

股票代碼：3680



Gudeng

家登精密工業股份有限公司

Gudeng Precision Industrial Co., LTD



108 年度  
年報

中華民國一〇九年五月五日刊印

公開資訊觀測站：<https://mops.twse.com.tw>

本公司網址：[www.gudeng.com](http://www.gudeng.com)

一、本公司發言人及代理發言人

發 言 人

姓 名：沈恩年

職 稱：營運長室副總經理

電 話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：AmyShen@gudeng.com

代理發言人

姓 名：王彩樺

職 稱：執行長室資深專案經理

電 話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：anny\_wang@gudeng.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司：新北市土城區中央路四段二號九樓之五

電 話：(02)2268-9141

南科分公司：台南市新市區南科三路二十三號二樓之一、二樓之二

電 話：(06)505-0948

樹 谷 廠：台南市新市區紫棟路一七號

電 話：(06)589-7931

三、股票過戶機構

名 稱：凱基證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市重慶南路一段二號五樓

網 址：<http://www.kgieworld.com.tw>

電 話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：林宜慧、郭乃華

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網 址：<http://www.deloitte.com.tw>

電 話：(02)2725-9988

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

六、公司網址：<http://www.gudeng.com>

# 家登精密工業股份有限公司

## 年報目錄

壹、致股東報告書 .....	1
貳、公司簡介 .....	
一、設立日期 .....	5
二、公司沿革 .....	5
參、公司治理報告 .....	
一、組織系統 .....	10
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	13
三、公司治理運作情形 .....	23
四、會計師公費資訊 .....	39
五、更換會計師資訊 .....	40
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.....	40
七、會計師獨立性之評估.....	40
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	40
九、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.....	41
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同 一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	43
肆、募資情形 .....	
一、資本及股份 .....	44
二、公司債辦理情形 .....	48
三、特別股辦理情形 .....	50
四、海外存託憑證辦理情形 .....	50
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	50
六、限制員工權利新股辦理情形.....	50
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	50
八、資金運用計劃執行情形 .....	50
伍、營運概況 .....	
一、業務內容 .....	51
二、市場及產銷概況 .....	61
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	71
四、環保支出資訊 .....	71
五、勞資關係 .....	71

六、重要契約 .....	73
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表 .....	83
二、最近五年度財務分析 .....	87
三、最近年度財務報告之監察人審查報告 .....	91
四、最近年度財務報表 .....	92
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告 .....	190
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 .....	273
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 .....	273
二、財務績效 .....	274
三、現金流量 .....	275
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	275
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 .....	275
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 .....	277
七、其他重要事項 .....	281
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料 .....	282
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 .....	288
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 .....	288
四、其他必要補充說明事項 .....	288
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 .....	288

# 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：

首先謹代表家登精密工業股份有限公司全體同仁向各位股東致上最誠摯的謝意，感謝各位股東過去一年以來對公司無條件的支持與愛護，陪伴公司走過民國一〇八年初的低潮，家登精密未來成長路上深切期望與您繼續攜手同行。根據統計，一〇八年世界半導體產業總體營收下跌約 15%，但全球半導體大廠卻陸續公佈重大高階製程技術資本支出計畫，並逐步上調投資金額，代表對於民國一〇九年的高階技術市場的持續擴張深具信心。

綜觀家登精密去年整體表現，家登精密落實產品聚焦策略，扎根於半導體產業利基型產品，伴隨奈米級高階製程發展日趨成熟，家登精密高階載具佈局多年終於開花結果，半導體事業產品為集團整體帶來營收與獲利大幅成長，各項財務指標逐漸優化，顯示家登精密過往專注於高階傳載產品研發的策略發展方向正確，引領公司展現出好的營運成果。7 奈米製程採用的極紫外光光罩傳送盒（EUV POD）在民國一〇八年初開始穩定大量出貨，Q1 第一個月即展現強勁成長動能，交出營運佳績，全球先進製程大客戶對於新一代極紫外光光罩傳送盒強勁需求，半導體事業營收大幅成長，且逐季穩定增長。對於大中華市場，中國政府積極推動以國產替代進口，AI、5G、電動車、生物辨識、物聯網等等新的應用將大幅提升半導體高階晶片的需求，有利於提升全球景氣，而中美貿易戰所引發之市場不確定性反而為家登精密帶來中國在地客戶轉單的正面效益。因此，家登精密持續挹注研發資源，聚焦半導體高階載具製程之產品，專攻高階光罩及晶圓載具的發展，在全球半導體供應鏈上扮演舉足輕重的角色，尤其在極紫外光光罩傳送盒（EUV POD）這個產品更是 EUV 技術能得以實現之關鍵產品，也帶動了家登精密一〇八年總體營收與獲利大放異彩。

我們始終秉持著技術領先、產品創新以及和全球半導體領導廠商建立起長期信任的客戶夥伴關係，我們逐步建構起獨有「創新服務商業模式」，發揮「協同創造 Co-Creation」的創新價值，串接起先進製程與下游廠商的整合性平台。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，持續深化合作關係，現在已在半導體光罩載具產品類取得全球第一的領先地位，依循過去成功經驗，接下來會投入高階製程用晶圓載具系列產品開發，雖然中間遭遇許多困難與考驗，以精密模具製造是家登精密的核心技術，加上深耕已久的客戶夥伴關係，在半導體載具領域擁有絕對的信心及熱忱，相信一定會成為繼 EUV POD 以後另一項公司成長重要的支柱。

半導體產業大者恆大，進入門檻與需要投入的時間與成本很高，現在必須是具備一定規模的廠商方能應付日益複雜的技術需求，是台灣最具競爭力的產業，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成為不可或缺的一員。家登精密秉持永續經營的理念，除了不斷投入先進製程產品研發外，也堅守最高標準的服務品質，家登精密領先對手的關鍵因素是我們引以為傲的客戶夥伴關係。家登精密和客戶一起站在產品開發的最前端並在服務客戶的過程中，與客戶共同投入值得開發的項目，不僅解決客戶問題並提升客戶製程良率，更為家登精密帶來技術領先的效益，因此家登精密能和客戶共存共榮，並肩前行。



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。儘管面對全球新的傳染病威脅的局勢，家登精密公司仍正常營運，家登精密在確保員工健康安全的前提下，全面快速完成廠區擴建之部署，包含人員、材料、設備已然到位。家登精密相信先進製程成長的趨勢不變，待全球局勢穩定後，家登精密擴廠之產能足以支應全球大客戶先進製程光罩及載具的全面出貨，滿足全球半導體大客戶在最短時間內的量產需求。半導體產業是台灣最重要的產業，家登精密有幸成為其中關鍵的一員，也為半導體客戶的供應鏈穩定貢獻一己之力。

秉持同樣核心價值，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，延續家登精密文化。特別是售後服務的品質使我們能在紅色供應鏈中獨樹一格，吳江新創公司有一連串完整的意見管理與反應機制，再加上專業廠家的維修支援，我們能承諾客戶最高規格的服務與技術，而這樣「用心」的品牌文化，是我們從台灣、中國延續到全球的堅持。

民國一〇八年集團全年合併營收為新台幣 23.75 億元，較前一年集團合併營收新台幣 16.35 億元上升 45%；毛利率為 31%，前一年毛利率為 23%；稅後淨利為新台幣 2.35 億元，較前一年稅後淨利新台幣 0.2 億元上升 1,053%，每股盈餘大幅成長為新台幣 3.25 元。家登精密民國一〇八年的優異成績要歸功於半導體產品經過多年持續投入資源終於開花結果，我們是關鍵客戶之所以能成功量產 7+ 奈米製程不可或缺的重要產品。接下來不論是光罩、晶圓載具、設備或耗材的生產，家登精密聚焦客戶核心產品策略下，未來定可營收與獲利持續穩健成長，併同集團業外投資效益挹注，家登精密集團未來一定會有非常好的營運表現。

## ■ 民國一〇八年營運成果

一〇八年半導體本業營運成長動能強勁且快速，全年無淡季，第一季就擺脫往年營運魔咒，產品聚焦策略發酵，高階製程新產品強勢出貨；第二季家登精密專注於製程精進與品質控管，突破量產瓶頸，第三季適逢高階製程量產時代來臨，單月營收屢創新高，半導體載具整體表現為家登精密成立 21 年來最佳表現，整體營運表現大幅超越過往，多年來持續投資先進製程研發終於創造豐碩成果。家登精密走過了低潮期，用堅持與韌性證明家登精密不畏挑戰，在全球半導體市場上佔有領先的關鍵地位，用心做最好的產品，持續為公司及股東帶來豐碩的成果，乘著各界對家登精密的支持，我們又馬不停蹄地展開擴廠計畫，以充足的產能滿足全球客戶的強勁需求。

## ► 半導體產業

家登精密長期以來以自主研究開發為傲，目標是提供予客戶最適且最佳的解決方案，因此家登精密從不吝於投入大量研發資源開發新技術，尤其是與客戶密切合作的過程中，最能貼近客戶的需要，進而優化自身產品，提升與客戶系統的契合度並提供最好的服務品質，這是家登精密的優勢。

家登精密深耕十年有成的重量級產品極紫外光光罩傳送盒(EUV POD)民國一〇八年追隨著台灣最頂尖的半導體工廠高階製程的腳步發展，成為他們唯一的供應商，也順利幫助客戶搶得市場先機，在客戶 EUV 黃光技術大獲全勝的情況下，工廠盡全力滿足客戶高階製程發展需求的訂單量，家登精密已站穩未來十年半導體載具領導廠商地位。家登精密新版極紫外光光罩傳送盒協助大客戶在 7 奈米以下晶圓製程可以大量製造，透過我們特殊設計的防污染、防靜電技術，我們幫助客戶提高製程產品良率，讓客戶在全球 5 奈米/3 奈米技術發展取得領先地位。現有高端客戶不管在 EUV 的生產或研究上，家登精密的極紫外光光罩傳送盒都能幫助客戶順利量產，為全世界的半導體技術發展貢獻一己之力。家登精密投入 EUV POD 研發已逾十年，一〇八年開始穩定出貨，成為載具技術領先全球唯一的台灣廠商，是台灣半導體產業自主深耕技術的模範，我們為此深感驕傲。

中國對於物聯網等高科技的發展持續投入資源，未來對於高階運算芯片的總需求會大幅提升。應對此一發展趨勢，家登精密聚焦半導體高階載具製程產品及相關設備製程的研發，提供中國客戶相關之產品，面對高速發展的中國市場，家登精密強化晶圓載具的銷售，去年開始已經成為中國內地半導體廠的關鍵載具供應商，為貼近中國半導體客戶並提供更快速的服務，家登精密除了在上海有技術及銷售團隊之外，近年來也和中國在地原料商及製造廠商進行策略聯盟，落實產品在地生產製造，提供客戶更快速及便利的服務。伴隨中國客戶資本支出增加，中國 8 吋、12 吋新廠自一〇七年底掀起投產潮，需求強勁，預估至一〇九年將有一波需求高峰；台資半導體廠亦陸續發佈中國擴產計畫，續投入大量資金，用以擴充 8 吋、12 吋晶圓產能。家登精密長期佈局的 8 吋、12 吋晶圓載具，在中國已將版圖拓展至中資半導體廠，並完成產品測試與驗證，在既有及新建廠皆取得訂單出貨實績，按照各廠後續建廠及投產計畫，家登精密會再深化相關業務期許成為公司未來重要的成長區塊。

## ► 汽車 4S 產業

一〇八年，中國對於小排量汽車購置稅優惠政策造成的提前消費效應還在持續發酵，導致消費意願還未能有效復甦，此外，宏觀來看，投資和消費景況亦不在最佳狀態，致整體中國汽車產業依然艱難。但家登精密子公司-吳江新創其所販售的大眾牌的新車銷售量在中國各大廠牌中依然維持聲量，以卓越的售後服務吸引消費者，一〇八年全年營收為人民幣 2.07 億元，較前一年人民幣 1.72 億元上漲 20.29%，毛利率約為 4.02%。縱使環境動盪，吳江承諾客戶最高規格的服務與技術不會改變，堅持這「用心」的品牌文化，從台灣、中國延續到全球。

## ■ 展望未來

原根據 SEMI 最新「全球晶圓廠預測報告」(World Fab Forecast)，預計民國一〇九年開始的新晶圓廠建設投資總額將達 500 億美元，較民國一〇八年增加約 120 億美元，台灣及中國將成為前兩大晶圓廠投資重點區域，尤其以中國為大宗。然民國一〇九開端，世界便迎來了全球政治、經濟及健康安全的動盪不安，除了中美貿易戰持續延燒，愈趨嚴重的新冠肺炎(COVID-19)疫情更是劇烈衝擊中國及全球的經濟發展，導致先前預估的產業成長短期內勢必無法實現，台灣的半導體產業如何在風雨中屹立不搖，而確保營運穩定及員工健康安全是本公司今年最重要的課題。





民國一〇八年家登精密除了在既有市場中持續擴展市佔率外，亦不斷開發新客戶，盡所能提供客戶符合製程需求之整合解決方案，目前家登精密在中國已經擁有超過數十家客戶銷售業績，通過認證客戶家數雙位數成長，橫跨半導體產業前後段供應鏈，出貨量在民國一〇八年第四季大幅提升達歷史新高。隨著全球需求量直線上升，家登精密提前布局，擴增資本支出，民國一〇九年上半年家登精密樹谷廠加速進行新生產設備的安裝及新產線的擴建，並於樹谷廠三樓興建 1,400 坪無塵室以因應全球高階光罩、晶圓載具即將爆發的需求，專線生產有助於更嚴謹之品質控管，搭配自動化系統的管理，大幅降低可能之人為疏失，提高產品良率與效率。

受限於大環境動盪及整個車市環境欠佳，家登精密-吳江汽車事業多少受到影響。故民國一〇九年營運策略著重於銷售增值業務方面，提高售後服務品項及質量，並與停車場等非個人單位簽訂維修合作協定，來提高整體毛利率，望能在中國地區疫情受全面控制之前，維持營運穩定表現，另一方面，疫情的影響同時增加了自身的防護意識，也會開始考慮購買代步工具。整體來說，雖第一季銷量會有所影響，預估第二季就會有所反彈，全年以維持民國一〇八年之銷售總額為目標。

「精實思維，精實生產」是家登精密民國一〇九年最重要的核心策略，今年訂單能見度明朗，我們深知「精實思維，精實生產」才能使家登精密持續成為全球頂尖半導體領導廠商最值得信賴的夥伴。唯有謹慎的生產思維才能建立最高的品質；唯有精實的生產，才能減少浪費，提升良率，並回饋服務價值予客戶，創造利潤予所有利害關係人。未來一年，不論是光罩及晶圓載具，設備或耗材，家登精密會持續穩健成長，併同集團業外投資策略，創造豐碩的營運成果回饋給所有利害關係人。「對手定義你的高度」，這是客戶傳承給家登精密的價值，家登精密亦會內化於自身，不畏外界任何挑戰，專注於生產精進，期待民國一〇九年營收與獲利能再創佳績。

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 邱銘乾



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

民國八十七年三月二十日奉准設立登記。

### 二、公司沿革

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

本公司持有之轉投資關係企業-家崎科技股份有限公司之股權變動情形說明如下：該公司於 108 年度辦理現金增資，本公司未按持股比例認購其現金增資股權；其後陸續向部分非控制權益股東購買其持股，最終持有之家崎科技股份有限公司股權為 100%。

#### (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。

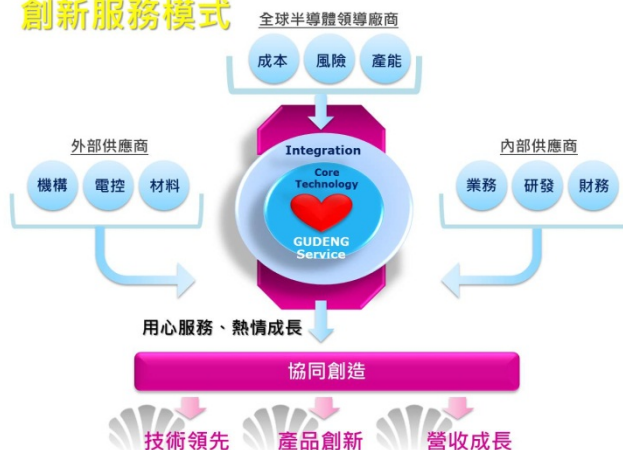
#### (三) 發展歷程：

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，蛻變成爲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"> <li>▶ 3月20日公司創立於新莊，專注於塑膠外殼模具CNC加工</li> <li>▶ 資本額500萬元</li> </ul>
89	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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</li> </ul>
90	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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</li> <li>▶ 資本額1,000萬元</li> <li>★ ISO 9001:2000 國際品質管理認證</li> </ul>
91	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 資本額3,000萬</li> </ul>
92	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 半導體前端零件6吋光罩盒正式量產</li> </ul>
94	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 成功開發光罩清洗機，跨入半導體前端設備製造。</li> <li>★ 第13屆中小企業創新研究獎</li> </ul>
95	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 技術獲台積電肯定得感謝狀一張</li> <li>▶ 資本額7,600萬元</li> <li>★ ISO 9001:2000 國際品質認證</li> </ul>
96	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 與日本大福（DAIFUKU）策略合作開發設備</li> <li>▶ 導入SAP資源整合管理系統（ERP）。</li> <li>▶ 資本額1.43億元</li> <li>★ 國家經濟部企業電子化認證</li> <li>★ 第16屆國家磐石獎</li> <li>★ 第30屆青年創業楷模與相扶獎</li> </ul>
97	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 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</li> <li>▶ 資本額2億元</li> <li>★ ISO 9001:2000 國際品質管理認證</li> </ul>

## ★ 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
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

## (四) 主要產品及服務

家登精密發展出四大產品線佈局：光罩傳載解決方案、晶圓傳載解決方案、機台設備，並輔以相關服務，創造高創新價值。

以下為四大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"> <li>■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD)</li> <li>■ 極紫外光光罩傳送盒(RSP 200)低吸濕系列</li> <li>■ 全尺寸光罩盒系列</li> <li>■ 低吸濕光罩傳送盒系列</li> <li>■ 標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列</li> <li>■ LCD 85 系列大尺寸光罩盒</li> <li>■ OHT MRSP 光罩傳送盒系列</li> </ul>
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"> <li>■ 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)</li> <li>■ 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC)</li> <li>■ 12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP)</li> <li>■ Light cassette 全自動傳送盒</li> <li>■ PLP 300 全自動傳送盒</li> <li>■ 8 吋晶圓傳送盒(Lot Box)</li> <li>■ 8 吋晶圓盒(Glass Box)</li> <li>■ 8 吋晶舟(Cassette)</li> <li>■ 6 吋晶圓盒(Wafer Box)</li> <li>■ 2/4/6 吋 LED/ 太陽能晶圓用載具</li> <li>■ 其他晶圓盒系列</li> </ul>
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"> <li>■ 光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備</li> <li>■ 高潔淨度光罩儲存櫃</li> <li>■ 光罩清洗機</li> <li>■ 氣體吹拂式光罩潔淨機</li> <li>■ 具充氣功能之光罩儲存櫃</li> <li>■ 晶圓搬運車(PGV)</li> </ul>
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>





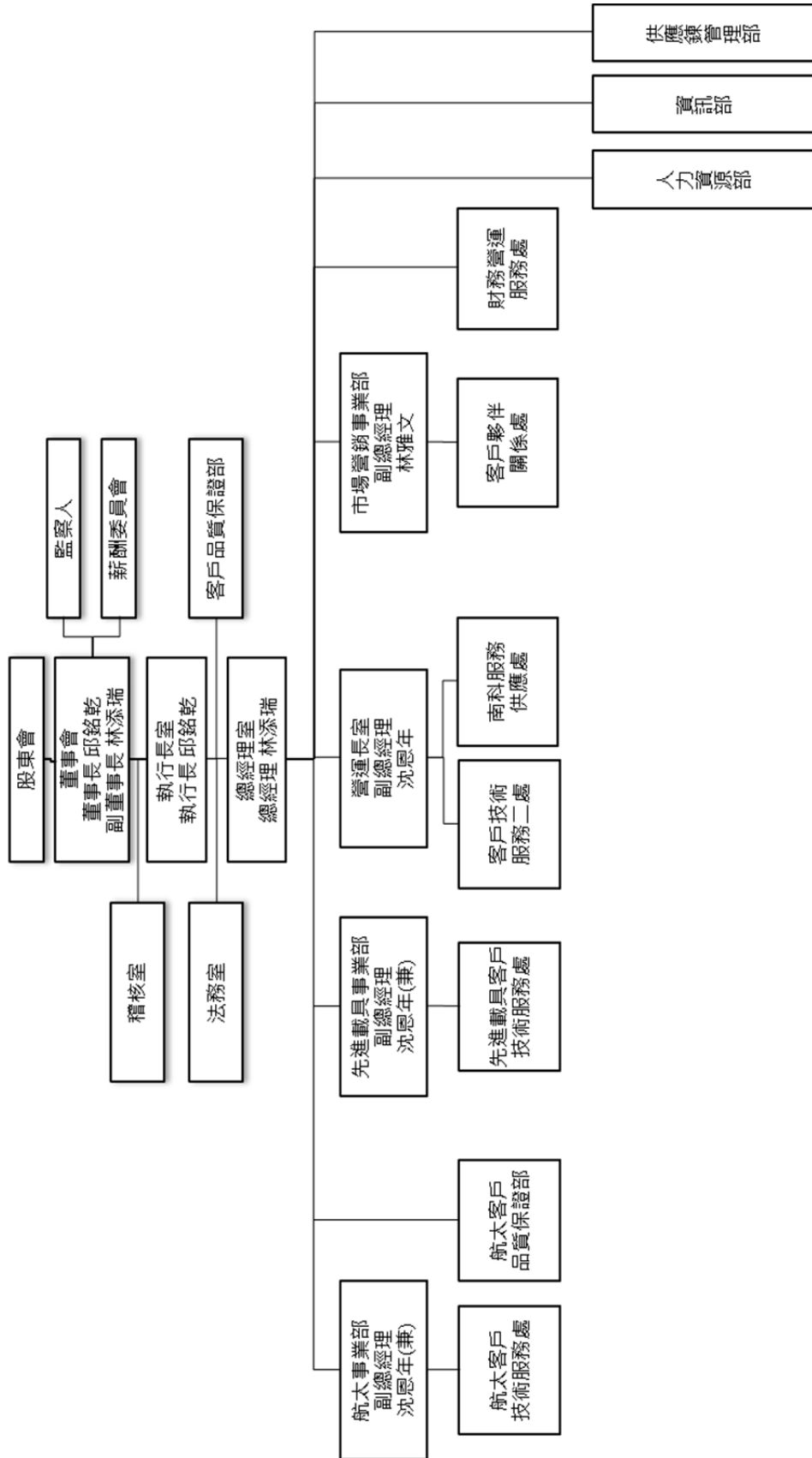
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 光罩/晶圓載具清洗服務</li><li>■ 微汙染檢測服務</li><li>■ 離子測試</li><li>■ 零組件精密加工服務</li></ul>
--	--

## 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"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
執行長室	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 執行公司中長期策略與營運計畫。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
市場營銷事業部	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 規劃全球業務策略與目標，並達成年度營收目標。</li> <li>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。</li> <li>3. 評估與開發新市場新客戶，以開發新事業機會。</li> <li>4. 管理代理商營運績效，以確保市場之拓展。</li> </ol>
先進載具事業部	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。</li> <li>3. 協助業務單位強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。</li> <li>4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率。</li> </ol>
營運長室	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 經營與維護公司形象及企業外部關係。</li> </ol>
客戶技術服務二處	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。</li> <li>3. 協助業務單位強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。</li> <li>4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率及品質。</li> </ol>
南科服務供應處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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。</li> <li>2. 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。</li> </ol>

部門	負責業務
	3. 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	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。
供應鏈管理部	1. 擬定供應鏈管理政策，建立良好供應鏈夥伴關係。 2. 規劃與執行生產與庶務性需求的年度詢比議價計畫。 3. 負責協助製造單位達成生產需求之採購及符合品保單位進料品質之需求。
資訊部	1. 擬定與執行資訊策略，建構符合營運需求的資訊平台，以系統化流程協助公司達成營運目標。 2. 導入與維護公司軟硬體系統，並監控資訊安全，避免資安風險。
人力資源部	1. 擬定與執行人力資源策略，檢視公司最適組織架構與協助各單位達成年度目標之最適人才配置，包含選拔、配置、開發、考核和培養公司所需的各類人才， 2. 規劃與執行各項薪酬福利政策及員工職業生涯計畫，以吸引與留置優秀人才，並持續保有組織競爭力。
客戶品質保證部	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。
航太事業部	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	1. 規劃與建立航太領域相關品質管理策略、品質規範、品質標準與流程。 2. 定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 3. 規劃並落實品質相關之教育訓練，以提升品質管理的能力。 4. 研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一) 董事及監察人資料

#### (1) 董事及監察人資料：

109年03月31日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人關係		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	邱銘乾	男	107.05.29	三年	87.03.16	8,439,192	11.96%	8,139,244	10.99%	2,193,702	2.95%	-	-	政治大學管理學院EMBA碩士 北京大學光華管理學院EMBA碩士 台北大學EMBA碩士 亞日企業(股)公司組長 鑫銓工業(股)公司工程師	兼任本公司之職務:執行長 金鵬投資(股)公司董事長 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 Partner one Limited 董事長 薩摩亞商聯裕開發(股)公司代表人 上海家登貿易有限公司代表人 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州鋁鉅執行董事 Gudeng INC 代表人 英登科技(股)公司董事	無	無	無
副董事長	中華民國	林添瑞	男	107.05.29	三年	87.03.16	5,428,483	7.69%	5,698,233	7.69%	1,680,615	2.27%	-	-	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 威捷投資(股)公司董事長 金鵬投資(股)公司董事長 華景電通(股)公司董事長 家崎科技(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事長 Gudeng Investment Limited 董事長 Sun Park Development Limited 代表人 蘇州市吳江新創監事 蘇州鋁鉅監事	無	無	無
董事	中華民國	黃崇鵬	男	107.05.29	三年	98.01.17	674,211	0.96%	737,532	1.00%	254,743	0.35%	-	-	政治大學科技班修業完成 亞東技術學院機械科畢業 柏滋企業(股)公司開發部副理	兼任本公司之職務:副總經理 蘇州市吳江新創董事長兼總經理 蘇州鋁鉅貿易有限公司負責人 家登創業投資(股)公司監察人 上海翔豐貿易有限公司負責人	無	無	無
董事	中華民國	韋志方	男	107.05.29	三年	107.05.29	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學日本語文學系 金梅堂產業股份有限公司經理	兼任本公司之職務:無	無	無	無



職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女、現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(學歷)	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
獨立董事	中華民國	朱宏斌	男	107.05.29	三年	98.11.10	23,740	0.04%	748	-	-	-	-	-	輔仁大學資訊管理碩士副修金融管理學所及應用統計所 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	兼任本公司之職務:無 臺灣檢驗科技股份有限公司驗證及企業優化事業群經理	無	無
獨立董事	中華民國	羅文豪	男	107.05.29	三年	104.05.28	-	-	50,000	0.07%	-	-	-	-	政治大學經營管理組碩士 美萊科技(股)公司法人董事代表人&總經理 美萊電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事長 美萊科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	兼任本公司之職務:無 美萊科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美萊科(股)公司董事 宜特科技(股)公司董事	無	無
獨立董事	中華民國	邱光輝	男	107.05.29	三年	106.06.02	92,726	0.13%	97,266	0.13%	301	-	-	-	國立清華大學計算機管理決策博士 國立臺北大學企業管理學系主任 臺北大學電子商務研究中心主任 財團法人資訊工業策進會技研處代處長	兼任本公司之職務:無 瑞利軍工股份有限公司獨立董事&薪酬委員	無	無
監察人	中華民國	貝里斯商 雙全有限公司 (註1)	-	107.05.29	三年	101.05.25	1,341,155	1.90%	1,267,155	1.71%	-	-	-	-	無	無	無	無
監察人 法人代表人	中華民國	貝里斯商 雙全有限公司 代表人: 羅進鴻 (註2)	男	107.05.29	三年	101.05.25	27,000	不適用	27,000	0.04%	-	-	-	-	台北工專畢業 工業技術研究院研發工程師 TAF(財團法人全國認證基金會)評審員	兼任本公司之職務:無 工業技術研究院研發工程師	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
表人																			
監察人	中華民國	陳延祚	男	107.05.29	三年	104.05.28	-	-	-	-	-	-	-	-	國立成功大學土木工程系 美國萊斯大學電腦、土木雙碩士 班 國立政治大學企業經營管理 寶來集團寶碩科技股份有限公司總經理 寶來集團寶碩股份有限公司總經理	兼任本公司之職務:無 捷易通科技股份有限公司董事兼總經理 總太地產開發股份有限公司董事長 安佐投資有限公司董事長	無	無	無
監察人	中華民國	胡瑞卿	女	107.05.29	三年	101.05.25	-	-	-	-	-	-	-	-	漢民微測科技(股)公司副總經理 全磊微機電(股)公司一、副總經理 美商英特爾策略投資部總監 交通大學應用數學系學士 美國 Stanford 大學碩士 交通大學 EMBA	兼任本公司之職務:無 漢民科技(股)公司副總經理 嘉澤電子工業(股)公司獨立董事 3R INTERNATIONAL Co. Ltd. 董事 怡忠科技股份有限公司監察人 致誠科技股份有限公司董事長 祥誠科技股份有限公司董事長 聯勝光電股份有限公司董事長 聯勝光電股份有限公司董事長 瀚生醫電能科技股份有限公司董事長 禾泰科技股份有限公司監察人 Boston Process Technologies Inc. 董事 Niche Biomedical 公司法人董事 捷佳科技股份有限公司法人董事 錫諧科技股份有限公司法人監察人	無	無	無

註1：本公司於109年3月3日接獲法人監察人-貝里斯商雙全有限公司之辭任書，辭任生效日期為109年5月26日，監察人席次之缺額將於109年股東常會補選之。

註2：法人監察人-貝里斯商雙全有限公司於109年1月20日改派羅進瑞先生為其法人代表人。



(2) 法人股東之主要股東：

109 年 03 月 31 日

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
貝里斯商雙全有限公司	邱銘乾(51.04%)；林添瑞(48.96%);董事長：羅進鴻

(3) 主要股東為法人者其主要股東：無。

(4) 董事及監察人資料：

109 年 03 月 31 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)												兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
		商 務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公立 大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商 務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
邱 銘 乾			✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
林 添 瑞			✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃 崇 鵬			✓						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
韋 志 方			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
朱 宏 斌			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
羅 文 豪			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
邱 光 輝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
胡 瑞 卿			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳 延 祚			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
貝里斯商雙全有 限公司代表人： 羅進鴻			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	無

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

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

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

109 年 03 月 31 日 單位：股，%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 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	8,139,244	10.99%	2,193,702	2.18%	-	-	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 鑫鎰工業(股)公司工程師	兼任本公司之職務:執行長 金鵬投資(股)公司董事長 家崎科技(股)公司董事長 家登自動化(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事 Gudeng Investment Co., Ltd. 代表人 Partner one Limited 董事長 薩摩亞商聯裕開發(股)公司代表人 上海家登貿易有限公司代表人 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州聖鉅執行董事 Gudeng INC 代表人 英登科技(股)公司董事	無	無	無
副董事長兼 任總經理	中 華 民 國	林 添 瑞	男	99.05.24	5,698,233	7.69%	1,680,615	2.27%	-	-	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 晟捷投資(股)公司董事長 金鵬投資(股)公司董事長 華景電通(股)公司董事長 家崎科技(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事長 Gudeng Investment Limited 董事長 Sun Park Development Limited 代表人 蘇州市吳江新創監事 蘇州聖鉅監事	無	無	無
董事兼任 副總經理	中 華 民 國	黃 崇 鵬	男		737,532	1.00%	254,743	0.35%	-	-	政治大學科技班修業完成 亞東技術學院機械科畢業 柏滋企業(股)公司開發部副理	兼任本公司之職務:副總經理 蘇州市吳江新創董事長兼總經理 蘇州聖鉅貿易有限公司負責人 家登創業投資(股)公司監察人 上海翔豐貿易有限公司負責人	無	無	無
營運長室 副總經理	中 華 民 國	沈 恩 年	女	101.05.01	170,135	0.23%	-	-	-	-	University of Wisconsin-Milwaukee 人力資源暨勞動關係碩士 華立企業股份有限公司人資部課長	家崎科技(股)公司監察人 家登創業投資(股)公司董事兼總經理	無	無	無

客戶夥伴關係處副總經理	中華民國	林雅文	女	104.01.01	70,849	0.10%	-	-	-	-	-	台北大學 EMBA 碩士 崇越科技新產品事業處副總	無	無	無	無
南科服務供應處協理	中華民國	李宗裕	男	102.11.4	11,093	0.01%	22,871	0.03%	-	-	-	彰化師範大學機械設計所碩士 正輝科技負責人 東元電機副主任	無	無	無	無
先進載具客戶技術服務處協理	中華民國	莊家和	男	105.04.11	136,100	0.18%	-	-	-	-	-	南華大學資訊管理所碩士 華景電通處長 台積電製造部副理	無	無	無	無
會計主管	中華民國	賴柏安	男	105.01.01	20,944	0.03%	-	-	-	-	-	台北大學會計系 勤業眾信會計師事務所副理 蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司 財務總監	無	無	無	無



## (三)最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

## (1) 董事(含獨立董事)之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元；仟股

職 稱	姓 名	董事酬金				A、B、C 及 D 等四項總額 占 稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、 F 及 G 等七項總額 占稅後純益之比例		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金					
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及特 支費等(E)		退職退休金 (F)		員工酬勞(G)							
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	現 金 金 額	股 票 金 額	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	-	-	-	886	886	104	104	0.44%	0.44%	11,809	12,330	-	-	2,452	-	2,452	-	6.80%	7.04%	Y
董 事	林 添 瑞	-	-	-	886	886	104	104	0.44%	0.44%	9,382	10,228	-	-	2,452	-	2,452	-	5.72%	6.10%	Y
董 事	黃 崇 鵬	-	-	-	886	886	112	112	0.45%	0.45%	2,966	5,060	-	-	700	-	700	-	2.08%	3.02%	N
董 事	韋 志 方	-	-	-	886	886	96	96	0.44%	0.44%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44%	0.44%	N
獨立董事	朱 宏 斌	-	-	-	886	886	96	96	0.44%	0.44%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44%	0.44%	N
獨立董事	羅 文 豪	-	-	-	886	886	96	96	0.44%	0.44%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44%	0.44%	N
獨立董事	邱 光 輝	-	-	-	886	886	112	112	0.45%	0.45%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45%	0.45%	N

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

## (2) 監察人之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元：仟股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	貝里斯商雙全有限公司 司法人代表人：黃秀禎 (註 1)	-	-	886	886	88	88	0.43%	0.43%	N
監察人	胡瑞卿	-	-	886	886	64	64	0.42%	0.42%	N
監察人	陳延祚	-	-	886	886	112	112	0.45%	0.45%	N

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

## (3) 執行長、總經理及副總經理之酬金

108 年 12 月 31 日 單位：新台幣千元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金紅利金額	股票紅利金額	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													
總經理	林添瑞													
副總經理	黃崇鵬	28,432	30,307	-	-	4,600	6,185	8,843	-	8,843	-	18.68%	20.22%	Y
副總經理	沈恩年													
副總經理	林雅文													

酬金級距表

給付本公司執行長、總經理及副總經理之酬金級距	執行長、總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)~5,000,000 元 (不含)	黃崇鵬、林雅文	黃崇鵬、林雅文
5,000,000 元(含)~10,000,000 元 (不含)	沈恩年	沈恩年
10,000,000 元(含)~15,000,000 元 (不含)	邱銘乾、林添瑞	邱銘乾、林添瑞
15,000,000 元(含)~30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元(含)以上	-	-
總計	5 人	5 人

(4) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

108 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

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	-	10,344	10,344	4.61%
	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				
	先進載具客戶技術服務處協理暨研發主管	莊家和				
	南科服務供應處協理	李宗裕				
	財務營運服務處處長暨會計主管	賴柏安				

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

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

酬金總額占稅 後純益之比例	108 年度		107 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	16.37%	17.93%	84.52%	100.45%
監察人	1.30%	1.30%	1.43%	1.43%
執行長、總經理及 副總經理之酬金	18.68%	20.22%	101.89%	116.35%

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

董事及監察人：

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

執行長、總經理及副總經理：

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

### 三、公司治理運作情形

#### (一) 董事會運作情形：

最近(108)年度董事會開會 14 次【A】，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數【B】	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%) 【B/A】	備註
董事長	邱銘乾	13	0	93%	
副董事長	林添瑞	13	1	93%	
董事	黃崇鵬	14	0	100%	
董事	韋志方	12	2	86%	
獨立董事	朱宏斌	12	2	86%	
獨立董事	羅文豪	12	2	86%	
獨立董事	邱光輝	14	0	100%	
監察人	貝里斯商雙全有限公司代表人： 黃秀禎	11	0	79%	
監察人	陳延祚	14	0	100%	
監察人	胡瑞卿	8	0	57%	

#### 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.37-P.39 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：

##### 1. 第 6 屆第 17 次董事會第七案(108 年 11 月 05 日)

通過本公司 108 年度現金增資經理人認股權案：本公司董事長邱銘乾、副董事長林添瑞及董事黃崇鵬因為身兼公司之經理人，與本案有利害關係應予迴避，不參與本議案之討論及決議。本案由邱光輝獨立董事擔任代理主席主持會議，並徵詢參與本案討論之董事，全體無異議照案通過。

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

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。



3. 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。
4. 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。
5. 本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，於本公司網頁揭露董事會重要決議事項等資訊。

(二) 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	108 年 1 月 1 日至 108 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。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並已於本公司網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司依據相關內部作業程序，責成公關室、股務及法務等相關部門處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司確實掌握實際控制公司之股東及前十大主要持股股東之持股情形。	無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之與風險控管及防火牆機制？	V		本公司內部控制涵蓋企業層級之風險管理及防火牆機制，並訂有「子公司監理作業辦法」，落實執行控管。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司已制訂【內部重大資訊處理作業程序】暨【防範內線交易管理辦法】等規範，明文禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		本公司董事提名經由嚴謹的遴選程序，考量多元背景、專業能力與經驗，重視董事成員在道德行為及領導上的聲譽，就公司運作、營運型態及發展需求擬訂基本條件與專業知識技能之多元化方針。 目前本公司董事會有七位董事成員(含獨立董事三位)，皆是在產業界、學術界學有專精之人士，我們仰賴董事的豐富學識、個人洞察力和商業判斷力為公司議案做出適當決策。	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	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	本公司依法設置薪資報酬委員會，審計委員會預計於本屆董事改選後設置，此外，並未設置其他各類功能性委員會。	公司目前並未設置提名、企業社會責任或其他各類功能性委員會，未來將視法令及公司實務需求進行設置。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		本公司業已訂定董事會績效評估辦法，每年定期進行績效評估。	無重大差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		本公司每年評估簽證會計師之獨立性並提報董事會進行討論，請參閱P.40。	無重大差異。
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司設置專責人員負責公司治理相關事務，包括提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。 投資人可透過公開資訊觀測站及本公司網站即時得知本公司之營運訊息及溝通資訊。本公司亦設有發言人、代理發言人及公關擔任公司對外溝通管道。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司指派不同部門與各利害關係人建立溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區以妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司業已委任凱基證券股務代理部代為辦理股東會相關事務。	無重大差異。

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	
七、資訊公開				
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司網站的投資訊息專區業已揭露財務業務及公司治理相關資訊。	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		本公司網站可選擇中、英文查閱，並設有專人負責資訊蒐集，定期更新財務業務及法說會資訊狀況；公司亦設有發言人及代理發言人制度並落實執行。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		<p>本公司及子公司之運作情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 供應商關係：本公司遵循「採購及付款循環」與「採購管制程序」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。</li> <li>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。</li> <li>5. 董事及監察人進修之情形：108年度本公司董事及經理人進修之情形請詳</li> </ol>	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
		<p><b>P.35。</b></p> <p>6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司以穩健經營為宗旨，專注於本業經營，以能控制及承受的風險為前提，制定所有經營策略，並由內部稽核單位定期或不定期進行查核，以降低營運產生之風險事項。</p> <p>7. 客戶政策之執行情形：本公司秉持客戶至上之原則，設計、生產高品質產品並重視客戶質與量的需求，定期檢討與客戶關係，充分做好雙向溝通，以維持良好之長期合作關係。</p> <p>8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。	V	<p>本公司就臺灣證券交易所股份有限公司，公司治理中心發布之公司治理評鑑結果進行改善。</p> <p><b>(一)治理評鑑結果說明及已改善情形</b></p> <p>1. 公司是否於股東常會開會30日前上傳股東會議事手冊及會議補充資料？ <b>已改善情形：</b> 109年股東常會之議事手冊及會議補充資料已於開會前30日上傳公開資訊觀測站。</p> <p><b>(二)治理評鑑結果說明及未改善事項及擬改善計畫</b></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% <b>尚未改善事項及擬改善計畫：</b> 本公司董事、監察人與大股東於受評年度持股設定質押比率平均逾50%以上，未來董、監事、大股東將視個人理財規劃，及資金需求分批解除質設部分，使其整體董事、監察人與大股東質押比率降至50%以下。</p> <p>2. 公司是否於股東常會開會14日前上傳年報？ <b>尚未改善事項及擬改善計畫：</b> 本公司108年度雖未於股東常會開會14天前上傳申報，仍符合發法令時間內完成上傳公告，但為強化公司治理及資訊揭露透明化，未來擬提前完成</p>	本公司就臺灣證券交易所股份有限公司，公司治理中心發布之公司治理評鑑結果進行審視與改善。



評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			年報編制作業，並優於法令時間內申報上傳，給與股東及投資人參閱。	

### (三) 薪資報酬委員會組成、職責及運作情形資訊

#### (1) 薪資報酬委員會成員資料

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

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

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



董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

10.未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 2：邱奕嘉先生因個人事務繁忙，於 108.2.12 辭任本公司薪資報酬委員會委員。

註 3：108.3.13 董事會委任羅文豪先生為新任薪資報酬委員會委員。

## (2) 薪資報酬委員會運作情形資訊

1. 本公司之薪資報酬委員會委員 3 人。
2. 本屆委員任期：107 年 5 月 29 日至 110 年 5 月 28 日，108 年度薪資報酬委員會開會 5 次【A】，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數【B】	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
召集人	朱宏斌	5	0	100.00	A. 獨立董事 B. 104 年 5 月 28 日就任
委員	邱光輝	5	0	100.00	A. 獨立董事 B. 106 年 3 月 10 日就任
委員	邱奕嘉 (註 2)	1	0	100.00	A. 104 年 5 月 28 日就任 B. 108 年 2 月 12 日辭任
委員	羅文豪 (註 3)	4	0	100.00	A. 獨立董事 B. 108 年 3 月 13 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。

註 2：邱奕嘉先生因個人事務繁忙於 108.2.12 辭任本公司薪資報酬委員會委員。

註 3：108.3.13 董事會委任羅文豪先生為新任薪資報酬委員會委員。

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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 3)	V		本公司十分關心與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人之影響，業已訂定相關風險管理政策並於經營中落實執行。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		本公司由後勤單位擔任兼職推動企業社價責任的單位，並負責向董事會報告推動及處理情形。	無重大差異。
三、環境議題				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司以企業公民自許，秉持著企業環保之精神，對於污染防治及環保工作不遺餘力，並取得環境管理系統ISO 14001認證。同時配合政府政策持續進行生活廢棄物分類、回收與減量活動。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司之願景為「全球半導體領導廠商關鍵材料創新技術的首選夥伴」，致力於提供優質產品，確保半導體產業關鍵性貴重材料的使用安全、行銷國際化，建立品牌以及善盡環保責任，實踐願景。	無重大差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		本公司從2011年起啟動無紙化專案，陸續導入電子表單等相關系統，發展迄今，已將九成以上的表單流程電子化，以系統流程方式傳簽，大幅節省紙張使用。同時，藉由教育訓練強化員工節能減碳觀念，落實隨手關燈、紙張回收使用等環境保護的作為。	無重大差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司業已執行溫室氣體盤查並於公開資訊網站公告溫室氣體排放及減量資訊，進而擬訂公司節能減碳及氣體減量策略。	無重大差異
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採雙向溝通方式進行。此外，亦設有職工福利委員會，員工均享有福利措施。	無重大差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括	V		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	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
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？			工分享經營成果。	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		公司委託醫療單位進行員工定期健康檢查；並依規定實施作業環境測定，掌握工作環境中的危害因子，加強預防控制，並定期向員工宣達及訓練教育環安事項。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司每年舉辦晉升作業以鼓勵員工發展能力，安排教育訓練依職涯發展適時提供培訓。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		本公司對產品與服務之之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題 遵循相關規範，及其實施情形？	V		本公司與主要供應商簽訂契約時，皆會遵守雙方之企業社會責任政策與精神，如供應商涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，將評估是否終止或解除契約。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	公司目前尚未編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書，未來將視投資者需求及公司營運規模於適當時機編製。	將視情況於未來導入編製。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				

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

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

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

(五) 公司履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

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

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



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	
情形：無。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：本公司通過 CG6008公司治理制度評量認證。			

(六) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

(1) 公司網站：<http://www.gudeng.com>。

查詢路徑：投資訊息/公司治理/重要內規。

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

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

(七) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

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

(2) 108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	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
副董事長兼總經理	林添瑞	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
董事	黃崇鵬	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
董事	韋志方	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
獨立董事	朱宏斌	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
獨立董事	羅文豪	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
獨立董事	邱光輝	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
法人監察人代表人	黃秀禎	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
監察人	陳延祚	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0
監察人	胡瑞卿	108/06/28	社團法人中華公司治理協會	中美貿易戰對台資企業的影響及因應之道	3.0
				專利權攻守戰和	3.0



## (八) 內部控制制度執行狀況：

## (1) 內部控制制度聲明書

家登精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一〇九年三月十一日

本公司民國一〇八年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇八年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇九年三月十一日董事會通過，出席董事七人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

家登精密工業股份有限公司

董事長：



簽章

總經理：



簽章

(2) 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：本公司本年度並無委託會計師專案審查內部控制制度。

(九) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：

- (1) 受處分日期：108 年 5 月 27 日
- (2) 處分函號：金管證發罰字第 1080317919 號
- (3) 缺失情形：本公司於 104 年 5 月 11 日公告遭 Entegris, Inc. 求償新台幣 1,000 萬元之民事訴訟案，其後 Entegris, Inc. 於 106 年 5 月 4 日擴大求償金額至 10 億元，訴訟內容已有重大變化，惟本公司未於該事實發生日起 2 日內公告相關資訊，違反證券交易法第 36 條第 3 項第 2 款之規定。
- (4) 改善情形：本公司於 108 年 3 月 22 日前列訴訟一審判決時，已依規定於次日時公告相關資訊；嗣後本公司於 108 年 4 月 17 日提起上訴及 4 月 18 日向法院提存反擔保金等事實，均於當日即時公告相關資訊。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議及執行情形：

(1) 股東會重要決議事項及執行情形

本公司 108 年股東常會於 108.05.29 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	通過本公司一〇七年度營業報告書及財務報表案。	依法將相關報表分發予股東。
二	通過本公司一〇七年度盈餘分配案。	1. 股東戶號 17406 發言：公司業務穩定成長，可供分配盈餘亦有空間，為回饋股東，建議增加現金股利分配金額，由每股 0.12 元調增為每股 0.25 元。 2. 本案依股東提議修正後表決通過，並依股東會決議執行完畢，於 108 年 9 月 11 日發放現金股利 17,640,146 元。
三	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。
四	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。
五	通過修訂本公司「背書保證作業辦法」案。	依股東會決議執行。
六	通過修訂本公司「公司章程」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
108.2.11 第 6 屆 第 6 次	(一) 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。 (二) 訂定「買回庫藏股作業程序」及修訂內控制度「融資循環」部分條文案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過

	(三)本公司107年度董事會績效評核案。 (四)修訂本公司「董事會績效評估辦法」案。	✓	無	
108.3.13 第6屆 第7次	(一)本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 (二)本公司民國一〇七年度董監事酬勞及員工酬勞分配案。 (三)本公司薪資報酬委員委任案。 (四)追認一〇七年度年終獎金及績效獎金發放政策案。 (五)本公司一〇七年度『內部控制制度聲明書』案。 (六)擬為關係企業蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司背書保證案。 (七)訂定『處理董事要求之標準作業程序』案。 (八)一〇八年度召開股東常會相關事宜，並得採電子方式行使表決權案。	✓  ✓  ✓ ✓	無  無  無 無	經董事會 出席董事 表決通過
108.3.23 第6屆 第8次	(一)本公司擬訂定「第三次買回股份轉讓員工辦法」案。 (二)本公司為激勵員工及提昇員工向心力，擬買回本公司股份(即實施庫藏股)乙案。 (三)擬處分本公司台南市新市區之部分不動產案。 (四)擬同意子公司家登創投處分華景電通公司股票案。	✓  ✓ ✓	無  無 無	經董事會 出席董事 表決通過
108.4.10 第6屆 第9次	(一)本公司民國一〇七年度盈餘分派案。 (二)修訂內控制度「資金貸與他人作業辦法」案。 (三)修訂內控制度「背書保證作業辦法」案。 (四)修訂「公司章程」部分條文案。 (五)擬增加本公司民國一〇八年股東常會召集討論事項案。 (六)擬同意子公司家登創投處分鍊恩帕斯科技(股)公司股票案。 (七)提請董事會同意處分迅得機械(股)公司股票案。	✓ ✓   ✓ ✓	無 無  無 無	經董事會 出席董事 表決通過
108.4.29 第6屆 第10次	(一)就本公司專利權有關財產權爭議事件之上訴案及相關專利舉發案委任律師事宜案。 臨時動議： (一)預先產品保證供貨協議(ADA)授權案。			經董事會 出席董事 表決通過
108.5.3 第6屆 第11次	(一)本公司持有之日本川崎半導體科技股份有限公司股權處分案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過
108.6.28 第6屆 第12次	(一)本公司擬向金融機構申請授信額度展延案。 (二)本公司107年度董、監事酬勞分配及經理人之員工酬勞案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過
108.7.18 第6屆 第13次	(一)本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。			經董事會 出席董事 表決通過
108.8.5 第6屆	(一)本公司擬向金融機構申請授信額度新增及展期案。			經董事會 出席董事

第 14 次	(二)訂定 108 年除息相關日期案。 (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。	✓	無	表決通過
108.8.13 第 6 屆 第 15 次	(一)本公司擬與股東往來事項報告案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過
108.9.24 第 6 屆 第 16 次	(一)本公司擬辦理現金增資發行新股暨發行國內第二次有擔保轉換公司債案。 (二)向板信商業銀行申請擔保案。 (三)本公司擬向金融機構申請授信額度展期案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過
108.11.5 第 6 屆 第 17 次	(一)本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 (二)擬申請關係企業蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司背書保證案。 (三)擬修訂本公司「誠信經營守則」案。 (四)本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。 (五)為擴展美國地區業務，擬投資設立美國公司案。 (六)訂定 108 年度現金增資之發行價格及認股基準日案。 (七)本公司 108 年度現金增資經理人認股權案。	✓ ✓  ✓  ✓	無 無  無  無	經董事會 出席董事 表決通過
108.11.13 第 6 屆 第 18 次	(一)一〇八年第三季「健全營運計畫」執行情形報告案。 (二)修訂內控制度「職務代理人制度」案。 (三)本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過
108.12.28 第 6 屆 第 19 次	(一)本公司 109 年度營運計畫案。 (二)擬訂一〇九年「年度稽核計畫」案。 (三)本公司集團間之資金貸與案。 (四)本公司簽證會計師獨立性評估案。 (五)有關上櫃公司編製財務報表案。 (六)本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (七)本公司擬向以下金融機構申請授信額度新增案。 (八)本公司民國一〇八年上半年度盈餘分派暨訂定除息相關日期案。			經董事會 出席董事 表決通過

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

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

## 四、會計師公費資訊

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

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧 會計師	郭乃華 會計師	10801~10812	-

單位：新臺幣千元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元		246	246
2	2,000 千元（含）~4,000 千元			
3	4,000 千元（含）~6,000 千元	4,000		4,000
4	6,000 千元（含）~8,000 千元			
5	8,000 千元（含）~10,000 千元			
6	10,000 千元（含）以上			

單位：新臺幣千元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計 公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他 (註)	小 計		
勤業眾信聯合 會計師事務所	林宜慧	4,000	-	-	-	246	246	10801~10812	-
	郭乃華								

註：非審計公費-其他包括股權價值評估覆核公費 80 千元、非主管及員工薪資覆核公費 50 千元及境外子公司維持服務公費 116 千元。

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

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

五、更換會計師資訊：不適用。

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

七、會計師獨立性之評估：

本公司董事會定期藉由以下事項評估簽證會計師之獨立性，

(一) 會計師之獨立性聲明。

(二) 同一會計師未連續執行簽證服務超過五年。

(三) 每年透過「簽證會計師獨立性評估表」檢核會計師之獨立性，並提報董事會。

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形



職稱	姓名	108 年度		109 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	124,000	(977,000)	(423,000)	-
副董事長兼任總經理	林添瑞	206,000	-	118,750	-
董事兼任副總經理	黃崇鵬	57,000	-	14,321	-
董事	韋志方	-	-	-	-
獨立董事	朱宏斌	(24,000)	-	-	-
獨立董事	羅文豪	-	-	50,000	-
獨立董事	邱光輝	1,000	-	3,540	-
監察人	貝里斯商雙全有限公司	(10,000)	(249,000)	(84,000)	-
監察人之法人代表人	羅進鴻(註 1)	-	-	27,000	-
監察人	陳延祚	-	-	-	-
監察人	胡瑞卿	-	-	-	-
營運長室副總經理	沈恩年	93,000	-	40,878	-
客戶夥伴關係處副總經理	林雅文	6,000	-	11,360	-
先進載具客戶技術服務處協理	莊家和	76,000	-	4,100	-
南科服務供應處協理	李宗裕	-	-	11,093	-
會計主管	賴柏安	20,000	-	944	-

註 1：法人監察人-貝里斯商雙全有限公司於 109 年 1 月 20 日改派羅進鴻先生為其法人代表人

(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：無。

(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。

#### 九、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

109 年 3 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	持股比例 (%)	股數	持股比例 (%)	股數	持股比例 (%)	名稱	關係	
邱銘乾	8,139,244	11.09	2,193,702	2.95	-	-	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	
莊明郎	7,301,513	9.95	資料無法取得						
林添瑞	5,698,233	7.76	1,680,615	2.27	-	-	潘素春	配偶	
							晟捷投資(股) 公司	林添瑞為 該公司董 事長	
富邦人壽保 險(股)公司	4,744,954	6.47	不適用	不適用	-	-	-	-	
昀陞投資 (股)公司	2,865,220	3.90	不適用	不適用	-	-	-	-	
昀陞投資 (股)公司代 表人： 邱銘輝	12,302	0.02	-	-	-	-	邱銘乾	二親等以 內之親屬	
晟捷投資 (股)公司	2,835,940	3.86	不適用	不適用	-	-	林添瑞	林添瑞為 該公司董 事長	
							潘素春	潘素春為 該公司監 察人	
晟捷投資 (股)公司代 表人： 林添瑞	5,698,233	7.76	1,680,615	2.27	-	-	潘素春	配偶	
圓融投資 (股)公司	1,605,000	2.19	不適用	不適用	-	-	莊明郎	莊明郎為 該公司董 事長	
圓融投資 (股)公司代 表人： 莊明郎	7,301,513	9.95	資料無法取得						
許建隆	1,378,444	1.88	資料無法取得						
羅采芳	1,314,520	1.79	9,018,426	12.17	-	-	邱銘乾	配偶	
潘素春	1,304,372	1.76	6,074,476	8.20	-	-	林添瑞	配偶	
							晟捷投資(股) 公司	潘素春為 該公司監 察人	

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。

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

108 年 12 月 31 日；單位：股；%

轉投資事業(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	12,200,000	100	-	-	12,200,000	100
家崎科技(股)公司	14,000,000	100	-	-	14,000,000	100
家登自動化(股)公司	1,750,000	50.72	-	-	1,750,000	50.72
Partner One Limited	(註 2)	100	-	-	(註 2)	100
Gudeng INC	(註 3)	100	-	-	(註 3)	100
Sun Park Development Limited	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
Gudeng Investment Co., Ltd.	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
上海家登貿易有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
蘇州堃鉅貿易有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100
台灣大湘(股)公司	-	-	10,000	100	10,000	100
Gudeng Investment Co., Ltd. (HK)	-	-	(註 2)	100	(註 2)	100

註 1：係公司採用權益法之投資。

註 2：係有限公司，故無股數。

註 3：108 年度設立登記完成，尚未投入資本。

## 肆、募資情形

## 一、資本及股份

## (一) 股本來源

單位：股數：仟股 / 金額：新台幣仟元

年 月	發 行 價 格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以 現 金 以 外 之 財 產 抵 充 股 款 者	其 他
87.03	10	500	5,000	500	5,000	設立(現金)5,000	無	註 1
90.07	10	1,000	10,000	1,000	10,000	盈餘轉增資 5,000	無	註 2
91.09	10	3,000	30,000	3,000	30,000	盈餘轉增資 20,000	無	註 3
93.04	10	6,000	60,000	6,000	60,000	盈餘轉增資 30,000	無	註 4
94.12	10	7,600	76,000	7,600	76,000	現金增資 7,504 盈餘轉增資 8,496	無	註 5
95.09	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 12,890 盈餘轉增資 10,900 員工分紅 210	無	註 6
96.08	10	20,000	200,000	13,500	135,000	現金增資 1,330 盈餘轉增資 32,630 員工分紅 1,040	無	註 7
96.12	15	20,000	200,000	14,300	143,000	現金增資 8,000	無	註 8
97.7	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
98.1	14	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 19,790	無	註 10
98.5	10	30,000	300,000	22,400	224,000	盈餘轉增資 24,000	無	註 11
98.7	15	50,000	500,000	28,000	280,000	現金增資 56,000	無	註 12
99.6	10	50,000	500,000	32,200	322,000	盈餘轉增資 42,000	無	註 13
100.6	10	50,000	500,000	37,674	376,740	盈餘轉增資 54,740	無	註 14
100.8	35.5	50,000	500,000	41,577	415,770	現金增資 39,030	無	註 15
101.8	10	50,000	500,000	47,814	478,136	盈餘轉增資 62,366	無	註 16
101.8	43	100,000	1,000,000	54,314	543,136	現金增資 65,000	無	註 17
102.6	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
106.9	32	100,000	1,000,000	70,561	705,606	現金增資 46,000	無	註 20
109.1	110	100,000	1,000,000	74,061	740,606	現金增資 35,000	無	註 21

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 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



(二) 股份種類

109 年 03 月 29 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	74,060,582	25,939,418	100,000,000	上櫃股票

(三) 股東結構

109 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	6	29	1	7,566	22	7,625
持股股數	-	4,744,954	509,000	10,305,919	1,322	55,698,215	2,801,172	74,060,582
持股比例(%)	-	6.41	0.69	13.92	-	75.20	3.78	100.00

(四) 股權分散情形

109 年 03 月 29 日

持份分級	股東人數	持有股數(股)	持股比率%
1 ~ 999 股	2,022	287,009	0.39
1,000 ~ 5,000 股	4,689	8,230,665	11.11
5,001 ~ 10,000 股	437	3,237,714	4.37
10,001 ~ 15,000 股	136	1,689,858	2.28
15,001 ~ 20,000 股	81	1,437,439	1.94
20,001 ~ 30,000 股	93	2,289,807	3.09
30,001 ~ 40,000 股	46	1,656,517	2.24
40,001 ~ 50,000 股	17	774,811	1.05
50,001 ~ 100,000 股	48	3,334,330	4.50
100,001 ~ 200,000 股	25	3,473,407	4.69
200,001 ~ 400,000 股	11	3,304,869	4.46
400,001 ~ 600,000 股	5	2,445,432	3.30
600,001 ~ 800,000 股	2	1,409,532	1.90
800,001 ~ 1,000,000 股	1	800,222	1.08
1,000,001 股以上	12	39,688,970	53.60
合計	7,625	74,060,582	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：

109 年 03 月 29 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
邱銘乾		8,139,244	11.09
莊明郎		7,301,513	9.95
林添瑞		5,698,233	7.76
富邦人壽保險股份有限公司		4,744,954	6.47
昀陞投資股份有限公司		2,865,220	3.90
晟捷投資股份有限公司		2,835,940	3.86
圓融投資股份有限公司		1,605,000	2.19
許建隆		1,378,444	1.88
羅采芳		1,314,520	1.79
潘素春		1,304,372	1.78

## (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	107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 3 月 31 日
每股市價	最 高		43.00	203.00	203.00
	最 低		26.60	28.90	89.10
	平 均		36.55	108.00	156.86
每股淨值	分 配 前		19.58	26.76	—
	分 配 後		19.33	(註1)	—
每股盈餘	加權平均股數		70,415	68,993	—
	每股盈餘 (註2)	調整前	0.27	3.25	—
		調整後	0.27	(註1)	—
每股股利	現金股利		0.25 元	2.05 元	—
	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)		135.37	135.37	—
	本利比 (註5)		304.58	52.68	—
	現金股利殖利率 (註6)		0.33%	1.90%	—

註 1：係民國 108 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%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之。

(2) 本次股東會擬議股利分配之情形：

依本公司章程第二十四條規定，董事會於民國108年12月28日決議108年上半年度股利分派案，分派現金股利新台幣(以下同) 69,888,582元；另於民國109年3月11日決議108年下半年度股利分派案，分派現金股利 80,727,440元。前述經董事會決議之現金股利分派業已編入民國一〇八年情形擬於民國109年5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108年度盈餘分配係分配現金股利，對公司每股盈餘並無影響。

(九) 員工酬勞及董監事酬勞

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

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

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

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

(3) 董事會通過之擬分派員工酬勞及董監事酬勞等資訊：

1. 配發員工現金酬勞金額為新台幣 14,778,000 元、董監事現金酬勞金額為新台幣 8,867,000 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108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 107 年度配發員工現金酬勞金額為新台幣 1,067,000 元、董監事現金酬勞金額為新台幣 320,000 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：

109 年 3 月 31 日

買回期次	第二次	第三次
董事會決議日期	107/10/11	108/03/23
買回目的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買回期間	107/10/12~107/12/11	108/03/26~108/05/25
買回區間價格	新台幣25元至35元	新台幣25元至35元
預計買回股份種類及數量	普通股 4,000,000股	普通股 3,000,000股
已買回股份種類及數量	普通股 1,362,000股	普通股 1,500,000股
平均每股買回價格	31.94元	34.05元
未執行完畢原因	考量交易期間股價已趨於穩定，為兼顧市場機制不影響股價，故本次並未執行完畢。	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 1,362,000股	普通股 828,000股
累積持有本公司股份數量	-	普通股 672,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	-	0.91%

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 350,000,000 元
利率	票面利率 0%

期限	3 年期，到期日：111/11/21	
保證機構	板信商業銀行股份有限公司	
受託人	彰化商業銀行信託處	
承銷機構	統一綜合證券股份有限公司	
簽證律師	不適用	
簽證會計師	不適用	
償還方法	除債券持有人轉換或本公司提前贖回、買回註銷外，到期以現金一次償還。	
未償還本金	新台幣 300,000,000 元	
贖回或提前清償之條款	詳本公司「國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法」第十七及十八條	
限制條款	無	
信用評等機構名稱/評等日期/公司債評等結果	不適用	
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	詳本公司「國內第二次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法」
發行及轉換、交換或認股辦法發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		請參閱本公司發行國內第二次有擔保轉換公司公開說明書第 57 頁至 58 頁。
交換標的委託保管機構名稱		無。

## (二) 轉換公司債資料：

公司債種類		國內第二次有擔保轉換公司	
年度		108 年	當年度截至 109 年 3 月 31 日
項目	最高	172 元	160 元
	最低	119.10 元	109.35 元
	平均	134.62 元	135.41 元

轉換價格	125 元	123.3 元(註)
發行(辦理)日期及 發行時轉換價格	發行日期：108 年 11 月 21 日 發行時轉換價格：125 元	發行日期：108 年 11 月 21 日 發行時轉換價格：125 元
履行轉換義務方式	發行新股	發行新股

(三) 可交換公司債資料：無。

(四) 總括申報發行公司債資料：無。

(五) 發行附認股權公司債資料：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一) 計畫內容：

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

(二) 執行情形：

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

(三) 本公司於 108 年度辦理現金增資發行新股暨國內第二次有擔保轉換公司債案，募集總金額為 685,000 仟元，資金用途為償還銀行借款 409,832 仟元、充實營運資金 215,168 仟元及購置機器設備 60,000 仟元，預計可節省公司的利息支出及減少生產時清洗工序之成本。目前皆按計畫進度執行中，相關效益亦符合預期。

## 伍、營運概況

家登精密營運概況

## 一、業務內容

## (一) 業務範圍

## (1) 所營業務之主要內容

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

## (2) 公司目前之商品(服務)項目

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

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

家登精密發展出四大產品線佈局微笑曲線左端引領高創新價值：光罩傳載解決方案、晶圓傳載解決方案、機台設備(家登自動化)，並輔以相關服務，創造高創新價值。

## 家登精密四大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	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：
解決方案	■ 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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■全尺寸光罩盒系列</li> <li>■低吸濕光罩傳送盒系列</li> <li>■標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列</li> <li>■LCD 85 系列大尺寸光罩盒</li> <li>■OHT MRSP 光罩傳送盒系列</li> </ul>
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"> <li>■18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)</li> <li>■18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC)</li> <li>■12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP)</li> <li>■Light cassette 全自動傳送盒</li> <li>■PLP 300 全自動傳送盒</li> <li>■8 吋晶圓傳送盒(Lot Box)</li> <li>■8 吋晶圓盒(Glass Box)</li> <li>■8 吋晶舟(Cassette)</li> <li>■6 吋晶圓盒(Wafer Box)</li> <li>■2/4/6 吋 LED/ 太陽能晶圓用載具</li> <li>■其他晶圓盒系列</li> </ul>
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"> <li>■光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備</li> <li>■高潔淨度光罩儲存櫃</li> <li>■光罩清洗機</li> <li>■氣體吹拂式光罩潔淨機</li> <li>■具充氣功能之光罩儲存櫃</li> <li>■晶圓搬運車(PGV)</li> </ul>
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"> <li>■光罩/晶圓載具清洗服務</li> <li>■微汙染檢測服務</li> <li>■離子測試</li> <li>■零組件精密加工服務</li> </ul>

### (3) 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 產品項目	108 年度		107 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	1,128,928	48	590,150	36
機台設備產品	206,066	9	170,586	10
汽車買賣	815,376	34	686,514	42
半導體製造原料耗材	29,066	1	44,980	3

年度 產品項目	108 年度		107 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
其 它(註 1)	195,385	8	142,510	9
合計	2,374,821	100	1,634,740	100

註 1：其它主要為維修清洗服務、零件等。

註 2：以上產品分類資料係由本公司提供。

#### (4) 計畫開發之新產品

##### 1. 研發發展策略

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

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

家登未來研發方向，分為短、中、長期如下說明：

短期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> <li>■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。</li> <li>■深耕光罩傳載解決方案的技術能量，專注於重點產品。</li> <li>■晶圓傳載針對大中華市場解決方案。</li> <li>■光罩載具技術配合智慧自動化管理系統開發。</li> <li>■光罩載具內部環境即時監控監測。</li> <li>■加強重點產品專利深度，維持技術領先的競爭基石。</li> </ul>
中期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> <li>■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。</li> <li>■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。</li> <li>■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。</li> </ul>



<p>長期 研發策略</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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。</li> <li>■ 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。</li> <li>■ 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。</li> <li>■ 核心技術擴散至半導體展業以外之領域，多元化發展。</li> </ul>
--------------------	---

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

## (二) 產業概況

### (1) 產業之現況與發展

一〇八年迎來了全球政治、經濟、健康安全最為動盪的一年，先是中美貿易戰影響了全球兩個最大經濟體的互動模式，進一步牽動了全球半導體供應鏈版圖，並促使中國政府加速扶植本土半導體企業成長，必須將資金從單純地買設備、廠房到買人才、技術，加強自主研發能力，才能從 IC 設計到晶圓代工建立自主產業能力。除此之外，中美都開始尋找新的供應商基地，台灣成為最有可能之備援基地，處於中立且有利的位置，將收穫部分轉單效益；不過對於中國以外的半導體廠商來說，由於中美貿易摩擦，供應鏈調劇烈調整，整個產業都不太樂觀。根據多家市調機構資料統計，一〇八年全球半導體產業產值將下滑 10~13% 不等，創下近 10 年以來最嚴重的產業衰退。Gartner 資深首席研究分析師 Ben Lee 表示：「記憶體與其他類型晶片定價疲軟，加上中美貿易爭端，以及

智慧型手機、伺服器 and 個人電腦(PC)等主要應用需求放緩，令全球半導體市場跌至 2009 年以來的最低水準。」半導體設計、製造、封裝三大產業環節均受到波及。

儘管如此，5G、人工智慧(AI)、雲端運算、巨量資料和物聯網(IoT)等新興技術持續保持高速發展，讓半導體產業已進入繼個人電腦和智慧型手機後的下一個發展週期。據 IBS 報告，這些應用驅動著半導體市場將在 2027 年達到 7,989 億美元，而 2018 年為 4,713 億美元，年複合成長率為 6.04%。跟隨趨勢，全球半導體大廠逐漸上調資本支出，大刀闊斧進行擴廠、擴線，並期待一〇九年整體產業景氣將卷土重來、揚眉吐氣之際，一〇八年年底全球卻遭逢了始料未及之敵人侵襲，新冠肺炎不分你我、不分產業席捲了全人類的生活，各國政府因為一開始的輕忽失去了第一時間防禦的機會，導致疾病大流行，觀光、交通產業是第一波受災戶，半導體業雖然未受到直接衝擊，但疾病影響的是整體人類的生活和全體投資人的信心，多少將延緩產業景氣復甦的進度。但台灣的防疫成績有目共睹，又位於有利的戰略地位，此刻更能證明台灣在全球的價值，疫情穩定之後，相信在國際舞台發揮空間將更大。

一〇九年智慧化趨勢從行動設備向汽車、工業的延伸，未來將繼續推動半導體晶片需求增長。SEMI 產業研究也分享一〇九年全球半導體市場觀察，雖然在一〇八年來自庫存積壓與美中、日韓貿易戰的影響，市場相對疲軟，但可以觀察到去年半導體銷售數字的跌幅比預期中低，其中以智慧型手機的表現超乎預期，整體市場可望在今年逐步回溫，而受 7 奈米與 5 奈米製程需求增長影響，一〇九年晶圓與先進邏輯製程支出將穩健成長，全球半導體市場復甦態勢更趨樂觀，根據各大調研機構報告統計，今年半導體產業的成長幅度預估達 7.7%，推斷是來自記憶體存貨水準回穩與整體價格趨於穩定。另外，受到先進邏輯製程、記憶體回溫及中國投資的強勁帶動，設備與材料市場支出亦維持成長。至於疫情，對半導體產業的影響並不算大，疫情對新廠建置影響較大，但對於供應與需求並不會產生直接影響，甚至期望疫情受到控制後下半年產生反彈趨勢，整體而言，半導體依然是可期、強勁的龍頭產業。

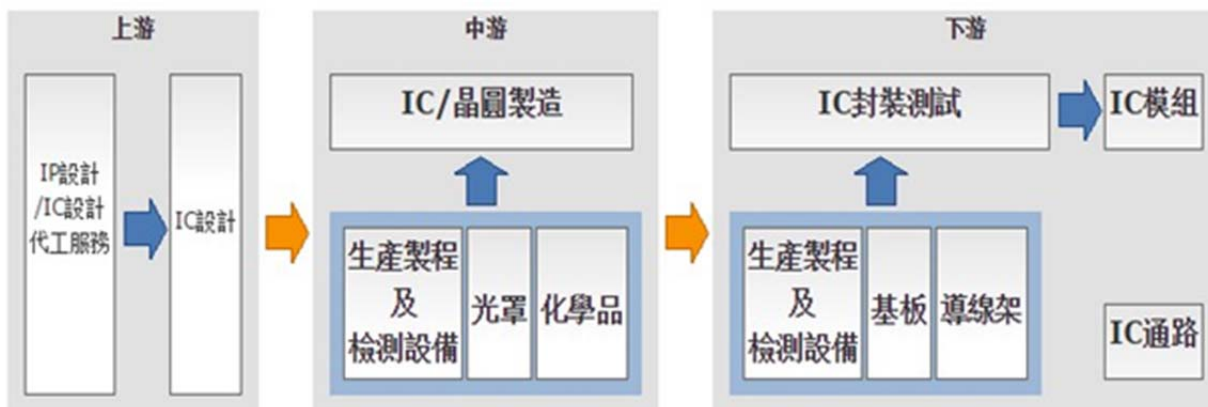
## (2) 上中下游之關聯性

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）製作成品圓半成品，經由前段測試，再轉給專業封裝廠進行切割及封裝，最後由專業測試廠進行後段測試，測試後之成品則經由銷售管道售予系統廠商裝配生產成為系統產品。

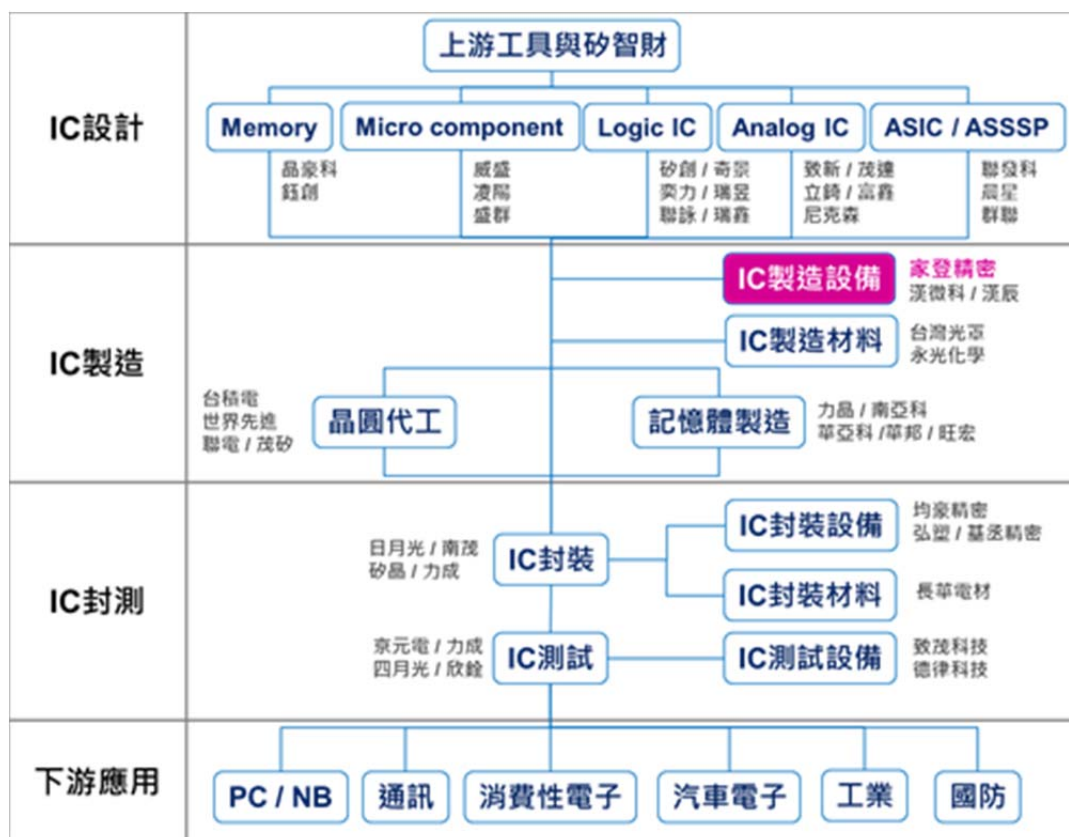
上游為 IP 設計及 IC 設計業，IP 為 IC 設計的智慧財產權，IP 開發流程包含 IP 設計與 IP 驗證，在 IC 設計中，IP 核心再利用可以有效縮短產品開發週期並降低成本。IC 設計使用 CAD 等輔助工具，將客戶或自行開發產品的規格與功能，藉由電路設計由 IC 表現出來，即是將一片晶片的功能從邏輯設計到晶圓設計之流程。全球 IC 設計產業重心已轉向行動裝置領域，並進入美國、台灣與中國大陸三分天下的時代。中游為 IC 製造、晶圓製造、相關生產製程檢測設備、光罩、化學品等，IC 製造的流程是將晶圓廠所做好的晶圓，以光罩印上電路基本圖樣，再以氧化、擴散、CVD、蝕刻、離子植入等方法，將電路及電路上的元件，在晶圓上製作出來。下游為 IC 封裝測試、相關生產製程檢測設備、零組件（如基板、導線架）、IC 模組、IC 通路等，IC 封裝是將加工完成的晶圓，經切割過後

的晶粒，以塑膠、陶瓷或金屬包覆，保護晶粒以免受汙染且易於裝配，並達成晶片與電子系統的電性連接與散熱效果。台灣 IC 製造業者在台積電先進製程技術上的發展，仍處於領先。

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



圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業



圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業



### (3) 產品發展趨勢

產品類別	產品發展趨勢
光罩傳載解決方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 高階光罩微污染的控制要求日趨嚴謹</li> <li>■ 光罩的充氣 (Purging Gas) 由氮氣(N<sub>2</sub>)演化成超潔淨乾燥空氣 (Extreme Clean Dry Air)</li> <li>■ 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</li> <li>■ 載具材料與光罩材料氣體揮發物(Outgassing)要求日趨嚴謹</li> <li>■ 光罩清洗頻率提升</li> <li>■ 即時監控監測的必要性增高</li> <li>■ LCD 面板尺寸需求日趨放大</li> </ul>
晶圓傳載解決方案	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 晶圓載具微污染防治日趨嚴謹</li> <li>■ 載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化</li> <li>■ 晶圓載具的智能化</li> <li>■ 先進材料傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System)的要求日趨嚴謹</li> <li>■ 載具的充氣由 Diffusser Tube Type 演化到 Window Diffusser Type.</li> </ul>

### (4) 競爭情形

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

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

在「我們是製造服務業，我們不僅提供客戶製造與服務，同時也提供完備諮詢服務，致力為客戶解決目前及潛在的問題」的信念下，家登是全球第一發表 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP)與 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC)成品的廠商；同時，也打造全球第一條 18 吋晶圓傳載解決方案產線；極紫外光光罩傳送盒(EUV POD)更是全球唯二通過知名半導體大廠與協會認證的產品。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。

##### 1. 縮短產品開發時程

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

##### 2. 有限度的客製化設計

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

##### 3. 改善製程

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

##### 4. 培養穩定的研發技術

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

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

#### (2) 關鍵技術競爭力

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



### 1. 材料選擇的專業技術

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

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

### 2. 機構設計

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

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

### 3. 高精密設計加工、射出成型、模具製造

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

### (3) 研究發展人員與其學經歷

本公司設有研發單位，研發人員之學歷分布如下：

109 年 3 月 31 日

項 目	人數(人)	比例(%)
博士	2	5
碩士	14	31
大 學	24	53
專科以下	5	11
合 計	45	100

#### (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;%

	104年	105年	106年	107年	108年
研發費用(A)	98,162	102,695	95,999	72,338	96,839
營業額(B)	1,932,597	2,105,216	1,758,822	1,634,740	2,374,821
(A)/(B)%	5	5	5	4	4

##### 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 108 年年底，已取得之專利累積達 406 件，尚有 115 件持續申請中，108 整年獲證件數有 11 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。而發展至今，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。

家登於 102 年入股迅得機械後，103 年轉投資家崎科技及旭然國際，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，我們兢兢業業努力耕耘，相信不久的將來再次展現豐碩成果。

## 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	108 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	1,071,761	45	545,978	33
外 銷	1,303,060	55	1,088,762	67
合 計	2,374,821	100	1,634,740	100

本公司 108 年度主要商品（服務）之銷售（提供）地區別：內銷約占 45%，外銷約占 55%。與去年同期比較內外銷占比增減約 12%，主要係 EUV POD 極紫外光光罩盒產品銷售為國內客戶佔大宗所致。目前國內主要之晶圓代工廠商、中央處理器(CPU)廠商、半導體傳送及儲存廠商與光罩廠商都是本公司主要之客戶。

## (2) 市場占有率

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

而晶圓傳載市場中，家登於 101 年順利開發全球第一個 18 吋傳載成品，拿下八成左右的市佔率；在 102 年由於製程的演進，市場進入新版本之設計開發，由於在此先進製程中僅有兩家晶圓傳載產品之供應商，在雙雙皆進入重新認證階段的情況下，102 年全球 18 吋晶圓傳載產品出貨量相當稀少，無法如實反映競爭情形。但近年來中國的晶圓廠在大陸政策主導下，如雨後春筍般大量建廠，又逢中美貿易戰，家登亦趁勢拓展中國陸資廠的銷售版圖，108 年度已經通過中國許多大廠的產品驗證並取得新建廠訂單，109 年進入交貨高峰潮，近兩年能大幅提升晶圓傳載產品市占率。

## (3) 市場未來之供需狀況與成長性

108 年美中貿易衝突，WSTS（全球半導體貿易統計協會）預估 108 年全球半導體將會年度下滑 12.1%。展望 109 年，隨著貿易衝突逐步趨緩，全球市場逐步恢復正常步調，全球半導體市場將達 4,330 億美元，較 108 年成長 5.9%。其中積體電路(IC)為 3,476 億美元，成長 5.2%、光電元件為 462 億美元，成長 12.5%、分離式元件為 249 億美元，成長 3.8%、感測器為 144 億美元，成長 5.4%。預估 109 年記憶體市場可回穩，成長 4.1%。

工研院產科國際所觀察到半導體產業有五大重點趨勢：1. 109 年全球半導體產業轉為正成長；2. 半導體應用加速電子產品智慧化和即時數據分析；3. 非傳統類型廠商跨入 AIoT 產品之 IC 晶片設計；4. IC 製程技術變革滿足 5G 與 AI 產品需求；5. 封裝技術走向晶片異質整合層級。同時針對 IC 設計、IC 製造、IC 封測產業，必須強化 IC 設計能力、7 奈米後之解決方案、先進封測技術促使封測產業鏈移動等產業，以提升台灣整體 IC 產業的國際競爭力。

再從各國的產值表現來看，全球 IC 產業最大產值的國家依舊是美國，而台灣在 108 年的 IC 產業產值重回全球第 2 名的位置，達到 16.9% 的比例，超越第三名的南韓 16.3% 的比例。至於，目前大力推動半導體產業的中國，其 108 年的 IC 產業產值僅占全球產值的 5%，落後日本的 9.3%，以及歐洲的 7.5%，在全球排名第六。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。

一〇六年以來，全球 8 吋晶圓一直呈現供不應求之態勢，導致其價格不斷攀升，漲幅近 2 成，8 吋晶圓廠也如雨後春筍般快速興建，一〇六年全球有 188 座，並會在五年內成長至近兩百座，其中又以中國成長率最高，產能利用率也極為可觀。



強勁的需求帶領之下，勢必加速各新廠投產速度，以供應電源、感測器等用量。家登與產業環環相扣，晶圓片量的大幅提升直接引領載具之需求，使家登在 12 吋載具之外，在中國市場又增添主力商品，8 吋 cassette 及晶圓載具的表現愈加可期。家登的首要目標為加速 8 吋載具及相關產品通過新舊廠認證並取得訂單，與客戶建立信任的夥伴關係，增加家登載具在中國 8 吋廠的市佔率。

看準微影技術先進製程 HVM 階段即將來臨，全球半導體高階製程資本支出持續增加，受惠於 5G 及晶圓代工需求直線上升，7 奈米以下先進製程熱度高居不下，全球各大客戶皆陸續公布重大資本支出計畫，並逐步上調投資金額，顯示半導體在高階製程持續投入的長期發展趨勢。ASML EUV 機台供不應求，家登連帶受益，109 上半年家登樹谷廠如火如荼進行新生產設備的安裝及新產線的擴建，除了大坪數無塵室的興建，檢測設備更是重點投資項目，產量提升的同時，嚴格進行品質控管。面對全球半導體大廠持續的訂單，家登提供客戶優質的產品並確保供應鏈穩定供貨，持續維持高階製程載具市場領先地位。

#### (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 108 年年底，已取得之專利累積達 406 件，尚有 115 件持續申請中，108 整年獲證件數有 11 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 108 年年底，已取得之專利累積達 406 件，尚有 115 件持續申請中，108 整年獲證件數有 11 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

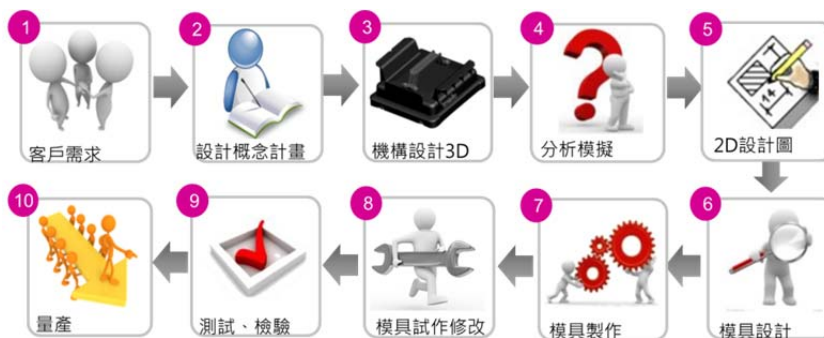
#### 1. 主要產品之重要用途

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"> <li>■ 高階光罩微污染的控制要求日趨嚴謹</li> <li>■ 光罩的充氣（Purging Gas）由氮氣(N<sub>2</sub>)演化成超潔淨乾燥空氣（Extreme Clean Dry Air）</li> <li>■ 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</li> <li>■ 載具材料與光罩材料氣體揮發物(Outgassing)要求日趨嚴謹</li> <li>■ 光罩清洗頻率提升</li> <li>■ 即時監控監測的必要性增高</li> <li>■ LCD 大尺寸光罩盒</li> </ul>
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"> <li>■ 晶圓載具微污染防治日趨嚴謹</li> <li>■ 載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化</li> <li>■ 晶圓載具的智能化</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>■先進材料傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System)的要求日趨嚴謹</li> <li>■載具的充氣由 Diffusser Tube Type 演化到 Window Diffusser Type</li> <li>■封裝先進製程(InFO-WLP/FO-WLP/FO-PLP/eWLB)趨勢</li> </ul>
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"> <li>■光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備</li> <li>■高潔淨度光罩儲存櫃</li> <li>■光罩清洗機</li> <li>■氣體吹拂式光罩潔淨機</li> <li>■具充氣功能之光罩儲存櫃</li> <li>■晶圓搬運車(PGV)</li> </ul>
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"> <li>■光罩/晶圓載具清洗服務</li> <li>■微汙染檢測服務</li> <li>■離子測試</li> <li>■零組件精密加工服務離子測試</li> <li>■零組件精密加工服務</li> </ul>

## 2. 產製過程：

### ■ 載具耗材類



### ■ 機台設備類



**(三) 主要原料之供應狀況**

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

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

## (四) 最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上客戶

## (1) 最近二年度任一一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之進貨供應商名稱

單位：新台幣仟元

項目	107 年				108 年				109 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	S 供應商	865,012	69.28	無	S 供應商	960,406	58.37	無	S 供應商	104,762	34.43	無
2	-	-	-	-	-	-	-	-	D 供應商	31,914	10.49	無
3	其他	383,621	30.72	-	其他	684,840	41.63	-	其他	167,629	55.08	-
	進貨淨額	1,248,633	100.00	-	進貨淨額	1,645,246	100.00	-	進貨淨額	304,305	100.00	-

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

## (2) 最近二年度任一一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	107 年				108 年				109 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	379,329	23.20	無	A 客戶	955,617	40.24	無	A 客戶	213,549	46.99	無
2	其他	1,255,411	76.80	-	其他	1,419,204	59.76	-	其他	240,955	53.01	-
	銷貨淨額	1,634,740	100.00	-	銷貨淨額	2,374,821	100.00	-	銷貨淨額	454,504	100.00	-

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例。



## (五) 最近二年度任一一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上客戶(母公司)

(1) 最近二年度任一一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之進貨供應商名稱：

單位：新台幣仟元

項目	107 年				108 年				109 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	V 供應商	71,415	30.33	無	V 供應商	86,178	24.34	無	V 供應商	29,931	30.39	
2	A 供應商	46,333	19.68	無	A 供應商	58,873	16.63	無	-	-	-	
3	其他	117,704	49.99		其他	208,985	59.03		其他	68,572	69.61	
	進貨淨額	235,452	100.00		進貨淨額	354,036	100.00		進貨淨額	98,503	100.00	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例。

## (2) 最近二年度任一一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	107 年				108 年				109 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	328,071	47.96	無	A 客戶	777,377	64.04	無	A 客戶	159,551	65.22	無
2	其他	356,020	52.04		其他	436,434	35.96		其他	85,085	34.78	
	銷貨淨額	684,091	100.00		銷貨淨額	1,213,811	100.00		銷貨淨額	244,636	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	108 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
光罩、晶圓載具品		554,833	388,383	506,894	549,912	329,947	303,743
機台設備產品(註 1)		-	71	110,389	-	66	74,079
半導體製造原料加工品		-	6,410	54,785	-	2,538	32,924
其他類(註 2)		-	-	2,532	-	-	47,950
合 計		554,833	394,864	674,600	549,912	332,551	458,696

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

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

### (七) 最近二年度銷售量值

單位：PCS；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	108 年度				107 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		169,771	804,726	157,773	324,202	133,861	403,663	197,578	186,487
機台設備產品		50	190,089	17	15,977	682	87,663	231	82,923
汽車買賣(註 1)		-	-	1,580	815,376	-	-	1,280	686,514
半導體製造原料加工品		5,113	18,924	1,101	10,142	14,778	32,397	4,861	12,583
其它類(註 2)			58,023		137,362	-	22,255	-	120,255
合 計		174,934	1,071,762	160,471	1,303,059	149,321	545,978	203,950	1,088,762

註 1：變動說明：108 年度光罩、晶圓載具品內、外銷營收為 1,128,928(仟元)與 107 年度營收 590,150(仟元)比較，差異比率為 91.30%，主係家登公司 108 年度 EUV POD 極紫外光光罩盒產品營收增加所致。

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

### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

109 年 3 月 31 日

年	度	107 度	108 度	截至 109 年 3 月 31 日
員 工 人 數	研 發 人 員	43	40	45
	管理及業務人員	131	177	176
	作業及技術人員	181	200	216
	合 計	355	417	437
平 均 年 歲		40 歲	40 歲	37 歲
平 服 務 年 均 資		3 年 6 個月	3 年 8 個月	3 年 9 個月
學 歷 分 布 比 率	博 士	1	3	3
	碩 士	42	54	59
	大 專	191	208	217
	高 中	65	104	108
	高 中 以 下	56	48	50
	合 計	355	417	437

### 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；南科廠汙水排放依法申請水污染排放防治措施許可證，並按期繳納汙水處理費。
- (二) 防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。
- (三) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：不適用。
- (四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：不適用。
- (五) 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：不適用。

### 五、勞資關係

#### (一) 員工福利措施及實施狀況

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

- 員工團壽險(含意外險、意外醫療險等)
- 員工宿舍

- 員工餐廳
- 員工部門聚餐補助
- 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
- 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

## (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。

108 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	69	69	207	-
專業課程訓練	206	3,151	660	202,020
管理職能訓練	22	1,107	44	-
通識課程訓練	29	58	87	48,601
總 計	326	4,385	998	250,621

## (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，每月提撥退休金存入台灣銀行專戶。94 年 7 月 1 日後，因應全面施行之勞工退休金條例，為選擇新制員工於勞保局設立個人退休金專戶。108 年度無辦理退休之人員。

## (四) 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。

## (五) 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。

## (六) 工作環境與員工人身安全的保護措施

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。以 ISO 14001 及 OHSAS 18001 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，針對各工作場所之職業災害特訂定安全衛生工作守則。

- (1) 依勞工安全衛生法規定訂定安全衛生工作守則，規定相關安全事項供員工遵循。
- (2) 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，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。
- (3) 每月確實實施設備之維護與檢查，並由部門主管或管理、指揮、監督有關人員負責督導之。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 定期辦理勞工安全衛生、消防等相關教育訓練，指導員工急救技能及避難逃生，避免災害發生。
- (7) 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。

## 六、重要契約：

109 年 3 月 31 日

契約性質	當事人	契約起迄時間	主要內容	限制條款
租賃契約	南部科學園區	100.04.01-119.12.31	台南市新市區新科段 64-0 地號 台南市善化區善科段 177-0 地號	無
授信契約	彰化銀行	109.03.20-114.03.31	週轉金貸款額度 150,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	109.03.20-109.12.31	週轉金貸款額度 978,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	109.03.20-116.03.31	不動產抵押擔保貸款額度 185,000,000 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	109.03.20-116.03.20	不動產抵押擔保貸款額度 325,000,000 元	無
授信契約	台企銀行	109.02.18-116.03.11	不動產抵押擔保貸款額度 168,00,000 元	無
授信契約	台企銀行	109.02.18-110.03.11	週轉金貸款額度 70,000,000 元	無
授信契約	第一銀行	107.10.03-110.11.15	週轉金貸款額度 8,000,000 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	108.07.24-109.07.19	週轉金貸款額度 22,000,000 元	無
授信契約	板信銀行	109.02.18-124.02.21	不動產抵押擔保貸款額度 51,900,000 元	無
授信契約	台新銀行	108.12.26-110.01.02	不動產抵押擔保貸款額度 51,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	106.03.31-111.04.05	不動產抵押擔保貸款額度 25,000,000 元	無
授信契約	華南銀行	108.06.21-111.07.26	週轉金貸款額度 25,000,000 元	無
授信契約	板信銀行	108.10.07-111.10.13	應收保證款項-無擔保可轉換公司債保證 額度 300,000,000 元	無
授權銷售服務 商合同	上海上汽大眾汽車 銷售有限公司	108.01.01-109.06.30	上汽大眾授權銷售合同	無



## 吳江新創營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### (1) 所營業務之主要內容

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

##### (2) 公司目前之商品(服務)項目

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

吳江新創有一系列的客戶投訴、意見、索賠的管理系統，給車主留下良好的印象；有廠家的系列培訓和技術支援，對車的性能、技術參數、使用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、朗行、朗行 PLUS、帕薩特、桑塔納、途安 L、途觀、途觀 L、凌渡、浩納、輝昂、途昂、途岳、新帕薩特混動、途觀混動、Tcross、朗逸新能源。
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 營收項目	108 年度		107 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
新車收入	182,457	88.20	154,090	89.60
維修收入	17,070	8.25	15,673	9.11
保險收入	1,410	0.68	1,633	0.95
其他	5,936	2.87	577	0.34
合計	206,873	100.00	171,973	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）

2019 年，上汽大眾 T-CROSS、POLO PLUS、途昂 X 成功上市，預計在 2020 年會有全新帕薩特 2020 款、Viloran 等多款新車上市，2020 年下半年將有更多車型更新暨新能源車款陸續上市，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"> <li>■ 新創規劃 2020 年銷售新車 1,400 臺，超越自我目標。</li> <li>■ 2020 年力爭衝刺四星級經銷商。</li> </ul>
中期	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 開闊視野，著手增加新能源汽車產業的轉行，未來汽車行業是以低排量、環保、節能的電動車/環保車型為主。</li> <li>■ 朝線上線下結合的模式前進，未來將會改變現有銷售模式。</li> </ul>
長期	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 中國汽車行業目前處於低谷期，受疫情影響，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。</li> </ul>

## (二) 產業概況

### (1) 產業之現況與發展

中國汽車市場經歷了 28 年增長（其中很多的年份是高速、兩位數的增長），在 2018 年車市首次負增長，2019 年繼續下行。部分車企陷入困境，2020 年是落後車企淘汰的關鍵年。中國汽車市場的增長回落、波動是必然。

- 首先，中國汽車市場經過多年的增長，市場開始逐漸成熟、增長空間開始趨向縮小。以近日公安部發佈的資訊來看，2019 年全國新註冊登記汽車 2,578 萬輛，汽車保有量達 2.6 億輛；機動車駕駛人達 4.35 億人，其中汽車駕駛人 3.97 億人。為此，千人汽車保有量約為 179 輛，其中千人汽車保有量超過 300 輛的城市有北京、成都、重慶、蘇州、上海等，北京的千人汽車保有量達到 934 輛最多，其次是成都的 519.5 輛。（根據國家統計局-2019 年末，中國大陸總人口 14 億人）。如果按照人口自然增長（0.381%），以及目前汽車銷量水平及增長預估，5 年後千人汽車保有量大約為 245 輛，10 年後大約為 310

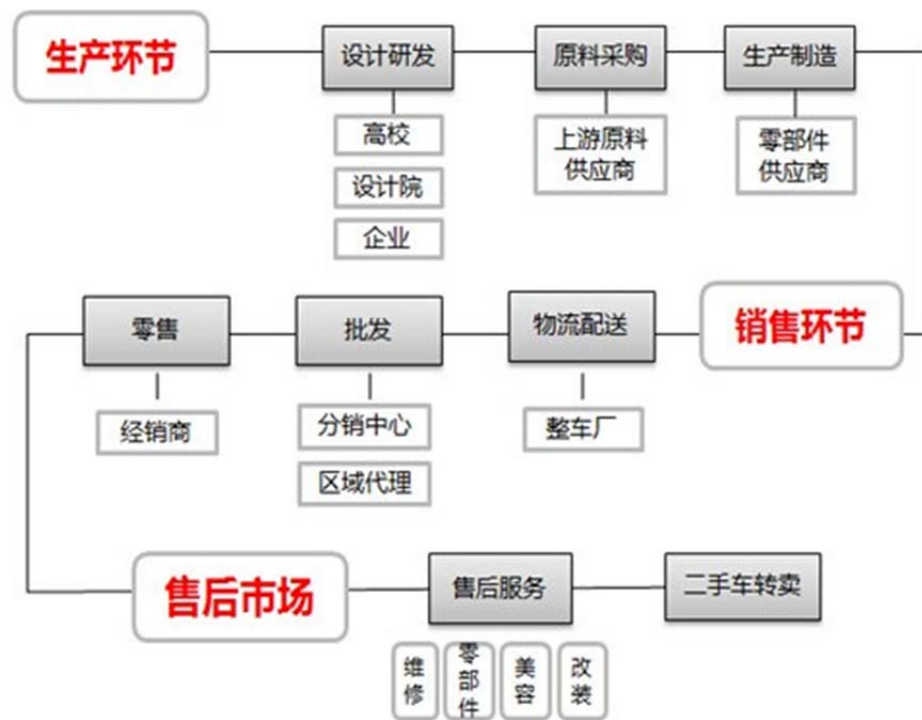
輛左右（趨向峰值）。千人汽車保有量基數擴大，我國汽車將從增量市場變成存量市場。

2. 從 2019 年中國經濟趨勢及季度 GDP 增長的走勢來看（Q1 為 6.4%，Q2 為 6.2%，Q3 為 6%，Q4 為 6%），中國經濟增長由於量體增大開始趨緩，而汽車市場的銷量趨勢根據季節調整後也與中國經濟增長趨緩相吻合。一般情況下，人均 GDP 增長與汽車銷量成正相關（如 GDP 增長高，總量大的地區銷售增長或堅挺，如中國 GDP 第一大省廣東—2019 年 GDP 近 10 萬億元，同時也是 2019 年汽車銷量和增速最高的省份，達到 8.2%）。
3. 根據汽車工業協會官方發佈的數據，2019 年，我國汽車產業面臨的壓力進一步加大，產銷量與行業主要經濟效益指標均呈現負增長。從月度產銷情況變動趨勢看，我國汽車產銷狀況正逐步趨於好轉。2019 年，汽車產銷分別完成 2,572.1 萬輛和 2,576.9 萬輛，產銷量同比分別下降 7.5% 和 8.2%，產銷量降幅比上年分別擴大 3.3 和 5.4 個百分點。2019 年，各月連續出現負增長，上半年降幅更為明顯，下半年逐步好轉，其中 12 月當月銷售略降 0.1%，與同期基本持平。2019 年，乘用車產銷分別完成 2,136 萬輛和 2,144.4 萬輛，產銷量同比分別下降 9.2% 和 9.6%。占汽車產銷比重分別達到 83% 和 83.2%，分別低於上年產銷量比重的 3.4 和 1.2 個百分點。乘用車四類車型產銷情況看：轎車產銷量同比分別下降 10.9% 和 10.7%；SUV 產銷量同比分別下降 6% 和 6.3%；MPV 產銷量同比分別下降 18.1% 和 20.2%；交叉型乘用車產銷量同比分別下降 4.3% 和 11.7%。
4. 廣發銀行與西南財經大學在調查國內 7 大區域、23 個城市的近萬戶家庭後，發佈了《中國城市家庭財富健康報告》：中國城市家庭的戶均總資產規模為人民幣 161.7 萬元，戶均可投資資產規模為人民幣 55.7 萬元。家庭總資產配置中，房產占比高達八成，年輕和年老家庭房產配置過多。2019 年 1-12 月份，全國房地產開發投資為人民幣 132,194 億元，比上年增長 9.9%，房產經濟依舊增長迅速。為此，當經濟增長趨緩時，從可支出資金管理上的預期就會相應減少，其趨勢也與汽車市場的銷量趨勢相吻合。
5. 限購，限號，限行三大限制政策使得消費者無法將買車的想法付諸實踐，北京、上海等發達地區尤為明顯。汽車強制報廢政策取消導致消費者購買力再度下降。再加上貿易戰的影響，同一款車在國內比國外貴 1/4，使得消費者購車行動力下降。
6. 多種出行方式的高速並行發展。公共客車交通，共用汽車交通，網約車等各種形式的計程車交通發展使出行更加方便快捷。人們低碳綠色出行的觀念越來越高。
7. 由上述原因導致二、三、四、五線城市的購車消費下滑。三、四、五線城市是購車主力，特別是首次購車的主力（2019 年全國首購與再購的比例已經接近 45:55 了。特別是一、二線城市再購比例開始超過首購，有的再購比例高達 65% 以上）。
8. 近幾年二手車市場的高速增長。2019 年 12 月，中國汽車流通協會公佈了 2019 年 11 月二手車市場的交易數據，從 2019 年 1-11 月的二手車月度交易量來看，2019 年 1-11 月除 5 月份的交易量同比出現小幅下跌之外，其餘月份較上年同期均處於增長態勢，其中 6 月份增長情況最為明顯，二手車交易量為 124.44 萬輛，同比增長 17.76%；9-11 月份，二手車交易量也保持了穩定的增長，同比增幅穩定在 8% 左右。2019 年 11 月，全國二手車交易量為

138.37 萬輛，較上年同期增長 8.47%。根據往年經驗，2020 年全國二手車交易量仍然將會繼續增長。同時，二手車的主戰場為三、四、五線城市（包括部分二線城市），也是目前大多數自主品牌的主戰場。

綜合上述，中國汽車市場銷量平衡點/平衡週期遲早會到來。目前來看，是平衡週期的階段。

## (2) 上中下游之關聯性



圖片來源：海峽上線-汽車媒體 2016 汽車互聯網金融發展概況報導

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

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

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



(3) 發展趨勢

類別	發展趨勢
2S 店	■ 未來 4S 店的模式將逐漸往汽車 2S 店改變，在未來的汽車後市場中，更看重的是獨立售後市場，而其中品牌連鎖性經營店能夠更好地滿足成熟消費者在專業技術、價格、速度、品質可靠的配件及便利性方面的需求。
新能源汽車	■ 在未來五年全國新能源汽車將達 500 萬輛保有量的政策目標的預期下，預計到 114 年前新能源汽車產量將會保持大約 40% 的年複合增速，未來五年繼續高增長勢頭。作為十三五規劃政策執行元年以及整體宏觀經濟增速下移的大背景下，新能源汽車產業的增長表現將更為突出。

(4) 競爭情形

目前競爭車型為通用別克、一汽豐田車，新品陸續上市，而其新款車型上市後對上汽大眾產生衝擊，為因應其新品的發表，2019 年上汽大眾推出了 Polo Plus，也保持了“銷量擔當”朗逸和帕薩特的穩定。

2019 年式帕薩特 PHEV 已經上市，途嶽也將推出電動版。2020 年，上汽大眾新能源工廠即將大規模投產，未來將生產多個品牌的 MEB 車型。同時高端佈局和智能化產品也是上汽大眾未來工作的重點。

2020 年，上汽大眾將推出 MPV Viloran，與輝昂、途昂一起“切割”高端市場。上汽奧迪的到來也將助力上汽大眾在高端市場更具產品競爭力。而上汽大眾的移動線上服務系統將於今年一季度隨新車上線。在行銷層面，上汽大眾著力升級 7S 零售體驗終端。據瞭解，到 2020 年底，上汽大眾將完成 100 家數位化展廳升級，可以期望對市場佔有率有所提升。

中國國產自有品牌在汽車價格優勢較大，如長安、奇瑞、江淮、東風、吉利、比亞迪等，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，。

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

(三) 技術及研發概況：

與汽車相關的技術與研發掌握於上汽集團，吳江新創不涉及此層面。

(四) 長短期業務發展計畫

(1) 中短期發展計畫

2020 年將持續對計程車企業拜訪，計畫本年度新增 100 臺，2019 年計程車新增 77 臺已簽訂合同，雙方合作非常愉快。

2020 年駕校用車預計新增 100 臺。目前本公司已與蘇州金輝煌駕校、蘇州鑫輝煌駕校、吳江南郵駕校、吳江垂虹駕校、蘇州錦鑫、吳江機動車駕駛員培訓中心、吳江順紅駕校、蘇州永豐、蘇州寶龍完成駕校新增（更換）合作協議。

(2) 長期發展目標

今後吳江新創能夠堅持可連續良性發展，從以下幾個方式著手：

1. 精化團隊



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

## 2. 舊車交易

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

## 3. 汽車裝潢

目前中國的汽車改裝和汽車美容、養護市場，劣質產品氾濫，服務也跟不上，但消費者對車輛的定制化需求卻越來越強烈。所以由 4S 店來做汽車改裝和汽車美容將會更專業，客戶安心放心也會提升客戶信任。

## 4. 一〇九年的發展規劃

持續一〇八年的發展規劃，一〇九年延續以維護客戶關係及俱樂部利潤為基礎，一〇九年俱樂部發展前景更值得期待。俱樂部不斷的發展，通過車友俱樂部與車主之間充分的溝通，提升客戶滿意度的同時，俱樂部對公司老客戶轉介紹率的改善，售後客戶流失率的降低也是關鍵因素之一。做好俱樂部工作也能大大晉升企業在社會及消費者心目中的良好形象。

### 俱樂部 109 年發展規劃

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

## 5. 提高購買期望

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

A. 提高團隊銷售人員貸款業務的培訓，引導介紹客戶貸款方案促使成交。

B. 增加多種貸款方案供客戶選擇。

## 6. 車輛保險業務

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

## 7. 車輛延保業務

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

#### 8. 特種車業務的開展

吳江地區有十五家駕駛訓練學校、四家計程車公司，每年車輛折舊、新增等，可以有效增加新車數量及提高公司年度銷售量、公司營收。

### 二、市場及產銷概況

#### (一) 主要商品之銷售地區

單位：人民幣仟元

地區/年度	108 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	206,873	100%	171,973	100%
外 銷	-	-	-	-
合 計	206,873	100%	171,973	100%

註：吳江新創主要以內銷大陸為主。

#### (二) 市場占有率

上汽大眾二家店 2020 年吳江全部品牌上牌數占比 10.2%，吳江地區大眾品牌占比 42%。

#### (三) 市場未來之供需狀況與成長性

2020 年中國經濟形勢不容樂觀，車市將持續低靡，中國經濟正遭遇改革開放以來最嚴峻的一次挑戰，目前內需、投資、出口等拉動經濟增長的三駕馬車都表現低靡，且沒有改善的明顯跡象，高房價、高稅收、高通膨、高油價等依舊會嚴重阻礙車市銷量的提升。

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

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

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

新能源汽車三條技術路線並行發展，純電動汽車仍居主流、插電混動汽車有望趨向成熟、燃料電池汽車初顯端倪並向好發展，外資車企加大電動化投入，激發國內市場競爭活力。2020 年，政府將依託非財稅政策引導產業發展；產業邊界弱化，呈現多方融合。

#### (四) 競爭利基

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

(1) 等待環境

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

(2) 增值業務

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

(3) 一站式服務

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

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

(五) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

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

(2) 不利因素與因應對策

■ 4S 店收費價格高

因應對策：

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

■ 高度同業競爭

因應對策：

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

三、主要原料之供應狀況

吳江新創提供四位元一體服務(註)，下表為主要供應商之列表：

類別	供應商	供應狀況
新車、配件	A 供應商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情

		形良好。
註：四位元是指整車銷售 (Sale)、零配件 (Sparepart)、售後服務 (Service)、資訊反饋等 (Survey)		

## 四、最近二年度主要供應商、銷貨客戶資料

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

單位：人民幣仟元

項目	108 年				107 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	214,856	94	註 1	A 供應商	189,695	96	註 1
2	其他	13,233	6	註 2	其他	7,744	4	註 2
	進貨淨額	228,089	100		進貨淨額	197,439	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	108 年				107 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	206,873	100	無	其他	171,973	100	無
	銷貨淨額	206,873	100		銷貨淨額	171,973	100	

註：因行業別特性，主要銷售對象皆係個人，故無銷貨占百分之十以上之客戶。

## 陸、財務概況

## 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

## (一)採用國際財務報導準則

## 簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 109 年 3 月 31 日財務資料
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
流動資產		1,128,663	1,123,827	984,178	1,435,190	1,689,184	1,612,917
不動產、廠房及設備		1,631,371	2,020,187	2,022,344	1,150,639	961,985	1,281,656
無形資產		77,546	72,524	69,802	64,756	60,041	58,820
其他資產		372,821	388,404	609,200	1,185,171	2,110,367	1,988,705
資產總額		3,210,401	3,604,942	3,685,524	3,835,756	4,821,577	4,942,098
流動負債	分配前	1,206,614	980,960	836,520	713,840	1,270,449	1,327,084
	分配後	1,237,844	1,007,078	854,160	731,480	(註 2)	(註 2)
非流動負債		907,104	1,441,819	1,369,640	1,700,925	1,664,403	1,703,773
負債總額	分配前	2,113,718	2,422,779	2,206,160	2,414,765	2,934,852	3,030,857
	分配後	2,144,948	2,448,897	2,223,800	2,432,405	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,095,897	1,180,269	1,441,833	1,378,993	1,846,358	1,863,674
股本		624,606	659,606	705,606	705,606	740,606	740,606
資本公積		380,603	450,603	570,528	571,768	882,264	972,133
保留盈餘	分配前	97,336	95,898	83,813	157,771	274,616	204,750
	分配後	66,106	69,780	66,173	140,131	(註 2)	(註 2)
與待出售非流動資產直接相關之權益		-	-	-	-	-	-
其他權益		14,524	(4,666)	81,886	(12,652)	(28,246)	(30,933)
庫藏股票		(21,172)	(21,172)	-	(43,500)	(22,882)	(22,882)
非控制權益		786	1,894	37,531	41,998	40,367	47,567
權益總額	分配前	1,096,683	1,182,163	1,479,364	1,420,991	1,886,725	1,911,241
	分配後	1,065,453	1,156,045	1,461,724	1,403,351	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：108 年下半年盈餘分配案業經董事會決議，尚未發放。



## 簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至 109 年 3 月 31 日財務資料
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
營業收入	1,932,597	2,105,216	1,758,822	1,634,740	2,374,821	454,504
營業毛利	350,058	333,875	219,755	379,913	747,671	131,109
營業損益	5,306	(31,953)	(168,200)	(23,609)	199,744	17,946
營業外收入及支出	3,416	58,731	170,392	42,413	90,152	5,428
稅前淨利	8,722	26,778	2,192	18,804	289,896	23,374
繼續營業單位本期淨利	6,790	31,817	21,162	20,344	234,560	18,061
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	6,790	31,817	21,162	20,344	234,560	18,061
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(4,522)	(20,107)	83,843	(7,491)	(21,090)	(2,687)
本期綜合損益總額	2,268	11,710	105,005	12,853	213,470	15,374
淨利歸屬於母公司業主	10,896	32,642	17,041	19,063	224,155	10,861
淨利歸屬於非控制權益	(4,106)	(825)	4,121	1,281	10,405	7,200
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	6,374	12,535	100,884	11,572	203,065	8,174
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	(4,106)	(825)	4,121	1,281	10,405	7,200
每股盈餘	0.17	0.52	0.25	0.27	3.25	0.15

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					當年度截至 109 年 3 月 31 日財務資料
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
流動資產		789,879	724,313	494,775	863,482	878,680	728,178
不動產、廠房及設備		1,555,514	1,927,917	1,910,057	1,043,343	822,845	1,142,926
無形資產		27,585	22,563	19,841	14,795	10,080	8,859
其他資產		652,929	717,703	904,281	1,561,426	2,464,757	2,360,190
資產總額		3,025,907	3,392,496	3,328,954	3,483,046	4,176,362	4,240,153
流動負債	分配前	1,022,906	770,236	539,193	419,022	678,162	684,161
	分配後	1,054,136	796,354	556,833	436,662	(註 2)	(註 2)
非流動負債		907,104	1,441,991	1,347,928	1,685,031	1,651,842	1,692,318
負債總額	分配前	1,930,010	2,212,227	1,887,121	2,104,053	2,330,004	2,376,479
	分配後	1,961,240	2,238,345	1,904,761	2,121,693	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,095,897	1,180,269	1,441,833	1,378,993	1,846,358	1,863,674
股本		624,606	659,606	705,606	705,606	740,606	740,606
資本公積		380,603	450,603	570,528	571,768	882,264	972,133
保留盈餘	分配前	97,336	95,898	83,813	157,771	274,616	204,750
	分配後	66,106	69,780	66,173	140,131	(註 2)	(註 2)
與待出售非流動資產直接相關之權益		-	-	-	-	-	-
其他權益		14,524	(4,666)	81,886	(12,652)	(28,246)	(30,933)
庫藏股票		(21,172)	(21,172)	-	(43,500)	(22,882)	(22,882)
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	1,095,897	1,180,269	1,441,883	1,378,993	1,846,358	1,863,674
	分配後	1,064,667	1,154,151	1,424,243	1,361,353	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：108 年下半年度盈餘分配案業經董事會決議，尚未發放。

## 簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料					當年度截至 109 年 3 月 31 日財務資料
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
營業收入	766,796	938,354	621,621	684,091	1,213,811	244,636
營業毛利	272,424	267,074	135,836	284,592	602,854	95,162
營業損益	8,466	(17,206)	(159,933)	(26,255)	160,639	5,704
營業外收入及支出	2,465	47,783	145,409	35,542	111,283	7,583
稅前淨利	10,931	30,577	(14,524)	9,287	271,922	13,287
繼續營業單位本期淨利	10,896	32,642	17,041	19,063	224,155	10,861
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	10,896	32,642	17,041	19,063	224,155	10,861
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(4,522)	(20,107)	83,843	(7,491)	(21,090)	(2,687)
本期綜合損益總額	6,374	12,535	100,884	11,572	203,065	8,174
淨利歸屬於母公司業主	10,896	32,642	17,041	19,063	224,155	10,861
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	6,374	12,535	100,884	11,572	203,065	8,174
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	0.17	0.52	0.25	0.27	3.25	0.15

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
103	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗凰、陳慧銘	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	修正式無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、陳慧銘	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一)採用國際會計準則後之財務分析

#### 合併財務分析

分析項目(註2)		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至109年3月31日
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構	負債占資產比率(%)	65.84	67.21	59.86	62.95	60.87	61.33
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	122.78	129.89	140.88	271.32	369.15	282.06
償債能力	流動比率(%)	93.54	114.56	117.65	201.05	132.96	121.54
	速動比率(%)	45.82	53.95	57.48	113.27	66.92	53.55
	利息保障倍數	1.44	2.17	1.05	1.47	8.02	3.30
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.23	7.11	6.17	6.40	8.53	6.47
	平均收現日數	44	51	59	57	43	56
	存貨週轉率(次)	3.96	3.70	3.46	2.63	2.55	1.73
	應付款項週轉率(次)	16.91	12.30	9.4	8.25	7.93	4.87
	平均銷貨日數	92	99	106	139	143	211
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.29	1.15	0.87	1.03	2.25	1.62
	總資產週轉率(次)	0.64	0.62	0.48	0.43	0.55	0.37
獲利能力	資產報酬率(%)	0.78	1.49	1.52	1.39	6.18	2.15
	權益報酬率(%)	0.61	2.80	1.61	1.40	14.18	3.80
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	1.40	4.06	0.31	2.66	39.14	12.62
	純益率(%)	0.35	1.51	1.20	1.24	9.88	3.97
	每股盈餘(元)	0.17	0.52	0.25	0.27	3.25	0.15
現金流量	現金流量比率(%)	(1.69)	10.98	8.72	(0.76)	45.21	1.60
	現金流量允當比率(%)	12.59	9.08	7.77	4.04	39.26	49.81
	現金再投資比率(%)	(2.55)	2.80	1.54	(0.82)	25.99	0.85
槓桿度	營運槓桿度	29.65	(3.17)	0.12	(4.96)	1.68	3.12
	財務槓桿度	(0.36)	0.58	0.80	0.37	1.26	2.30

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108年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產及現金增資導致預收股本及資本公積增加所致，故導致長期資金佔固定資產比率上升。
2. 流動比率：主係108年出售透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、短期借款增加、其他應付款-關係人增加、合約負債-流動增加所致，故導致流動比率下降。
3. 速動比率：主係108年因備料造成存貨增加及流動負債增加及108年出售透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、短期借款增加、其他應付款-關係人增加、合約負債-流動增加所致，故導致速動比率下降。
4. 利息保障倍數：主係108年度稅前淨利較107年度大幅增加所致。
5. 應收款項週轉率(次)：主係108年營收增加約45.27%，故導致應收款項週轉率(次)上升。
6. 平均收現日數(天)：主係108年營收增加約45.27%，造成應收款項週轉率(次)上升，故導致平均收現日數(天)下降。
7. 不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係108年營收增加約45.27%，故導致不動產、廠房及設備週轉率(次)上升。
8. 總資產週轉率(次)：主係108年營收增加約45.27%，故導致總資產週轉率(次)上升。
9. 資產報酬率：主係108年稅後淨利較107年度大幅增加所致，故資產報酬率上升。
10. 股東權益報酬率：主係108年稅後淨利較107年度大幅增加所致，故導致股東權益報酬率上升。
11. 稅前純益占實收資本額比率：主係108年度稅前淨利較107年度大幅增加所致，故導致稅前純益占實收資本額比率上升。
12. 純益率：主係108年度稅後淨利較107年度大幅增加所致，故導致純益率上升。
13. 每股盈餘：主係108年度稅後淨利較107年度大幅增加所致，故導致每股盈餘上升。
14. 現金流量比率：主係108年度營業活動淨現金流入較107年度大幅增加所致。
15. 現金再投資比率：主係108年所計算最近五年度營業活動淨現金流入較107年所計算最近五年度營業活動淨現金流入數大幅增加所致。
16. 營運槓桿度：主係108年度營業收入較107年度大幅增加及108年度營業淨利較107年度大幅增加所致。
17. 財務槓桿度：主係108年度營業淨利較107年度大幅增加所致。

## 個體財務分析

分析項目（註2）		年 度	最近五年度財務分析（註1）					當年度截至109年3月31日
		104年	105年	106年	107年	108年		
財務結構	負債占資產比率(%)	63.78	65.21	56.69	60.41	55.79	不適用	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	128.77	136.02	146.62	293.67	425.13		
償債能力	流動比率(%)	77.22	94.04	91.76	206.07	129.57		
	速動比率(%)	44.00	48.72	46.39	135.75	80.48		
	利息保障倍數	1.63	2.44	0.62	1.25	7.97		
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.81	3.73	2.83	3.81	6.53		
	平均收現日數	96	98	129	96	56		
	存貨週轉率（次）	2.23	2.29	2.02	1.84	2.34		
	應付款項週轉率（次）	6.24	5.46	4.00	3.84	4.78		
	平均銷貨日數	164	159	181	198	156		
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.54	0.54	0.32	0.46	1.30		
	總資產週轉率（次）	0.27	0.29	0.18	0.20	0.32		
獲利能力	資產報酬率(%)	0.90	1.57	1.46	1.43	6.67		
	權益報酬率(%)	0.97	2.87	1.30	1.35	13.90		
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	1.75	4.64	(2.06)	1.32	36.72		
	純益率(%)	1.42	3.48	2.74	2.79	18.47		
	每股盈餘（元）	0.17	0.52	0.25	0.27	3.25		
現金流量	現金流量比率(%)	2.29	15.08	20.06	0.64	79.86		
	現金流量允當比率(%)	17.15	13.39	15.24	15.88	47.97		
	現金再投資比率(%)	(0.38)	3.00	2.73	(0.54)	24.90		
槓桿度	營運槓桿度	14.74	(5.57)	0.25	(3.12)	1.67		
	財務槓桿度	(0.96)	0.45	0.81	0.41	1.32		
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108年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產及現金增資導致預收股本及資本公積增加所致，故導致長期資金佔固定資產比率上升								
2.流動比率：主係108年出售透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、短期借款增加、應付帳款增加、其他應付款及其他應付款-關係人增加所致，故導致流動比率下降。								
3.速動比率：主係108年出售透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、短期借款增加、應付帳款增加、其他應付款及其他應付款-關係人增加所致，故導致速動比率下降。								
4.利息保障倍數：主係108年度稅前淨利較107年度大幅增加所致。								
5.應收款項周轉率(次)：主係108年營收增加約77.43%，故導致應收款項周轉率(次)上升。								
6.平均收現日數(天)：主係108年營收增加約77.43%，造成應收款項周轉率(次)上升，故導致平均收現日數(天)下降。								
7.存貨周轉率(次)：主係108年營收增加相對成本也增加約52.93%，故導致存貨周轉率(次)上升。								
8.應付款項周轉率(次)：主係108年營收增加相對成本也增加約52.93%，故導致應付款項周轉率(次)上升。								
9.平均銷貨日數(天)：主係108年營收增加相對成本也增加約52.93%，造成存貨周轉率(次)上升，故導致平均銷貨日數(天)下降。								
10.不動產、廠房及設備周轉率(次)：主係108年營收增加約77.43%，故導致不動產、廠房及設備周轉率(次)上升。								



11. 總資產周轉率(次)：主係 108 年營收增加約 77.43%，故導致總資產周轉率(次)上升。
12. 資產報酬率：主係 108 年稅後淨利較 107 年度大幅增加所致，故導致資產報酬率上升。
13. 股東權益報酬率：主係 108 年稅後淨利較 107 年度大幅增加所致，故導致股東權益報酬率上升。
14. 稅前純益占實收資本額比率：主係 108 年度稅前淨利較 107 年度大幅增加所致，故導致稅前純益占實收資本額比率上升。
15. 純益率：主係 108 年度稅後淨利較 107 年度大幅增加所致，故導致純益率上升。
16. 每股盈餘：主係 108 年度稅後淨利較 107 年度大幅增加所致，故導致每股盈餘上升。
17. 現金流量比率：主係 108 年度營業活動淨現金流入較 107 年度大幅增加所致。
18. 現金再投資比率：主係 108 年所計算最近五年度營業活動淨現金流入較 107 年所計算最近五年度營業活動淨現金流入數大幅加所致。
19. 營運槓桿度：主係 108 年度營業收入較 107 年度大幅增加及 108 年度營業淨利較 107 年度大幅增加所致。
20. 財務槓桿度：主係 108 年度營業淨利較 107 年度大幅增加所致。

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式說明：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

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

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為

虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

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

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

## 三、最近年度財務報告之監察人審查報告

## 監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇八年度合併財務報表、個體財務報表及盈餘分派案等，其中合併財務報表及個體財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所林宜慧會計師及郭乃華會計師查核竣事，經本監察人等審查完竣，認為所有決算表冊尚無不符，爰依公司法第二一九條規定，繕具報告，敬請鑒核。

此 致

家登精密工業股份有限公司股東常會

監察人：貝里斯商雙全有限公司

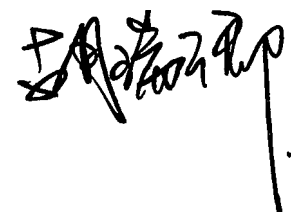
代表人：羅 進 鴻



監察人：陳 延 祚



監察人：胡 瑞 卿



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 十 二 日

## 四、最近年度財務報表：

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 108 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 109 年 3 月 11 日

**Deloitte.****勤業眾信**勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, TaiwanTel :+886 (2) 2725-9988  
Fax:+886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw**會計師查核報告**

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

**查核意見**

家登精密工業股份有限公司及其子公司（家登集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

**查核意見之基礎**

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。



茲對家登集團民國 108 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，其中因特定客戶之銷貨收入佔整體銷貨收入比重較高且為本年度新進客戶，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. 瞭解家登集團於銷貨收入認列時點之內部控制之有效性。
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。

**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 107 年 12 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業投資餘額為 237,959 仟元，占合併資產總額 6.2%，民國 107 年度採用權益法之關聯企業損益份額為利益 3,041 仟元，占合併綜合損益總額為 23.66%。

家登精密工業股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

**管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

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

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

家登集團之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對家登集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使家登集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致家登集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 郭 乃 華

郭 乃 華



金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 109 年 3 月 11 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 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	108年12月31日	%	107年12月31日	%
	額		金	額	
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 531,433	11	\$ 207,504	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	27,420	1	306,482	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四及九）	6,215	-	7,600	-
1150	應收票據—非關係人（附註十）	270	-	23,634	1
1170	應收帳款—非關係人（附註四及十）	275,212	6	257,730	7
1200	其他應收款（附註十）	1,418	-	5,192	-
1210	其他應收款—關係人（附註三八）	70	-	47	-
1220	本期所得稅資產（附註三一）	-	-	1	-
130X	存貨（附註四及十一）	729,047	15	548,711	14
1410	預付款項（附註十九）	110,013	2	77,890	2
1479	其他流動資產（附註二十）	8,086	-	399	-
11XX	流動資產總計	1,689,184	35	1,435,190	37
1517	非流動資產				
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量—非流動（附註四及八）	18,512	-	26,100	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	-	-	237,959	6
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	849,274	18	1,150,639	30
1755	使用權資產（附註四及十五）	112,711	2	-	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十六）	920,313	19	808,995	21
1805	商譽（附註四及十七）	49,961	1	49,961	1
1821	其他無形資產（附註四及十八）	10,080	-	14,795	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及三一）	30,210	1	58,789	2
1915	預付設備款（附註四十）	103,908	2	14,614	-
1985	預付租賃款—非流動（附註十九）	5,958	-	23,601	1
1920	存出保證金	22,596	1	12,713	-
1990	其他非流動資產—其他（附註二十）	978,870	20	-	-
15XX	非流動資產總計	3,132,393	65	2,400,566	63
1XXX	資產總計	\$ 4,821,577	100	\$ 3,835,756	100
2100	短期借款（附註二一）	\$ 304,679	6	\$ 205,303	5
2150	應付票據—非關係人（附註二三）	4,976	-	5,435	-
2160	應付票據—關係人（附註二三及三八）	447	-	447	-
2170	應付帳款—非關係人（附註二三）	255,344	5	143,894	4
2219	其他應付款（附註二五）	212,623	5	122,950	3
2220	其他應付款—關係人（附註三八）	153,162	3	49	-
2230	本期所得稅負債（附註三一）	23,520	1	6,285	-
2250	負債準備—流動（附註四及二六）	45	-	262	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十五）	12,700	-	-	-
2131	合約負債—流動（附註四及二九）	208,174	4	94,659	3
2320	一年內到期之長期借款（附註四及二一）	85,347	2	131,547	4
2355	應付租賃款（附註二四）	-	-	956	-
2399	其他流動負債（附註二五）	9,432	-	2,053	-
21XX	流動負債總計	1,270,449	26	713,840	19
2530	應付公司債（附註四及二二）	285,243	6	-	-
2540	長期借款（附註二一）	1,268,564	26	1,667,430	44
2570	遞延所得稅負債（附註四及三一）	229	-	411	-
2580	租賃負債—非流動（附註四及十五）	78,595	2	-	-
2613	應付租賃款—非流動（附註二四）	-	-	3,514	-
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二七）	17,929	1	12,315	-
2645	存入保證金	13,843	-	17,255	-
25XX	非流動負債總計	1,664,403	35	1,700,925	44
2XXX	負債總計	2,934,852	61	2,414,765	63
3110	普通股股本	705,606	14	705,606	18
3140	預收股本	35,000	1	-	-
3100	股本總計	740,606	15	705,606	18
3200	資本公積	882,264	18	571,768	15
3310	法定盈餘公積	80,482	2	65,797	2
3320	特別盈餘公積	9,103	-	-	-
3350	未分配盈餘	185,031	4	91,974	2
3300	保留盈餘總計	274,616	6	157,771	4
3400	其他權益	( 28,246 )	( 1 )	( 12,652 )	-
3500	庫藏股票	( 22,882 )	-	( 43,500 )	( 1 )
31XX	本公司業主權益總計	1,846,358	38	1,378,993	36
36XX	非控制權益（附註二八）	40,367	1	41,998	1
3XXX	權益總計	1,886,725	39	1,420,991	37
負債、權益總計		\$ 4,821,577	100	\$ 3,835,756	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分  
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年3月11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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二九）	\$ 2,374,821	100	\$ 1,634,740	100
5000	營業成本（附註四、十一及三十）	<u>1,627,150</u>	<u>69</u>	<u>1,254,827</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	<u>747,671</u>	<u>31</u>	<u>379,913</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註二七、三十及三八）				
6100	推銷費用	109,054	5	100,900	6
6200	管理費用	342,399	14	205,829	13
6300	研究發展費用	96,839	4	72,338	4
6450	預期信用減損損失（利益）	( <u>365</u> )	<u>-</u>	<u>24,455</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>547,927</u>	<u>23</u>	<u>403,522</u>	<u>25</u>
6900	營業淨利（損）	<u>199,744</u>	<u>8</u>	( <u>23,609</u> )	( <u>2</u> )
	營業外收入及支出（附註三十）				
7190	其他收入	60,900	3	49,239	3
7020	其他利益及損失	71,664	3	31,183	2
7050	財務成本	( 41,318 )	( 2 )	( 39,732 )	( 2 )
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註十三）	( <u>1,094</u> )	<u>-</u>	<u>1,723</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>90,152</u>	<u>4</u>	<u>42,413</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	289,896	12	18,804	1
7950	所得稅（費用）利益（附註四及三一）	( <u>55,336</u> )	( <u>2</u> )	<u>1,540</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>234,560</u>	<u>10</u>	<u>20,344</u>	<u>1</u>

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
	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 七)	(\$ 5,496)	-	(\$ 2,340)	-
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	( 7,588)	( 1)	-	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	( 8,006)	-	( 5,151)	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	( 21,090)	( 1)	( 7,491)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 213,470</u>	<u>9</u>	<u>\$ 12,853</u>	<u>1</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 224,155	10	\$ 19,063	1
8620	非控制權益	<u>10,405</u>	<u>-</u>	<u>1,281</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 234,560</u>	<u>10</u>	<u>\$ 20,344</u>	<u>1</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 203,065	9	\$ 11,572	1
8720	非控制權益	<u>10,405</u>	<u>-</u>	<u>1,281</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 213,470</u>	<u>9</u>	<u>\$ 12,853</u>	<u>1</u>
	每股盈餘(附註三二)				
9710	基 本	<u>\$ 3.25</u>		<u>\$ 0.27</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 3.24</u>		<u>\$ 0.27</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 11 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





單位：新台幣仟元

家登精密工業股份有限公司

民國 109 年 3 月 31 日

代 碼	歸 屬	於	公 司										主 項 目	權 益	計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
			通 股 數	金 額	股 本	預 收 股 本	資 本 公 積	保 定 盈 餘 公 積	留 特 別 盈 餘 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	其 他 權 益 之 兒 孫 差 額	未 實 現 評 價 損 益					
A1	107 年 1 月 1 日餘額		70,561	\$ 705,606	\$ -	\$ -	\$ 570,528	\$ 64,093	\$ -	\$ 4,666	\$ 104,441	\$ -	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 1,441,833	\$ -	\$ 1,479,364
M7	對子公司所有權益變動（附註三四）		-	-	-	-	( 3,176 )	-	-	-	-	-	-	-	( 3,176 )	-	( 3,176 )
C7	其他資本公積變動： 採用權益法認列之關聯企業之變動數		-	-	-	-	4,416	-	-	( 14,512 )	-	-	-	-	( 10,096 )	-	( 10,096 )
B1	盈餘指撥及分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	( 1,704 )	-	-	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	( 4,666 )	4,666	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利		-	-	-	-	-	-	-	( 17,640 )	-	-	-	-	( 17,640 )	-	( 17,640 )
D1	107 年度淨利		-	-	-	-	-	-	-	19,063	-	-	-	-	19,063	1,281	20,344
D3	107 年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	( 2,340 )	( 5,151 )	-	-	-	( 7,491 )	-	( 7,491 )
D5	107 年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	16,723	( 5,151 )	-	-	-	11,572	1,281	12,853
L1	購入庫藏股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 43,500 )	-	( 43,500 )
O1	非控制權益增加減數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,186	3,186
Z1	107 年 12 月 31 日餘額		70,561	\$ 705,606	\$ -	\$ -	\$ 571,768	\$ 65,797	\$ -	\$ 91,974	( 12,652 )	-	-	-	1,378,993	41,998	1,420,991
M7	對子公司所有權益變動（附註三四）		-	-	-	-	( 7,564 )	-	-	( 14,285 )	-	-	-	-	( 21,849 )	-	( 21,849 )
C5	其他資本公積變動： 本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分		-	-	-	-	11,469	-	-	-	-	-	-	-	11,469	-	11,469
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	-	-	-	3,041	-	-	-	-	-	-	-	3,041	-	3,041
M3	處分採用權益法之關聯企業		-	-	-	-	( 12,374 )	-	-	-	-	-	-	-	( 12,374 )	-	( 12,374 )
B1	盈餘指撥及分配		-	-	-	-	-	-	-	( 14,685 )	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積		-	-	-	-	-	-	9,103	( 9,103 )	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積		-	-	-	-	-	-	-	( 87,529 )	-	-	-	-	( 87,529 )	-	( 87,529 )
B5	本公司股東現金股利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資		3,500	-	-	-	260,131	-	-	-	-	-	-	-	295,131	-	295,131
N1	股份基礎給付交易		-	-	-	-	56,007	-	-	-	-	-	-	-	84,202	-	84,202
T1	股份發行成本		-	-	-	-	( 214 )	-	-	-	-	-	-	-	( 214 )	-	( 214 )
D1	108 年度淨利		-	-	-	-	-	-	-	224,155	-	-	-	-	224,155	10,405	234,560
D3	108 年度其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	( 5,496 )	( 8,006 )	( 7,588 )	-	-	( 21,090 )	-	( 21,090 )
D5	108 年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	218,659	( 8,006 )	( 7,588 )	-	-	203,065	10,405	213,470
L1	購入庫藏股		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 7,527 )	-	( 7,527 )
O1	非控制權益增加減數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 12,036 )	( 12,036 )
Z1	108 年 12 月 31 日餘額		74,061	\$ 705,606	\$ 35,000	\$ -	\$ 882,264	\$ 80,452	\$ -	\$ 9,103	\$ 185,031	( \$ 7,588 )	( \$ 22,882 )	\$ -	\$ 1,846,388	\$ 40,367	\$ 1,886,725

後附之附註係本報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 11 日查核報告）

董事長：邱錦乾

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

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 289,896	\$ 18,804
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	( 365)	24,455
A20100	折舊費用	121,786	113,545
A20200	攤銷費用	5,083	5,441
A29900	預付租賃款攤銷	-	704
A20400	指定透過損益按公允價值衡量 金融資產淨(利益)損失	26,047	( 24,727)
A20900	財務成本	41,318	39,732
A21200	利息收入	( 857)	( 463)
A21300	股利收入	( 1,368)	( 14,029)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	56,007	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及 合資損失(利益)之份額	1,094	( 1,724)
A22500	處分不動產、廠房及設備(利 益)損失	( 165,370)	186
A22900	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產損失(利益)	-	( 5,500)
A23200	處分採用權益法之投資損失 (利益)	64,819	( 2,890)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	22,064	9,133
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	23,364	( 21,113)
A31150	應收帳款	( 17,111)	( 57,543)
A31180	其他應收款	3,751	17,681
A31170	應收建造合約款	-	2,196
A31200	存 貨	( 212,665)	( 163,461)
A31230	預付款項	( 32,406)	19,876
A31240	其他流動資產	( 7,687)	35
A31250	其他金融資產	-	22,524
A32130	應付票據	( 459)	( 31,323)
A32150	應付帳款	111,450	26,608
A32180	其他應付款	173,209	31,931

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32200	負債準備	(\$ 217)	(\$ 96)
A32210	預收貨款	113,515	16,086
A32230	其他流動負債	7,379	( 1,028)
A32240	淨確定福利負債	<u>118</u>	<u>110</u>
A33000	營運產生之現金	622,395	25,150
A33100	收取之利息	1,345	1,242
A33200	收取之股利	1,368	14,029
A33300	支付之利息	( 41,077)	( 39,741)
A33500	支付之所得稅	( <u>9,703</u> )	( <u>6,102</u> )
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	<u>574,328</u>	( <u>5,422</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	-	( 26,100)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	4,585	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 30,800)	( 10,000)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	( 81,193)	( 22,706)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	334,290	11,300
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 7,757)	( 19,942)
B01900	處分採用權益法之投資	171,380	3,501
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 102,693)	( 38,030)
B05350	取得使用權資產	( 112)	-
B03700	存出保證金增加	( 9,883)	( 2,801)
B04500	購置無形資產	( 368)	( 395)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	399,659	5,618
B07100	預付設備款增加	( 138,476)	( 31,467)
B06700	其他非流動資產(增加)減少	( 984,226)	13
B07600	收取關聯企業股利	-	<u>24,974</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	( <u>445,594</u> )	( <u>106,035</u> )

## 籌資活動之現金流量

C00100	短期借款增加	1,351,029	1,404,658
C00200	短期借款減少	( 1,250,596)	( 1,465,549)
C01200	發行可轉換公司債	300,000	-
C09900	支付債務發行成本	( 4,411)	-
C01600	舉借長期借款	69,500	1,589,300
C01700	償還長期借款	( 514,566)	( 1,345,668)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
C03900	應付租賃款增加	\$ -	\$ 4,470
C03000	收取存入保證金	-	10,568
C03100	存入保證金返還	( 3,412)	-
C04020	租賃本金償還	( 10,042)	-
C04500	發放現金股利	( 17,640)	( 17,640)
C04600	發行新股	295,131	-
C04900	支付庫藏股票交易成本	( 214)	-
C04900	購買庫藏股票	( 51,077)	( 43,500)
C05000	庫藏股票處分價款	71,695	-
C05800	非控制權益變動	( 25,010)	10
C05800	支付非控制權益現金股利	( 8,875)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>201,512</u>	<u>136,649</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( <u>6,317</u> )	( <u>6,403</u> )
EEEE	現金及約當現金淨增加	323,929	18,789
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>207,504</u>	<u>188,715</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 531,433</u>	<u>\$ 207,504</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 109 年 3 月 11 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 108 年及 107 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 109 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會(以下稱「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，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約按直線基礎認列費用，為取得中華人民共和國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

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

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

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.85~2%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 104,728
減：適用豁免之短期租賃	( 13,528 )
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 91,200</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 77,993
加：107 年 12 月 31 日應付租賃款	<u>4,470</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 82,463</u>

#### 合併公司為出租人

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

合併公司於 107 年將所承租之不動產、廠房及設備轉租他人，該轉租於先前適用 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。合併公司於 108 年 1 月 1 日根據主租及轉租之剩餘合約條款及條件評估該轉租係分類為融資租賃，並視為於 108 年 1 月 1 日簽訂之新融資租賃處理。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
不動產、廠房及設備	\$ 1,150,639	(\$ 4,331)	\$ 1,146,308
預付租賃款—流動	690	( 690 )	-
預付租賃款—非流動	22,999	( 22,999 )	-
使用權資產	-	106,013	106,013
資產影響	<u>\$ 1,174,328</u>	<u>\$ 77,993</u>	<u>\$ 1,252,321</u>
應付租賃款—流動	\$ 956	(\$ 956)	\$ -
租賃負債—流動	-	956	956
租賃負債—非流動	-	81,507	81,507
應付租賃款—非流動	3,514	( 3,514 )	-
負債影響	<u>\$ 4,470</u>	<u>\$ 77,993</u>	<u>\$ 82,463</u>

## (二) 109 年適用之金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之 IFRSs

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

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

## (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

## (一) 遵循聲明

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

## (二) 編製基礎

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

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

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

### （三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### （四）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子



公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比例及營業項目，想參閱附註十四及附表六。

#### (五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

#### (六) 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。

#### (七) 投資關聯企業及合資

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

合併公司對投資關聯企業及合資係採用權益法。

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

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

關聯企業及合資發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業及合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業及該合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基

礎係與關聯企業及合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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

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

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

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

#### (八) 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。108 年度不動產、廠房及設備尚包含融資租賃所持有之資產。

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

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分則單獨提列折舊。108 年度以融資租賃持有之資產，若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。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。

#### (九) 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（108 年係包含符合投資性不動產定義使用權資產。107 年係包含以融資租賃持有之不動產）。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。合併公司採直線基礎提列折舊。

108 年起，租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付、原始直接成本及復原標的資產之估計成本，減除收取之租賃誘因）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。107 年融資租賃持有之不動產原始認列。

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) 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。

#### (十一) 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。

#### (十二) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併



公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

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。

### (十三) 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。

#### 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，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三七。

#### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

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

## (2) 金融資產之減損

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

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

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

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

## (3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 2. 金融負債

### (1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

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

## 3. 可轉換公司債

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

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

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

## (十四) 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。

## (十五) 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台、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。

## (十六) 租 賃

### 108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

### 1. 合併公司為出租人

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

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

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為



應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映合併公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

## 2. 合併公司為承租人

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

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

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指

數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

#### 107 年

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

##### 1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

##### 2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

##### 3. 租賃之土地及建築物

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

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

#### (十七) 借款成本

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

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。

## (十八) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（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。

## (十九) 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。

## (二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

## 2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

## 3. 當期及遞延所得稅

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 999	\$ 783
銀行支票及活期存款	530,434	206,497
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行承兌匯票	-	224
	<u>\$ 531,433</u>	<u>\$ 207,504</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.001%~0.35%	0.001%~0.48%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
— 國內上櫃股票	\$ -	\$ 161,787
— 國內未上市（櫃）股票	-	54,150
— 國外未上市（櫃）股票	-	74,445
混合金融資產		
— 結構式存款(一)	25,830	16,100
	<u>25,830</u>	<u>306,482</u>
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
— 轉換選擇權（附註二二）	1,590	-
	<u>\$ 27,420</u>	<u>\$ 306,482</u>



(一) 108 年 107 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，原依 IAS 39 指定透過損益按公允價值衡量，適用 IFRS 9 後，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。

設定作為借款擔保之透過損益按公允價值衡量之金融工具金額，參閱附註三九。

#### 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

##### 權益工具投資

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
未上市（櫃）股票		
威鈦公司	\$ 5,460	\$ 6,000
合鎰公司	13,052	20,100
	<u>\$ 18,512</u>	<u>\$ 26,100</u>

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

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
質押存款	\$ 6,215	\$ 3,600
質押定期單(一)	-	4,000
	<u>\$ 6,215</u>	<u>\$ 7,600</u>
<u>非流動</u>		
質押存款	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 2,400</u>

(一) 截至 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率均為年利率 0.65%。

(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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 270	\$ 23,634
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 270</u>	<u>\$ 23,634</u>
因營業而發生	<u>\$ 270</u>	<u>\$ 23,634</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 276,980	\$ 260,461
減：備抵損失	( <u>1,768</u> )	( <u>2,731</u> )
	<u>\$ 275,212</u>	<u>\$ 257,730</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
其    他	<u>\$ 1,418</u>	<u>\$ 5,192</u>
其他應收款－關係人（附註三八）	<u>\$ 70</u>	<u>\$ 47</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,116	\$ 25,786
減：備抵呆帳	( <u>3,116</u> )	( <u>25,786</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，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收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

108 年 12 月 31 日

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

107 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	23,634	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	23,634	

#### 應收帳款

108 年 12 月 31 日

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

107 年 12 月 31 日

	1 ~ 9 0 天	91~180 天	181~270 天	271~365 天	合 計
預期信用損失率	0.93%~1%	0%~1.5%	0%~2%	0%~2%	
總帳面金額	\$ 237,083	\$ 13,067	\$ 6,440	\$ 3,871	\$ 260,461
備抵損失（存續期間預期信用損失）	( 2,440)	( 173)	( 101)	( 17)	( 2,731)
攤銷後成本	<u>\$ 234,643</u>	<u>\$ 12,894</u>	<u>\$ 6,339</u>	<u>\$ 3,854</u>	<u>\$ 257,730</u>

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額	\$ 5
減：本年度迴轉減損損失	( 5)
年底餘額	<u>\$ -</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 2,731	\$ 2,533
加：本年度提列減損損失	-	24,460
減：本年度迴轉減損損失	( 365)	-
減：本年度重分類	( 592)	( 24,259)
外幣換算差額	( 6)	( 3)
年底餘額	<u>\$ 1,768</u>	<u>\$ 2,731</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 25,786	\$ 1,527
加：本年度重分類	592	24,259
減：本年度實際沖銷	( 23,262)	-
年底餘額	<u>\$ 3,116</u>	<u>\$ 25,786</u>

#### 十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 料	\$ 102,010	\$ 54,380
半 成 品	96,341	101,277
在 製 品	209,242	72,484
製 成 品	69,460	82,615
商品存貨	<u>251,994</u>	<u>237,955</u>
	<u>\$ 729,047</u>	<u>\$ 548,711</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,627,150 仟元及 1,254,827 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 22,064 仟元 9,133 仟元。

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
			108年 12月31日	107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%	79.16%	註 1
	家登自動化股份有限公司 (以下簡稱家登自動化公司)	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	50.72%	50.72%	-
	Rich Point Global Corp. (以下簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	-
	Partner one Ltd.	經營各項投資業務	-	-	註 2
	Gudeng Inc.(USA)	經營各種電子零組件業務	-	-	註 5
家登創投公司	台灣大湘股份有限公司(以下簡稱台灣大湘公司)	經營各種電子零組件業務	100%	100%	註 4
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

註 1：本公司所持股權百分比變動之說明，請參閱附註三四。

註 2：於 106 年度設立登記完成，尚未投入資本。

註 3：華登公司目前在名稱預審階段，尚未設立完成。

註 4：家登創投公司於 107 年 12 月 21 日董事會通過，並 100% 投資 107 年 12 月設立之台灣大湘股份有限公司。



註 5：於 108 年度董事會通過設立之子公司，尚未設立登記完成。

### 十三、採用益法之投資

#### 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
具重大性之關聯企業		
華景電通股份有限公司	\$ -	\$ 237,959

#### (一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	108年12月31日	107年12月31日
華景電通股份有限公司(以下 簡稱華景電通公司)	-	20.54%

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，請參閱附表六「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

合併公司於 107 年 5 月 31 日因認列華景電通公司發行員工認股權而產生之淨資產份額變動，致持股比例增加至 20.79%。

107 年 9 月因資金需求，分別以現金每股 45 元處分華景電通之普通股 58 仟股及每股 40 元處分華景電通之普通股 10 仟股，共計 3,001 仟元，出售後持股比例減少至 20.54%，並認列處分投資利益 1,518 仟元，且等比例減少關聯企業之資產及負債之帳面價值。

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

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

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

華景電通公司

	107年12月31日
流動資產	\$ 433,674
非流動資產	232,613
流動負債	( 78,127)
非流動負債	( 77,537)
權益	\$ 510,623
合併公司持股比例	20.54%
合併公司享有之權益	\$ 104,895
無形資產	133,064
投資帳面金額	\$ 237,959

	107年度
營業收入	\$ 374,469
本年度淨利	\$ 65,013
其他綜合損益	( 1,417)
綜合損益總額	\$ 63,596

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

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	\$ -	(\$ 1,318)

107年8月因公司規劃，以現金每股1元處分全數軒帆光電之普通股500仟股，共計500仟元，並認列處分投資利益1,372仟元。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報告計算。

#### 十四、不動產、廠房及設備

##### (一) 自用－108 年

成 本	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 469,497	\$ 495,166	\$ 320,901	\$ 98,209	\$ 5,247	\$ 419,788	\$ 1,808,808
追溯適用 IFRS 16 之 影響數	-	-	-	-	( 5,247 )	-	( 5,247 )
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	469,497	495,166	320,901	98,209	-	419,788	1,803,561
增 添	26,154	37,896	13,524	404	-	24,715	102,693
處 分	( 232,179 )	-	( 454 )	-	-	( 5,773 )	( 238,406 )
重 分 類	-	-	41,028	5,215	-	12,306	58,549
淨兌換差額	-	( 3,374 )	-	( 21 )	-	( 1,002 )	( 4,397 )
轉列為投資性不動產	( 44,994 )	( 80,362 )	-	-	-	-	( 125,356 )
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 218,478</u>	<u>\$ 449,326</u>	<u>\$ 374,999</u>	<u>\$ 103,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 450,034</u>	<u>\$ 1,596,644</u>
累計折舊及減損							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 108,760	\$ 185,180	\$ 54,382	\$ 916	\$ 308,931	\$ 658,169
追溯適用 IFRS 16 之 影響數	-	-	-	-	( 916 )	-	( 916 )
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	-	108,760	185,180	54,382	-	308,931	657,253
處 分	-	-	( 403 )	-	-	( 3,712 )	( 4,115 )
折舊費用	-	13,974	30,074	16,028	-	38,453	98,529
淨兌換差額	-	( 2,258 )	-	( 21 )	-	( 292 )	( 2,571 )
轉列為投資性不動產	-	( 1,726 )	-	-	-	-	( 1,726 )
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,750</u>	<u>\$ 214,851</u>	<u>\$ 70,389</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343,380</u>	<u>\$ 747,370</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 218,478</u>	<u>\$ 330,576</u>	<u>\$ 160,148</u>	<u>\$ 33,418</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,654</u>	<u>\$ 849,274</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	6至51年
機器設備	4至16年
租賃改良	2至20年
其他資產	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。

(二) 107 年

成本	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
107年1月1日餘額	\$ 734,522	\$ 1,065,766	\$ 297,594	\$ 97,910	\$ -	\$ 378,832	\$ 27,292	\$ 2,601,916
增添	-	-	5,932	-	5,247	26,851	-	38,030
處分	-	-	( 1,847)	-	-	( 12,928)	-	( 14,775)
重分類	-	-	19,222	310	-	27,395	( 27,292)	19,635
淨兌換差額	-	( 1,877)	-	( 11)	-	( 362)	-	( 2,250)
轉列為投資性不動產	( 265,025)	( 568,723)	-	-	-	-	-	( 833,748)
107年12月31日餘額	<u>\$ 469,497</u>	<u>\$ 495,166</u>	<u>\$ 320,901</u>	<u>\$ 98,209</u>	<u>\$ 5,247</u>	<u>\$ 419,788</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,808,808</u>
累計折舊及減損								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 108,566	\$ 159,271	\$ 42,455	\$ -	\$ 269,280	\$ -	\$ 579,572
處分	-	-	( 1,056)	-	-	( 7,915)	-	( 8,971)
折舊費用	-	19,278	26,965	11,938	916	47,649	-	106,746
淨兌換差額	-	( 1,130)	-	( 11)	-	( 83)	-	( 1,224)
轉列為投資性不動產	-	( 17,954)	-	-	-	-	-	( 17,954)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 108,760</u>	<u>\$ 185,180</u>	<u>\$ 54,382</u>	<u>\$ 916</u>	<u>\$ 308,931</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 658,169</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 469,497</u>	<u>\$ 386,406</u>	<u>\$ 135,721</u>	<u>\$ 43,827</u>	<u>\$ 4,331</u>	<u>\$ 110,857</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,150,639</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	6至51年
機器設備	4至16年
租賃改良	2至20年
其他資產	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－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 80,850
建築物	16,601
運輸設備	15,260
	<u>\$ 112,711</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 29,852</u>

	108年度
使用權資產之折舊費用	
土    地	\$ 4,143
建  築  物	2,680
運輸設備	<u>3,748</u>
	<u>\$ 10,571</u>
使用權資產轉租收益（帳列 其他收入）	<u>\$ 1,292</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流    動	<u>\$ 12,700</u>
非  流  動	<u>\$ 78,595</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土    地	1.85%
建  築  物	1.45%～2.5%
運輸設備	2%～7.9%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備以供營運使用，租賃期間為 2～3 年。於租賃期間屆滿時，合併公司得選擇以當時之名目金額購買該設備。

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



(四) 其他租賃資訊

合併公司與投資性不動產之協議請參閱附註十六。

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 11,088</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 11,088)</u>

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

十六、投資性不動產

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

（接次頁）

(承前頁)

成本	已完工投資性 不動產	使用權資產	合計
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	833,748	-	833,748
107年12月31日餘額	<u>\$ 833,748</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 833,748</u>
累計折舊及減損			
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	17,954	-	17,954
折舊費用	6,799	-	6,799
107年12月31日餘額	<u>\$ 24,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,753</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 808,995</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 808,995</u>

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

108年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第1年	\$ 46,884
第2年	44,409
第3年	44,320
第4年	27,662
第5年	11
	<u>\$ 163,286</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主建物	51年
使用權資產	7年

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

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

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

十七、商 譽

	108年12月31日	107年12月31日
<u>成 本</u>		
年初餘額	<u>\$ 53,727</u>	<u>\$ 53,727</u>
年底餘額	<u>\$ 53,727</u>	<u>\$ 53,727</u>
<u>累計減損</u>		
年初餘額	<u>(\$ 3,766)</u>	<u>(\$ 3,766)</u>
年底餘額	<u>(\$ 3,766)</u>	<u>(\$ 3,766)</u>
年底餘額	<u>\$ 49,961</u>	<u>\$ 49,961</u>

十八、其他無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	特 許 權	合 計
<u>成 本</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 28,875	\$ 45,459	\$ 87,084
單獨取得	-	368	-	368
淨兌換差額	-	-	( 1,697)	( 1,697)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 29,243</u>	<u>\$ 43,762</u>	<u>\$ 85,755</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,500	\$ 18,330	\$ 45,459	\$ 72,289
攤銷費用	2,125	2,958	-	5,083
淨兌換差額	-	-	( 1,697)	( 1,697)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 10,625</u>	<u>\$ 21,288</u>	<u>\$ 43,762</u>	<u>\$ 75,675</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,125</u>	<u>\$ 7,955</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,080</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	特 許 權	合 計
成 本				
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 12,750	\$ 28,480	\$ 46,405	\$ 87,635
單獨取得	-	395	-	395
淨兌換差額	-	-	( 946)	( 946)
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 28,875</u>	<u>\$ 45,459</u>	<u>\$ 87,084</u>
累計攤銷及減損				
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 6,375	\$ 15,014	\$ 46,405	\$ 67,794
攤銷費用	2,125	3,316	-	5,441
淨兌換差額	-	-	( 946)	( 946)
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,500</u>	<u>\$ 18,330</u>	<u>\$ 45,459</u>	<u>\$ 72,289</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 4,250</u>	<u>\$ 10,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,795</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。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	3至10年
特 許 權	3年半
專 利 權	6年

依功能別彙總攤銷費用：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 450	\$ 450
推銷費用	2,797	2,797
管理費用	1,721	2,078
研發費用	115	116
	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ 5,441</u>

### 十九、預付款項

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 58,348	\$ 49,409
預付租金	2,415	5,790
留抵稅額	29,121	10,085
預付租賃款－流動(1)	-	690
預付保險費	466	-
其他預付款	19,663	11,916
	<u>\$ 110,013</u>	<u>\$ 77,890</u>
<u>非 流 動</u>		
預付租賃款(1)	\$ -	\$ 22,999
其他預付款－非流動	5,958	602
	<u>\$ 5,958</u>	<u>\$ 23,601</u>

1. 截至 107 年 12 月 31 日止，預付租賃款中位於中國大陸之土地使用權為 23,689 仟元。

### 二十、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流 動</u>		
其他流動資產		
暫 付 款	\$ 1,066	\$ 298
員工借支	67	39
代 付 款	6,953	62
	<u>\$ 8,086</u>	<u>\$ 399</u>
<u>非 流 動</u>		
其他流動資產		
反擔保提存金(一)	<u>\$ 978,870</u>	<u>\$ -</u>

(一) 反擔保提存金之資訊，參閱附註三九及四十。

### 二一、借 款

#### (一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註三九）		
－其他借款(1)	\$ 196,161	\$ 116,997
－銀行借款(2)	-	32,000
<u>無擔保借款</u>		
－信用額度借款(2)	108,518	56,306
	<u>\$ 304,679</u>	<u>\$ 205,303</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 108 年及 107 年 12 月 31 日皆為 6.24% ~ 6.50%。
2. 銀行週轉性借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.7% ~ 4.4% 及 1.65% ~ 5.29%。

## (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	108年 12月31日	107年 12月31日
<b>擔保借款</b>					
台灣銀行之擔保新台幣銀行借款	118.4.3	借款期間自 103 年 4 月 3 日至 118 年 4 月 3 日，自 103 年 5 月 1 日起，按月付息，本金分 180 期平均攤還。	1.74	\$ -	\$ 35,822
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	109.7.06	借款期間自 104 年 7 月 6 日至 109 年 7 月 6 日，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.57	8,167	22,167
彰化銀行之擔保新台幣銀行借款	111.9.18	借款期間自 104 年 9 月 18 日至 111 年 9 月 18 日，還本寬限期 2 年，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.47	-	45,000
合作金庫之擔保新台幣銀行借款	111.4.5	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 111 年 4 月 5 日，到期償還本金。	1.85	25,000	25,000
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	125.07.14	借款期間自 105 年 7 月 14 日至 125 年 7 月 14 日，自 105 年 8 月 1 日起，寬限期兩年，寬限期滿按月平均分攤，利息按月計收。	1.48	81,258	86,158
台新銀行之擔保新台幣銀行借款	122.1.5	借款期間自 107 年 1 月 5 日至 122 年 1 月 5 日，按月付息，本金分 180 期平均攤還。	2.02	-	27,941
台灣中小企業銀行之擔保新台幣銀行借款	114.6.20	借款期間自 107 年 6 月 20 日至 114 年 6 月 20 日，本金按月平均攤還，利息按月計收。	2.15	-	250,714
合作金庫甲項之擔保新台幣銀行借款	114.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 114 年 4 月 2 日，月本息 200 萬，餘到期本金全數清償。	2.16	282,216	299,913
合作金庫乙項之擔保新台幣銀行借款	127.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 127 年 4 月 2 日，前 2 年繳息，第 3 年起按月本息，平均攤還。	2.16	872,100	872,100
板信銀行之擔保新台幣銀行借款	110.3.30	借款期間自 107 年 12 月 3 日至 110 年 3 月 30 日，到期償還本金。	2.5	-	40,000
彰化銀行之信保基金擔保新台幣銀行借款	108.8.6	借款期間自 107 年 2 月 6 日至 108 年 8 月 6 日，每月攤還 20 萬，按月付息，餘到期本金全數償還。	2.73	-	4,320
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。	1.6	43,869	-
<b>信用借款</b>					
彰化銀行之信用新台幣銀行借款	109.9.18	借款期間自 104 年 9 月 18 日至 109 年 9 月 18 日，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.57	-	14,000
台灣銀行之信用新台幣銀行借款	109.11.9	借款期間自 106 年 9 月 9 日至 109 年 11 月 9 日，按月付息，分 38 期攤還，到期償還本金。	2.62	-	34,000
台新銀行之信用新台幣銀行借款	108.8.1	借款期間自 107 年 2 月 1 日至 108 年 8 月 1 日，分 18 期，每月平均攤還。	2.18	-	10,667
第一銀行之信用新台幣銀行借款	110.11.15	借款期間自 107 年 11 月 15 日至 110 年 11 月 15 日，分 36 期，每月平均攤還。	1.9	5,118	7,785
彰化銀行之信用新台幣銀行借款	108.8.6	借款期間自 107 年 2 月 6 日至 108 年 8 月 6 日，每月攤還 20 萬，按月付息，餘到期本金全數償還。	2.73	-	2,880
華南銀行之信用新台幣銀行借款	111.7.26	借款期間自 108 年 7 月 26 日至 111 年 7 月 26 日，按月付息，本金分 36 期平均攤還。	1.85	21,528	-
<b>其他借款</b>					
台灣工銀之信用新台幣銀行借款	109.1.20	借款期間自 107 年 1 月 20 日至 109 年 1 月 20 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	4,496	6,465
台灣工銀之信用新台幣銀行借款	109.4.6	借款期間自 107 年 4 月 6 日至 109 年 4 月 6 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	4,997	6,944
台灣工銀之信用新台幣銀行借款	109.5.18	借款期間自 107 年 5 月 18 日至 109 年 5 月 18 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	5,162	7,101
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				1,353,911 ( 85,347 ) <u>\$ 1,268,564</u>	1,798,977 ( 131,547 ) <u>\$ 1,667,430</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

	108年12月31日	107年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ 285,243	\$ -
減：列為1年內到期部分	-	-
	<u>\$ 285,243</u>	<u>\$ -</u>

## (一) 國內有擔保可轉換公司債

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

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

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

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



債務主契約於發行日至 108 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
108 年 11 月 21 日發行價款(減除交易成本 4,411 仟元)	\$ 295,589
權益組成部分(減除分攤至權益之交易成本 171 仟元)	( 11,469)
衍生工具組成部分—贖回權	570
發行日負債組成部分(衍生工具組成部分—贖回權)	284,690
以有效利率 1.76%計算之利息	553
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 285,243</u>

上述可轉換公司債擔保情形請參閱附註三九。

### 二三、應付票據及應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生—非關係人	<u>\$ 4,976</u>	<u>\$ 5,435</u>
因營業而發生—關係人	<u>\$ 447</u>	<u>\$ 447</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生—非關係人	<u>\$ 255,344</u>	<u>\$ 143,894</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、應付租賃款—107 年

	107年12月31日
<u>最低租賃給付</u>	
不超過 1 年	\$ 1,269
1~5 年	3,968
超過 5 年	-
	<u>5,237</u>
減：未來財務費用	( <u>767</u> )
最低租賃給付現值	<u>\$ 4,470</u>
<u>最低租賃給付現值</u>	
不超過 1 年	\$ 956
1~5 年	3,514
超過 5 年	-
	<u>\$ 4,470</u>

合併公司以融資租賃承租運輸設備，107 年度平均租賃期間為 5 年。於租賃期間屆滿時，合併公司得無償享有該設備之所有權。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107 年 12 月 31 日之年利率區間為 7.57%~7.9%

## 二五、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 8,670	\$ 10,115
應付薪資及獎金	44,394	39,529
應付員工紅利	18,278	3,237
應付董監酬勞	8,867	1,214
應付休假給付	10,379	8,709
應付利息	2,361	2,673
應付股利	69,889	-
其 他	49,785	57,473
	<u>\$ 212,623</u>	<u>\$ 122,950</u>
其他應付款－關係人（附註三八）	<u>\$ 153,162</u>	<u>\$ 49</u>
其他負債		
暫收款	\$ 75	\$ 727
代收款	9,357	1,326
	<u>\$ 9,432</u>	<u>\$ 2,053</u>

## 二六、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
保 固	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 262</u>

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

## 二七、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、家登自動化公司及家登創投公司所適用「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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 21,089	\$ 15,338
計畫資產公允價值	( 3,160)	( 3,023)
淨確定福利負債	<u>\$ 17,929</u>	<u>\$ 12,315</u>



淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
107 年 1 月 1 日	\$ 12,781	(\$ 2,916)	\$ 9,865
利息費用（收入）	143	( 33)	110
認列於損益	143	( 33)	110
再衡量數			
精算損失－財務假設變動	1,904	-	1,904
精算損失（利益）－經驗調整	510	( 74)	436
認列於其他綜合損益	2,414	( 74)	2,340
雇主提撥	-	-	-
107 年 12 月 31 日	15,338	( 3,023)	12,315
利息費用（收入）	147	( 29)	118
認列於損益	147	( 29)	118
再衡量數			
精算損失－財務假設變動	1,139	-	1,139
精算損失（利益）－經驗調整	4,465	( 108)	4,357
認列於其他綜合損益	5,604	( 108)	5,496
雇主提撥	-	-	-
108 年 12 月 31 日	\$ 21,089	(\$ 3,160)	\$ 17,929

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
管理費用	\$ 118	\$ 110

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.7032%	0.9587%
薪資預期增加率	3.0000%	3.0000%

死亡率係依據 101 年台灣壽險經驗生命表。

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

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,297)	(\$ 1,004)
減少 0.5%	\$ 1,398	\$ 1,087
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,347	\$ 1,050
減少 0.5%	(\$ 1,263)	(\$ 981)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ -	\$ -
確定福利義務平均到期期間	12.9年	13.8年

## 二八、權益

### (一) 普通股股本及預收股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	100,000	100,000
額定股本	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	70,561	70,561
已發行股本	\$ 705,606	\$ 705,606
預收股本	\$ 35,000	\$ -

108 年 9 月 24 日董事會決議現金增資發行新股 3,500 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 110 元溢價發行，增資後實收股本為 740,606 仟元。上述現金增資案業經金管會證期局於 108 年 10 月 30 日核准申報生效，並經董事會決議以 108 年 11 月 26 日為增資基準日。其中已收取之股款 35,000 仟元，因截至 108 年 12 月 31 日止相關法定程序尚未辦理完竣而列入預收股本項下。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107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	\$ 785,587	\$ 525,456
庫藏股票交易	48,125	1,992
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	-	7,564
採用權益認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	9,333
已失效員工認股權	763	763
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	18,965	9,305
認股權	28,824	17,355
	<u>\$ 882,264</u>	<u>\$ 571,768</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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

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

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註三十之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

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

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

本公司於 108 年 5 月 29 日及 107 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 1,906	\$ 1,704
特別盈餘公積	\$ 12,652	\$ -
現金股利	\$ 17,640	\$ 17,640
每股現金股利（元）	\$ 0.25	\$ 0.25

本公司 108 年 12 月 28 日董事會決議通過 108 年期中盈餘分配案如下：

	108年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	\$ 12,779
特別盈餘公積	(\$ 3,549)
現金股利	\$ 69,889
每股現金股利（元）	\$ 0.95

本公司 109 年 3 月 11 日董事會擬議通過 108 年度盈餘分配案如下：

	108年度
法定盈餘公積	\$ 9,637
特別盈餘公積	\$ 19,143
現金股利	\$ 80,727
每股現金股利（元）	\$ 1.1

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 12,652)	(\$ 7,501)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	( 8,949)	( 5,151)
處分採用權益法之關		
聯企業份額	943	-
本年度其他綜合損益	( 8,006)	( 5,151)
年底餘額	(\$ 20,658)	\$ 12,652

(五) 非控制權益

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 41,998	\$ 37,531
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	10,405	1,281
未按持給比例增資家崎		
公司所增加之非控制		
權益	5,194	-
收購家崎公司非控制		
權益	( 17,230)	3,186
年底餘額	\$ 40,367	\$ 41,998



(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工 (仟股)	買回以註銷 ( 仟 股 )	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 ( 仟 股 )	合 計 (仟股)
108 年 1 月 1 日 股 數	1,362	-	-	1,362
本期減少	( 2,190)	-	-	( 2,190)
本期增加	1,500	-	-	1,500
108 年 12 月 31 日 股 數	<u>672</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>672</u>
107 年 1 月 1 日 股 數	-	-	-	-
本期增加	1,362	-	-	1,362
107 年 12 月 31 日 股 數	<u>1,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,362</u>

本公司於 108 年 2 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 1,362 仟股，買回成本為 43,500 仟元，該等庫藏股票於 108 年 2 月 11 日為員工認股基準日，並於 108 年 2 月 27 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 1,294 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 43,502 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 1,166 仟元，請參閱附註三三。

本公司於 108 年 7 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 424 仟股，買回成本為 14,438 仟元，該等庫藏股票於 108 年 7 月 18 日為員工認股基準日，並於 108 年 8 月 8 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 9,137 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 14,437 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 9,093 仟元，請參閱附註三三。

本公司於 108 年 11 月轉讓庫藏股予員工，轉讓之庫藏股票共計 404 仟股，買回成本為 13,757 仟元，該等庫藏股票於 108 年 11 月 5 日為員工認股基準日，並於 108 年 11 月 25 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 35,916 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 13,756 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 35,874 仟元，請參閱附註三三。

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

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

## 二九、收入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 2,374,821</u>	<u>\$ 1,634,740</u>
<u>合約餘額</u>		
	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 275,212</u>	<u>\$ 257,730</u>
合約負債－預收貨款		
商品銷售	<u>\$ 208,174</u>	<u>\$ 94,659</u>

## 三十、稅前淨利

### （一）其他收入

	108年度	107年度
租賃收入		
投資性不動產	\$ 50,674	\$ 22,853
其他租金	<u>2,878</u>	<u>3,681</u>
	<u>53,552</u>	<u>26,534</u>
利息收入		
銀行存款	774	427
押金設算息	<u>83</u>	<u>36</u>
	<u>857</u>	<u>463</u>
股利收入		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產	<u>1,368</u>	<u>14,029</u>
其    他	<u>5,123</u>	<u>8,213</u>
	<u>\$ 60,900</u>	<u>\$ 49,239</u>

## (二) 其他利益及 (損失)

	108年度	107年度
處分金融資產 (損) 益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 5,500
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	-	-
— 已實現	( 27,428)	-
— 未實現	<u>1,381</u>	<u>24,727</u>
	<u>( 26,047)</u>	<u>30,227</u>
處分關聯企業 (損) 益	( 64,819)	2,890
淨外幣兌換 (損) 益	( 2,223)	33
處分不動產、廠房及設備		
(損) 益	165,370	( 186)
其 他	<u>( 617)</u>	<u>( 1,781)</u>
	<u>\$ 71,664</u>	<u>\$ 31,183</u>

## (三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 35,621	\$ 39,195
可轉換公司債利息	553	-
應付租賃款利息	-	331
租賃負債之利息	1,725	-
押金設算息	57	20
向關係人借款利息	3,162	-
其他利息費用	<u>200</u>	<u>186</u>
	<u>\$ 41,318</u>	<u>\$ 39,732</u>

## (四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,846	\$ 69,068
營業費用	<u>38,940</u>	<u>44,477</u>
	<u>\$ 121,786</u>	<u>\$ 113,545</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 450	\$ 450
營業費用	<u>4,633</u>	<u>4,991</u>
	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ 5,441</u>

## (五) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 9,305	\$ 7,084
確定福利計畫（附註二七）	118	110
	<u>9,423</u>	<u>7,194</u>
股權基礎給付		
權益交割	56,007	-
其他員工福利	<u>362,435</u>	<u>269,740</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 427,865</u>	<u>\$ 276,934</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 136,984	\$ 115,695
營業費用	<u>290,881</u>	<u>161,239</u>
	<u>\$ 427,865</u>	<u>\$ 276,934</u>

## (六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 2%~10% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 11 日及 108 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	5%	10%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

	108年度				107年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	14,778	\$	-	\$	1,067	\$	-
董監事酬勞		8,867		-		320		-

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。

106 年度為稅前虧損，故未估列及配發員工酬勞及董監事酬勞。

107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 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。

### 三一、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：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 24,424	\$ 9,281
未分配盈餘加徵	2,287	457
以前年度之調整	228	1,110
	<u>26,939</u>	<u>10,848</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( 578)	( 6,780)
稅率變動	-	( 8,116)
虧損扣抵	26,961	639
以前年度之調整	2,014	1,869
	<u>28,397</u>	<u>( 12,388)</u>
認列於損益之所得稅（費用）		
利益	<u>\$ 55,336</u>	<u>(\$ 1,540)</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 289,896</u>	<u>\$ 18,804</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用 20%	\$ 57,979	\$ 3,761
稅上不可減除之費損	34,570	80
免稅所得	( 31,856)	( 11,431)
稅率變動	-	( 8,116)
未分配盈餘加徵	2,287	457
公司債發行成本	( 882)	-
未認列之虧損扣抵	179	5,382
於其他轄區營運之子公司		
不同稅率之影響數	( 9,238)	3,673
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	228	1,110

（接次頁）



(承前頁)

	108年度	107年度
以前年度之遞延所得稅費用		
於本年度之調整	\$ 2,014	\$ 1,869
免稅股利所得不得認列虧損		
扣抵	55	289
子公司盈餘匯回不可扣抵之		
所得稅費用	-	1,386
認列於損益之所得稅費用		
(利益)	\$ 55,336	(\$ 1,540)

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

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

(二) 本期所得稅資產與負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ -	\$ 1
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 23,520	\$ 6,285

(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：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ -	\$ 187	\$ 187
未實現存貨跌價損失	22,753	4,412	27,165
與子公司交易之未實現損失	303	43	346
應付休假給付	1,679	437	2,116

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
備抵呆帳超限	\$ 5,071	(\$ 4,706)	\$ 365
確定福利退休計劃	7	24	31
	29,813	397	30,210
虧損扣抵	28,976	(28,976)	-
	<u>\$ 58,789</u>	<u>(\$ 28,579)</u>	<u>\$ 30,210</u>

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

### 107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 70	(\$ 70)	\$ -
未實現投資減損損失	640	(640)	-
未實現存貨跌價損失	17,696	5,057	22,753
與子公司交易之未實現損失	219	84	303
應付休假給付	1,137	542	1,679
備抵呆帳超限	803	4,268	5,071
確定福利退休計劃	-	7	7
其他	201	(201)	-
	20,766	9,047	29,813
虧損扣抵	25,427	3,549	28,976
	<u>\$ 46,193</u>	<u>\$ 12,596</u>	<u>\$ 58,789</u>

遞延所得稅負債	年初餘額	認列於損益	年底餘額
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 57	\$ 163	\$ 220
與子公司交易之未實現損失	133	58	191
確定福利退休計劃	13	(13)	-
	<u>\$ 203</u>	<u>\$ 208</u>	<u>\$ 411</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

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ 7,776	\$ 9,529
112 年度到期	4,631	4,631
113 年度到期	9,739	9,739
114 年度到期	5,408	5,408
115 年度到期	12,590	12,590
116 年度到期	40,040	40,040
117 年度到期	27,430	26,890
	<u>\$107,614</u>	<u>\$108,827</u>

家登創投公司

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ 485	\$ 485
111 年度到期	838	838
118 年度到期	2,639	-
	<u>\$ 3,962</u>	<u>\$ 1,323</u>

大湘公司

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
117 年度到期	\$ 23	\$ 23
118 年度到期	12	-
	<u>\$ 35</u>	<u>\$ 23</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

家崎公司截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減餘額	最後抵減年度
\$ 7,776	111
4,631	112
9,739	113
5,408	114
12,590	115
40,040	116
27,430	117
<u>\$107,614</u>	

家登創投公司截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減餘額	最後抵減年度
\$ 485	110
838	111
<u>2,639</u>	118
<u>\$ 3,962</u>	

大湘公司截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未抵減餘額	最後抵減年度
\$ 23	117
<u>12</u>	118
<u>\$ 35</u>	

## (二) 所得稅核定情形

本公司、家登創投公司、家崎公司及家登自動化公司之營利事業所得稅申報除 107 年度外，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。大湘公司於 107 年 12 月 13 日設立，其營利事業所得稅申報 107 年度尚未經稅捐稽徵機關核定。

## 三二、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

	108年度	107年度
用以計算每股盈餘之淨利	\$ 224,155	\$ 19,063
具稀釋作用潛在普通股之影響		
可轉換公司債稅後利息	<u>442</u>	<u>-</u>
用以計算每股盈餘之盈餘	<u>\$ 224,597</u>	<u>\$ 19,063</u>

### 股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	68,993	70,415
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	265	-
員工酬勞或員工分紅	<u>91</u>	<u>34</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>69,349</u>	<u>70,449</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。

### 三三、股份基礎給付協議

#### (一) 108 年第一次庫藏股轉讓員工

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

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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

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

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



(二) 108 年第二次庫藏股轉讓員工

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

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	108年度	
	單 位 ( 仟 )	加 權 平 均 執行價格 ( 元 )
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	424	34.05
本期執行	( 424 )	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 ( 元 )	\$ 21.55	

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

	庫 藏 股 轉 讓 員 工
股 數	424 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	55.6 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	39.91%
存續期間	7 日
無風險利率	0.45%

截至資產負債表日止，本公司並無流通在外之庫藏股員工認股權。

(三) 108 年第三次庫藏股轉讓員工

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

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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

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

	庫藏股轉讓員工
股 數	404 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	123 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	42.33%
存續期間	2 日
無風險利率	0.6%

截至資產負債表日止，本公司並無流通在外之庫藏股員工認股權。

#### (四) 現金增資保留員工認股權

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

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

員工認股權之相關資訊如下：

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

於 108 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 110 元。

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

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

本公司 108 年度認列之酬勞成本為 56,007 仟元。

#### 三四、與非控制權益之權益交易

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

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

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

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

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

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

合併公司於 107 年 4 月 10 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股權，致持股比例由 75% 上升至 78.74%。

合併公司於 107 年 7 月 10 日未按持股比例認購家崎公司股數，致持股比例由 78.74% 上升至 79.08%。

合併公司於 107 年 11 月 16 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股權，致持股比例由 79.08% 上升至 79.16%。

由於 107 年度上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	(107年11月16日) 家 崎 公 司	(107年7月10日) 家 崎 公 司	(107年4月10日) 家 崎 公 司	合 計
給付之現金對價	(\$ 100)	(\$ 400)	(\$ 19,490)	(\$ 19,990)
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	23	132	16,659	16,814
權益交易差額	(\$ 77)	(\$ 268)	(\$ 2,831)	(\$ 3,176)
權益交易差額調整科目				
資本公積－認列對子公司所 有權益變動權	(\$ 77)	(\$ 268)	(\$ 2,831)	(\$ 3,176)

### 三五、現金流量資訊

#### 非現金交易

本公司於 108 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

- (一) 家登公司經董事會決議配發之現金股利於 108 年 12 月 31 日尚未發放（參閱附註二八及二五）。

### 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

108 年 12 月 31 日

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



107 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
非衍生金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 161,787	\$ -	\$ -	\$ 161,787
國內未上市（櫃）股票	-	-	54,150	54,150
國外未上市（櫃）股票	-	-	74,445	74,445
結構式存款	-	16,100	-	16,100
合 計	<u>\$ 161,787</u>	<u>\$ 16,100</u>	<u>\$ 128,595</u>	<u>\$ 306,482</u>

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

—國內未上市（櫃）

股票

\$ -	\$ -	\$ 26,100	\$ 26,100
------	------	-----------	-----------

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

## 2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
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。

## 3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

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

107 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值 權 益 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	\$ 64,128	\$ -	\$ 64,128
認列於損益（其他 利益及損失）	63,457	-	63,457
購 買	1,010	26,100	27,110
年底餘額	<u>\$ 128,595</u>	<u>\$ 26,100</u>	<u>\$ 154,695</u>
當年度未實現損益	<u>\$ 63,457</u>		<u>\$ 63,457</u>

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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制為透過損益按公允價值衡量	\$ 27,420	\$ 306,482
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	897,214	516,820
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	18,512	26,100
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	2,584,228	2,295,266

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、應付租賃款、存入保證金、一年或一營業週期內到期長期負債、應付公司債及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款及借款。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。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司承作之衍生金融工具，其到期日皆短於 6 個月，並且不符合避險會計之條件。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額(包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註四二。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣波動之影響。

於 108 年及 107 年 12 月 31 日當新台幣(功能性貨幣)對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所

使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 641	\$ 440(i)	\$ 159	\$ 20(ii)

(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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ -	\$ 4,000
—金融負債	299,898	20,510
具現金流量利率風險		
—金融資產	566,649	212,497
—金融負債	1,646,296	1,986,443

## 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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,116 仟元及 4,966 仟元。

### (3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司因應權益工具投資之價格風險，由財務部門定期評估市場價格風險影響程度，作為因應之決策參考，俾使風險降至最低。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 7%，108 及 107 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 111 仟元及 21,454 仟元。108 及 107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,296 仟元及 1,827 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，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。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

### 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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至108及107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。

#### 108年12月31日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付票據	\$ 5,423	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,423
應付帳款	255,344	-	-	-	255,344
其他應付款	363,425	-	-	-	363,425
租賃負債	14,368	12,550	11,897	63,702	102,517
其他流動負債	9,432	-	-	-	9,432
借 款	392,387	62,525	81,159	1,124,881	1,660,952
可轉換公司債	-	-	300,000	-	300,000
	<u>\$ 1,040,379</u>	<u>\$ 75,075</u>	<u>\$ 393,056</u>	<u>\$ 1,188,583</u>	<u>\$ 2,697,093</u>

#### 租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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



107 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付票據	\$ 5,882	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,882
應付帳款	143,894	-	-	-	143,894
其他應付款	120,326	-	-	-	120,326
應付租賃款	1,269	1,269	1,269	1,430	5,237
其他流動負債	2,053	-	-	-	2,053
借 款	339,523	145,299	86,014	1,436,117	2,006,953
	<u>\$ 612,947</u>	<u>\$ 146,568</u>	<u>\$ 87,283</u>	<u>\$ 1,437,547</u>	<u>\$ 2,284,345</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107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	\$ 133,301	\$ 146,842
未動用金額	<u>19,345</u>	<u>105,609</u>
	<u>\$ 152,646</u>	<u>\$ 252,451</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
已動用金額	\$ 1,312,610	\$ 1,709,135
未動用金額	<u>6,000</u>	<u>24,680</u>
	<u>\$ 1,318,610</u>	<u>\$ 1,733,815</u>

三八、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
邱 銘 乾	主要管理階層
黃 崇 鵬	主要管理階層
陳 大 愚	子公司董事
潘 素 春	主要管理階層之配偶
華景電通股份有限公司 (以下簡稱華景電通公司)	關聯企業
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

(二) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應收款—關係人	黃 崇 鵬	\$ -	\$ 47
	昀陞公司	\$ 70	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
存出保證金	昀陞公司	\$ 741	\$ 448
其他預付款	昀陞公司	\$ 227	\$ 13
	晟捷公司	\$ 467	\$ 467
應付票據	晟捷公司	\$ 554	\$ 447

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃	費 用
			108年度	107年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 71 仟元，按月支付租金。	\$ 851	\$ 735
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 200 仟元，按月支付租金。	\$ 2,400	\$ 2,369
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 34 仟元，按月支付租金。	\$ 406	\$ 232
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ 267	\$ -

(四) 出租協議

1. 其他預收款彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
晟捷公司	\$ 8	\$ 8
昀陞公司	8	8
	\$ 16	\$ 16

2. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
晟捷公司	\$ 20	\$ 32
昀陞公司	20	32
	\$ 40	\$ 64

3. 租賃收入彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
晟捷公司	\$ 12	\$ 4
昀陞公司	<u>12</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 8</u>

4. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
晟捷公司	\$ 2	\$ 2
昀陞公司	<u>2</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 4</u>

合併公司出租辦公室，每月租金 2 仟元，按月收取租金。

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款－關係人	邱 銘 乾	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 向關係人借款（含應付利息）

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
邱 銘 乾	<u>\$153,162</u>	<u>\$ -</u>

利息費用

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
邱 銘 乾	<u>\$ 3,162</u>	<u>\$ -</u>

合併公司向關係人借款之借款利率為 3%。

(七) 其 他

1. 向子公司家崎科技股份有限公司原董事陳大愚買回非控制權益股數 803 仟股，取得價款 8,030 仟元。
2. 處分採用權益法之投資華景電通股份有限公司，其中出售華景電通股份有限公司之交易股數 1,348 仟股，處分價款 40,440 仟元及處分損失為 15,295 仟元。
3. 向實質關係人昀陞公司處分運輸設備之損失為 14 仟元。

## (八) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$ 27,672</u>	<u>\$ 21,552</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。

## 三九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ 6,215	\$ 3,600
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	-	4,000
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	30,000	2,400
存 貨	218,070	137,638
自有土地	218,478	469,497
建築物－淨額	301,830	350,807
投資性不動產	920,313	808,995
有價證券（帳列透過按公允價值 衡量之金融資產－流動）	-	103,530
反擔保提存金	<u>978,870</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,673,776</u>	<u>\$ 1,880,467</u>

## 四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

## (一) 重大承諾

- 截至 108 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計(含長、短期借款)新台幣 135,500 仟元。
- 截至 108 年 12 月 31 日止，合併公司因發行公司債而開立之保證票據計新台幣 300,000 仟元。
- 合併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 246,262 仟元，截至 108 年 12 月 31 日止已支付 103,908 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 142,354 仟元尚未支付。

## (二) 或有事項

美國安堤格里斯公司 (Entegris Inc.) 於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 I317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴，本案目前尚未確定。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元(帳列其他非流動資產)之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。本公司於 108 年 4 月 17 日提起上訴，本案目前尚未確定，相關損失金額亦無法估計。

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。目前案件由智慧財產法院一審審理中。

### 四一、重大之期後事項

- (一) 本合併公司於 109 年 1 月取得供自用之不動產，支付價款合計 66,000 仟元。
- (二) 合併公司之子公司家登創投公司於 109 年 2 月 12 日董事會決議預計參與金匯科技股份有限公司 109 年度現金增資案，投資金額為 3,500 萬。

#### 四二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 4,605	29.98 (美元：新台幣)	\$ 138,058
日 圓	58,459	0.28 (日圓：新台幣)	16,135
人 民 幣	18	4.305 (人民幣：新台幣)	77
			<u>\$ 154,270</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	2,466	29.98 (美元：新台幣)	\$ 73,931
日 圓	942	0.28 (日圓：新台幣)	260
			<u>\$ 74,191</u>

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 4,266	30.72 (美元：新台幣)	\$ 131,043
日 圓	8,157	0.28 (日圓：新台幣)	2,269
人 民 幣	10	4.47 (人民幣：新台幣)	43
			<u>\$ 133,355</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	2,833	30.72 (美元：新台幣)	\$ 87,006
日 圓	942	0.28 (日圓：新台幣)	262
人 民 幣	268	4.47 (人民幣：新台幣)	1,199
			<u>\$ 88,467</u>

合併公司於 108 及 107 年度淨外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 2,223 仟元及利益 33 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。



### 四三、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。		無	
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。		附表五	
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。		無	
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。		附表九	
	(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。		無	

#### 四四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

半導體－製造商。

汽車－直接銷售及維修。

其 他

#### (一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	108年度				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 1,231,013	\$ 924,309	\$ 219,499	\$ -	\$ 2,374,821
部門間收入	63,810	-	32,214	( 96,024)	-
利息收入	951	116	518	( 728)	857
收入合計	<u>\$ 1,295,774</u>	<u>\$ 924,425</u>	<u>\$ 252,231</u>	<u>(\$ 96,752)</u>	<u>\$ 2,375,678</u>
利息支出	\$ 40,706	\$ 1,284	\$ 56	(\$ 728)	\$ 41,318
折舊與攤銷	\$ 112,277	\$ 5,621	\$ 8,758	\$ 213	\$ 126,869
部門(損)益	<u>\$ 180,676</u>	<u>(\$ 839)</u>	<u>\$ 111,641</u>	<u>(\$ 56,918)</u>	<u>\$ 234,560</u>

	107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	\$ 711,041	\$ 783,465	\$ 140,234	\$ -	\$ 1,634,740
部門間收入	18,350	-	44,702	( 63,052)	-
利息收入	618	125	163	( 443)	463
收入合計	<u>\$ 730,009</u>	<u>\$ 783,590</u>	<u>\$ 185,099</u>	<u>(\$ 63,495)</u>	<u>\$ 1,635,203</u>
利息支出	\$ 38,783	\$ 1,392	\$ -	(\$ 443)	\$ 39,732
折舊與攤銷	\$ 106,673	\$ 6,064	\$ 6,075	\$ 174	\$ 118,986
部門(損)益	<u>\$ 19,063</u>	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 7,374</u>	<u>(\$ 13,064)</u>	<u>\$ 20,344</u>

#### (二) 部門資產及負債

	108年12月31日				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 4,292,087</u>	<u>\$ 430,769</u>	<u>\$ 1,092,299</u>	<u>(\$ 993,578)</u>	<u>\$ 4,821,577</u>
部門負債	<u>\$ 2,398,652</u>	<u>\$ 242,660</u>	<u>\$ 356,478</u>	<u>(\$ 62,938)</u>	<u>\$ 2,934,852</u>

	107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>\$ 3,576,705</u>	<u>\$ 365,286</u>	<u>\$ 1,156,392</u>	<u>(\$ 1,262,627)</u>	<u>\$ 3,835,756</u>
部門負債	<u>\$ 2,171,742</u>	<u>\$ 170,914</u>	<u>\$ 122,072</u>	<u>(\$ 49,963)</u>	<u>\$ 2,414,765</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：

	108年度	107年度
光罩、晶圓載具品	\$ 1,128,928	\$ 590,150
機台設備產品	206,066	170,586
汽車買賣	815,376	686,514
半導體製造原料耗材	29,066	44,980
其他	195,385	142,510
	<u>\$ 2,374,821</u>	<u>\$ 1,634,740</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	
	108年度	107年度	108年 12月31日	107年 12月31日
台灣	\$ 1,514,113	\$ 885,239	\$ 2,948,028	\$ 1,712,224
中國	860,708	749,501	135,643	365,494
其他	-	-	-	-
	<u>\$ 2,374,821</u>	<u>\$ 1,634,740</u>	<u>\$ 3,083,671</u>	<u>\$ 2,077,718</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：

	108年度	107年度
客 戶 A	<u>\$955,617</u>	<u>\$379,329</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 108 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)	貸出之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	抵備金	擔名	保價		品對個別對象 資金貸與總額 (註 3)	資金貸與總額 (註 3)	註
															稱	值			
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	\$ 20,000	3%	2	\$ -	-	\$ -	-	本	票	\$ 30,000	\$ 738,543	\$ 738,543	
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	一關係人應收款	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	-	-	-	本	票	30,000	738,543	738,543	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	一關係人應收款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB 5,000)	3%	2	-	-	-	-	本	票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
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	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB 5,000)	3%	2	-	-	-	-	本	票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB 5,000)	3%	2	-	-	-	-	本	票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
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	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB 5,000)	3%	2	-	-	-	-	本	票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
3	蘇州望鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB 5,000)	3%	2	-	-	-	-	本	票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
3	蘇州望鉅貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB 5,000)	3%	2	-	-	-	-	本	票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
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	10,000	3%	2	-	-	-	-	本	票	30,000	738,543	738,543	

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（108.12.31）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（108.12.31）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（108.12.31）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（108.12.31）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及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 名稱	關係 (註 2)	對單一企業 背書保證 金額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額 美金 (USD)	期末背書 保證餘額 美金 (USD)	實際動支金額 美金 (USD)	以財產擔保之 背書保證金額 美金	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 (%)	背書 最高 金額 (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
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)	\$ 369,272	\$ 60,560 (USD 2,020)	\$ 59,960 (USD 2,000)	\$ 16,489 (USD 550)	\$ -	3.25%	\$ 923,179	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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 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

## 期未持有有價證券情形

民國 108 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	可轉換公司債贖回權	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 1,590	
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 威鈺淨材股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,000	\$ -	
		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	\$ 5,460	
塑鉅貿易有限公司	合鎰科技股份有限公司 中國銀行保本理財商品	無	"	1,340,000	13,052 \$ 18,512 \$ 25,830	
		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：本公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情形。

## 家登精密工業股份有限公司及子公司

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱 (註 1)	證券名稱	科目	交易對象 (註 2)	關係	期	金	數	初買額	買入 (註 3)	賣出 (註 3)	價	帳面成本 (註 3)	分損	益股	期	末額
家登精密工業股份有限公司	迅得機械股份有限公司	迅得機械股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	2,558,600	\$	155,819	217,000	\$	13,849	\$	174,323	(\$	11,641)	-	\$
家登創業投資股份有限公司	華景電通股份有限公司	華景電通股份有限公司	採用權益法之投資	自然人、吉宣投資股份有限公司、閩亞國際股份有限公司、樂豆實業股份有限公司、懷恩測量工程有限公司、電和證創業股份有限公司、中信證創業投資股份有限公司、華景電通股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					關係人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 4：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。

家登精密工業股份有限公司及子公司  
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格參考依據	其約定	他項
家登精密工業股份有限公司	自有土地	2019.4.12	2013.4.25	\$ 232,178	\$ 397,772	已全數收取	\$ 165,594	求美工業股份有限公司	非關係人	為活化資產、增加營運資金並改善財務結構。	價格參考依據：中華不動產估價師聯之估價報告書，估價金額為 357,995 仟元。	無	無
								永旺國際物流股份有限公司	非關係人				
								盛魯股份有限公司	非關係人				

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，  
 為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註 2)	交易		往來		來往		情形 佔合併總資產之比率 (註 3)
				交易科目	金額	交易金額	交易條件	交易金額	交易條件	
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	1	銷貨	\$ 6,427	—	—	—	—	—
			1	服務費用	17,622	—	—	—	—	—
			1	應收帳款—關係人	5,466	—	—	—	—	—
			1	其他應付款—關係人	7,271	—	—	—	—	—
	家登創業投資股份有限公司		1	租金收入	480	—	—	—	—	—
			1	利息收入	32	—	—	—	—	—
			1	其他應付款—關係人	10,017	—	—	—	—	—
			1	利息費用	93	—	—	—	—	—
			1	銷貨	3,439	—	—	—	—	—
	家登自動化股份有限公司		1	銷貨	9,307	—	—	—	—	—
			1	租金收入	1,778	—	—	—	—	—
			1	其他收入	199	—	—	—	—	—
			1	存入保證金	302	—	—	—	—	—
			1	應收帳款—關係人	885	—	—	—	—	—
			1	應付帳款—關係人	4,075	—	—	—	—	—
			1	利息費用	5	—	—	—	—	—
			1	其他應收款—關係人	20,051	—	—	—	—	—
	家崎科技股份有限公司		1	利息收入	587	—	—	—	—	—
			1	應付帳款—關係人	10,038	—	—	—	—	—
			1	進貨	53,976	—	—	—	—	—
			1	其他收入	10	—	—	—	—	—
	Rich Point Global Corp.		1	其他應收款—關係人	304	—	—	—	—	—
	Sun Park Development Limited		1	其他應收款—關係人	77	—	—	—	—	—
	台灣大湘股份有限公司		1	存入保證金	2	—	—	—	—	—
			1	租金收入	12	—	—	—	—	—
1	Rich Point Global Corp.		3	其他應收款—關係人	277	—	—	—	—	—
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司		3	應付帳款—關係人	156	—	—	—	—	—
	Gudeng Investment Co., Ltd.		3	其他應付款—關係人	580	—	—	—	—	—
	蘇州鋁鉅貿易有限公司		3	其他費用	3,358	—	—	—	—	—
			3	利息費用	10	—	—	—	—	—

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：母子公司間之進、銷貨交易價格依合約規定，收款條件為月結 90 天，視聯屬公司資金運用調整。其餘交易因無相關同類交易可循由雙方協商決定。

註 5：此附表僅揭露單向交易資訊，於編制合併報表時，業已沖銷上述交易。

家登精密工業股份有限公司及子公司  
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊  
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資期	資去年	金額年底	期末	持帳面金額	有被投資公司損益	本期認列之損益	註
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp. 家登創業投資股份有限公司 家崎科技股份有限公司 家登自動科技股份有限公司	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa 新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5 新竹縣竹北市復興二路 207 號 新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	經營各種事業之轉投資 創業投資及管理顧問業務 各種精密儀器買賣、維修及保養 各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	\$	289,824	92,000	\$	289,824	-	100	\$	2,196	子公司 (註 1 及註 2)
						138,825	93,815	14,000,000	100		(	68,532	子公司 (註 1 及註 2)
						35,000	35,000	1,750,000	50.72			3,359	子公司 (註 1 及註 2)
												14,738	子公司 (註 1 及註 2)
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited Gudeng Investment Co., Ltd. 華景電通股份有限公司	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K. TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa 苗栗縣竹南鎮科義街 41 號	經營各種事業之轉投資 經營各種事業之轉投資 關鍵材料傳載追蹤識別系統、關鍵材料傳載模組系統、高階製程微污染防治傳載系統及消防工程	RMB	14,020	50,549	RMB	14,020	-	100	RMB	1,606	子公司 (註 1 及註 2)
												1,085	子公司 (註 1 及註 2)
												9,112	子公司 (註 3)
						100		10,000	100		(	12	子公司 (註 1 及註 2)

註 1：被投資公司本期 (損) 益及本期認列之投資 (損) 益係經會計師查核之金額。

註 2：於編製合併財務報告時，業已合併沖銷。

註 3：華景電通股份有限公司之本期損益係未經會計師查核之金額。



家登精密工業股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為  
新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本 期 初 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 期 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益 (註 2)	期末 投資 金額	截至本 期止 已匯回 投資收益	備 註
					匯 出	回 收							
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	\$ 29,980 (USD 1,000)	-	\$ -	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 6,549 (RMB 1,465)	100	\$ 6,549 (RMB 1,465) (2)-B	\$ 25,085 (RMB 5,827)	-	
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.	220,347 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	220,347 (RMB 45,000) (USD 888)	(903) (RMB -202)	100	(4,850) (RMB -1,085) (2)-B	218,776 (RMB 50,819)	12,915 (RMB 3,000)	
蘇州雙鉅貿易有限公司	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	36,216 (USD 1,208)	-	-	36,216 (USD 1,208)	630 (RMB 141)	100	630 (RMB 141) (2)-B	35,628 (RMB 8,823)	-	

本 期 大 陸 地 區 累 計 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 初 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 匯 出 金 額	本 期 回 收 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	被 投資 公 司 本 期 損 益	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 初 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額
NTD 286,543 (USD 3,096) (RMB 45,000)	NTD 404,765 (USD 5,388) (RMB 56,500)	-	-	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 6,549 (RMB 1,465)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)	\$ 29,980 (USD 1,000)

註 1：投資方式區分為下列五種：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸 (請註明該第三地區之投資公司)。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
  - C. 其他一條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 (108.12.31 之美金即期匯率為 29.98；人民幣即期匯率為 4.305；人民幣損益匯率為 4.47)。

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 108 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	交付款條件	條件與一般客戶相同	件數與一般客戶相同	應收(付)票據、帳款金額百分比	未實現損益	註
上海家登貿易有限公司	銷貨	\$ 6,427	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	\$ 5,466	\$ -	
"	服務費用	17,622	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	( 7,271 )	-	

## 五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：

**Deloitte.****勤業眾信**勤業眾信聯合會計師事務所  
11073 台北市信義區松仁路100號20樓Deloitte & Touche  
20F, Taipei Nan Shan Plaza  
No. 100, Songren Rd.,  
Xinyi Dist., Taipei 11073, TaiwanTel :+886 (2) 2725-9988  
Fax:+886 (2) 4051-6888  
www.deloitte.com.tw**會計師查核報告**

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

**查核意見**

家登精密工業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達家登精密工業股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

**查核意見之基礎**

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對家登精密工業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

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，其中因特定客戶之銷貨收入佔整體銷貨收入比重較高且為本年度新進客戶，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. 瞭解家登集團於銷貨收入認列時點之內部控制之有效性。
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。

**其他事項**

如個體財務報表附註十一所述，列入個體財務報表中，按權益法評價之被投資公司（家登創業投資股份有限公司）民國 107 年 12 月 31 日之財務報表中之按權益法評價之被投資公司華景電通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 107 年 12 月 31 日採用權益法之投資金額為新台幣 237,959 仟元，占資產總額之 6.83%，民國 107 年度採用權益法認列之綜合損益份額為新台幣 3,041 仟元，占綜合損益總額之 26.28%。

**管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估家登精密工業股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算家登精密工業股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

家登精密工業股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對家登精密工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使家登精密工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致家登精密工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於家登精密工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成家登精密工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對家登精密工業股份有限公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 郭 乃 華

郭 乃 華



金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 109 年 3 月 11 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

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		108年12月31日		107年12月31日	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 359,357	9	\$ 85,294	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	1,590	-	230,264	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動（附註四及八）	6,215	-	7,600	-
1150	應收票據－非關係人（附註四及九）	252	-	23,634	1
1170	應收帳款－非關係人（附註四及九）	150,383	4	187,270	5
1180	應收帳款－關係人（附註四、九及三五）	6,351	-	3,855	-
1200	其他應收款（附註九、三一）	50	-	25	-
1210	其他應收款－關係人（附註九及三五）	20,502	-	30,515	1
130X	存貨（附註四及十）	275,841	7	246,514	7
1410	預付款項（附註十六及三五）	57,071	1	48,162	1
1470	其他流動資產（附註十七）	1,068	-	349	-
11XX	流動資產總計	878,680	21	863,482	25
非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	30,000	1	2,400	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	404,549	10	673,213	19
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	751,885	18	1,043,343	30
1755	使用權資產（附註四及十三）	70,960	2	-	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十四）	920,313	22	808,995	23
1821	其他無形資產（附註四及十五）	10,080	-	14,795	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二八）	28,988	1	57,863	2
1915	預付設備款（附註三七）	94,169	2	13,609	-
1920	存出保證金（附註三五）	7,868	-	5,346	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十七）	978,870	23	-	-
15XX	非流動資產總計	3,297,682	79	2,619,564	75
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,176,362	100	\$ 3,483,046	100
代 碼	負 債 及 權 益				
流動負債					
2100	短期借款（附註四及十八）	\$ 92,000	2	\$ 57,000	2
2150	應付票據－非關係人（附註二十）	4,976	-	4,343	-
2160	應付票據－關係人（附註二十及三五）	447	-	447	-
2170	應付帳款－非關係人（附註二十）	125,746	3	99,398	3
2180	應付帳款－關係人（附註二十及三五）	14,113	-	5,894	-
2219	其他應付款（附註二二）	167,285	4	93,474	3
2220	其他應付款－關係人（附註三五）	170,450	4	1,494	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二八）	18,783	1	-	-
2250	負債準備－流動（附註四及二三）	45	-	262	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）	7,588	-	-	-
2131	合約負債－流動（附註二六）	3,914	-	35,657	1
2320	一年或一營業週期內到期長期借款（附註四及十八）	70,692	2	118,492	3
2355	應付租賃款（附註二一及三四）	-	-	956	-
2399	其他流動負債（附註二二）	2,123	-	1,605	-
21XX	流動負債總計	678,162	16	419,022	12
非流動負債					
2530	應付公司債（附註十九）	285,243	7	-	-
2540	長期借款（附註四及十八）	1,268,564	30	1,652,775	47
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	225	-	257	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十三）	63,995	2	-	-
2613	應付租賃款－非流動（附註四及二一）	-	-	3,514	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二四）	17,929	1	12,315	-
2645	存入保證金	15,886	-	16,170	1
25XX	非流動負債總計	1,651,842	40	1,685,031	48
2XXX	負債總計	2,330,004	56	2,104,053	60
權 益（附註二五）					
股 本					
3110	普通股股本	705,606	17	705,606	20
3140	預收股本	35,000	1	-	-
3100	股本總計	740,606	18	705,606	20
資 本 公 積					
3200	保留盈餘	882,264	21	571,768	16
法定盈餘公積					
3310		80,482	2	65,797	2
特別盈餘公積					
3320		9,103	-	-	-
未分配盈餘					
3350		185,031	5	91,974	3
保留盈餘總計					
3300		274,616	7	157,771	5
其他權益					
3400		( 28,246 )	( 1 )	( 12,652 )	-
3500	庫藏股票	( 22,882 )	( 1 )	( 43,500 )	( 1 )
3XXX	權益總計	1,846,358	44	1,378,993	40
負 債 與 權 益 總 計		\$ 4,176,362	100	\$ 3,483,046	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 11 日查核報告）

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二六）	\$ 1,213,811	100	\$ 684,091	100
5000	營業成本（附註四、十、二 七及三五）	610,957	50	399,499	58
5900	營業毛利	602,854	50	284,592	42
	營業費用（附註二七及三五）				
6100	推銷費用	75,696	6	68,550	10
6200	管理費用	282,165	23	158,066	23
6300	研究發展費用	84,190	7	61,122	9
6450	預期信用減損損失	164	-	23,109	4
6000	營業費用合計	442,215	36	310,847	46
6900	營業淨利（淨損）	160,639	14	( 26,255)	( 4)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二七及 三五）	59,726	5	44,219	6
7020	其他利益及損失（附註 二七及三五）	138,819	11	19,265	3
7050	財務成本（附註二七）	( 39,023)	( 3)	( 37,032)	( 5)
7070	採用權益法之子公司、 關聯企業及合資損益 份額	( 48,239)	( 4)	9,090	1
7000	營業外收入及支出 合計	111,283	9	35,542	5

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 271,922	23	\$ 9,287	1
7950	所得稅（費用）利益（附註四及二八）	( 47,767 )	( 4 )	9,776	2
8200	本年度淨利	224,155	19	19,063	3
	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	( 5,496 )	-	( 2,340 )	-
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	( 7,588 )	( 1 )	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 8,006 )	( 1 )	( 5,151 )	( 1 )
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）合計	( 21,090 )	( 2 )	( 7,491 )	( 1 )
8500	本年度綜合損益總額	\$ 203,065	17	\$ 11,572	2
	每股盈餘（附註二九）				
9710	基 本	\$ 3.25		\$ 0.27	
9810	稀 釋	\$ 3.24		\$ 0.27	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 11 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安



民國 108 年 2 月 31 日

2月31日


民國 108



董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 100 年 12 月 31 日查核報告)



會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 271,922	\$ 9,287
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	164	23,109
A20100	折舊費用	93,215	90,901
A20200	攤銷費用	5,083	5,441
A20400	指定透過損益按公允價值衡量 金融資產淨（利益）	26,569	( 13,326)
A20900	財務成本	39,023	37,032
A21200	利息收入	( 929)	( 592)
A21300	股利收入	( 1,094)	( 10,234)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	56,007	-
A24000	聯屬公司間已實現損益	41	61
A22400	採用權益法之子公司（利益） 損失之份額	48,239	( 9,090)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利 益）損失	( 165,530)	79
A22900	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產損失（利益）	-	( 5,500)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	20,525	8,616
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	23,382	( 22,830)
A31150	應收帳款	34,227	( 72,870)
A31180	其他應收款	9,988	( 8,745)
A31170	應收建造合約款	-	2,196
A31200	存 貨	( 49,852)	( 67,293)
A31230	預付款項	( 8,909)	8,657
A31240	其他流動資產	( 719)	62
A32130	應付票據	633	( 2,408)
A32150	應付帳款	34,567	14,643
A32180	其他應付款	173,249	24,645
A32200	負債準備	( 170)	( 96)
A32210	預收貨款	( 31,743)	19,730

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32230	其他流動負債	\$ 518	(\$ 1,379)
A32240	淨確定福利負債	118	110
A33000	營運產生之現金	578,524	30,206
A33100	收取之利息	929	592
A33200	收取之股利	1,094	10,234
A33300	支付之利息	( 38,841)	( 37,006)
A33500	支付之所得稅	( 141)	( 1,358)
AAAA	營業活動之淨現金流入	541,565	2,668
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	( 30,800)	( 10,000)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	4,585	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	( 14,497)	( 16,709)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	217,172	11,300
B01800	取得子公司股權	( 45,010)	( 69,990)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	208,000	13,821
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 94,224)	( 35,131)
B05350	取得使用權資產	( 112)	-
B04500	購置無形資產	( 368)	( 395)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	397,840	511
B06700	其他非流動資產增加	( 978,870)	-
B07100	預付設備款增加	( 128,477)	( 24,664)
B03700	存出保證金增加	( 2,522)	( 1,918)
B07600	收取子公司股利	10,571	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 456,712)	( 133,175)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	477,000	645,268
C00200	短期借款減少	( 442,000)	( 708,268)
C01200	發行公司債	300,000	-
C09900	支付債務發行成本	( 4,411)	-
C01600	舉借長期借款	69,500	1,582,100
C01700	償還長期借款	( 501,511)	( 1,340,070)
C03000	收取存入保證金	-	10,663
C03100	存入保證金減少	( 284)	-
C04000	應付租賃款增加	-	4,470

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
C04020	租賃本金償還	(\$ 6,979)	\$ -
C04500	支付現金股利	( 17,640)	( 17,640)
C04600	發行新股	295,131	-
C04900	支付庫藏股票交易成本	( 214)	-
C04900	購買庫藏股票	( 51,077)	( 43,500)
C05000	庫藏股票處分價款	<u>71,695</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>189,210</u>	<u>133,023</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	274,063	2,516
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>85,294</u>	<u>82,778</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 359,357</u>	<u>\$ 85,294</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 11 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 108 年及 107 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 109 年 3 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17

及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約按直線基礎認列費用，為取得中華人民共和國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

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

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

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.85~2%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 104,728
減：適用豁免之短期租賃	( 13,528 )
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 91,200</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 77,993
加：107 年 12 月 31 日應付租賃款	<u>4,470</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 82,463</u>

#### 本公司為出租人

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

本公司於 107 年將所承租之不動產、廠房及設備轉租他人，該轉租於先前適用 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。本公司於 108 年 1 月 1 日根據主租及轉租之剩餘合約條款及條件評估該轉租係分類為融資租賃，並視為於 108 年 1 月 1 日簽訂之新融資租賃處理。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
不動產、廠房及設備	\$ 1,043,343	(\$ 4,331)	\$ 1,039,012
使用權資產	-	82,324	82,324
資產影響	<u>\$ 1,043,343</u>	<u>\$ 77,993</u>	<u>\$ 1,121,336</u>
應付租賃款—流動	\$ 956	(\$ 956)	\$ -
租賃負債—流動	-	956	956
租賃負債—非流動	-	81,507	81,507
應付租賃款—非流動	<u>3,514</u>	<u>( 3,514 )</u>	<u>-</u>
負債影響	<u>\$ 4,470</u>	<u>\$ 77,993</u>	<u>\$ 82,463</u>

## (二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 IFRSs

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

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

## (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

## (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

## (二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。



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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額，併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (五) 存 貨

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

#### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

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。108 年度不動產、廠房及設備尚包含融資租賃所持有之資產。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分則單獨提列折舊。108 年度以融資租賃持有之資產，若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (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（108 年係包含符合投資性不動產定義使用權資產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

108 年起，租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付、原始直接成本及復原標的資產之估計成本，減除收取之租賃誘因）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。107 年融資租賃持有之不動產原始認列。

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) 有形及無形資產（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有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共有資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

#### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

#### 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及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。



b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

## (2) 金融資產之減損

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

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

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

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

## (3) 金融資產之除列

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



自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

## 2. 金融負債

### (1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

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

## (十二) 收入認列

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

### 商品銷貨收入

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

## (十三) 租 賃

### 108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

#### 1. 本公司為出租人

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

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

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

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

## 2. 本公司為承租人

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

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

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

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

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

#### 107 年

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

##### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

##### 2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

##### 3. 租賃之土地及建築物

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

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，

則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

#### (十四) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十五) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

##### 2. 退職後福利

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

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

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

#### (十六) 員工認股權

##### 給與員工之員工認股權

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

積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

#### (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本



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

### 3. 當期及遞延所得稅

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

## 六、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 631	\$ 506
銀行支票及活期存款	358,726	84,788
	<u>\$ 359,357</u>	<u>\$ 85,294</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.05%~0.33%	0.05%~0.48%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—國內上櫃股票	\$ -	\$ 155,819
—國外未上市（櫃）股票	-	74,445
	<u>-</u>	<u>230,264</u>

（接次頁）



(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
— 轉換選擇權（附註十九）	\$ 1,590	\$ -
	<u>\$ 1,590</u>	<u>\$ 230,264</u>

設定作為借款擔保之透過損益按公允價值衡量之金融工具金額，參閱附註三六。

#### 八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
質押存款	\$ 6,215	\$ 3,600
質押定存單(一)	<u>-</u>	<u>4,000</u>
	<u>\$ 6,215</u>	<u>\$ 7,600</u>
<u>非流動</u>		
質押存款	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 2,400</u>

(一) 截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率為年利率 0.65%。

(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。

#### 九、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 252	\$ 23,634
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 23,634</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 150,765	\$ 189,197
減：備抵損失	( 382 )	( 1,927 )
	<u>\$ 150,383</u>	<u>\$ 187,270</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 6,351	\$ 3,855
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,351</u>	<u>\$ 3,855</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
其    他	<u>\$ 50</u>	<u>\$ 25</u>
其他應收款－關係人（附註三五）	<u>\$ 20,502</u>	<u>\$ 30,515</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量	\$ 2,940	\$ 24,473
總帳面金額		
減：備抵呆帳	<u>( 2,940)</u>	<u>( 24,473)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

#### 應收帳款

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

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收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

108 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	252	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	<u>252</u>	

107 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	23,634	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	<u>23,634</u>	

應收帳款

108 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91~180 天	181~270 天	271~365 天	合	計
預期信用損失率	0.21%	1.51%	20%	-		
總帳面金額	\$ 153,997	\$ 3,024	\$ 95	\$ -	\$	157,116
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	( <u>315</u> )	( <u>48</u> )	( <u>19</u> )	-	(	<u>382</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 153,682</u>	<u>\$ 2,976</u>	<u>\$ 76</u>	<u>\$ -</u>	\$	<u>156,734</u>

107 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	1%	1.5%	2%	2%		
總帳面金額	\$ 187,150	\$ 4,751	\$ 307	\$ 844	\$	193,052
備抵損失（存續期間預 期信用損失）	( <u>1,833</u> )	( <u>71</u> )	( <u>6</u> )	( <u>17</u> )	(	<u>1,927</u> )
攤銷後成本	<u>\$ 185,317</u>	<u>\$ 4,680</u>	<u>\$ 301</u>	<u>\$ 827</u>	\$	<u>191,125</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 1,927	\$ 1,764
加：本年度提列減損損失	164	23,109
減：重分類至催收款	( 1,709)	( 22,946)
年底餘額	<u>\$ 382</u>	<u>\$ 1,927</u>

催收款之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 24,473	\$ 1,527
加：重分類	1,709	22,946
減：本年度實際沖銷	( 23,242)	-
年底餘額	<u>\$ 2,940</u>	<u>\$ 24,473</u>

#### 十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
原 料	\$ 71,603	\$ 41,852
半 成 品	95,775	101,099
在 製 品	42,858	25,170
製 成 品	62,852	73,961
商品存貨	<u>2,753</u>	<u>4,432</u>
	<u>\$ 275,841</u>	<u>\$ 246,514</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 610,957 仟元及 399,499 仟元。

108 及 107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 20,525 仟元及 8,616 仟元。

#### 十一、採用權益法之投資

##### 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
Rich Point Global Corp.	\$ 283,265	\$ 289,985
家登創業投資股份有限公司	34,240	328,219
家崎科技股份有限公司	47,077	20,557
家登自動化股份有限公司	39,967	34,405
蘇州市吳江新創汽車貿易有限 公司	-	47
	<u>\$ 404,549</u>	<u>\$ 673,213</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
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%	79.16%
家登自動化股份有限公司	50.72%	50.72%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註四十。

108及107年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，  
係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

## 十二、不動產、廠房及設備

### (一) 自用－108 年

成 本	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 469,497	\$ 404,928	\$ 271,524	\$ 79,308	\$ 5,247	\$ 389,017	\$ 1,619,521
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	( 5,247 )	-	( 5,247 )
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	469,497	404,928	271,524	79,308	-	389,017	1,614,274
增 添	26,154	37,775	13,584	404	-	16,307	94,224
處 分	( 232,179 )	-	( 454 )	-	-	( 1,340 )	( 233,973 )
重 分 類	-	-	38,280	5,215	-	4,422	47,917
轉列為投資性不動產	( 44,994 )	( 80,362 )	-	-	-	-	( 125,356 )
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 218,478	\$ 362,341	\$ 322,934	\$ 84,927	\$ -	\$ 408,406	\$ 1,397,086
累計折舊及減損							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 54,121	\$ 174,227	\$ 48,264	\$ 916	\$ 298,650	\$ 576,178
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-	-	( 916 )	-	( 916 )
108 年 1 月 1 日餘額 (重編後)	-	54,121	174,227	48,264	-	298,650	575,262
處 分	-	-	( 403 )	-	-	( 1,260 )	( 1,663 )
折舊費用	-	8,116	22,908	12,899	-	29,405	73,328
轉列為投資性不動產	-	( 1,726 )	-	-	-	-	( 1,726 )
108 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 60,511	\$ 196,732	\$ 61,163	\$ -	\$ 326,795	\$ 645,201
108 年 12 月 31 日淨額	\$ 218,478	\$ 301,830	\$ 126,202	\$ 23,764	\$ -	\$ 81,611	\$ 751,885

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10年
其他資產	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自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。



(二) 107 年

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成本								
107年1月1日餘額	\$ 734,522	\$ 973,651	\$ 255,640	\$ 78,998	\$ -	\$ 354,363	\$ 27,292	\$ 2,424,466
增 添	-	-	5,602	-	5,247	24,282	-	35,131
處 分	-	-	( 1,149)	-	-	( 3,820)	-	( 4,969)
重 分 類	-	-	11,431	310	-	14,192	( 27,292)	( 1,359)
轉列為投資性不動產	( 265,025)	( 568,723)	-	-	-	-	-	( 833,748)
107年12月31日餘額	<u>\$ 469,497</u>	<u>\$ 404,928</u>	<u>\$ 271,524</u>	<u>\$ 79,308</u>	<u>\$ 5,247</u>	<u>\$ 389,017</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,619,521</u>
累計折舊及減損								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 58,769	\$ 154,416	\$ 39,455	\$ -	\$ 261,769	\$ -	\$ 514,409
處 分	-	-	( 834)	-	-	( 3,545)	-	( 4,379)
折舊費用	-	13,306	20,645	8,809	916	40,426	-	84,102
轉列為投資性不動產	-	( 17,954)	-	-	-	-	-	( 17,954)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,121</u>	<u>\$ 174,227</u>	<u>\$ 48,264</u>	<u>\$ 916</u>	<u>\$ 298,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 576,178</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 469,497</u>	<u>\$ 350,807</u>	<u>\$ 97,297</u>	<u>\$ 31,044</u>	<u>\$ 4,331</u>	<u>\$ 90,367</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,043,343</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	6至51年
機器設備	4至16年
租賃改良	2至10年
其他資產	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。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 58,710
運輸設備	12,250
	<u>\$ 70,960</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 7,562</u>



	108年度
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 3,453
運輸設備	<u>3,748</u>
	<u>\$ 7,201</u>
使用權資產轉租收益（帳列 其他收入）	<u>\$ 1,262</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 7,588</u>
非流動	<u>\$ 63,995</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
土地	1.85%
運輸設備	1.8%～7.9%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干運輸設備以供營運使用，租賃期間為 2～3 年。於租賃期間屆滿時，本公司得選擇以當時之名目金額購買該設備。

本公司亦承租若干土地做為廠房使用，租賃期間為 20 年。位於中華民國之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，本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，本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

本公司與投資性不動產之協議請參閱附註十四。

108 年

	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 8,853</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 8,853)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之房屋建築適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。108 年度短期租賃費用亦包含其他租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃，108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾金額為 9,216 仟元。

#### 十四、投資性不動產

	已完工投資性 不 動 產	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 833,748	\$ -	\$ 833,748
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	3,829	3,829
108 年 1 月 1 日餘額（重編後）	833,748	3,829	837,577
租賃負債再衡量	-	( 3,829)	( 3,829)
自不動產、廠房及設備轉入	125,356	-	125,356
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 959,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 959,104</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 24,753	\$ -	\$ 24,753
追溯適用 IFRS 16 之影響數	-	-	-
108 年 1 月 1 日餘額（重編後）	24,753	-	24,753
自不動產、廠房及設備轉入	1,726	-	1,726
折舊費用	12,312	374	12,686
租賃負債再衡量	-	( 374)	( 374)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 38,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,791</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 920,313</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 920,313</u>
<u>成 本</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	833,748	-	833,748
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 833,748</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 833,748</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	17,954	-	17,954
折舊費用	6,799	-	6,799
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 24,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,753</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 808,995</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 808,995</u>

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

108 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
第 1 年	\$ 46,884
第 2 年	44,409
第 3 年	44,320
第 4 年	27,662
第 5 年	11
	<u>\$ 163,286</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物	51年
使用權資產	7年

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

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

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

#### 十五、其他無形資產

成 本	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 28,875	\$ 41,625
單獨取得	-	368	368
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 29,243</u>	<u>\$ 41,993</u>

(接次頁)

(承前頁)

	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
108年1月1日餘額	\$ 8,500	\$ 18,330	\$ 26,830
攤銷費用	<u>2,125</u>	<u>2,958</u>	<u>5,083</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 10,625</u>	<u>\$ 21,288</u>	<u>\$ 31,913</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,125</u>	<u>\$ 7,955</u>	<u>\$ 10,080</u>
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 12,750	\$ 28,480	\$ 41,230
單獨取得	<u>-</u>	<u>395</u>	<u>395</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 28,875</u>	<u>\$ 41,625</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
107年1月1日餘額	\$ 6,375	\$ 15,014	\$ 21,389
攤銷費用	<u>2,125</u>	<u>3,316</u>	<u>5,441</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 8,500</u>	<u>\$ 18,330</u>	<u>\$ 26,830</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 4,250</u>	<u>\$ 10,545</u>	<u>\$ 14,795</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	3至10年
特許權	3年半
專利權	6年

依功能別彙總攤銷費用：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 450	\$ 450
推銷費用	2,797	2,797
管理費用	1,721	2,078
研發費用	<u>115</u>	<u>116</u>
	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ 5,441</u>

## 十六、預付款項

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 20,221	\$ 29,399
預付租金	1,934	4,308
留抵稅額	17,192	6,924
其他預付款	<u>17,724</u>	<u>7,531</u>
	<u>\$ 57,071</u>	<u>\$ 48,162</u>

## 十七、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
暫付款	\$ 1,063	\$ 288
員工借支	<u>5</u>	<u>61</u>
	<u>\$ 1,068</u>	<u>\$ 349</u>
<u>非流動</u>		
其他流動資產		
反擔保提存金(一)	<u>\$ 978,870</u>	<u>\$ -</u>

(一) 反擔保提存金之資訊，參閱附註三六及三七。

## 十八、借款

## (一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三六)		
銀行借款	\$ -	\$ 32,000
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>92,000</u>	<u>25,000</u>
	<u>\$ 92,000</u>	<u>\$ 57,000</u>

銀行週轉性借款之利率於108年及107年12月31日分別為1.7%  
 ~1.8%及1.65%~2.59%。

## (二) 長期借款

本公司之借款包括：

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	108年 12月31日	107年 12月31日
<u>擔保借款</u>					
台灣銀行之擔保新台幣 銀行借款	118.4.3	借款期間自 103 年 4 月 3 日至 118 年 4 月 3 日，自 103 年 5 月 1 日起，按月付息，本金分 180 期平均攤還。	1.74	\$ -	\$ 35,822
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	109.7.06	借款期間自 104 年 7 月 6 日至 109 年 7 月 6 日，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.57	8,167	22,167
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	111.9.18	借款期間自 104 年 9 月 18 日至 111 年 9 月 18 日，還本寬限期 2 年，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.47	-	45,000
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	111.4.5	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 111 年 4 月 5 日，到期償還本金。	1.85	25,000	25,000
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	125.07.14	借款期間自 105 年 7 月 14 日至 125 年 7 月 14 日，自 105 年 8 月 1 日起，寬限期兩年，寬限期滿按月平均分攤，利息按月計收。	1.48	81,258	86,158
台新銀行之擔保新台幣 銀行借款	122.1.5	借款期間自 107 年 1 月 5 日至 122 年 1 月 5 日，按月付息，本金分 180 期平均攤還。	2.02	-	27,941
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	114.6.20	借款期間自 107 年 6 月 20 日至 114 年 6 月 20 日，本金按月平均攤還，利息按月計收。	2.15	-	250,714
合作金庫甲項之擔保新 台幣銀行借款	114.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 114 年 4 月 2 日，月本息 200 萬，餘到期本金全數清償。	2.16	282,216	299,913
合作金庫乙項之擔保新 台幣銀行借款	127.4.2	借款期間自 107 年 4 月 2 日至 127 年 4 月 2 日，前 2 年繳息，第 3 年起按月本息，平均攤還。	2.16	872,100	872,100
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	110.3.30	借款期間自 107 年 12 月 3 日至 110 年 3 月 30 日，到期償還本金。	2.5	-	40,000
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。	1.6	43,869	-
<u>信用借款</u>					
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	109.9.18	借款期間自 104 年 9 月 18 日至 109 年 9 月 18 日，按月付息，本金分 60 期平均攤還。	1.57	-	14,000
台灣銀行之信用新台幣 銀行借款	109.11.9	借款期間自 106 年 9 月 9 日至 109 年 11 月 9 日，按月付息，分 38 期攤還，到期償還本金。	2.62	-	34,000
台新銀行之信用新台幣 銀行借款	108.8.1	借款期間自 107 年 2 月 1 日至 108 年 8 月 1 日，分 18 期，每月平均攤還。	2.18	-	10,667
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	110.11.15	借款期間自 107 年 11 月 15 日至 110 年 11 月 15 日，分 36 期，每月平均攤還。	1.9	5,118	7,785
華南銀行之信用新台幣 銀行借款	111.7.26	借款期間自 108 年 7 月 26 日至 111 年 7 月 26 日，按月付息，本金分 36 期平均攤還。	1.85	21,528	-
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				1,339,256 ( 70,692 ) <u>\$ 1,268,564</u>	1,771,267 ( 118,492 ) <u>\$ 1,652,775</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三六及三七。

## 十九、應付公司債

	108年12月31日	107年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ 285,243	\$ -
減：列為 1 年內到期部分	-	-
	<u>\$ 285,243</u>	<u>\$ -</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。轉換期間為 109 年 2 月 22 日至 111 年 11 月 21 日。若公司債屆時未轉換，將於 111 年 11 月 21 日依債券面額以現金一次償還。

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

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

債務主契約於發行日至 108 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	284,690
以有效利率 1.76% 計算之利息	553
108 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 285,243</u>

上述可轉換公司債擔保情形請參閱附註三六。

## 二十、應付票據及應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應付票據		
因營業而發生－非關係人	\$ 4,976	\$ 4,343
因營業而發生－關係人	\$ 447	\$ 447

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生—非關係人	<u>\$ 125,746</u>	<u>\$ 99,398</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生—關係人	<u>\$ 14,113</u>	<u>\$ 5,894</u>

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

## 二一、應付租賃款—107 年

	107年12月31日
<u>最低租賃給付</u>	
不超過 1 年	\$ 1,269
1~5 年	3,968
超過 5 年	<u>-</u>
	5,237
減：未來財務費用	( <u>767</u> )
最低租賃給付現值	<u>\$ 4,470</u>
<u>最低租賃給付現值</u>	
不超過 1 年	\$ 956
1~5 年	3,514
超過 5 年	<u>-</u>
	<u>\$ 4,470</u>

本公司以融資租賃承租運輸設備，107 年度平均租賃期間為 5 年。於租賃期間屆滿時，本公司得無償享有該設備之所有權。

所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107 年 12 月 31 日之年利率區間為 7.57%~7.9%

## 二二、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 8,670	\$ 10,115
應付薪資及獎金	26,151	27,611
應付員工紅利	14,778	1,067
應付董監酬勞	8,867	320
應付利息	2,226	2,597
應付休假給付	7,972	6,332
應付股利	69,889	-
其 他	28,732	45,432
	<u>\$ 167,285</u>	<u>\$ 93,474</u>
其他負債		
暫收款	\$ 63	\$ 551
代收款	2,060	1,007
財務保證負債	-	47
	<u>\$ 2,123</u>	<u>\$ 1,605</u>

## 二三、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
保 固	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 262</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 4% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 21,089	\$ 15,338
計畫資產公允價值	( 3,160)	( 3,023)
淨確定福利負債	\$ 17,929	\$ 12,315

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
107 年 1 月 1 日	\$ 12,781	(\$ 2,916)	\$ 9,865
利息費用（收入）	143	( 33)	110
認列於損益	143	( 33)	110
再衡量數			
精算損失－財務假設變動	1,904	-	1,904
精算損失（利益）－經驗調整	510	( 74)	436
認列於其他綜合損益	2,414	( 74)	2,340
雇主提撥	-	-	-
107 年 12 月 31 日	15,338	( 3,023)	12,315
利息費用（收入）	147	( 29)	118
認列於損益	147	( 29)	118
再衡量數			
精算損失－財務假設變動	1,139	-	1,139
精算損失（利益）－經驗調整	4,465	( 108)	4,357
認列於其他綜合損益	5,604	( 108)	5,496
雇主提撥	-	-	-
108 年 12 月 31 日	\$ 21,089	(\$ 3,160)	\$ 17,929

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
管理費用	\$ 118	\$ 110

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.7032%	0.9587%
薪資預期增加率	3.0000%	3.0000%

死亡率係依據 101 年台灣壽險經驗生命表。

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

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,297)	(\$ 1,004)
減少 0.5%	\$ 1,398	\$ 1,087
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,347	\$ 1,050
減少 0.5%	(\$ 1,263)	(\$ 981)

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

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ -	\$ -
確定福利義務平均到期期間	12.9年	13.8年

## 二五、權益

### (一) 普通股股本及預收股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	100,000	100,000
額定股本	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	70,561	70,561
已發行股本	\$ 705,606	\$ 705,606
預收股本	\$ 35,000	\$ -

108年9月24日董事會決議現金增資發行新股3,500仟股，每股面額10元，並以每股新台幣110元溢價發行，增資後實收股本為740,606仟元。上述現金增資案業經金管會證期局於108年10月30日核准申報生效，並經董事會決議以108年11月26日為增資基準日。其中已收取之股款35,000仟元，因截至108年12月31日止相關法定程序尚未辦理完竣而列入預收股本項下。

### (二) 資本公積

	108年12月31日	107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	\$ 785,587	\$ 525,456
庫藏股票交易	48,125	1,992
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	-	7,564
採用權益認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	9,333
已失效員工認股權	763	763
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	18,965	9,305
認股權	28,824	17,355
	<u>\$ 882,264</u>	<u>\$ 571,768</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。



2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

### (三) 保留盈餘及股利政策

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

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

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

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

本公司於 108 年 5 月 29 日及 107 年 5 月 29 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107年度	106年度
法定盈餘公積	<u>\$ 1,906</u>	<u>\$ 1,704</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 12,652</u>	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 17,640</u>	<u>\$ 17,640</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.25</u>	<u>\$ 0.25</u>

本公司於 108 年 12 月 28 日董事會決議 108 年期中盈餘分配案如下：

	108年1月1日 至6月30日
法定盈餘公積	<u>\$ 12,779</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 3,549)</u>
現金股利	<u>\$ 69,889</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.95</u>

本公司於 109 年 3 月 11 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	108年度
法定盈餘公積	<u>\$ 9,637</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 19,143</u>
現金股利	<u>\$ 80,727</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.1</u>

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	<u>(\$ 12,652)</u>	<u>(\$ 7,501)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	( 8,949)	( 5,151)
處分採用權益法之關聯企業份額	<u>943</u>	<u>-</u>
本年度其他綜合損益	<u>( 8,006)</u>	<u>( 5,151)</u>
年底餘額	<u>(\$ 20,658)</u>	<u>(\$ 12,652)</u>

#### (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）
108 年 1 月 1 日股數	1,362	-	-	1,362
本期減少	( 2,190)	-	-	( 2,190)
本期增加	1,500	-	-	1,500
108 年 12 月 31 日股數	<u>672</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>672</u>

（接次頁）

(承前頁)

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)
107年1月1日股數	-	-	-	-
本期增加	<u>1,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,362</u>
107年12月31日股數	<u>1,362</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,362</u>

本公司於 108 年 2 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 1,362 仟股，買回成本為 43,500 仟元，該等庫藏股票於 108 年 2 月 11 日為員工認股基準日，並於 108 年 2 月 27 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 1,294 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 43,502 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積一庫藏股交易 1,166 仟元，請參閱附註三十。

本公司於 108 年 7 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 424 仟股，買回成本為 14,438 仟元，該等庫藏股票於 108 年 7 月 18 日為員工認股基準日，並於 108 年 8 月 8 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 9,137 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 14,437 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積一庫藏股交易 9,093 仟元，請參閱附註三十。

本公司於 108 年 11 月轉讓庫藏股予員工，轉讓之庫藏股票共計 404 仟股，買回成本為 13,757 仟元，該等庫藏股票於 108 年 11 月 5 日為員工認股基準日，並於 108 年 11 月 25 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 35,916 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 13,756 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積一庫藏股交易 35,874 仟元，請參閱附註三十。

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

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

二六、收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 1,213,811</u>	<u>\$ 684,091</u>
<u>合約餘額</u>		
	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款（附註九）	<u>\$156,734</u>	<u>\$191,125</u>
合約負債－預收貨款		
商品銷貨	<u>\$ 3,914</u>	<u>\$ 35,657</u>

二七、稅前淨利

（一）其他收入

	108年度	107年度
租賃收入		
投資性不動產（附註十四）	\$ 50,686	\$ 22,853
其他租金	<u>3,069</u>	<u>3,482</u>
	<u>53,755</u>	<u>26,335</u>
利息收入		
銀行存款	246	113
押金設算息	64	36
關係人借款	<u>619</u>	<u>443</u>
	<u>929</u>	<u>592</u>
股利收入		
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產	<u>1,094</u>	<u>10,234</u>
其 他	<u>3,948</u>	<u>7,058</u>
	<u>\$ 59,726</u>	<u>\$ 44,219</u>

（二）其他利益及（損失）

	108年度	107年度
處分金融資產（損）益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	\$ -	\$ 5,500

（接次頁）

(承前頁)

	108年度	107年度
金融資產及金融負債(損)益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產		
— 已實現	(\$ 27,589)	\$ -
— 未實現	<u>1,020</u>	<u>13,326</u>
	( <u>26,569</u> )	<u>13,326</u>
處分不動產、廠房及設備(損)		
益		
— 非關係人交易	165,530	( 79)
— 與子公司之已實現損		
失	( <u>212</u> )	( <u>232</u> )
	<u>165,318</u>	( <u>311</u> )
處分無形資產(損)益		
— 與子公司之已實現利		
益	171	171
淨外幣兌換(損)益	441	1,416
其 他	( <u>542</u> )	( <u>837</u> )
	<u>\$138,819</u>	<u>\$ 19,265</u>

### (三) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 33,596	\$ 36,681
可轉換公司債利息	553	-
向關係人借款利息	3,255	-
應付租賃款利息	-	331
租賃負債之利息	1,557	-
押金設算息	<u>62</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 39,023</u>	<u>\$ 37,032</u>

### (四) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 67,287	\$ 57,303
營業費用	<u>25,928</u>	<u>33,598</u>
	<u>\$ 93,215</u>	<u>\$ 90,901</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 450	\$ 450
營業費用	<u>4,633</u>	<u>4,991</u>
	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ 5,441</u>

## (五) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 6,667	\$ 4,722
確定福利計畫 (附註二 四)	<u>118</u>	<u>110</u>
	<u>6,785</u>	<u>4,832</u>
股份基礎給付		
權益交割	56,007	-
其他員工福利	<u>250,166</u>	<u>176,249</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 312,958</u>	<u>\$ 181,081</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 95,613	\$ 77,724
營業費用	<u>217,345</u>	<u>103,357</u>
	<u>\$ 312,958</u>	<u>\$ 181,081</u>

## (六) 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 2%~10%及不高於 3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 年及 107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 11 日及 108 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

估列比例

	108年度	107年度
員工酬勞	5%	10%
董監事酬勞	3%	3%



金 額

	108年度			107年度		
	現	金	票	現	金	票
員工酬勞	\$	14,778	\$ -	\$	1,067	\$ -
董監事酬勞		8,867	-		320	-

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。

106 年度為稅前虧損，故未估列及配發員工酬勞及董監事酬勞。

107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 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（利益）之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 16,590	\$ 1,386
未分配盈餘加徵	2,275	-
以前年度之調整	59	743
	<u>18,924</u>	<u>2,129</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( 133)	( 6,348)
稅率變動	-	( 8,065)
虧損扣抵	26,611	639
以前年度之調整	2,365	1,869
	<u>28,843</u>	<u>( 11,905)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 47,767</u>	<u>(\$ 9,776)</u>

會計所得與當期所得稅費用（利益）之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 271,922</u>	<u>\$ 9,287</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 54,384	\$ 1,857
稅上不可減除之費損	21,367	64
免稅所得	( 31,801)	( 7,630)
未分配盈餘加徵	2,275	-
公司債發行成本	( 882)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	59	743
以前年度之遞延所得稅費用		
於本年度之調整	2,365	1,869
稅率變動	-	( 8,065)
子公司盈餘匯回不可扣抵之		
所得稅費用	<u>-</u>	<u>1,386</u>
認列於損益之所得稅費用		
(利益)	<u>\$ 47,767</u>	<u>(\$ 9,776)</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

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

(二) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 18,783</u>	<u>\$ -</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：

## 108 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	\$ 22,512	\$ 4,105	\$ 26,617
與子公司交易之未實現損失	304	43	347
應付休假給付	1,266	328	1,594
備抵呆帳超限	4,797	( 4,454)	343
確定福利退休計劃	8	23	31
未實現兌換損失	-	56	56
	<u>28,887</u>	<u>101</u>	<u>28,988</u>
虧損扣抵	<u>28,976</u>	( <u>28,976</u> )	<u>-</u>
	<u>\$ 57,863</u>	<u>(\$ 28,875)</u>	<u>\$ 28,988</u>

遞 延 所 得 稅 負 債

暫時性差異			
未實現兌換利益	(\$ 66)	\$ 66	\$ -
與子公司交易之未實現損失	( 191)	( 34)	( 225)
確定福利退休計劃	-	-	-
	<u>(\$ 257)</u>	<u>\$ 32</u>	<u>(\$ 225)</u>

## 107 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			
未實現投資減損損失	\$ 640	(\$ 640)	\$ -
未實現存貨跌價損失	17,671	4,841	22,512
與子公司交易之未實現損失	219	85	304
應付休假給付	923	343	1,266
備抵呆帳超限	801	3,996	4,797
確定福利退休計劃	-	8	8
其 他	<u>201</u>	( <u>201</u> )	<u>-</u>
	<u>20,455</u>	<u>8,432</u>	<u>28,887</u>
虧損扣抵	<u>25,427</u>	<u>3,549</u>	<u>28,976</u>
	<u>\$ 45,882</u>	<u>\$ 11,981</u>	<u>\$ 57,863</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			
未實現兌換利益	(\$ 35)	(\$ 31)	(\$ 66)
與子公司交易之未實現損失	( 133)	( 58)	( 191)
確定福利退休計劃	( 13)	13	-
	(\$ 181)	(\$ 76)	(\$ 257)

## (四) 所得稅核定情形年度

本公司之營利事業所得稅申報，除 107 年度外，截至 106 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

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 224,155	\$ 19,063
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	442	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 224,597</u>	<u>\$ 19,063</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	68,993	70,415
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	265	-
員工酬勞	91	34
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>69,349</u>	<u>70,449</u>

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

決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

### 三十、股份基礎給付協議

#### (一) 108 年第一次庫藏股轉讓員工

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

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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

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

	庫 藏 股 轉 讓 員 工
股 數	1,362 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	32.75 元
執行價格	31.94 元
預期波動率	31.35%
存續期間	4 日
無風險利率	0.36%

#### (二) 108 年第二次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過「第三次買回股份轉讓員工辦法」，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 7 月 18 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 424 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 ( 仟 )	108年度
		加 權 平 均 執行價格 ( 元 )
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	424	34.05
本期執行	( 424 )	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 ( 元 )	\$ 21.55	

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

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

截至資產負債表日止，本公司並無流通在外之庫藏股員工認股權。

### (三) 108 年第三次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過「第三次買回股份轉讓員工辦法」，其中明定員工可享認購權利，並於 108 年 11 月 5 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 404 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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



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

	庫藏股轉讓員工
股數	404 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	123 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	42.33%
存續期間	2 日
無風險利率	0.6%

截至資產負債表日止，本公司並無流通在外之庫藏股員工認股權。

#### (四) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 108 年 9 月 24 日，決議通過辦理現金增資發行新股 3,500 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 108 年 10 月 30 日核准申報生效，並經董事會決議，以 108 年 11 月 26 日為增資基準日。

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

員工認股權之相關資訊如下：

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

於 108 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 110 元。

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

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

本公司 108 年度認列之酬勞成本為 56,007 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 108 年 1 月 26 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股數，致持股比例由 79.16% 上升至 81.06%。

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

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

本公司於 108 年 6 月 10 日購買對家崎公司之持股，致持股比例由 87.69% 上升至 100.00%。

本公司於 107 年 4 月 10 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股權，致持股比例由 75% 增至 78.74%。

本公司於 107 年 7 月 10 日未按持股比例認購家崎公司股數，致持股比例由 78.74% 上升至 79.08%。

本公司於 107 年 11 月 16 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股權，致持股比例由 79.08% 增至 79.16%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註三四。

### 三二、現金流量資訊

#### 非現金交易

本公司於 108 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之現金股利於 108 年 12 月 31 日尚未發放（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

##### 108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 1,590	\$ 1,590

##### 107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
非衍生金融資產				
國內上櫃股票	\$ 155,819	\$ -	\$ -	\$ 155,819
國外未上市（櫃）股票	-	-	74,445	74,445
	\$ 155,819	\$ -	\$ 74,445	\$ 230,264

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

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

108 年度

金 融 資 產	衍 生 工 具	透過損益按公允價值 衡量之金融資產	
		權 益 工 具 投 資	合 計
年初餘額	\$ -	\$ 74,445	\$ 74,445
新 增	570	-	570
認列於損益（其他利 益及損失）	1,020	( 23,962)	( 22,942)
處 分	-	( 50,483)	( 50,483)
年底餘額	\$ 1,590	\$ -	\$ 1,590
當年度未實現損益	\$ 1,020	\$ -	\$ 1,020

107 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值 衡量之金融資產	
	權 益 工 具 投 資	
年初餘額	\$ 20,628	
認列於損益（其他利益及損失）	53,817	
年底餘額	\$ 74,445	
當年度未實現損益	\$ 53,817	

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術與輸入值

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。

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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 1,590	\$ 230,264
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	580,978	345,939
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	2,215,402	2,049,487

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

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金、一年或一營業週期內到期長期借款、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款及借款。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。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三九。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

於 108 年及 107 年 12 月 31 日當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

		美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
		108年度	107年度	108年度	107年度
損	益	\$ 438	\$ 482	(\$ 138)	(\$ 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

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ -	\$ -
—金融負債	285,243	-
具現金流量利率風險		
—金融資產	394,941	90,788
—金融負債	1,433,482	1,830,864

## 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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,584 仟元及 4,577 仟元。

## (3) 其他價格風險



本公司因權益證券投資及衍生工具而產生權益價格暴險。本公司因應權益工具投資之價格風險，由財務部門定期評估市場價格風險影響程度，作為因應之決策參考，俾使風險降至最低。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 7%，108 及 107 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 111 仟元及 16,118 仟元。

## 2. 信用風險

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

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

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

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶，截至 108 年及 107 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 54% 及 61%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 及 107 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。

#### 108 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
<b>非衍生金融負債</b>					
應付票據	\$ 5,423	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,423
應付帳款	139,859	-	-	-	139,859
其他應付款	335,509	-	-	-	335,509
租賃負債	9,037	7,796	7,073	58,263	82,169
其他流動負債	2,123	-	-	-	2,123
借 款	164,918	62,525	81,159	1,124,880	1,433,482
可轉換公司債	-	-	300,000	-	300,000
	<u>\$ 656,869</u>	<u>\$ 70,321</u>	<u>\$ 388,232</u>	<u>\$ 1,183,143</u>	<u>\$ 2,298,565</u>

#### 租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 9,037</u>	<u>\$ 7,796</u>	<u>\$ 7,073</u>	<u>\$ 9,507</u>	<u>\$ 48,756</u>

#### 107 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
<b>非衍生金融負債</b>					
應付票據	\$ 4,790	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,790
應付帳款	105,292	-	-	-	105,292
其他應付款	92,371	-	-	-	92,371
應付租賃款	1,269	1,269	1,269	1,430	5,237
其他流動負債	1,605	-	-	-	1,605
借 款	178,089	139,443	80,158	1,433,174	1,830,864
	<u>\$ 383,416</u>	<u>\$ 140,712</u>	<u>\$ 81,427</u>	<u>\$ 1,434,604</u>	<u>\$ 2,040,159</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107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	\$ 118,646	\$ 123,451
未動用金額	-	95,000
	<u>\$ 118,646</u>	<u>\$ 218,451</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 1,312,610	\$ 1,704,816
未動用金額	-	23,000
	<u>\$ 1,312,610</u>	<u>\$ 1,727,816</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
黃 崇 鵬	主要管理階層
潘 素 春	主要管理階層之配偶
華景電通股份有限公司(以下簡稱華景公司)	關聯企業
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
家登創業投資股份有限公司(以下簡稱家登創投公司)	本公司之子公司
家崎科技股份有限公司(以下簡稱家崎公司)	本公司之子公司
家登自動化股份有限公司(以下簡稱家登自動化公司)	本公司之子公司
上海家登貿易有限公司(以下簡稱上海家登公司)	本公司之子公司
Sun Park Development Limited(以下簡稱SP公司)	本公司之子公司
Rich Point Global Corp.(以下簡稱RP公司)	本公司之子公司
台灣大湘股份有限公司(以下簡稱台灣大湘公司)	本公司之子公司
蘇州堃鉅貿易有限公司(以下簡稱蘇州堃鉅公司)	本公司之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108年度	107年度
銷貨收入	上海家登公司	\$ 6,427	\$ 6,645
	家登自動化公司	<u>3,439</u>	<u>11,705</u>
		<u>\$ 9,866</u>	<u>\$ 18,350</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	108年度	107年度
家登自動化公司	\$ 9,307	\$ 19,890
家崎公司	<u>53,976</u>	<u>4,556</u>
	<u>\$ 63,283</u>	<u>\$ 24,446</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	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款－關係人	上海家登公司	\$ 5,466	\$ 3,355
	家登自動化公司	<u>885</u>	<u>500</u>
		<u>\$ 6,351</u>	<u>\$ 3,855</u>
其他應收款	台灣大湘公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1</u>
其他應收款－關係人	昀陞公司	\$ 70	\$ -
	上海家登公司	-	24
	SP 公司	77	77
	RP 公司	304	304
	家崎公司	<u>10</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 461</u>	<u>\$ 405</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款－關係人	家登自動化公司	\$ 4,075	\$ 1,484
	家崎公司	<u>10,038</u>	<u>4,410</u>
		<u>\$ 14,113</u>	<u>\$ 5,894</u>
其他應付款－關係人	上海家登公司	\$ 7,271	\$ 1,199
	家崎公司	-	295
	主要管理階層	<u>-</u>	<u>49</u>
		<u>\$ 7,271</u>	<u>\$ 1,543</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	108年12月31日	107年12月31日
家登自動化公司	\$ -	\$ 7,161

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 名 稱	取 得 108年度	價 款 107年度
家登自動化公司	\$ 3,800	\$ -

(八) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
存出保證金	昀陞公司	\$ 700	\$ 407
其他預付款	昀陞公司	\$ -	\$ 13
	晟捷公司	\$ 467	\$ 467
應付票據	晟捷公司	\$ 447	\$ 447

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 108年度	費 用 107年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 71 仟元，按月支付租金。	\$ 851	\$ 734
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 200 仟元，按月支付租金。	\$ 2,400	\$ 2,370
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ 267	\$ -

(九) 出租協議

1. 其他應收款－關係人彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
家登創投公司	\$ -	\$ 42

2. 其他預收款彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
晟捷公司	\$ 8	\$ 8
昀陞公司	8	8
	\$ 16	\$ 16

3. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
家登創投公司	\$ 480	\$ 480
家登自動化公司	3,858	1,659
台灣大湘公司	12	12
晟捷公司	20	32
昀陞公司	20	32
	<u>\$ 4,390</u>	<u>\$ 2,215</u>

4. 租賃收入彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
家登創投公司	\$ 480	\$ 480
家登自動化公司	1,778	1,556
台灣大湘公司	12	1
晟捷公司	12	4
昀陞公司	12	4
	<u>\$ 2,294</u>	<u>\$ 2,045</u>

5. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
家登自動化公司	\$ 302	\$ 257
台灣大湘公司	2	-
晟捷公司	2	2
昀陞公司	2	2
	<u>\$ 308</u>	<u>\$ 261</u>

6. 押金設算息彙總如下：

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
家登自動化公司	<u>\$ 5</u>	<u>\$ -</u>

本公司出租辦公室，每月租金 1~148 仟元，按月收取租金。

(十) 對關係人放款（含應收利息）

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
家崎公司	<u>\$ 20,041</u>	<u>\$ 30,068</u>



利息收入

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
家崎公司	\$ 587	\$ 443
家登創投公司	<u>32</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 619</u>	<u>\$ 443</u>

本公司提供短期放款予家崎子公司與家登創投子公司，利率與市場利率相近，利率為 3%。

(十一) 向關係人借款（含應付利息）

關 係 人 名 稱	108年12月31日	107年12月31日
邱 銘 乾	\$153,162	\$ -
家登創投公司	<u>10,017</u>	<u>-</u>
	<u>\$163,179</u>	<u>\$ -</u>

利息費用

關 係 人 名 稱	108年度	107年度
邱 銘 乾	\$ 3,162	\$ -
家登創投公司	<u>93</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,255</u>	<u>\$ -</u>

本公司向關係人借款之借款利率為 3%。

(十二) 其他關係人交易

1. 服務費用

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
營業費用	上海家登公司	<u>\$ 17,622</u>	<u>\$ 14,414</u>

2. 其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
其他收入	家登自動化公司	\$ 199	\$ 262
	家崎公司	<u>10</u>	<u>9</u>
		<u>\$ 209</u>	<u>\$ 271</u>

(十三) 其 他

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

## (十四) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	<u>\$ 24,184</u>	<u>\$ 18,796</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、可轉換公司債及免為假執行之擔保品：

	108年12月31日	107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）	\$ -	\$ 4,000
質押存款（帳列按攤銷後成本衡 量之金融資產－流動）	6,215	3,600
質押存款（帳列按攤銷後成本衡 量之金融資產－非流動）	30,000	2,400
自有土地	218,478	469,497
建築物－淨額	301,830	350,807
投資性不動產	920,313	808,995
有價證券	-	103,530
反擔保提存金	<u>978,870</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,455,706</u>	<u>\$ 1,742,829</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

- 截至 108 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 135,500 仟元。
- 截至 108 年 12 月 31 日止，本公司因發行公司債而開立之保證票據計新台幣 300,000 仟元。
- 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 236,050 仟元，截至 108 年 12 月 31 日止已支付 94,169 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 141,881 仟元尚未支付。

## (二) 或有事項

美國安堤格里斯公司 (Entegris Inc.) 於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 I317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴，本案目前尚未確定。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元(帳列其他非流動資產)之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。本公司於 108 年 4 月 17 日提起上訴，本案目前尚未確定，相關損失金額亦無法估計。

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。目前案件由智慧財產法院一審審理中。

## 三八、重大之期後事項

本公司於 109 年 1 月取得供自用之不動產，預計支付價款約 66,000 仟元。

三九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 3,118	29.98 (美元：新台幣)	\$ 93,494
日圓	50,833	0.28 (日圓：新台幣)	14,030
			<u>\$ 107,524</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
人民幣	61,614	4.305 (人民幣：新台幣)	<u>\$ 289,824</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	1,656	29.98 (美元：新台幣)	\$ 49,653
日圓	942	0.28 (日圓：新台幣)	260
人民幣	1,676	4.305 (人民幣：新台幣)	7,216
			<u>\$ 57,129</u>

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 2,951	30.72 (美元：新台幣)	\$ 90,646
日圓	152	0.28 (日圓：新台幣)	42
			<u>\$ 90,688</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
人民幣	61,614	4.47 (人民幣：新台幣)	<u>\$ 289,824</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	1,380	30.72 (美元：新台幣)	\$ 42,405
日圓	942	0.28 (日圓：新台幣)	262
人民幣	268	4.47 (人民幣：新台幣)	1,199
			<u>\$ 43,866</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	108年度		107年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元	29.98 (美元：新台幣)	\$ 263	30.72 (美元：新台幣)	\$ 234
日 元	0.28 (日圓：新台幣)	( 2 )	0.28 (日圓：新台幣)	( 4 )
		\$ 261		\$ 230

#### 四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	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。	無
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。	附表五
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。	無
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。	附表八
	(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。	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。	無

家登精密工業股份有限公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資公司	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	提列帳帳	擔保名稱	品對個別對象資金貸與總額 (註 3)		資金總額 (註 3)	與總額 (註 3)
														保價	值		
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	\$ 20,000	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	本票	\$ 30,000	\$ 738,543	\$ 738,543	
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	738,543	738,543	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
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	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
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	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
3	蘇州望鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
3	蘇州望鉅貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	21,525 (RMB 5,000)	21,525 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本票	21,525 (RMB 5,000)	738,543	738,543	
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	10,000	3%	2	-	營運週轉	-	本票	30,000	738,543	738,543	

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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 40% 為限。

3.本公司資金貸與總額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與總額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註 4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註 3 資金貸與之總額限制。



## 家登精密工業股份有限公司

### 為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 名稱	背書保證關係 (註 2)	對單一企業 背書保證金額 (註 3)	本期最高背書 保證金額 (USD 2,020)	期末背書 保證餘額 (USD 2,000)	實際動支金額 (USD 550)	以財產擔保之 背書保證金額 (USD 16,489)	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率 (%)	背書 最高 保證 額 (註 3)	證 額 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 母 子 公 司 對 母 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	註
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)	\$ 369,272	\$ 60,560 (USD 2,020)	\$ 59,960 (USD 2,000)	\$ 16,489 (USD 550)	\$ -	3.25%	\$ 923,179	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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 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 (108.12.31) 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 108 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	帳 數	面 金	額 持 股 比 例	公 允 價 值	末 備 註
家登精密工業股份有限公司	可轉換公司債贖回權	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 1,590	\$ 1,590	-	\$ 1,590	
家登創業投資股份有限公司	非上市（櫃）公司 盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,000	\$ -	\$ -	5.00	\$ -	
	威鈺淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 5,460	\$ 5,460	10.00	\$ 5,460	
塑鉅貿易有限公司	合鎰科技股份有限公司	無	"	1,340,000	13,052	13,052	6.09	13,052	
	中國銀行保本理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 18,512	\$ 18,512	-	\$ 18,512	
					\$ 25,830	\$ 25,830	-	\$ 25,830	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：本公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情形。

## 家登精密工業股份有限公司

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外  
，為新台幣千元

買、賣之公司 (註 1)	有價證券 種類及名稱 (註 1)	科目 列帳	交易對象 (註 2)	關係 (註 2)	期 股	初買入 (註 3)		賣出 (註 3)		3 月 處分損益		期 金額	
						金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量
家登精密工業股份有限公司	迅得機械股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	2,558,600	\$ 155,819	217,000	\$ 13,849	2,775,600	\$ 166,689	-	\$ -	-
家登精密工業股份有限公司	華景電通股份有限公司	採用權益法之投資	自然人、吉靈投資股份有限公司、蘭亞國際股份有限公司、樂豆實業股份有限公司、懷恩測量工程有限公司、富邦證創業股份有限公司、中信證創業投資股份有限公司、華景電通股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				關係人	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

註 3：累計買進、賣出金額應按市價分開計算是否達 3 億元或實收資本額 20%。

註 4：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。

## 家登精密工業股份有限公司

處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格參考依據	其他約定事項
家登精密工業股份有限公司	自有土地	2019.4.12	2013.4.25	\$ 232,178	\$ 397,772	\$ 165,594	已全數收取		求美工業股份有限公司	非關係人	為活化資產、增加營運資金並改善財務結構。	中華不動產估價師聯之估價報告書，估價金額為 357,995 仟元。	無
									永旺國際物流股份有限公司	非關係人			
									盛晉股份有限公司	非關係人			

註 1：處分資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資金額	年底股數	未比率(%)	持帳面金額	有被投資公司損益	本期認列之損益	備註
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$	289,824	\$	289,824	-	100	\$	2,196	子公司(註1及註2)
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段2號8樓之5	創業投資及管理顧問業務		92,000		300,000	9,200,000	100	(	68,532)	子公司(註1及註2)
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路207號	各種精密儀器買賣、維修及保養		138,825		93,815	14,000,000	100		3,359	子公司(註1及註2)
	家登自動化股份有限公司	新北市土城區中央路四段2號8樓之5	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養		35,000		35,000	1,750,000	50.72		25,682	子公司(註1及註2)
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB	14,020	RMB	14,020	-	100	RMB	1,606	子公司(註1及註2)
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB	50,549	RMB	50,549	-	100	(RMB	1,085)	子公司(註1及註2)
家登創業投資股份有限公司	華景電通股份有限公司	苗栗縣竹南鎮科義街41號	關鍵材料傳輸追蹤識別系統、關鍵材料傳輸模組系統、高階製程微污染防治傳輸系統及消防工程		-		137,238	-	-		9,112	(註3)
	台灣大湘股份有限公司	新北市土城區民安街7號5樓	陶瓷及陶瓷製品、玻璃及玻璃製品、石材製品及電子零組件		100		100	10,000	100	(	12)	子公司(註1及註2)

註1：被投資公司本期(損)益及本期認列之投資(損)益係經會計師查核之金額。

註2：於編製合併財務報告時，業已合併沖銷。

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

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)	本自台灣匯出金額	本期匯出金額	匯出或收回	本期匯出或收回金額	本自台灣匯出金額	本期匯出金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益(註2)	期末投資金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
上海家壹貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金文電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	\$ (USD 1,000)	\$ (USD 1,000)	-	\$ -	\$ (USD 1,000)	29,980	\$ (RMB 1,465)	100	\$ (RMB 1,465) (2)-B	25,085 (RMB 5,827)	\$ -	
蘇州市英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)	220,347 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	(RMB 45,000) (USD 888)	220,347	(RMB 903) (RMB -202)	100	(RMB 4,850) (RMB -1,085) (2)-B	218,776 (RMB 50,819)	12,915 (RMB 3,000)	
蘇州壹矩貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	(USD 1,208)	36,216 (USD 1,208)	-	-	(USD 1,208)	36,216	(RMB 630) (RMB 141)	100	(RMB 630) (RMB 141) (2)-B	35,658 (RMB 8,283)	-	

本 期 大 陸	本 期 陸 地	累 計 區	自 投 資	台 資	匯 出 額	經 核	准 備	部 投 資	金 額	依 處	經 大 陸	濟 地	部 區	投 資	會 社	定 額
		NTD 286,543 (USD 3,096) (RMB 45,000)						NTD 404,765 (USD 5,388) (RMB 56,500)					NTD 1,107,815 (USD 36,952)			

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。

柱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（108.12.31之美金即期匯率為29.98；人民幣即期匯率為4.305；人民幣損益匯率為4.47）。



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 108 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	交付款條件	條件與一般客戶相同	件數與一般客戶相同	應收(付)票據、帳款金額百分比	未實現損益	註
大陸被投資有限公司	銷貨	\$ 6,427	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	1	\$ 5,466	-	
上海家登貿易有限公司	服務費用	17,622	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	1	( 7,271 )	-	

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	108 年度	107 年度	差 異	
			金額	(%)
流動資產	1,689,184	1,435,190	253,994	17.70
不動產、廠房及設備	961,985	1,150,639	(188,654)	(16.40)
無形資產	60,041	64,756	(4,715)	(7.28)
其他資產	2,110,367	1,185,171	925,196	78.06
資產總額	4,821,577	3,835,756	985,821	25.70
流動負債	1,270,449	713,840	556,609	77.97
非流動負債	1,664,403	1,700,925	(36,522)	(2.15)
負債總額	2,934,852	2,414,765	520,087	21.54
股本	740,606	705,606	35,000	4.96
資本公積	882,264	571,768	310,496	54.30
保留盈餘	274,616	157,771	116,845	74.06
股東權益總額	1,886,725	1,420,991	465,734	32.78

增減比例變動達 20% 之分析說明：

1. 其他資產：主係其他非流動資產-其他 108 年提存反擔保金所致。
2. 資產總額：主係其他非流動資產-其他 108 年提存反擔保金所致。
3. 流動負債：主係 108 年短期借款增加、因購置設備及備料增加造成應付帳款增加、提列 108 年上半年度應付股利、因向關係人借款導致其他應付款-關係人增加所致。
4. 負債總額：主係 108 年短期借款增加、因購置設備及備料增加造成應付帳款增加、提列 108 年上半年度應付股利、因向關係人借款導致其他應付款-關係人增加所致。
5. 資本公積：主係 108 年現金增資股票溢價所致。
6. 保留盈餘：主係 108 年上半年度盈餘提撥法定盈餘公積及特別盈餘公積及 108 年下半年度盈餘經董事會決議但尚未分配所致。
7. 股東權益總額：主係 108 年現金增資、股票溢價及 108 年上半年度盈餘提撥法定盈餘公積及特別盈餘公積及 108 年下半年度盈餘經董事會決議但尚未分配所致

(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	108 年	107 年	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	2,374,821	1,634,740	740,081	45.27
營業成本	1,627,150	1,254,827	372,323	29.67
營業毛利	747,671	379,913	367,758	96.80
營業費用	547,927	403,522	144,405	35.79
其他收益及費損淨額	-	-	-	-
營業淨利(損)	199,744	(23,609)	223,353	(946.05)
營業外收益及費損	90,152	42,413	47,739	112.56
繼續營業部門稅前淨利(損)	289,896	18,804	271,092	1441.68
所得稅利益(費用)	(55,336)	1,540	(56,876)	(3693.25)
繼續營業部門稅後淨利(損)	234,560	20,344	214,216	1052.97

增減比例變動達 20%之分析說明：

- 營業收入淨額：主係 108 年 EUV POD 極紫外光光罩盒產品營收增加，導致整體營收大幅提高。
- 營業毛利：主係 108 年 EUV POD 極紫外光光罩盒產品營收增加，因新產品毛利較高，導致整體毛利提高。
- 營業費用：主係 108 年發放庫藏股及現金增資差額認列薪資費用、因訴訟所支付之律師費，導致營業費用大幅提高。
- 營業淨利(損)：主係 108 年 EUV POD 極紫外光光罩盒產品營收增加，因新產品毛利較高，導致整體毛利提高，營業淨利亦大幅提高。
- 營業外收益及費損：主係因 108 年處分不動產、處分透過損益按公允價值衡量之金融資產、處分採用權益法之投資等所致。
- 繼續營業部門稅前淨利(損)：主係 108 年營收增加，因新產品毛利較高，導致整體毛利提高，營業費用雖亦增加，營業外亦有處分處分不動產、處分透過損益按公允價值衡量之金融資產、處分採用權益法之投資等收益所致。
- 所得稅利益(費用)：主係因本期會計師估列之所得稅費用所致。
- 繼續營業部門稅後淨利(損)：主係 108 年營收增加，因新產品毛利較高，導致整體毛利提

高，營業費用雖亦增加，營業外亦有處分處分不動產、處分透過損益按公允價值衡量之金融資產、處分採用權益法之投資等收益所致。

註：民國 108 及 107 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 109 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
207,504	574,328	(445,594)	201,512	(6,317)	531,433	無	

分析說明如下：

(1) 最近年度現金流量變動情形分析：

營業活動：主係為本期獲利增加所致。

投資活動：主係為本期新增提存訴訟之反擔保提存金所致。

籌資活動：主係為本期發行有擔保可轉換公司債及現金增資所致。

(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：

本公司最近年度無重大資本支出。

### 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	(4,850)	主係中國機動車污染物排放政策變更，所有未符合政策之車款進行須降價銷售所致。	-	視營運狀況而定
蘇州堃鉅貿易有限公司	630	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
上海家登貿易有限公司	6,549	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家登創業投資(股)公司	(68,532)	為活化資產及營運資金調度需求，處分華景電通有價證券所致。	-	視營運狀況而定
家崎科技(股)公司	3,359	營運狀況持續改善	-	視營運狀況而定
家登自動化(股)公司	14,738	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
華景電通(股)公司	(1,094)	為活化資產及營運資金調度需求，本公司業於 108 年 4 月份全數出售	-	

## (三) 未來一年投資計畫：目前暫時未有明確之投資計畫。

## 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	108 年度		107 年度	
	金額	占稅前淨利比重	金額	占稅前淨利比重
利息收入	857	0.3%	463	2.46%
利息支出	41,318	14.25%	39,732	211.30%

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：

108年利息支出主係為因應業務營運需求及台南樹谷廠融資利息。

#### 2. 具體因應措施

本公司資金規劃以保守穩健為原則，資金配置首重安全管理，所需營運資金及資本支出以向金融機構融資為主，除加強應收帳款管理以保持安全營運週轉金以外，並與銀行間保持密切聯繫，定期評估銀行借款利率，取得較優惠利率，本公司及子公司未來將視各資金來源的額度及成本綜合考量以籌措所需資金，未來仍將密切注意全球經濟發展情勢，適時採取避險操作，以避免利率上漲風險。

#### (2) 匯率變動：

對本公司損益之影響

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	108 年度	107 年度
兌換(損)益	(2,223)	33
營業收入淨額	2,374,821	1,634,740
占營業收入比例(%)	(0.09%)	0.002%

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(109)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. 光電用載具解決方案

■ LCD 各尺寸光罩盒

## 4. 耗材類新市場開發

■ 各式光阻液 Nozzle

■ 塗佈盤面

## (2) 中期計畫：未來三年研發重點項目：

## 1. 光罩傳載解決方案

■ 極紫外光製程光罩盒 (EUV POD with Pellice)

■ 液晶顯示器(LCD)用光罩載具

■ 智能化光罩傳送盒 (Smart POD)

## 2. 晶圓傳載解決方案

■ 8吋晶圓載具

■ 12吋前開式晶圓傳送盒 (300mm FOUP)

■ 智能化前開式晶圓傳送盒 (Smart FOUP)

## 3. 客戶整合服務平台(Customer Integrated Service Platform)

(3) 未來一年的投資規劃

產 品 名 稱	產 品 應 用	費 用
A. 光罩傳載解決方案		研發總預算約 6,400 萬元，其中人事費用約 2,400 萬元。
a. 極紫外光製程光罩盒(EUV POD)	光罩傳載相關	
b. 液晶顯示器 (LCD) 用光罩載具 (EUV POD)	光罩傳載相關	
B. 晶圓傳載解決方案		
a. 8 吋晶圓載具	晶圓傳載相關	
b. 12 吋前開式晶圓傳送盒 (300mm FOUP)	晶圓傳載相關	
c. 智能化前開式晶圓傳送盒 (Smart FOUP)	晶圓傳載相關	
d. 前開式晶圓傳送盒充氣系統 (FOUP Purging System)	晶圓傳載相關	
C. 客戶整合服務平台 (Customer Integrated Service Platform)	高科技產業	

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及子公司各項日常營運業務之執行均依循國內外相關法令規範辦理及執行，並隨時注意及討論國內外政策發展趨勢及法規變動之影響，以充分掌握及對應環境市場變化，故預期本公司未來應不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及子公司隨時注意所處行業相關科技變動情形，並視情形指派人員評估及研究改變對公司未來發展及財務業務之影響及因應措施。最近年度並無重大科技改變造成公司財務業務重大影響之情形，公司積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司帶來正面之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本集團公司自成立以來皆維持良好形象，除積極強化內部管理資訊化，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定；截至年報刊印日止並無任何不良企業形象之相關報導，今後本公司亦將秉持同樣精神，持續維持良好之企業形象並積極拓展業務。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

截至年報刊印日止，本公司及子公司並無任何購併他公司之計畫，未來若有購併之計畫時，亦將審慎評估並考量合併效益，以確保股東之權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司廠房之擴充皆經過完整、審慎與專責單位之評估過程，已充分考量投資回收效益與防範可能面臨風險事項。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨風險：

本公司銷售之光罩盒與光罩傳送盒，其主要原料為 ABS 與 PEEK 塑料。由於此等材料供應商並無不可取代之獨占性，其供貨來源尚稱充足；加上本公司一向採行分散採購原則，對相同原料皆有二家以上供應商詢價，故無進貨集中之風險。

吳江新創子公司為上海上汽大眾之特約經銷商，簽約經銷商必須從事銷售上汽大眾品牌車輛及銷售原廠正品配件，如出現非原廠配件，廠家則相應進行處罰、甚至停業整頓處理。所面臨之風險主要有二點，(A)因進貨管道單一，使利潤空間下降。(B)為完成廠家指標，庫存壓力大。面對上列風險因素，因應之對策如下：

(a)多元化經營戰略，諸如二手車、增值服務（信貸、保險、代客驗車、精品出售、汽車延保等）。

(b)注重服務，提升工作人員職能訓練。

(2) 銷貨風險：

本公司為專業之光罩傳載解決方案提供廠商，銷售對象主要為晶圓代工及整合元件廠(IDM)，客戶多屬國內外上市公司或知名廠商，如英特爾、台積電、艾斯摩爾及日商大福等，又以晶圓代工廠為最主要，因其種類產品多，所需光罩量大，而台灣是全球晶圓代工的主要基地，本公司雖有銷貨集中於上述客戶之狀況，但係基於產業特性所致。

未來本公司將憑藉在光罩傳載解決方案領域的領導地位，持續用技術領先、產品創新以及客戶夥伴的競爭優勢能力，拓展新客戶與新產品，以避免過度集中客源之風險。

吳江新創子公司銷貨客戶尚屬分散，故無銷貨集中情形。

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

本公司截至年報刊印日止，本公司董事、監察人及持股百分之十之大股東，並未發生股權大量移轉之情事；且本公司之董事、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：

ENTEGRIS, INC.分別於104年5月5日及108年6月24日向本公司提出專利權侵權訴訟(中華民國第I317967及I391304號發明專利)，茲說明如下：

前項104年5月訴訟已於108年3月22日經智慧財產法院一審判決本公司賠償新台幣978,870仟元，本公司已於108年4月17日提起上訴，並於108年4月18日向臺灣新北地方法院提存新台幣978,870仟元供擔保後，免為假執行。本公司為籌措此筆反擔保金而處分部分土地及金融投資，共產生處分利益68,000仟元，並無因為籌措擔保資金造成鉅額損失，進而影響股東權益之情事，且處分樹谷廠尚未開發之土地及金融投資均與本業經營無關之事項，尚不影響公司整體之營運。另檢視本公司目前帳上自有現金，尚足以維持正常營運，並無財務周轉困難之

情事。又本公司早已針對具有爭議性之產品提出新的設計方案，此新方案目前已通過部分大客戶之認證，本公司亦提供由眾達國際法律事務所於108年5月24日所出具之產品不侵權報告書，未來將以此新設計出貨，預期將不影響客戶之權益，對本公司產品出貨及銷售亦無重大影響。

另一項訴訟處於初始階段，兩造亦尚未就系爭商品是否落入上述專利權之範圍內進行抗辯，故尚無法判定訴訟可能之結果。惟本公司目前之技術與產品均已通過客戶之認證，並已出具不侵權證明書，經評估目前對本公司之財務與業務應無重大影響。

綜上所述，本公司雖有繫屬中之訴訟，但對本公司之財務業務尚無重大影響，且其結果並未有足使公司解散或變動其組織、資本或停頓生產之情事。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

資安風險評估分析說明如下：

(1) 資訊安全作業：

本公司業已建立完整資訊網路架構、資料備援及電腦安全防护系統，包括但不限於防毒軟體系統、資料備份系統、硬體防火牆系統等。公司運用這些資訊管空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 108 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。



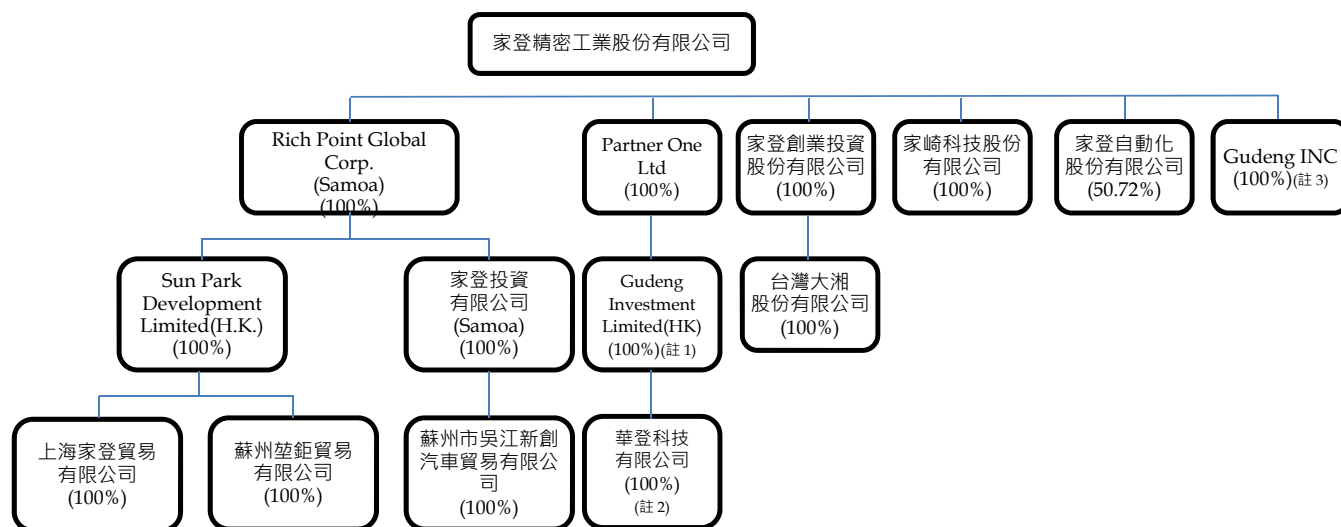
## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

#### (一) 關係企業合併營業報告書(截至 108.12.31)

#### (1) 關係企業概況

##### 1. 關係企業組織圖



註 1：106 年度設立登記完成，尚未投入資本。

註 2：華登公司尚未設立完成。

註 3：108 年度設立登記完成，尚未投入資本。

##### 2. 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

單位：仟元，除另註明外，為新台幣

關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Rich Point Global Corp.	100.04	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	RMB 289,824	經營各種事業之轉投資。
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	92,000	創業投資及管理顧問業務。
家崎科技股份有限公司	101.07	桃園市中壢區東園二路 9 號	140,000	各種精密儀器買賣、維修及保養。
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	34,500	機台設備之研發、生產、銷售與服務業務。
Gudeng INC	108.12	1798 Technology DR, #298, SAN JOSE, USA	USD 350 (108 年度設立登記完成，尚未投入資本。)	半導體及航太產品之代理業務。
Sun Park Development Limited	100.05	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	RMB 14,020	經營各種事業之轉投資。
上海家登貿易有限公司	100.09	上海市長寧區仙霞路 318-322 號 1305 B 室	USD 1,000	塑膠製品、電子產品、五金交電等批發進出口、佣金代理及相關配套服務。
SUZHOU KUNJU	103.01	吳江區平望鎮中鱸村	RMB 7,644	銷售汽車、售後服務及與汽車維

TRADING CO.,LTD 蘇州堃鉅貿易有限公司				修相關業務。
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。
Partner One Ltd	106.02	Novasage Chambers, Level 2, CCCS Building, Beach Road, Apia, Samoa	USD 1	經營各種事業之轉投資。
Gudeng Investment Limited (HK)	106.02	UNIT 802, CHINA INSURANCE GROUP BLDG 141 DES VOEUX RD CENTRAL	HKD 1	經營各種事業之轉投資。
台灣大湘股份有限公司	107.12	新北市土城區民安街7號5樓	100	陶瓷及陶瓷製品製造 玻璃及玻璃製品製造

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
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
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
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
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
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
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
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。
Gudeng Investment Limited (HK)	經營各種事業之轉投資	進行控股業務



Partner One Ltd	經營各種事業之轉投資	進行控股業務
台灣大湘股份有限公司	陶瓷及玻璃製品製造及加工	精密加工製造

## 5. 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

資料日期：109 年 12 月 31 日；單位：股；%

關係企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份 (截至 108 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%
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 30,000,000 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		
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 14,000,000 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：陳大愚		
	監察人	沈恩年		
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 1,750,000 股	50.72%
	董事	林添瑞		
	董事	詹印豐		
	監察人	黃秀禎		
Gudeng INC	代表人	邱銘乾	家登精密工業(股)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%

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%
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%
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%
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%
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%
台灣大湘股份有限公司	董事長	家登創業投資(股)公司 代表人：陳大愚	家登精密工業(股)公司間接持有 100% 股權	100%

## (2) 各關係企業營運概況

資料日期：108 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 64,979	RMB 64	RMB 64,915	RMB -	RMB -	RMB 521	-
家登創業投資股份有限公司	92,000	37,331	3,090	34,241	-	(3,030)	(68,531)	(7.45)
家崎科技股份有限公司	140,000	115,725	68,648	47,077	81,012	2,717	1,107	0.08
家登自動化股份有限公司	34,500	425,735	343,814	81,921	219,290	93,105	25,682	7.44
Gudeng Investment Co., Ltd.	RMB 50,549	RMB 50,885	RMB 64	RMB 50,821	RMB -	RMB -	(RMB 1,085)	-
Sun Park Development Limited	RMB 14,020	RMB 14,110	16	RMB 14,094	-	-	RMB 1,606	-
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	RMB 15,750	RMB 88,457	RMB 56,367	RMB 32,090	RMB 206,873	RMB 8,316	(RMB 202)	-
上海家登貿易有限公司	USD 1,000	RMB 7,332	RMB 1,506	RMB 5,826	RMB 5,721	RMB 4,222	RMB 1,465	-
蘇州堃鉅貿易有限公司	RMB 7,645	RMB 8,857	RMB 574	RMB 8,283	RMB 1,592	RMB 819	RMB 141	-

## (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108年度（自108年1月1日至108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 0 9 年 3 月 1 1 日

(三) 關係企業報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

公司初次申請上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

(一)本公司 100 年度初次上櫃於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形如下表：

聲明書及承諾事項	執行情形
承諾櫃買中心於必要時得要求本公司委託經櫃買中心指定之會計師或機構，依櫃買中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交櫃買中心，且由本公司負擔相關費用。	本公司將依承諾事項執行。

(二)本公司 108 年度辦理現金增資暨發行國內第二次有擔保轉換公司債案，業經金融監督管理委員會 108 年 10 月 30 日金管證發字第 1080332768 號及金管證發字第 1080332768 號函申報生效在案，依該函示規定於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形如下表：

聲明書及承諾事項	執行情形
承諾金融監督管理委員會將健全營運計畫執行情形按季提報董事會控管，並提報股東會報告，另於未來辦理募集與發行有價證券案件時應具體評估其執行情形。	本公司業將依承諾將 108/Q3 及 Q4 之健全營運計畫執行情形提報董事會控管，並提報 109 年度股東常會報告。
依金管證發字第 1010057938 號令之規定，嗣後增加協辦承銷商時，應出具詢圈配售對象不得為關係人、內部人等之聲明書，於公開說明書中揭露。	本公司已檢具相關聲明書於公開說明書中揭露。
金融監督管理委員會要求將「承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金」之承諾書，於公開說明書中揭露，嗣後增加協辦承銷商時，亦應請協辦承銷商出具前揭承諾書，於公開說明書中揭露。	業依金融監督管理委員會要求於公開說明書中揭露相關承諾書。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

(一) 存款不足之退票、拒絕往來或其他喪失債信情事者：無。

(二) 因訴訟、非訟、行政處分、行政爭訟、保全程序或強制執行事件，對公司財務或業務有重大影響者：

ENTEGRIS, INC.分別於 104 年 5 月 5 日及 108 年 6 月 24 日向本公司提出專利

權侵權訴訟(中華民國第 I317967 及 I391304 號發明專利)，茲說明如下：

前項 104 年 5 月訴訟已於 108 年 3 月 22 日經智慧財產法院一審判決本公司賠償新台幣 978,870 仟元，本公司已於 108 年 4 月 17 日提起上訴，並於 108 年 4 月 18 日向臺灣新北地方法院提存新台幣 978,870 仟元供擔保後，免為假執行。本公司為籌措此筆反擔保金而處分部分土地及金融投資，共產生處分利益 68,000 仟元，並無因為籌措擔保資金造成鉅額損失，進而影響股東權益之情事，且處分樹谷廠尚未開發之土地及金融投資均與本業經營無關之事項，尚不影響公司整體之營運。另檢視本公司目前帳上自有現金，尚足以維持正常營運，並無財務周轉困難之情事。又本公司早已針對具有爭議性之產品提出新的設計方案，此新方案目前已通過部分大客戶之認證，本公司亦提供由眾達國際法律事務所於 108 年 5 月 24 日所出具之產品不侵權報告書，未來將以此新設計出貨，預期將不影響客戶之權益，對本公司產品出貨及銷售亦無重大影響。

另一項訴訟處於初始階段，兩造亦尚未就系爭商品是否落入上述專利權之範圍內進行抗辯，故尚無法判定訴訟可能之結果。惟本公司目前之技術與產品均已通過客戶之認證，並已出具不侵權證明書，經評估目前對本公司之財務與業務應無重大影響。

綜上所述，本公司雖有繫屬中之訴訟，但對本公司之財務業務尚無重大影響，且其結果並未有足使公司解散或變動其組織、資本或停頓生產之情事。

- (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](http://www.gudeng.com)

家登精密  
Gudeng Precision