

股票代碼：3680



家登精密工業股份有限公司
Gudeng Precision Industrial Co., LTD

107

年度年報
2018 ANNUAL REPORT



中華民國一〇八年五月十日刊印

公開資訊觀測站 | <http://mops.twse.com.tw> 本公司網址 | www.gudeng.com

一、本公司發言人及代理發言人

發 言 人

姓 名：沈恩年

職 稱：營運長室副總經理

電 話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：AmyShen@gudeng.com

代理發言人

姓 名：王彩樺

職 稱：執行長室資深專案經理

電 話：(02)2268-9141

電子郵件信箱：anny_wang@gudeng.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司：新北市土城區中央路四段二號九樓之五

電 話：(02)2268-9141

南科分公司：台南市新市區南科七路五二號

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、陳慧銘

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網 址：<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	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	
一、組織系統	8
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	11
三、公司治理運作情形	21
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、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
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為國際會計準則第 24 號關係人或 為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	41
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同 一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	42
肆、募資情形	
一、資本及股份	43
二、公司債辦理情形	47
三、特別股辦理情形	47
四、海外存託憑證辦理情形	47
五、員工認股權憑證辦理情形	47
六、限制員工權利新股辦理情形.....	47
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	47
八、資金運用計劃執行情形	47
伍、營運概況	
一、業務內容	48
二、市場及產銷概況	58
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料.....	67
四、環保支出資訊	67
五、勞資關係	67
六、重要契約	69

陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	79
二、最近五年度財務分析	83
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	86
四、最近年度財務報表	87
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	181
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	261
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	261
二、財務績效	262
三、現金流量	263
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	263
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	263
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	265
七、其他重要事項	269
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料	270
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	276
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	276
四、其他必要補充說明事項	276
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	276

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，持續追求公司與個我成長。

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十二萬分謝意，感謝各位股東過去一年以來對公司的支持與關心使家登精密得以持續邁步向前。綜觀民國一〇七年，全球政治、經濟局勢引起的產業動盪，加上終端產品需求量持續下降，皆直接導致半導體產業發展趨緩，動能減弱。然時勢造英雄，困境中總能爆發新契機，AI、5G、電動車、生物辨識、物聯網等新應用漸嶄露頭角，記憶體的價格與產出亦上揚，根據 SEMI(國際半導體產業協會)發表年終整體設備預測報告(Year-End Total Equipment Forecast)，一〇七年全球半導體製造新設備銷售金額預計成長 9.7%，為 621 億美元，高於一〇六年所創下的 566 億美元，創歷史新高。台灣半導體出口動能也持續增加，以晶圓代工為主力，亞洲地區為主要市場，站穩台灣之於全球的半導體產業地位。

雖半導體業界大者恆大，進入門檻與投資成本高，醞釀時間長，但家登兢兢業業，不敢浪費二十年來累積的心血與成就，以整合取代擴編，力求生產精進；以聚焦取代發散，與業界材料、設備等相關廠商採取策略聯盟，建立垂直系統整合，使專業分工模式更加穩固，提供客戶完整解決方案，以滿足市場對產品效能與支援速度提升的期望。家登近年來，在多元市場下採取聚焦策略，鎖定重點商機和關鍵產品，才能聚集資金、人才、技術於一處，同時合併生產基地與資源，望以最小成本，創造最高利潤。我們也深知創業維艱，守成不易，過去帶給家登精密成功之明星產品，部分已進入生命週期後半段，雖然仍是產業龍頭，但是隨著時間的積累，漸漸的毛利率不斷往下滑，而開發出具創新價值之新產品的速度仍然沒有如預期般順利，這使得過去一年的營運成果仍不甚理想。但是我們仍致力提高營運效能，進行產業上中下游整合，期望家登精密在過去的基礎上，在新興的中國市場開拓市場優勢，持續延伸舊有領先地位重新拉高整體毛利率。

此外，家登一直全力扮演整合服務供應商的角色，培植本地材料商，搭配家登自動化各項設備產品，提供客戶全方位的技術支援，朝著成為「全球半導體領導廠商關鍵性材料創新技術的首選夥伴」目標前進。家登不吝於持續投入研發資源，密切與客戶溝通先進製程相關需求，聚焦於關鍵產品，並與關鍵客戶偕同開發，提供最貼近市場的解決方案，同時藉著國內外技術合作，創造半導體產業一同進步的多贏局面，致力於展現回饋經濟與社會的企業價值。

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。民國一〇七年全年合併營收為新台幣 16.35 億元，較前一年新台幣 17.59 億元下降 7%；毛利率為 23%，前一年為 12%；稅後淨利為新台幣 2,034 萬元，較前一年稅後淨利新台幣 2,116 萬元下降 4%，每股盈餘為新台幣 0.27 元。本公司一〇七年因為要致力於提高整體之毛利率，因此在過去一年砍掉那些低毛利率的產品線，讓營業額下降 7%。為了提升生產效能，在一〇六年七月關閉樹林廠全部南移南科及樹谷廠，進行南北生產基地整合，致使攤提成本增加，本公司整體獲利較一〇六年下降。家登精密今年及未來將持續執行聚焦策略於本業光罩載具和晶圓載具產品線，在一〇七年已看見明顯成效，一〇八年將從首季開始展現極具獲利力的營業表現，成長到年底。

■ 民國一〇七年營運成果

綜觀家登整體表現，因位處全球半導體載具供應商產業鏈關鍵位置，產品及市場聚焦策略即將發酵，將有效拉升家登年度營運和獲利，另因樹谷廠區廠房運用規劃效益顯現，該資金挹注有助於財務整體表現並穩固支撐家登中長期營運及策略發展。家登創造出的市場差異化的產品，同時也要是具高投資報酬率的明星產品，以回饋長期支持之內外部客戶。家登深知創業維艱，守成不易，提高營運效能是家登長期追求之目標，進行產業上中下游整合，跨國產業合作，家登才能在穩紮穩打的基礎上，與國際半導體大廠並肩前行。

隨著全球設備市場逐漸擴張，家登持有子公司一家登自動化股份有限公司也正蓬勃起飛，搭配半導體新世代著重的大數據及智慧製造，家登持續將自動化、智慧化的概念導入自身載具類與設備產品，結合成智慧型工廠解決方案，貢獻一己之力於智能化發展。此外，檢視一年來生產基地整併至南科及樹谷園區之效能，確實能達到產線齊備、集中管理之功效，資源不需重複配置，卻能綜觀全局達到最佳排程，人力、設備獲得最妥善安排，進而大幅提升公司整體產能，結合工業園區供應鏈整合力道，創造出產業鏈更大的產能與價值。家登一直深耕現有產品，執行聚焦策略，同時不忘分散風險，採取多元的經營方案，並相信專業分工能精進營運效力，自動化子公司對於機台設備的專業精進以及家崎科技子公司對於半導體設備耗材的不懈耕耘，再加上家登母公司載具本業的更上層樓，全面強化家登於半導體業界無可取代之地位，帶領整體集團在一〇七年穩定扎根，並於後半年展現強勁成長力道。

▶ 半導體產業

家登光罩載具系列明星產品：新一代 EUV 極紫外光光罩傳送盒 G/GP Type 於一〇七年獲得全球最大半導體設備商 ASML 認證，G/GP Type 版本是可用於 NXE:3400B 及未來更先進機台的光罩盒產品，家登加速進入 EUV 微影技術先進製程，大量製造全面啟航。家登的主力光罩載具類產品目前態勢明朗，眾所期待 10 年之久的極紫外光 (Extreme Ultraviolet, EUV) 微影技術加速實用化腳步，為此，家登眼光甚遠，早自民國九十八年投入研發資源於 EUV 專案計畫，至今已邁入第九年，終收穫巨大成果。家登 G/GP Type EUV 極紫外光光罩傳送盒取得認證將為家登帶來新一波營運高峰，世界各大晶圓製造廠新一代 ASML 曝光機於今年已陸續安裝完成，直接帶動家登 G/GP Type EUV 極紫外光光罩傳送盒需求急速攀升。家登正式抓住未來至少十年七奈米以下先進製程門票之後，目標放在備戰與整合生產基地，期能跟上甚至超越客戶腳步，在需求來臨時備妥兼具技術與質量的成熟產品。在 EUV 極紫外光光罩傳送盒的引領之下，家登的載具本業迎來新一波歷史高潮，伴隨各大廠宣示七奈米將採用 EUV 技術，家登推估 G/GP Type EUV 極紫外光光罩傳送盒需求量在一〇八年將急速攀升，訂單能見度極高，搭配其他光罩載具成熟產品，提供完整解決方案。我們堅信未來十數年，家登重要的核心產品仍然在全球半導體舞台上發光發熱。

晶圓載具類產品方面，伴隨大中華地區「中國製造 2025」的戰略計畫，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，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。此外，中國市場晶圓設備投資至一〇九年可領先全球各地區，達 200 億美元以上，隨之吸引許多供應商進駐，家登與產業環環相扣，且深耕中國市場十年，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。家登一〇七年目標設在加速 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，近幾年晶圓載具產品在國內外封測大廠已取得諸多實績，該系列產品陸續通過台灣、中國、日本等半導體前段廠測試驗證並取得關鍵大客戶訂單出貨，將有效加速其他大廠的訂單



效益；加上家登每年投入將近一億新台幣於自主研發及建立專業模具射出團隊，可以快速反應客戶需求，並顯示家登持續成為世界級半導體大廠關鍵供應商的決心與實力。

► 汽車 4S 產業

一〇七年，中國房價高漲，直接擠壓中等收入家庭乘用車需求，隨之影響家登子公司-吳江新創，然吳江新創已備妥相關對策以因應大環境的影響，其所販售的大眾牌的新車銷售量在中國各大廠牌中，仍然名列銷售第一，並靠著售後進廠台次上漲了18.38%。為應對市場淡漠，吳江新創改採企業購車為主軸，包括計程車及駕訓班使用等，承諾客戶最高規格的服務與技術。秉持同樣核心價值，吳江新創堅持這「用心」的品牌文化，從台灣、中國延續到全球。

■ 展望未來

家登長期市場布局與研發投入在一〇七年底大放異彩，一〇八年更是蓄勢待發，看準微影技術先進製程 HVM 階段即將來臨，新技術皆仰賴七奈米以下高階製程，家登配合各大半導體廠高階製程腳步發展，追隨客戶先進製程，開發新材料、新設計，調配產能即時供貨，在研發技術持續發展，產能全數供應的前提下，家登站穩未來十年半導體載具領導廠商地位。

家登與 ASML 合作開發的新版本 G/GP Type EUV Pods 極紫外光光罩傳送盒認證通過，一〇八年半導體先進製程載具將量產出貨，又乘著國際局勢，家登深耕十數載的中國市場，關鍵光罩及晶圓傳載產品陸續通過中國本地半導體廠認證及採用，並與家登培養互惠的密切關係，促使家登台灣製造優勢必能在大環境的變動下，續創佳績。家登與半導體大客戶共同研發提升製程良率，提供最即時在地服務，持續經營客戶夥伴關係，確保品質台灣製造，在半導體高階製程的供應鏈上持續扮演重要的角色。此外，整併生產基地於台南半導體聚落，降低營運成本，落實專業分工、精實生產，皆讓家登從一〇七第四季開始積極展現各區域佈局成果。

面對嶄新的一〇八年，吳江新創將推出新能源汽車，新能源汽車包括四大類型混合動力電動汽車(HEV)、純電動汽車(BEV，包括太陽能汽車)、燃料電池電動汽車(FCEV)、其他新能源(如超級電容器、飛輪等高效儲能器)汽車等，其發展深受國家政府的大力支持，提供購置稅全免的補助，且企業取得來源於政府的經濟資源，故不需要向政府交付商品或服務等對價；加上吳江地區並無限牌，可大大提升民眾購車量，相信可為一〇八年奠定堅實基底，創造有力的成長及發展。

展望一〇八年，半導體產品聚焦策略持續發酵，提供關鍵客戶更專精且優異的產品，同時，家登台南生產基地已備妥充足產能，同時引進高階全方位清洗機及檢測機台，落實精實生產，面對日益競爭且條件更加嚴格的終端客戶產品需求，精益求精並持續改善，家登始終相信品質才是真正能為客戶創造價值的根源，而人才的遴選與留任是成功的不二法門。未來一年，不論是光罩及晶圓載具，設備或耗材，家登在半導體聚焦策略運用下，持續穩健成長，併同集團業外投資效益挹注，家登整體表現步步提升，再創新高。

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 107 及 108 年度各辦理一次現金增資，本公司未按持股比例認購其現金增資股權；且陸續向部分非控制權益股東購買其持股，截至年報刊印日止，持有之家崎科技股份有限公司股權為 87.69%。

(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代 18 吋（450mm）技術邁進是關鍵且重要的一步，也是家登精密持續耕耘組織創新的營運成果展現。不只為公司營收帶來上億的貢獻，更讓家登從傳產中的模具廠，蛻變成為世界級的半導體知名臺灣廠商，創造獨特的產業定位。

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



「美好而難忘的體驗」是我們希望帶給所有客戶的感受。

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

年份	里程碑
87	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 3月20日公司創立於新莊，專注於塑膠外殼模具CNC加工 ▶ 資本額500萬元
89	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 切入半導體前段製程設備、零件領域，開始研發黃光微影製程用零組件
90	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 正式通過台積電認證，成為台積電臺灣第一家黃光微影製程用零件零組件的本土供應商 ▶ 資本額1,000萬元 ★ ISO 9001:2000 國際品質管理認證
91	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 資本額3,000萬
92	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 半導體前端零件6吋光罩盒正式量產
94	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 成功開發光罩清洗機，跨入半導體前端設備製造。 ★ 第13屆中小企業創新研究獎
95	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 技術獲台積電肯定得感謝狀一張 ▶ 資本額7,600萬元 ★ ISO 9001:2000 國際品質認證
96	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 與日本大福(DAIFUKU)策略合作開發設備 ▶ 導入SAP資源整合管理系統(ERP)。 ▶ 資本額1.43億元 ★ 國家經濟部企業電子化認證 ★ 第16屆國家磐石獎 ★ 第30屆青年創業楷模與相扶獎
97	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 投入18吋(450mm)晶圓載具研發，為第一個也是唯一一家參與國際18吋半導體設備製程研發的臺灣廠商 ▶ 資本額2億元 ★ ISO 9001:2000 國際品質管理認證 ★ 第11屆小巨人獎

98	<ul style="list-style-type: none">▶ 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★ 第 17 屆經濟部產業科技發展獎
99	<ul style="list-style-type: none">▶ 資本額 3.22 億元
100	<ul style="list-style-type: none">▶ 股票掛牌上櫃▶ 家登創業投資股份有限公司成立▶ 上海家登貿易有限公司成立▶ 資本額 4.15 億元★ 第 21 屆國家品質獎★ 第 1 屆國家產業創新獎-卓越中小企業獎★ 第 18 屆產業創新獎
101	<ul style="list-style-type: none">▶ 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	<ul style="list-style-type: none">▶ 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	<ul style="list-style-type: none">★ 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★ ISO 14001:2004 環境管理認證
104	<ul style="list-style-type: none">★ 台南樹谷廠動土興建
105	<ul style="list-style-type: none">★ 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	<ul style="list-style-type: none">★ 台南樹谷廠興建落成★ 資本額 7.06 億元
107	<ul style="list-style-type: none">★ 新一代 EUV POD-G/GP Type 獲 ASML 認證

(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：

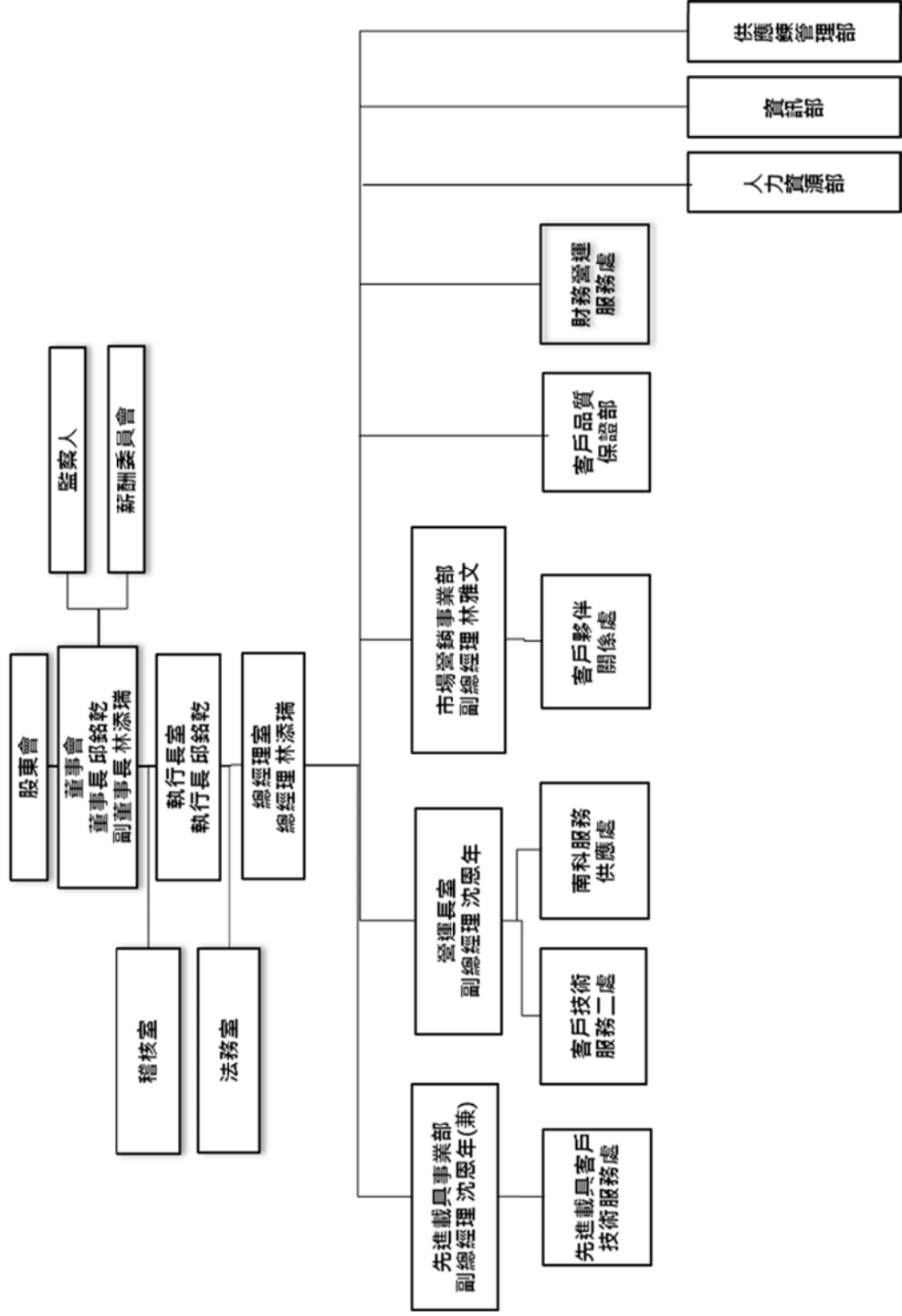
產品類別	重要用途或功能
光罩傳載 解決方案	<p>使光罩在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒(Particle)的產生給予最佳的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD) ■ 極紫外光光罩傳送盒(RSP 200)低吸濕系列 ■ 全尺寸光罩盒系列 ■ 低吸濕光罩傳送盒系列 ■ 標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列 ■ LCD 85 系列大尺寸光罩盒 ■ OHT MRSP 光罩傳送盒系列
晶圓傳載 解決方案	<p>提供晶圓片於半導體製程設備及輸送系統中或儲放時，避免遭受微小塵粒之污染、確保其各階段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

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織架構

家登精密工業股份有限公司



(二) 各主要部門所營業務

部門	負責業務
董事長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營。 2. 規劃完成公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃及推動稽核業務策略及年度計畫，以健全公司整體營運及降低營運風險。 2. 適時提供改進建議並協助董事會及經理人確實履行其責任；基於公司政策與主管需求從事專案性查核。
執行長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化。 2. 發展公司長期營運策略，領導各事業單位落實執行，以確保股東最大權益。 3. 負責公司年度預算及財測目標，以確保公司年度績效目標達成。 4. 負責公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 執行公司中長期策略與營運計畫。 2. 規劃及發展公司組織管理，建立可靠適法的營運系統，以有效推動各項策略規劃及落實。 3. 選任高階領導人才庫機制及培育，以確保公司發展所需人才充沛適用。
市場營銷事業部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃全球業務策略與目標，並達成年度營收目標。 2. 建立客戶夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題，以達快速滿足客戶的需求。 3. 評估與開發新市場新客戶，以開發新事業機會。 4. 管理代理商營運績效，以確保市場之拓展。
先進載具事業部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 領導與管理先進載具系列產品之研發，並達成年度產品研發之目標。 2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3. 協助業務單位強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率。
營運長室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分析營運現況，擬定短中長期之行動計畫，建立與關鍵客戶間的策略夥伴關係，確保同業間高度競爭優勢。 2. 負責研發、銷售及生產相關業務之年度預算及目標，以確保年度績效目標達成，以提高公司獲利及中長期發展。 3. 經營與維護公司形象及企業外部關係。
客戶技術服務二處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 領導與管理載具耗材系列產品之研發，並達成年度產品研發之目標。 2. 掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3. 協助業務單位強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4. 持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率及品質。

部門	負責業務
南科服務供應處	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢視公司整體營運績效並提供併購評估建議及高階主管財務專業諮詢、財務分析，以期有效提供高階主管進行決策參考。 2. 規劃與執行董事會及股東會之討論議題，以協助公司營運目標的達成與確保股東最大權益。
供應鍊管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定供應鍊管理政策，建立良好供應鍊夥伴關係。 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	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬定與执行人力資源策略，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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃與建立公司整體品質管理策略、品質規範、品質標準與流程。 2. 定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 3. 規劃並落實品質相關之教育訓練及提案改善制度，以提升品質管理的能力。 4. 研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。

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：

108 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		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事長	中華民國	邱銘乾	男	107.05.29	三年	87.03.16	8,439,192	11.96%	8,526,192	12.08%	1,537,182	2.18%	-	-	政治大學資管所博士班候選人 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 昀陞投資(股)公司董事長 金聯投資(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)公司董事長 迅得機械(股)公司董事長 日本川崎半導體科技(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 華景電通(股)公司法人代表人 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州翌鉅執行董事	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%	5,462,483	7.74%	1,595,615	2.26%	-	-	中歐國際工商學院 EMBA 政治大學 EMBA 碩士 政治大學企業家班碩士 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 金聯投資(股)公司董事長 華景電通(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 蘇州翌鉅監事	無	無
董事	中華民國	黃崇鵬	男	107.05.29	三年	98.01.17	674,211	0.96%	717,211	1.02%	254,743	0.36%	-	-	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 蘇州翌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



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		主要履歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事	中華民國	韋志方	男	107.05.29	三年	107.05.29	-	-	-	-	-	-	-	-	兼任本公司之職務:無	無	無	無
獨立董事	中華民國	朱宏斌	男	107.05.29	三年	98.11.10	23,740	0.04%	24,748	0.04%	-	-	-	-	兼任本公司之職務:無 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	無
獨立董事	中華民國	羅文豪	男	107.05.29	三年	104.05.28	-	-	-	-	-	-	-	-	兼任本公司之職務:無 美築科技(股)公司法人董事代表人 美築電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 震美科技(股)公司董事長 美築科(股)公司董事長	無	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%	92,726	0.13%	3,290	-	-	-	國立臺北大學企業管理學系教授 瑞利軍工股份有限公司獨立董事	無	無	無
監察人	中華民國	貝里斯商 雙全有限 公司	-	107.05.29	三年	101.05.25	1,341,155	1.90%	1,341,155	1.90%	-	-	-	-	無	無	無	無
監察人 法人代	中華民國	貝里斯商 雙全有限 公司法人 代表人: 黃秀禎	女	107.05.29	三年	101.05.25	-	-	-	-	91,081	0.13%	-	-	兼任本公司之職務:無 陽尤百合律師事務所所長	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(聘)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	-	-	-	-	3,000	-	-	-	兼任本公司之職務:無 捷昇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獨立董事長 安仕投資有限公司董事長					
監察人	中華民國	胡瑞卿	女	107.05.29	三年	101.05.25	-	-	-	-	-	-	-	-	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法人監察人 致嘉科技股份有限公司法人董事 祥誠科技股份有限公司法人董事 聯勝光電股份有限公司法人董事長 恆達智能科技股份有限公司法人董事 瀚生醫電股份有限公司法人董事 禾榮科技股份有限公司監察人 Boston Process Technologies Inc. 董事 Niche Biomedical 公司法人董事 捷佳科技股份有限公司法人董事 蘇譜科技股份有限公司法人監察人					



(2) 法人股東之主要股東：

108年3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：黃秀禎

(3) 主要股東為法人者其主要股東：無。

(4) 董事及監察人資料：

108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)										兼任其他公司 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 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商 務、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	
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： 黃秀禎		✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	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) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、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) 非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 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：

108 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	持股份比	股數	持股份比	股數	持股份比			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	8,526,192	12.08%	1,537,182	2.18%	-	-	政治大學管理學院EMBA 碩士 北京大學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 昀陞投資(股)公司董事長 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)公司董事長 迅得機械(股)公司董事長 日本川崎半導體科技(股)公司董事 Gudeng Investment Co., Ltd. 代表人 Partner one Limited 董事長 薩摩亞商聯發(股)公司代表人 上海家登貿易有限公司代表人 華景電通(股)公司法人代表人 蘇州市吳江新創執行董事 蘇州望鉅執行董事	無	無	無
副董事長兼 任總經理	中華民國	林添瑞	男	99.05.24	5,462,483	7.74%	1,595,615	2.26%	-	-	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 蘇州望鉅監事	無	無	無
董事兼任 副總經理	中華民國	黃崇鵬	男		717,211	1.02%	254,743	0.36%	-	-	政治大學科技班修業完成 亞東技術學院機械科畢業 相滋企業(股)公司開發部副理	兼任本公司之職務:副總經理 蘇州市吳江新創董事長兼總經理 蘇州望鉅貿易有限公司負責人 家登創業投資(股)公司監察人 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	48,257	0.07%	-	-	-	-	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	無	無	無

客戶夥伴關係處協理	中華民國	林雅文	女	104.01.01	53,489	0.08%	-	-	-	-	-	-	無	無	無	無
南科服務供應處處長	中華民國	李宗裕	男	102.11.4	-	-	22,039	0.03%	-	-	-	-	無	無	無	無
先進載具客戶技術服務處處長	中華民國	莊家和	男	105.04.11	69,000	0.10%	-	-	-	-	-	-	無	無	無	無
會計主管	中華民國	賴柏安	男	105.01.01	-	-	-	-	-	-	-	-	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)

107年12月31日 單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金				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)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司					
董事長	邱銘乾	-	-	-	-	61	61	61	61	200	-	200	-	38.37%	43.68%	Y
董事	林添瑞	-	-	-	-	61	61	61	61	160	-	160	-	30.02%	32.43%	Y
董事	黃崇鵬	-	-	-	-	61	61	61	61	-	-	-	-	14.36%	22.57%	N
董事	華揚創業投資(股)公司代表人：許寶珍(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	N
董事	韋志方(註2)	-	-	-	-	32	32	32	32	-	-	-	-	0.34%	0.34%	N
獨立董事	朱宏斌	-	-	-	-	61	61	61	61	-	-	-	-	0.49%	0.49%	N
獨立董事	羅文豪	-	-	-	-	53	53	53	53	-	-	-	-	0.45%	0.45%	N
獨立董事	邱光輝	-	-	-	-	61	61	61	61	-	-	-	-	0.49%	0.49%	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。

註1：董事許寶珍女士(華揚創業投資股份有限公司法人代表人)於107/5/29任滿解任。

註2：董事韋志方先生於107/5/29股東常會改選任。

(2) 監察人之酬金

107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			
監察人	貝里斯商雙全有限公司 司法人代表人：黃秀禎	-	-	32	32	61	61	0.49%	0.49%	N
監察人	胡瑞卿	-	-	32	32	53	53	0.45%	0.45%	N
監察人	陳延祚	-	-	32	32	61	61	0.49%	0.49%	N

(3) 執行長、總經理及副總經理之酬金

107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	本公司	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	13,103	14,759	-	-	5,693	6,793	627	-	627	-	101.89%	116.35%	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、沈恩年、林雅文	黃崇鵬、沈恩年、林雅文
5,000,000 元(含)~10,000,000 元 (不含)	邱銘乾、林添瑞	邱銘乾、林添瑞
10,000,000 元(含)~15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元(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：

107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	-	841	841
	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				
	先進具客戶技術服務 處處長暨研發主管	莊家和				
	南科服務供應處處長	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	107 年度		106 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	84.52%	100.45%	71.09%	80.81%
監察人	1.43%	1.43%	0.56%	0.56%
執行長、總經理及 副總經理之酬金	101.89%	116.35%	96.25%	107.56%

(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(107)年度董事會開會 8 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	8	0	100%	
副董事長	林添瑞	8	0	100%	
董事	黃崇鵬	8	0	100%	
董事	華揚創業投資股份有限公司代表人：許寶珍(註1)	3	3	0%	
董事	韋志方(註2)	4	0	80%	
獨立董事	朱宏斌	8	0	100%	
獨立董事	羅文豪	7	1	88%	
獨立董事	邱光輝	8	0	100%	
監察人	貝里斯商雙全有限公司代表人：黃秀禎	8	0	100%	
監察人	陳延祚	8	0	100%	
監察人	胡瑞卿	7	0	88%	

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.36-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：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：
 1. 提升資訊透明度：本公司營運透明並注重股東權益，設有專人負責每月營收及重大訊息之揭露並依規定輸入公開資訊觀測站公告。
 2. 本公司已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。

註1：許寶珍董事(華揚創業投資股份有限公司法人代表人)於107/5/28任期屆滿解任。107年度應出席3次，實際出席0次。

註2：韋志方董事於107/5/29股東常會選任。107年度應出席5次，實際出席4次。

(二) 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。

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
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		本公司業已制訂【公司治理守則】及【董事及監察人選任程序】等辦法，規範董事會成員組成應多元化，並就本身運作、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。	無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		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		本公司逐年評估簽證會計師之獨立性並提報董事會進行討論。	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、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司設置專責人員負責公司治理相關事務，包括提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、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	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。

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	
應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？			
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。
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。
(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。
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"> 1. 員工權益及僱員關懷：本公司向來重視員工權益，設置員工意見箱提供員工反應管道。定期辦理各項教育訓練、成立社團、舉辦員工旅遊，提供員工休閒及自我成長。成立職工福利委員會、確保員工之權益。 2. 投資者關係：本公司每年召開股東常會，股東可依法提案或於會中提問。本公司亦設有發言人及代理發言人對外發言，提升重大訊息公開之正確性及時效性，並輸入公開資訊觀測站，提供投資人參考。 3. 供應商關係：本公司遵循「採購及付款循環」與「採購管控制程序」等內部控制制度，並秉持誠信原則，經比較品質、價格、交期配合度及付款條件等資訊後挑選適當之供應商，並與供應商建立長期良好之合作關係。

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	
			<p>4. 利害關係人之權利：本公司與員工、往來之客戶及供應商等均保持良好之溝通管道，尊重且維護其合法權益，透過各種公開管道提供利害關係人透明之財務業務資訊。</p> <p>5. 董事及監察人進修之情形：107年度本公司董事及經理人進修之情形請詳P.34。</p> <p>6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司以穩健經營為宗旨，專注於本業經營，以能控制及承受的風險為前提，制定所有經營策略，並由內部稽核單位定期或不定期進行查核，以降低營運產生之風險事項。</p> <p>7. 客戶政策之執行情形：本公司秉持客戶至上之原則，設計、生產高品質產品並重視客戶質與量的需求，定期檢討與客戶關係，充分做好雙向溝通，以維持良好之長期合作關係。</p> <p>8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買責任保險。</p>
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。	V		<p>本公司就臺灣證券交易所股份有限公司，公司治理中心發布之公司治理評鑑結果進行改善。</p> <p>(一)治理評鑑結果說明及已改善情形</p> <p>1. 公司訂定之董事會績效評估辦法或程序是否經董事會通過，並至少一年執行自我評估一次、將評估結果揭露於公司網站或年報？</p> <p>已改善情形： 本公司業已訂定董事會績效評估辦法，並依據該辦法執行自我評估，將評估結果揭露於公司網站。</p> <p>(二)治理評鑑結果說明及未改善事項及擬改善計畫</p> <p>1. 受評年度董事、監察人與大股東持股設定質押比率平均是否未逾50%</p> <p>尚未改善事項及擬改善計畫： 本公司董事、監察人與大股東於受評年度持股設定質押比率平均逾50%以上，未來董、監事、大股東將視個人</p> <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。</p>

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	
			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。 2. 公司是否於股東常會開會14日前上傳年報？ 尚未改善事項及擬改善計畫： 本公司107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		
獨立董事	朱宏斌	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
獨立董事	邱光輝	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無
其他	邱奕嘉 (註2)	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	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. 非為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. 非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
6. 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)、經理人或持股百分之五以上股東。
7. 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。



8. 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，107 年度薪資報酬委員會開會 1 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	1	0	100.00	A. 獨立董事 B. 104 年 5 月 28 日就任
委員	邱光輝	1	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)	-	-	-	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(公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生及與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：

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、落實公司治理				
(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		本公司已訂定「企業社會責任實務守則」並定期檢討實施成效。	無重大差異。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		本公司不定期辦理社會責任教育訓練及宣導。	無重大差異。
(三) 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		本公司由後勤單位為兼職推動企業社會責任的單位，並負責向董事會報告推動及處理情形。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		本公司已訂定合理薪資報酬政策並定期與薪酬委員會成員及董事會進行審核修訂，並訂有KPI績效評核、獎勵及懲戒制度。	無重大差異。
二、發展永續環境				
(一) 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。
(二) 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。

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
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	無重大差異。
三、維護社會公益				
(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		<p>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。</p>	無重大差異。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		<p>本公司同仁可藉由申訴機制及管道向管理階層或相關單位申訴及表達意見，公司皆妥適處理。由此機制及管道，促進勞資和諧共創雙贏。</p>	無重大差異。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		<p>公司委託醫療單位進行員工定期健康檢查；並依規定實施作業環境測定，掌握工作環境中的危害因子，加強預防控制，並定期向員工宣達及訓練教育環安事項。</p>	無重大差異。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		<p>本公司為落實高階主管理念可以傳達到基層員工，每個月皆舉行一次月會，邀請全體員工參加，溝通內容由高階主管親自準備，並包含對營運有重大影響的政策。除月會方式，另外家登在員工溝通的管道亦包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 設有員工意見箱，同仁可隨時表達意見，並獲得快速回應。 2. 每年度定期進行問卷調查，包括內部滿意度調查、員工承諾度調查。 <p>自2006年起即開辦了「BILL有約」的課程，由董事長與總經理親自授課，旨在與員工分享正面積極的人生觀，也藉由董總授課的方式與員工溝通交流。</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因	
	是	否		摘要說明
(五) 公司是否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。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?	V		本公司設有專職部門進行客戶服務及處理客戶之問題，以確保產品與服務品質，並定期檢討及分析給予建議措施以防再發生。此外，並細分權責規範、作業流程及內容，故對於客戶品質事件產生之作業程序有明確的規範。	無重大差異。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則?	V		本公司對產品與服務之標示及行銷，均遵循相關法規及國際準則。	無重大差異。
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄?	V		本公司與供應商來往前會蒐集其相關資訊，並關切供應商有無影響環境與社會責任之記錄，作為合作評估之考量。	無重大差異。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如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，得隨時終止或解除契約之條款?	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。
四、加強資訊揭露				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊?	V		本公司不定期於本公司網站、公開資訊觀測站揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。 本公司網站亦設置投資人專區，連結公開資訊觀測站，提供投資人瞭解公司的財務資訊。 公司設有發言人與代理發言人來回覆投資人之各項問題，並立即呈報高階主管與總經理。	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	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。			

(五) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

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) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	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。本公司亦訂定「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。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動採行防範措施？	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。公司亦設有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。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
二、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訂誠信行為條款？	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(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	V		本公司為健全誠信經營之管理，由財務等單位兼職負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。	無重大差異。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司員工、投資人及其他利害關係人遵循「誠信經營守則」之規範，對往來金融機構、債權人皆提供充足的資訊，員工亦有順暢的溝通管道，並依規定將相關取得與處分資產、背書保證等資訊揭露於公開資訊網站，讓利害關係人有足夠的資訊作判斷以維護其權益。公司網站設置股東信箱，提供公司與股東溝通管道。	無重大差異。
(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，並由內部稽核單位定期查核，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。

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	
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。
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	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。
(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。
四、加強資訊揭露			
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂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。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：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) 107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	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
				洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
副董事長兼總經理	林添瑞	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
				洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
董事	黃崇鵬	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
				洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
法人董事代表人	許寶珍 (註1)				
董事	韋志方 (註2)	107/10/29	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「成本節約」與「競爭策略」之稽核管控實務	6.0
		107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
獨立董事	朱宏斌	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
				反避稅政策及措施之因應	3.0
獨立董事	羅文豪	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
				反避稅政策及措施之因應	3.0
獨立董事	邱光輝	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
				反避稅政策及措施之因應	3.0
法人監察人代表人	黃秀禎	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
				洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
監察人	陳延祚	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
				洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0
監察人	胡瑞卿	107/11/06	社團法人中華公司治理協會	反避稅政策及措施之因應	3.0
				洗錢及資恐防制之發展趨勢與重要規範	3.0

註1：許寶珍董事(華揚創業投資股份有限公司法人代表人)於107/5/28任期屆滿解任。

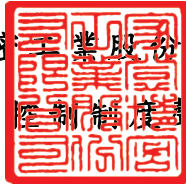
註2：韋志方董事於107/5/29股東常會選任。

(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：一〇八年三月十三日

本公司民國一〇七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，認為本公司於民國一〇七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一〇八年三月十三日董事會通過，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



	司(以下簡稱家登創投公司)貳仟萬元整乙案。 (十六)一〇七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。			
107.4.13 第 5 屆 第 25 次	(一) 董事、獨立董事及監察人提名案及被提名人資格審查案。 (二) 本公司擬資金貸與家登自動化股份有限公司案。	✓	無	經董事會 出席董事 表決通過
107.5.7 第 5 屆 第 26 次	(一) 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。 (二) 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
107.5.29 第 6 屆 第 1 次	(一) 選任本公司第六屆董事長及副董事長案。 (二) 擬聘任本公司第四屆薪資報酬委員會委員案。			經董事會 出席董事 表決通過
107.8.3 第 6 屆 第 2 次	(一) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增及展期案。 (二) 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。 (三) 本公司資金貸與家登創業投資股份有限公司案。 (四) 勤業眾信聯合會計師事務所內部調整更換會計師案。 (五) 訂定 107 年除息相關日期案。 (六) 為與 I 公司簽訂預先產品保證供貨協議(ADA)案。 (七) 本公司新任業務副總經理林雅文派任案。	✓ ✓ ✓	無 無 無	經董事會 出席董事 表決通過
107.10.11 第 6 屆 第 3 次	(一) 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。			經董事會 出席董事 表決通過
107.11.6 第 6 屆 第 4 次	(一) 本公司擬向金融機構申請授信額度新增案。 (二) 本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 (三) 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。 (四) 廢止公司治理「公司檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」案。 (五) 增訂內部控制「檢舉制度」案。 (六) 修訂內控制度「研發循環」部分條文案。 (七) 修訂內控制度「不動產、廠房及設備循環」部分條文案。 (八) 修訂內控制度「銷售及收款循環」部分條文案。 (九) 修訂內控制度「生產循環」部分條文案。 (十) 修訂內控制度「薪工循環」部分條文案。 (十一) 修訂內控制度「融資循環」部分條文案。 (十二) 修訂內控制度「投資循環」部分條文案。 (十三) 修訂「買回股份轉讓員工辦法」部分條文案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	經董事會 出席董事 表決通過
107.12.21 第 6 屆	(一) 本公司擬向金融機構申請授信額度展延案。 (二) 本公司 108 年度營運計畫案。			經董事會 出席董事



第 5 次	(三)擬訂一〇八年「年度稽核計畫」案。 (四)本公司集團間之資金貸與案。 (五)本公司簽證會計師獨立性評估案。 (六)修訂內控制度「票據領用管理辦法」部分條文案。 (七)修訂內控制度「採購及付款循環內控制度」部分條文案。 (八)增訂公司治理「董事會績效評估辦法」案。 (九)修訂內控制度「取得或處分資產辦法」案。 (十)子公司家崎科技股份有限公司現金增資案。	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	無 無 無 無 無	表決通過
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。 (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 無	經董事會 出席董事 表決通過
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 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	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銖恩帕斯科技(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 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：			經董事會 出席董事 表決通過

	林添瑞董事提案： I 公司要求就 ADA 協議內容增加 RSP-2XX 及 EUV 等產品項目，提請董事會同意並授權董事長簽署該份協議。			
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。			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	10701~10712	-

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			194	194
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		4,170		4,170
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	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧	4,170	-	-	-	194	194	10701~10712	-
	郭乃華								

(二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露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十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。



- 五、更換會計師資訊：配合勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要，自 107 年第 2 季起，簽證會計師由林宜慧會計師及陳慧銘會計師更換為林宜慧會計師及郭乃華會計師。
- 六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。
- 七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	107 年度		108 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	-	3,077,000	87,000	-
副董事長兼任總經理	林添瑞	(55,000)	-	89,000	-
董事兼任副總經理	黃崇鵬	(8,000)	-	51,000	-
董事	華揚創業投資股份有限公司 (註 1)				
董事之法人代表人	許寶珍(註 1)				
董事	韋志方(註 2)	-	-	-	-
獨立董事	朱宏斌	-	-	-	-
獨立董事	羅文豪	-	-	-	-
獨立董事	邱光輝	-	-	-	-
監察人	貝里斯商雙全有限公司	-	-	-	-
監察人之法人代表人	黃秀禎	-	-	-	-
監察人	陳延祚	-	-	-	-
監察人	胡瑞卿	-	-	-	-
營運長室副總經理	沈恩年	17,921	-	12,000	-
客戶夥伴關係處副總經理	林雅文	(10,000)	-	-	-
先進載具客戶技術服務處處長	莊家和	46,000	-	19,000	-
南科服務供應處處長	李宗裕	-	-	-	-
會計主管	賴柏安	-	-	-	-

註 1：許寶珍董事(華揚創業投資股份有限公司法人代表人)於 107/5/28 任期屆滿解任。

註 2：韋志方董事於 107/5/29 股東常會選任。

- (二) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：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。



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

108 年 3 月 31 日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	股數	持股比率 (%)	名稱	關係	
邱銘乾	8,526,192	12.08	1,537,182	2.18	-	-	昀陞投資(股)公司	邱銘乾為該公司董事	
							昀陞投資(股)公司代表人：邱銘輝	二親等以內之親屬	
莊明郎	5,664,231	8.03	資料無法取得						
林添瑞	5,462,483	7.74	1,595,615	2.26	-	-	潘素春	配偶	
							晟捷投資(股)公司	林添瑞為該公司董事長	
昀陞投資(股)公司	2,865,220	4.06	不適用	不適用	-	-	邱銘乾	邱銘乾為該公司董事	
昀陞投資(股)公司代表人：邱銘輝	7,000	0.01	-	-	-	-	邱銘乾	二親等以內之親屬	
晟捷投資(股)公司	2,835,940	4.02	不適用	不適用	-	-	林添瑞	林添瑞為該公司董事	
							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	5,462,483	7.74	1,595,615	2.26	-	-	潘素春	二親等以內之親屬	
許建隆	1,676,265	2.38	資料無法取得						
貝里斯商雙全有限公司	1,341,155	1.90	-	-	-	-	-	-	
貝里斯商雙全有限公司代表人：黃秀禎	-	-	91,081	0.13	-	-	-	-	
潘素春	1,252,372	1.77	5,805,726	8.23	-	-	林添瑞	配偶	
							晟捷投資(股)公司	潘素春為該公司監察人	
陳文南	1,185,184	1.68	資料無法取得						
洪琇美	1,135,507	1.61	資料無法取得						



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

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

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

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

107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	30,000,000	100	-	-	30,000,000	100
家崎科技(股)公司	9,499,000	79.16	-	-	9,499,000	79.16
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
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
華景電通(股)公司	-	-	5,539,673	20.54	5,539,673	20.54
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。



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

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 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

108年03月31日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	70,560,582	29,439,418	100,000,000	上櫃股票

(三) 股東結構

108年03月31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	-	-	2	15	1	5,400	10	5,428
持股股數	-	-	366,936	6,160,660	1,322	61,429,816	2,601,848	70,560,582
持股比例(%)	-	-	0.52	8.73	-	87.06	3.69	100.00

(四) 股權分散情形

108年03月31日

持份分級	股東人數	持有股數(股)	持股比率%
1 ~ 999 股	988	202,355	0.29
1,000 ~ 5,000 股	3,307	6,919,920	9.81
5,001 ~ 10,000 股	526	4,154,701	5.89
10,001 ~ 15,000 股	177	2,251,946	3.19
15,001 ~ 20,000 股	117	2,173,356	3.08
20,001 ~ 30,000 股	110	2,750,498	3.90
30,001 ~ 40,000 股	46	1,653,270	2.34
40,001 ~ 50,000 股	34	1,591,466	2.26
50,001 ~ 100,000 股	59	4,030,825	5.71
100,001 ~ 200,000 股	37	4,943,717	7.01
200,001 ~ 400,000 股	7	2,209,301	3.13
400,001 ~ 600,000 股	6	2,799,330	3.97
600,001 ~ 800,000 股	3	2,027,379	2.87
800,001 ~ 1,000,000 股	1	907,969	1.29
1,000,001 股以上	10	31,944,549	45.26
合計	5,428	70,560,582	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：



108年03月31日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
邱銘乾		8,526,192	12.08
莊明郎		5,664,231	8.03
林添瑞		5,462,483	7.74
昀陞投資股份有限公司		2,865,220	4.06
晟捷投資股份有限公司		2,835,940	4.02
許建隆		1,676,265	2.38
貝里斯商雙全有限公司		1,341,155	1.90
潘素春		1,252,372	1.77
陳文南		1,185,184	1.68
洪琇美		1,135,507	1.61

(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	106 年度	107 年度	當年度截至 108年3月31日
每股市價	最 高		44.70	43.00	35.95
	最 低		30.35	26.60	28.90
	平 均		37.60	36.55	33.00
每股淨值	分 配 前		20.43	19.54	—
	分 配 後		20.18	(註1)	—
每股盈餘	加權平均股數		67,408	70,415	—
	每 股 盈 餘 (註2)	調 整 前	0.25	0.27	—
		調 整 後	0.25	(註1)	—
每股股利	現 金 股 利		0.25 元	0.12 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)		150.40	135.37	—
	本 利 比 (註5)		150.40	304.58	—
	現 金 股 利 殖 利 率 (註6)		0.66%	0.33%	—

註 1：係民國 107 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，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，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：

本公司民國107年度盈餘分派案業於民國108年4月10日經董事會擬議分派股利新台幣(以下同) 8,467,270元，每股配發股利0.12元，全數以現金發放，擬於民國108年5月29日召開之股東常會承認。

(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107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2%~10%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 1067,000 元、董監事現金酬勞金額為新台幣 320,000 元，與認列費用年度估列金並無差異。
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107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：無，本公司民國106年度未分派員工酬勞及董監事酬勞。

(十) 公司買回本公司股份情形：

108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 831,000股 ^(註1)
平均每股買回價格	31.94元	33.54元 ^(註1)
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。	不適用
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 1,362,000股	不適用
累積持有本公司股份數量	-	普通股 831,000股 ^(註1)
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率%)	-	1.18% ^(註1)

(註1)本公司第三次庫藏股迄股東會議事手冊刊印日止尚未執行完畢，表列資料係統計至 108/4/30 止。

二、公司債辦理情形

- (一) 公司債辦理：無。
- (二) 轉換公司債資料：無。
- (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。

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
- 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 解決方案	<p>使光罩在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒(Particle)的產生給予最佳的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD) ■ 極紫外光光罩傳送盒(RSP 200)低吸濕系列 ■ 全尺寸光罩盒系列 ■ 低吸濕光罩傳送盒系列 ■ 標準機械介面(SMIF)高階光罩傳送盒系列

產品類別	重要用途或功能
	<ul style="list-style-type: none"> ■ LCD 85 系列大尺寸光罩盒 ■ OHT MRSP 光罩傳送盒系列
晶圓傳載 解決方案	<p>提供晶圓片於半導體製程設備及輸送系統中或儲放時，避免遭受微小塵粒之污染、確保其各階段製成中提供完善的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUP) ■ 18 吋多功能應用晶圓傳送盒(450mm MAC) ■ 12 吋前開式晶圓傳送盒(300mm FOUP) ■ Light cassette 全自動傳送盒 ■ PLP 300 全自動傳送盒 ■ 8 吋晶圓傳送盒(Lot Box) ■ 8 吋晶圓盒(Glass Box) ■ 8 吋晶舟(Cassette) ■ 6 吋晶圓盒(Wafer Box) ■ 2/4/6 吋 LED/ 太陽能晶圓用載具 ■ 其他晶圓盒系列
機台設備 (家登自動化)	<p>提供光罩清淨環境之儲存空間：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩微污染防治氮氣/超潔淨氣體填充潔淨設備 ■ 高潔淨度光罩儲存櫃 ■ 光罩清洗機 ■ 氣體吹拂式光罩潔淨機 ■ 具充氣功能之光罩儲存櫃 ■ 晶圓搬運車(PGV)
其他 相關服務	<p>針對產品提供回收、清洗及維修服務，以及治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等銷售服務。另有微汙染測試、離子測試等檢測服務。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩/晶圓載具清洗服務 ■ 微汙染檢測服務 ■ 離子測試 ■ 零組件精密加工服務

(3) 主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	年度	107 年度		106 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		590,150	36	520,271	30
機台設備產品		170,586	10	149,969	8
汽車買賣		686,514	42	871,063	50
半導體製造原料耗材		44,980	3	40,713	2
其他(註1)		142,510	9	176,806	10
合計		1,634,740	100	1,758,822	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，今年將持續聚焦於高毛利產品及關鍵市場上，針對下一代半導體發展趨勢洞燭機先，選定策略，呈現市場差異化，配合智慧製造的概念，不以價格為導向，掌握自己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。我們觀察市場脈動，評估投資風險，訂定短、中、長期的技術發展目標，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：

<p>短期 研發策略</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 強化核心技術能力，包括防治氣態分子防治污染物(AMC)、消除靜電(ESD)與傳送、儲存之研發技術。 ■ 深耕光罩傳載解決方案的技術能量，專注於重點產品。 ■ 複製光罩傳載解決方案市場之成功經驗至晶圓傳載解決方案市場。 ■ 投入光罩載具技術提升，向自動化管理邁進。 ■ 光罩載具內部環境即時監控監測。 ■ 拓展專利版圖，維持技術領先的競爭基石。
<p>中期 研發策略</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 延伸既有技術經驗到其他關鍵性貴重材料之保護、傳送與儲存之解決方案，做跨界及跨領域的應用。 ■ 從現階段被動式保護設計，轉為主動式保護設計，以智能化功能的提升，帶給使用者更人性化的操作界面。 ■ 落實專利制度於組織中，提升專利價值之提升，加強員工對智慧財產認識。
<p>長期 研發策略</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 持續耕耘自動化技術，強化自動化能力、通訊能力(SECS)、系統整合等領域，並做相關人才之培訓。 ■ 搭配跨領域之策略發展，規劃高整合性專利佈局，保持技術領先的優勢。 ■ 應用自動化光罩管理系統，提供即時監控微環境及自動檢查兩大功能，達到設備自動化管控品質。 ■ 解析競爭對手之專利、評估專利交互授權與讓售的可能性。

2. 產品發展策略

產品類別	產品發展策略
光罩傳載解決方案	<ul style="list-style-type: none"> ■ 極紫外光光罩傳送盒(EUV POD) ■ 極紫外光光罩運輸盒(EUV Shipping box) ■ 極紫外光光罩儲存盒(EUV Storage)

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

(二) 產業概況

(1) 產業之現況與發展

如今，中美貿易戰牽動著全球的貿易脈動，長期將波及全球 ICT，邏輯、類比以及記憶體晶圓半成品及模組產業，讓整體半導體產業不確定性提升，然台灣成熟之半導體技術提供台灣在大國間生存的談判籌碼，能夠減緩全球政治效應帶來的衝擊，促使高階製程與記憶體市場帶動呈穩定成長，一〇七年台灣半導體產業產值仍達 2.46 兆元，較前一年成長 8.1%，成長動力相當於全球平均水準。

資策會產業情報研究所 (MIC) 預估，一〇七年全球半導體市場規模將成長 10.1%，主要來自各應用終端記憶體需求持續增加，及車用電子等新興應用帶動；而在持續性的密集投資後，中國市場似乎已經取代南韓，成為全球最大的半導體設備市場。國際半導體設備與材料協會報告也顯示，中國目前正在北京、天津、西安、上海等 16 個地區，打造 25 個 FAB 建設項目；一〇七年中國半導體設備市場規模有望達 118 億美元 (約台幣 3640 億元)，一〇八年市場規模有望擴大至 173 億美元 (約台幣 5300 億元)，確保成為全球第一大市場。唯一隱憂是除設備擴充和資本支出之外，仍需要人才和技術的累積，才能從源頭和基礎上趕上美、日等傳統強國，然這也是台灣半導體供應鏈的發展機會，抓住中國急需資源的時刻，加強產業合作，切入中國半導體供應鏈。目前台灣有近 50% 的 IC 產品是出口到中國，台灣 IC 的生產基地大多在本國，中國設廠產能比例不算高，且大多為供應中國內需，若貿易戰升溫，美國開始從其他國家尋求供應，也仍然有台灣廠商活躍的空間。

展望一〇八年半導體設備產業景氣，SEMI 產業分析指出全球半導體產值可望突破 5000 億美元，而台灣半導體產業產值預估成長 8%，三年內預估成長 6%，達到新台幣 3 兆元。台灣已寫下 IC 製全球第一、封測全球第一、IC 設計全

球第二的不錯佳績。記憶體方面，雖然一〇八年的記憶體產值難以估計，不過，若供需穩定，即使記憶體今年第 4 季單價可能下滑，出貨量仍可能成長 4%-5%，而現在才剛進入巨量資料時代，未來 5 至 10 年成長可期，設備投資一〇八年會超過 600 億美元水準。

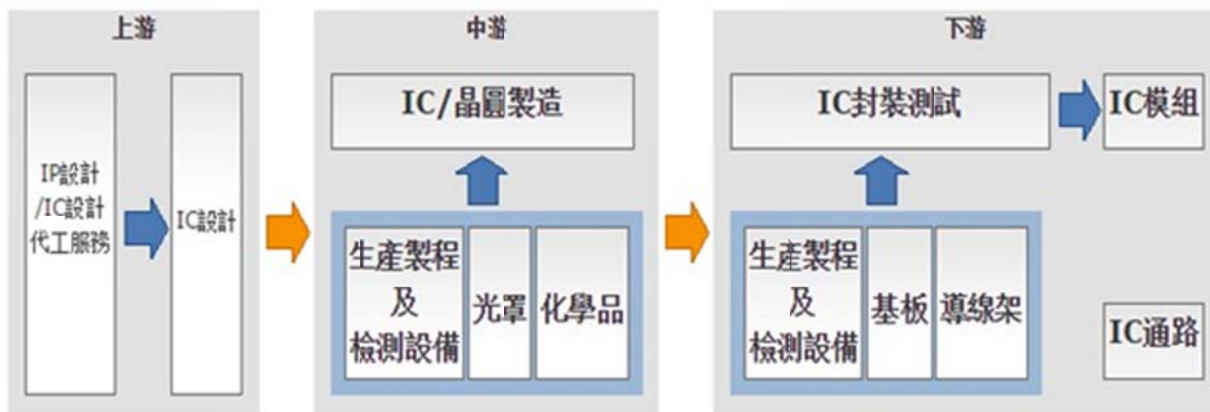
(2) 上中下游之關聯性

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

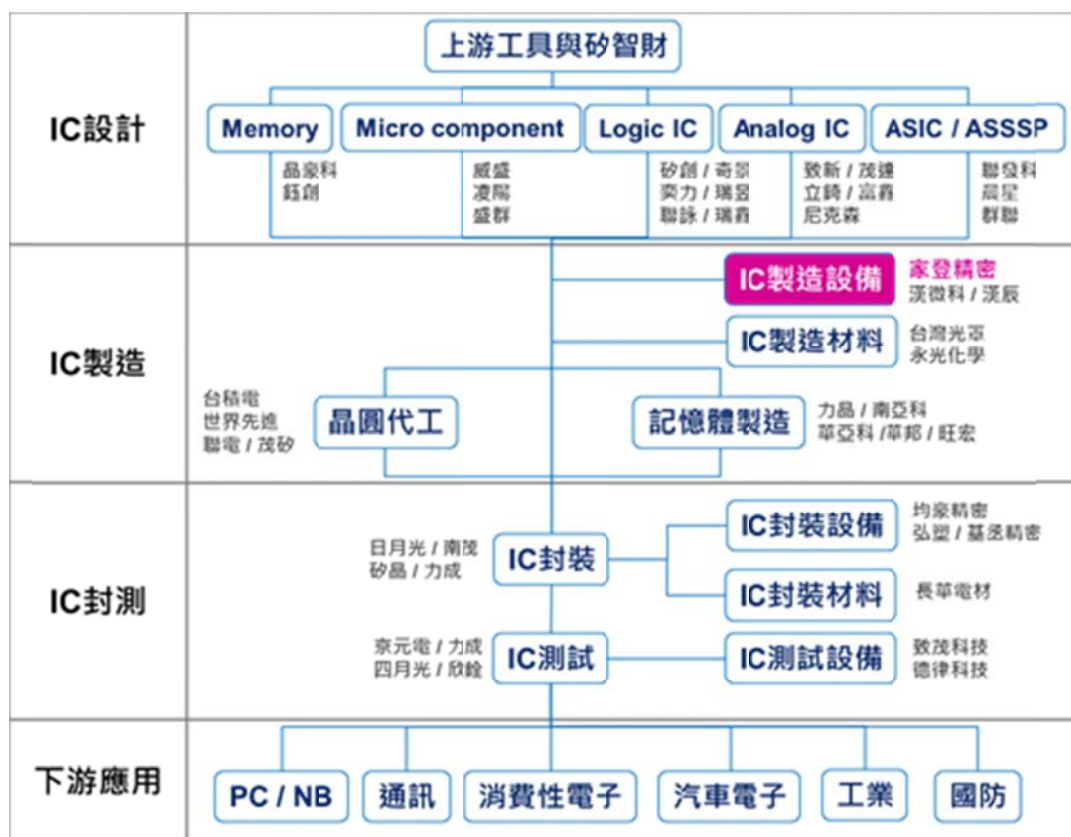
上游為 IP 設計及 IC 設計業，IP 為 IC 設計的智慧財產權，IP 開發流程包含 IP 設計與 IP 驗證，在 IC 設計中，IP 核心再利用可以有效縮短產品開發週期並降低成本。IC 設計使用 CAD 等輔助工具，將客戶或自行開發產品的規格與功能，藉由電路設計由 IC 表現出來，即是將一片晶片的功能從邏輯設計到晶圓設計之流程。全球 IC 設計產業重心已轉向行動裝置領域，並進入美國、台灣與中國大陸三分天下的時代。中游為 IC 製造、晶圓製造、相關生產製程檢測設備、光罩、化學品等，IC 製造的流程是將晶圓廠所做好的晶圓，以光罩印上電路基本圖樣，再以氧化、擴散、CVD、蝕刻、離子植入等方法，將電路及電路上的元件，在晶圓上製作出來。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，一〇五年 16/14 奈米成為各家大廠競爭之高階製程。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。

工研院產業科技國際策略發展所系統 IC 與製程研究部電子組經理彭茂榮則表示，台灣 IC 產業上下游產業鏈完整，從上游的 IC 設計到後段的 IC 製造與 IC 封測，專業分工模式獨步全球，總 IC 產值全球排名第三、市佔約二成，僅次於美國和韓國；台灣 IC 設計產值全球排名第二、市佔約二成；台灣晶圓代工和 IC 封測產值全球排名第一，全球市佔分別為約七成和五成；台灣記憶體產值全球排名第四、市佔約一成。工研院推估，未來三年內台灣半導體產業產值可達新台幣 3 兆元。

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，預期一〇八年經營模式將更多元化。位居於 IC 製造設備市場中的家登，提供光罩與晶圓之保護傳送與儲存整合方案，將製程獨立化並予以個別潔淨處理的微環境，不僅可提供客戶更高微粒污染控制技術，在微環境的設計下更可大幅節省成本，在半導體產業鏈中擁有不可取代的獨特地位。



圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業



圖片來源：產業價值鏈資訊平台-半導體產業

(3) 產品發展趨勢

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

(4) 競爭情形

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

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

在「我們是製造服務業，我們不僅提供客戶製造與服務，同時也提供完備諮詢服務，致力為客戶解決目前及潛在的問題」的信念下，家登是全球第一發表 18 吋前開式晶圓傳送盒(450mm FOUNDRY)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

家登的產品主要為客製化導向，故產品依照客戶製程之發展時程來做規劃。為配合客戶製程發展時程之需要，本公司就縮短產品開發時程、客製化設計、持續改善製程及培養穩定的研發技術等方面發展研發與創新策略。

1. 縮短產品開發時程

為縮短開發時程並及早導入量產，本公司積極與國內外半導體大廠合作夥伴，台積電、聯電、Intel、三星等，取得世界大廠客戶的第一手產品規格，在設計之初與客充分討論，搶先於新一代產品設計階段即 Design-in。採用模流分析軟體，於設計之 Prototype 階段，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。運用業界先進之 PRO-E 3D 模擬軟體，可有效提升產品設計之準確度。

2. 有限度的客製化設計

為快速有效地滿足客戶所有需求，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，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，打造出兼具彈性與效率的服務平台；但同時須評估整件客製化案所需的成本與帶來的效益，是否符合比例原則，在滿足客戶同時，也要有足夠利潤回饋內外部客戶，才能久久長長。

3. 改善製程

引進高品質量具及自動化設備，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。

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，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) 中在短時間實體化。分析工具有下列六項：

- 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：

108年3月31日

項目	人數(人)	比例(%)
博士	1	2
碩士	20	44
大學	17	37
專科以下	8	17
合計	46	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;%

	103年	104年	105年	106年	107年
研發費用(A)	97,441	98,162	102,695	95,999	72,338
營業額(B)	1,863,889	1,932,597	2,105,216	1,758,822	1,634,740
(A)/(B)%	5	5	5	5	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 年順利通過深度驗證，顯示我們對智慧財產的重視。

截至 107 年年底，已取得之專利累積達 390 件，尚有 118 件持續申請中，107 整年獲證件數有 16 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。

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	107 年度		106 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	545,978	33	485,610	28
外銷	1,088,762	67	1,273,212	72
合計	1,634,740	100	1,758,822	100

本公司 107 年度主要商品（服務）之銷售（提供）地區別：內銷約占 33%，外銷約占 67%。與去年同期比較差異不大。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

由於無法從公正市調單位獲得市占率的資料，我司僅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有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，預估約有 60% 以上之佔有率。

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。光罩載具類產品方面，極紫外光光罩傳送盒(EUV POD)方面更是目前全球唯一供應商，107 年年底已開始大量出貨，108 年出貨數量呈現倍數成長。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

IEK 報導，以產業觀點，全球半導體垂直應用興起，系統廠向上整合，將改變未來產業供應鏈模式，使專業分工模式更加穩固，半導體設計、委外製造服務(晶圓製造與封測)的發展持續增加，朝向提供完整解決方案為發展方向。台灣 IC 產業上下游產業鏈完整，從上游的 IC 設計到後段的 IC 製造與 IC 封測，專業分工模式獨步全球，總 IC 產值全球排名第三、市佔約二成，僅次於美國和韓國；台灣 IC 設計產值全球排名第二、市佔約二成；台灣晶圓代工和 IC 封測產值全球排名第一，全球市佔分別為約七成和五成；台灣記憶體產值全球排名第四、市佔約一成。工研院推估，未來三年內台灣半導體產業產值可達新台幣 3 兆元。

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，預期一〇八年經營模式將更多元化。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，無論是人工智慧、物聯網、5G、高效能運算等皆仰賴 7 奈米以下高階製程，家登配合各大半導體廠高階製程腳步發展，追隨客戶先進製程，開發新材料、新設計，搭配 ASML 的出機進度，家登調配產能即時供貨，在研發技術持續發展，產能全數供應的前提下，家登站穩未來十年半導體載具領導廠商地位。家登新版本的 EUV 極紫外光光罩傳送盒 G/GP Type，協助全球半導體最頂尖的客戶在 7 奈米以下晶圓製程可以大量製造，透過優異防污染、防缺陷性能，提高客戶製程產品良率。G/GP Type EUV POD 不僅適用 ASML 最新曝光機 NXE3400B，還全面通用於過去所有的曝光機機型，現有高端客戶不管在 EUV 的生產或研究上，家登的 EUV POD 都能發揮效能，為全世界的半導體發展貢獻一己之力。

(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107年年底，已取得之專利累積達390件，尚有118件持續申請中，107整年獲證件數有16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。

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 107 年 12 月 31 日，本公司在總專利件數中，光罩傳載解決方案佔 213 件、晶圓傳載解決方案佔 134 件、機台設備則佔 161 件。產品依貼近客戶實際需求而創新，這樣的產品創新研發文化，會持續地運用在其他關鍵性材料保護、儲存及傳送之解決方案上，進行跨界、跨領域的產品創新。

2. 不利因素與因應對策

■ 光罩傳送盒與機台設備市場變動影響未來公司長期業務成長
因應對策：

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

■ 未來研發產品侵權風險

因應對策：

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

■ 研發人才不足

因應對策：

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

(二) 主要產品之重要用途與產製過程

(1) 主要產品之重要用途與產製過程

1. 主要產品之重要用途

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

產品類別	重要用途或功能
其他 相關服務	<p>針對產品提供回收、清洗及維修服務，以及治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等銷售服務。另有微汙染測試、離子測試等檢測服務。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 光罩/晶圓載具清洗服務 ■ 微汙染檢測服務 ■ 離子測試 ■ 零組件精密加工服務離子測試 ■ 零組件精密加工服務

2. 產製過程：

■ 載具耗材類



■ 機台設備類



(三) 主要原料之供應狀況

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

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

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上客戶

(1) 最近二年度任一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之進貨供應商名稱

單位：新台幣仟元

項目	106 年			107 年			108 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	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	955,083	67.85	S 供應商	865,012	69.28	S 供應商	190,032	66.91	無
	其他	452,489	32.15	其他	383,621	30.72	其他	93,973	33.09	
	進貨淨額	1,407,572	100.00	進貨淨額	1,248,633	100.00	進貨淨額	284,005	100.00	

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

(2) 最近二年度任一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	106 年			107 年			108 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	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	249,910	14.21	A 客戶	379,329	23.20	A 客戶	92,267	22.59	無
	其他	1,508,912	85.79	其他	1,255,411	76.80	其他	316,163	77.41	
	銷貨淨額	1,758,822	100.00	銷貨淨額	1,634,740	100.00	銷貨淨額	408,430	100.00	

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例。

(五) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨淨額百分之十以上客戶(母公司)

(1) 最近二年度任一年度中曾占進貨淨額百分之十以上之進貨供應商名稱：

單位：新台幣仟元

項目	106 年			107 年			108 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	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	50,117	20.27	V 供應商	71,415	30.33	V 供應商	19,437	30.33	無
2	A 供應商	40,715	16.47	A 供應商	46,333	19.68	A 供應商	5,317	19.68	無
3	其他	156,396	63.26	其他	117,704	49.99	其他	33,441	49.99	
	進貨淨額	247,228	100.00	進貨淨額	235,452	100.00	進貨淨額	58,195	100.00	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例。

(2) 最近二年度任一年度中曾占銷貨淨額百分之十以上之銷貨客戶名稱

單位：新台幣仟元

項目	106 年			107 年			108 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	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	162,814	26.19	A 客戶	328,071	47.96	A 客戶	68,033	38.48	無
2	B 客戶	119,586	19.24	-	-	-	-	35,634	20.15	無
3	其他	339,221	54.57	其他	356,020	52.04	其他	73,139	41.37	
	銷貨淨額	621,621	100.00	銷貨淨額	684,091	100.00	銷貨淨額	176,806	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	107 年度			106 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
光罩、晶圓載具品		549,912	329,947	303,743	541,727	325,036	256,968
機台設備產品(註1)		-	66	74,079	-	230	152,446
半導體製造原料加工品		-	2,538	32,924	-	-	-
其他類(註2)		-	-	47,950	-	-	108,864
合計		549,912	332,551	458,696	541,727	325,266	518,278

註1：變動說明：107 年產值下降，主係子公司家登自動化機台設備產品 106 年度產值內含產品維修，故 106 年機台設備產品產值較高。

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	107 年度				106 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		133,861	403,663	197,578	186,487	154,107	245,618	193,839	263,861
機台設備產品		682	87,663	231	82,923	155	145,092	21	4,877
汽車買賣(註1)		-	-	1,280	686,514	-	-	1,611	871,063
半導體製造原料加工品		14,778	32,397	4,861	12,583	25,266	39,523	295	1,190
其它類(註2)		-	22,255	-	120,255	-	55,377	-	132,221
合計		149,321	545,978	203,950	1,088,762	179,528	485,610	195,766	1,273,212

註1：變動說明：107 年營收年減 7%，主係子公司吳江新創的汽車買賣受汽車市場因素影響，107 年汽車市場整體低迷及配合車廠批售、銷售小車型，以致 107 年新車銷售小車型營收佔比較大，但小車型單車售價較低，導致營收下降。

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

108年3月31日

年 度		106 度	107 度	截至 108 年 3 月 31 日
員 工 人 數	研 發 人 員	44	43	46
	管 理 及 業 務 人 員	129	131	112
	作 業 及 技 術 人 員	171	181	176
	合 計	344	355	334
平 均 年 歲		35 歲	40 歲	41 歲
平 均 服 務 年 資		3 年 3 個 月	3 年 6 個 月	3 年 8 個 月
學 歷 分 布 比 率	博 士	1	1	2
	碩 士	42	42	48
	大 專	189	191	179
	高 中	67	65	81
	高 中 以 下	45	56	24
	合 計	344	355	334

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
- 碩博士在職進修補助
- 子女獎助學金
- 員工旅遊或旅遊金補助

(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。

107 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	37	37	111	-
專業課程訓練	164	1,574	445	67,220
管理職能訓練	24	1,036	47	-
通識課程訓練	26	18	78	23,757
總計	251	2,665	681	90,977

(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。107 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，規定相關安全管理事項供員工遵循。
- (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：

108 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
租賃契約	鍊恩帕斯科技股份有限公司	105.7.13-125-7.12	太陽能光電發電系統租賃合約書	無
專利授權合約	Entegris	101.03.20-108.07.19	晶圓傳載解決方案專利授權合約	無
採購契約	元翔鋼模有限公司	106.7.11 起，迄交貨驗收付款完成日止。	MD17007 RSP150-SAAW 上蓋模具	無
授信契約	台灣銀行	103.04.03~118.04.03	不動產抵押擔保貸款額度 52,000,000 元	無
授信契約	台灣銀行	105.11.09~109.11.09	週轉金貸款額度 50,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	106.03.31~111.04.05	不動產抵押擔保貸款額度 25,000,000 元	無
授信契約	合作金庫	107.04.02~127.04.02	不動產抵押擔保貸款額度 872,100,000 元	無
授信契約	合作金庫	107.04.02~114.04.02	不動產抵押擔保貸款額度 311,500,000 元	無
授信契約	彰化銀行	104.09.18~111.09.18	不動產抵押擔保貸款額度 60,000,000 元	無
授信契約	彰化銀行	104.09.18~109.09.18	週轉金貸款額度 40,000,000 元	無
授信契約	台灣企銀	104.07.06~109.07.06	不動產抵押擔保貸款額度 70,000,000 元	無
授信契約	台灣企銀	105.07.14~125.07.14	不動產抵押擔保貸款額度 98,000,000 元	無
授信契約	台灣企銀	107.05.31~114.06.20	不動產抵押擔保貸款額度 270,000,000 元	無
授信契約	台新銀行	106.11.28~122.01.05	不動產抵押擔保貸款額度 31,000,000 元	無
授信契約	台新銀行	106.11.28~108.08.01	週轉金貸款額度 24,000,000 元	無
授信契約	第一銀行	107.08.29~110.11.15	週轉金貸款額度 8,000,000 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	105.01.01-107.12.31	上汽大眾授權銷售合同	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、機動車輛保險暫保單代理
- 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，只經營單一的品牌的特點。是一種個性突出的有形市場，具有管道一致性和統一的文化理念，4S 店在提升汽車品牌通過專業的技術、熱情的態度、貼心的服務，使客戶充分享受便捷、高效的商務體驗。

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

以下為三大營收的重要用途或功能說明：

營收類別	重要用途或功能
新車銷售	■ 銷售車型：波羅、朗逸、朗逸 PLUS、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
維修服務	■ 提供維修保養、預約、鈹噴、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	107 年度		106 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
新車收入	154,090	89.60	196,911	91.01
維修收入	15,673	9.11	16,427	7.59
保險收入	1,633	0.95	2,495	1.15
其他	577	0.34	534	0.25
合計	171,973	100.00	216,367	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）

一〇七年，上汽大眾全新帕薩特成功上市，預計在一〇八年會有 TCROSS、POLO PLUS、途昂等多款新車上市，一〇八年後期更有多款車型更新能源車上市，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"> ■ 新創規劃 108 年銷售新車 1,400 臺，超越自我目標。 ■ 108 年力爭衝刺四星級經銷商。
中期	<ul style="list-style-type: none"> ■ 開闊視野，著手增加新能源汽車產業的轉行，未來汽車行業是以電動車/環保型車型為主。 ■ 朝 2S 店的運行模式前進，未來將會改變現有銷售結構。
長期	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中國汽車行業目前處於下降初期，適時考量企業營運模式，如以收購增加企業版圖，提升企業對地區的影響，逐漸加強企業品牌形象，朝企業集團化方向努力。

(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），2018 年首次汽車市場負增長則是多個因素形成的。中國汽車市場的增長回落、波動是必然。

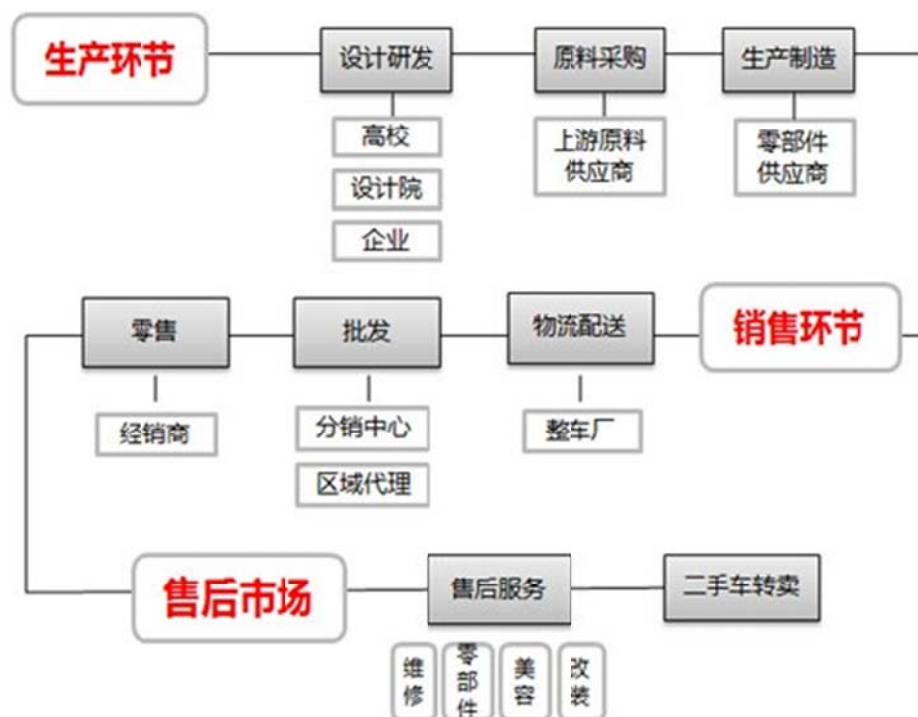
1. 首先，中國汽車市場經過多年的增長，市場開始逐漸成熟、增長空間開始趨向縮小。以近日公安部發布的信息來看，2018 年中國機動車駕駛人為 4.09 億人，其中汽車駕駛人 3.69 億人；機動車保有量為 3.27 億輛，其中汽車保有量為 2.4 億輛。為此，千人汽車保有量約為 170 輛（根據國家統計局-2018 年末，中國大陸總人口 13.9 億人）。如果按照人口自然增長（0.38%），以及目前汽車銷量水平及增長預估，5 年後千人汽車保有量大約為 240 輛，10 年後大約為 300 輛左右（趨向峰值）。
2. 從 2018 年中國經濟趨勢及季度 GDP 增長的走勢來看（Q1 為 6.8%，Q2 為 6.7%，Q3 為 6.5%，Q4 為 6.4%），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—預計 2018 年 GDP 近 10 萬

億元，同時也是 2018 年汽車銷量唯一正增長的省份)。

3. 從近日廣發銀行聯合西南財經大學發表《2018 中國城市家庭財富健康報告》來看：中國城市家庭的戶均總資產規模 161.7 萬元，戶均可投資資產規模 55.7 萬元。家庭總資產配置中，房產占比高達 77.7%，年輕和年老家庭房產配置過多。為此，當經濟增長趨緩時，從可支出資金管理上的預期，其趨勢也與汽車市場的銷量趨勢相吻合。
4. 一些促銷政策的到期不再延續，如購置稅減免等。
5. 多種出行方式的高速並行發展。根據中國城市軌道交通協會，城際軌道交通，2018 年高鐵旅客人數首破 20 億，同比增長 16.6%，累計 90 億人次；高鐵總里程突破 2.9 萬公里，投產新線 4,683 公里，其中高鐵 4,100 公里；2019 年還將確保投產新線 6,800 公里，其中高鐵新線 3,200 公里。城市軌道交通，2017 年，中國內地累計有 34 個城市建成投運城軌線路 5,033 公里，規劃線路總長 7,293 公里，預計 2023 年將超出 10,000 公里。2017 年新增運營線路 33 條，同比增長 24.1%；新增運營線路長度 880 公里，同比增長 21.2%；2016 年新增線路 535 公里。公共客車交通，共享汽車交通，各種形式的出租車交通。
6. 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（2018 年全國首購與再購的比例已經接近 50:50 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）。
7. 近幾年二手車市場的高速增長。根據中國汽車流通協會，2016 年，中國二手車交易量為 1,039 萬輛，首次突破千萬級別，同比增長 10.33%；2017 年中國交易量達 1,240 萬輛，同比增長 19.33%；2018 年 1,382 萬輛，同比增長 11.46%，預計 2022 年二手車交易量近 3,000 萬輛（2005-2015 年，美國年平均二手車交易量為 3,973 萬輛，其中最高年份 4,260 萬輛，最低年份 3,560 萬輛）。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，是平衡週期的到來。

(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、高質量地響應，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可或缺的，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	<p>■ 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。</p>
新能源汽車	<p>■ 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 109 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。</p>

(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，上汽廠方預計於一〇八年會有新車上市，繼全新途觀 L 混動、新帕混動、新朗逸 PLUS 等車型上市後，可以期望對市場佔有率有所提升。

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

以蘇州地區來看同為上汽大眾經銷商比較，有蘇州華銘、華豐、華亮、金閻眾輝、建國、廣灃、吳江德寶、蘇州東昌、昆山、建偉、太倉等共有十五間經銷商同時競爭，鄰近地區同業競爭。

(三) 技術及研發概況：

與汽車相關的技術與研發掌握於上汽集團，吳江新創不涉及此層面。

(四) 長短期業務發展計畫

(1) 中短期發展計畫

一〇八年將持續針對出租車行業拜訪，計畫本年度新增車輛 150 臺，一〇八年出租車新增 60 臺已簽訂合同，雙方合作非常愉快。

一〇八年駕駛訓練學校用車新增計畫 100 臺。目前本公司已與吳江輝煌駕校、吳江南郵駕校、吳江垂虹駕校、吳江錦鑫、吳江機動車駕駛員培訓中心及吳江順紅駕校完成駕校新增（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

從管理到技術再到服務各個環節都要精化。所謂“精”就是指人員的基礎素質要精，不要求員工有多高的學歷，有多少年的經驗，只要能把自己最根本的工作做好、做的傑出，那就是一名及格的員工。“化”就是指管理要科學化、體系化、制度化，工作要程序化。要應用現代化管理手腕和管理方式來管理企業。

2. 舊車交易

在國外是二手車的銷售帶動新車銷售。而目前中國的二手車銷售還處於起步階段，這是一塊很大的餅，市場前景非常看好。近幾年中國的幾家主力品牌汽車生產廠家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，一、以舊換新，帶動新車的銷售；二、二手車的交易能帶動 4S 店的人氣，客流數增加對企業營收也有所增加；三、4S 店對收購置換車況好的二手車可以再應用。可用做客戶的代步用車、公司的公務用車，如果業務及需求增加還可以拓展汽車租賃業務使用；四、4S 店可以以自身的優勢為銷售出去的二手車提供完美的售後追蹤服務，這樣可為消費者解除了購置二手車的後顧之憂，而且也使原來的維修站產值大增。

3. 客製化的汽車改裝和汽車美容、養護業務

對於 4S 店這樣一個相當大的汽車市場品牌更應當領先一步。目前中國的汽車改裝和汽車美容、養護市場，劣質產品氾濫，相關的服務也跟不上，但消費者對車輛的客製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、養護將會更專業，消費者也會提昇信賴度。

4. 一〇八年的發展規劃

持續一〇七年的發展規劃，一〇八年延續以維護客戶關係及俱樂部利潤為基礎，一〇八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 108 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，進而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

吳江地區有八家駕駛訓練學校、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	107 年度		106 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	171,973	100%	216,367	100%
外銷	-	-	-	-
合計	171,973	100%	216,367	100%

註：吳江新創主要以內銷大陸為主。

(二) 市場占有率

上汽大眾三家店 2018 年一季度與全市全部品牌上牌數占比 9%。進入 2018 年由於江市場競爭激烈，已由 3 家店變為 2 家店。2018 年上汽大眾吳江全部品牌上牌數占比 7.7%，吳江地區大眾品牌占比 47%。

(三) 市場未來之供需狀況與成長性

2019 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平且用戶體驗差。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，渠道以 4S 店為主的渠道成本高、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，缺少高品質的服務提供商，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

今年電動汽車銷量保持了高速增長，預計全年將突破 120 萬輛，而新能源汽車的高速增長還將在明年持續。中汽協預計，2019 年，新能源汽車銷量將突破 160 萬輛，同比增長 33.3%。乘用車市場信息聯席會秘書長崔東樹對 2019 年新能源汽車市場的判斷與中汽協基本一致。許海東表示，新能源汽車市場正逐步擺脫對補貼政策的過度依賴，當前的高速增長來自市場的內生動力和“雙積分”政策等的影響。上汽大眾品牌 2019 年主推多款混動車型全面借勢打開換購熱潮。

(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，以及增值服務，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，提高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	107 年				106 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	189,695	96	註 1	A 供應商	211,335	94	註 1
2	其他	7,744	4	註 2	其他	14,517	6	註 2
	進貨淨額	197,439	100		進貨淨額	225,852	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	107 年				106 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	171,973	100	無	其他	216,367	100	無
	銷貨淨額	171,973	100		銷貨淨額	216,367	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 108 年 3 月 31 日財務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
流動資產		929,711	1,128,663	1,123,827	984,178	1,435,190	1,963,697
不動產、廠房及設備		1,365,174	1,631,371	2,020,187	2,022,344	1,150,639	849,665
無形資產		94,042	77,546	72,524	69,802	64,756	63,486
其他資產		418,073	372,821	388,404	609,200	1,185,171	1,076,495
資產總額		2,807,000	3,210,401	3,604,942	3,685,524	3,835,756	3,953,343
流動負債	分配前	571,263	1,206,614	980,960	836,520	713,840	773,768
	分配後	602,493	1,237,844	1,007,078	854,160	(註 2)	(註 2)
非流動負債		1,088,245	907,104	1,441,819	1,369,640	1,700,925	1,697,010
負債總額	分配前	1,659,508	2,113,718	2,422,779	2,206,160	2,414,765	2,470,778
	分配後	1,690,738	2,144,948	2,448,897	2,223,800	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		1,116,262	1,095,897	1,180,269	1,441,833	1,378,993	1,436,996
股本		624,606	624,606	659,606	705,606	705,606	705,606
資本公積		380,603	380,603	450,603	570,528	571,768	561,054
保留盈餘	分配前	118,974	97,336	95,898	83,813	157,771	164,851
	分配後	87,744	66,106	69,780	66,173	(註 2)	(註 2)
與待出售非流動資產直接相關之權益		-	-	-	-	-	11,431
其他權益		17,742	14,524	(4,666)	81,886	(12,652)	(5,946)
庫藏股票		-	(21,172)	(21,172)	-	(43,500)	-
非控制權益		5,567	786	1,894	37,531	41,998	45,569
權益總額	分配前	1,147,492	1,096,683	1,182,163	1,479,364	1,420,991	1,482,565
	分配後	1,116,262	1,065,453	1,156,045	1,461,724	(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 2：107 年度盈餘分配案尚未經股東會決議。



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 108 年 3 月 31 日財務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
營業收入		1,863,889	1,932,597	2,105,216	1,758,822	1,634,740	408,430
營業毛利		359,634	350,058	333,875	219,755	379,913	97,954
營業損益		26,615	5,306	(31,953)	(168,200)	(23,609)	453
營業外收入及支出		10,408	3,416	58,731	170,392	42,413	9,762
稅前淨利		37,099	8,722	26,778	2,192	18,804	10,215
繼續營業單位本期淨利		30,361	6,790	31,817	21,162	20,344	7,604
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）		30,361	6,790	31,817	21,162	20,344	7,604
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		6,879	(4,522)	(20,107)	83,843	(7,491)	5,763
本期綜合損益總額		37,240	2,268	11,710	105,005	12,853	13,367
淨利歸屬於母公司業主		32,087	10,896	32,642	17,041	19,063	7,080
淨利歸屬於非控制權益		(1,726)	(4,106)	(825)	4,121	1,281	524
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		38,966	6,374	12,535	100,884	11,572	12,843
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		(1,726)	(4,106)	(825)	4,121	1,281	524
每股盈餘		0.51	0.17	0.52	0.25	0.27	0.1

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。



(二)採用國際財務報導準則－個體財務報表

簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 108 年 3 月 31 日財務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
流動資產		609,336	789,879	724,313	494,775	863,482	1,076,332
不動產、廠房及設備		1,280,300	1,555,514	1,927,917	1,910,057	1,043,343	741,685
無形資產		25,512	27,585	22,563	19,841	14,795	13,525
其他資產		685,691	652,929	717,703	904,281	1,561,426	1,710,230
資產總額		2,600,839	3,025,907	3,392,496	3,328,954	3,483,046	3,541,772
流動負債	分配前	370,669	1,022,906	770,236	539,193	419,022	422,693
	分配後	401,899	1,054,136	796,354	556,833	(註 2)	(註 2)
非流動負債		1,088,245	907,104	1,441,991	1,347,928	1,685,031	1,682,083
負債總額	分配前	1,458,914	1,930,010	2,212,227	1,887,121	2,104,053	2,104,776
	分配後	1,490,144	1,961,240	2,238,345	1,904,761	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主 之權益		1,110,695	1,095,897	1,180,269	1,441,833	1,378,993	1,436,996
股本		624,606	624,606	659,606	705,606	705,606	705,606
資本公積		380,603	380,603	450,603	570,528	571,768	561,054
保留盈餘	分配前	118,974	97,336	95,898	83,813	157,771	164,851
	分配後	87,744	66,106	69,780	66,173	(註 2)	(註 2)
與待出售非流動資產 直接相關之權益		-	-	-	-	-	11,431
其他權益		17,742	14,524	(4,666)	81,886	(12,652)	(5,946)
庫藏股票		-	(21,172)	(21,172)	-	(43,500)	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益 總額	分配前	1,141,925	1,095,897	1,180,269	1,441,883	1,378,993	1,436,996
	分配後	1,110,695	1,064,667	1,154,151	1,424,243	(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 2：107 年度盈餘分配案尚未經股東會決議。



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 108 年 3 月 31 日財務資料
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年	
營業收入		735,651	766,796	938,354	621,621	684,091	176,806
營業毛利		288,332	272,424	267,074	135,836	284,592	78,489
營業損益		38,228	8,466	(17,206)	(159,933)	(26,255)	5,042
營業外收入及支出		(3,045)	2,465	47,783	145,409	35,542	4,187
稅前淨利		35,183	10,931	30,577	(14,524)	9,287	9,229
繼續營業單位本期淨利		32,087	10,896	32,642	17,041	19,063	7,080
停業單位損失		-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)		32,087	10,896	32,642	17,041	19,063	7,080
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		6,879	(4,522)	(20,107)	83,843	(7,491)	5,763
本期綜合損益總額		38,966	6,374	12,535	100,884	11,572	12,843
淨利歸屬於母公司業主		32,087	10,896	32,642	17,041	19,063	7,080
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業主		38,966	6,374	12,535	100,884	11,572	12,843
綜合損益總額歸屬於非控制 權益		-	-	-	-	-	-
每股盈餘		0.51	0.17	0.52	0.25	0.27	0.1

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
102	勤業眾信聯合會計師事務所	李麗凰、陳慧銘	無保留意見
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



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108年3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率(%)	59.03	65.84	67.21	59.86	62.95	62.50
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	163.36	122.78	129.89	140.88	271.32	374.22
償債能力	流動比率(%)	162.75	93.54	114.56	117.65	201.05	253.78
	速動比率(%)	88.62	45.82	53.95	57.48	113.27	170.49
	利息保障倍數	2.55	1.44	2.17	1.05	1.47	1.97
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.14	8.23	7.11	6.17	6.40	6.42
	平均收現日數	45	44	51	59	57	57
	存貨週轉率(次)	6.31	3.96	3.70	3.46	2.63	2.26
	應付款項週轉率(次)	17.01	16.91	12.30	9.4	8.25	9.15
	平均銷貨日數	58	92	99	106	139	162
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.43	1.29	1.15	0.87	1.03	1.63
	總資產週轉率(次)	0.69	0.64	0.62	0.48	0.43	0.42
獲利能力	資產報酬率(%)	1.84	0.78	1.49	1.52	1.39	1.65
	權益報酬率(%)	2.65	0.61	2.80	1.61	1.40	2.1
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	5.93	1.40	4.06	0.31	2.66	5.79
	純益率(%)	1.63	0.35	1.51	1.20	1.24	1.86
	每股盈餘(元)	0.51	0.17	0.52	0.25	0.27	0.1
現金流量	現金流量比率(%)	(13.77)	(1.69)	10.98	8.72	(0.76)	7.89
	現金流量允當比率(%)	16.00	12.59	9.08	7.77	4.04	14.25
	現金再投資比率(%)	(4.99)	(2.55)	2.80	1.54	(0.82)	2.04
槓桿度	營運槓桿度	5.75	29.65	(3.17)	0.12	(4.96)	78.51
	財務槓桿度	9.80	(0.36)	0.58	0.80	0.37	(0.04)

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107年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產所致。
2. 流動比率：主係107年備供出售金融資產-非流動轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動所致。
3. 速動比率：主係107年備供出售金融資產-非流動轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動所致。
4. 利息保障倍數：主係107年度稅前淨利較106年度大幅增加所致。
5. 存貨週轉率(次)：主係蘇州吳江新創汽車貿易有限公司107年收下滑約20.52%，但因應旺季備貨，故年底存貨增加約48.35%，故導致合併存貨週轉率上升。
6. 平均銷貨日數(天)：主係蘇州吳江新創汽車貿易有限公司107年收下滑約20.52%，但因應旺季備貨，故年底存貨增加約48.35%，故導致合併平均銷貨日數上升。
7. 稅前純益占實收資本額比率：主係107年度稅前淨利較106年度大幅增加所致。
8. 現金流量比率：主係107年度營業活動淨現金流入較106年度大幅減少所致。
9. 現金再投資比率：主係107年所計算最近五年度營業活動淨現金流入較106年所計算最近五年度營業活動淨現金流入數大幅減少所致。
10. 營運槓桿度：主係107年度營業成本較106年度大幅減少而107年度營業淨損較106年度大幅減少所致。
11. 財務槓桿度：主係107年度營業淨損較106年度大幅減少所致。



個體財務分析

分析項目 (註2)		最近五年度財務分析 (註1)					當年度截至 108年 3月31日
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率(%)	56.00	63.78	65.21	56.69	60.41	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	174.19	128.77	136.02	146.62	293.67	
償債能力	流動比率(%)	164.39	77.22	94.04	91.76	206.07	
	速動比率(%)	109.00	44.00	48.72	46.39	135.75	
	利息保障倍數	2.65	1.63	2.44	0.62	1.25	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.48	3.81	3.73	2.83	3.81	
	平均收現日數	105	96	98	129	96	
	存貨週轉率(次)	3.41	2.23	2.29	2.02	1.84	
	應付款項週轉率(次)	5.52	6.24	5.46	4.00	3.84	
	平均銷貨日數	107	164	159	181	198	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.60	0.54	0.54	0.32	0.46	
	總資產週轉率(次)	0.29	0.27	0.29	0.18	0.20	
獲利能力	資產報酬率(%)	1.96	0.90	1.57	1.46	1.43	
	權益報酬率(%)	2.81	0.97	2.87	1.30	1.35	
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註6)	5.62	1.75	4.64	(2.06)	1.32	
	純益率(%)	4.35	1.42	3.48	2.74	2.79	
	每股盈餘(元)	0.51	0.17	0.52	0.25	0.27	
現金流量	現金流量比率(%)	5.26	2.29	15.08	20.06	0.64	
	現金流量允當比率(%)	22.46	17.15	13.39	15.24	15.88	
	現金再投資比率(%)	(0.51)	(0.38)	3.00	2.73	(0.54)	
槓桿度	營運槓桿度	3.53	14.74	(5.57)	0.25	(3.12)	
	財務槓桿度	2.26	(0.96)	0.45	0.81	0.41	

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107年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產所致。
2. 流動比率：主係107年備供出售金融資產-非流動轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動所致。
3. 速動比率：主係107年備供出售金融資產-非流動轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動所致。
4. 利息保障倍數：主係107年度稅前淨利較106年度大幅增加所致。
5. 應收款項週轉率(次)：主係107年營業收入較106年增加且107年平均應收款項餘額較106年減少所致。
6. 平均收現日數(天)：主係107年營業收入較106年增加且107年平均應收款項餘額較106年減少所致。
7. 不動產、廠房及設備週轉率(次)：主係107年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產所致。
8. 稅前純益占實收資本額比率：主係107年度稅前淨利較106年度大幅增加所致。
9. 現金流量比率：主係107年度營業活動淨現金流入較106年度大幅減少所致。
10. 現金再投資比率：主係107年所計算最近五年度營業活動淨現金流入較106年所計算最近五年度營業活動淨現金流入數大幅減少所致。
11. 營運槓桿度：主係107年度營業成本較106年度大幅減少且107年度營業淨損較106年度大幅減少所致。
12. 財務槓桿度：主係107年度營業淨損較106年度大幅減少所致。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務分析之計算公式說明：



1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註4)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註5)

6. 槓桿度：

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

註3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

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

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

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

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

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇七年度合併財務報表、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

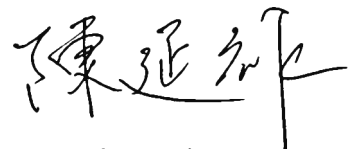
家登精密工業股份有限公司股東常會

監察人：貝里斯商雙全有限公司

代表人：黃 秀 禎



監察人：陳 延 祚



監察人：胡 瑞 卿



中 華 民 國 一 〇 八 年 四 月 十 八 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 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 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 108 年 3 月 13 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, Taiwan

Tel :+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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列之真實性

家登集團主要之收入來源為光罩及晶圓傳載解決方案。因特定客戶之銷貨收入佔整體銷貨收入比重較高，故針對特定客戶中銷貨收入增加金額及幅度較重大之客戶，將其銷貨收入認列之真實性列為關鍵查核事項。與收入認列相關會計政策及資訊請參閱合併財務報告附註四及附註二九。

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. 取得全年度銷貨收入明細為測試樣本，執行細項測試驗證出貨單、出口報關單及發票之日期、金額與對象是否相符。
3. 執行資產負債表日前後銷貨收入認列及出貨文件之截止測試，以評估商品風險及報酬是否業已移轉及收入認列時點之正確性。

其他事項

列入家登集團合併財務報表之關聯企業係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 107 年及 106 年 12 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業投資餘額分別為 237,959 仟元及 250,457 仟元，分別占合併資產總額 6.2% 及 6.8%，民國 107 年度及 106 年度採用權益法之關聯企業損益份額分別為利益 3,041 仟元及 31,130 仟元，分別占合併綜合損益總額為 23.66% 及 29.65%。

家登精密工業股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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 107 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 108 年 3 月 13 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及子公司

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 207,504	5	\$ 188,715	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)	306,482	8	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 (附註四及九)	7,600	-	-	-
1150	應收票據-非關係人 (附註十一)	23,634	1	2,516	-
1170	應收帳款-非關係人 (附註四及十一)	257,730	7	224,644	6
1190	應收建造合約款 (附註四及十二)	-	-	2,196	-
1200	其他應收款 (附註九及三三)	5,192	-	22,920	1
1210	其他應收款-關係人 (附註三九)	47	-	-	-
1220	本期所得稅資產 (附註三一)	1	-	772	-
130X	存貨 (附註四及十三)	548,711	14	405,577	11
1410	預付款項 (附註二十)	77,890	2	97,780	3
1476	其他金融資產-流動 (附註二一)	-	-	38,624	1
1479	其他流動資產 (附註二一)	399	-	434	-
11XX	流動資產總計	<u>1,435,190</u>	<u>37</u>	<u>984,178</u>	<u>27</u>
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量 (附註四及八)	26,100	1	-	-
1523	備供出售金融資產-非流動 (附註四及十)	-	-	249,529	7
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 (附註四及九)	2,400	-	-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十五)	237,959	6	252,266	7
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十六)	1,150,639	30	2,022,344	55
1760	投資性不動產淨額 (附註十七)	808,995	21	-	-
1805	商譽 (附註四及十八)	49,961	1	49,961	1
1821	其他無形資產 (附註四及十九)	14,795	1	19,841	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及三一)	58,789	2	46,193	1
1915	預付設備款 (附註四一)	14,614	-	26,503	1
1985	長期預付租賃款 (附註二十)	22,999	1	24,182	1
1920	存出保證金	12,713	-	9,912	-
1990	其他非流動資產-其他 (附註二十)	602	-	615	-
15XX	非流動資產總計	<u>2,400,566</u>	<u>63</u>	<u>2,701,346</u>	<u>73</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,835,756</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,685,524</u>	<u>100</u>
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款 (附註四、二二)	\$ 205,303	5	\$ 269,251	7
2150	應付票據-非關係人 (附註二二)	5,435	-	36,757	1
2160	應付票據-關係人 (附註二三及三九)	447	-	448	-
2170	應付帳款-非關係人 (附註二三)	143,894	4	117,286	3
2219	其他應付款 (附註二五)	122,999	3	125,995	4
2230	本期所得稅負債 (附註三一)	6,285	-	2,311	-
2250	負債準備-流動 (附註四及二六)	262	-	358	-
2311	預收貨款 (附註四及二九)	94,659	3	78,573	2
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債 (附註四及二二)	131,547	4	202,460	6
2355	應付租賃款 (附註二四)	956	-	-	-
2399	其他流動負債 (附註二五)	2,053	-	3,081	-
21XX	流動負債總計	<u>713,840</u>	<u>19</u>	<u>836,520</u>	<u>23</u>
非流動負債					
2540	長期借款 (附註四及二二)	1,667,430	44	1,352,885	37
2570	遞延所得稅負債 (附註四及三一)	411	-	203	-
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)	12,315	-	9,865	-
2645	存入保證金	17,255	-	6,687	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,700,925</u>	<u>44</u>	<u>1,369,640</u>	<u>37</u>
2XXX	負債總計	<u>2,414,765</u>	<u>63</u>	<u>2,206,160</u>	<u>60</u>
歸屬於本公司業主之權益 (附註二八)					
3100	普通股股本	705,606	18	705,606	19
3200	資本公積	571,768	15	570,528	16
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	65,797	2	64,093	2
3320	特別盈餘公積	-	-	4,666	-
3350	未分配盈餘	91,974	2	15,054	-
3300	保留盈餘總計	<u>157,771</u>	<u>4</u>	<u>83,813</u>	<u>2</u>
3400	其他權益	(12,652)	-	81,886	2
3500	庫藏股票	(43,500)	(1)	-	-
31XX	本公司業主權益總計	<u>1,378,993</u>	<u>36</u>	<u>1,441,833</u>	<u>39</u>
36XX	非控制權益 (附註二八)	41,998	1	37,531	1
3XXX	權益總計	<u>1,420,991</u>	<u>37</u>	<u>1,479,364</u>	<u>40</u>
負債與權益總計		<u>\$ 3,835,756</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,685,524</u>	<u>100</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 107 年 3 月 13 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 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二九）	\$1,634,740	100	\$1,758,822	100
5000	營業成本（附註四、十三及三十）	<u>1,254,827</u>	<u>77</u>	<u>1,539,067</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>379,913</u>	<u>23</u>	<u>219,755</u>	<u>12</u>
	營業費用（附註二七、三十及三九）				
6100	推銷費用	100,900	6	100,595	6
6200	管理費用	205,829	13	191,361	11
6300	研究發展費用	72,338	4	95,999	5
6450	預期信用減損（利益）損失	<u>24,455</u>	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>403,522</u>	<u>25</u>	<u>387,955</u>	<u>22</u>
6900	營業淨損	<u>(23,609)</u>	<u>(2)</u>	<u>(168,200)</u>	<u>(10)</u>
	營業外收入及支出（附註三十）				
7190	其他收入	49,239	3	21,998	1
7020	其他利益及損失	31,183	2	160,226	9
7050	財務成本	<u>(39,732)</u>	<u>(2)</u>	<u>(41,162)</u>	<u>(2)</u>
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註十五）	<u>1,723</u>	<u>-</u>	<u>29,330</u>	<u>2</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>42,413</u>	<u>3</u>	<u>170,392</u>	<u>10</u>
7900	稅前淨利	18,804	1	2,192	-
7950	所得稅利益（附註四及三一）	<u>1,540</u>	<u>-</u>	<u>18,970</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>20,344</u>	<u>1</u>	<u>21,162</u>	<u>1</u>

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註三及 二七)	(\$ 2,340)	-	(\$ 2,709)	-
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	(5,151)	-	(3,201)	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價損失	-	-	89,753	5
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(7,491)	-	83,843	5
8500	本年度綜合損益總額	\$ 12,853	1	\$ 105,005	6
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 19,063	1	\$ 17,041	1
8620	非控制權益	1,281	-	4,121	-
8600		\$ 20,344	1	\$ 21,162	1
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 11,572	1	\$ 100,884	6
8720	非控制權益	1,281	-	4,121	-
8700		\$ 12,853	1	\$ 105,005	6
	每股盈餘(附註三二)				
9710	基 本	\$ 0.27		\$ 0.25	
9810	稀 釋	\$ 0.27		\$ 0.25	

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 108 年 3 月 13 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

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

Table with columns: 代碼, 歸屬, 於, 本, 積, 保, 法, 交, 盈, 餘, 公, 積, 留, 特, 別, 盈, 餘, 公, 積, 未, 分, 配, 盈, 餘, 其, 他, 業, 務, 項, 目, 主, 權, 庫, 藏, 股, 總, 計, 非, 控, 制, 權, 益, 權, 益, 總, 額. Rows include 106年11月1日餘額, 105年度盈餘指撥及分配, 106年度稅後其他綜合損益, etc.



會計主審：賴柏安



經理人：林添瑞



董事長：邱乾乾



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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 18,804	\$ 2,192
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	24,455	-
A20300	呆帳費用	-	853
A20100	折舊費用	113,545	120,422
A20200	攤銷費用	5,441	5,686
A29900	預付租賃款攤銷	704	694
A20400	指定透過損益按公允價值衡量 金融資產損失淨損失	(24,727)	106
A20900	財務成本	39,732	41,162
A21200	利息收入	(463)	(1,051)
A21300	股利收入	(14,029)	(7,832)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	3,386
A22300	採用權益法認列之關聯企業及 合資(利益)損失之份額	(1,724)	(29,330)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	186	5,003
A22900	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益	(5,500)	(189)
A23100	處分備供出售金融資產淨利益	-	(168,797)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(2,890)	(4)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	9,133	47,672
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(21,113)	(1,812)
A31150	應收帳款	(57,543)	46,866
A31180	其他應收款	17,681	3,165
A31170	應收建造合約款	2,196	65,431
A31200	存 貨	(163,461)	23,586
A31230	預付款項	19,876	1,532
A31240	其他流動資產	35	5,024
A31250	其他金融資產	22,524	(8,523)
A32130	應付票據	(31,323)	5,290
A32150	應付帳款	26,608	(53,083)
A32180	其他應付款	31,931	(64,021)

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32200	負債準備	(\$ 96)	(\$ 659)
A32210	預收貨款	16,086	65,399
A32230	其他流動負債	(1,028)	382
A32240	淨確定福利負債	110	80
A33000	營運產生之現金	25,150	108,630
A33100	收取之利息	1,242	1,051
A33200	收取之股利	14,029	7,632
A33300	支付之利息	(39,741)	(41,617)
A33500	支付之所得稅	(6,102)	(2,730)
AAAA	營業活動之淨現金 (流出) 流入	(5,422)	72,966
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)	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(10,000)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(22,706)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	11,300	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(9,500)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	112,366
B01000	出售持有供交易目的之金融資產價 款	-	3,428
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(19,942)	(60,050)
B01900	處分採用權益法之投資	3,501	26,186
B02700	購置不動產、廠房及設備	(38,030)	(77,068)
B03700	存出保證金增加	(2,801)	(3,509)
B03800	存出保證金減少	-	3,675
B04500	購置無形資產	(395)	(2,964)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,618	26,011
B07100	預付設備款增加	(31,467)	(66,937)
B06700	其他非流動資產減少 (增加)	13	(199)
B07600	收取關聯企業股利	24,974	13,174
BBBB	投資活動之淨現金流出	(106,035)	(35,387)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,404,658	2,401,950
C00200	短期借款減少	(1,465,549)	(2,591,322)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
C01600	舉借長期借款	\$ 1,589,300	\$ 147,000
C01700	償還長期借款	(1,345,668)	(166,575)
C03900	應付租賃款增加	4,470	-
C03000	收取存入保證金	10,568	6,239
C04500	發放現金股利	(17,640)	(26,118)
C04600	發行新股	-	147,200
C04900	支付庫藏股票交易成本	-	(64)
C04900	購買庫藏股票	(43,500)	-
C05000	庫藏股票處分	-	21,174
C05800	非控制權益變動	10	41,701
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>136,649</u>	<u>(18,815)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(6,403)</u>	<u>(3,069)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	18,789	15,695
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>188,715</u>	<u>173,020</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 207,504</u>	<u>\$ 188,715</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 108 年 3 月 13 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 107 年及 106 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 108 年 3 月 13 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 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明	
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9		
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 188,715	\$ 188,715	-	
股票投資	備供出售金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	249,529	249,529	(1)	
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	250,080	250,080	(2)	
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	9,912	9,912	-	
	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數	說 明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ 249,529	\$ 249,529	\$ 89,387	(\$ 89,387)	(1)
加：自備供出售 (IAS 39) 重分類						
- 強制重分類	249,529	(249,529)	-	-	-	(1)
	<u>249,529</u>	<u>-</u>	<u>249,529</u>	<u>89,387</u>	<u>(89,387)</u>	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	448,707	448,707	-	-	(2)
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類						
	448,707	(448,707)	-	-	-	(2)
	<u>448,707</u>	<u>-</u>	<u>448,707</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
合 計	<u>\$ 698,236</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 698,236</u>	<u>\$ 89,387</u>	<u>(\$ 89,387)</u>	

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，合併公司選擇全數依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 89,387 仟元重分類為保留盈餘。

(2) 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15 「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18 「收入」、IAS 11 「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

106 年 12 月 31 日以前之所有合約修改，合併公司不予逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式辨認履約義務、決定交易價格及分攤交易價格。此將降低追溯適用之複雜度及成本，且不致影響應有之財務資訊。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
應收建造合約款	\$ 2,196	\$ -	\$ -
合約資產—流動	-	2,196	2,196
資產影響	\$ 2,196	\$ 2,196	\$ 2,196

(二) 108 年適用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」）認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

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。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 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，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，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，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將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將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係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。

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，該轉租依 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。合併公司將於 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，並視為將於 108 年 1 月 1 日簽訂之新融資租賃處理。

合併公司預計選擇將追溯適用 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。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
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	<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>
保留盈餘	\$ -	\$ -	\$ -
非控制權益	-	-	-
權益影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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期間生效。

註 2：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 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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，含結構型個體）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。

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。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。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。

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。

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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，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

107 年

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三八。

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。

106 年

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、備供出售金融資產及應收款。

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持有供交易之金額資產。

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三八。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之

變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

107 年

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信天數 60 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或永久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，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。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。

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

107 年

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，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。合約完成程度係藉由下列方式決定：

- (1) 安裝費係按安裝完成程度認列，其係依於資產負債表日之已耗安裝時數占預期總時數之比例決定；
- (2) 商品銷售價格中所包含之服務費，係按因銷售商品。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十六) 建造合約

106年

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以累計已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

建造合約之結果若能可靠估計，成本加成合約之收入係參照當期發生之可回收成本加計已賺得之服務費，且按累計已發生成本占估計總合約成本之比例衡量。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

當建造合約累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款。當建造合約之工程進度請款金額超過至今已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列預收貨款。依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收建造合約款。

(十七) 租賃

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。

(十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

（二十）員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

（二一）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 783	\$ 526
銀行支票及活期存款	206,497	187,869
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	320
	<u>\$ 207,504</u>	<u>\$ 188,715</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.001%~0.48%	0.001%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106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)	16,100	-
	<u>\$ 306,482</u>	<u>\$ -</u>

(一) 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，參閱附註四十。



八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
－未上市（櫃）股票	\$ 26,100	\$ -

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－107年

	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>	
質押存款	\$ 3,600
定期存款(一)	<u>4,000</u>
	<u>\$ 7,600</u>
<u>非流動</u>	
質押存款	<u>\$ 2,400</u>

(一) 截至 107 年 12 月 31 日止，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，參閱附註四十。

十、備供出售金融資產

	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>	
國內投資	
上櫃股票	\$ 185,401
未上市（櫃）股票	<u>43,500</u>
	228,901
國外投資	
未上市（櫃）股票	<u>20,628</u>
	<u>\$ 249,529</u>

十一、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 23,634	\$ 2,521
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(5)</u>
	<u>\$ 23,634</u>	<u>\$ 2,516</u>
因營業而發生	<u>\$ 23,634</u>	<u>\$ 2,516</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 260,461	\$ 227,177
減：備抵損失	<u>(2,731)</u>	<u>(2,533)</u>
	<u>\$ 257,730</u>	<u>\$ 224,644</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收處分土地價款	\$ -	\$ 8,984
應收處分股票價款	-	11,031
應收營業稅退稅款	-	1,313
應收款	<u>5,192</u>	<u>1,592</u>
	<u>\$ 5,192</u>	<u>\$ 22,920</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 25,786	\$ 1,527
減：備抵呆帳	<u>(25,786)</u>	<u>(1,527)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款107 年度

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，僅以應收帳款逾期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帳款之備抵損失如下：

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	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)	(<u>2,440</u>)	(<u>173</u>)	(<u>101</u>)	(<u>17</u>)	(<u>2,731</u>)
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>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 2,533
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	2,533
加：本年度提列減損損失	24,460
減：本年度重分類	(24,259)
外幣換算差額	(<u>3</u>)
年底餘額	<u>\$ 2,731</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 1,527
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	1,527
加：本年度提列減損損失	-
減：本年度重分類	(24,259)
外幣換算差額	-
年底餘額	<u>\$ 25,786</u>

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，由於歷史經驗顯示逾期超過 365 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 365 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 30 天至 365 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0~90 天	\$ 159,790
91~180 天	27,758
181 天以上	<u>39,629</u>
合 計	<u>\$ 227,177</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

因合併公司應收帳款之個別減損所考量之因素為帳齡，故已個別減損之應收帳款帳齡分析詳上述應收帳款之帳齡。

應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	應 收 票 據	應 收 帳 款	催 收 款
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 3,236	\$ 2,027	
加：本年度提列呆帳費用				
／減損損失	5	-	1,065	
減：本年度迴轉呆帳費用				
／減損損失	-	(217)	-	
減：本年度實際沖銷	-	(486)	(1,565)	
外幣換算差額	-	-	-	
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 2,533</u>	<u>\$ 1,527</u>	



十二、應收建造合約款

	107年12月31日	106年12月31日
累計已發生成本及已認列利潤 (減除已認列損失)	\$ -	\$ 17,803
減：累計工程進度請款金額	-	(15,607)
應收建造合約款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,196</u>

合併公司於 106 年度認列建造合約收入 1,301 仟元。

十三、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 54,380	\$ 69,916
半 成 品	101,277	62,616
在 製 品	72,484	15,157
製 成 品	82,615	91,450
商品存貨	<u>237,955</u>	<u>166,438</u>
	<u>\$ 548,711</u>	<u>\$ 405,577</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,254,827 仟元及 1,539,067 仟元。

107 及 106 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 9,133 仟元 47,672 仟元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註四十。

十四、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
			107年 12月31日	106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	79.16%	75%	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%	註 2
	Rich Point Global Corp.(以下 簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	—
	Gudeng Investment (HK)	經營各項投資業務	-	-	註 3
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%	-	註 5

(接次頁)



(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
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%	—
Gudeng Investment (HK)	Partner one Ltd (以下簡稱 Partner one)	經營各項投資業務	-	-	註 3
Partner one	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 4

註 1：本公司分別於 106 年 7 月 15 日及 106 年 10 月 27 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股權，致非控制權益增加；於 107 年 4 月 11 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股數，致非控制權益增加；於 107 年 7 月 10 日未按持股比例認購家崎公司股數，致非控制權益減少，請參閱附註三四。

註 2：本公司於 106 年 6 月 28 日因未按持股比例認購家登自動化公司現金增資股權，致非控制權益增加，請參閱附註三四。

註 3：於 106 年度設立登記完成，尚未投入資本。

註 4：華登公司目前在名稱預審階段，尚未設立完成。

註 5：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。

十五、採用益法之投資

投資關聯企業

	107年12月31日	106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	\$ 250,457
個別不重大之關聯企業	-	1,809
	<u>\$ 237,959</u>	<u>\$ 252,266</u>



(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	107年12月31日	106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%	20.04%

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

合併公司於 105 年 12 月 31 日持有華景電通公司之普通股 2,376 仟股，帳列備供出售金融資產－非流動，帳面價值 39,819 仟元，持股比例為 14.46%，106 年 3 月以現金每股 70 元向原股東購買華景電通公司之普通股 1,278 仟股，共計 89,450 仟元，取得後持股比例增加至 22.24%，取得對該公司重大影響，故將帳列備供出售金融資產，依本次取得時之公允價值（每股 70 元）轉列為採用權益法之投資，並認列處分投資利益 126,478 仟元（帳列其他利益損失－處分備供出售金融資產生損益）。取得該公司所產生之無形資產為 159,150 仟元係列入投資關聯企業之成本。106 年 5 月因資金需求，以現金每股 72.74 元處分華景電通之普通股 360 仟股，共計 26,186 仟元，出售後持股比例減少至 20.04%，並認列處分投資利益 4 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 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。

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	<u>\$ 510,623</u>
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	<u>133,064</u>
投資帳面金額	<u>\$ 237,959</u>
	<u>107年度</u>
營業收入	<u>\$ 374,469</u>
本年度淨利	\$ 65,013
其他綜合損益	(1,417)
綜合損益總額	<u>\$ 63,596</u>

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

	107年度	106年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	(<u>\$ 1,318</u>)	(<u>\$ 1,800</u>)

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。

十六、不動產、廠房及設備

成本							建造中之	
	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	不動產	合計
106年1月1日餘額	\$ 704,452	\$ 661,307	\$ 275,732	\$ 129,080	\$ -	\$ 367,313	\$ 406,032	\$ 2,543,916
增添	-	474	30,104	9,295	-	11,881	26,294	78,048
處分	(18,920)	-	(11,813)	(51,619)	-	(21,701)	-	(104,053)
重分類	48,990	405,034	3,571	11,160	-	21,488	(405,034)	85,209
淨兌換差額	-	(1,049)	-	(6)	-	(149)	-	(1,204)
106年12月31日餘額	<u>\$ 734,522</u>	<u>\$ 1,065,766</u>	<u>\$ 297,594</u>	<u>\$ 97,910</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 378,832</u>	<u>\$ 27,292</u>	<u>\$ 2,601,916</u>

(接次頁)



(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
累計折舊及減損								
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 82,989	\$ 143,793	\$ 70,233	\$ -	\$ 226,714	\$ -	\$ 523,729
處分	-	-	(10,392)	(40,883)	-	(12,780)	-	(64,055)
折舊費用	-	26,000	25,870	13,109	-	55,443	-	120,422
淨兌換差額	-	(423)	-	(4)	-	(97)	-	(524)
106年12月31日餘額	\$ -	\$ 108,566	\$ 159,271	\$ 42,455	\$ -	\$ 269,280	\$ -	\$ 579,572
106年12月31日淨額	\$ 734,522	\$ 957,200	\$ 138,323	\$ 55,455	\$ -	\$ 109,552	\$ 27,292	\$ 2,022,344
成本								
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	\$ 469,497	\$ 495,166	\$ 320,901	\$ 98,209	\$ 5,247	\$ 419,788	\$ -	\$ 1,808,808
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	\$ -	\$ 108,760	\$ 185,180	\$ 54,382	\$ 916	\$ 308,931	\$ -	\$ 658,169
107年12月31日淨額	\$ 469,497	\$ 386,406	\$ 135,721	\$ 43,827	\$ 4,331	\$ 110,857	\$ -	\$ 1,150,639

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。

合併公司於 106 年 7 月份開始遷廠，並於 106 年 9 月份完成遷廠及報廢程序，致原承租廠房之相關機器設備、租賃改良物及其他設備已無可回收金額，故於 106 年度認列報廢損失並迴轉原帳列營業成本項下之減損損失 13,097 仟元。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註四十。

十七、投資性不動產

	<u>已完工投資性 不 動 產</u>
<u>成 本</u>	
106年1月1日餘額	\$ -
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
106年1月1日餘額	\$ -
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ -</u>
<u>成 本</u>	
107年1月1日餘額	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	<u>833,748</u>
107年12月31日餘額	<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)
折舊費用	<u>(6,799)</u>
107年12月31日餘額	<u>(\$ 24,753)</u>
106年12月31日及107年1月1日淨額	<u>\$ -</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 808,995</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

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，請參閱附註四十。



十八、商譽

	107年12月31日	106年12月31日
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 53,727	\$ 53,727
年底餘額	\$ 53,727	\$ 53,727
<u>累計減損</u>		
年初餘額	(\$ 3,766)	(\$ 3,766)
年底餘額	(\$ 3,766)	(\$ 3,766)
年底餘額	\$ 49,961	\$ 49,961

十九、其他無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	特 許 權	合 計
<u>成 本</u>				
106年1月1日餘額	\$ 12,750	\$ 25,516	\$ 46,933	\$ 85,199
單獨取得	-	2,964	-	2,964
淨兌換差額	-	-	(528)	(528)
106年12月31日餘額	\$ 12,750	\$ 28,480	\$ 46,405	\$ 87,635
<u>累計攤銷及減損</u>				
106年1月1日餘額	\$ 4,250	\$ 11,453	\$ 46,933	\$ 62,636
攤銷費用	2,125	3,561	-	5,686
淨兌換差額	-	-	(528)	(528)
106年12月31日餘額	\$ 6,375	\$ 15,014	\$ 46,405	\$ 67,794
106年12月31日淨額	\$ 6,375	\$ 13,466	\$ -	\$ 19,841
<u>成 本</u>				
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	\$ 12,750	\$ 28,875	\$ 45,459	\$ 87,084
<u>累計攤銷及減損</u>				
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	\$ 8,500	\$ 18,330	\$ 45,459	\$ 72,289
107年12月31日淨額	\$ 4,250	\$ 10,545	\$ -	\$ 14,795



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

	107年度	106年度
依功能別彙總攤銷費用		
營業成本	\$ 450	\$ 780
推銷費用	2,797	699
管理費用	2,078	1,993
研發費用	116	2,214
	<u>\$ 5,441</u>	<u>\$ 5,686</u>

二十、預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 49,409	\$ 66,400
預付租金	5,790	7,745
留抵稅額	10,085	12,461
預付租賃款—流動(1)	690	704
其他預付款	11,916	10,470
	<u>\$ 77,890</u>	<u>\$ 97,780</u>
<u>非 流 動</u>		
預付租賃款(1)	\$ 22,999	\$ 24,182
其他預付款—非流動	602	615
	<u>\$ 23,601</u>	<u>\$ 24,797</u>

- 截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，預付租賃款中位於中國大陸之土地使用權分別為 23,689 仟元及 24,886 仟元。



二一、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
其他金融資產		
受限制銀行存款	\$ -	\$ 2,104
固定利率型之定期存款	-	36,520
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,624</u>
其他流動資產		
暫付款	\$ 298	\$ 212
員工借支	39	222
代付款	62	-
	<u>\$ 399</u>	<u>\$ 434</u>

二二、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三八)		
— 其他借款(1)	\$ 116,997	\$ 96,600
— 銀行借款(2)	32,000	-
<u>無擔保借款</u>		
— 信用額度借款(2)	56,306	172,651
	<u>\$ 205,303</u>	<u>\$ 269,251</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 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 6.24% ~ 6.50% 及 6.24% ~ 6.25%。
2. 銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.65% ~ 5.29% 及 1.50% ~ 3.32%。

(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	107年 12月31日	106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	\$ 39,289
玉山銀行之擔保新台幣 銀行借款	124.4.30	借款期間自 104 年 4 月 30 日至 124 年 4 月 30 日，自 104 年 4 月 30 日起，按月付息，本金分 240 期平均攤還。	1.45	-	29,657

(接次頁)



(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	107年 12月31日	106年 12月31日
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	\$ 22,167	\$ 36,166
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，本息依本金法按月平均攤還。	1.47	45,000	57,000
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
聯貸案－甲項之擔保新台幣銀行借款	110.6.1	借款期間自 105 年 6 月 1 日至 110 年 6 月 1 日，首次動用日起算屆滿 30 個月之日後為第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 6 期，其中第 1 期至第 5 期，每期各攤還本金之 6%，第 6 期攤還 70%。	2.18	-	410,534
聯貸案－乙項之擔保新台幣銀行借款	110.6.1	借款期間自 105 年 6 月 1 日至 110 年 6 月 1 日，首次動用日起算屆滿 30 個月之日後為第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 6 期，其中第 1 期至第 5 期，每期各攤還本金之 6%，第 6 期攤還 70%。	2.18	-	461,566
聯貸案－丙項之擔保新台幣銀行借款	110.6.1	借款期間自 105 年 6 月 8 日至 110 年 6 月 1 日，首次動用日起算屆滿 6 個月之日為第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 10 期，平均攤還本金。	2.23	-	311,500
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	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	-
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	-
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，本金分 240 期平均攤還。	1.48	86,158	91,058
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	-
信用借款					
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	22,000
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	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 108 年 11 月 15 日，分 36 期，每月平均攤還。	2.1	7,785	-
台新銀行之信用新台幣銀行借款	107.6.1	借款期間自 105 年 12 月 1 日至 107 年 6 月 1 日，按月付息，分 18 期攤還。	1.99	-	6,667
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	38,800
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	-
其他借款					
台灣工銀租賃之信用新台幣銀行借款	109.1.20	借款期間自 106 年 1 月 20 日至 109 年 1 月 20 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	6,465	8,348
台灣工銀租賃之信用新台幣銀行借款	109.4.6	借款期間自 106 年 4 月 6 日至 109 年 4 月 6 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	6,944	8,804
台灣工銀租賃之信用新台幣銀行借款	109.5.18	借款期間自 106 年 5 月 18 日至 109 年 5 月 18 日，按月付息，分 36 期攤還，到期償還本金	4.51	7,101	8,956
減：列為 1 年內到期部分長期借款				<u>1,798,977</u> <u>(131,547)</u> <u>\$1,667,430</u>	<u>1,555,345</u> <u>(202,460)</u> <u>\$1,352,885</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註四十及四一。



二三、應付票據及應付帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ <u>5,435</u>	\$ <u>36,757</u>
因營業而發生－關係人	\$ <u>447</u>	\$ <u>448</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ <u>143,894</u>	\$ <u>117,286</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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<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>	<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>-</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>-</u>
	\$ <u>4,470</u>	\$ <u>-</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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
其他應付款－關係人 (附註三六)	\$ 49	\$ 50
應付設備款	10,115	39,890
應付薪資及獎金	39,529	30,429
應付員工紅利	3,237	-
應付董監酬勞	1,214	-
應付休假給付	8,709	7,010
應付利息	2,673	2,682
其他	57,473	45,934
	<u>\$ 122,999</u>	<u>\$ 125,995</u>
其他負債		
暫收款	\$ 727	\$ 1,604
代收款	1,326	1,477
	<u>\$ 2,053</u>	<u>\$ 3,081</u>

二六、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
保固	\$ 262	\$ 358

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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 15,338	\$ 12,781
計畫資產公允價值	(3,023)	(2,916)
淨確定福利負債	<u>\$ 12,315</u>	<u>\$ 9,865</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
106年1月1日	\$ 9,953	(\$ 2,877)	\$ 7,076
利息費用(收入)	<u>112</u>	<u>(32)</u>	<u>80</u>
認列於損益	<u>112</u>	<u>(32)</u>	<u>80</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,948	-	1,948
精算損失(利益)—經驗調整	<u>768</u>	<u>(7)</u>	<u>761</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,716</u>	<u>(7)</u>	<u>2,709</u>
	12,781	(2,916)	9,865
雇主提撥	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
106年12月31日	12,781	(2,916)	9,865

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
利息費用(收入)	\$ 143	(\$ 33)	\$ 110
認列於損益	<u>143</u>	<u>(33)</u>	<u>110</u>
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	<u>510</u>	<u>(74)</u>	<u>436</u>
認列於其他綜合損益	<u>2,414</u>	<u>(74)</u>	<u>2,340</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
107年12月31日	<u>\$ 15,338</u>	<u>(\$ 3,023)</u>	<u>\$ 12,315</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
管理費用	<u>\$ 110</u>	<u>\$ 80</u>

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	0.9587%	1.1168%
薪資預期增加率	3.0000%	2.5000%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,004)	(\$ 869)
減少 0.5%	\$ 1,087	\$ 944
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,050	\$ 918
減少 0.5%	(\$ 981)	(\$ 855)

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。

	107年12月31日	106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	14年	14年

二八、權益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106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

106年8月2日董事會決議現金增資發行新股4,600仟股，每股面額10元，並以每股新台幣32元溢價發行，增資後實收股本為705,606仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於106年9月18日核准申報生效，並經董事會決議，以106年8月15日為增資基準日。



(二) 資本公積

	107年12月31日	106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	\$525,456	\$525,456
庫藏股票交易	1,992	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	10,740
採用權益認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	9,333	4,917
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	9,305	9,305
認股權	<u>17,355</u>	<u>17,355</u>
	<u>\$571,768</u>	<u>\$570,528</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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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。修正前後章程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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 107 年 5 月 29 日及 106 年 6 月 2 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 1,704	\$ 3,264	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	-	4,666	-	-
現金股利	17,640	26,118	0.25	0.4

本公司未於 108 年 3 月 13 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案。預計於最近一次董事會擬議。

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

備供出售金融資產未實現損益

106 年 1 月 1 日餘額	(\$ 366)
當期發生	
未實現損益	131,996
重分類調整	
處分備供出售金融資產	(42,243)
本年度其他綜合損益	<u>89,387</u>
106 年 12 月 31 日餘額 (ISA 39)	89,387
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(89,387)
107 年 12 月 31 日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</u>



(五) 非控制權益

	107年度	106年度
年初餘額	\$ 37,531	\$ 1,894
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,281	4,121
收購家崎公司非控制 權益	3,186	13,350
處分家登自動化公司 部分權益	-	18,040
家登自動化發行員工 認股權	-	126
年底餘額	<u>\$ 41,998</u>	<u>\$ 37,531</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工 (仟股)	買回以註銷 (仟股)	子公司持有 母公司股票 (仟股)	合計 (仟股)
106年1月1日股數	665	-	-	665
本年度減少	(665)	-	-	(665)
106年12月31日股數	-	-	-	-
本年度增加	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 106 年 5 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 665 仟股，買回成本為 21,172 仟元，該等庫藏股票於 106 年 5 月 12 日為員工認股基準日，並於 106 年 6 月 12 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 2,054 仟元，轉讓庫藏股價款為 21,174 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 1,992 仟元，請參閱附註三三。

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

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 1,634,740	\$ 1,757,521
工程收入	-	1,301
	<u>\$ 1,634,740</u>	<u>\$ 1,758,822</u>



合約餘額

	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款（附註九）	<u>\$ 257,730</u>	<u>\$ 224,644</u>
合約負債－預收貨款		
商品銷貨	<u>\$ 94,659</u>	<u>\$ -</u>

三十、稅前淨利

(一) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
－投資性不動產	\$ 22,853	\$ -
－其 他	<u>3,681</u>	<u>8,998</u>
	<u>26,534</u>	<u>8,998</u>
利息收入		
銀行存款	427	1,043
押金設算息	<u>36</u>	<u>8</u>
	<u>463</u>	<u>1,051</u>
股利收入		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產－流動	14,029	-
備供出售金融資產－非		
流動	<u>-</u>	<u>7,832</u>
	<u>14,029</u>	<u>7,832</u>
其 他	<u>8,213</u>	<u>4,117</u>
	<u>\$ 49,239</u>	<u>\$ 21,998</u>

(二) 其他利益及（損失）

	107年度	106年度
處分金融資產（損）益		
處分透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	\$ -	\$ 189
備供出售金融資產	-	168,797
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		
持有供交易之金融資產	-	(106)
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	24,727	-

(接次頁)



(承前頁)

	107年度	106年度
處分關聯企業(損)益	\$ 2,890	\$ 4
淨外幣兌換(損)益	33	755
處分不動產、廠房及設備(損)益	(186)	(5,003)
其他	(1,781)	(4,410)
	<u>\$ 31,183</u>	<u>\$ 160,226</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$ 39,195	\$ 40,971
應付租賃款利息	331	-
押金設算息	20	-
其他利息費用	186	191
	<u>\$ 39,732</u>	<u>\$ 41,162</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 69,068	\$ 66,955
營業費用	44,477	53,467
	<u>\$ 113,545</u>	<u>\$ 120,422</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 450	\$ 780
營業費用	4,991	4,906
	<u>\$ 5,441</u>	<u>\$ 5,686</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 7,084	\$ 9,014
確定福利計畫(附註二五)	110	80
	<u>7,194</u>	<u>9,094</u>
股權基礎給付		
權益交割	-	3,386
其他員工福利	269,740	254,560
員工福利費用合計	<u>\$ 276,934</u>	<u>\$ 267,040</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年度	106年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 115,695	\$ 100,762
營業費用	<u>161,239</u>	<u>166,278</u>
	<u>\$ 276,934</u>	<u>\$ 267,040</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。106 年度因稅前虧損故未提列員工酬勞及董監事酬勞。107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞於 108 年 3 月 13 日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	10%	-
董監事酬勞	3%	-

金 額

	107年度				106年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	1,067	\$	-	\$	-	\$	-
董監事酬勞		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。

105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 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：

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 9,281	\$ 4,543
未分配盈餘加徵	457	-
以前年度之調整	<u>1,110</u>	<u>502</u>
	<u>10,848</u>	<u>5,045</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(6,780)	(8,497)
稅率變動	(8,116)	-
虧損扣抵	639	(22,747)
以前年度之調整	<u>1,869</u>	<u>7,229</u>
	<u>(12,388)</u>	<u>(24,015)</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 1,540)</u>	<u>(\$ 18,970)</u>

會計所得與所得稅利益與適用稅率之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 18,804</u>	<u>\$ 2,192</u>
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用 (107及106年 度分別採20%及17%)	\$ 3,761	\$ 373
稅上不可減除之費損	80	375
免稅所得	(11,431)	(36,551)
基本稅額應納差額	-	686
土地增值稅	-	899
稅率變動	(8,116)	-
未分配盈餘加徵	457	-
未認列之虧損扣抵	5,382	6,899
於其他轄區營運之子公司不 同稅率之影響數	3,673	(598)
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	1,110	502
以前年度之遞延所得稅費用 於本年度之調整	1,869	7,229
免稅股利所得不得認列虧損 扣抵	289	1,216
子公司盈餘匯回不可扣抵之 所得稅費用	<u>1,386</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 1,540)</u>	<u>(\$ 18,970)</u>



合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ <u>1</u>	\$ <u>772</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ <u>6,285</u>	\$ <u>2,311</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：

107 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
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	<u>201</u>	<u>(201)</u>	<u>-</u>
	20,766	9,047	29,813
虧損扣抵	<u>25,427</u>	<u>3,549</u>	<u>28,976</u>
	<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>

106 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	\$ 191	(\$ 121)	\$ 70
未實現投資減損損失	640	-	640
未實現存貨跌價損失	9,683	8,013	17,696
未實現金融資產損失	73	(73)	-
與子公司交易之未實現損失	(115)	334	219
應付休假給付	1,086	51	1,137
備抵呆帳超限	593	210	803
確定福利退休計劃	(13)	13	-
其他	-	201	201
	12,138	8,628	20,766
虧損扣抵	9,837	15,590	25,427
	<u>\$ 21,975</u>	<u>\$ 24,218</u>	<u>\$ 46,193</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)	(\$ 57)
與子公司交易之未實現損失	-	(133)	(133)
確定福利退休計劃	-	(13)	(13)
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 203)</u>	<u>(\$ 203)</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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ 9,529	\$ 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	40,582
117 年度到期	<u>26,890</u>	<u>-</u>
	<u>\$108,827</u>	<u>\$ 82,479</u>

家登創投公司

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
虧損扣抵		
110 年度到期	\$ 485	\$ 485
111 年度到期	<u>838</u>	<u>838</u>
	<u>\$ 1,323</u>	<u>\$ 1,323</u>

大湘公司

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
虧損扣抵		
117 年度到期	<u>\$ 23</u>	<u>\$ -</u>

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

本公司截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>
\$ 2,023	115
<u>142,858</u>	116
<u>\$ 144,881</u>	

本公司截至 107 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

<u>增 資 擴 展 案</u>	<u>免 稅 期 間</u>
光罩傳送盒，光罩清洗機等之投資計畫	103/1/1~107/12/31



家崎公司截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>
\$ 9,529	111
4,631	112
9,739	113
5,408	114
12,590	115
40,040	116
<u>26,890</u>	117
<u>\$108,827</u>	

家登創投公司截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>
\$ 485	110
<u>838</u>	111
<u>\$ 1,323</u>	

大湘公司截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

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

(六) 所得稅核定情形

本公司、家登創投公司、家登自動化公司及家崎公司之營利事業所得稅申報除 106 年度外，截至 105 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，截至查核報告日，尚未申報。

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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算每股盈餘之盈餘	<u>\$ 19,063</u>	<u>\$ 17,041</u>
用以計算每股盈餘之盈餘	<u>\$ 19,063</u>	<u>\$ 17,041</u>



股 數	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	70,415	67,408
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞或員工分紅	34	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>70,449</u>	<u>67,408</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) 106年第1次庫藏股轉讓員工

本公司於104年8月26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106年3月10日經薪酬委員會審議通過，可按認購價31.84元購買庫藏股100仟股。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	106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	100	31.84
本年度執行	(100)	31.84
年底流通在外	<u>-</u>	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 3,705</u>	



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

	庫 藏 股	轉 讓 員 工
股 數	70 仟股	30 仟股
限制轉讓期間	無限制	106 年 5 月 8 日 至 107 年 5 月 7 日
給與日股價	36.35 元	31.05 元
執行價格	31.84 元	31.84 元
預期波動率	34.94%	34.94%
存續期間	43 日	43 日
無風險利率	0.34%	0.34%

(二) 106 年第 2 次庫藏股轉讓員工

本公司於 104 年 8 月 26 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 106 年 5 月 10 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 31.84 元購買庫藏股 565 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	106 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	565	31.84
本年度執行	(565)	31.84
年底流通在外	-	
本年度給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 2.98	

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	565 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	34.6 元
執行價格	31.84 元
預期波動率	34.84%
存續期間	20 日
無風險利率	0.41%



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。

本公司 106 年度認列之酬勞成本為 2,054 仟元。

(三) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 106 年 5 月 12 日，決議通過辦理現金增資發行新股 4,600 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 7 月 25 日核準申報生效，並經董事會決議，以 106 年 8 月 15 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股保留部分作為員工認購，以 106 年 8 月 4 日為給與日。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	106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	690	32
本年度放棄	(489)	-
本年度執行	(201)	32
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)	\$ 1.56	

於 106 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 32 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：

	106年8月
股數	690 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	33.2 元
執行價格	32 元
預期波動率	26.3%
存續期間	21 日
無風險利率	0.3%



本公司 106 年度認列之酬勞成本為 1,076 仟元。

(四) 家登自動化公司現金增資保留員認股權

家登自動化公司員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	106年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	1,700	11
本年度放棄	(1,700)	-
本年度執行	-	-
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)	\$ 1.51	

於 106 年執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 11 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：

	106年6月
股 數	1,700 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	12.49 元
執行價格	11 元
預期波動率	32.33%
存續期間	20 日
無風險利率	0.4%

本公司 106 年認列之酬勞成本為 256 仟元。

三四、與非控制權益之權益交易

合併公司於 106 年 3 月 17 日向非控制權益取得家崎公司 4.06% 之股權，致持股比例由 95.94% 增加為 100%。



合併公司於 106 年 6 月 29 日未按持股比例認購家登自動化公司現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 50.72%。

合併公司於 106 年 7 月 15 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 100% 下降至為 80.86%。

由於 106 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。

	(106年10月27日) 家 崎 公 司	(106年7月15日) 家 崎 公 司	(106年6月29日) 家登自動化公司	(106年3月17日) 家 崎 公 司	合 計
給付之現金對價	(\$ 11,624)	\$ -	\$ -	(\$ 2,000)	(\$ 13,624)
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	14,268	7,306	660	1,701	23,935
權益交易差額	<u>\$ 2,644</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 660</u>	<u>(\$ 299)</u>	<u>\$ 10,311</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>					
未分配盈餘	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 299)	(\$ 299)
資本公積—認列對子公司所有權益變動權	<u>\$ 2,644</u>	<u>\$ 7,306</u>	<u>\$ 660</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,610</u>

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	<u>(\$ 77)</u>	<u>(\$ 268)</u>	<u>(\$ 2,831)</u>	<u>(\$ 3,176)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積—認列對子公司所有權益變動權	<u>(\$ 77)</u>	<u>(\$ 268)</u>	<u>(\$ 2,831)</u>	<u>(\$ 3,176)</u>

三五、非現金交易

合併公司於 106 年度進行下列非現金交易之投資活動：

- (一) 家登創投公司取得華景電通公司部分股權之價款 89,450 仟元，參閱附註十五，於 106 年 12 月 31 日 29,400 仟元尚未支付（帳列應付票據）。
- (二) 本公司於 106 年度處分部分備供出售金融資產之價款 123,200 仟元，於 106 年 12 月 31 日 11,031 仟元尚未收取（帳列其他應收款）。
- (三) 本公司於 106 年度處分部分土地價款 28,000 仟元，於 106 年 12 月 31 日 8,984 仟元尚未收取（帳列其他應收款）。

三六、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃係承租土地，租賃期間為 4 至 5 年。所有營業租賃期間超過 5 年之營業租賃均包括每 5 年依市場行情調整租金之檢視條款。於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地並無優惠承購權。

截至 105 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為 1,400 仟元，並於 106 年度終止合約，收回所有存出保證金。

三七、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。

三八、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

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金融資產</u>				
<u>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>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 26,100	\$ 26,100

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 185,401	\$ -	\$ -	\$ 185,401
國內未上市(櫃)股票	-	-	43,500	43,500
國外未上市(櫃)股票	-	-	20,628	20,628
合 計	<u>\$ 185,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 64,128</u>	<u>\$ 249,529</u>

107 及 106 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

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
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

107 年度

金 融 資 產	透過損益按公允	透過其他綜合	合 計
	價值衡量	損益按公允價值	
	權 益 工 具	衡量之金融資產	
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>

106 年度

金 融 資 產	備 供 出 售
	權 益 工 具 投 資
年初餘額	\$234,548
重分類（自預付投資款轉入）	10,000
購 買	9,500
轉出第3級	(189,920)
年底餘額	<u>\$ 64,128</u>

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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。

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106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	\$ 306,482	\$ -
放款及應收款（註1）	-	487,331
備供出售金融資產（註2）	-	249,529
按攤銷後成本衡量之金融資		
產（註3）	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	26,100	-
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註4）	2,298,333	2,111,769

- 註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。
- 註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。
- 註 3：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 4：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，參閱附註四三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣波動之影響。

於 107 年及 106 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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損益	\$ 440	\$ 489	\$ 20	\$ 18

- (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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 56,957	\$ 142,179
具現金流量利率風險		
— 金融資產	207,504	227,339
— 金融負債	1,947,323	1,682,418

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,868 仟元及 4,206 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%，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／下跌而增加／減少 21,454 仟元。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 1,827 仟元。

若權益價格上漲／下跌 7%，106 年度稅前其他綜合損益將因其他備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 12,978 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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至107及106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。

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>



106年12月31日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付票據	\$ 37,205	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 37,205
應付帳款	117,286	-	-	-	117,286
其他應付款	123,313	-	-	-	123,313
其他流動負債	3,081	-	-	-	3,081
借 款	474,393	247,519	239,686	865,680	1,827,278
	<u>\$ 755,278</u>	<u>\$ 247,519</u>	<u>\$ 239,686</u>	<u>\$ 865,680</u>	<u>\$ 2,108,163</u>

(2) 融資額度

	107年12月31日	106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	\$ 146,842	\$ 186,467
未動用金額	<u>105,609</u>	<u>124,000</u>
	<u>\$ 252,451</u>	<u>\$ 310,467</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
已動用金額	\$ 1,709,135	\$ 1,492,771
未動用金額	<u>24,680</u>	<u>31,000</u>
	<u>\$ 1,733,815</u>	<u>\$ 1,523,771</u>

三九、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
林 添 俊	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) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關係人類別	107年度	106年度
租金支出(帳列營業費用)	實質關係人	\$ 3,337	\$ 1,954
其他收入	關聯企業	\$ -	\$ 686

合併公司承租員工宿舍，每月租金 62~200 仟元，按月支付租金。

帳 列 項 目	關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
其他應收款—關係人	黃崇鵬	\$ 47	\$ -
其他應付款—關係人 (帳列其他應付款)	主要管理階層	\$ 49	\$ 50
存入保證金	實質關係人	\$ 4	\$ -
存出保證金	實質關係人	\$ 448	\$ 41
應付票據	晟捷公司	\$ 447	\$ 448
預付租金	實質關係人	\$ 480	\$ 556
其他預收款	實質關係人	\$ 16	\$ -

(三) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	處 分 價 款		處 分 (損) 益	
	107年度	106年度	107年度	106年度
晟捷投資股份有限公司	\$ -	\$ 900	\$ -	\$ 451

(四) 處分金融資產

106 年度

關係人類別 / 名稱	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	處 分 價 款	處 分 利 益
潘素春	採用權益法之投資	360,000	華景電通公司	\$ 26,186	\$ 4

(五) 對主要管理階層之薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 21,552	\$ 18,389

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。



四十、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
質押存款（帳列其他金融資產－流動）	\$ -	\$ 2,104
質押存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）	7,600	-
質押存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）	2,400	-
存 貨	137,638	113,299
自有土地	469,497	734,522
建築物－淨額	350,807	914,882
投資性不動產	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	-
	<u>\$1,880,467</u>	<u>\$1,764,807</u>

四一、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 重大承諾

1. 截至 107 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 111,000 仟元。
2. 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 37,875 仟元，截至 107 年 12 月 31 日止已支付 14,614 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 23,261 仟元尚未支付。

(二) 或有事項

美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）提訴主張本合併公司之家登公司侵害其專利權，求償金額新台幣一千萬元。於 106 年 5 月 4 日提請擴張其求償金額至新台幣十億元，家登公司已提出產品不侵權、專利無效、無主觀可歸責事由、時效抗辯及賠償數額計算方式等答辯事由。另外，家登公司亦檢具專利無效證據提出舉發，認為美國安堤格里斯公司之專利將來有撤銷之可能，一旦美國安堤格里斯公司之專利被撤銷，其主張即失所附麗。法院尚未裁定。目前案件由智慧財產法院審理中。經函詢委任律師表示，該案目前已辯終



結，法院訂於 108 年 3 月 22 日宣判，尚難預料判決之結果。但預期應不致造成公司財務上或營運上之重大影響。

四二、重大之期後事項

本合併公司無重大期後事項。

四三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

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>

106 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	\$ 4,462	29.76 (美元：新台幣)	\$ 132,784
日圓	7,861	0.26 (日圓：新台幣)	2,077
			<u>\$ 134,861</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	2,818	29.76 (美元：新台幣)	\$ 83,873
日圓	942	0.26 (日圓：新台幣)	249
人民幣	477	4.57 (人民幣：新台幣)	2,176
			<u>\$ 86,298</u>

合併公司於 107 及 106 年度淨外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 33 仟元及利益 755 仟元，由於外幣交易及集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。			附表一
2	為他人背書保證。			附表二
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)			附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20% 以上。			無
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。			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。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。			無
8	應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20% 以上。			無
9	從事衍生性商品交易。			無
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。			附表四
11	被投資公司資訊			附表五

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			附表六
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。			無
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。			附表七
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。			無
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。			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



四五、部門資訊

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

台灣家登公司－模具及光罩盒之產銷。

吳江新創公司－銷售及維修汽車。

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：

	107年度				
	台灣家登公司	吳江新創公司	其他	調節及消除	合計
收入					
來自外部客戶收入	\$ 665,741	\$ 783,465	\$ 185,534	\$ -	\$ 1,634,740
部門間收入	18,350	-	44,702	(63,052)	-
利息收入	592	125	189	(443)	463
收入合計	<u>\$ 684,683</u>	<u>\$ 783,590</u>	<u>\$ 230,425</u>	<u>(\$ 63,495)</u>	<u>\$ 1,635,203</u>
利息支出	<u>\$ 37,032</u>	<u>\$ 1,392</u>	<u>\$ 1,751</u>	<u>(\$ 443)</u>	<u>\$ 39,732</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 96,342</u>	<u>\$ 6,064</u>	<u>\$ 16,406</u>	<u>\$ 174</u>	<u>\$ 118,986</u>
部門(損)益	<u>\$ 19,063</u>	<u>\$ 6,971</u>	<u>\$ 7,374</u>	<u>(\$ 13,064)</u>	<u>\$ 20,344</u>
	106年度				
	台灣家登公司	吳江新創公司	其他	調節及消除	合計
收入					
來自外部客戶收入	\$ 609,883	\$ 976,018	\$ 172,921	\$ -	\$ 1,758,822
部門間收入	11,738	-	24,413	(36,151)	-
利息收入	150	808	410	(317)	1,051
收入合計	<u>\$ 621,771</u>	<u>\$ 976,826</u>	<u>\$ 197,744</u>	<u>(\$ 36,468)</u>	<u>\$ 1,759,873</u>
利息支出	<u>\$ 38,483</u>	<u>\$ 1,396</u>	<u>\$ 1,600</u>	<u>(\$ 317)</u>	<u>\$ 41,162</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 107,469</u>	<u>\$ 9,277</u>	<u>\$ 9,824</u>	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 126,802</u>
部門(損)益	<u>\$ 17,041</u>	<u>\$ 10,960</u>	<u>\$ 23,091</u>	<u>(\$ 29,930)</u>	<u>\$ 21,162</u>

(二) 部門資產及負債

	107年12月31日				
	台灣家登公司	吳江新創公司	其他	調節及消除	合計
部門資產	<u>\$ 3,483,046</u>	<u>\$ 365,286</u>	<u>\$ 1,250,051</u>	<u>(\$ 1,262,627)</u>	<u>\$ 3,835,756</u>
部門負債	<u>(\$ 2,104,053)</u>	<u>(\$ 170,914)</u>	<u>(\$ 189,761)</u>	<u>\$ 49,963</u>	<u>\$ 2,414,765</u>
	106年12月31日				
	台灣家登公司	吳江新創公司	其他	調節及消除	合計
部門資產	<u>\$ 3,328,954</u>	<u>\$ 358,016</u>	<u>\$ 1,210,352</u>	<u>(\$ 1,211,798)</u>	<u>\$ 3,685,524</u>
部門負債	<u>\$ 1,887,121</u>	<u>\$ 153,901</u>	<u>\$ 195,997</u>	<u>(\$ 30,859)</u>	<u>\$ 2,206,160</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：

	107年度	106年度
光罩、晶圓載具品	\$ 590,150	\$ 520,271
機台設備產品	170,586	149,969
汽車買賣	686,514	871,063
半導體製造原料耗材	44,980	40,713
其他	<u>142,510</u>	<u>176,806</u>
	<u>\$ 1,634,740</u>	<u>\$ 1,758,822</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	
	107年度	106年度	107年 12月31日	106年 12月31日
台灣	\$ 885,239	\$ 782,487	\$ 1,949,488	\$ 2,019,772
中國	749,501	976,335	154,048	132,806
其他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,634,740</u>	<u>\$ 1,758,822</u>	<u>\$ 2,103,536</u>	<u>\$ 2,152,578</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：

	107年度	106年度
客戶 A	<u>\$379,329</u>	<u>\$266,390</u>



家登精密工業股份有限公司及子公司
實收資本與他人

民國 107 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	實收資本與 他人 (註 2)	業務往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列 帳項	備 抵 額	擔 保 名 稱	保 價		對個別對象 資金貸與總額 (註 3)	實收資本與 他人 (註 3)	註
															金額	幣別			
0	台灣家登公司	家崎公司	其他應收款 —關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	本	\$	30,000	\$ 551,597	551,597	
0	台灣家登公司	家登創業投資 股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,000	551,597	551,597	
0	台灣家登公司	家登自動化股 份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	20,000	20,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	20,000	551,597	551,597	
1	上海家登貿易 有限公司	蘇州聖鉅貿易 有限公司	應收關係人 往來款	Y	22,360 (RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
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	22,360 (RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
2	蘇州市吳江新 創汽車貿易 有限公司	蘇州聖鉅貿易 有限公司	應收關係人 往來款	Y	22,360 (RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
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	22,360 (RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
3	蘇州聖鉅貿易 有限公司	上海家登貿易 有限公司	應收關係人 往來款	Y	22,360 (RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
3	蘇州聖鉅貿易 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	22,360 (RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
4	家登創投公司	台灣家登公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	票	30,000	551,597	551,597	

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：實收資本與他人說明如下：

(1) 有業務往來填 1。

(2) 有短期資金融通之必要者填 2。

註 3：資金貸與限額之計算方法及金額。

1. 個別對象資金貸與限額：

- (1) 本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。
- (2) 被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。

2. 資金貸與總限額：

- (1) 本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。
 - (2) 被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。
3. 本公司資金貸與限額係以本公司經會計師核閱之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註 4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註 3 資金貸與之限額限制。

家登精密工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	關係 (註 2)	對象 對 限額 (註 3)	業一 保 額 (註 3)	本期 保 額	最高 餘 額	書期 保 額	末 證 額	書 餘 額	實 際 支 出 金 額	以 財 產 擔 保 之 金 額	累 計 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 最 高 限 額 (註 3)	證 額 保 限 額 (註 3)	屬 母 公 司 對 子 公 司 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 保 證	屬 對 地 區 保 證	性 質 備 註	
																				保 額
0	台灣家登公司	吳江新創公司	(3)	\$ 275,799	\$ (USD 2,020)	\$ 62,044 (USD 2,020)	\$ 62,044 (USD 2,020)	\$ 62,044 (USD 2,020)	\$ 31,329 (USD 1,020)	\$ -	4.5%	\$ 689,496	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 (107.12.31) 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 (107.12.31) 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 (107.12.31) 50% 為限。
- (2) 本公司直接或間接持有表決權股份達百分之百之公司間背書保證，不受註 3 背書保證限額之限制。

家登精密工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 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	未償備	註
台灣家登公司	上市(櫃)公司 迅得機械股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,558,600	\$ 155,819	4.43	\$ 155,819	設質 1,700 仟股	
	非上市(櫃)公司 日本川崎半導體科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,660	<u>74,445</u>	16.59	<u>74,445</u>		
家登創投公司	上市(櫃)公司 迅得機械股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	98,000	\$ 5,968	0.17	\$ 5,968		
	非上市(櫃)公司 錄恩帕斯科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,265,000	44,439	11.00	44,439		
	奇鼎科技股份有限公司	無	"	467,326	9,211	2.57	9,211		
	盈亞科技股份有限公司	無	"	25,000	<u>500</u>	5.00	<u>500</u>		
整鉅貿易有限公司	威歆淨材股份有限公司	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	<u>\$ 60,118</u>	10.00	<u>\$ 60,118</u>	6,000	
	合磁技研股份有限公司	無	"	1,340,000	<u>20,100</u>	6.09	<u>20,100</u>		
	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	-	<u>\$ 26,100</u>	-	<u>\$ 26,100</u>		
					<u>\$ 16,100</u>		<u>\$ 16,100</u>		

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

註2：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
 與子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
 為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易 往來 對象	與交易 對象之 關係 (註 2)	交易 科目	往來		形 式 或 率 (註 3)
					金額	條件 (註 4)	
0	台灣家登公司	上海家登公司	1	銷貨	\$ 6,645	-	-
			1	服務費用	14,414	-	1
			1	應收帳款-關係人	3,355	-	-
			1	其他應收款-關係人	24	-	-
			1	其他應付款-關係人	1,199	-	-
	家登創投公司		1	租金收入	480	-	-
	家登自動化公司		1	其他應收款-關係人	42	-	-
			1	銷貨	11,705	-	1
			1	進貨	19,890	-	1
			1	租金收入	1,556	-	-
			1	其他收入	262	-	-
			1	預付貨款	7,161	-	1
			1	存入保證金	257	-	-
			1	應收帳款-關係人	500	-	-
			1	應付帳款-關係人	1,484	-	-
	家崎公司		1	其他應收款-關係人	30,068	-	1
			1	其他收入	9	-	-
			1	其他應付款-關係人	295	-	-
			1	利息收入	443	-	-
			1	應付帳款-關係人	4,410	-	-
			1	進貨	4,556	-	-
	Rich Point		1	其他應收款-關係人	304	-	-
	Sun Park		1	其他應收款-關係人	77	-	-
	台灣大湘公司		1	其他應收款-關係人	1	-	-
1	Rich Point	Gudeng Investment Co., LTD.	3	租金收入	1	-	-
2	吳江新創公司	蘇州雙鉅公司	3	其他應收款-關係人	288	-	-
			3	應付帳款-關係人	57	-	-
			3	其他應付款-關係人	390	-	-
			3	其他費用	5,813	-	1

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備由雙方協商決定。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資期	尚未去	資去年	金額	期末	持帳面	有被投資	本公司	本期	認列之	註
				本	期	去	年	底	數	率	額本	損	資	損	備
				\$	\$	\$	\$	\$		\$	\$	\$	\$		
台灣家登公司	Rich Point	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	303,645	289,824	289,824	303,645	289,985	-	100	289,985	8,350	8,350	8,350	子公司(註1及註2)
	家登創投公司	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	111,000	300,000	300,000	111,000	328,219	30,000,000	100	328,219	17,299	17,299	17,299	子公司(註1及註2)
	家崎公司	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	73,825	93,815	93,815	73,825	20,557	9,499,000	79.16	20,557	27,803	(21,586)	21,586	子公司(註2)
	家登自動化公司	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	35,000	35,000	34,405	1,750,000	50.72	34,405	15,216	5,027	5,027	子公司(註2)
Rich Point	吳江新創公司	江蘇省蘇州市吳江平望鎮中壩村215221號	銷售及維修汽車。	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour Road Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	14,020	14,020	14,020	14,020	12,488	-	100	12,488	1,189	1,189	1,189	子公司(註2)
家登創投公司	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	50,549	50,549	50,549	50,549	51,906	-	100	51,906	641	641	641	子公司(註1及註2)
	軒帆光電股份有限公司	新北市中和區板南路498號6樓之6	發光二極體買賣	5,000	-	-	5,000	-	-	-	-	5,669	(1,318)	1,318	-
	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	116,532	137,238	137,238	116,532	237,959	5,539,673	20.54	237,959	65,013	3,041	3,041	(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	-	77	10,000	100	(23)	(23)	(23)	23	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經其他會計師查核之金額。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷貨及服務金	費用百分比	價格	交付條款	易條件	條件與一般交易之比較	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	\$ 6,645	1	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	\$ 3,355	1	\$ -	
"	服務費用	14,414	1	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	(1,199)	1	-	



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, Taiwan

Tel : +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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

銷貨收入認列之真實性

家登精密工業股份有限公司主要之收入來源為光罩及晶圓傳載解決方案。因特定客戶之銷貨收入佔整體銷貨收入比重較高，故針對特定客戶中銷貨收入增加金額及幅度較重大之客戶，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. 取得全年度銷貨收入明細為測試樣本，執行細項測試驗證出貨單、出口報關單及發票之日期、金額與對象是否相符。
3. 執行資產負債表日前後銷貨收入認列及出貨文件之截止測試，以評估商品風險及報酬是否業已移轉及收入認列時點之正確性。

其他事項

如個體財務報表附註十三所述，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 年及 106 年 12 月 31 日分別採用權益法之投資金額為新台幣 237,959 仟元及 250,457 仟元，分別占資產總額之 6.83% 及 7.52%，民國 107 年度及 106 年度採用權益法認列之綜合損益份額分別為新台幣 3,041 仟元及 31,130 仟元，分別占綜合損益總額之 26.28% 及 30.86%。

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 107 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

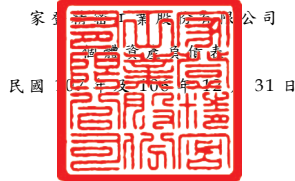
郭 乃 華



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 108 年 3 月 13 日



民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 85,294	3	\$ 82,778	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註四及七)	230,264	7	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動 (附註四及八)	7,600	-	-	-
1150	應收票據-非關係人 (附註十)	23,634	1	667	-
1160	應收票據-關係人 (附註十及三五)	-	-	137	-
1170	應收帳款-非關係人 (附註四及十)	187,270	5	137,032	4
1180	應收帳款-關係人 (附註四、十及三五)	3,855	-	4,332	-
1190	應收建造合約款 (附註四及十一)	-	-	2,196	-
1200	其他應收款 (附註十、三一)	25	-	21,348	1
1210	其他應收款-關係人 (附註十及三五)	30,515	1	447	-
1220	本期所得稅資產 (附註二八)	-	-	771	-
130X	存貨 (附註四及十二)	246,514	7	187,837	6
1410	預付款項 (附註十七及三五)	48,162	1	56,819	2
1470	其他流動資產 (附註十八)	349	-	411	-
11XX	流動資產總計	<u>863,482</u>	<u>25</u>	<u>494,775</u>	<u>15</u>
非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動 (附註四及九)	-	-	206,029	6
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動 (附註四及八)	2,400	-	-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	673,213	19	626,438	19
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十四)	1,043,343	30	1,910,057	57
1760	投資性不動產淨額 (附註四及十五)	808,995	23	-	-
1821	其他無形資產 (附註四及十六)	14,795	1	19,841	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二八)	57,863	2	45,882	1
1915	預付設備款 (附註三七)	13,609	-	22,504	1
1920	存出保證金	5,346	-	3,428	-
15XX	非流動資產總計	<u>2,619,564</u>	<u>75</u>	<u>2,834,179</u>	<u>85</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,483,046</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,328,954</u>	<u>100</u>
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款 (附註四、十九及三七)	\$ 57,000	2	\$ 120,000	4
2150	應付票據-非關係人 (附註二十)	4,343	-	6,750	-
2160	應付票據-關係人 (附註二十及三五)	447	-	448	-
2170	應付帳款-非關係人 (附註二十)	99,398	3	88,713	3
2180	應付帳款-關係人 (附註二十及三五)	5,894	-	1,936	-
2219	其他應付款 (附註二二)	93,474	3	102,906	3
2220	其他應付款-關係人 (附註三五)	1,494	-	2,309	-
2250	負債準備-流動 (附註四及二二)	262	-	358	-
2311	預收貨款	35,657	1	15,927	-
2320	一年或一營業週期內到期長期借款 (附註四、十九及三七)	118,492	3	196,862	6
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)	1,605	-	2,984	-
21XX	流動負債總計	<u>419,022</u>	<u>12</u>	<u>539,193</u>	<u>16</u>
非流動負債					
2540	長期借款 (附註四、十九及三七)	1,652,775	47	1,332,375	40
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二八)	257	-	181	-
2613	應付租賃款-非流動 (附註四、二一及三四)	3,514	-	-	-
2640	淨確定福利負債-非流動 (附註四及二四)	12,315	-	9,865	1
2645	存入保證金	16,170	1	5,507	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,685,031</u>	<u>48</u>	<u>1,347,928</u>	<u>41</u>
2XXX	負債總計	<u>2,104,053</u>	<u>60</u>	<u>1,887,121</u>	<u>57</u>
權益 (附註二五)					
3110	普通股股本	705,606	20	705,606	21
3200	資本公積	571,768	16	570,528	17
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	65,797	2	64,093	2
3320	特別盈餘公積	-	-	4,666	-
3350	未分配盈餘	91,974	3	15,054	1
3300	保留盈餘總計	157,771	5	83,813	3
3400	其他權益	(12,652)	-	81,886	2
3500	庫藏股票	(43,500)	(1)	-	-
3XXX	權益總計	<u>1,378,993</u>	<u>40</u>	<u>1,441,833</u>	<u>43</u>
負債與權益總計		<u>\$ 3,483,046</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,328,954</u>	<u>100</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 108 年 3 月 13 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 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二六）	\$ 684,091	100	\$ 621,621	100
5000	營業成本（附註四、二七及三五）	<u>399,499</u>	<u>58</u>	<u>485,785</u>	<u>78</u>
5900	營業毛利	<u>284,592</u>	<u>42</u>	<u>135,836</u>	<u>22</u>
	營業費用（附註二七及三五）				
6100	推銷費用	68,550	10	64,206	10
6200	管理費用	158,066	23	148,204	24
6300	研究發展費用	61,122	9	83,359	14
6450	預期信用減損損失	<u>23,109</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>310,847</u>	<u>46</u>	<u>295,769</u>	<u>48</u>
6900	營業淨損	(<u>26,255</u>)	(<u>4</u>)	(<u>159,933</u>)	(<u>26</u>)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二七及三五）	44,219	6	20,740	3
7020	其他利益及損失（附註二七及三五）	19,265	3	34,549	6
7050	財務成本（附註二七）	(37,032)	(5)	(38,483)	(6)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>9,090</u>	<u>1</u>	<u>128,603</u>	<u>21</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>35,542</u>	<u>5</u>	<u>145,409</u>	<u>24</u>
7900	稅前淨利（淨損）	9,287	1	(14,524)	(2)
7950	所得稅利益（附註四及二八）	<u>9,776</u>	<u>2</u>	<u>31,565</u>	<u>5</u>
8200	本年度淨利	<u>19,063</u>	<u>3</u>	<u>17,041</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(\$ 2,340)	-	(\$ 2,709)	(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	(5,151)	(1)	(3,201)	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	-	-	89,753	14
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)				
	合計	(7,491)	(1)	83,843	13
8500	本年度綜合損益總額	\$ 11,572	2	\$ 100,884	16
	每股盈餘 (附註二九)				
9710	基 本	\$ 0.27		\$ 0.25	
9810	稀 釋	\$ 0.27		\$ 0.25	

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 108 年 3 月 13 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





單位：新台幣千元

代碼	106年1月1日餘額	普通股	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	其他	國外幣	其他	權益	提供	項	出	售	庫	股	票	權	益	總	額
A1	65,961	659,606	450,603	60,829	4,666	35,069	4,300	366	21,172	1,180,269												
B1	-	-	-	3,264	-	(3,264)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	4,666	-	4,666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	26,118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,118
M7	-	-	10,610	-	-	-	299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,311
C7	-	-	4,917	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,917
N1	-	-	1,992	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,992
N1	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
D1	-	-	-	-	-	-	17,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,041
D3	-	-	-	-	-	-	(2,709)	-	(3,201)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,843
D5	-	-	-	-	-	-	14,332	-	(3,201)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,884
E1	-	-	1,076	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,076
N1	4,600	46,000	101,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,200
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,172	-	-	-	-	-	21,172
Z1	70,561	705,606	570,528	64,093	4,666	15,054	89,387	7,501	89,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,441,833
A3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	70,561	705,606	570,528	64,093	4,666	104,441	89,387	7,501	89,387	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,441,833
B1	-	-	-	1,704	-	(1,704)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	4,666	-	4,666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	17,640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,640
M7	-	-	(3,176)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,176
C7	-	-	4,416	-	-	(14,512)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,096
D1	-	-	-	-	-	-	19,063	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,063
D3	-	-	-	-	-	(2,340)	-	(5,151)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,491
D5	-	-	-	-	-	16,723	-	(5,151)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,572
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(43,500)	-	-	-	-	-	43,500
Z1	70,561	705,606	571,768	65,797	4,666	91,974	12,652	12,652	12,652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,378,993



會計主管：賴柏安



經理人：林添瑞



董事長：邱銘乾

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108年3月13日查核報告)



家登精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前（損失）淨利	\$ 9,287	(\$ 14,524)
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	23,109	-
A20300	呆帳費用迴轉利益	-	(305)
A20100	折舊費用	90,901	101,783
A20200	攤銷費用	5,441	5,686
A20400	指定透過損益按公允價值衡量 金融資產淨損失（利益）	(13,326)	106
A20900	財務成本	37,032	38,483
A21200	利息收入	(592)	(150)
A21300	股利收入	(10,234)	(7,082)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	3,130
A23900	聯屬公司間未實現損益	-	1,035
A24000	聯屬公司間已實現損益	61	145
A22400	採用權益法之子公司（利益） 損失之份額	(9,090)	(128,603)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	79	4,508
A22800	處分無形資產利益	-	(1,035)
A22900	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益	(5,500)	(189)
A23100	處分備供出售金融資產淨（利 益）損失	-	(42,243)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	8,616	47,029
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(22,830)	(95)
A31150	應收帳款	(72,870)	86,136
A31180	其他應收款	(8,745)	(1,290)
A31170	應收建造合約款	2,196	65,431
A31200	存 貨	(67,293)	59,346
A31250	其他金融資產	-	30,000
A31230	預付款項	8,657	(1,946)
A31240	其他流動資產	62	1,700
A32130	應付票據	(2,408)	4,683

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
A32150	應付帳款	\$ 14,643	(\$ 51,952)
A32180	其他應付款	24,645	(71,975)
A32200	負債準備	(96)	(659)
A32210	預收貨款	19,730	14,198
A32230	其他流動負債	(1,379)	599
A32240	淨確定福利負債	110	80
A33000	營運產生之現金	30,206	142,030
A33100	收取之利息	592	267
A33200	收取之股利	10,234	7,082
A33300	支付之利息	(37,006)	(38,810)
A33500	支付之所得稅	(1,358)	(1,308)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,668</u>	<u>109,261</u>
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	(10,000)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(16,709)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	11,300	-
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	112,169
B01000	出售持有供交易目的之金融資產價款	-	3,428
B01800	取得子公司股權	(69,990)	(43,624)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	13,821	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(35,131)	(39,531)
B04500	購置無形資產	(395)	(2,964)
B04600	處分無形資產價款	-	1,035
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	511	18,981
B07100	預付設備款增加	(24,664)	(69,590)
B03700	存出保證金增加	(1,918)	-
B03800	存出保證金減少	-	8
B07600	收取子公司股利	-	1,193
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(133,175)</u>	<u>(18,895)</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 645,268	\$ 1,470,577
C00200	短期借款減少	(708,268)	(1,652,424)
C01600	舉借長期借款	1,582,100	117,000
C01700	償還長期借款	(1,340,070)	(162,683)
C03000	收取存入保證金	10,663	4,887
C04000	應付租賃款增加	4,470	-
C04500	支付現金股利	(17,640)	(26,118)
C04600	發行新股	-	147,200
C04900	支付庫藏股票交易成本	-	(64)
C04900	賺買庫藏股票	(43,500)	-
C05000	庫藏股票處分	-	21,174
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>133,023</u>	<u>(80,451)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	2,516	9,915
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>82,778</u>	<u>72,863</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 85,294</u>	<u>\$ 82,778</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 108 年 3 月 13 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 107 年及 106 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 108 年 3 月 13 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 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比

較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 82,778	\$ 82,778	-
股票投資	備供出售金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	206,029	206,029	(1)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	163,963	163,963	(2)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	3,428	3,428	-
	107 年 1 月 1 日帳面金額 (IAS 39)	107 年 1 月 1 日帳面金額 (IFRS 9)	107 年 1 月 1 日保留盈餘影響數	107 年 1 月 1 日其他權益影響數	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
	\$ -	\$ 206,029	\$ 206,029	\$ 89,387	(\$ 89,387) (1)
加：自備供出售 (IAS 39) 重分類					
— 強制重分類	206,029	(206,029)	-	-	(1)
	<u>206,029</u>	<u>-</u>	<u>206,029</u>	<u>89,387</u>	<u>(89,387)</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產					
	-	250,169	250,169	-	- (2)
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類					
	250,169	(250,169)	-	-	(2)
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>250,169</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 456,198</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 456,198</u>	<u>\$ 89,387</u>	<u>(\$ 89,387)</u>

(1) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，本公司選擇全數依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 89,387 仟元重分類為保留盈餘。

(2) 應收票據、應收帳款及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

106年12月31日以前之所有合約修改，合併公司不予逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式辨認履約義務、決定交易價格及分攤交易價格。此將降低追溯適用之複雜度及成本，且不致影響應有之財務資訊。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
應收建造合約款	\$ 2,196	\$ -	\$ -
合約資產—流動	-	2,196	2,196
資產影響	<u>\$ 2,196</u>	<u>\$ 2,196</u>	<u>\$ 2,196</u>

(二) 108年適用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」) 認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019年1月1日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019年1月1日(註2)
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日(註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019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期間生效。

註2：金管會允許合併公司得選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

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。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 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，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，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，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將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將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係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，因租金平穩化所產生與支付金額之差額係認列為預付租賃款。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個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

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，該轉租依 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。合併公司將於 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，並視為將於 108 年 1 月 1 日簽訂之新融資租賃處理。

本公司預計選擇將追溯適用 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。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (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 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。



108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
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	3,514	(3,514)	-
負債影響	<u>\$ 4,470</u>	<u>\$ 77,993</u>	<u>\$ 82,463</u>
保留盈餘	\$ -	\$ -	\$ -
權益影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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期間生效。

註2：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3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按攤銷後成本衡量之金融資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、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（含結構型個體）。

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。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

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。本公司採直線基礎提列折舊。

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當期損益。

(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

107年

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。

106 年

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、備供出售金融資產及應收款。

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持有供交易之金額資產。

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. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

107 年

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信天數 60 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或永久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，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。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

107 年

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。

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，本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。

隨本公司提供之維修服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。合約完成程度係藉由下列方式決定：

- (1) 安裝費係按安裝完成程度認列，其係依於資產負債表日之已耗安裝時數占預期總時數之比例決定；
- (2) 商品銷售價格中所包含之服務費，係按因銷售商品。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租賃

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

當承租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，除非此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，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具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 506	\$ 342
銀行支票及活期存款	<u>84,788</u>	<u>82,436</u>
	<u>\$ 85,294</u>	<u>\$ 82,778</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.05%~0.48%	0.08%~0.23%



七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<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	<u>74,445</u>	<u>-</u>
	<u>\$230,264</u>	<u>\$ -</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，參閱附註三五。

八、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>	
質押存款	\$ 3,600
定期存款（一）	<u>4,000</u>
	<u>\$ 7,600</u>
<u>非流動</u>	
質押存款	<u>\$ 2,400</u>

（一）截至 107 年 12 月 31 日止，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、備供出售金融資產－106年

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上櫃股票	\$ -	\$ 185,401
國外投資		
未上市（櫃）股票	<u>-</u>	<u>20,628</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 206,029</u>

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 23,634	\$ 667
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 23,634</u>	<u>\$ 667</u>
因營業而發生	<u>\$ 23,634</u>	<u>\$ 667</u>
<u>應收票據－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ -	\$ 137
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137</u>
因營業而發生－關係人（附註三五）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 189,197	\$ 138,796
減：備抵損失	(<u>1,927</u>)	(<u>1,764</u>)
	<u>\$ 187,270</u>	<u>\$ 137,032</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,855	\$ 4,332
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,855</u>	<u>\$ 4,332</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收處分土地價款	\$ -	\$ 8,984
應收處分股票價款	-	11,031
應收營業稅退稅款	-	1,313
其他	<u>25</u>	<u>20</u>
	<u>\$ 25</u>	<u>\$ 21,348</u>
其他應收款－關係人（附註三五）	<u>\$ 30,515</u>	<u>\$ 447</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量	\$ 24,473	\$ 1,527
總帳面金額		
減：備抵呆帳	(24,473)	(1,527)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

107 年度

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，僅以應收帳款逾期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帳款之備抵損失如下：

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：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 1,764
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	1,764
加：本期提列減損損失	23,109
減：重分類至催收款	(<u>22,946</u>)
年底餘額	<u>\$ 1,927</u>

催收款之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 1,527
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	1,527
加：重分類	<u>22,946</u>
年底餘額	<u>\$ 24,473</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於應收帳款之備抵呆帳評估，由於歷史經驗顯示逾期超過 365 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 365 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 30 天至 365 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
0 ~ 90 天	\$ 102,535
91 ~ 180 天	9,676
181 天以上	<u>30,917</u>
合 計	<u>\$ 143,128</u>



以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

因本公司應收帳款之個別減損所考量之因素為帳齡，故已個別減損之應收帳款帳齡分析詳上述應收帳款之帳齡。

應收帳款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 應 收 帳 款	減 損 損 失 催 收 款
106年1月1日餘額	\$ 3,134	\$ 2,027
加：本年度提列呆帳費用	-	1,065
減：本年度迴轉呆帳費用	(1,370)	-
減：本年度實際沖銷	-	(1,565)
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,764</u>	<u>\$ 1,527</u>

十一、應收建造合約款

	107年12月31日	106年12月31日
累計已發生成本及已認列利潤 (減除已認列損失)	\$ -	\$ 17,803
減：累計工程進度請款金額	-	(15,607)
應收建造合約款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,196</u>

本公司於106年度依照IAS11認列建造合約收入1,301仟元。

十二、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 41,852	\$ 62,321
半 成 品	101,099	62,616
在 製 品	25,170	11,740
製 成 品	73,961	45,706
商品存貨	<u>4,432</u>	<u>5,454</u>
	<u>\$ 246,514</u>	<u>\$ 187,837</u>

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為399,499仟元及498,285仟元。

107及106年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為8,616仟元及47,029仟元。



十三、採用權益法之投資

投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
Rich Point Global Corp.	\$ 289,985	\$ 300,316
家登創業投資股份有限公司	328,219	271,307
家崎科技股份有限公司	20,557	25,329
家登自動化股份有限公司	34,405	29,439
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	<u>47</u>	<u>47</u>
	<u>\$ 673,213</u>	<u>\$ 626,438</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	107年12月31日	106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	79.16%	75%
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。

如附註三七所述，本公司為蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司銀行借款提供財務保證，截至 107 年及 106 年止，因提供財務保證而納入投資子公司之帳面金額皆為 47 仟元。

107 及 106 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。

十四、不動產、廠房及設備

成 本								建造中之	
	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	不動產	合 計	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 704,452	\$ 568,143	\$ 259,732	\$ 128,402	\$ -	\$ 332,436	\$ 406,032	\$ 2,399,197	
增 添	-	474	3,574	1,435	-	7,754	26,294	39,531	
處 分	(18,920)	-	(11,237)	(51,454)	-	(9,516)	-	(91,127)	
重 分 類	48,990	405,034	3,571	615	-	23,689	(405,034)	76,865	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 734,522</u>	<u>\$ 973,651</u>	<u>\$ 255,640</u>	<u>\$ 78,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 354,363</u>	<u>\$ 27,292</u>	<u>\$ 2,424,466</u>	
累計折舊及減損									
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 38,671	\$ 142,705	\$ 69,751	\$ -	\$ 220,153	\$ -	\$ 471,280	
處 分	-	-	(10,349)	(40,848)	-	(7,457)	-	(58,654)	
折舊費用	-	20,098	22,060	10,552	-	49,073	-	101,783	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,769</u>	<u>\$ 154,416</u>	<u>\$ 39,455</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 261,769</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 514,409</u>	
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 734,522</u>	<u>\$ 914,882</u>	<u>\$ 101,224</u>	<u>\$ 39,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92,594</u>	<u>\$ 27,292</u>	<u>\$ 1,910,057</u>	

(接次頁)



(承前頁)

成 本							建造中之		合 計
	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	不動產		
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	\$ 469,497	\$ 404,928	\$ 271,524	\$ 79,308	\$ 5,247	\$ 389,017	\$ -	\$ 1,619,521	
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	\$ -	\$ 54,121	\$ 174,227	\$ 48,264	\$ 916	\$ 298,650	\$ -	\$ 576,178	
107年12月31日淨額	\$ 469,497	\$ 350,807	\$ 97,297	\$ 31,044	\$ 4,331	\$ 90,367	\$ -	\$ 1,043,343	

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。

本公司於 106 年 7 月份開始遷廠，並於 106 年 9 月份完成遷廠及報廢程序，致原承租廠房之相關機器設備、租賃改良物及其他設備已無可回收金額，故於 106 年度認列報廢損失並迴轉原帳列營業成本項下之減損損失 13,097 仟元。

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。

十五、投資性不動產

成 本	已完工投資性 不 動 產
106年1月1日餘額	\$ -
106年12月31日餘額	\$ -
累計折舊及減損	
106年1月1日餘額	\$ -
106年12月31日餘額	\$ -
106年12月31日淨額	\$ -

(接次頁)



(承前頁)

	已完工投資性 不 動 產
<u>成 本</u>	
107年1月1日餘額	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	<u>833,748</u>
107年12月31日餘額	<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)
折舊費用	<u>(6,799)</u>
107年12月31日餘額	<u>(\$ 24,753)</u>
106年12月31日及107年1月 1日淨額	<u>\$ -</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 808,995</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

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。

十六、其他無形資產

	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>成 本</u>			
106年1月1日餘額	\$ 12,750	\$ 25,516	\$ 38,266
單獨取得	<u>-</u>	<u>2,964</u>	<u>2,964</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 12,750</u>	<u>\$ 28,480</u>	<u>\$ 41,230</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
106年1月1日餘額	\$ 4,250	\$ 11,453	\$ 15,703
攤銷費用	<u>2,125</u>	<u>3,561</u>	<u>5,686</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 6,375</u>	<u>\$ 15,014</u>	<u>\$ 21,389</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 6,375</u>	<u>\$ 13,466</u>	<u>\$ 19,841</u>

(接次頁)



(承前頁)

	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 12,750	\$ 28,480	\$ 41,230
單獨取得	-	395	395
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	2,125	3,316	5,441
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

	107年度	106年度
依功能別彙總攤銷費用		
營業成本	\$ 450	\$ 780
推銷費用	2,797	699
管理費用	2,078	1,993
研發費用	116	2,214
	<u>\$ 5,441</u>	<u>\$ 5,686</u>

十七、預付款項

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 29,399	\$ 33,177
預付租金	4,308	6,560
留抵稅額	6,924	10,020
其他預付款	7,531	7,062
	<u>\$ 48,162</u>	<u>\$ 56,819</u>



十八、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
流動		
暫付款	\$ 288	\$ 249
員工借支	61	162
	<u>\$ 349</u>	<u>\$ 411</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
擔保借款 (附註三六)		
銀行借款	\$ 32,000	\$ -
無擔保借款		
信用額度借款	25,000	120,000
	<u>\$ 57,000</u>	<u>\$120,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.65%~2.59% 及 1.50%~1.94%。

(二) 長期借款

本公司之借款包括：

擔保借款	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利率	107年 12月31日	106年 12月31日
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	\$ 39,289
玉山銀行之擔保新台幣 銀行借款	124.4.30	借款期間自 104 年 4 月 30 日至 124 年 4 月 30 日，自 104 年 4 月 30 日起，按月付息，本金分 240 期平均攤還。	1.45	-	29,657
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	22,167	36,166
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，本息依本金法按月平均攤還。	1.47	45,000	57,000
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
聯貸案－甲項之擔保新 台幣銀行借款	110.6.1	借款期間自 105 年 6 月 1 日至 110 年 6 月 1 日，首次動用日起算屆滿 30 個月之日後為第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 6 期，其中第 1 期至第 5 期，每期各攤還本金之 6%，第 6 期攤還 70%。	2.18	-	410,534
聯貸案－乙項之擔保新 台幣銀行借款	110.6.1	借款期間自 105 年 6 月 1 日至 110 年 6 月 1 日，首次動用日起算屆滿 30 個月之日後為第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 6 期，其中第 1 期至第 5 期，每期各攤還本金之 6%，第 6 期攤還 70%。	2.18	-	461,566
聯貸案－丙項之擔保新 台幣銀行借款	110.6.1	借款期間自 105 年 6 月 8 日至 110 年 6 月 1 日，首次動用日起算屆滿 6 個月之日為第 1 期，嗣後以每 6 個月為 1 期，共分 10 期，平均攤還本金。	2.23	-	311,500
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，本金分 240 期平均攤還。	1.48	86,158	91,058
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	-

(接次頁)



(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	107年 12月31日	106年 12月31日
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	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	-
板信商業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，本金到期還款，利息按月計收。	2.50	40,000	-
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	22,000
台新銀行之信用新台幣銀行借款	107.6.1	借款期間自 105 年 12 月 1 日至 107 年 6 月 1 日，按月付息，分 18 期攤還。	1.99	-	6,667
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 期按月攤還 40 萬，到期償還尾款。	2.62	34,000	38,800
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，分期，每月平均攤還。	2	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，本金分 36 期，按定額年金按月平均攤還，利息按月計收。	2.10	7,785	-
				<u>1,771,267</u>	<u>1,529,237</u>
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				<u>(118,492)</u>	<u>(196,862)</u>
				<u>\$ 1,652,775</u>	<u>\$ 1,332,375</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三六及三七。

二十、應付票據及應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 4,343</u>	<u>\$ 6,750</u>
因營業而發生－關係人	<u>\$ 447</u>	<u>\$ 448</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 99,398</u>	<u>\$ 88,713</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－關係人	<u>\$ 5,894</u>	<u>\$ 1,936</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12月31日	106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>	<u>-</u>
	5,237	-
減：未來財務費用	(767)	-
最低租賃給付現值	<u>\$ 4,470</u>	<u>\$ -</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>-</u>
	<u>\$ 4,470</u>	<u>\$ -</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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 10,115	\$ 39,890
應付薪資及獎金	27,611	18,192
應付員工紅利	1,067	-
應付董監酬勞	320	-
應付利息	2,597	2,571
應付休假給付	6,332	5,428
其 他	<u>45,432</u>	<u>36,825</u>
	<u>\$ 93,474</u>	<u>\$ 102,906</u>
 其他負債		
暫收款	\$ 551	\$ 1,741
代收款	1,007	1,196
財務保證負債（附註三六）	<u>47</u>	<u>47</u>
	<u>\$ 1,605</u>	<u>\$ 2,984</u>

二三、負債準備

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動		
保固	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 358</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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 15,338	\$ 12,781
計畫資產公允價值	(3,023)	(2,916)
淨確定福利負債	<u>\$ 12,315</u>	<u>\$ 9,865</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
106年1月1日	\$ 9,953	(\$ 2,877)	\$ 7,076
利息費用(收入)	112	(32)	80
認列於損益	112	(32)	80
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,948	-	1,948
精算損失(利益)—經驗調整	768	(7)	761
認列於其他綜合損益	2,716	(7)	2,709
	12,781	(2,916)	9,865
雇主提撥	-	-	-
106年12月31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
	15,338	(3,023)	12,315
雇主提撥	-	-	-
107年12月31日	\$ 15,338	(\$ 3,023)	\$ 12,315

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
管理費用	\$ 110	\$ 80

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	0.9587%	1.1168%
薪資預期增加率	3.0000%	2.5000%

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,004)	(\$ 869)
減少 0.5%	\$ 1,087	\$ 944
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,050	\$ 918
減少 0.5%	(\$ 981)	(\$ 855)

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。

	107年12月31日	106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	14年	14年

二五、權益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106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



106年8月2日董事會決議現金增資發行新股4,600仟股，每股面額10元，並以每股新台幣32元溢價發行，增資後實收股本為705,606仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於106年9月18日核准申報生效，並經董事會決議，以106年8月15日為增資基準日。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106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	\$ 525,456	\$ 525,456
庫藏股票交易	1,992	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	10,740
採用權益認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	9,333	4,917
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	9,305	9,305
認股權	17,355	17,355
	<u>\$ 571,768</u>	<u>\$ 570,528</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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七之(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 107 年 5 月 29 日 106 年 6 月 2 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 1,704	\$ 3,264	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	-	4,666	-	-
現金股利	17,640	26,118	0.25	0.4

本公司未於 108 年 3 月 13 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案。預計於最近一次董事會擬議。

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

備供出售金融資產未實現損益

106 年 1 月 1 日餘額	(\$ 366)
當年度產生	
未實現損益	131,996
重分類調整	
處分備供出售金融資產	(42,243)
本年度其他綜合損益	<u>89,387</u>
106 年 12 月 31 日餘額 (ISA 39)	89,387
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(89,387)
107 年 12 月 31 日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</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)
106年1月1日股數	665	-	-	665
本年度減少	(665)	-	-	(665)
106年12月31日股數	-	-	-	-
本年度增加	1,362	-	-	1,362
107年12月31日股數	1,362	-	-	1,362

本公司於 106 年 5 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 665 仟股，買回成本為 21,172 仟元，該等庫藏股票於 106 年 5 月 12 日為員工認股基準日，並於 106 年 6 月 12 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 2,054 仟元，轉讓庫藏股價款為 21,174 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積－庫藏股交易 1,992 仟元，請參閱附註三十。

本公司董事會於 107 年 10 月 11 日決議擬於 107 年 10 月 12 日至 107 年 12 月 11 日在每股新台幣 25 元至 35 元之區間買回本公司股票轉讓予員工，預計買回 4,000 仟股，買回總金額預計上限為 140,000 仟元。

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

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$684,091	\$620,320
工程收入	-	1,301
	<u>\$684,091</u>	<u>\$621,621</u>
<u>合約餘額</u>		
	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款(附註九)	<u>\$191,125</u>	<u>\$141,364</u>

二七、稅前淨利

(一) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
— 投資性不動產	\$ 22,853	\$ -
— 其 他	<u>3,482</u>	<u>10,630</u>
	<u>26,335</u>	<u>10,630</u>
利息收入		
銀行存款	113	142
押金設算息	36	8
關係人借款	<u>443</u>	<u>-</u>
	<u>592</u>	<u>150</u>
股利收入		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產	10,234	-
備供出售金融資產	-	7,082
其 他	<u>7,058</u>	<u>2,878</u>
	<u>\$ 44,219</u>	<u>\$ 20,740</u>

(二) 其他利益及 (損失)

	107年度	106年度
處分金融資產 (損) 益		
備供出售金融資產	\$ -	\$ 42,243
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	5,500	189
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	13,326	-
持有供交易之金融資產	-	(106)
處分不動產、廠房及設備 (損)		
益		
— 非關係人交易	(79)	(4,508)
— 與子公司之已實現損		
失	(232)	(232)
處分無形資產 (損) 益		
— 與子公司之已實現利		
益	171	87
淨外幣兌換 (損) 益	1,416	(693)
其 他	<u>(837)</u>	<u>(2,431)</u>
	<u>\$ 19,265</u>	<u>\$ 34,549</u>

(三) 財務成本

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銀行借款利息	\$ 36,681	\$ 38,483
應付租賃款利息	331	-
押金設算息	<u>20</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 37,032</u>	<u>\$ 38,483</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 57,303	\$ 59,171
營業費用	<u>33,598</u>	<u>42,612</u>
	<u>\$ 90,901</u>	<u>\$ 101,783</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 450	\$ 780
營業費用	<u>4,991</u>	<u>4,906</u>
	<u>\$ 5,441</u>	<u>\$ 5,686</u>

(五) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 4,722	\$ 6,796
確定福利計畫 (附註二 三)	<u>110</u>	<u>80</u>
	4,832	6,876
股權基礎給付		
權益交割	-	3,130
其他員工福利	<u>176,249</u>	<u>176,980</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 181,081</u>	<u>\$ 186,986</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 77,724	\$ 75,537
營業費用	<u>103,357</u>	<u>111,449</u>
	<u>\$ 181,081</u>	<u>\$ 186,986</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。106 年度因稅前虧損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞於 108 年 3 月 13 日經董事會決議如下：
估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	10%	-
董監事酬勞	3%	-

金 額

	107年度				106年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	1,067	\$	-	\$	-	\$	-
董監事酬勞		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 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 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利益之主要組成項目如下：

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,386	\$ 899
以前年度之調整	<u>743</u>	<u>409</u>
	<u>2,129</u>	<u>1,308</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(6,348)	(8,417)
稅率變動	(8,065)	-
虧損扣抵	639	(24,540)
以前年度之調整	<u>1,869</u>	<u>84</u>
	<u>(11,905)</u>	<u>(32,873)</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 9,776)</u>	<u>(\$ 31,565)</u>



會計所得與當期所得稅利益與適用稅率之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利（損）	<u>\$ 9,287</u>	<u>(\$ 14,524)</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,857	(\$ 2,469)
稅上不可減除之費損	64	94
免稅所得	(7,630)	(31,786)
土地增值稅	-	899
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	743	409
以前年度之遞延所得稅費用		
於本年度之調整	1,869	84
免稅股利所得不得認列虧損		
扣抵	-	1,204
稅率變動	(8,065)	-
子公司盈餘匯回不可扣抵之		
所得稅費用	<u>1,386</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>(\$ 9,776)</u>	<u>(\$ 31,565)</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅資產

	107年12月31日	106年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 771</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：

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<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>
	20,455	8,432	28,887
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>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
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	<u>(13)</u>	<u>13</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 181)</u>	<u>(\$ 76)</u>	<u>(\$ 257)</u>

106 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 199	(\$ 199)	\$ -
未實現投資減損損失	640	-	640
未實現存貨跌價損失	9,676	7,995	17,671
未實現金融資產損失	73	(73)	-
與子公司交易之未實現損失	(115)	334	219
應付休假給付	877	46	923
備抵呆帳超限	593	208	801

(接次頁)



(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
確定福利退休計劃	(\$ 13)	\$ 13	\$ -
其 他	-	201	201
	11,930	8,525	20,455
虧損扣抵	898	24,529	25,427
	<u>\$ 12,828</u>	<u>\$ 33,054</u>	<u>\$ 45,882</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 35)	(\$ 35)
與子公司交易之未實現損失	-	(133)	(133)
確定福利退休計劃	-	(13)	(13)
	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 181)</u>	<u>(\$ 181)</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 2,023	115
142,858	116
<u>\$ 144,881</u>	

本公司截至 107 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
光罩傳送盒，光罩清洗機等之投資計畫	103/1/1~107/12/31

(五) 所得稅核定情形年度

本公司之營利事業所得稅申報，除 106 年度外，截至 105 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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之盈餘	<u>\$ 19,063</u>	<u>\$ 17,041</u>
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 19,063</u>	<u>\$ 17,041</u>

股 數

單位：仟股

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	70,415	67,408
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>34</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>70,449</u>	<u>67,408</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) 106 年第 1 次庫藏股轉讓員工

本公司於 104 年 8 月 26 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 106 年 3 月 10 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 31.84 元購買庫藏股 100 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	106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	100	31.84
本年度執行	(100)	31.84
年底流通在外	-	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	\$ 3.705	

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	員 工
股 數	70 仟股	30 仟股
限制轉讓期間	無限制	106年5月8日 至107年5月7日
給與日股價	36.35 元	31.05 元
執行價格	31.84 元	31.84 元
預期波動率	34.94%	34.94%
存續期間	43 日	43 日
無風險利率	0.34%	0.34%

(二) 106 年第 2 次庫藏股轉讓員工

本公司於 104 年 8 月 26 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 106 年 5 月 10 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 31.84 元購買庫藏股 565 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	106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	565	31.84
本年度執行	(565)	31.84
年底流通在外	-	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	\$ 2.98	



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：

	<u>庫藏股轉讓員工</u>
股 數	565 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	34.6 元
執行價格	31.84 元
預期波動率	34.84%
存續期間	20 日
無風險利率	0.41%

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。

本公司 106 年度認列之酬勞成本為 2,054 仟元。

(三) 現金增資保留員工認股權

本公司董事會於 106 年 5 月 12 日，決議通過辦理現金增資發行新股 4,600 仟股。此項現金增資案經金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 7 月 25 日核準申報生效，並經董事會決議，以 106 年 8 月 15 日為增資基準日。

上述現金增資發行新股保留部分作為員工認購，以 106 年 8 月 4 日為給與日。

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	106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	690	32
本年度放棄	(489)	-
本年度執行	(201)	32
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)	\$ 1.56	

於 106 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 32 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：

	106年8月
股數	690 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	33.2 元
執行價格	32 元
預期波動率	26.3%
存續期間	21 日
無風險利率	0.3%

本公司 106 年度認列之酬勞成本為 1,076 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 106 年 3 月 17 日向非控制權益取得家崎公司 4.06% 之股權，致持股比例由 95.94% 增加為 100%。

本公司於 106 年 6 月 29 日未按持股比例認購家登自動化公司現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 50.72%。

本公司於 106 年 7 月 15 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 100% 下降至為 80.86%。

本公司於 106 年 10 月 27 日未按持股比例認購家崎公司現金增資股權，至持股比例由 80.86% 下降至 75%。

由於 106 年度上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

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 107 年度合併財務報告附註三四。



三二、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃係承租土地，租賃期間為 4 至 5 年。所有營業租賃期間超過 5 年之營業租賃均包括每 5 年依市場租金行情檢視條款。於租賃期間終止時，本公司對租賃土地並無優惠承購權。

截至 105 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為 1,400 仟元，並於 106 年度終止合約，收回全部存出保證金。

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

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
	<u>\$ 155,819</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,445</u>	<u>\$ 230,264</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上櫃有價證券				
－權益投資	\$ 185,401	\$ -	\$ -	\$ 185,401
國外上市(櫃)有價證券				
－權益投資	-	-	20,628	20,628
合 計	<u>\$ 185,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,628</u>	<u>\$ 206,629</u>



107 及 106 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

107 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產 權益工具投資</u>
年初餘額	\$ 20,628
認列於損益（其他利益 及損失）	<u>53,817</u>
年底餘額	\$ <u>74,445</u>
當年度未實現損益	<u>\$ 53,817</u>

106 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>備 供 出 售 權益工具投資</u>
年初餘額	\$ 170,606
轉出第 3 等級	(<u>149,978</u>)
年底餘額	\$ <u>20,628</u>
當年度未實現損益	<u>\$ -</u>

3. 第 3 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。

(三) 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<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	\$ 230,264	\$ -
放款及應收款（註 1）	-	250,169
備供出售金融資產（註 2）	-	206,029
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註 3）	345,939	-
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 4）	2,053,957	1,857,806

- 註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他金融資產、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。
- 註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。
- 註 3：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他金融資產、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 4：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借款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 107 年及 106 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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損益	\$ 482	\$ 635	(\$ 2)	\$ 9

- (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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 57,000	\$ 120,000
具現金流量利率風險		
— 金融資產	85,294	82,778
— 金融負債	1,771,267	1,529,237

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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少／增加 4,428 仟元及 3,823 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司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%，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／下跌而增加／減少 16,118 仟元。

若權益價格上漲／下跌 7%，106 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 12,978 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107年及106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61%及40%，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107及106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。

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	\$ 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>

106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	\$ 7,198	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,198
應付帳款	90,649	-	-	-	90,649
其他應付款	102,644	-	-	-	102,644
其他流動負債	2,984	-	-	-	2,984
借 款	319,433	241,922	234,089	856,364	1,651,808
	<u>\$ 522,908</u>	<u>\$ 241,922</u>	<u>\$ 234,089</u>	<u>\$ 856,364</u>	<u>\$ 1,855,283</u>



(2) 融資額度

	107年12月31日	106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	\$ 123,451	\$ 165,467
未動用金額	<u>95,000</u>	<u>114,000</u>
	<u>\$ 218,451</u>	<u>\$ 279,467</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)		
已動用金額	\$ 1,704,816	\$ 1,483,771
未動用金額	<u>23,000</u>	<u>31,000</u>
	<u>\$ 1,727,816</u>	<u>\$ 1,514,771</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
林 添 俊	主要管理階層
潘 素 春	主要管理階層之配偶
華景電通股份公司(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



(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年度	106年度
銷貨收入	子 公 司	<u>\$ 18,350</u>	<u>\$ 11,738</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 類 別	107年度	106年度
子 公 司	<u>\$ 24,446</u>	<u>\$ 4,399</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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款－關係人	上海家登公司	\$ 3,355	\$ 3,918
	家登自動化公司	<u>500</u>	<u>414</u>
		<u>\$ 3,855</u>	<u>\$ 4,332</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107及106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	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款－關係人	家登自動化公司	\$ 1,484	\$ 1,936
	家崎公司	<u>4,410</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 5,894</u>	<u>\$ 1,936</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	107年12月31日	106年12月31日
家登自動化公司	<u>\$ 7,161</u>	<u>\$ 19,925</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得 價 款	
	107年度	106年度
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 980</u>



(八) 處分無形資產

關係人名稱	處分價款		處分損失	
	107年度	106年度	107年度	106年度
家登自動化公司	\$ -	\$ 1,035	\$ -	\$ 1,035

(九) 對關係人放款

關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
家崎公司	\$ 30,000	\$ -

利息收入

關係人類別 / 名稱	107年度	106年度
家崎公司	\$ 443	\$ -

本公司提供短期放款予家崎子公司，利率與市場利率相近，利率為 3%。

(十) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別 / 名稱	107年度	106年度
租金收入（帳列其他收入）	家登創投公司	\$ 480	\$ 480
	家登自動化公司	1,556	1,298
	台灣大湘公司	1	-
		\$ 2,037	\$ 1,778
服務費用（帳列營業費用）	子公司	\$ 14,414	\$ 10,838
研發費用（帳列營業費用）	子公司	\$ -	\$ 135
其他收入—其他（帳列其他收入）	家登自動化公司	\$ 262	\$ 2,133
	家崎公司	9	-
		\$ 271	\$ 2,133
租金費用（帳列營業費用）	實質關係人	\$ 3,104	\$ 1,763
加工費（帳列製造費用）	子公司	\$ -	\$ 2,821

本公司出租辦公室，每月租金 40~138 仟元，按月收取租金。



本公司承租員工宿舍，每月租金 62~200 仟元，按月支付租金。

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他應收款－關係人	家登創投公司	\$ 42	\$ 42
	上海家登公司	24	24
	SP 公司	77	77
	RP 公司	304	304
	家崎公司	68	-
	台灣大湘公司	1	-
	主要管理階層	47	-
		<u>\$ 563</u>	<u>\$ 447</u>
應收票據－關係人	家登自動化公司	\$ -	\$ 137
其他應付款－關係人	上海家登公司	\$ 1,199	\$ 2,167
	家崎公司	295	142
	主要管理階層	49	-
	<u>\$ 1,543</u>	<u>\$ 2,309</u>	
存入保證金	子 公 司	\$ 257	\$ 154
	實質關係人	4	-
	<u>\$ 261</u>	<u>\$ 154</u>	
存出保證金	實質關係人	\$ 407	\$ -
暫收款	子 公 司	\$ -	\$ 270
預付租金	實質關係人	\$ 480	\$ 513
應付票據－關係人	晟捷公司	\$ 447	\$ 448
其他預收款	實質關係人	\$ 16	\$ -

(十一) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 18,796</u>	<u>\$ 16,317</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。



三六、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	107年12月31日	106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）	\$ 7,600	\$ -
質押存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）	2,400	-
自有土地	469,497	734,522
建築物－淨額	350,807	914,882
投資性不動產	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	-
	<u>\$ 1,742,829</u>	<u>\$ 1,649,404</u>

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 重大承諾

1. 截至 107 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 111,000 仟元。
2. 本公司與各廠商契約承諾購置土地及設備，其合約總價計新台幣 34,946 仟元，截至 107 年 12 月 31 日止已支付 13,609 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 21,337 仟元尚未支付。

(二) 或有事項

1. 美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）提訴主張家登公司侵害其專利權，求償金額新台幣一千萬元。於 106 年 5 月 4 日提請擴張其求償金額至新台幣十億元。家登公司已提出產品不侵權、專利無效、無主觀可歸責事由、時效抗辯及賠償數額計算方式等答辯事由。另外，家登公司亦檢具專利無效證據提出舉發，律師認為美國安堤格里斯公司之專利將來有撤銷之可能，一旦美國安堤格里斯公司之專利被撤銷，其主張即失所附麗。法院尚未裁定。目前案件由智慧財產法院審理中。經函詢委任律師表示，該案目前已辯終結，法院訂於 108 年 3 月 22 日宣判，尚



難預料判決之結果。但預期應不致造成公司財務上或營運上之重大影響。

2. 本公司為子公司蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司銀行借款提供財務保證，截至 107 及 106 年 12 月 31 日止，本公司提供財務保證之金額皆為美金 1,020 仟元；蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司均已動支美金 1,020 仟元；本公司於個體資產負債表認列為其他負債之金額，參閱附註十三及二二。

三八、重大之期後事項

本公司無重大期後事項。

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：

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	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>289,985</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)		<u>1,199</u>		
						<u>\$ 43,866</u>		



106年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	3,677	29.76 (美元：新台幣)		\$	109,429		
日 圓		4,466	0.26 (日圓：新台幣)			1,180		
						<u>\$ 110,609</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
人 民 幣		64,614	4.57 (人民幣：新台幣)		\$	<u>300,316</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,543	29.76 (美元：新台幣)		\$	45,913		
日 圓		942	0.26 (日圓：新台幣)			249		
人 民 幣		477	4.57 (人民幣：新台幣)			2,176		
						<u>\$ 48,338</u>		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	107年度		106年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元	30.72 (美元：新台幣)	\$ 234	29.76 (美元：新台幣)	\$ 199
日 元	0.28 (日圓：新台幣)	(4)	0.26 (日圓：新台幣)	12
		<u>\$ 230</u>		<u>\$ 211</u>

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。	無
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	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。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。	無
8	應收關係人款項達1億元或實收資本額20%以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	無
10	被投資公司資訊	附表四

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。			附表五
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。			無
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。			附表六
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。			無
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。			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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出 公司	貸與 對象	往來 項目	是否 為 關係 人	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質 (註 2)	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 帳 項	備 抵 額	擔 保 名 稱	保 價 值	對 個 別 對 象		註
																資 金 貸 與 總 額 (註 3)	資 金 貸 與 總 額 (註 3)	
0	台灣家登公司	家崎公司	其他應收款 —關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ 30,000	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	本	\$ 30,000	\$ 551,597	\$ 551,597	
0	台灣家登公司	家登創業投資 股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	30,000	551,597	551,597	
0	台灣家登公司	家登自動化股 份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	20,000	20,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	20,000	551,597	551,597	
1	上海家登貿易 有限公司	蘇州聖鉅貿易 有限公司	應收關係人 往來款	Y	(RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	(RMB -)	營運週轉	(RMB -)	-	本	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
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	(RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	(RMB -)	營運週轉	(RMB -)	-	本	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
2	蘇州市吳江新 創汽車貿易 有限公司	蘇州聖鉅貿易 有限公司	應收關係人 往來款	Y	(RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	(RMB -)	營運週轉	(RMB -)	-	本	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
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	(RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	(RMB -)	營運週轉	(RMB -)	-	本	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
3	蘇州聖鉅貿易 有限公司	上海家登貿易 有限公司	應收關係人 往來款	Y	(RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	(RMB -)	營運週轉	(RMB -)	-	本	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
3	蘇州聖鉅貿易 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	(RMB 5,000)	22,360 (RMB 5,000)	(RMB -)	3%	2	(RMB -)	營運週轉	(RMB -)	-	本	22,360 (RMB 5,000)	551,597	551,597	
4	家登創投公司	台灣家登公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本	30,000	551,597	551,597	

註 1：編號欄之填寫如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質說明如下：

- (1) 有業務往來填 1。
- (2) 有短期資金融通之必要者填 2。

註 3：資金貸與限額之計算方法及金額。

1. 個別對象資金貸與限額：

- (1) 本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。
- (2) 被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。

2. 資金貸與總限額：

- (1) 本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。
 - (2) 被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值 (107.12.31) 40% 為限。
3. 本公司資金貸與限額係以本公司經會計師核閱之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註 4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註 3 資金貸與之限額限制。

家登精密工業股份有限公司
為他人背書保證
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

附表二

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	證對關係		單一企業對背書保證額 (註 3)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期背書保證金額之比率 (%)	背書保證最高限額 (註 3)	證額對背書保證額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	註
			關 (註 2)	對 (註 2)												
0	台灣家登公司	吳江新創公司	(3)		\$ 275,799	\$ 62,044 (USD 2,020)	\$ 62,044 (USD 2,020)	\$ 31,329 (USD 1,020)	\$ -	4.5%	\$ 689,496	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 (107.12.31) 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 (107.12.31) 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 (107.12.31) 50% 為限。
 - (2) 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 107 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
							數	值	
台灣家登公司	上市(櫃)公司 迅得機械股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	2,558,600	\$ 155,819	4.43	\$ 155,819	設質 1,700 仟股	
	非上市(櫃)公司 日本川崎半導體科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	7,660	74,445	16.59	74,445		
	上市(櫃)公司 迅得機械股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	98,000	\$ 230,264		\$ 230,264		
	非上市(櫃)公司 錄恩帕斯科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	1,265,000	44,439	11.00	44,439		
家登創投公司	奇鼎科技股份有限公司	無	金融資產—流動	467,326	9,211	2.57	9,211		
	盈亞科技股份有限公司	無	"	25,000	500	5.00	500		
	威歆淨材股份有限公司	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	\$ 60,118	10.00	\$ 60,118		
	合磁技研股份有限公司	無	"	1,340,000	20,100	6.09	20,100		
整鉅貿易有限公司	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	-	\$ 26,100	-	\$ 26,100		
					\$ 16,100		\$ 16,100		

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
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資未去	資本金	額底股	末期數	持帳率	有被投資金額	本公司認列之損益	本期認列之損益	註
台灣家登公司	Rich Point	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$	\$	\$	303,645	-	100	\$	\$	\$	子公司(註1及註2)
	家登創投公司	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	289,824	300,000	111,000	30,000,000	30,000,000	100	289,985	8,350	8,350	子公司(註1及註2)
	家崎公司	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	93,815	73,825	73,825	9,499,000	9,499,000	79.16	(20,557)	(27,803)	(21,586)	子公司(註1及註2)
	家登自動化工公司	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	35,000	1,750,000	1,750,000	50.72	34,405	15,216	5,027	子公司(註2)
	吳江新創公司	江蘇省蘇州市吳江平望鎮中鱸村215221號	銷售及維修汽車。	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
Rich Point	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai Hk.	經營各種事業之轉投資	RMB	RMB	RMB	14,020	-	100	RMB	RMB	RMB	子公司(註1及註2)
	Gudeng Investment Co., Ltd.	ITMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB	RMB	RMB	50,549	-	100	RMB	RMB	RMB	子公司(註1及註2)
家登創投公司	軒帆光電股份有限公司	新北市中和區板南路498號6樓之6	各種汽車用品零件及發光二極體買賣	-	-	5,000	-	-	-	-	(5,669)	(1,318)	-
	華景電通股份有限公司	苗栗縣竹南鎮科義街41號	關鍵材料傳載追蹤識別系統、關鍵材料傳載微組系統、高階製程微污染防治傳載系統及消防工程	137,238	116,532	116,532	5,539,673	5,539,673	20.54	237,959	65,013	3,041	(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	陶瓷及陶製製品、玻璃及玻璃製品、石材製品及電子零組件	100	100	-	10,000	10,000	100	(77)	(23)	(23)	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經其他會計師查核之金額。

家登精密工業股份有限公司
大陸投資資訊

民國 107 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 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	
上海家登公司	塑膠製品、電產品、五金、交電等批發、進出口、服務	USD 1,000	(2) 投資公司：Sun Park Development Limited	\$ 30,715 (USD 1,000)	\$ 30,715 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
英江新創公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司：Gudeng Investment Co., Ltd.	228,515 (RMB 45,000) (USD 888)	228,515 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蘇州聖鉅公司	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	37,104 (USD 1,208)	37,104 (USD 1,208)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額	本 期 初 本 自 台 灣 匯 出 出 票 積 額
NTD 296,334 (USD 3,096) (RMB 45,000)	NTD 418,160 (USD 5,388) (RMB 56,500)	NTD 827,396 (USD 26,938)																						

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. 經台灣母會會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - C. 其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註 3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（107.12.31 之美金即期匯率為 30.715；人民幣即期匯率為 4.472；人民幣損益匯率為 4.56）。

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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進、銷貨及服務金	費用百分比	價格	交付條款	易條件	條件與一般客戶相同	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	\$ 6,645	1	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	\$ 3,355	\$ -	
"	服務費用	14,414	1	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	(1,199)	-	



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	107 年度	106 年度	差 異	
				金額	(%)
流動資產		1,435,190	984,178	451,012	45.83
不動產、廠房及設備		1,150,639	2,022,344	(871,705)	(43.10)
無形資產		64,756	69,802	(5,046)	(7.23)
其他資產		1,185,171	609,200	575,971	94.55
資產總額		3,835,756	3,685,524	150,232	4.08
流動負債		713,840	836,520	(122,680)	(14.67)
非流動負債		1,700,925	1,369,640	331,285	24.19
負債總額		2,414,765	2,206,160	208,605	9.46
股本		705,606	705,606	-	-
資本公積		571,768	570,528	1,240	0.22
保留盈餘		157,771	83,813	73,958	88.24
股東權益總額		1,420,991	1,479,364	(58,373)	(3.95)

增減比例變動達 20%之分析說明：

1. 流動資產：主係 107 年備供出售金融資產-非流動轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動所致。
2. 不動產、廠房及設備：主係 107 年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產所致。
3. 其他資產：主係 107 年備供出售金融資產-非流動轉列為透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動及 107 年度部分不動產、廠房及設備轉列為投資性不動產所致。
4. 非流動負債：係 107 年度長期借款增加所致。
5. 保留盈餘：主係 107 年原依 IAS39 分類為備供出售金融資產之股票投資，全數依 IFRS9 分類為透過損益按公允價值衡量，並將相關其他權益-備供出售金融資產未實現損益 89,387 千元重分類為保留盈餘所致。

(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	107 年	106 年	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	1,634,740	1,758,822	(124,082)	(7.05)
營業成本	1,254,827	1,539,067	(284,240)	(18.47)
營業毛利	379,913	219,755	160,158	72.88
營業費用	403,522	387,955	15,567	4.01
其他收益及費損淨額	-	-	-	-
營業淨利(損)	(23,609)	(168,200)	144,591	(85.96)
營業外收益及費損	42,413	170,392	(127,979)	(75.11)
繼續營業部門稅前淨利(損)	18,804	2,192	16,612	757.85
所得稅利益(費用)	1,540	18,970	(17,430)	(91.88)
繼續營業部門稅後淨利(損)	20,344	21,162	(818)	(3.87)
增減比例變動達 20%之分析說明：				
1. 營業毛利：主係 107 年度接獲 EUV 系列新產品認證並出貨，導致整體毛利大幅提高所致。				
2. 營業淨利(損)：主係 107 年度接獲 EUV 系列新產品認證並出貨，導致整體毛利大幅提高，營業淨損大幅降低所致。				
3. 營業外收益及費損：主係因 106 年備供出售金融資產轉列為採權益法之投資，認列處分投資利益 126,478 仟元，107 年無相關交易所致。				
4. 所得稅利益(費用)：主係因本期會計師估列之所得稅資產及利益所致。				

註：民國 107 及 106 年度財務資訊係依據國際會計準則編製之合併報表，其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 108 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 (1)+(2)+(3)+ (4)+(5)	現金餘絀額之因應措施	
						投資計畫	理財計畫
188,715	(5,422)	(106,035)	136,649	(6,403)	207,504	無	

分析說明如下：

(1) 最近年度現金流量變動情形分析：

營業活動：係本期存貨增加所致。

投資活動：係本期購置不動產、取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、預付設備款增加所致。

籌資活動：係本期銀行借款增加所致。

(2) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

本公司未有現金不足額之情形。

(二) 流動性不足之改善計畫：無現金流動性不足之情形。

(三) 未來一年現金流動性分析：

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)	全年其他活動淨現金流量(3)	現金剩餘(不足)數 (1)+(2)+(3)	現金餘絀額之因應措施	
				投資計畫	理財計畫
207,504	340,586	(306,873)	241,217	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：預期營收穩定成長，獲利增加，使得營業活動產生淨現金流入。

投資及籌資活動：因應訴訟擔保提存，配合營運需求購置不動產、設備及償還銀行借款，故產生淨現金流出。

(2) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

預計公司本年度無現金不足情況產生，足以因應正常營運所需。

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	2,923	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
蘇州堃鉅貿易有限公司	1,851	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
上海家登貿易有限公司	3,570	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家登創業投資(股)公司	17,299	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
家崎科技(股)公司	(21,586)	107 年營業接單未如預期，尚未展現效益。	待營運規模擴大，將可改善獲利。	視營運狀況而定
家登自動化(股)公司	5,027	營運狀況良好	-	視營運狀況而定
軒帆光電(股)公司	(1,318)	107 年營業接單未如預期，無法展現效益。	公司業於 107 年 9 月份出售處分。	不適用
華景電通(股)公司	3,041	營運狀況良好	-	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) 未來一年投資計劃：目前暫時未有明確之投資計劃。

六、最近年度及截至年報刊印日止，風險事項分析評估之下列事項

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 利率變動：

單位：新台幣仟元；%

項目	107 年度		106 年度	
	金額	占稅前淨利比重	金額	占稅前淨利比重
利息收入	463	2.46%	1,051	47.95%
利息支出	39,732	211.30%	41,162	1,877.83%

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：

107年利息支出主係為因應業務營運需求及台南樹谷廠建廠融資利息。

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	107 年度	106 年度
兌換(損)益	33	755
營業收入淨額	1,634,740	1,758,822
占營業收入比例(%)	-	0.04

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(108)研發計畫

1. 光罩傳載解決方案

- 極紫外光製程光罩盒(EUV POD)
- 光罩傳送盒(BKM POD)
- 智能化光罩傳送盒(Smart POD)

2. 晶圓傳載解決方案

- 8吋晶圓載具
- 12吋晶圓載具

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)
- 前開式晶圓傳送盒充氣系統 (FOUP Purging System)

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 FOUF)	晶圓傳載相關	
c. 智能化前開式晶圓傳送盒(Smart FOUF)	晶圓傳載相關	
d. 前開式晶圓傳送盒充氣系統(FOUF 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，以充份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，已充份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.針對本公司侵犯Entegris, Inc.專利權(授證號：I317967)一事，於104年向智慧財產法院提出訴訟求償，智慧財產法院於108年3月22日一審宣判，判決本公司應給付Entegris, Inc.新台幣9億7,887萬元，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。訴訟費用由本公司負擔百分之九十八。Entegris, Inc.以新台幣3億2,629萬元或等值之銀行無記名可轉讓定期存單擔保得假執行。本公司如以新台幣9億7,887萬元供擔保後得免為假執行。本公司與律師研議後，認為智慧財產法院判決內容多所違誤，已於108年4月17日提起第



二審上訴，並於108年4月18日提存新台幣9億7,887萬元供擔保免為假執行。本件提起上訴訴訟事宜，對本公司之財務業務並無重大影響。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：無。



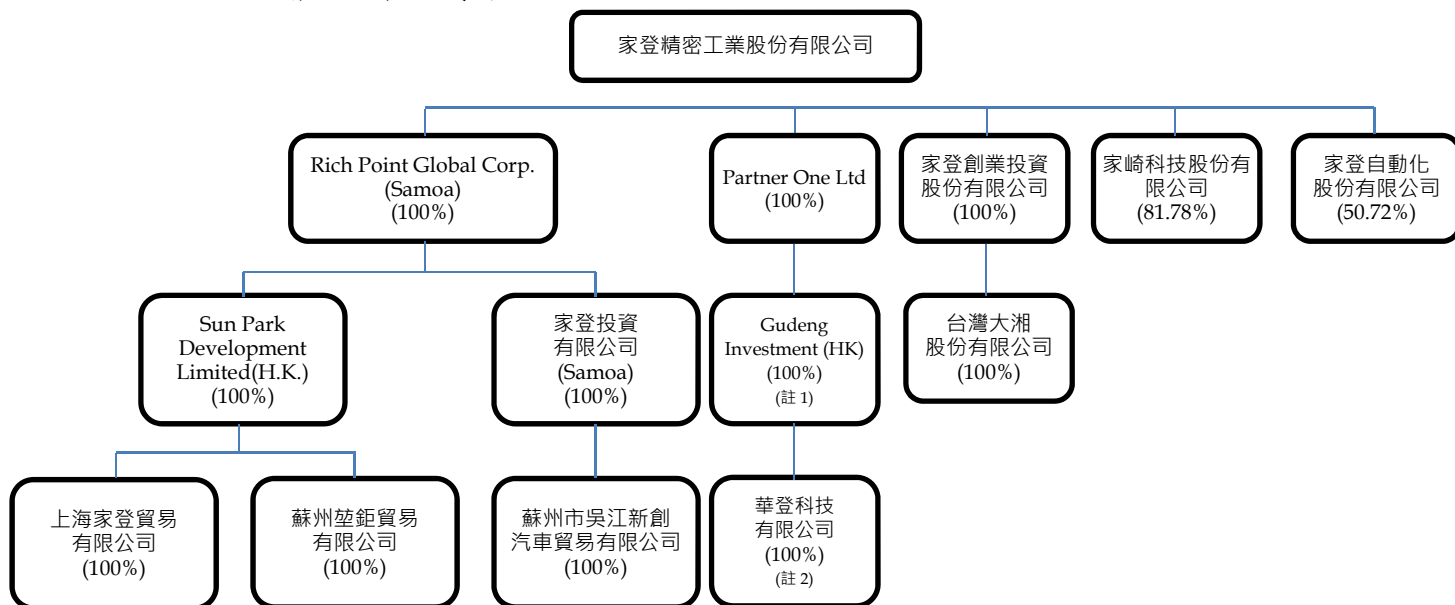
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書(截至到 108.3.31)

(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：華登公司目前在名稱預審階段，尚未設立完成。

2. 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

單位：仟元，除另註明外，為新台幣

關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Rich Point Global Corp.	100.04	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	RMB 289,824	經營各種事業之轉投資。
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	300,000	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	120,000	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。
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 TRADING CO.,LTD 蘇州堃鉅貿易有限公司	103.01	吳江區平望鎮中鱸村	RMB 7,644	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關業務。



關係企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
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 (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
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分公司
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 (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：108 年 03 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 11,449,000 股	81.78%
	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		
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%



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
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 (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：107 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 64,458,327	RMB 64,457	RMB 64,393,870	RMB -	RMB -	RMB 1,830,412	-
家登創業投資股份有限公司	300,000	328,438	219	\$ 328,219	-	(1,923)	17,299	0.50
家崎科技股份有限公司	120,000	93,660	67,690	\$ 25,970	45,300	(26,128)	(27,803)	(2.43)
家登自動化股份有限公司	34,500	190,922	116,675	\$ 74,247	155,849	19,166	15,216	4.41
Gudeng Investment Co., Ltd.	RMB 50,548,925	RMB 51,969,962	RMB 64,457	RMB 51,905,505	RMB -	(RMB 253)	RMB 641,141	-
Sun Park Development Limited	RMB 14,020,464	RMB 12,503,520	RMB 15,281	RMB 12,488,238	RMB -	RMB -	RMB 1,189,166	-
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	RMB 15,750,000	RMB 70,510,879	RMB 38,218,787	RMB 32,292,092	RMB 171,972,972	RMB 2,414,651	RMB 1,523,554	-
上海家登貿易有限公司	USD 1,000,000	RMB 5,196,643	RMB 835,340	RMB 4,361,303	RMB 4,525,857	RMB 787,861	RMB 782,940	-
蘇州鋁鈺貿易有限公司	RMB 7,644,672	RMB 8,315,169	RMB 172,953	RMB 8,142,214	RMB 1,853,651	RMB 307,332	RMB 406,226	-



(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107年度（自107年1月1日至107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 8 年 3 月 1 3 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：

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。

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：無，說明如下

Entegris, Inc.對本公司所提專利侵權訴訟案，智慧財產法院於108年3月22日一審宣判，判決本公司應給付Entegris, Inc.新台幣9億7,887萬元，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。訴訟費用由本公司負擔百分之九十八。Entegris, Inc.以新台幣3億2,629萬元或等值之銀行無記名可轉讓定期存單擔保得假執行。本公司如以新台幣9億7,887萬元供擔保後得免為假執行。本公司與律師研議後，認為智慧財產法院判決內容多所違誤，已於108年4月17日提起第二審上訴，並於108年4月18日提存新台幣9億7,887萬元供擔保免為假執行。本件提起上訴訴訟事宜，對本公司之財務業務並無重大影響。

(三)嚴重減產或全部或部分停工、公司廠房或主要設備出租、全部或主要部分資產質押，對公司營業有影響者：無。

(四)有公司法第一百八十五條第一項所定各款情事之一者：無。

(五)經法院依公司法第二百八十七條第一項第五款規定其股票為禁止轉讓之裁定者：無。

(六)董事長、總經理或三分之一以上董事發生變動者：無。

(七)變更簽證會計師者。但變更事由係會計師事務所內部調整者，不包括在內：無。

(八)重要備忘錄、策略聯盟或其他業務合作計畫或重要契約之簽訂、變更、終止或解除、改變業務計畫之重要內容、完成新產品開發、試驗之產品已開發成功且正式進入量產階段、收購他人企業、取得或出讓專利權、商標專用權、著作權或其他智慧財產權之交易，對公司財務或業務有重大影響者：無。

(九)其他足以影響公司繼續營運之重大情事者：無。

家登精密工業股份有限公司



董事長 邱銘乾



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

家登精密工業股份有限公司
www.gudeng.com



營運總部：新北市土城區中央路4段2號9樓



南科分公司：台南市新市區南科七路52號
樹谷廠：台南市新市區紫椏路17號