



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

股票代碼: 3680

(112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債)

- 一、公司名稱：家登精密工業股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債
- 三、本次現金增資發行新股概要
 - (一)發行新股來源：現金增資
 - (二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣 10 元整。
 - (三)發行股數：5,800,000 股。
 - (四)發行金額：新台幣 58,000,000 元整。
 - (五)發行條件：
 1. 現金增資發行普通股 5,800,000 股，每股面額新台幣 10 元整，發行價格為每股新台幣 300 元，募集資金新台幣 1,740,000 仟元。
 2. 依公司法第 267 條規定保留發行新股總數 15% 之股份，計 870,000 股由本公司員工承購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 580,000 股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數之 75%，即 4,350,000 股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
 3. 本次增資發行之新股，其權利義務與原已發行之普通股股份相同。
 - (六)公開承銷比例：發行新股總數之 10%。
 - (七)承銷及配售方式：採餘額包銷方式，並以公開申購配售方式對外公開承銷。
- 四、本次發行轉換公司債概要
 - (一)發行種類：國內第四次無擔保轉換公司債。
 - (二)發行金額：新台幣壹拾億元整，每張面額壹拾萬元整，依票面金額十足發行。
 - (三)債券利率：票面利率 0 %。
 - (四)發行條件：發行期間三年，自發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，可轉換為本公司普通股。
 - (五)公開承銷比例：100% 委由承銷商對外公開承銷。
 - (六)承銷及配售方式：採餘額包銷方式，並以詢價團購方式對外公開銷售。
 - (七)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件二。
- 五、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 54 頁。
- 六、本次發行之相關費用
 - (一)承銷費用：新台幣伍佰萬元。
 - (二)其他費用(包括會計師、律師等費用)：約新台幣壹拾伍萬元。
- 七、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 八、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 九、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 2 頁。
- 十、投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第 228 條之 1 已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。
- 十一、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元。
- 十二、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <https://mops.twse.com.tw>。
本公司網址 <https://www.gudeng.com>。

家登精密工業股份有限公司 編製
中華民國一一二年十一月七日 刊印

一、本次發行前實收資本之來源

單位：新台幣元

資 本 來 源	金 額	佔實收資本額比率
設 立 登 記 股 本	5,000,000	0.57%
現 金 增 資	401,544,000	45.43%
盈 餘 轉 增 資	407,351,820	46.09%
員 工 紅 利 轉 增 資	2,710,000	0.31%
公 司 債 轉 換 普 通 股	67,238,210	7.60%
合 計	883,844,030	100.00%

二、公開說明書之分送計畫

- (一)陳列處所：依規定方式函送主管機關外，另陳列本公司以供查閱。
(二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。
(三)索取方法：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<https://mops.twse.com.tw>)閱覽及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話

名稱：統一綜合證券股份有限公司	網址： https://www.pscnet.com.tw
地址：台北市松山區東興路8號1樓	電話：(02) 2747-8266
名稱：致和證券股份有限公司	網址： https://www.wintan.com.tw
地址：台南市北區西門路三段十號	電話：(06) 221-9777
名稱：元大證券股份有限公司	網址： http://www.yuanta.com.tw
地址：台北市敦化南路一段66號11樓	電話：(02)2718-1234
名稱：合作金庫證券股份有限公司	網址： http://www.tcfhc-sec.com.tw
地址：台北市松山區長安東路二段225號C棟6樓	電話：(02) 2752-8000
名稱：宏遠證券股份有限公司	網址： http://www.honsec.com.tw
地址：台北市信義路四段236號3至5樓及7樓	電話：(02)2700-8899
名稱：臺灣土地銀行股份有限公司	網址： https://stock.landbank.com.tw
地址：台北市中正區延平南路81號	電話：(02)2348-3919

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：彰化商業銀行(股)公司信託處	網址： https://www.bankchb.com
地址：台北市中山北路2段57號12樓	電話：(02) 2536-2951

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：採無實體發行。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部	網址： https://www.KGIeWorld.com.tw
地址：台北市中正區重慶南路一段2號5樓	電話：(02) 2389-2999

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：曾建銘、王攀發	網址： https://www.deloitte.com
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所	電話：(02) 2725-9988
地址：台北市信義區松仁路100號	

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：彭義誠律師	網址： https://www.fsi-law.com
事務所名稱：翰辰法律事務所	電話：(02) 2345-0016
地址：台北市信義區松德路6號8樓	

十二、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人	代理發言人
姓名：沈恩年	姓名：王彩樺
職稱：營運長室副總經理	職稱：執行長室資深專案經理
聯絡電話：(02)2268-9141	聯絡電話：(02)2268-9141
電子郵件信箱： AmyShen@gudeng.com	電子郵件信箱： anny_wang@gudeng.com

十三、公司網址：<https://www.gudeng.com>

家登精密工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 883,844,030 元			公司地址：新北市土城區中央路 4 段 2 號 9 樓之 5			電話：(02)2268-9141		
設立日期：87 年 3 月 20 日						網址：https://www.gudeng.com		
上市日期：不適用		上櫃日期：100 年 8 月 31 日			公開發行日期：98 年 9 月 2 日		管理股票日期：不適用	
負責人：董事長 邱銘乾 總經理 林添瑞		發言人：姓名 沈恩年 職稱 營運長室副總經理			代理發言人：姓名 王彩樺 職稱 執行長室資深專案經理			
股票過戶機構：凱基證券股份有限公司股務代理部						電話：(02) 2389-2999 網址：https://www.KGIeWorld.com.tw 地址：台北市中正區重慶南路一段 2 號 5 樓		
股票承銷機構：統一綜合證券股份有限公司						電話：(02) 2747-8266 網址：https://www.pscnet.com.tw 地址：台北市松山區東興路 8 號 1 樓		
致和證券股份有限公司						電話：(06) 221-9777 網址：https://www.wintan.com.tw 地址：台南市北區西門路三段十號		
元大證券股份有限公司						電話：(02)2718-1234 網址：http://www.yuanta.com.tw 地址：台北市敦化南路一段 66 號 11 樓		
合作金庫證券股份有限公司						電話：(02) 2752-8000 網址：http://www.tcfhc-sec.com.tw 地址：台北市松山區長安東路二段 225 號 C 棟 6 樓		
宏遠證券股份有限公司						電話：(02)2700-8899 網址：http://www.honsec.com.tw 地址：台北市信義路四段 236 號 3 至 5 樓及 7 樓		
臺灣土地銀行股份有限公司						電話：(02)2348-3919 網址：https://stock.landbank.com.tw 地址：台北市中正區延平南路 81 號		
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 曾建銘、王攀發						電話：(02) 2725-9988 網址：https://www.deloitte.com 地址：台北市信義區松仁路 100 號		
複核律師：翰辰法律事務所 彭義誠律師						電話：(02) 2345-0016 網址：https://www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓		
信用評等機構：無						電話：無 網址：無 地址：無		
評等標的	發行公司：不適用 無■；有□，評等日期：不適用					評等等級：不適用		
	本次發行公司債：不適用 無■；有□，評等日期：不適用					評等等級：不適用		
董事選任日期：110 年 7 月 30 日，任期：3 年					監察人選任日期：不適用。			
全體董事持股比例：13.79%（112 年 7 月 31 日）					全體監察人持股比率：不適用。			
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：（112 年 7 月 31 日）								
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長及大股東	邱銘乾	7.57%	董 事	韋志方	0.00%	獨立董事	胡惠森	0.00%
副 董 事 長	林添瑞	5.18%	獨 立 董 事	羅文豪	0.04%	獨立董事	秦嘉鴻	0.00%
董 事	黃崇鵬	0.88%	獨 立 董 事	邱光輝	0.12%			
工廠地址：樹谷廠：台南市新市區紫棟路 17 號						電話：(06)589-7931		
主要產品：光罩/晶圓載具、半導體機台設備及耗材					市場結構：外銷 34.22%； 內銷 65.78%		參閱本文之頁次	
							第 34 頁	
風 險 事 項 請參閱本公開說明書公司概況之風險事項說明							參閱本文之頁次	
							第 2 頁	
去(111)年度 營業收入：4,494,031 仟元 稅前純益：1,226,460 仟元 每股盈餘：11.12 元					第 72 頁			
本 次 募 集 發 行 有 價 證 券 種 類 及 金 額					請參閱本公開說明書封面			
發 行 條 件					請參閱本公開說明書封面			
募 集 資 金 用 途 及 預 計 產 生 效 益 概 述					請參閱本公開說明書第 54 頁			
本次公開說明書刊印日期：112 年 11 月 7 日					刊印目的：112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄								

家登精密工業股份有限公司
公 開 說 明 書
目 錄

頁 次

壹、公司概況.....	1
一、公司簡介.....	1
(一) 設立日期	1
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三) 公司沿革	1
二、風險事項.....	2
(一) 風險因素	2
(二) 訴訟或非訟事件	5
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二 年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情 事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	5
(四) 其他重要事項	5
三、公司組織.....	6
(一) 組織系統	6
(二) 關係企業圖	8
(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管	10
(四) 董事及監察人	11
(五) 發起人	15
(六) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	16
四、資本及股份.....	19
(一) 股份種類	19
(二) 股本形成經過	19
(三) 最近股權分散情形	20
(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	23
(五) 公司股利政策及執行狀況	23
(六) 本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	24
(七) 員工、董事及監察人酬勞	24
(八) 公司買回本公司股份情形	25
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	25
六、特別股辦理情形.....	25
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	25
八、員工認股權憑證辦理情形.....	25
九、限制員工權利新股辦理情形.....	25
十、併購辦理情形.....	25
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者.....	25

貳、營運概況	26
一、公司之經營	26
(一) 業務內容	26
(二) 市場及產銷概況	34
(三) 最近二年度從業員工人數	42
(四) 環保支出資訊	42
(五) 勞資關係	42
(六) 資通安全管理	45
二、不動產、廠房及設備及其他不動產或其使用權資產	46
(一) 自有資產	46
(二) 使用權資產	46
(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	47
三、轉投資事業	47
(一) 轉投資事業概況	47
(二) 綜合持股比例	48
(三) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	48
(四) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數	48
四、重要契約	48
參、發行計畫及執行情形	49
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析	49
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫	54
三、本次受讓他公司股份發行新股	70
四、本次併購發行新股	70
肆、財務概況	71
一、最近五年度簡明財務資料	71
(一) 簡明資產負債表及綜合損益表	71
(二) 影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項	73
(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	73
(四) 財務分析	74
(五) 會計項目重大變動說明	77
二、財務報告應記載事項	80

(一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	80
(二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表.....	80
(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	80
三、財務概況其他重要事項.....	80
(一) 公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	80
(二) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊.....	80
(三) 期後事項.....	80
(四) 其他.....	80
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	80
(一) 財務狀況.....	80
(二) 財務績效.....	81
(三) 現金流量.....	82
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	82
(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	82
(六) 其他重要事項.....	83
伍、特別記載事項.....	84
一、申報書件之重要內容.....	84
(一) 內部控制制度執行狀況.....	84
(二) 委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告.....	84
(三) 證券承銷商評估總結意見.....	84
(四) 律師法律意見書.....	84
(五) 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	84
(六) 前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金管會通知應自行改進事項之改進情形.....	84
(七) 本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項 ...	84
(八) 公司初次上市、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.....	85
(九) 最近年度及截至公開說明書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.....	85

(十) 最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形.....	85
(十一) 證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	85
(十二) 發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書	85
(十三) 發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見	85
(十四) 其他必要補充說明事項	85
二、公司治理運作情形	86
(一) 董事會運作情形	86
(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	88
(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	91
(四) 公司如有設置薪資報酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成及運作情形	96
(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因	98
(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	102
(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式	103
(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總	103
(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	103
陸、重要決議	104

附件：

一、112年度現金增資發行新股承銷價格計算書

二、國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

三、國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

四、民國一一〇年度合併財務報告暨會計師查核報告

五、民國一一一年度合併財務報告暨會計師查核報告

六、民國一一二年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

七、民國一一〇年度個體財務報告暨會計師查核報告

八、民國一一一年度個體財務報告暨會計師查核報告

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：民國87年3月20日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

單 位	地 址	電 話
總公司	新北市土城區中央路4段2號9樓之5	(02)2268-9141
樹谷廠	台南市新市區紫棟路17號	(06)589-7931

(三)公司沿革

年 度	重 要 紀 事
87 年	3 月 20 日創立於新莊，專注於塑膠外殼模具 CNC 加工。資本額 500 萬。
88 年	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。
89 年	黃光微影製程用零組件產品研發成功。
90 年	正式通過台積電認證，成為台積電台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。取得 ISO 9001、ISO 9002 認證。
91 年	新建第一間 Class 1 無塵室。
92 年	6 吋光罩盒通過台積電認證，順利開始量產。
93 年	與台積電合作成功研發 12 吋晶圓廠用光罩傳送盒 (Reticle SMIF Pod) 並開始量產，成為台積電 12 吋晶圓廠該產品本土供應商。
94 年	斥資 5000 多萬興建無塵室三廠，並引進德國清洗機為客戶代工。資本額 7,600 萬。取得換證新版 ISO 9001:2000 認證。技術受到台積電的肯定獲頒感謝狀一張。
95 年	開發出光罩清洗機，再次成功轉型跨入半導體前端設備製造。資本額 1 億。榮獲第十三屆「中小企業創新研究獎」。
96 年	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 億 4 仟 3 百萬。榮獲第 16 屆「國家磐石獎」、第 30 屆「青年創業楷模」。
97 年	進行 18 吋 (450mm) FOUF 的研發。資本額 2 億。於土城購買自有辦公室。資本額 2 億。榮獲第 11 屆「小巨人獎」。取得 ISO9001:2000 國際品質認證。
98 年	股票登錄興櫃。資本額 2.8 億元。通過經濟部工業局「台灣智慧財產管理規範」(TIPS) 驗證。榮獲「98 年度產業創新成果獎」。取得 ISO9001:2008、ISO14001:2004 國際品質認證。18 吋晶圓載具開發通過經濟部主導性產品開發計畫。
99 年	取得國科會核准於南部科學工業園區投資設立。
100 年	8 月 31 日股票掛牌上櫃，股票代號：3680。資本額 4.15 億。獲頒「第二十一屆國家品質獎」。南科分公司動土。獲頒「第一屆國家產業創新獎-卓越創新中小企業獎」及「第十八屆中小企業創新研究獎」。
101 年	2 月南科分公司落成啟用。土城及樹林廠通過 ISO9001/ISO14001 換證稽核。南科廠通過 ISO9001/ISO14001 擴廠稽核。4 月取得 OHSAS-18001 職業安全衛生管理系統認證。榮獲「第 20 屆台灣精品獎」。
102 年	資本額 6.25 億元。取得 OHSAS-18001 職業安全衛生管理系統認證、ISO 9001:2008 國際品質管理認證及 ISO 14001:2004 環境管理認證。
103 年	蘇州堃鉅貿易有限公司成立並轉投資威榛科技(股)公司。取得公司治理制度評量認證、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。榮獲「第 22 屆台灣精品獎」。
104 年	台南樹谷廠動土興建。
105 年	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 年	台南樹谷廠興建落成。資本額 7.06 億元。
107 年	新一代 EUV POD-G/GP Type 獲 ASML 認證。
108 年	台灣智慧財產管理規範(TIPS) A 級認證。

年 度	重 要 紀 事
109 年	取得航太 AS9100D 認證。資本額 7.41 億元。
110 年	榮獲經濟部工業局第 6 屆卓越中堅企業獎。
111 年	通過 ISO 27001 資訊安全管理驗證，並獲 SGS ISO 30401 知識管理證書。 榮獲 2022 年國家人才發展獎。 榮獲第 15 屆 TCSA 永續報告書金獎。 家崎大樓動土興建。 取得 RBA 200 分白金級證書。 美國亞利桑那州之子公司 Gudeng Inc. 成立。 通過 ISO 27001:2013 資訊安全管理系統認證。 通過 ISO 50001:2018 能源管理系統認證。 榮獲 ISO 14064-1:2018 溫室氣體盤查聲明書。
112 年	6 月家碩科技登錄興櫃。

二、風險事項

(一)風險因素

1.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

單位：新台幣仟元

項目	110年度		111年度		112年上半年度	
	金額	占營業收入 比率	金額	占營業收入 比率	金額	占營業收入 比率
利息收入	1,188	0.04%	5,587	0.12%	15,426	0.64%
利息費用	27,570	0.88%	55,056	1.23%	41,472	1.71%
兌換(損)益淨額	(5,579)	(0.18%)	54,560	1.21%	17,430	0.72%

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司最近兩年度及最近期之利息支出占營業收入淨額分別為0.88%、1.23%及1.71%，占營業收入之比例不大，故利率之變動對本公司影響有限。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擄措所需資金未來仍將密切全球經濟發展情勢，適時採取避險工具，以避免利率上漲風險。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司最近兩年度之之兌換(損)益占營業收入淨額分別為(0.18%)、1.21%及0.72%，占營業收入之比例不大，故匯率波動對本公司未產生重大影響。本公司之財務部門與往來金融機構的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，以積極因應匯率波動所可能產生的負面影響。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

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。

2.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

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並未從事高風險、高槓桿投資及衍生性商品交易。本公司對外之背書保證，係為其子公司業務營運所需之擔保，均無違反本公司「背書保證處理程序」之規定，而本公司及子公司之資金貸與，係集團企業內因業務往來或營運周轉所需，係依「資金貸與他人作業程序」辦理，並經董事會通過後執行，對其資金貸與金額亦未超過本公司對單一企業資金融通限額及總限額，對本公司財務狀況尚不致造成重大影響。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

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2.47億元，其中人事費用約9,027萬元。
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 FOUNDRY)	晶圓傳載相關	
c. 智能化前開式晶圓傳送盒(Smart FOUNDRY)	晶圓傳載相關	
d. 前開式晶圓傳送盒充氣系統(FOUNDRY Purging System)	晶圓傳載相關	
C. 載具傳載解決方案	載板傳載相關	
a. 510x510 Panel 載具	載板傳載相關	
b. 510x515 Panel 載具	載板傳載相關	
D. 客戶整合服務平台(Customer Integrated Service Platform)	高科技產業	
E. 醫療事業	生醫相關	
a. 自動導尿機	生醫相關	

4.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。

5.科技改變(包括資通安全風險)及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

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。

本公司並未發生任何重大的網路攻擊或資訊安全事件，資安風險評估如下：

(1) 資訊安全作業：

本公司業已建立完整資訊網路架構、資料備援及電腦安全防護系統，包括但不限於防毒軟體系統、資料備份系統、硬體防火牆系統等。公司運用這些資訊管控防護系統控管資訊安全、檔案備份、帳號驗證控管、電腦病毒防護等以防止內部資料流出並維持公司營運功能正常。

(2) 資安與網路風險控制：

本公司已採取積極的資訊安全強化作業，透過更新防火牆、防毒引擎與病毒碼集中控管自動更新、作業系統更新等方式，管控降低資安風險。

(3)員工資安教育與訓練：

本公司定期對員工進行資安風險的教育宣導，以降低員工因疏忽點擊惡意郵件或瀏覽不安全網站招致的網路攻擊事件。對於外接儲存媒體，公司管制一般員工存取，取得權限之員工在存取外部檔案時，亦需經過資訊部門檢查其安全性，避免夾帶惡意程式碼之檔案進入公司的系統，以確保資訊安全。

6.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；截至公開說明書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。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，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。

8.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。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司銷售之光罩盒與光罩傳送盒，其主要原料為特殊配方原料。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。

(2)銷貨集中所面臨之風險及因應措施

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、台積電及日商大福等，又以晶圓代工廠為最主要，加上台灣是全球晶圓代工的主要基地，而使本公司有銷貨集中之狀況。

本公司晶圓載具產品近年陸續取得中國大陸晶圓廠之認證，已成功切入大中華晶圓8吋及12吋市場，中國市場營收比重逐年提高，另本公司109年通過AS9100D之航太認證，跨足航太產業，未來將可增加航太零件精密加工營收，拓展半導體產業以外之客戶，以分散銷貨集中之風險。

10.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

本公司截至公開說明書刊印日止，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。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，未有經營權異動之情形。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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、主要涉訟當事人及目前處理情形

本公司110年11月30日向國內智慧財產及商業法院(簡稱智財法院)對美國公司Entegris. Inc.、新加坡商英特格(股)公司及前開公司之負責人等，提起專利(中華民國發明第I238804號)侵權訴訟，請求損害賠償新台幣100,000仟元，另本公司於同日接獲美國公司Entegris. Inc.向國內智財法院提起確認該專利侵害請求權不存在之訴狀；智財法院於112年6月9日判決本公司所提遭侵害之專利權不存在，並駁回本公司所提之訴訟，而本公司再於同年7月5日聲請上訴。

綜上所述，本公司雖有繫屬中之訴訟，但對本公司之財務業務尚無重大影響，且其結果並未有足使公司解散或變動其組織、資本或停頓生產之情事。

- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司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、主要涉訟當事人及目前處理情形

本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無對股東權益或證券價格有重大影響之判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件。

- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形

本公司經理人林○文因涉及短線交易，經財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(以下簡稱該中心)110年11月22日來函要求行使歸入權，本公司已於110年11月30日函覆該中心，業已收取短線價差及法定利息合計為133,201元。

- (三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響

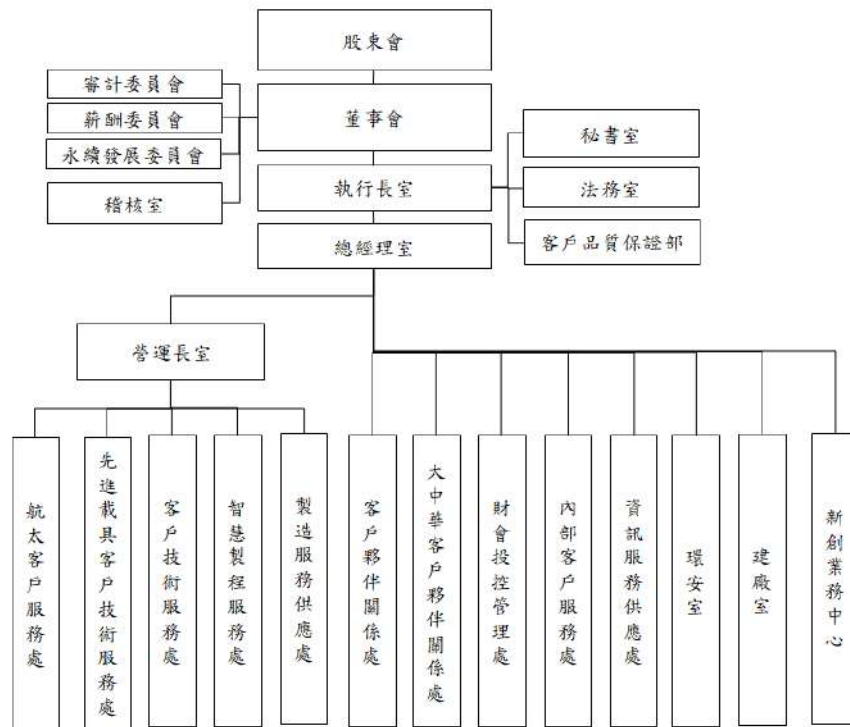
本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並無董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東發生財務週轉困難或喪失債信情事。

- (四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



2.各主要部門所營業務

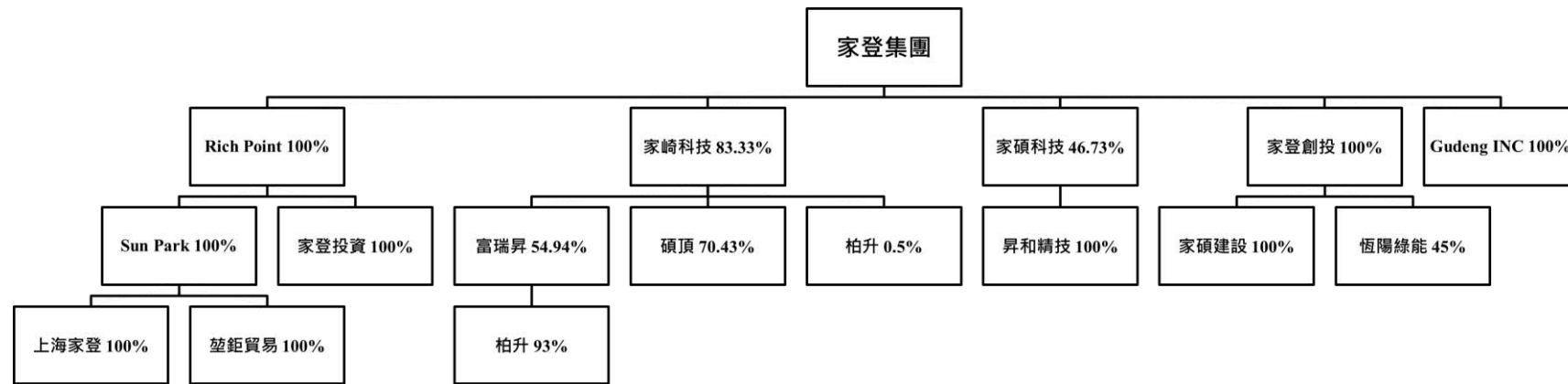
部 門	負 責 業 務
董事長室	1.擬定公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化，以確保公司永續經營。 2.規劃完成公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
稽核室	1.規劃及推動稽核業務策略及年度計畫，以健全公司整體營運及降低營運風險。 2.適時提供改進建議並協助董事會及經理人確實履行其責任；基於公司政策與主管需求從事專案性查核。
執行長室	1.落實公司使命、核心價值、未來願景、策略目標與組織文化。 2.發展公司長期營運策略，領導各事業單位落實執行，以確保股東最大權益。 3.負責公司年度預算及財測目標，以確保公司年度績效目標達成。 4.負責公司重大投資案件之決策，以提高公司獲利及中長期發展。
總經理室	1.執行公司中長期策略與營運計畫。 2.規劃及發展公司組織管理，建立可靠適法的營運系統，以有效推動各項策略規劃及落實。 3.選任高階領導人才庫機制及培育，以確保公司發展所需人才充沛適用。
營運長室	1.分析營運現況，擬定短中長期之行動計畫，建立與關鍵客戶間的策略夥伴關係，確保同業間高度競爭優勢。 2.負責研發、銷售及生產相關業務之年度預算及目標，以確保年度績效目標達成，以提高公司獲利及中長期發展。 3.經營與維護公司形象及企業外部關係。
客戶夥伴關係處	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。

部 門	負 責 業 務
大中華客戶夥伴關係處	1.規劃大中華地區業務策略與目標，並達成年度營收目標。 2.建立客戶夥伴關係，並督導團隊及時解決客戶問題，以達快速滿足客戶的需求。 3.評估與開發新市場新客戶，以開發新事業機會。 4.管理代理商營運績效，以確保市場之拓展。
先進載具客戶技術服務處	1.領導與管理先進載具系列產品之研發，並達成年度產品研發之目標。 2.掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3.強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4.續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率。
客戶技術服務處	1.領導與管理載具耗材系列產品之研發，並達成年度產品研發之目標。 2.掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3.協助業務單位強化客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4.持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率及品質。
智慧製程服務處	1.以產能極大化為目標，負責新產品生產技術導入製造之範疇，以提升研發轉量產之拓展速度。 2.落實標準化生產作業流程，以維持產品生產良率、產能控制及品質。
製造服務供應處	1.根據生產計劃配置資源、控制品質及成本，協同相關部門進行產銷協調，以使生產順暢及訂單如期完成。 2.維持工廠紀律及機台穩定運作，並提供完善與安全的工作環境。
財會投控管理處	1.檢視公司整體營運績效並提供併購評估建議及高階主管財務專業諮詢、財務分析，以期有效提供高階主管進行決策參考。 2.規劃與執行董事會及股東會之討論議題，以協助公司營運目標的達成與確保股東最大權益。
內部客戶服務處	1.擬定及推動公司人資、資訊、採購與總務營運策略，營造鼓勵創新及追求卓越品質的組織文化，以協助達成營運目標。 2.規劃人力資源策略，檢視公司最適組織架構，吸引與留置優秀人才，並持續保有組織競爭力。 3.規劃供應鏈管理策略，以達成生產需求之採購及符合品保單位進料品質之需求。
資訊服務供應處	1.規劃資訊策略，以建構符合業務需求的資訊平台，並協助達成公司營運目標及各單位資訊需求之問題解決。 2.建構公司電腦資訊系統，確保資料安全管控。
客戶品質保證部	1.規劃與建立公司整體品質管理策略、品質規範、品質標準與流程。 2.定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 3.規劃並落實品質相關之教育訓練及提案改善制度，以提升品質管理的能力。 4.研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。
航太製造部	1.領導與管理航太系列產品之認證開發，並達成年度產品研發之目標。 2.掌握國內外客戶技術需求，建立產品及技術藍圖。 3.強化航太客戶信任關係，以快速滿足客戶需求。 4.持續優化設計開發之流程，以提升產品開發效率。
航太客戶品質保證部	1.規劃與建立航太領域相關品質管理策略、品質規範、品質標準與流程。 2.定期檢視品質規範執行的成效，以強化內部品質控制。 3.規劃並落實品質相關之教育訓練，以提升品質管理的能力。 4.研究環保與品質管理趨勢並給予專業建議，以提升公司品質意識。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖

資料基準日：112年6月30日



2.本公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

112年6月30日

單位：新台幣及外幣仟元；股

關係企業名稱	與公司之關係	本公司持有股份及比例		實際投資金額	持有本公司股份及比例	
		股份	比例(%)		股份	比例
家登創業投資股份有限公司	子公司	56,700,000	100.00	877,000	—	—
家崎科技股份有限公司	子公司	25,000,000	83.33	248,825	—	—
家碩科技股份有限公司	子公司	12,757,268	46.73	80,694	—	—
Gudeng INC	子公司	850,000	100.00	USD 850	—	—
家碩建設股份有限公司	子公司	13,510,000	100.00	135,100	—	—
昇和精技股份有限公司	子公司	1,977,686	100.00	70,000	—	—
Rich Point Global Corp. (Samoa)	子公司	註 1	100.00	289,824	—	—
Sun Park Development Limited(H.K)	子公司	註 1	100.00	CNY 14,020	—	—
Gudeng Investment Co., Ltd.(Samoa)	子公司	註 1	100.00	CNY 50,549	—	—
上海家登貿易有限公司	子公司	註 1	100.00	31,140	—	—
蘇州堃鉅貿易有限公司	子公司	註 1	100.00	37,617	—	—
恆陽綠能股份有限公司	子公司	15,300,000	45.00	153,000	—	—
富瑞昇實業股份有限公司	子公司	3,218,361	54.94	96,551	—	—
柏升工業股份有限公司	子公司	1,683,000	93.50	17,190	—	—
碩頂精密工業股份有限公司	子公司	7,636,509	70.43	76,365	—	—

註1：並無發行股份。

註2：本公司於106年透過薩摩亞地區子公司Partner One Ltd.於香港地區轉投資設立Gudeng Investment Co., Ltd.(HK)，再於中國地區轉投資設立南京華登科技有限公司，並於106年6月2日取得經濟部投審會核准在案，惟截至本表填報日止，尚未將資金正式投入。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

112 年 7 月 31 日

職 稱	姓 名	性 別	國 籍	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 以內關係經理人			經理人取 得員工認 股權憑證 情形	備 註
					股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率			職稱	姓名	關係		
執行長	邱銘乾	男	中華民國	87.03.16	6,647,037	7.57%	3,344,527	3.81%	0	0.00%	政治大學資管所博士 北京大學光華管理學院 EMBA 碩士 台北大學 EMBA 碩士	兼任本公司之職務:執行長 家碩科技(股)公司董事長 家崎科技(股)公司董事長 家碩建設(股)公司董事長 恆陽綠能(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事長 富瑞昇實業(股)公司董事長 柏升工業(股)公司董事長 碩頂精密工業(股)公司董事長 愛思分析儀器(股)公司董事長 迅得機械(股)公司董事長 Gudeng Investment Co., Ltd. 代表人 Partner one Limited 董事長 上海家登貿易有限公司代表人 蘇州堃鉅貿易有限公司執行董事 Gudeng INC 代表人	無	無	無	-	註 1
總經理	林添瑞	男	中華民國	99.05.24	4,546,853	5.18%	1,582,710	1.80%	0	0.00%	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	兼任本公司之職務:總經理 家崎科技(股)公司董事 家碩科技(股)公司董事 家登創業投資(股)公司董事長 富瑞昇實業(股)公司董事長 柏升工業(股)公司董事長 碩頂精密工業(股)公司董事 愛思分析儀器(股)公司監察人 Gudeng Investment Limited 董事長 Sun Park Development Ltd.代表人 蘇州堃鉅貿易有限公司監事	無	無	無	-	-
營運長室 副總經理	沈恩年	女	中華民國	101.05.01	98,935	0.11%	0	0.00%	0	0.00%	University of Wisconsin-Milwaukee 人力資 源暨勞動關係碩士 華立企業(股)公司人資部課長	家崎科技(股)公司監察人 家登創業投資(股)公司董事兼總經理	無	無	無	-	-
客戶夥伴 關係處 副總經理	林雅文	女	中華民國	104.01.01	103,007	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	台北大學 EMBA 碩士 崇越科技新產品事業處副總	家崎科技(股)公司董事	無	無	無	-	-
先進載具 客戶技術 服務處 協理	莊家和	男	中華民國	105.04.11	107,690	0.12%	0	0.00%	0	0.00%	南華大學資訊管理所碩士 華景電通處長 台積電製造部副理	無	無	無	無	-	-
會計主管	賴柏安	男	中華民國	105.01.01	29,041	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	台北大學會計系 勤業眾信會計師事務所副理 蘇州市吳江新創汽車貿易(限) 公司財務總監	家崎科技(股)公司董事	無	無	無	-	-

註 1：本公司董事長及執行長為同一人主要係提昇集團組織營運績效，增進股東利益、以達企業永續經營的目標願景，惟為強化董事會之獨立性，本公司已有下列具體措施：

1. 本公司選任之獨立董事均在經營管理領域學有專精，能有效發揮其監督職能，且能在董事會中充分討論並提供建議參考，以落實公司治理。
2. 為強化董事會之獨立性，每年度安排董事參加外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

112年7月31日

職稱	姓名	性別 (年齡)	國籍或 註冊地	初次選 任日期	任期	選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		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	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率			職稱	姓名	關係	
董事長	邱銘乾	男 (53歲)	中 華 民 國	87.03.16	3 年	110.07.30	6,614,237	7.87%	6,647,037	7.57%	3,344,527	3.81%	0	0.00%	政治大學資管所博士 北京大學光華管理學院EMBA 碩士 台北大學EMBA 碩士	兼任本公司之職務執行長 家碩科技(股)公司董事長 家崎科技(股)公司董事長 家碩建設(股)公司董事長 恆陽綠能(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事 富瑞昇實業(股)公司董事長 柏升工業(股)公司董事長 碩頂精密工業(股)公司董事 愛思分析儀器(股)公司董事 迅得機械(股)公司董事 上海家登貿易有限公司代表人 蘇州堃鉅貿易有限公司執董 Gudeng INC 代表人 Gudeng Investment Co.代表人 Partnerone Limited 董事長	無	無	無	註 1
副董 事長	林添瑞	男 (55歲)	中 華 民 國	87.03.16	3 年	110.07.30	4,518,053	5.37%	4,546,853	5.18%	1,582,710	1.80%	0	0.00%	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	兼任本公司之職務總經理 家碩科技(股)公司董事 家崎科技(股)公司董事 家登創業投資(股)公司董事長 富瑞昇實業(股)公司董事 柏升工業(股)公司董事 碩頂精密工業(股)公司董事 愛思分析儀器(股)公司監察人 蘇州堃鉅貿易有限公司監事 Gudeng Investment Limited 董事長 Sun Park Development Ltd.代表人	無	無	無	無
董事	黃崇鵬	男 (52歲)	中 華 民 國	98.01.17	3 年	110.07.30	757,532	0.90%	775,181	0.88%	138,148	0.16%	0	0.00%	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	兼任本公司之職務無 蘇州堃鉅貿易有限公司負責人 家登創業投資(股)公司監察人 Rich Point Global Corp.董事 上海翔豐貿易有限公司負責人 家崎科技(股)公司總經理&董事	無	無	無	無
董事	韋志方	男 (54歲)	中 華 民 國	107.05.29	3 年	110.07.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學日文系 金梅堂產業股份有限公司經理 BEAUTYWORKS INC. 代表人 芳鄰食品行銷有限公司顧問	兼任本公司之職務無 大丰開發營造工程(股)公司經理 恆陽綠能(股)公司董事	無	無	無	無

職稱	姓名	性別 (年齡)	國籍或 註冊地	初次選 任日期	任期	選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		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	目前兼任本公司 及其他公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人			備 註
							股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率			職稱	姓名	關係	
獨立 董事	羅文豪	男 (55 歲)	中 華 民 國	104.05.28	3 年	110.07.30	31,153	0.04%	31,153	0.04%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學經營管理組碩士 美桀科技(股)公司法人董事代表人& 總經理 美桀電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美桀科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	兼任本公司之職務:無 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美桀科(股)公司董事 宜特科技(股)公司董事	無	無	無	無
獨立 董事	邱光輝	男 (68 歲)	中 華 民 國	106.06.02	3 年	110.07.30	104,568	0.12%	106,568	0.12%	1,323	0.00%	0	0.00%	清華大學計算機管理決策博士 國立臺北大學企業管理學系系主任 臺北大學電子商務研究中心主任 財團法人資訊工業策進會技研處代處 長	兼任本公司之職務:無 瑞利軍工(股)公司獨立董事&審 計委員會委員&薪酬委員	無	無	無	無
獨立 董事	胡惠森	男 (53 歲)	中 華 民 國	110.07.30	3 年	110.07.30	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學EMBA 資管系碩士 中華民國之友總理事會理事 台灣區電機電子工業同業公會常務監 事 中印尼文經協會理事 清華大學台灣校友總會常務理事 台灣工商聯會策顧問 中華民國太陽光電發電系統商業同業 公會監事	兼任本公司之職務:無 森崴能(源)公司)董事 富崴能(源)公司)董事長 富威電力(股)公司董事長 立昌先進科技(股)公司董事 欣鑫天然氣(股)公司董事 商之器(股)公司獨立董事	無	無	無	無
獨立 董事	秦嘉鴻	男 (87 歲)	中 華 民 國	112.5.24	3 年	112.5.24	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	淡江文理學院公共行政學系 益州集團董事長	兼任本公司之職務:無 益州集團董事長 益州控股(股)公司董事長 益州化學工業(股)公司董事長 益州股份有限公司董事長 台益豐(股)公司董事長 益鈞環保科技(股)公司董事長 豐益元綠能科技(股)公司董事長 中恆國際投資(股)公司董事長 宇越生醫科技(股)公司董事長 台汽股份有限公司董事 康莊資產開發(股)公司董事 協記化學工業(股)公司董事 益州海岸(股)公司董事 台灣燃(股)公司董事 易增(股)公司董事 鎮洲裝(股)公司董事 世紀離岸風電設備(股)公司董事	無	無	無	無

註 1：本公司董事長及執行長為同一人主要係提升集團組織營運績效，增進股東利益、以達企業永續經營的目標願景，惟為強化董事會之獨立性，本公司已有下列具體措施：

1 本公司選任之獨立董事均在經營管理領域學有專精，能有效發揮其監督職能，且能在董事會中充分討論並提供建議參考，以落實公司治理。

2.為強化董事會之獨立性，每年度安排董事參加外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。

註 2：選任時持股比例以 110 年 7 月 30 日已發行股份 84,092,233 股計算；目前持股比例係以 112 年 7 月 31 日已發行股份 87,824,230 股計算。

2.法人股東之主要股東：無。

3.主要股東為法人者其主要股東：無。

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格	經 驗(註 1)	獨立性情形 (符合註 2 之情形)	兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
邱 銘 乾		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 曾擔任商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。	家碩科技(股)公司董事長 家崎科技(股)公司董事長 家碩建設(股)公司董事長 恆陽綠能(股)公司董事長 家登創業投資(股)公司董事 富瑞昇實業(股)公司董事長 柏升工業(股)公司董事長 碩頂精密工業(股)公司董事 愛思分析儀器(股)公司董事 迅得機械(股)公司董事 亞日企業(股)公司組長 鑫銓工業(股)公司工程師 南亞技術學院助理教授	(6)、(7)、(8)、(9)、 (10)、(11)、(12)	0
林 添 瑞		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	家碩科技(股)公司董事 家崎科技(股)公司董事 家登創業投資(股)公司董事長 富瑞昇實業(股)公司董事 柏升工業(股)公司董事 碩頂精密工業(股)公司董事 愛思分析儀器(股)公司監察人 亞日企業(股)公司工程師 川口工業(股)公司課長	(6)、(7)、(8)、(9)、 (10)、(11)、(12)	0
黃 崇 鵬		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	蘇州堃鉅貿易有限公司負責人 柏滋企業(股)公司開發部副理	(5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0
韋 志 方		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	大丰開發營造工程(股)公司經理 恆陽綠能(股)公司董事 金梅堂產業股份有限公司經理 BEAUTY WORKS INC.代表人 芳鄰食品行銷有限公司顧問	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0
邱 光 輝		曾擔任商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。	國立臺北大學企業管理學系系主任 臺北大學電子商務研究中心主任 財團法人資訊工業策進會技研處代處長	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	1
羅 文 豪		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	美桀科技(股)公司法人董事代表人& 總經理 美桀電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美桀科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0
胡 惠 森		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	森崴能源股份有限公司董事 富崴能源股份有限公司董事長 富威電力股份有限公司董事長 立昌先進科技(股)公司董事 欣鑫天然氣股份有限公司董事 商之器股份有限公司獨立董事 台灣區電機電子工業同業公會常務監事 清華大學台灣校友總會常務理事 台灣工商聯會策顧問 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會監事	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	1

秦 嘉 鴻	具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	益州集團董事長 益州控股股份有限公司董事長 益州化學工業股份有限公司董事長 益州股份有限公司董事長 台益豐股份有限公司董事長 益鈞環保科技股份有限公司董事長 豐益元綠能科技股份有限公司董事長 中恆國際投資股份有限公司董事長 宇越生醫科技股份有限公司董事長 台汽股份有限公司董事 康莊資產開發股份有限公司董事 協記化學工業股份有限公司董事 益州海岸股份有限公司董事 台灣燃油股份有限公司董事 易增股份有限公司董事 鎮洲裝卸股份有限公司董事 世紀離岸風電設備股份有限公司董事	(1)、(2)、(3)、(4)、 (5)、(6)、(7)、(8)、 (9)、(10)、(11)、 (12)	0
-------	---------------------------	---	--	---

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下列各條件者，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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或其關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

5.董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化

A.本公司於102年9月4日第四屆第十三次董事會議通過訂定「公司治理守則」，目前在第三章「強化董事會職能」訂定多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選除遵照公司章程之規定，採用候選人提名制外，另考量下列二大面向標準：

- ①基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
- ②專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。

董事會整體應具備之能力考量如下：

- ①營運判斷能力。
- ②會計及財務分析能力。
- ③經營管理能力。
- ④危機處理能力。
- ⑤產業知識。
- ⑥國際市場觀。
- ⑦領導能力。
- ⑧決策能力。

B.衡諸本公司第七屆8位董事會成員名單，多元化組成如下：

項目 姓名	國籍	兼任 員工	性別	年齡級 距	營運 判斷	會計及 財務分 析	經營 管理	危機 處理	產業 知識	國際 市場 觀	領導 能力	決策 能力
邱銘乾	中華民國	√	男	50-60	√		√	√	√	√	√	√
林添瑞	中華民國	√	男	50-60	√	√	√		√	√	√	√
黃崇鵬	中華民國		男	50-60	√		√		√		√	
韋志方	中華民國		男	50-60	√		√			√		
邱光輝	中華民國		男	60-70	√		√	√		√		
羅文豪	中華民國		男	50-60	√		√	√		√	√	√
胡惠森	中華民國		男	50-60	√	√	√	√	√	√	√	√
秦嘉鴻	中華民國		男	80-90	√		√	√	√	√	√	√

本公司第七屆董事會成員組成分析如下：具員工身份之董事占比為25%；獨立董事占比為50%；尚未選任女性董事；2位董事年齡在60歲以上，6位董事年齡在50~60歲。本公司注重董事會成員組成的性別平等，希望在下屆董事會增加女性董事成員以達成目標。

(2)董事會獨立性

本公司董事會席次設置八人，其中四席為獨立董事，占董事會席次比重4/8，另董事會獨立性請參閱「董事資料」及「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」。另本公司已成立審計委員會取代監察人職務且董事會七席成員彼此間均未具有配偶或二親等以內之親屬關係，故無證券交易法第26條之3第3項及第4項之情事。

(五)發起人資料：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近(111)年度支付董事、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

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	董事酬金								A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及G等七項總額及 占稅後純益之比例		領 取 來 自 子 公 司 以 外 轉 投 資 事 業 或 母 公 司 酬 金
		報酬 (A)		退職退休金 (B)		董事酬勞 (C)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報 告內所有 公司	本公司	財務報 告內所有 公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所有 公司			
董事長	邱銘乾	-	-	-	-	7,870	9,663	88	126	7,958 (0.85%)	9,789 (1.05%)	22,905	22,905	-	-	8,869	-	8,869	-	39,732 (4.26%)	41,563 (4.45%)	-
董 事	林添瑞	-	-	-	-	7,870	9,663	88	130	7,958 (0.85%)	9,793 (1.05%)	20,873	20,873	-	-	8,579	-	8,579	-	37,410 (4.01%)	39,245 (4.21%)	-
董 事	黃崇鵬	-	-	-	-	4,750	4,750	88	106	4,838 (0.52%)	4,856 (0.52%)	4,203	4,443	-	-	-	-	442	-	9,041 (0.97%)	9,741 (1.04%)	-
董 事	韋志方	-	-	-	-	3,410	3,410	88	88	3,498 (0.37%)	3,498 (0.37%)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,498 (0.37%)	3,498 (0.37%)	-
獨立董事	邱光輝	-	-	-	-	3,410	3,410	200	200	3,610 (0.39%)	3,610 (0.39%)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,610 (0.39%)	3,610 (0.39%)	-
獨立董事	羅文豪	-	-	-	-	3,410	3,410	200	200	3,610 (0.39%)	3,610 (0.39%)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,610 (0.39%)	3,610 (0.39%)	-
獨立董事	胡惠森	-	-	-	-	3,410	3,410	176	176	3,586 (0.38%)	3,586 (0.38%)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,586 (0.38%)	3,586 (0.38%)	-
<div>● 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司參考相關法令訂定董事薪酬結構，並參考同業水準制定各項標準；另依據公司長、短期發展計畫不定期檢討董事會薪資報酬政策、制度、結構與標準，送薪資報酬委員會審議後，呈董事會議定之。</div> <div>● 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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：0元。</div>																						

(2)監察人之酬金：本公司已於110年7月30日設立審計委員會取代監察人之職能，故不適用。

(3)執行長、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費 等(C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C 及 D 等四 項總額及占稅後純 益之比例		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
執行長	邱銘乾	11,314	11,314	-	-	11,591	11,591	8,869	-	8,869	-	31,774 (3.41%)	31,774 (3.41%)	-
總經理	林添瑞	10,201	10,201	-	-	10,672	10,672	8,579	-	8,579	-	29,452 (3.16%)	29,452 (3.16%)	-
副總經理	黃崇鵬 (註 1)	3,781	4,021	-	-	422	422	-	-	442	-	4,203 (0.45%)	4,885 (0.52%)	
副總經理	沈恩年	3,075	3,075	-	-	9,656	9,656	2,460	-	2,460	-	15,191 (1.63%)	15,191 (1.63%)	-
副總經理	林雅文	2,945	2,945	-	-	5,728	5,728	850	-	850	-	9,523 (1.02%)	9,523 (1.02%)	-

註1：黃崇鵬先生已於111年10月31日離職。

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

單位：新台幣仟元

職	稱	姓 名	股 金	票 額	現 金	金 額	總 計	總 額 占 稅 後 純 益 之 比 例
經 理 人	董事長兼執行長	邱銘乾	-		24,480		24,480	2.62%
	副董事長兼總經理	林添瑞						
	副總經理	黃崇鵬						
	副總經理	沈恩年						
	副總經理	林雅文						
	先進載具客戶技術服務處協理	莊家和						
	財會投控服務處協理暨會計主管	賴柏安						

2.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、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：

酬金總額占稅後純益之比例	111 年度		110 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	10.77%	12.20%	16.92%	17.98%
監察人	不適用	不適用	1.11%	1.11%
執行長、總經理及副總經理之酬金	9.66%	8.84%	16.61%	17.28%

(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：

①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。

②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。

綜上所述，本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策及訂定酬金之程序，與經營績效具有正向關聯性，並依據法令規定揭露給付金額。

四、資本及股份

(一)股份種類

112 年 6 月 24 日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	87,824,230 股	62,175,770 股	150,000,000 股	上櫃公司股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

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	以現金增資 或以 現分紅	以外 充實 其他
87.03	10	500	5,000	500	5,000	設立(現金)5,000	無	註 1
90.07	10	1,000	10,000	1,000	10,000	盈餘轉增資 5,000	無	註 2
91.09	10	3,000	30,000	3,000	30,000	盈餘轉增資 20,000	無	註 3
93.04	10	6,000	60,000	6,000	60,000	盈餘轉增資 30,000	無	註 4
94.12	10	7,600	76,000	7,600	76,000	現金增資 7,504 盈餘轉增資 8,496	無	註 5
95.09	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 12,890 盈餘轉增資 10,900 員工分紅 210	無	註 6
96.08	10	20,000	200,000	13,500	135,000	現金增資 1,330 盈餘轉增資 32,630 員工分紅 1,040	無	註 7
96.12	15	20,000	200,000	14,300	143,000	現金增資 8,000	無	註 8
97.07	10	20,000	200,000	18,021	180,210	盈餘轉增資 35,750 員工分紅 1,460	無	註 9
98.01	14	30,000	300,000	20,000	200,000	現金增資 19,790	無	註 10
98.05	10	30,000	300,000	22,400	224,000	盈餘轉增資 24,000	無	註 11
98.07	15	50,000	500,000	28,000	280,000	現金增資 56,000	無	註 12
99.06	10	50,000	500,000	32,200	322,000	盈餘轉增資 42,000	無	註 13
100.06	10	50,000	500,000	37,674	376,740	盈餘轉增資 54,740	無	註 14
100.08	35.5	50,000	500,000	41,577	415,770	現金增資 39,030	無	註 15
101.08	10	50,000	500,000	47,814	478,136	盈餘轉增資 62,366	無	註 16
101.08	43	100,000	1,000,000	54,314	543,136	現金增資 65,000	無	註 17
102.06	10	100,000	1,000,000	62,461	624,606	盈餘轉增資 81,470	無	註 18
105.11	30	100,000	1,000,000	65,961	659,606	現金增資 35,000	無	註 19
106.09	32	100,000	1,000,000	70,561	705,606	現金增資 46,000	無	註 20
109.01	110	100,000	1,000,000	74,061	740,606	現金增資 35,000	無	註 21
109.07	123.3	100,000	1,000,000	75,687	756,867	公司債轉換股份 16,261	無	註 22
109.12	122.8	100,000	1,000,000	76,059	760,586	公司債轉換股份 3,719	無	註 23
110.01	236	100,000	1,000,000	83,659	836,586	現金增資 76,000	無	註 24
110.03	121.3	100,000	1,000,000	84,092	840,922	公司債轉換股份 4,336	無	註 25
110.11	119.1	150,000	1,500,000	84,097	840,973	公司債轉換股份 51	無	註 26
112.04	227.5	150,000	1,500,000	85,369	853,689	公司債轉換股份 12,716	無	註 27
112.07	227.5	150,000	1,500,000	87,824	878,242	公司債轉換股份 24,553	無	註 28
112.08	225.1	150,000	1,500,000	88,384	883,844	公司債轉換股份 5,602	無	註 29

註 1：核准日期及文號：87.03.20 台灣省政府建設廳已登記
 註 3：核准日期及文號：91.09.25 經授中字第 577320 號
 註 5：核准日期及文號：94.12.07 經授中字第 09433304290 號
 註 7：核准日期及文號：96.08.28 經授中字第 09632676250 號
 註 9：核准日期及文號：97.07.29 經授中字第 09732723180 號
 註 11：核准日期及文號：98.06.16 經授中字第 09832423820 號
 註 13：核准日期及文號：99.07.09 北府經登字第 0993099188 號
 註 15：核准日期及文號：100.09.09 北府經登字第 1005056732 號
 註 17：核准日期及文號：101.07.02 金管證發字第 1010028043 號
 註 19：核准日期及文號：105.08.08 金管證發字第 1050029411 號
 註 21：核准日期及文號：108.10.30 金管證發字第 1080332768 號
 註 23：核准日期及文號：109.12.11 經授商字第 10901223460 號
 註 25：核准日期及文號：110.04.06 經授商字第 11001054840 號
 註 27：核准日期及文號：112.04.11 經授商字第 11230056520 號
 註 29：核准日期及文號：112.08.23 經授商字第 11230157340 號

註 2：核准日期及文號：90.07.23 經授中字第 251698 號
 註 4：核准日期及文號：93.04.26 經授中字第 09332022270 號
 註 6：核准日期及文號：95.09.11 經授中字第 09532819190 號
 註 8：核准日期及文號：96.12.03 經授中字第 09633156430 號
 註 10：核准日期及文號：98.1.5 經授中字第 09831500650 號
 註 12：核准日期及文號：98.8.11 經授中字第 09832816110 號
 註 14：核准日期及文號：100.07.06 北府經登字第 1005040546 號
 註 16：核准日期及文號：101.06.26 金管證發字第 1010028301 號
 註 18：核准日期及文號：102.06.17 金管證發字第 1020023457 號
 註 20：核准日期及文號：106.07.25 金管證發字第 1060026560 號
 註 22：核准日期及文號：109.09.01 經授商字第 10901164910 號
 註 24：核准日期及文號：109.11.12 金管證發字第 1090372604 號
 註 26：核准日期及文號：110.11.24 經授商字第 11001219520 號
 註 28：核准日期及文號：112.07.28 經授商字第 112301412050 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

3.採總括申報方式發行新股之情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

112年6月24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	-	12	78	75	9	8,913	116	9,203
持股股數	-	1,529,000	13,424,591	10,995,937	1,275,826	46,011,823	14,587,053	87,824,230
持股比例(%)	-	1.74	15.29	12.52	1.45	52.39	16.61	100.00

2.股權分散情形

每股面額十元；112年6月24日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	4,215	495,620	0.56
1,000 至 5,000	4,235	6,809,316	7.75
5,001 至 10,000	307	2,369,390	2.70
10,001 至 15,000	93	1,204,549	1.37
15,001 至 20,000	59	1,082,066	1.23
20,001 至 30,000	60	1,535,535	1.75
30,001 至 40,000	39	1,366,627	1.56
40,001 至 50,000	31	1,397,708	1.59
50,001 至 100,000	55	3,999,528	4.55
100,001 至 200,000	43	6,113,822	6.96
200,001 至 400,000	29	8,334,230	9.49
400,001 至 600,000	15	7,529,085	8.57
600,001 至 800,000	6	4,397,648	5.01
800,001 至 1,000,000	3	2,630,877	3.00
1,000,001 以上	13	38,558,229	43.91
合 計	9,203	87,824,230	100.00

註：本公司未發行特別股。

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

112年6月24日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
莊明郎		8,132,563	9.26
邱銘乾		6,647,037	7.57
林添瑞		4,546,853	5.18
羅采芳		3,344,527	3.81
晟捷投資股份有限公司		3,048,862	3.47
昀陞投資股份有限公司		2,865,220	3.26
匯豐銀行託管美林國際公司投資專戶		1,753,802	2.00
台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶		1,600,000	1.82
潘素春		1,582,710	1.80
花旗託管挪威中央銀行投資專戶		1,498,681	1.71

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：本公司110年度迄今，並無公開募集與發行新股之情事。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過10%之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職 稱	姓 名	110 年度		111 年度		112 年度 截至 7 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	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼任執行 長、大股東	邱銘乾	(1,525,007)	(770,000)	32,800	-	-	-
副董事長兼任總 經理	林添瑞	(1,140,180)	(2,000,000)	28,800	-	-	-
董事	黃崇鵬	10,000	-	15,649	-	-	-
董事	韋志方	-	-	-	-	-	-
獨立董事	羅文豪	3,153	-	-	-	-	-
獨立董事	邱光輝	7,302	-	2,000	-	-	-
獨立董事	胡惠森 (就任日期：110/7/30)	-	-	-	-	-	-
營運長室副總經 理	沈恩年	(32,000)	-	19,800	-	-	-
客戶夥伴關係處 副總經理	林雅文	3,295	-	28,200 (9,123)	-	(4,000)	-
內部客戶服務處 副總經理	朱宏斌 (解任日期：112/5/1)	9,557	-	20,000	-	(1,000)	-
先進載具客戶技 術服務處協理	莊家和	6,590	-	17,200 (9,000)	-	(8,000)	-
南科服務供應處 協理	李宗裕 (解任日期：111/1/13)	(13,017)	-	-	-	-	-
財會投控服務處 協理暨會計主管	賴柏安	197	-	12,000	-	-	-

(2)股權移轉之相對人為關係人資訊：

姓名	股權 移轉 原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董 事、監察人、經理人及 持股比例超過百分之 十股東之關係	股數	交易 價格
董事長邱銘乾	贈與	110/02/23	羅采芳	董事長配偶	2,030,007	-
副董事長林添瑞	信託	110/02/01	台北富邦商業 銀行受託信託 財產專戶	副董事長個人財產 信託專戶	1,600,000	-

(3)股權質押之相對人為關係人資訊：無此情形。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

112年6月24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(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	名稱(或姓名)	關係		
莊明郎	8,132,563	9.26	註 1							
邱銘乾	6,647,037	7.57	3,344,527	3.47	0	0	昀陞投資(股)公司	大股東		
							邱銘輝	二親等		
							羅采芳	配偶		
林添瑞	4,546,853	5.18	1,582,710	1.80	0	0	晟捷投資(股)公司	董事長		
							台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	為該專戶信託人		
							潘素春	配偶		
羅采芳	3,344,527	3.81	6,647,037	7.57	0	0	邱銘乾	配偶		
							昀陞投資(股)公司	大股東		
晟捷投資(股)公司	3,048,862	3.47	0	0	0	0	林添瑞	董事長		
法人負責人： 林添瑞	4,546,853	5.18	1,987,201	2.36	0	0	晟捷投資(股)公司	董事長		
							台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	為該專戶信託人		
							潘素春	配偶		
昀陞投資(股)公司	2,865,220	3.26	0	0	0	0	邱銘乾	大股東		
							羅采芳	大股東		
法人負責人： 邱銘輝	20,976	0.02	0	0	0	0	邱銘乾	二親等		
							羅采芳	二親等		
匯豐銀行託管美林國際公司投資專戶	1,753,802	2.00	0	0	0	0	無	無		
台北富邦商業銀行受林添瑞信託財產專戶	1,600,000	1.82	0	0	0	0	林添瑞	為該專戶信託人		
							潘素春	為該專戶信託人之配偶		
							晟捷投資(股)公司	林添瑞為本公司之董事長		
潘素春	1,582,710	1.80	4,546,853	5.18	0	0	林添瑞	配偶		
花旗託管挪威中央銀行投資專戶	1,498,681	1.71	0	0	0	0	無	無		

註 1：資料無法取得。

(四)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

年 度			110 年度	111 年度
每股市價	最 高		383.50	344.50
	最 低		208.00	167.00
	平 均		312.24	252.84
每股淨值	分 配 前		52.85	57.90
	分 配 後		50.85	53.90
每股盈餘	加權平均股數		83,642	84,097
	每 股 盈 餘	調 整 前	4.03	11.12
		調 整 後 (註1)	4.03	11.12
每股股利	現 金 股 利		2.80 元	8.00 元
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	—	—
		資 本 公 積 配 股	—	—
	累積未付股利 (註2)		—	—
投資報酬分析	本益比 (註3)		77.48	22.74
	本利比 (註4)		111.51	31.61
	現金股利殖利率 (註5)		0.90%	3.16%

註 1：係依據無償配股等情形追溯調整。

註 2：本公司無累積未付之股利。

註 3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

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

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

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

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

2.本年度擬(已)議股利分配之情形

依本公司章程第二十四條規定，董事會於民國 111 年 11 月 09 日決議 111 年上半年度股利分派案，分派現金股利新台幣(以下同) 336,997,536 元；另於民國 112 年 03 月 29 日決議 111 年下半年度股利分派案，分派現金股利 346,352,840 元。前述經董事會決議之現金股利分派情形於民國 112 年 05 月 24 日召開之股東常會報告。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥不低於 3% 為員工酬勞及不高於 3% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，則先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。有關員工酬勞及董事、監察人酬勞之發放相關事宜，悉依相關法令規定辦理，並由董事會議定之。

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

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

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

本公司業經 112 年 5 月 10 日董事會通過 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案，以現金發放員工酬勞新台幣 35,338,000 元及董事酬勞新台幣 34,130,000 元，與認列費用年度估列金額並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本年度並未擬議配發員工股票酬勞，故不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：

本公司業經 112 年 5 月 10 日董事會通過 111 年度員工酬勞及董事酬勞分派案，以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為新台幣 35,338,000 元及 34,130,000 元，上述酬勞分派情形已於 112 年 5 月 24 日股東常會報告。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形：

本公司民國 110 年度配發員工現金酬勞金額為新台幣 19,042,000 元、董事現金酬勞金額為新台幣 13,285,000 元，實際配發金額與認列費用金額一致，未有差異。

(八)公司買回本公司股份情形：

1.已執行完畢者：

112年6月30日

買 回 期 次	第 三 次(期)
買 回 目 的	轉讓股份予員工
買 回 期 間	108 年 3 月 26 日起至 108 年 5 月 25 日止
買 回 區 間 價 格	新台幣 25 元至 35 元 (本次平均買回價格新台幣 34.05 元)
已 買 回 股 份 種 類 及 數 量	普通股 1,500,000 股
已 買 回 股 份 金 額	新台幣 51,076,965 元
已 辦 理 銷 除 及 轉 讓 之 股 份 數 量	普通股 1,500,000 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量	普通股 0 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率 (%)	0.00%

2.尚在執行中：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

本公司及子公司主要營業項目包含半導體產業，所營業務之主要內容如下：

- A.光罩、晶圓傳載產品製造
- B.機台設備製造
- C.半導體製造原料耗材銷售
- D.光罩、晶圓產品回收、清洗及維修服務
- E.治具、外購品、塑膠品、模具、零配件等銷售服務
- F.汙染測試、離子測試等檢測服務

(2)公司目前之商品(服務)項目及所營業務之營業比重

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度		111 年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
光罩 / 晶圓載具	1,844,782	59.11	3,034,694	67.53
機台設備	558,383	17.89	924,206	20.57
汽車經銷	405,139	12.98	71,051	1.58
其他	312,882	10.02	464,080	10.32
合計	3,121,186	100.00	4,494,031	100.00

(3)計畫開發之新商品(服務)項目

為因應同業競爭及市場新產品規格不斷升級，本公司將持續投入研發工作以提升公司競爭優勢，其未來發展之策略如下表所列：

短期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 強化核心技術能力，包括防治氣態分子防治污染物（AMC）、消除靜電（ESD）與傳送、儲存之研發技術。 ■ 深耕光罩傳載解決方案的技術能量，專注於重點產品。 ■ 晶圓傳載針對大中華市場解決方案。 ■ 晶圓傳載針對國內市場解決方案。 ■ 光罩載具技術配合智慧自動化管理系統開發。 ■ 光罩載具內部環境即時監控監測。 ■ 加強重點產品專利深度，維持技術領先的競爭基石。 ■ Panel 傳載針對面板大廠解決方案。 ■ Panel 傳載針對 EFEM 傳載及載具 Clean 解決方案。
中期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 延伸既有技術經驗到其他關鍵性貴重材料之保護、傳送與儲存之解決方案，做跨界及跨領域的應用。 ■ 從現階段被動式保護設計，轉為主動式保護設計，以智能化功能的提升，帶給使用者更人性化的操作界面。 ■ 提升專利之價值與廣度，加強員工對智慧財產認識及工程師對專利之撰寫專業程度。
長期 研發策略	<ul style="list-style-type: none"> ■ 持續耕耘自動化技術，強化自動化能力、通訊能力（SECS）、系統整合等領域，並做相關人才之培訓。 ■ 應用自動化光罩管理系統，提供即時監控微環境及自動檢查兩大功能，達到設備自動化管控品質。 ■ 解析競爭對手之專利、評估專利交互授權讓售及專利戰反擊之能力。 ■ 核心技術擴散至半導體展業以外之領域，多元化發展。

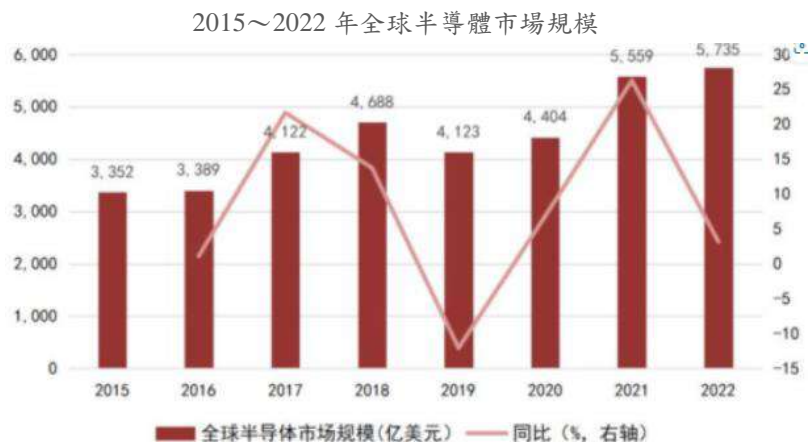
2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

A. 全球半導體產業

根據世界半導體貿易統計協會(World Semiconductor Trade Statistics, WSTS)統計,2021年COVID-19疫情影響下,推升居家辦公及遠距線上教學所需的個人電腦、筆記型電腦及平板銷售,加上網路數據通訊量呈現飛躍性成長,雲端服務等基礎設施設備投資攀升,對於高效能邏輯半導體(CPU及GPU等)和大容量半導體記憶元件等需求大增,且在半導體市場供不應求情形下,推升半導體市場售價,使得2021年全球半導體市場規模大幅成長26.2%,達5,559億美元,並創下歷史新高。

2022年受到俄烏戰爭、通貨膨脹、主要國家央行升息、終端消費萎縮、總體經濟下修等不利因素影響,全球半導體市場成長力道明顯趨緩,仍較2021年小幅成長3.2%,市場規模達5,735億美元,連續兩年創下歷史新高;而根據WSTS今年五月最新之預測,2023年全球半導體市場預估將達5,150億美元,較2022年出現下滑10.3%,主要係因延續2022下半年的高通膨、終端市場需求低迷、供應鏈持續調節庫存,整體市場預估仍將受制於供過於求和價格疲軟的問題。



B. 國內半導體製造產業

我國半導體產業的產值在全球佔有重要的地位,根據工研院產科國際所之統計,2021年國內半導體產業產值為新台幣4.08兆元(約1,458億美元),佔全球半導體產值比重達26.2%,僅次於美國的2,892億美元,位居全球第二位,其中半導體製造業產值2.23兆元,佔國內半導體產業產值比重超過一半,光晶圓代工之產值1.94兆元,佔整體半導體產值達48%,顯見晶圓代工在國內半導體產業中扮演重要的關鍵角色。

自2020年初COVID-19疫情擴散至全球,居家辦公及遠距線上教學帶動資訊產品需求激增,以及雲端服務帶動資料中心及伺服器設備投資增加,而台灣半導體產業受惠於全球半導體產業供應鏈受到疫情衝擊下,最近三年產值大幅增加,根據工研院產科國際所統計,2020年台灣半導體產業產值突破新台幣3兆元,達3.2兆元,較2019年大幅成長21%,而2021年台灣半導體產值大幅成長26.7%,突破新台幣4兆元,達4.08兆元,而2022年台灣半導體產值則來到新台幣4.84兆元,大幅成長18.6%,並連續三年創下兩位數以上之成長率,其中晶圓代工產值達2.68兆,年增率更高達38.3%,光一家台積電營收約佔台灣整體半導體產值之一半。

台灣半導體產業最近十年產值

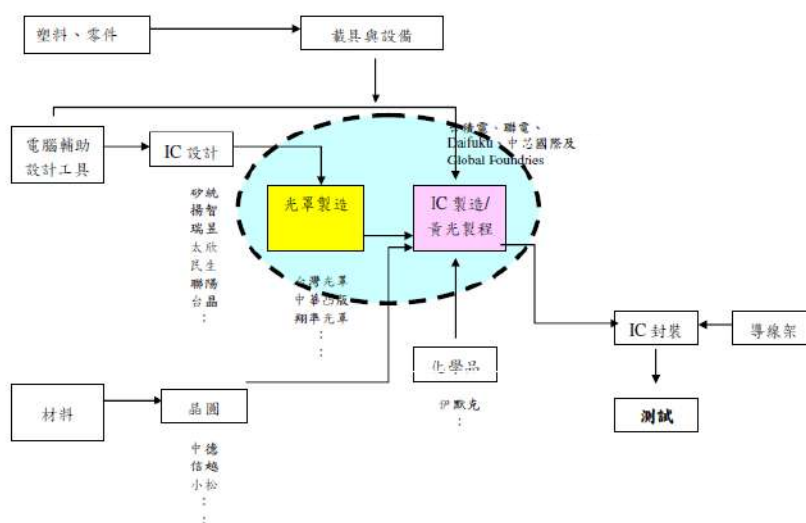


根據工研院產科國際所今年五月最新之預估，受到整體半導體產業市況不佳且終端需求不振，預估國內半導體產業 2023 年度產值來到 4.25 兆元，較 2022 年衰退 12.1%，其中半導體製造較 2022 年衰退 10.8%，而晶圓代工產值較 2022 年衰退 9.2%，低於整體產業之衰退幅度。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

由於晶片上之線路窄小，因此製造過程中，靜電及微污染均有可能讓晶片上的電晶體線路發生錯誤，造成晶片電路短路或斷路而損毀，因此在晶片生產過程中，均會全程於潔淨室中生產，以防靜電材質建築的潔淨室與建築體中的潔淨空氣，有助於製程中防護此兩項危害。

晶片生產涉及多道流程，因此須將光罩/晶圓置放於密閉盒內，以確保其在生產及搬運時，於出入設備、傳送及儲存過程中的潔淨度，以提高晶片生產之良率。本公司係半導體光罩/晶圓保護及儲存載具之生產廠商，該行業之上中下游關聯性如下所示：



資料來源：整理自工研院電子所 ITIS 計畫；家登提供。

本公司銷售之光罩/晶圓載具，係採用特殊配方原料，本公司生產係供半導體製造商使用之產品，對於抗靜電及微污染之要求極高，因此相關原料供應商均需通過本公司之認證，不易產生重大之變動。

隨著半導體生產技術的演進，進入10奈米以下之先進製程，採用波長193奈米的深紫外光（deep ultraviolet；DUV）作為微影製程的曝光光源，已逼近光學微影解析度的極限，因此未來電晶體尺寸要進展到10奈米以下，晶圓廠需改用波長為13.5奈米的（extreme ultraviolet；EUV）光源，才能準確地曝光出所需要的圖案，然最新的一台EUV曝光機價格高達1億歐元，是目前DUV曝光機價格的2倍多，使得Global Foundries與聯電等晶圓代工廠無力再投資，因此未來全球邏輯晶片生產廠商僅剩下台積電、Samsung及Intel等可以持續投入10奈米以下之先進製程，而有能力供應EUV光罩載具之廠商，才有機會隨著台積電、Samsung及Intel等半導體廠商進入下一世代之先進製程。

(3)產品之各種發展趨勢

A.先進製程應用層面擴大

半導體產業奉摩爾定律為主臬，努力將電路線寬縮小，以便在晶片上塞入更多電晶體，然2012年進入22奈米世代後，半導體工藝的微縮進程開始變慢，2015年才正式進入14奈米，摩爾定律逐漸失效。雖然多家半導體廠商於2016年起持續投入7奈米製程開發，但在2018年跨過7奈米的工藝之後，未來半導體製程可能會進入到5奈米甚至是3奈米。由於7奈米或以下的晶片工藝製造難度更大，不僅在晶圓刻蝕方面，熱、靜電放電和電磁干擾等物理效應在7奈米節點比在28奈米節點更加顯著，同時要讓信號通過狹小的線也需要更大的電力，這讓晶片設計、檢查和測試更難，而且7奈米乃至更小製程的的設計開發成本非常高昂。

隨著後摩爾定律時代的來臨來臨，半導體技術發展已由18個月逐漸放緩為24個月（甚至36個月），且製程微縮卻讓晶片成本大幅增加，然未來科技發展如人工智慧(AI)、物聯網、車聯網層面等多元化應用持續擴大，其所需之晶片運算能力要求較高，將會成為支持半導體先進製程成長的重要力量。

B.中國半導體產值高成長

中國半導體需求量在全球占比，由2000年的7%攀升至2016年的42%，然依據國際半導體產業協會統計，2016年中國半導體自給率僅27%，為避免半導體產業過度依賴進口，中國積極推動半導體「進口替代」政策，並成立半導體產業投資基金，努力打造一個強大且自給自足半導體供應鏈；而在產業政策推動下，中國半導體產能自2016年進入了發展高潮期，從2017到2020年間計劃新建的晶圓廠數量居全球之冠，並根據國際半導體產業協會預計，2020年中國大陸晶圓廠裝機產能將達到每月400萬片(WPM) 8吋約當晶圓，和2015年的230萬片相比，年複合成長率(CAGR)為12%，成長速度遠高過所有其他地區。

中國大陸晶圓代工產業目前專注發展55奈米、40奈米及28奈米等成熟製程，儘管受多國設備出口管制影響，市場研究機構TrendForce預估中國大陸晶圓代工12吋約當產能市占率，仍將自2022年的24%升至2026年的26%，若40/28奈米設備出口最終可取得許可，則2026年市占率有機會增至28%，在成熟製程的擴張仍不容忽視。

(4)競爭情形

本公司於1998年成立，初期專注於塑膠外殼模具CNC加工，2000年切入半導體光罩載具，成功打入全球晶圓代工龍頭台積電及全球最大半導體廠商Intel之供應鍊，目前已是全球半導體黃光微影製程光罩保護、傳送及儲存解決方案之領導廠商。

隨著半導體進入10奈米以下之先進製程，極紫外光微影技術(EUV)是7奈米(含)以下製程，符合線寬標準、提升曝光效率及增加生產力不可或缺的關鍵因子，而本公司所開發之EUV光罩傳送盒，更是全球唯二獲得EUV曝光機廠商艾司摩爾(ASML)認證之業者，並領先全球推出18吋晶圓(450mm)載具，並通過台積電、Intel、三星、IBM及格芯(Global Foundries)等五大廠合組的18吋晶圓聯盟之認證。

本公司從核心射出成型技術出發，並將產品線拓展至光罩清洗設備與代工零組件，也透過與策略夥伴策略聯盟，提供客戶完整的解決方案，扮演整合服務供應商的角色。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展

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：

A.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

B.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

C.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。

(2)研發創新策略

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

A.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，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。

B.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。

C.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，提高生產效率。

D.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)研究發展人員與其學經歷

年度 項目		109 年度	110 年度	111 年度	112 年 6 月
員工 人數 (人)	期初人數	34	51	64	75
	本期新進	28	23	39	20
	本期離職	11	10	28	7
	退休及資遣	0	0	0	0
	期末人數	51	64	75	88
平均服務年資(年)		3.50	3.30	2.78	2.12
離職率(註 2)		17.74%	13.51%	27.18%	7.36%
學歷 分佈 (人)	博士	3	4	4	4
	碩士	22	30	32	37
	大學(專)	20	28	38	46
	高中	6	2	1	1

註 1：上述人數不含未滿 3 個月試用期之員工。

註 2：離職率=離職人數/(期末人數+離職人數)，不含註 1 所述之人數。

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
研 發 費 用	72,338	96,839	132,385	165,590	297,794
營 業 收 入	1,634,740	2,374,821	2,512,678	3,121,186	4,494,031
占營業收入比例	4.43%	4.08%	5.27%	5.31%	6.63%

(4)開發成功之技術或產品

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

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

截至112年5月底，已取得之專利累積達590件，尚有159件持續申請中，112年5月底獲證件數有32件，未來將持續拓展建構完整的技術保護版圖。

4.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：

A.從 18 吋到 12 吋晶圓載具的策略佈局

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

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

- 高階規格制定者：身為 18 吋晶圓技術規格制定者之一，不僅擁有與半導體國際大廠之緊密合作關係，更建立起完善關鍵技術之專利防護網。
- 模具開發能力：家登以開發大型模具起家，掌握模流分析技術，奠定紮實而無法輕易取代的射出 Know-How。
- 掌握材料特性：除了業界普遍熟悉的塑料，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。

B.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，家碩科技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)長期發展計畫

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

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

家登積極進行上中下游的供應鏈整合佈局，並共同開發潛在客戶群。透過整合公司上下游策略夥伴專業與技術，運用供應鏈管理的能力，不僅可以

為所有我們珍視的客戶夥伴創造價值，更可活化台灣產業的發展動能，成為整體半導體產業實踐在地化生產中不可或缺的關鍵夥伴。冀望持續拓展產品線，提供從上到下游之服務，解決客戶問題。

除此之外，家登不斷思考拓展核心技術到新領域之計畫，二十一年前家登從單純塑膠模具射出轉型至半導體產業，是今天改變家登、帶領家登展翅高飛最關鍵的轉捩點，今年是家登開始複製半導體的成功經驗，將專業技術應用在更具未來性之關鍵製程領域的嶄新一年，我們運用精密加工核心技術，成功拓展版圖之航太領域，吸取半導體領域的成功經驗，兢兢業業努力耕耘，目前已完成第一筆訂單出貨，相信不久的將來能再次展現豐碩成果。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	110 年度		111 年度	
	銷售金額	比率(%)	銷售金額	比率(%)
內銷	1,877,083	60.14	2,956,077	65.78
外銷	1,244,103	39.86	1,537,954	34.22
營業收入淨額	3,121,186	100.00	4,494,031	100.00

(2)市場占有率

本公司近年來在光罩載具功能面的開發和升級，有效提升家登載具在市場上的普及度，現有的產品種類與各式周邊機台的相容性亦大幅提高，越來越多客戶能直接使用家登的產品，根據市場狀況及客戶使用情形進行推估，本公司在光罩傳載市場已具相當高的市場占有率，主要的晶圓代工大廠以及部分整合元件廠(IDM廠)均為現有之客戶。在EUV POD極紫外光光罩傳送盒上，更是全球唯二、亞洲唯一之供應商，為與全球發展EUV技術高端客戶製程更緊密連結，關鍵製程採用相同檢測及清洗設備，本公司斥資採買先進製程載具標準配備清洗機，作為先進製程產品出貨前清洗檢驗流程的標準設備，透過連結並模擬客戶真實使用狀況，確保EUV載具出貨品質與潔淨度要求與客戶一致，量身打造EUV POD專屬的頂級生產基地，提供全球先進製程客戶最佳品質保證，推估目前在該項產品的市占率為全球第一。

而晶圓傳載市場中，本公司於101年順利開發全球第一個18吋傳載成品，拿下八成左右的市佔率；在102年由於製程的演進，市場進入新版本之設計開發，家登晶圓載具系列切入市場時間較晚，後進者在市場要殺出重圍不容易，但家登克服重重困難，至今實績亦已遍布整個大中華市場，中國政府近兩年來對新建晶圓廠的支持對家登來說如虎添翼，新建廠帶來的是立即需求量，在語言與文化的優勢加持下，中國的版圖拓展切入相對順利，伴隨中美貿易戰的影響下更為有利，使家登這兩年快速攻佔中國多個關鍵客戶和新建廠，取得訂單也與客戶建立良好夥伴關係，有機會在今年取得大中華市場過半市佔率。國內市場部分，先進及成熟製程12吋FOUP已陸續通過大客戶認證並量產出貨，今年將爆發驚人成長動能，從後進者一躍為領導者行列，逐步增加市佔率。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

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

作為推動數位生活轉型的重要推手，最前瞻的就是半導體技術與產品。工研院產科國際所研究團隊觀測，半導體產業未來發展有四大趨勢重點：第一、量產技術節點持續推進至 7 奈米與 5 奈米，113 年將進入 2 奈米，持續提升晶片運算效能；第二、客製化多核心遊戲機運算晶片，提供最佳與流暢的遊戲畫面；第三、AI 人工智慧晶片持續進化至「認知智能」，經晶片精密解析後，讓顯示畫面更接近人眼所視的體驗；第四、半導體矽光子技術實現低成本光達模組，推動廣泛應用於自動駕駛車輛。在產業前景面向，半導體技術將持續推進至試產 3 奈米技術節點。身為半導體先進技術載具的領航者，家登協助成就先進技術的不斷發展，協助客戶解決良率，提升品質，同時與國內半導體設備大廠合作，搭配自動化機台將家登智慧載具功能全面體現，當全球半導體大廠紛紛引進高端的自動化設備系統以提高效率並降低人為錯誤機率，家登將展現與半導體自動化系統相容之全新系列載具設計，證明在高精度的基礎之下，家登在自動化及智慧化的進程上的努力亦不遑多讓。

全球 8 吋及 12 吋晶圓一直呈現供不應求之態勢，強勁的需求帶領之下，勢必加速各新廠投產速度，以供應電源、感測器等用量。家登 111 年在晶圓載具成長力道儼然已開始發酵，成熟製程專用 12 吋 FOUP 已正式通過全球大客戶認證，取得訂單並進入量產階段，並隨著良率的進步不斷提高產能，先進製程 12 吋載具進度則緊隨其後，預期成為今年下半年營收主要動能。晶圓載具從 110 年下半年開始，隨著原物料短缺，缺料的危機及成本的上揚，致使市場上開始出現供不應求的現象，家登視危機為轉機，藉著核心射出技術及關鍵載具製造多年的經驗，替全球高端客戶解決問題，提供客戶降低供應鏈風險的最佳選擇，對於製程良率亦有所貢獻，使得家登多年來在晶圓載具的耕耘，終於有機會打破藩籬，從後進者一躍於領先者行列，逐步擴展全球市占。

看準微影技術先進製程 HVM 階段即將來臨，全球半導體高階製程資本支出持續增加，受惠於 5G 及晶圓代工需求直線上升，7 奈米以下先進製程熱度高居不下，全球各大客戶皆陸續公布重大資本支出計畫，並逐步上調投資金額，顯示半導體在高階製程持續投入的長期發展趨勢。家登今年光罩載具訂單及產能皆滿載，此外，晶圓載具出貨量大增，家登持續投入大量資源齊備相關生產及檢測設備，生產環境完全複製大客戶標準，以最高潔淨度標準通過客戶驗證，迎接今年的出貨高峰。大中華地區的 8 吋及 12 吋晶圓廠激增，為家登帶來雨後春筍般的機會，觀察半導體設備的資本支出，光罩、晶圓載具的需求量皆極為可觀，再加上中美貿易戰，家登成為大中華地區載具供應商首選，晶圓載具銷售將屢創新高並不斷擴充市佔率。

(4)競爭利基

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

A.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。

B.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、110年取得第6屆卓越中堅企業，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，強化材料掌控股，直接反應於產品品質的穩定與提升。

C.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112年5月底，已取得之專利累積達590件，尚有159件持續申請中，112年5月獲證件數有32件，未來將持續拓展建構完整的技術保護版圖，依客戶之個別需要推出創新產品，以解決客戶個別問題，提高客戶滿意度。家登也在111年持續取得台灣智慧財產管理規範(TIPS)A級認證，強化專利系統的建置與專利版圖之防禦能力。

D.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。

E.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

A.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：

本公司藉由創新研究累積眾多獨特性的專利，截至 112 年 5 月底，已取得之專利累積達 590 件，尚有 159 件持續申請中，112 年 5 月底獲證件數有 32 件，未來將持續拓展，以建構完整的技術版圖。產品依貼近客戶實際需求而創新，這樣的產品創新研發文化，會持續地運用在其他關鍵性材料保護、儲存及傳送之解決方案上，進行跨界、跨領域的產品創新。

B.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。

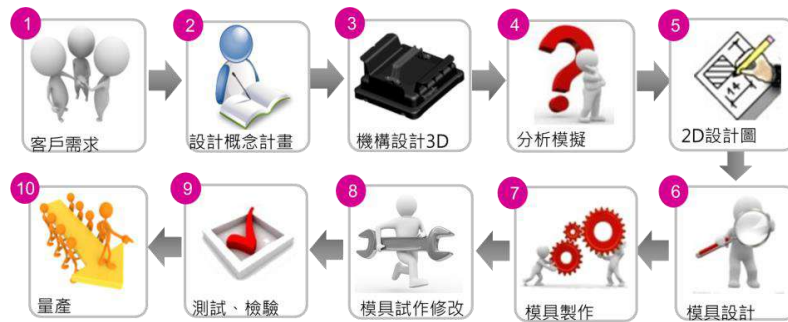
2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

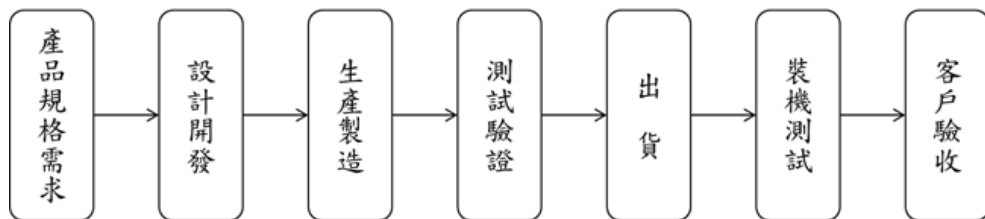
產品類別	重要用途或功能
光罩傳載解決方案	<p>使光罩在生產使用、傳送過程中，對於靜電、微污染、微粒（Particle）的產生給予最佳的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■高階光罩微污染的控制要求日趨嚴謹 ■光罩的充氣（Purging Gas）由氮氣(N₂)演化成超潔淨乾燥空氣（Extreme Clean Dry Air） ■曝光光源由 ArF193 奈米波長進步到使用極紫外光（EUV）13.5 奈米波長 ■載具材料與光罩材料氣體揮發物(Outgassing)要求日趨嚴謹 ■光罩清洗頻率提升 ■即時監控監測的必要性增高 ■LCD 大尺寸光罩盒
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
載板傳載解決方案	<p>提供面板於製程設備、輸送系統中及儲放時，避免遭受微小塵粒和水氣造成的線徑脹縮問題、確保其各階段製程中提供完善的保護：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■載板載具微污染防治日趨嚴謹 ■載板載具的識別標籤無線射頻辨識系統(RFID)化 ■載板載具製程的自動化 ■載板載具 Clean 的自動化 ■載板載具的傳載系統 AMHS(Advanced Material Handling System)（AGV, Automated Guided Vehicle）的要求日趨嚴謹
機台設備	應用於 EUV 及高階光罩製程，包含光罩潔淨、交換及檢測，以及微環境儲存及智慧倉儲管理之自動化等。
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



3.主要原料之供應狀況

本公司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，與主要供應商合作關係良好，在貨源上都能充分配合及取得，價格上亦合理穩定。整體而言，本公司並未發生貨源短缺或中斷之情形。其主要原料供應狀況如下：

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。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度主要部門別毛利率之變化情形

單位:新台幣仟元；%

項目 \ 年度	109 年度	110 年度		111 年度	
	金額	金額	變動率	金額	變動率
營業收入	2,512,678	3,121,186	24.22	4,494,031	43.98
營業毛利率	32.01	39.66	23.90	48.74	22.89

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

本公司 110 年度及 111 年度營業收入變動率及營業毛利率變動率超過 20%，主要係因受惠主要客戶持續擴充先進製程之產能，本公司 EUV 光罩盒及氮氣儲存櫃出貨增加，帶動其營收與整體毛利率大幅提高，惟作各類產品價量分析時，光罩/晶圓載具品、機台設備產品及其他類產品中所含眾多，其規格、單位及性質不盡相同，故無法進行價量分析，僅汽車經銷之規格與單位較為相近，而 111 年第二季出售汽車經銷業務之子公司後，不再從事汽車經銷業務，故僅就 110 年度汽車經銷之價量變化進行分析說明。

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目	109~110 年度
汽車經銷	營業收入差異分析	
	$P(Q' - Q)$	(126,508)
	$Q'(P' - P)$	21,866
	$P'Q' - PQ$	(104,642)
	營業成本差異分析	
	$P(Q' - Q)$	(129,564)
	$Q'(P' - P)$	21,443
	$P'Q' - PQ$	(108,121)
	營業毛利變動金額	3,479

註：P'、Q'為最近年度單價、數量；P、Q 為上一年度單價、數量。

110 年度汽車銷售量較 109 年度減少，係因疫情影響全球晶片生產中斷致車用晶片短缺，限制汽車生產產能，影響整體市場銷售量，致營業收入不利量差 126,508 仟元，另因本公司降價促銷之幅度縮小，而產生營業收入有利價差 21,866 仟元，相對營業成本產生有利量差 129,564 仟元及不利價差 21,443 仟元，其變化情形，尚屬合理。

- (2)如為建設公司或有營建部門者，應列明申報年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利分析，說明個案別毛利率有無異常情事及已完工尚未出售之預計銷售情形：不適用。

5.主要進銷貨客戶名單

- (1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元

項目	110 年度				111 年度				112 年上半年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	S 公司	309,369	21.90	無	—	—	—	—	—	—	—	—
	其他	1,103,092	78.10		其他	2,045,077	100.00		其他	999,473	100.00	
	進貨淨額	1,412,461	100.00		進貨淨額	2,045,077	100.00		進貨淨額	999,473	100.00	

增減變動說明：對 S 公司進貨金額金額下降，主係因本公司於 111 年第二季完成出售汽車經銷子公司吳江新創公司 100% 股權，淡出汽車經銷事業所致。

(2)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其銷貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元

項 目	110 年度				111 年度				112 年上半年度			
	名 稱	金 額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行 人之 關係	名 稱	金 額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行 人之 關係	名 稱	金 額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行 人之 關係
1	A 客戶	1,478,284	47.36	無	A 客戶	1,978,663	44.03	無	A 客戶	871,800	36.04	無
2					B 客戶	460,044	10.24	無	C 客戶	310,544	12.84	無
	其 他	1,642,902	52.64		其 他	2,055,324	45.73		其 他	1,236,705	51.12	
	銷貨淨額	3,121,186	100.00		銷貨淨額	4,494,031	100.00		銷貨淨額	2,419,049	100.00	

增減變動說明：

- (1) 111 年對 A 客戶及 B 客戶銷售金額較 110 年增加，主係因其半導體先進製程持續放量，且逐步擴充 EUV 製程之產能，對於 EUV 光罩之傳送盒及氮氣儲存櫃等相關傳載設備之需求增加所致，惟 112 年上半年度受到半導體生產鏈庫存調整影響，整體拉獲力道放緩。
- (2) C 客戶擴大晶圓代工業務，故對本公司光罩載具採購持續增加所致。

6.最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元; PCS

項 目 \ 年 度	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光 罩 / 晶 圓 載 具	635,203	444,642	827,951	694,216	427,393	1,085,244
機 台 設 備	—	114	314,735	—	166	507,080
其 他 (註)	—	—	193,564	—	—	246,081
合 計	635,203	444,756	1,336,250	694,216	427,559	1,838,405

註：主係半導體製造原料及耗材銷售、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。

變動分析：111 年產值上升，主係本公司半導體相關之載具及機台設備訂單持續成長所致。

7.最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；PCS

年度	110 年度				111 年度			
銷售量值	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
主要產品	量	值	量	值	量	值	量	值
光罩/晶圓載具	213,663	1,224,185	191,032	620,597	255,824	1,894,733	321,488	1,139,961
機 台 設 備	54	477,891	36	80,492	66	745,510	99	178,696
汽 車 經 銷	-	-	818	405,139	-	-	131	71,051
其 他 (註)	-	175,007	-	137,875	-	315,834	-	148,246
合 計	213,717	1,877,083	191,886	1,244,103	255,890	2,956,077	321,718	1,537,954

註：主係半導體製造原料及耗材銷售、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。

變動分析：本公司 111 年度內外銷營收均增加，主係光罩/晶圓載具產品銷售持續成長所致。

(三)最近二年度從業員工人數

年 度		110 年度	111 年度	112 年截至 6 月底
員工人數	經 理 人	52	60	66
	直接人工	271	301	337
	間接人工	178	229	218
	合 計	501	590	621
平均年齡		35.60	35.70	35.60
平均服務年資		3.21	2.90	2.60
學歷分佈 比率(%)	博 士	1.60	1.86	2.09
	碩 士	17.12	16.95	18.52
	大 專	50.23	39.49	41.87
	高 中	28.08	38.31	35.27
	高中以下	2.97	3.39	2.25

(四)環保支出資訊

- 1.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：

本公司樹谷廠汙水排放依法申請水污染排放防治措施許可證，並按期繳納汙水處理費。

- 2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：無。
- 3.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，其處理經過：詳下項說明。
- 4.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)：臺南市本局勾稽毒性化學物質登記申報系統發現本公司 110 年 4 月份運作紀錄未申報，經查本公司雖依規定製作運作紀錄，惟未依規定完成網路申報，已違反毒性及關注化學物質管理法第 9 條第 2 項規定，主管機關處以 6 萬元罰鍰，本公司已繳納罰鍰並加強內部員工訓練，避免相類似之案件再發生。
- 5.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：本公司目前無污染情形，故尚無環境保護所需之重大資本支出。

(五)勞資關係

- 1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

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

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

- 部門聚餐補助：公司補助各部門辦理每年兩次的部門聚餐。
- 碩博士在職進修補助。
- 子女獎助學金。
- 員工生育補助。
- 員工結婚賀儀、奠儀。
- 員工國內外旅遊或旅遊金補助：111 年度辦理員工國內旅遊(金門、澎湖、宜蘭、墾丁)。。
- 製造人員全勤獎金、值班津貼。
- 每年七月調薪與晉升評核。
- 福委會社團補助。

(2)員工進修、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。

(3)退休制度與其實施狀況

本公司依據相關法令辦理，訂定員工退休管理辦法，每月依薪資費用總額 2%之比率定期提撥退休準備金並儲存於台灣銀行專戶。94 年 7 月 1 日後，因應全面施行之新制退休辦法，為選擇新制的員工提撥其薪資總所得 6%至其勞保局之個人退休金專戶。111 年度無辦理退休之人員。

(4)員工持股信託

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

(5)勞資協議情形與各項員工權益維護措施情形

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，本公司設有申訴管道並於每季召開勞資會議，提供勞資間諮商與合作的平台，凝聚雙方共識。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

- (1)111 年 11 月 16 日臺南市政府以南市勞安字第 1111436224 號函：「未依規定計算給予勞工特休未休工資、未依規定計算給予勞工職業災害工資補償，違反勞動基準法第 38 條第 4 項、勞動基準法第 59 條第 2 款。」，處以 10 萬元。
- (2)112 年 4 月 11 日臺南市政府以南市勞安字第 1120397080 號函：「未依法令規定給付勞工延長工時工資、使勞工延長工作時間逾法令上限、未依法令規定給付勞工國定假日出勤工資，違反勞動基準法第 24 條、勞動基準法第 32 條第 2 項、勞動基準法第 39 條。」，處以 15 萬元。
- (3)112 年 8 月 18 日新北市政府以新北府勞檢字第 1124668561 號函：「延長工作時間未依規定加給工，違反勞動基準法第 24 條」，處以 9 萬 6 仟元。

(4)112年3月30日南市勞安字第1120406748號函：違反勞工退休金條例第12條第2項規定之情狀。」，處以30萬。

本公司已繳納上述罰鍰，並依據主管機關指示完成改善，尚不致對本公司之財務、業務產生重大影響。

本公司目前與前員工羅OO先生存有勞資糾紛之情事，因羅OO先生主張本公司於職災期間就原領工資、未休假獎金差額及勞退提領差額共計新台幣400仟元，於111年9月向法院請求本公司支付，目前本案尚在法院審理階段；另，本公司與羅OO先生因對職災期間存有不同認定，故本公司於今年7月就認定差異部分向法院請求該員返還溢領工資新台幣902仟元。

3.工作環境與員工人身安全的保護措施

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

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

- (6) 落實各工作場所環境應注意事項，保持整齊、清潔，確實做好6S要求，若有問題應即通知相關人員處理。
- (7) 員工應遵守下列事項：
 - A. 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。
 - B. 認清及牢記最近之滅火器、急救箱及緊急沖洗器之存放位置並熟知使用方法。
- (8) 定期辦理勞工安全衛生、緊急應變訓練等相關教育訓練，指導員工急救技能及避難逃生，避免災害發生。

111年度	教育訓練人數	教育訓練人時
新人安全衛生教育訓練	344	1,032
在職人員安全衛生教育訓練	1,132	646
緊急應變訓練	630	869

(9) 本公司持有專業證照的工安管理人員統計如下：

專業證照	人數
甲種職業安全衛生業務主管	4
甲級職業安全管理師	3
甲級職業衛生管理師	2
乙級職業安全衛生管理員	4
有害作業主管(含有機溶劑、特定化學物質、缺氧、粉塵)	6
能源管理員	1
防火管理人	4
急救人員	14
堆高機操作人員	17
起重機操作人員	18

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

(11) 公司近三年工安績效-員工失能傷害統計：

年度	死亡事故	失能事故
109年度	男：0 女：0	男：1 女：0
110年度	男：0 女：0	男：4 女：1
111年度	男：0 女：0	男：2 女：2

(六)資通安全管理

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

(1)資通安全風險管理架構

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

①管理層：管理階層應關注組織所面臨的威脅，並針對存在的風險決定因應措施及優先順序。

②業務層：應鑑別關鍵的業務與系統，確保業務所存在的潛在風險已被完善的管控。

③維運層：依管理階層的意向已及業務關鍵性，確保重要的資訊資產得以受到全面的保護。

(2)資通安全政策

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

(3)具體管理方案

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

(4)投入資通安全管理之資源

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

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

(5)本公司已於 111/03/29 通過 ISO 27001:2013 驗證。

- 2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情事。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

- 1.取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

112 年 6 月 30 日

固定資產 名稱	單位	數量	取得年月	原始成本 (仟元)	重估 增值	未折減餘額 (仟元)	利用狀況			保險 情形	設定擔保及 權利受限制 之其他情事
							本公司 使用部門	出租	閒置		
樹谷廠	坪	16,765.92	105 年 12 月 108 年 7 月 109 年 1 月 110 年 1 月	1,214,246	—	1,113,942	工廠及 公司用地	部分 出租	—	—	抵押借款
土城區中興 路 7 號土地	坪	870.29	109 年 11 月	487,362	—	487,362	公司興建 廠辦用地 (註)	—	—	—	抵押借款
土城區中興 路 10 號土地	坪	2,040.16	110 年 6 月	910,750	—	910,750	公司興建 廠辦用地	—	—	—	抵押借款
土城區中興 路 12 號土地 及建物	坪	1,137.95	110 年 11 月	422,897	—	422,723	公司興建 廠辦用地	部分 出租	—	—	抵押借款
新北市三峽 區龍福段 80 地號等土地	坪	5,613.95	111 年 1 月 111 年 6 月 111 年 10 月 112 年 3 月	410,700	—	410,700	公司興建 廠辦用地	—	—	—	抵押借款

註：本公司已於 110 年 11 月與億東營造(股)公司簽訂廠辦委託建造合約，合約金額為新台幣 875,600 仟元。

- 2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產

金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

112 年 6 月 30 日

工廠	項目	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
樹谷廠		5926.16 坪	295 人	光罩載具、晶圓載具、EUV 光罩盒、大尺寸光罩盒、維修清洗服務及航太品製造	正常運作

2.最近二年度設備產能利用率

單位：新台幣仟元；PCS

生產量值品 主要產品	110 年度				111 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
光罩 / 晶圓載具	635,203	444,642	70.00%	827,951	694,216	427,393	61.56%	1,085,244
機台設備	—	114	—	314,735	—	166	—	507,080
其他 (註)	—	—	—	193,564	—	—	—	246,081
合計	635,203	444,756	—	1,336,250	694,216	427,559	—	1,838,405

註：主係半導體製造原料及耗材銷售、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。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

單位：新台幣及外幣仟元;仟股；112 年 6 月 30 日

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬 (111 年度)		持有本公司股票數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
Rich Point Global Corp.(Samoa)	投資控股	289,824	374,993	註 2	100.00%	374,993	註 1	權益法	86,328	0	-
Sun Park Development Limited(H.K)	投資控股	CNY 14,020	CNY 32,102	註 2	100.00%	CNY 32,102	註 1	權益法	CNY 7,222	0	-
Gudeng Investment Co., Ltd.(Samoa)	投資控股	CNY 50,549	CNY 55,473	註 2	100.00%	CNY 55,473	註 1	權益法	CNY 12,332	0	-
Gudeng Inc.	半導體載具及航太產品之代理	USD 850	54,589	850	100.00%	54,589	註 1	權益法	17,650	0	-
上海家登貿易有限公司	半導體載具及佣金代理	USD 1,000	109,474	註 2	100.00%	109,474	註 1	權益法	32,939	0	-
蘇州鋁鉅貿易有限公司	汽車銷售、售後服務及維修	USD 1,208	28,051	註 2	100.00%	28,051	註 1	權益法	(1,004)	0	-
家登創業投資(股)公司	創業投資及管理顧問業務	877,000	865,952	56,700	100.00%	865,952	註 1	權益法	(18,142)	0	-
家碩建設(股)公司	不動產開發	135,100	128,569	13,510	100.00%	128,569	註 1	權益法	(3,996)	0	-
家崎科技(股)公司	半導體載具零件加工	248,825	284,305	25,000	83.33%	284,305	註 1	權益法	77,648	0	-
家碩科技(股)公司	機台設備之設計、生產、銷售	80,694	298,184	12,757	46.73%	298,184	註 1	權益法	103,529	22,605	-
昇和精技(股)公司	PVD 真空技術、機台設計改造。	70,000	77,155	1,978	100.00%	77,155	註 1	權益法	12,882	0	-
富瑞昇實業(股)公司	投資控股	96,551	102,819	3,218	54.94%	102,819	註 1	權益法	614	0	-
碩頂精密工業(股)公司	模具設計開發製造及金屬零件等	76,365	56,976	7,637	70.43%	56,976	註 1	權益法	(8,778)	0	-
柏升工業(股)公司	精密刀具製造及銷售。	17,190	70,548	1,683	93.5%	70,548	註 1	權益法	5,584	0	-
恆陽綠能(股)公司	售電業務。	153,000	146,562	15,300	45.00%	146,562	註 1	權益法	(3,802)	0	-

註 1：為未上市櫃公司，故尚無市價資料。

註 2：並無發行股份。

註 3：本公司透過薩摩亞地區子公司 Partner One Ltd.於香港地區轉投資設立 Gudeng Investment Co., Ltd.(HK)，再於中國地區轉投資設立華登科技有限公司，以擴展中國地區之業務。該項轉投資已於 105 年 11 月 4 日及 106 年 4 月 14 日經董事會決議通過，並於 106 年 6 月 2 日取得經濟部投審會核准在案，惟截至本表填報日止，本公司尚未將資金正式投入。

(二)綜合持股比例

單位：仟股；112年6月30日

轉投資事業	本公司投資		董、監、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.(Samoa)	註	100.00%	-	-	註	100.00%
Sun Park Development Limited(H.K)	註	100.00%	-	-	註	100.00%
Gudeng Investment Co., Ltd.(Samoa)	註	100.00%	-	-	註	100.00%
上海家登貿易有限公司	註	100.00%	-	-	註	100.00%
蘇州堃鉅貿易有限公司	註	100.00%	-	-	註	100.00%
家登創業投資(股)公司	56,700	100.00%	-	-	56,700	100.00%
家碩建設(股)公司	13,510	100.00%	-	-	13,510	100.00%
家崎科技(股)公司	25,000	83.33%	635	2.12%	25,635	85.45%
家碩科技(股)公司	12,757	46.73%	1,780	6.52%	14,537	53.25%
Gudeng Inc.	850	100.00%	-	-	850	100.00%
昇和精技(股)公司	800	100.00%	-	-	800	100.00%
富瑞昇實業(股)公司	3,218	54.94%	-	-	3,218	54.94%
碩頂精密工業(股)公司	7,637	70.43%	-	-	7,637	70.43%
柏升工業(股)公司	1,683	93.50%	-	-	1,683	93.50%
恆陽綠能(股)公司	15,300	45.00%	-	-	15,300	45.00%

註：並無發行股份。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司之子公司並無持有或處分本公司股票及設定質權之情形。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司未發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司之情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期借款合同	彰化商業銀行	109/03/31~129/03/31	不動產抵押擔保貸款	無
長期借款合同	臺灣中小企業銀行	110/6/25~130/6/25	不動產抵押擔保貸款	無
租賃契約	優比速物流(股)公司	112/07/14~114/02/28	長期出租契約	無
廠房新建工程	億東營造(股)公司	110/11/30~完工日止	新北市土城區廠房新建工程發包	無
子公司太陽能光電工程	銖恩帕斯科技(股)公司	112.7.17~完工日止	機電工程發包	無
子公司購買昆山川口公司股權協議	GOLDEN DRAGON GLOBAL LTD.	112.7.17~113.1.17	股權轉讓	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司111年發行國內第三次無擔保轉換公司債計畫之實際完成日距本次申報時未逾三年，而109年度辦理現金增資發行新股計畫尚未完成，茲就各該次計畫內容、執行情形及執行效益說明如下：

(一)109年現金增資發行新股

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：109年11月12日金管證發字第1090372604號函。

(2)計畫所需資金總額：新台幣1,793,600仟元。

(3)資金來源：現金增資發行新股7,600仟股，每股發行價格新台幣236元。

(4)計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度											
			110年度				111年度				112年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	
償還銀行借款	110年第一季	1,149,224	1,149,224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
興建廠辦大樓	112年第三季	644,376	—	63,000	36,645	68,250	80,500	78,500	81,500	90,250	54,731	59,000	32,000	
合計		1,793,600	1,149,224	63,000	36,645	68,250	80,500	78,500	81,500	90,250	54,731	59,000	32,000	

(5)預計效益

①償還銀行借款

本次募集資金中1,149,224仟元用以償還銀行借款，可減少利息支出，降低對銀行借款之依存度，並可強化公司財務結構及提升償債能力，若以本公司擬償還之銀行借款利率及預計償還日期設算，預估110年度將可節省利息支出13,440仟元，之後每年度可節省之利息支出約14,661仟元。

②興建廠辦大樓

本次募集資金中644,376仟元用以支應興建土城廠辦大樓之工程款，該廠辦大樓部分樓層作為樹谷廠EUV光罩載具產能之備援基地，可分散生產集中於單一廠區之風險，其餘空間可供子公司遷入，以提高集團資源整合效能，並且預留未來研發人員擴編所需之空間，以因應未來長期發展需求，該大樓預計可能產生之效益如下：

A.生產廠房

該大樓中三層半之樓層作為EUV光罩盒之備援產線及出租予子公司家崎科技生產使用，預估廠房相關之效益如下表，且估計可於8.40年回收投入資金。

單位：顆，新台幣仟元

年度	銷量	銷 額	營業毛利	營業利益 (A)	租金收入 (B)	折舊費用 (C) (註)	現 金 流 量	累計現金 流 入
112	185	40,682	21,110	10,984	2,100	2,320	15,404	15,404
113	350	76,230	35,828	20,582	4,200	4,640	29,422	44,826
114	350	73,885	34,357	19,949	4,200	4,640	28,789	73,615
115	350	72,870	33,885	19,610	4,200	4,640	28,450	102,065
116	350	71,435	32,824	19,254	4,200	4,640	28,094	130,159
117	365	72,672	33,320	19,054	4,200	4,640	27,894	158,052
118	370	73,667	33,261	18,580	4,200	4,640	27,420	185,472
119	390	75,465	33,333	18,265	4,200	4,640	27,105	212,577
120	395	76,433	32,912	18,010	4,200	4,640	26,850	239,427

註：廠房折舊年限 50 年，並預留一年殘值。

B.辦公空間效益

該大樓之辦公使用面積合計 1,323.09 坪，以當地廠辦月租金行情計算，每年約可節省租金 11,590 仟元，另地下室空間則作為汽機車之停車場，以當地機汽車每個停車位月租金行情計算，每年約可節省停車位租金 3,490 仟元，故每年共可節省租金支出 15,080 仟元。

(6)變更計畫內容、資金來源與運用、變更原因及變更前後效益：不適用。

(7)變更計畫提報股東會及刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期：不適用。

2.執行情形

本公司於 110 年 1 月 22 日收足股款 1,793,600 仟元，並於當月依照計劃償還銀行借款 1,149,224 仟元，而興建廠辦大樓之計劃項目，原計劃於 109 年第四季採捐贈公共設施保留地取得移轉容積，因新北市土城區可供移轉容積之土地有限，本公司 110 年 3 月改以支付新北市府代金取得建築容積，而 5 月初再向新北市府申請工業區立體化容積獎勵，惟其審查因國內新冠疫情爆發而延宕，遲至 111 年 2 月底才核定，而建照順延至 4 月下旬才核發，7 月才開始動工興建。

該廠辦大樓原規劃 5~7 樓為辦公室，為因應未來生產需求增加，故將全棟 7 層樓全修改為可供廠房使用，使得 5~7 樓之樓地板承載重量加大，且樓層高度加高，且大樓之地基開挖深度加深，導致基礎工程成本增加，另為降低大樓之能源消耗，大樓外牆玻璃改為 LOW-E 玻璃，以減少陽光照射室內，而使得建材成本增加，加上國內營建材料及人工成本皆大幅上漲，營造廠商調高報價，因此本公司 110 年 11 月與億東營造(股)公司簽訂工程合約，合約總價 875,600 仟元。

綜上所述，新建廠房工程實際發包金額較原計劃增加 231,224 仟元，惟該差異金額僅佔 109 年現金增資募資金額 12.89%，尚未達計劃變更之標準，另因建照取得時間延後，開工時間較原計劃時間落後，加上廠房樓層設計變更，工期亦較原計劃增加，因此本公司遂於 111 年 4 月經董事會決議通過調整興建廠房計劃金額、資金運用進度及預計可能產生之效益，而增資款不足之部分 231,224 仟元，則將以自有資金或銀行借款加以支應，其調整後之計劃金額、資金運用進度及預計可能產生之效益如下頁所示。

(1)興建廠辦大樓之資金計劃時程

單位：新台幣仟元

計 畫 項 目	預定完成 日 期	所需資金 總 額	預 計 資 金 運 用 進 度												
			111 年度				112 年度				113 年度				114 年度
			第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季	第二季	第三季	第四季	第一季
興建廠 辦大樓	114 年 第一季	875,600	131,340	—	70,048	43,780	122,584	30,646	56,914	78,804	87,560	74,426	78,804	56,914	43,780

(2)預計可能產生之效益及資金回收年限

該大樓之五～六樓作為 EUV 光罩盒之備援產線，七樓作為大樓機電及機房空間，而一～四樓則出租予子公司家崎科技作為生產使用，使用面積共 2,077.74 坪，另地下室停車場中汽機車車位亦出租予家崎科技使用，以當地廠辦、汽車及機車月租金行情估算，每年租金收入計 28,362 仟元，預估整體效益如下表，另該大樓之地下室停車場尚有 31 個及 32 個汽機車之停車位作為自用，以當地汽機車每個停車位月租金行情計算，每年約可節省停車位租金 1,436 仟元，並估計可於 13.21 年回收投入資金。

單位：顆，新台幣仟元

年度	銷量	銷 額	營業毛利	營業利益 (A)	租金收入 (B)	折舊費用 (C) (註)	現 金 流 量	累計現金 流 入
114	90	19,710	10,193	4,713	7,091	4,619	16,423	16,423
115	380	82,460	41,472	19,632	28,362	18,477	66,471	82,894
116	380	82,270	40,462	18,622	28,362	18,477	65,461	148,355
117	390	84,240	40,903	19,039	28,362	18,477	65,878	214,233
118	390	83,850	40,509	18,633	28,362	18,477	65,472	279,705
119	390	83,655	40,309	18,421	28,362	18,477	65,260	344,965
120	400	85,600	41,138	19,238	28,362	18,477	66,077	411,042
121	400	85,200	40,734	18,822	28,362	18,477	65,661	476,703
122	400	84,000	39,530	17,930	28,362	18,477	64,769	541,472
123	420	87,990	41,291	19,415	28,362	18,477	66,254	607,726
124	420	87,870	41,081	19,181	28,362	18,477	66,020	673,746
125	430	89,870	42,059	20,146	28,362	18,477	66,985	740,731
126	450	94,050	44,014	22,102	28,362	18,477	68,941	809,672
127	450	93,825	43,789	21,877	28,362	18,477	68,716	878,388

截至今年第二季底止，本公司 109 年現金增資發行新股計劃之預計及實際執行情形，如下表所示：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形		截至 112 年第二季 累計金額及進度
	支用金額	預定實際	
償還銀行借款	執行進度(%)	預定	1,149,224
		實際	1,149,224
	執行進度(%)	預定	100%
		實際	100%
興建廠辦大樓	支用金額	預定	398,398
		實際	398,398
	執行進度(%)	預定	45.50%
		實際	45.50%
合計	支用金額	預定	1,547,622
		實際	1,547,622
	執行進度(%)	預定	76.43%
		實際	76.43%

3.執行效益評估

(1)償還銀行借款

①降低利息支出

本公司本次募集資金，其中 1,149,224 仟元用以償還銀行借款，110 年度可節省利息支出 13,440 仟元，之後每年度可節省利息支出約 14,661 仟元，應可提升其獲利能力。

②改善財務結構及提升償債能力

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		109年底 (籌資前)	110年第一季 (籌資後)
基本財務資料	流動資產	1,994,122	2,675,765
	流動負債	946,113	920,022
	負債總額	2,759,368	2,240,878
財務結構	負債比率(%)	50.18	35.05
償債能力	流動比率(%)	210.77	290.84
	速動比率(%)	171.98	249.02

在財務結構方面，本公司籌資後之負債比率從 50.18%下滑至 35.05%；在償債能力方面，其流動比率由籌資前 210.77%提高至籌資後 290.84%，速動比率由籌資前 171.98%提高至籌資後 249.02%，故其效益應已顯現。

(2)興建廠辦大樓

本公司擬興建之廠辦大樓，其工程尚未完工，尚無實際效益產生。

(二)111年發行國內第三次無擔保轉換公司債

1.計畫內容

- (1)主管機關核准日期及文號：111年5月25日金管證發字第1110342692號函。
- (2)計畫所需資金總額：新台幣1,000,000仟元。
- (3)資金來源：發行國內第三次三年期無擔保轉換公司債10,000張，每張面額新台幣壹拾萬元，依票面金額十足發行，票面利率為0%。
- (4)計畫項目及資金運用進度：預計於111年第三季用以償還銀行借款。
- (5)預計可能產生之效益

本公司償還銀行借款後，可減少利息支出，降低對銀行借款之依存度，並可強化公司財務結構及提升償債能力，若以擬償還之銀行借款利率及預計償還日期設算，預估111年度將可節省利息支出7,306仟元，之後每年度可節省之利息支出約15,037仟元。

- (6)變更計畫內容、資金來源與運用、變更原因及變更前後效益：不適用。
- (7)變更計畫提報股東會及刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期：不適用。

2.執行情形

本公司於111年7月5日收足國內第三次無擔保轉換公司債債款1,000,000仟元，隨即全數用以償還銀行借款。

3.執行效益評估

(1)節省利息支出，減輕財務負擔

本公司本次募集資金用以償還銀行借款，經參酌原借款實際利率及預計還款期間，111年度可節省利息支出約7,306仟元，往後每年可節省利息支出約15,037仟元，若未來銀行貸款利率持續上升，將可節省更多利息支出，故本次募集資金用以償還銀行借款，預計可減輕財務負擔，避免侵蝕獲利表現，其執行之效益應屬合理。

(2)降低對銀行依存度，並提升償債能力

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		111年第二季 (籌資前)	111年第三季 (籌資後)
基本財務資料	流動資產	2,788,961	2,375,833
	流動負債	1,369,708	948,118
	負債總額	4,786,911	4,515,640
財務結構	負債比率(%)	50.65	47.63
	銀行依存度	73.80	57.78
償債能力	流動比率(%)	203.62	250.59
	速動比率(%)	150.90	162.65

在財務結構方面，本公司對銀行之依存度由籌資前73.80%下降至籌資後57.78%，負債比率從%下滑至%；在償債能力方面，其流動比率由籌資前203.62%提高至籌資後250.59%，速動比率由籌資前150.90%提高至籌資後162.65%，足見本次籌資用以償還銀行借款，將可提升本公司之償債能力，有助於降低其營運風險，其效益應屬合理。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫

(一)資金來源

1.計畫所需資金總額：新台幣 2,740,000 仟元。

2.資金來源：

(1)現金增資發行新股 5,800 仟股，每股面額 10 元，每股價格為 300 元，募集金額為 1,740,000 仟元。

(2)發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行 10,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，依票面金額十足發行，票面利率為 0%，發行期間三年，募集金額為 1,000,000 仟元。

3.計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度	
			112 年度	113 年度
			第四季	第一季
償還銀行借款	112 年第四季	2,200,000	2,200,000	0
充實營運資金	113 年第一季	540,000	100,000	440,000
合計		2,740,000	2,300,000	440,000

4.預計可能產生之效益

(1)償還銀行借款

本公司本次募集資金，其中 2,200,000 仟元用以償還銀行借款，可減少利息支出，降低對銀行借款之依存度，並可強化公司財務結構及提升償債能力，若以本公司擬償還之銀行借款利率及預計償還日期設算，預估 112 年度將可節省利息支出 6,131 仟元，之後每年度可節省之利息支出約 43,711 仟元。

(2)充實營運資金

本公司本次募集資金，其中 540,000 仟元用以因應營業成長所增加之營運週轉金需求，所募得資金將取代向銀行融資，除可增加長期資金穩定度及提升資金調度彈性外，並可降低其營運風險，有助公司未來中長期發展。本次資金需求若改以銀行借款支應，依本公司目前銀行短期借款加權平均利率 2.02% 設算，預估每年度將可節省利息支出約 10,908 仟元。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

1.參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法

項 目	國內第四次無擔保轉換公司債
1.公司名稱	家登精密工業股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總額：新台幣 1,000,000 仟元。 每張面額：新台幣 100 仟元。
3.公司債之利率	票面年利率：0%。
4.公司債償還方法及期限	1.期限：三年。 2.償還方法：除依轉換辦法轉換或本公司提前贖回或由證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額，以現金一次還本。
5.償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌集計畫： (1)償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應。 (2)並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 (3)本公司將依規定於公開資訊觀測站辦理相關資訊之公開。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。
6.公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二」之說明。
7.前已募集公司債者，其未償還之數額	無。
8.公司債發行價格或最低價格	每張面額新台幣 100 仟元整，依面額十足發行。
9.公司股份總額與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：150,000 仟股，每股金額：10 元。 2.已發行股份總數：88,384 仟股。 3.已發行股份金額：883,844 元。
10.公司現在全部資產，減去全部負債後之餘額	依 112 年第二季經會計師核閱之合併財務報告計算之餘額為 6,772,735 元。
11.證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報告。
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：彰化商業銀行(股)公司信託處。 2.約定事項：主係約定本次發行國內第四次無擔保轉換公司債之償還款義務及違約之清償責任與程序。
13.代收款項之銀行或郵局名稱及地址	1.代收款項銀行名稱：臺灣銀行股份有限公司中崙分行。 2.代收款項銀行地址：台北市松山區南京東路五段184號1樓。
14.有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構名稱：統一綜合證券股份有限公司。 2.約定事項：主係約定申報生效後由統一綜合證券股份有限公司主辦詢價團購相關承銷事務。
15.有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	不適用。
16.有發行保證人者，其名稱及證明文件	不適用。
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。
18.可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本公開說明書附件二。
19.附認股權者，其認購辦法	不適用。
20.董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」。
21.公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項	無。

2.委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者，應揭露事項：無。

3.發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

(1)股權可能稀釋情形

現金增資發行新股會對股權產生稀釋；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。而採不同籌資工具融通資金對股權最大稀釋之影響而言(係假設原股東並未參與認購現金增資普通股或轉換公司債)，其影響之程度而由小至大依序為轉換公司債、現金增資暨轉換公司債、現金增資，以現金增資對股權稀釋的影響最大，故選擇以現金增資暨轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，對股東之權益尚不致產生重大影響。

(2)對現有股東權益之影響

採現金增資發行新股暨轉換公司債可提升公司每股淨值，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項。如附有轉換權利或認股權利者，並應揭露發行及轉換辦法或認股辦法(含轉換前原特別股未分配之股息等權利義務於強制轉換後之歸屬)：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1.本次計畫之可行性、必要性及合理性

(1)本次計畫之可行性

①法定程序之可行性

本公司本次辦理募集與發行有價證券之計畫，業經本公司 112 年 8 月 30 日董事會決議通過，並授權董事長視客觀環境變更而調整計畫內容，經評估其議案內容及決議程序與公司法、證券交易法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則及其他相關法令規定並無不符，且律師業已對本次募資計畫出具適法性之法律意見書，故本次募資計畫於法定程序上應屬適法可行。

②募集資金完成可行性

本公司本次辦理現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債，其中現金增資部分，發行 5,800 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股 300 元溢價發行，募集金額新台幣 1,740,000 仟元。本次現金增資發行新股除依公司法第 267 條規定保留 15%，計 870 仟股由員工認購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥本次擬發行股份總數 10%，計 580 仟股委由承銷商以公開申購方式對外公開承銷，其餘股份由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起五日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊。另本公司董事會亦決議如有拼湊後不足 1 股之畸零股或原股東、員工放棄認購或認購不足之股數，由董事會授權董事長洽特定人依發行價格認購之。由於本次現金增資發行普通股，每股暫定發行價格為 290 元，因與市價尚有落差，復又本公司近期營收及獲利較去年度成長，預期原股東及投資人應有認購意願，且對外公開承銷部分，係由承銷團採餘額包銷方式，應可確保本次資金之募集完成。

另轉換公司債部分，本公司本次發行國內第四次無擔保轉換公司債 10,000 張，並按面額十足發行，募集資金新台幣 1,000,000 仟元。其發行及轉換辦法係參酌目前市場行情及本公司未來成長性而訂定，除已考量資本市場接受度外，本次發行轉換公司債之承銷方式係全數提出由證券承銷商包銷並依詢價圈購方式對外公開發售，應可確保本次資金募集之完成。

綜上所述，本公司本次現金增資發行新股暨發行國內第四次無擔保轉換公司債計畫之資金募集完成應屬可行。

③資金運用計畫項目之可行性

A.償還銀行借款

經核閱本公司本次預計償還銀行借款之合約及融資動撥情形，各筆預計償還之借款業已動撥，現時確實存在，且預計資金募集完成時仍未償還，加以合約內容並無不得提前償還或其他限制還款條件，因此預計資金募資完成後，即可用以償還銀行借款，故本計畫項目應屬可行。

B.充實營運資金

a.半導體先進製程發展，光罩層數增加

隨著半導體之電晶體尺寸在 106 年已進展到 10 奈米，而以深紫外光（deep ultraviolet；DUV）作為將電路設計圖微縮投印在矽晶圓之光源，已逼近光學解析度的極限，若電晶體尺寸要進展到 7 奈米以下之製程，需改用極紫外光（extreme ultraviolet；EUV）才能準確地微縮投印出所需要的圖案；台積電 107 年 4 月領先全球進入 7 奈米世代之先進製程，再於 108 年下半年正式量產支援 EUV 的 7 奈米加強版(7+)製程，本公司為全球唯二通過 EUV 光刻機廠商 ASML 認證業者之一，又積極參與台積電導入 EUV 先進製程之試產，目前已成為台積電 EUV 光罩盒之主要供應廠商，且受惠於台積電持續擴充先進製程之產能，帶動本公司 111 年度光罩載具類營收成長 63.70%，達 2,380,923 仟元。

台積電已於去年第四季正式量產 3 奈米製程，而今年將擴充 3 奈米產能，並為 Apple 生產最新一代手機晶片，後續隨著 AI 衍生之高速運算需求，相關晶片業者將在台積電進行投片生產；7 奈米及 5 奈米製程單一晶片平均採用的 EUV 光罩層數約 3~5 層及 12~14 層，隨著電晶體尺

寸進一步微縮至 3 奈米，EUV 光罩層數將達 24 層以上，而每增加 1 層 EUV 光罩層，就要對應增加約 240~260 個 EUV 光罩盒採購量，因此隨著先進製程之演進，晶圓製造廠商勢必擴大 EUV 光罩盒採購訂單。

b.美中半導體供應鏈脫鉤，來自中國晶圓廠之訂單增加

最近兩年度隨著美中衝突日益加劇，美國持續提出對中國半導體產業之出口管制，而中國大陸半導體廠商為降低對美國半導體供應鏈之依賴，也開始減少對美國與日本晶圓載具廠商之採購，並開始轉向本公司採購晶圓載具，而使本公司 111 年度晶圓載具營收 653,771 仟元，較 110 年度大幅增加 265,905 仟元，成長 68.56%，且隨著中國半導體廠持續擴廠，對本公司晶圓載具需求將持續增加。

綜上，隨著主要客戶今年起開始導入 3 奈米製程，EUV 光罩盒需求將持續增加，另中國晶圓廠去「美」化而對非美供應鏈之晶圓載具需求持續暢旺，本公司之營收也將受惠先進製程推進及美中半導體供應鏈脫鉤對載具需求而進一步成長，因此營運週轉資金需求將隨之增加，故擬藉由本次募資取得中長期較低成本之資金，提供公司營運成長所需，故本計畫之資金運用項目應屬可行。

④資金運用預計進度之可行性

本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第四次無擔保轉換公司債，經考量證券主管機關審核、原股東繳款及辦理承銷等流程所需時間，預計於 112 年第四季收足債款及股款後，即可陸續依照計畫項目之預定支用進度加以執行，故本次資金運用進度應屬可行。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債計畫，就其法定程序、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具可行性，故整體而言，本公司本次募集與發行有價證券計畫應屬可行。

(2)本次計畫之必要性

①償還銀行借款

A.降低對銀行依存度，並提升償債能力

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年底	112 年 6 月底
銀行借款	3,204,437	4,226,388
銀行借款/總負債	58.38%	77.64%

本公司今年七月初發放去年下半年度盈餘分派之現金股利 346,353 仟元，子公司營運資金需求而辦理現金增資，本公司加以認購 1 億元，加上今年上半年購置三峽土地及償還銀行借款本息合計約 3 億，主係以其自有資金支應，故隨著營運成長，營運資金需求增加，須向銀行融資以支應營運所需，若未來本公司持續以銀行融資方式支應日常營運所需之各項資金，將使財務結構進一步惡化，不利於未來營運規模擴大時，向金融機構增加營運週轉之融資需求。

綜上，本公司在銀行借款金額持續增加下，今年上半年銀行借款佔總負債之比重由去年底 58.38% 提高至 77.64%，對金融機構依存度偏高，故本公司擬藉由本次所募集資金用以償還部分銀行借款，可降低對銀行借款之依存度，增加資金調度之彈性，確有其必要性。

B. 節省利息支出，減輕財務負擔

本公司最近三年度個體財務報告之銀行借款利息分別為 26,183 仟元、28,015 仟元及 54,456 仟元，利息支出逐年增加，且 111 年度利息支出大幅增加近一倍，加上央行從去年迄今已五度升息，為避免未來年度營業利益受到利息費用之侵蝕，故本次募集資金用以償還銀行借款，以適度降低利息支出，提升獲利能力，應有其必要性。

② 充實營運資金

目前全球僅台積電、Samsung 及 Intel 等三家半導體廠商有能力持續投入 7 奈米以下之先進製程開發，而台積電憑藉著技術領先及高生產良率，目前在 7 奈米以下先進製程的市占高達九成，而半導體先進製程必須使用關鍵設備-極紫外光(EUV)光刻機，才能微縮投印出 7 奈米以下之電路尺寸，目前全球有能力供應 EUV 光刻機僅荷蘭 ASML 一家業者，而本公司所生產之光罩載具為全球唯二通過 ASML 認證業者之一，並已打入台積電先進製程之供應鏈；隨著台積電已於去年第四季正式量產 3 奈米製程，而今年將擴充 3 奈米產能，並為 Apple 生產最新一代手機晶片，且因應未來人工智慧所需之高速運算，AI 晶片業者對先進製程晶片需求若渴，未來將在台積電進行投片生產，而台積電勢必擴大對 EUV 光罩載具之採購。

另隨著美中衝突日益加劇，美國持續提出對中國半導體產業之出口管制，而中國大陸半導體廠商為降低對美國半導體供應鏈之依賴，也開始減少對美國與日本晶圓載具廠商之採購，並轉向本公司採購，本公司也已打入中國最大晶圓代工業者之供應鏈體系，今年上半年對其晶圓載具之銷售，已超過去年全年度之銷售金額，且未來隨著中國大陸晶圓廠持續擴充產能，本公司對中國大陸晶圓載具之銷售將持續增加。

綜上，本公司為因應營運規模成長，對長期資金之需求迫切，故本次資金募集計畫對於維持公司長期發展及永續經營有正面助益，應屬必要。

(3) 本次計畫之合理性

① 資金運用計畫及預計進度之合理性

本公司本次籌資計畫所募得資金，全數用於償還銀行借款及充實營運資金，經考量向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效、公開承銷及股/債款繳納作業所需時間，預計將於 112 年第四季可完成資金募集，應能依預定資金運用進度用以償還銀行借款及充實營運資金，故本次償還銀行借款及充實營運資金之資金運用計畫及預計進度尚屬合理。

② 預計可能產生效益之合理性

A. 節省利息支出，減輕財務負擔

本公司本次募集資金中，全數用以償還銀行借款 2,200,000 仟元及充實營運成長所需之資金 540,000 仟元。經參酌原借款實際利率及預計還款期間，預計 112 年度可節省利息支出約 6,131 仟元，往後每年可節省利息支出約 43,711 仟元；而營運資金需求 540,000 仟元，若改以銀行借款支應，本

公司目前銀行短期借款加權平均利率 2.02% 設算，未來每年度將可節省利息支出約 10,908 仟元，故本次募集資金用以償還銀行借款及充實營運資金，預計可減輕財務負擔，避免侵蝕獲利表現，其預計之效益應屬合理。

112 年 8 月 31 日；單位：新台幣仟元

貸款機構	契約期間(註)	貸款用途	利率	貸款金額	償還金額	節省利息支出	
						112 年度	往後每年
台企銀	111/8/4~118/8/4	營運周轉	2.030%	128,571	121,429	496	2,465
台企銀	111/11/3~118/11/3	營運周轉	1.975%	150,000	142,000	189	2,805
台企銀	111/10/4~118/10/4	營運周轉	1.975%	105,714	100,000	133	1,975
台企銀	112/5/5~112/11/5	營運周轉	1.930%	80,000	80,000	313	1,544
台企銀	112/5/5~112/11/5	營運周轉	1.930%	70,000	70,000	274	1,351
合作金庫	111/8/4~113/8/4	營運周轉	1.878%	80,000	80,000	305	1,502
合作金庫	111/10/4~113/10/4	營運周轉	1.878%	50,000	50,000	190	939
合作金庫	111/10/27~113/10/27	營運周轉	1.878%	50,000	50,000	190	939
合作金庫	112/3/30~113/3/30	營運周轉	1.878%	100,000	100,000	381	1,878
彰化銀行	112/7/4~119/1/3	營運周轉	1.850%	518,269	491,346	611	9,090
彰化銀行	112/1/3~119/1/3	營運周轉	1.850%	275,000	260,714	325	4,832
彰化銀行	112/6/2~112/12/2	營運周轉	2.050%	100,000	100,000	416	2,050
華南銀行	112/3/7~117/3/17	營運周轉	1.950%	73,333	4,511	96	1,430
台灣銀行	112/3/2~114/3/2	營運周轉	2.050%	200,000	200,000	831	4,100
第一銀行	111/10/4~113/10/4	營運周轉	1.875%	50,000	50,000	190	938
第一銀行	111/10/27~113/10/27	營運周轉	1.875%	150,000	150,000	570	2,813
台北富邦	112/6/30~112/12/27	營運周轉	2.090%	50,000	50,000	212	1,045
國泰世華	112/6/30~112/12/27	營運周轉	2.030%	50,000	50,000	206	1,015
永豐銀行	112/6/29~112/9/28	營運周轉	2.000%	50,000	50,000	203	1,000
合 計				2,330,877	2,200,000	6,131	43,711

註：銀行借款到期後，本公司仍會續借。

B.降低對銀行依存度，並提升償債能力

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度		籌資前 (實際值)	籌資後 (擬制值)
銀行借款		4,226,388	2,026,388
銀行借款/總負債		77.64	45.60
償債能力	流動比率	164.05	244.96
	速動比率	105.37	144.49

註：依據 112 年第二季個體財務報表之會計師核閱底稿為基礎進行設算。

由上表可知，本公司對銀行之依存度由籌資前 77.64% 降至籌資後 45.60%；償債能力方面，流動比率由籌資前 164.05% 提高至籌資後 244.96%，速動比率由籌資前 105.37% 提高至籌資後 144.49%，足見本次籌資用以償還銀行借款，並充實營運資金，將可提升本公司之償債能力，並有助於降低銀行依存度，其預計產生之效益應屬合理。

綜上，本公司本次申報募集資金，用以償還銀行借款及充實營運資金，其資金用途、預計進度及預計可能產生之效益應具合理性。

2.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源之分析比較

一般上市(櫃)公司主要之籌資工具，大致分為股權及債權之相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析有利及不利因素彙總如下：

項 目		有 利 因 素	不 利 因 素
股 權	現金增資發行新股	1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。 3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。
	海外存託憑證	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。
債 權	銀行借款或發行承兌匯票	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 4.到期有還款壓力。
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。
	轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3.稀釋每股盈餘之壓力較低。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	1.因轉換公司債市場流通性較低，一般投資人興趣較低。 2.轉換公司債全數採詢價圈購方式對外公開承銷，待債權人將轉換公司債轉換為普通股後，將使大股東股權被稀釋。 3.轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，對財務結構改善有限。 4.轉換公司債若無轉換利益時，則期限屆滿時，公司將面臨龐大之本金贖回壓力及再融資壓力。 5.利息費用仍須認列，侵蝕公司獲利。

(2)各種資金調度來源對申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行國內外轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等，其中發行海外存託憑證及國外可轉換公司債因固定發行成本較高，本公司暫不予考慮。本公司可運用之籌資工具包括銀行借款、發行普通公司債、可轉換公司債及現金增資發行新股等，考量本公司本次計畫項目，已有部分款項係用以支應償還金融機構

借款，而普通公司債之發行條件與可轉換公司債相較，利率較高，形成每年固定之利息負擔，且到期亦須償還，如到期時遇產業景氣反轉，將對公司財務調度造成影響，故採單純負債型之籌資工具，除將增加本公司之負債比率進而導致財務風險增加外，亦將降低獲利能力，並對本公司每年之資金調度造成負擔，有違其穩健經營原則，亦將影響其銀行授信額度之調度及未來之融資資金成本、獲利能力及財務結構。故僅就現金增資及發行轉換公司債比較其對籌資後每股盈餘稀釋之影響：

①對每股盈餘稀釋之影響

轉換公司債與現金增資兩種籌資工具均會對每股盈餘產生稀釋效果，如下表設算，假設本次發行轉換公司債於全數轉換之情況下，對每股盈餘之最大稀釋效果為 8.74%，優於辦理現金增資發行新股，可有效降低並遞延對每股盈餘稀釋程度，且其資金成本較採銀行借款低廉，故採發行轉換公司債方式募集資金尚屬合理。

單位：新台幣仟元；仟股

項 目	全數辦理 現金增資	全數辦理 轉換公司債	現金增資暨轉換公司債	
			現金增資	轉換公司債
籌資金額	2,740,000	2,740,000	1,740,000	1,000,000
資金成本(註 1 及 2)	—	14,071	—	5,136
籌資前流通在外股數	88,384	88,384	88,384	
預計增加發行股數(註 3)	9,133	7,308	5,800	2,667
籌資後流通在外股數	97,517	96,692	96,851	
資金成本對每股稅前淨利影響	—	0.15	0.05	
每股盈餘最大稀釋程度(註 4)	9.37%	8.59%	8.74%	

註 1：為有效推算各項財務工具稀釋情形，故假設為 112 年初進行估算，減少期中發行對利息費用及加權平均流通在外股數之干擾。

註 2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資利率為 0%、轉換公司債利率為轉換公司債拆解後之純債部份的折價以複利計算之隱含利率 2.0542%，並假設於年底一次全數轉換。

註 3：(1)現金增資假設籌資 2,740,000 仟元或 1,740,000 仟元，發行價格為 300 元，則需發行 9,133 仟股或 5,800 仟股。

(2)轉換公司債以參考價格乘以溢價率 105.1%之轉換價格 374.9 元計算，假設籌資 2,740,000 仟元或 1,000,000 仟元，全部轉換可分別轉換 7,308 仟股或 2,667 仟股。

註 4：為便於分析，流通在外股數以一年計算，在未考慮資金成本之節省下，則全數採現金增資之每股盈餘稀釋程度為 9.37% $[1-88,384/(88,384+9,133)=9.37\%]$ ；全數採轉換公司債之每股盈餘稀釋程度則為 8.59% $[1-88,384/(88,384+7,308)=8.59\%]$ ；採現金增資暨採轉換公司債之每股盈餘稀釋程度則為 8.74% $[1-88,384/(88,384+8,467)=8.74\%]$ 。

②對發行人財務負擔之影響

現金增資為股權性質工具，無需負擔利息及到期償還本金，以現金增資發行新股方式募集資金，可取得長期、穩定、成本低廉之資金，可減輕利息負擔，強化財務結構，短期雖造成每股盈餘之稀釋，惟就長期而言應有健全財務之正面效益。而轉換公司債雖為負債性質工具，有到期償還本金之資金壓力，但轉換公司債因持有人具有轉換成普通股之權利，到期前債券持有人如將債券轉換成普通股，則到期時償還之資金壓力將相對減少；一般而言，負債性質之籌資工具可能會產生資金成本，而增加公司之財務負擔。

就本次轉換公司債發行條件來看，發行期間三年，票面利率為 0%，到期時依債券面額以現金一次償還，公司無需支付利息，本公司於發行期間各年度雖需依實質利率認列利息費用，惟實質上本公司並未支付該筆利息，故有利於提升公司資金運用之靈活度，若假設未來年度全數轉換，即由負債性質轉為資本，可避免到期還本之資金壓力。綜上，本公司採現金增資暨轉換公司債可減少公司財務負擔並降低財務風險，較有利於公司之中長期發展，為公司較佳之資金籌措方式。

- 3.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：本公司本次辦理發行國內無擔保轉換公司債，並無以低於票面金額辦理現金發行新股，故不適用本項之評估。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：請參閱本公開說明書附件一及附件三。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

- 1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房、及設備者，應說明本次計劃完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

- 2.轉投資其他公司，應列明下列事項：

- (1)轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響。如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響：不適用。

- (2)轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券：不適用。

- 3.充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項

- (1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

- ①公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：不適用。

- ②目前營運資金狀況：請參閱本公開說明書之現金收支預測表。

- ③所需之資金額度及預計運用情形

本次資金運用情形，詳本章節二、(一)3.計畫項目及預計資金運用進度，本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第四次無擔保轉換公司債，經考量證券主管機關審核、原股東繳款及辦理承銷等流程所需時間，預計於 112 年第四季收足債款及股款後，即可陸續依照計畫項目之預定支用進度加以執行，故本次資金運用進度應屬可行。

④申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

112年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
期初現金餘額(1)	842,313	1,125,707	1,063,574	978,783	1,306,690	1,102,674	851,954	950,545	917,733	502,468	139,078	14,006	842,313
加：非融資性收入(2)													
應收款項	294,234	257,784	368,171	389,282	354,066	301,730	232,382	180,560	382,626	404,150	383,173	349,807	3,897,965
租金收入	3,346	2,996	3,253	3,346	3,309	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	37,222
股利收入	0	0	0	0	0	46,605	0	0	0	0	0	0	46,605
利息收入	688	670	658	916	1,382	3,623	723	0	0	0	0	125	8,785
合計(2)	298,268	261,450	372,082	393,544	358,757	354,954	236,101	183,556	385,622	407,146	386,169	352,928	3,990,577
減：非融資性支出(3)													
應付款項付現	(153,893)	(216,461)	(348,083)	(38,829)	(265,736)	(280,287)	(200,115)	(182,904)	(201,397)	(301,597)	(287,831)	(286,578)	(2,763,710)
應付薪資付現	(157,631)	(34,837)	(67,344)	(9,611)	(34,879)	(49,560)	(34,415)	(32,568)	(52,612)	(32,862)	(32,862)	(32,862)	(572,043)
支付營業稅及所得稅	0	0	0	0	0	(110,986)	0	0	(80,278)	0	0	0	(191,264)
利息費用	(5,776)	(3,410)	(8,458)	(5,158)	(8,144)	(6,821)	(6,889)	(8,044)	(8,541)	(8,698)	(8,863)	(8,853)	(87,655)
長期投資增加	0	0	0	0	0	(120,000)	(15,037)	(55,862)	(470,000)	0	(95,700)	0	(756,599)
購置設備及模具	(10,944)	(8,949)	0	0	(21,997)	0	(40,272)	0	0	(40,455)	(8,861)	0	(131,478)
土城中興路7號工程款及相關費用	(35,024)	(26,268)	(74,426)	0	(32,146)	(30,646)	0	(30,646)	(26,268)	(26,268)	(26,268)	(26,268)	(334,228)
三峽龍福段80及81地號工程款及建築師費用	(340)	(13,087)	0	0	0	0	0	0	0	(26,198)	(22,941)	(17,076)	(79,642)
台南員工宿舍工程款	0	(10,038)	(10,038)	0	0	(10,038)	(6,274)	(7,529)	(7,529)	(11,572)	(5,018)	(17,422)	(85,458)
購置三峽區土地	0	(9,000)	(114,363)	(2,720)	(9,233)	(62,952)	0	(3,280)	(31,375)	0	0	0	(232,923)
存出保證金	0	(1,600)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1,600)
出售備供出售金融資產	0	0	15,194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,194
定期存款	0	0	(122,100)	0	(100,000)	0	0	100,000	0	0	0	0	(122,100)
資金貸與	0	0	0	0	0	(30,000)	3,000	0	0	0	0	0	(27,000)
發放董事及員工酬勞	0	0	0	0	(69,468)	0	0	0	0	0	0	0	(69,468)
合計(3)	(363,608)	(323,650)	(729,618)	(56,318)	(541,603)	(701,290)	(300,002)	(220,833)	(878,000)	(447,650)	(488,344)	(389,059)	(5,439,974)
要求最低現金餘額(4)	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	763,608	723,650	1,129,618	456,318	941,603	1,101,290	700,002	620,833	1,278,000	847,650	888,344	789,059	5,839,974
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	376,973	663,507	306,038	916,009	723,844	356,338	388,053	513,268	25,355	61,965	(363,098)	(422,124)	(1,007,084)
公司債發行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000	0	0	1,000,000
現金增資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,740,000	1,740,000
銀行借還款	692,265	(4,393)	272,131	(12,648)	(19,641)	94,238	508,845	4,465	77,113	(1,322,887)	(22,896)	(1,022,905)	(756,313)
發放現金股利	(336,998)	0	0	0	0	0	(346,353)	0	0	0	0	0	(683,351)
合計(7)	355,267	(4,393)	272,131	(12,648)	(19,641)	94,238	162,492	4,465	77,113	(322,887)	(22,896)	717,095	1,300,336
匯率變動(8)	(6,533)	4,460	614	3,329	(1,529)	1,378	0	0	0	0	0	0	1,719
期末現金餘額(9)=(1)+(2)+(3)+(7)+(8)(註)	1,125,707	1,063,574	978,783	1,306,690	1,102,674	851,954	950,545	917,733	502,468	139,078	14,006	694,971	694,971

註：包含109年現金增資未支款項。

113年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
期初現金餘額(1)	694,971	352,966	343,054	351,867	379,150	465,197	381,883	375,920	266,853	231,465	243,234	351,202	694,971
加：非融資性收入(2)													
應收款項	308,946	270,673	309,263	326,997	297,416	327,317	229,257	165,380	291,700	231,935	363,292	323,222	3,445,398
租金及其他收入	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	2,996	35,952
股利收入						47,000							47,000
合計(2)	311,942	273,669	312,259	329,993	300,412	377,313	232,253	168,376	294,696	234,931	366,288	326,218	3,528,350
減：非融資性支出(3)													
應付款項付現	(216,262)	(189,471)	(216,484)	(228,898)	(208,191)	(229,122)	(190,480)	(165,766)	(204,190)	(162,355)	(204,304)	(196,255)	(2,411,778)
應付薪資付現	(139,693)	(36,503)	(36,503)	(36,503)	(36,503)	(56,254)	(36,503)	(37,416)	(57,167)	(37,416)	(37,416)	(37,416)	(585,293)
支付營業稅及所得稅	0	0	0	0	0	(120,000)	0	0	(90,000)	0	0	0	(210,000)
利息費用	(3,127)	(3,116)	(3,094)	(3,095)	(3,078)	(3,073)	(3,057)	(3,052)	(3,041)	(3,025)	(3,019)	(3,004)	(36,781)
長期投資增加	0	0	0	0	(150,000)	0	0	0	0	0	0	0	(150,000)
購置設備及模具	(2,543)	(2,594)	(2,646)	(2,699)	(2,753)	(2,808)	(2,864)	(2,921)	(2,979)	(3,039)	(3,100)	(3,431)	(34,377)
土城中興路7號工程款	(26,268)	(35,024)	(26,268)	(17,512)	(17,512)	(39,402)	(17,512)	(52,536)	(8,756)	(8,756)	(4,378)	(43,780)	(297,704)
三峽龍福段80,81地號工程款	0	(17,195)	(39,357)	(25,624)	(44,774)	(11,850)	(5,692)	(30,874)	(26,158)	(8,208)	0	(11,838)	(221,570)
台南員工宿舍工程款	0	(5,019)	(12,548)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(17,567)
發放董監酬勞及員工紅利	0	0	0	0	(76,415)	0	0	0	0	0	0	0	(76,415)
合計(3)	(387,893)	(288,922)	(336,900)	(314,331)	(539,226)	(462,509)	(256,108)	(292,565)	(392,291)	(222,799)	(252,217)	(295,724)	(4,041,485)
要求最低現金餘額(4)	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
所需資金總額(5)=- (3)+(4)	787,893	688,922	736,900	714,331	939,226	862,509	656,108	692,565	792,291	622,799	652,217	695,724	4,441,485
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	219,020	(62,287)	(81,587)	(32,471)	(259,664)	(19,999)	(41,972)	(148,269)	(230,742)	(156,403)	(42,695)	(18,304)	(218,164)
銀行借還款	113,946	5,341	33,454	11,621	324,861	1,882	397,892	15,122	62,207	(363)	(6,103)	2,017	961,877
發放現金股利	(380,000)	0	0	0	0	0	(380,000)	0	0	0	0	0	(760,000)
合計(7)	(266,054)	5,341	33,454	11,621	324,861	1,882	17,892	15,122	62,207	(363)	(6,103)	2,017	201,877
期末現金餘額(8)=(1)+(2)+(3)+(7)(註)	352,966	343,054	351,867	379,150	465,197	381,883	375,920	266,853	231,465	243,234	351,202	383,713	383,713

註：包含109年現金增資本支用款項。

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因：

①應收款項收款政策及應付款項付款政策

在應收帳款收款方面，本公司主要係根據客戶以往歷史交易情形、營運規模及營運狀況而給予適當的授信額度及收款條件，其每月應收款項收現數之編製基礎，係以 111 年度各主要客戶帳款之收款天數為參考依據，並考量本公司未來預估之銷售情形、主要客戶之授信條件，且未來對客戶之收款政策變化不大，作為預估 112 年度及 113 年度各月份現金收支預測表之假設基礎，其編製之基礎假設尚屬合理。

在應付帳款付款方面，本公司每月應付款項付現數之編製基礎，係參酌 111 年度各廠商帳款之付款期間，並預估未來薪資、勞務及營業費用支付情形，作為推估未來每月應付款項付現之基礎，再推算未來各月份應付款項之付現情形，其編製之基礎假設尚屬合理。

②資本支出計畫及長期股權投資

今明兩年度預計資本支出計畫主係購置設備及模具、土城中興路及三峽龍福段新建工程、台南員工宿舍工程款等資本支出，而長期股權投資主係為增資子公司家登創投、上海家登及美國家登，以及設立子公司家宇航太，另增資增資德鑫半導體及投資寰美電子等。

③財務槓桿及負債比率

本公司最近三年度個體負債比率分別為 50.18%、48.42%及 52.94%，隨著本公司營業規模持續增加，將使營運資金需求提高，若持續以向銀行融通借款方式支應所需資金，除利息支出增加之外，更將導致公司短期償債能力下降，流動性信用風險提高，削弱對產業景氣變化之應變能力，進而影響公司融資信用及競爭能力，企業對財務及營運風險之承受能力不足，對未來營運發展將產生不利之影響。

本公司本次募集與發行有價證券以籌措中長期穩定資金，將可改善償債能力，並有效降低財務風險，且未來經債券持有人請求轉換後，即由負債轉變為資本，負債比率亦會下降，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

①本次增資計畫如用於償債者，其償債之相關明細暨原借款用途之必要性、合理性及顯現之效益

本公司本次擬償還銀行借款共 2,200,000 仟元，其原借款用途為主要係支應公司營運所需之週轉金，隨著本公司主要客戶於 107 年 4 月領先全球導入 7 奈米之先進製程，且持續擴充先進製程之產能，而增加對本公司 EUV 光罩載具之採購；本公司為因應 EUV 光罩載具訂單增加，營運資金需求增加，而向銀行融資加以因應，有其必要性。

茲將本公司擬償還之銀行借款動撥期間之各期間效益彙總如下表：

單位：新台幣仟元

年度 項目	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年 上半年度
營業收入	1,213,811	1,430,164	1,994,676	3,159,978	1,578,430
稅後淨利	224,155	460,312	336,660	933,071	481,841
每股盈餘	3.25	6.18	4.03	11.12	5.60

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司 109~111 年度個體營業收入逐年成長，且連續三年創下歷史新高，而 112 年上半年度營業收入及稅後淨利均創下歷史同期新高，故原借款效益應已有顯現。

②如原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：不適用。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益：

本公司本次募集計畫係用以償還銀行借款及充實營運資金，其 112 及 113 年度現金收支預測表（詳本公開說明書參、二、(十)3.(1)④）顯示，未來重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十之情事，其資金來源、用途及預計效益說明如下：

①資本支出計畫

今明兩年度預計之資本支出計畫金額分別為 863,729 仟元及 571,218 仟元，其中 442,988 仟元係以 109 年度現金增資所募資金加以支應，餘以銀行融資及自有資金支應，與本次募集資金用途並無關聯，相關內容說明如下：

A.購置設備及模具

本公司 112 及 113 年設備資本支出分別為 131,478 仟元及 34,377 仟元，112 年購置 550TB 射出成型機 10,132 仟元、自動包裝機 28,542 仟元、全自動清洗機 45,383 仟元及量測機 17,850 仟元，另模具之開模費用及機器設備之維修或汰換等支出，112 及 113 年分別為 29,571 仟元及 34,377 仟元，係用以生產營運所需，以下茲就各項機器設備效益說明如下：

a.550TB 射出成型機 10,132 仟元

該設備用於光罩運輸盒產品之塑料射出成型製程，112 年 9 月開始生產，並以 9 年攤銷折舊，預計將於 115 年回收投入成本，回收年數約 3.32 年。

b.自動包裝機 28,542 仟元

為因應前開式晶圓載具訂單增加所需，添購自動包裝機，可取代人工作業、維持產品品質一致，已於 112 年 2 月開始使用，以每年可節省成本計算，預計 117 年可以回收投入成本，回收年限為 5.82 年

c.全自動清洗機 45,383 仟元

為因應前開式晶圓載具訂單增加所需，添購一台全自動清洗機，以因應載具生產完成後之潔淨需求，且預計於 113 年 1 月開始使用，以 9

年攤銷折舊，該機器設備預計於 118 年回收投入成本，回收年數約 6 年。
d.量測機 17,850 仟元

主要使用前開式晶圓載具高度量測及外觀尺寸量測，避免尺寸不符發生碰撞，以降低晶圓放入載具及載具放入機台時產生碰撞風險，且於 112 年 6 月開始使用，而該設備以 9 年攤銷折舊，該設備預計將於 118 年回收投入成本，回收年數約 5.80 年。

B.土城中興路及三峽龍福段新建工程

本公司 109 年出售南科廠後，隨著營業額成長，樹谷廠之產能可能不足，加上單一生產基地可能因意外或新冠疫情可能造成生產中斷之風險，為確保供貨無虞，新增異地備援產能，並預留未來營運成長所需，本公司陸續於 109 年起在新北土城及三峽等地購置土地，以期在北部打造第二生產基地。

a.土城中興路 7 號廠辦大樓工程款及相關費用

本公司 109 年辦理現金增資 1,793,600 仟元，其中 644,376 仟元係用以支應興建土城中興路 7 號廠辦大樓，作為 EUV 光罩盒之備援產線，並已於 111 年 7 月開始動工興建。112 及 113 年工程款分別支用 334,228 仟元及 297,704 仟元，相關內容及效益請詳本公開說明書參、一、(一)2.(2)之說明。

b.三峽龍福段 80 及 81 地號工廠工程款及相關費用

本公司新北市三峽區新廠，並分為一期(龍福段 80 地號)及二期(龍福段 81 地號)興建工程，分別說明如下：

I.三峽龍福段 80 地號工程款

本公司 110 年 12 月簽約購買三峽龍福段 80 地號土地，購買價格為 85,000 仟元，計畫用以興建新廠，其主要生產 300 Diffuser FOUP 前開式晶圓產品，並預計工程款為 159,599 仟元，預計今年 11 月開工，其中 112 及 113 年預計分別支付工程款 63,331 仟元及 101,711 仟元，該廠房預計將於 121 年回收，回收年數約 7.10 年。

II.三峽龍福段 81 地號工程款

本公司 111 年 3 月簽約購買三峽龍福段 81 地號土地，購買價格為 120,000 仟元，計畫用以興建新廠，生產主要客戶所需之 FOUP(黑)前開式晶圓產品，並預計工程款及購買機器設備金額分別為 149,492 仟元及 14,330 仟元，預計 113 年 3 月開工，而 112 及 113 年分別預計支付 16,311 仟元及 119,859 仟元，該廠房預計將於 124 年回收，回收年數約 9.58 年。

C.台南員工宿舍工程款

本公司預計興建七層大樓，其中 1 樓及 2 樓供出差員工免費住宿使用，以節省對外承租宿舍之租金，餘五層預計以成本價出售予符合一定條件之員工，以低於市價之價格出售給特定條件之員工，藉以達到留才及獎酬。

該宿舍工程已於 110 年 7 月發包，並預計於 112 年底完工，其工程款及設計費合計為 152,697 仟元，而 112 及 113 年分別支付 85,458 仟元及 17,567 仟元。

D.購置三峽區土地

主係 112 年於三峽新廠附近購入三峽區龍福段土地，取得金額 232,923 仟元，然目前取得之土地部分為持分地，故僅有部分土地產權，所以需要時間進行整合才能興建廠房，預計作為未來航太產品之廠房用地，目前效益尚無法預估。

②長期股權投資

今明兩年度預計之長期股權投資計畫金額分別為 756,599 仟元及 150,000 仟元，以銀行融資及自有資金支應，與本次募集資金用途並無關聯，其相關長期股權投資內容說明如下：

A.增資家登創投 250,000 仟元

本公司 112 年 6 月及 113 年 5 月分別增資子公司家登創投 100,000 仟元及 150,000 仟元，主係再轉投資恆陽綠能股份有限公司(以下簡稱恆陽綠能)，累計總投資金額達 333,000 仟元，持股 45%。

恆陽綠能於雲林縣麥寮鄉所興建之地面型太陽能電廠，預計 114 年初開始售電，另預計家登創投 128 年累計認列之投資收益可以達成資金回收，回收年限為 17.13 年。

B.增資上海家登 95,700 仟元

本公司預計 112 年 11 月增資子公司 Rich Point (Samoa)，再增資上海家登人民幣 22,000 仟元，透過上海家登以人民幣 107,500 仟元取得昆山川口塑膠工業有限公司(簡稱：昆山川口)100%之股權，本公司預計增資上海家登人民幣 22,000 仟元，其餘資金將以 Rich Point (Samoa) 自有資金及上海家登向銀行借款加以支應。

昆山川口預計明年開始投產本公司晶圓載具產品，先銷售予上海家登，上海家登再銷售予終端客戶，119 年累計認列之投資收益可以達成資金回收人民幣 107,500 仟元，回收年限為 6.16 年。

C.設立子公司家宇航太 320,000 仟元

本公司 112 年 7 月 17 日董事會決議設立子公司家宇航太(股)公司，並於 9 月注資 320,000 仟元，家宇航太 10 月再參與朝宇航太科技(股)公司現金增資 300,032 仟元，取得其 51%之持股，預計 127 年累計認列之投資收益可達成資金回收，回收年限為 14.79 年。

D.增資德鑫半導體 20,000 仟元及美國家登 55,862 仟元

本公司 112 年 6 月與七家公司合資設立德鑫半導體控股(股)公司(以下簡稱德鑫半導體)，本公司出資 20,000 仟元，再於同年 8 月與德鑫半導體共同增資本公司之美國子公司 Gudeng Inc. (下稱美國家登)，本公司出資美金 1,802 仟元，並持有美國家登增資後 51%之股權，規劃由美國家登負責八家合資股東產品於美國地區之銷售，本公司投資美國家登及德鑫半導體之資金，預計於 2029 年累計認列之投資收益可達成資金回收，回收年限為 6.39 年。

E.認購迅得現金增資 15,037 仟元

迅得於 112 年辦理現金增資暨國內第二次可轉換公司債，其中現金增資發行價格為每股 93 元，本公司依持股比例認購 161,692 股，並於 112 年 7 月繳納股款 15,037 仟元，以加強雙方策略合作關係，並增加股利收入。

F.投資寰美電子 150,000 仟元

寰美電子主要從事被動元件之電感之生產，本公司預計 112 年 9 月參與寰美電子現金增資案，每股認購金額為 11.11 元，總認購金額為 150,000 仟元，預計取得其增資後股本之 30%，以期增加本公司之投資收益。

4.購買營建用地或支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股：不適用。

四、本次併購發行新股：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					112 年度截至 6 月 30 日止 之財務資訊
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
流動資產		1,435,190	1,689,184	2,931,352	3,593,862	5,647,182	6,157,831
不動產、廠房及設備		1,150,639	961,985	2,137,587	4,233,411	4,829,830	5,270,889
無形資產		64,756	60,041	206,553	182,517	168,952	182,877
其他資產		1,185,171	2,110,367	954,610	1,491,526	1,587,460	2,028,585
資產總額		3,835,756	4,821,577	6,230,102	9,501,316	12,233,424	13,640,182
流動負債	分配前	713,840	1,270,449	1,587,699	2,032,777	2,682,551	3,138,394
	分配後	731,480	1,351,176	1,880,450	2,200,214	3,028,904	尚未分配
非流動負債		1,700,925	1,664,403	1,831,542	2,942,865	4,196,249	3,729,053
負債總額	分配前	2,414,765	2,934,852	3,419,241	4,975,642	6,878,800	6,867,447
	分配後	2,432,405	3,015,579	3,711,992	5,143,079	7,225,153	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,421,093	4,878,374	6,122,331
股本		705,606	740,606	840,381	840,973	842,494	881,365
資本公積		571,768	882,264	1,396,857	3,094,606	3,248,341	4,147,166
保留盈餘	分配前	157,771	274,616	538,462	506,712	934,205	1,057,065
	分配後	140,131	193,889	245,711	339,275	587,852	尚未分配
其他權益		(12,652)	(28,246)	(21,076)	(5,909)	(146,666)	36,735
庫藏股票		(43,500)	(22,882)	(15,289)	(15,289)	0	0
非控制權益		41,998	40,367	71,526	104,581	476,250	650,404
權益總額	分配前	1,420,991	1,886,725	2,810,861	4,525,674	5,354,624	6,772,735
	分配後	1,403,351	1,805,998	2,518,110	4,358,237	5,008,271	尚未分配

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

註：112 年上半年度盈餘分配尚未經董事會決議分配及發放。

2.合併簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料					112 年度截至 6 月 30 日止 之財務資訊
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	1,634,740	2,374,821	2,512,678	3,121,186	4,494,031	2,419,049
營 業 毛 利	379,913	747,671	804,206	1,238,008	2,190,315	1,148,498
營 業 損 益	(23,609)	199,744	98,033	460,149	1,092,303	537,930
營業外收入及支出	42,413	90,152	519,075	7,316	134,157	105,007
稅 前 淨 利	18,804	289,896	617,108	467,465	1,226,460	642,937
繼 續 營 業 單 位 利	20,344	234,560	491,655	369,829	1,027,329	547,425
本 期 淨 利	-	-	-	-	-	-
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-	-
本 期 淨 利	20,344	234,560	491,655	369,829	1,027,329	547,425
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(7,491)	(21,090)	5,316	6,841	(139,683)	183,401
本期綜合損益總額	12,853	213,470	496,971	376,670	887,646	730,826
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	19,063	224,155	460,312	336,660	933,071	481,841
淨利歸屬於非控制權益	1,281	10,405	31,343	33,139	94,258	65,584
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	11,572	203,065	465,628	343,501	793,258	665,242
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	1,281	10,405	31,343	33,169	94,388	65,584
每 股 盈 餘	0.27	3.25	6.18	4.03	11.12	5.60

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

3.個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產	863,482	878,680	1,994,122	2,215,494	2,846,390
不 動 產、廠 房 及 設 備	1,043,343	822,845	1,923,851	4,033,136	4,454,585
無 形 資 產	14,795	10,080	99,622	99,665	96,647
其 他 資 產	1,561,426	2,464,757	1,481,108	2,222,720	2,969,416
資 產 總 額	3,483,046	4,176,362	5,498,703	8,571,015	10,367,038
流 動 負 債	419,022	678,162	946,113	1,219,983	1,437,215
非 流 動 負 債	436,662	758,889	1,238,864	1,387,420	1,783,568
負 債 總 額	1,685,031	1,651,842	1,813,255	2,929,939	4,051,449
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	2,104,053	2,330,004	2,759,368	4,149,922	5,488,664
股 本	2,121,693	2,410,731	3,052,119	4,317,359	5,835,017
資 本 公 積	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,421,093	4,878,374
保 留 盈 餘	705,606	740,606	840,381	840,973	842,494
其 他 權 益	571,768	882,264	1,396,857	3,094,606	3,248,341
庫 藏 股 票	157,771	274,616	538,462	506,712	934,205
權 益 總 額	140,131	193,889	245,711	339,275	587,852
分 配 前	(12,652)	(28,246)	(21,076)	(5,909)	(146,666)
分 配 後	(43,500)	(22,882)	(15,289)	(15,289)	0
分 配 前	1,378,993	1,846,358	2,739,335	4,421,093	4,878,374
分 配 後	1,361,353	1,765,631	2,446,584	4,253,656	4,532,021

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

4.個體簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	684,091	1,213,811	1,430,164	1,994,676	3,159,978
營業毛利	284,592	602,854	600,622	941,111	1,590,086
營業損益	(26,255)	160,639	24,023	338,607	724,886
營業外收入及支出	35,542	111,283	545,334	71,907	343,341
稅前淨利	9,287	271,922	569,357	410,514	1,068,227
繼續營業單位本期淨利	19,063	224,155	460,312	336,660	933,071
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	19,063	224,155	460,312	336,660	933,071
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(7,491)	(21,090)	5,316	6,841	(139,813)
本期綜合損益總額	11,572	203,065	465,628	343,501	793,258
淨利歸屬於母公司業主	19,063	224,155	460,312	336,660	933,071
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	11,572	203,065	465,628	343,501	793,258
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	0.27	3.25	6.18	4.03	11.12

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見
110	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、曾建銘	無保留意見
111	勤業眾信聯合會計師事務所	曾建銘、王攀發	無保留意見

2.最近五年度更換簽證會計師之情事

- (1)因勤業眾信聯合會計師事務所內部調整，本公司簽證會計師自民國 107 年 8 月起，由林宜慧、陳慧銘會計師變更為林宜慧、郭乃華會計師。
- (2)因勤業眾信聯合會計師事務所內部調整，本公司簽證會計師自民國 110 年 11 月起，由林宜慧、郭乃華會計師變更為林宜慧、曾建銘會計師。
- (3)因勤業眾信聯合會計師事務所內部調整，本公司簽證會計師自民國 111 年 3 月起，由林宜慧、曾建銘會計師變更為曾建銘、王攀發會計師。

(四)財務分析

1.合併報表財務分析

年 度 (註 1) 分析項目 (註 2)		最 近 五 年 度 財 務 分 析					112 年度截至 6 月 30 日止 之財務資料
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	62.95	60.87	54.88	52.37	56.23	50.35
	長期資金占不動產、廠 房及設備比率	271.32	369.15	217.18	176.42	197.75	199.24
償債 能力 (%)	流動比率	201.05	132.96	184.63	176.80	210.52	196.21
	速動比率	113.27	66.92	126.97	118.07	142.94	133.65
	利息保障倍數	1.47	8.02	18.75	17.96	23.28	16.50
經營 能力	應收款項週轉率 (次)	6.43	8.53	7.21	5.96	5.27	5.07
	平均收現日數	57	43	51	61	69	72
	存貨週轉率 (次)	2.63	2.55	2.21	2.07	1.74	1.50
	應付款項週轉率 (次)	8.25	7.93	7.02	5.76	4.63	4.81
	平均銷貨日數	139	143	165	176	210	243
	不動產、廠房及設備週 轉率 (次)	1.03	2.25	1.62	0.98	0.99	0.96
	總資產週轉率 (次)	0.43	0.55	0.45	0.40	0.41	0.37
獲利 能力	資產報酬率 (%)	1.39	6.18	9.40	4.98	9.86	8.98
	權益報酬率 (%)	1.40	14.18	20.93	10.08	20.80	18.06
	稅前純益占實收資本比 率 (%)	2.66	39.14	73.43	55.59	145.57	145.90
	純益率 (%)	1.24	9.88	19.57	11.85	22.86	22.63
	每股盈餘 (元)	0.27	3.25	6.18	4.03	11.12	5.60
現金 流量	現金流量比率 (%)	(0.76)	45.21	11.13	21.78	31.79	18.17
	現金流量允當比率 (%)	4.04	39.26	31.10	26.58	32.26	36.80
	現金再投資比率 (%)	(0.82)	25.99	0.60	0.52	6.68	2.09
槓桿度	營運槓桿度	(4.96)	1.68	2.68	1.46	1.26	1.41
	財務槓桿度	0.37	1.26	1.55	1.06	1.05	1.08

最近兩年度各項財務比率變動原因，增減達 20%說明如下：

1. 流動及速動比率：主係因 111 年營收大幅上升，現金及應收帳款增加所致。
2. 利息保障倍數：主係 111 年度稅前淨利較 110 年度稅前淨利增加所致。
3. 資產報酬率：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
4. 股東權益報酬率：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
5. 稅前純益占實收資本額比率：主係 111 年度稅前淨利較 110 年度稅前淨利增加所致。
6. 純益率：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
7. 每股盈餘：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
8. 現金流量比率：主係 111 年度營業活動淨現金流入較 110 年度營業活動淨現金流入增加所致。
9. 現金流量允當比率：主係 111 年度營業活動淨現金流入較 110 年度營業活動淨現金流入增加所致。
10. 現金再投資比率：主係 111 年計算最近五年營業活動淨現金流入較 110 年計算最近五年營業活動淨現金流入增加所致。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註 2：財務分析計算公式請詳下表之註 2。

2.個體報表財務分析

年 度 (註 1) 分析項目 (註 2)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務	負債占資產比率	60.41	55.79	50.18	48.42	52.94
結構	長期資金占不動產、廠房及設備					
(%)	比率	293.67	425.13	236.64	182.27	200.46
償債	流動比率	206.07	129.57	210.77	181.60	198.05
能力	速動比率	135.75	80.48	171.98	137.53	132.71
(%)	利息保障倍數	1.25	7.97	18.50	16.94	21.31
經營	應收款項週轉率 (次)	3.81	6.53	5.56	4.43	4.53
	平均收現日數	96	56	66	82	81
	存貨週轉率 (次)	1.84	2.34	2.72	2.59	2.39
	應付款項週轉率 (次)	3.84	4.78	6.09	5.82	6.53
	平均銷貨日數	198	156	134	141	153
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.46	1.30	1.08	0.67	0.74
	總資產週轉率 (次)	0.20	0.32	0.30	0.28	0.33
獲利	資產報酬率 (%)	1.43	6.67	10.05	5.08	10.30
	權益報酬率 (%)	1.35	13.90	20.08	9.40	20.07
	稅前純益占實收資本比率 (%)	1.32	36.72	67.75	48.81	126.79
	純益率 (%)	2.79	18.47	32.19	16.88	29.53
	每股盈餘 (元)	0.27	3.25	6.18	4.03	11.12
現金	現金流量比率 (%)	0.64	79.86	(2.04)	14.76	40.48
	現金流量允當比率 (%)	15.88	47.97	26.82	17.11	19.89
	現金再投資比率 (%)	(0.54)	24.90	(3.98)	(3.30)	4.05
槓桿	營運槓桿度	(3.12)	1.67	6.36	1.50	1.31
	財務槓桿度	0.41	1.32	(2.82)	1.08	1.08

最近二年度各項財務比率增減變動達 20% 以上者，其原因說明如下：

1. 利息保障倍數：主係 111 年度稅前淨利較 110 年度稅前淨利增加所致。
2. 資產報酬率：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
3. 股東權益報酬率：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
4. 稅前純益占實收資本額比率：主係 111 年度稅前淨利較 110 年度稅前淨利增加所致。
5. 純益率：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
6. 每股盈餘：主係 111 年度稅後淨利較 110 年度稅後淨利增加所致。
7. 現金流量比率：主係 111 年度營業活動淨現金流入較 110 年度營業活動淨現金流入增加所致。
8. 現金再投資比率：主係 111 年計算最近五年營業活動淨現金流入較 110 年計算最近五年營業活動淨現金流入增加所致。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明

最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

1.合併財務報表

會計項目 \ 年度	111 年度		110 年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	2,270,488	18.56	1,707,329	17.97	563,159	32.98	主係子公司傳載設備及中國地區晶圓載具業務成長，營業活動之淨現金流入增加，另處份子公司吳江新創股權收取之款項。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	329,760	2.70	11,500	0.12	318,260	2767.48	主係因本公司中國地區晶圓載具業務成長，客戶帳款以支付美元為主，致使美元定期存款大幅增加。
應收帳款－非關係人	1,077,420	8.81	626,519	6.59	450,901	71.97	主係因 111 年下半年度晶圓載具及傳載設備營收大幅增加，致使期末應收帳款增加。
存貨	1,645,942	13.45	996,668	10.49	649,274	65.14	主係本公司為因應業務持續成長，陸續增加備料以因應相關訂單所需，致使期末存貨金額增加。
不動產、廠房及設備	4,737,362	38.72	4,165,116	43.84	572,246	13.74	主係因本公司土城廠辦大樓於 111 年開始興建，及為因應營運建廠所需而購置三峽地區土地，另於 111 年度併入碩頂公司，取得之不動產、廠房及設備所致。
投資性不動產	780,755	6.38	599,959	6.31	180,796	30.13	主係因本公司將部分廠房出租予他人，轉列為投資性不動產。
短期借款	28,000	0.23	179,920	1.89	(151,920)	(84.44)	主係因本公司發行國內第三次無擔保轉換公司債，部分償還短期銀行借款所致。
應付帳款－非關係人	541,279	4.42	412,025	4.34	129,254	31.37	主係因本公司因應業務成長而增加採購所致。
其他應付款	954,093	7.80	695,914	7.32	258,179	37.10	主係因本公司 111 年上半年度獲利成長，應付股利增加所致。
本期所得稅負債	202,458	1.65	51,264	0.54	151,194	294.93	主係因本公司 111 年度本期淨利大幅增加所致。
合約負債－流動	709,026	5.80	459,559	4.84	249,467	54.28	主係因子公司之設備訂單增加，預收貨款增加所致。
應付公司債	922,582	7.54	—	—	922,582	100.00	主係本公司 111 年 7 月辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債。
長期借款	3,169,205	25.91	2,875,903	30.27	293,302	10.20	主係因本公司因應營運需求，而增加向銀行之借款所致。
保留盈餘	934,205	7.64	506,712	5.33	427,493	84.37	詳「本期淨利」項目之說明。
其他權益	(146,666)	(1.20)	(5,909)	(0.06)	(140,757)	2382.08	主係因本公司依市價調整股權投資價值而認列其他綜合損失。
非控制權益	476,250	3.89	104,581	1.10	371,669	355.39	主係因子公司營運成長，認列之轉投資收益增加，加上子公司辦理現金增資，致使非控制權益金額增加。
營業收入	4,494,031	100.00	3,121,186	100.00	1,372,845	43.98	因光罩及晶圓載具需求增加，帶動本公司營收、毛利及營業利益之成長。
營業成本	2,303,716	51.26	1,883,178	60.34	420,538	22.33	
營業毛利	2,190,315	48.74	1,238,008	39.66	952,307	76.92	
營業利益	1,092,303	24.31	460,149	14.74	632,154	137.38	

會計項目 \ 年度	111 年度		110 年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
其他利益及損失	98,283	2.19	(29,735)	(0.95)	128,018	(430.53)	主係因本公司 111 年度認列匯兌淨利益 54,560 仟元及處分子公司吳江新創股權利益 54,936 仟元所致。
營業外收入及支出	134,157	2.99	7,316	0.23	126,841	1733.75	
稅前淨利	1,226,460	27.29	467,465	14.98	758,995	162.36	詳見「營業收入」、「營業成本」、「營業毛利」、「其他利益及損失」及「營業外收入及支出」項目之說明。
本期淨利	1,027,329	22.86	369,829	11.85	657,500	177.78	
本年度其他綜合損益	(139,683)	(3.11)	6,841	0.22	(146,524)	(2141.85)	詳見「其他權益」項目之說明。
本期綜合損益總額	887,646	19.75	376,670	12.07	510,976	135.66	詳見「本期淨利」及「本年度其他綜合損益」項目之說明。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

2.個體財務報表

會計項目 \ 年度	111 年度		110 年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	842,313	8.12	1,114,270	13.00	(271,957)	(24.41)	主係本公司因應業務持續成長，增加備料以因應相關訂單所需，致使期末現金餘額減少。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	189,260	1.83	11,500	0.13	177,760	1545.74	主係因本公司中國地區晶圓載具業務成長，客戶帳款以支付美元為主，致使美元定期存款大幅增加。
應收帳款-非關係人	691,976	6.67	493,529	5.76	198,447	40.21	主係因 111 年下半年度晶圓載具營收大幅增加，致使期末應收帳款增加。
應收帳款-關係人	161,305	1.56	49,313	0.58	111,992	227.10	主係因本公司晶圓載具於中國市場之銷售增加，故對上海家登之銷售及應收金額均增加。
存貨	835,719	8.06	478,706	5.59	357,013	74.58	主係本公司為因應業務持續成長，陸續增加備料以因應相關訂單所需，致使期末存貨金額增加。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	251,142	2.42	378,886	4.42	(127,762)	(33.72)	主係因本公司依市價調整股權投資價值所致。
採用權益法之投資	1,643,227	15.85	900,625	10.51	742,602	82.45	主係因子公司營運成長，轉投資損益增加，加上參與子公司之現金增資，致使採權益法投資金額增加。
不動產、廠房及設備	4,433,896	42.77	4,002,669	46.70	431,227	10.77	主係因本公司土城廠辦大樓於 111 年開始興建，及為因應營運建廠所需而購置三峽地區土地。
投資性不動產	842,760	8.13	672,896	7.85	169,864	25.24	主係因本公司將部分廠房出租予他人，轉列投資性不動產。
短期借款	—	—	150,000	1.75	(150,000)	100.00	主係因本公司發行國內第三次無擔保轉換公司債，部分償還短期

會計項目 \ 年度	111 年度		110 年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
							銀行借款所致。
其他應付款	792,076	7.64	605,375	7.06	186,701	30.84	主係因本公司 111 年上半年度獲利成長，應付股利增加所致。
應付公司債	922,582	8.90	—	—	922,582	100.00	主係本公司 111 年 7 月辦理發行國內第三次無擔保轉換公司債。
保留盈餘	934,205	9.01	506,712	5.91	427,493	84.37	詳「本期淨利」項目之說明。
其他權益	(146,666)	(1.41)	(5,909)	(0.07)	(140,757)	2382.08	主係因本公司依市價調整股權投資價值而認列其他綜合損失。
營業收入	3,159,978	100.00	1,994,676	100.00	1,165,302	58.42	因光罩與晶圓載具需求增加，帶動本公司營收、毛利率及營業利益之成長。
營業成本	1,569,086	49.65	1,053,535	52.82	515,551	48.94	
營業毛利	1,590,892	50.35	941,141	47.18	649,751	69.04	
營業利益	724,886	22.94	338,607	16.98	386,279	114.08	
營業外收入及支出	343,341	10.87	71,907	3.60	271,434	377.48	主係因子公司營運成長，認列之轉投資利益增加。
稅前淨利	1,068,227	33.80	410,514	20.58	657,713	160.22	詳見「營業收入」、「營業成本」、「營業毛利」、「營業利益(損失)」及「營業外收入及支出」項目之說明。
本期淨利	933,071	29.53	336,660	16.88	596,411	177.16	
本年度其他綜合損益	(139,813)	(4.42)	6,841	(0.34)	(146,654)	(2143.75)	詳見「其他權益」項目之說明。
本期綜合損益總額	793,258	25.10	343,501	17.22	449,757	130.93	詳見「本期淨利」及「本年度其他綜合損益」項目之說明。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.110 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件四。

2.111 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件五。

3.112 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱本公開說明書附件六。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.110 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件七。

2.111 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件八。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露下列資訊：

1.受讓(讓與)營業(資產)之價格、付款條件、付款情形與發展遠景：無。

2.受讓(讓與)他公司部分營業、研發成果後，目前與未來之經營策略及對公司研發、技術、銷售獲利能力與產能之影響：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年 度	110 年 度	增(減)金額	變動比例(%)
	金額	金額		
流動資產	5,647,182	3,593,862	2,053,320	57.13
非流動資產	6,586,242	5,907,454	678,788	11.49
資產總額	12,233,424	9,501,316	2,732,108	28.76
流動負債	2,682,551	2,032,777	649,774	31.96
非流動負債	4,196,249	2,942,865	1,253,384	42.59
負債總額	6,878,800	4,975,642	1,903,158	38.25
股本	842,494	840,973	1,521	0.18
資本公積	3,248,341	3,094,606	153,735	4.97
保留盈餘	934,205	506,712	427,493	84.37
其他權益	(146,666)	(5,909)	(140,757)	2382.08
非控制權益	476,250	104,581	371,669	355.39
股東權益總額	5,354,624	4,525,674	828,950	18.32

- 1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動(金額變動達 20%以上，且金額達新台幣 10,000 仟元者)之主要原因及其影響：
- (1)流動資產：主係 111 年度現金及約當現金、透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動、按攤銷後成本衡量之金融資產-流動、應收帳款、存貨增加所致。
- (2)資產總額：主係上述流動資產及採用權益法之投資、不動產、廠房及設備、投資性不動產等增加所致。
- (3)流動負債：主係採 111 年度採購造成應付帳款增加、購置設備造成應付設備款增加、應付股利增加、本期所得稅負債增加所致。
- (4)非流動負債：主係 111 年度應付公司債及長期借款增加所致。
- (5)負債總額：主係上述流動負債及非流動負債增加所致。
- (6)保留盈餘：主係因本公司載具及相關傳載存儲設備需求增加，帶動本公司營收及獲利能力成長所致。
- (7)其他權益：主係因本公司依市價調增股權投資價值而認列其他綜合損失所致。
- (8)非控制權益：主係因本公司之子公司營運成長，認列之轉投資損益增加，加上子公司辦理現金增資所致。
- (9)股東權益總額：詳(6)~(8)之說明。
- 2.若影響重大者應說明未來因應計畫：本公司營運狀況穩定，並無資產、負債及權益發生變動而有影響重大之情事。

(二)財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年 度	110 年 度	增(減)金額	變動比例(%)
	金 額	金 額		
營業收入淨額	4,494,031	3,121,186	1,372,845	43.98
營業成本	2,303,716	1,883,178	420,538	22.33
營業毛利	2,190,315	1,238,008	952,307	76.92
營業費用	1,098,012	777,859	320,153	41.16
營業淨利(淨損)	1,092,303	460,149	632,154	137.38
營業外收入及支出	134,157	7,316	126,841	1733.75
稅前純益	1,226,460	467,465	758,995	162.36
所得稅(費用)利益	(199,131)	(97,636)	(101,495)	103.95
稅後淨利	1,027,329	369,829	657,500	177.78
其他綜合損益	(139,683)	6,841	(146,524)	-2141.85
綜合損益	887,646	376,670	510,976	135.66

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動(金額變動達 20%以上，且金額達新台幣 10,000 仟元者)之主要原因：

- (1)營業收入、營業毛利及營業淨利：受惠主要客戶持續擴充先進製程產能，本公司載具及相關傳載存儲設備需求增加，帶動整體營收及毛利之成長。
- (2)營業費用：主係 111 年營業收入增加及人力需求增加所致。
- (3)營業淨利(淨損)：請詳上述(1)~(2)之說明。
- (4)營業外收入及支出：主係因本公司 111 年度認列匯兌淨利益及處分大陸子公司股權利益所致。
- (5)稅前純益、所得稅費用、稅後淨利：請詳上述(3)~(4)之說明。
- (6)其他綜合損益：主係因本公司依市價調增股權投資價值而認列其他綜合損失所致。
- (7)綜合損益：請詳上述(5)~(6)之說明。

2.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：

本公司預期銷售量係依據 111 年度銷售情形，並參考產業環境、市場需求狀況及考量本公司產能及預測客戶未來需求所訂定，本公司預計未來年度銷售額應可維持成長趨勢，面對產業商機，本公司在財務方面將致力於資金的有效配置與運用，以蓄積公司實力，因應業務開發與成長所需。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年 度	110 年 度	增(減)金額	變動比例(%)
營業活動現金流入(出)	852,894	442,743	410,151	92.64
投資活動現金流入(出)	(1,220,234)	(2,529,810)	1,309,576	(51.77)
籌資活動現金流入(出)	930,394	2,240,804	(1,310,410)	(58.48)
匯率變動對現金及約當現金之影響	105	(1,912)	2,017	(105.49)
合計	563,159	151,825	411,334	270.93

現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：營業活動之淨現金流入增加410,151仟元，主係因受惠於載具產品及相關設備營收成長，致營運所產生之現金流入增加。
- (2)投資活動：投資活動之淨現金流出減少1,309,576仟元，主係因110年度購入新北市土城工業區之土地，用以興建廠辦大樓支付1,779,397仟元，以及參與迅得私募現增投資款380,000仟元所致。
- (3)籌資活動：籌資活動之淨現金流入減少1,310,410仟元，主係因110年度增加銀行借款增加及辦理現金增資所致。
- (4)綜上所述：111年度淨現金流出較110年度增加411,334仟元。

2.流動性不足之改善計畫：無。

3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (註) ①	預期來自營業活動淨現金流量 ②	預計現金流入(出)量 ③	預計現金剩餘(不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
694,971	208,083	519,341	383,713	—	—

註：現金餘額包含現金及銀行存款。

1.未來一年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：本公司預計營業額增加產生營業活動現金流入計 3,528,350 仟元，而產生之相對成本之現金流出計 3,320,267 仟元，預計營業活動淨現金流入 208,083 仟元。
- (2)投資及融資活動：預計投資活動淨現金流出計 721,218 仟元；發放現金股利 760,000 仟元；向銀行借款 961,877 仟元等，預計產生融資活動之淨現金流出計 519,341 元。

3.預計現金不足額之補救措施：本公司無現金不足額之情形，尚無流動性不足之虞。

(四)最近(111)年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司最近年度之重大資本支出主要係購置射出成型機、載具清洗機及擴充無塵室，用以擴充產能，111 年營收及營業淨利更是創下歷史新高；另在新北土城及三峽等地購置土地，以期在北部打造第二生產基地，除 109 年辦理現金增資用以支應興建土城中興路 7 號廠辦大樓，另以銀行借款及自有資金加以支應，相關銀行借款及利息費用增加。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

1.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。

2.轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

112年6月30日；單位：新台幣及外幣仟元

項目/說明	投資金額	政策	獲利或虧損之主要原因	最近(111)年度投資(損)益	改善計畫
Rich Point Global Corp.(Samoa)	289,824	海外投資之控股	無實質營運	86,328	—
Sun Park Development Limited(H.K)	CNY 14,020	海外投資之控股	無實質營運	CNY 7,222	—
Gudeng Investment Co., Ltd.(Samoa)	CNY 50,549	海外投資之控股	無實質營運	CNY 12,332	—
Gudeng Inc.	USD 850	半導體及航太產品之代理業務	營運狀況良好	17,650	—
上海家登貿易有限公司	USD 1,000	大陸地區半導體載具貿易業務	營運狀況良好	32,939	—
蘇州堃鉅貿易有限公司	USD 1,208	汽車維修及進出口業務	已無營運	(1,004)	已結束營運，並辦理清算中。
家登創業投資(股)公司	877,000	投資公司	轉投資公司跌價及虧損	(18,142)	今年轉投資公司之股價回升，已產生獲利。
家碩建設(股)公司	135,100	不動產買賣及租賃	註	(3,996)	工程完工後，始有營收及獲利。
家崎科技(股)公司	248,825	半導體耗材生產	營運狀況良好	77,648	—
家碩科技(股)公司	80,694	機台設備之研發、生產與銷售業務	營運狀況良好	103,529	—
昇和精技(股)公司	70,000	PVD 真空技術、相關機台設計及改造	營運狀況良好	12,882	—
富瑞昇實業(股)公司	96,551	投資之控股	營運狀況良好	614	—
碩頂精密工業(股)公司	76,365	模具設計開發製造及金屬零件等。	業務拓展不如預期所致	(8,778)	待營運規模擴大，將可改善獲利。
柏升工業(股)公司	17,190	精密刀具製造	營運狀況良好	5,584	—
恆陽綠能(股)公司	153,000	售電業務	光電系統尚未完工	(3,802)	光電系統尚在興建中，完工後才能產收營收及獲利。

註：原名台灣大湘(股)公司所營項目為精密加工製造，於110年6月29日變更登記完成更名及所營項目。

3.未來一年投資計畫：

持續貫徹本公司轉投資政策，並因應子公司擴展需求作適當之投資，提升整體獲利能力。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、申報書件之重要內容

(一)內部控制制度執行狀況

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

(1)會計師提出之內部控制改進建議之改善情形：無

(2)內部稽核發現重大缺失之改善情形

稽核室係依本公司內部稽核實施細則規範與年度稽核計畫執行稽核作業，稽核人員依稽核結果作成稽核報告及底稿並按季追蹤缺失及異常改進情形，相關稽核報告與追蹤複查報告均交付各獨立董事查閱。經稽核人員抽核結果，並未發現本公司有重大內控缺失或異常事項影響營運之情形。

2.內部控制聲明書：請參閱本公開說明書第 105 頁。

3.委託會計師專案審查內部控制者，其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：無。

(二)委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告：無。

(三)證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書第106 頁。

(四)律師法律意見書：請參閱本公開說明書第 107 頁。

(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

(六)前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

(七)本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：

1.有關 Entegris, Inc.對貴公司提出晶圓載具專利侵權訴訟一案之進度，並評估若本案敗訴對貴公司財務業務可能之影響、因應措施及承銷商評估意見。

公司說明

本公司於民國 112 年 9 月 12 日接獲台灣智慧財產法院所寄送之美商 Entegris Inc.主張本公司前開式晶圓傳送盒侵害其中華民國第 I606534 號或 I515159 號專利之民事訴訟起訴狀，該公司請求法院判准本公司停止生產及銷售其所主張之侵權產品，並賠償新台幣 30,000 仟元及自起訴狀繕本送達翌日起算按年息百分之五計算之利息。本公司收到智慧財產法院之通知及起訴狀後，已委由萬國法律事務所擔任訴訟代理人。

本公司與萬國法律事務所就美商 Entegris Inc.所主張涉及侵害其專利權之產品進行分析後，認定並無美商 Entegris Inc.所稱之侵權情事，已委請萬國法律事務所出具不侵權意見書，於出貨前提交予客戶，尚不影響本公司之生產及銷售業務。

財務方面，由於本件訴訟尚未進入審理階段，且美商 Entegris Inc.所請求之賠償金額為 30,000 仟元，對本公司之財務尚無重大不利之影響。

承銷商說明

該公司於民國 112 年 9 月 12 日接獲台灣智慧財產法院所寄送之美商 Entegris Inc.主張該公司前開式晶圓傳送盒侵害其中華民國第 I606534 號或 I515159 號專利之民事訴訟起訴狀，美商 Entegris Inc.要求法院判准該公司停止生產及銷售其所主張之侵權產品，並賠償新台幣 30,000 仟元及自起訴狀繕本送達翌日起算按年息百分之五計算之利息。

在業務方面，該公司就美商 Entegris Inc.所指涉及使用其專利之產品進行統計，該等品項係自 111 年第四季起出貨，截至 112 年上半年底止，總銷售金額佔該公司營收比重未達 1%，且該公司已就被指涉及侵權之產品進行分析，認為並無美商 Entegris Inc.所稱侵權情事，該公司亦已委請萬國法律事務所出具不侵權意見書，於出貨前提交予客戶，尚不影響該公司之生產及銷售業務。

在財務方面，由於本件訴訟尚未進入審理階段，訴訟結果尚無法確定，且美商 Entegris Inc.所提出之賠償金額為 30,000 仟元，僅佔該公司 112 年上半年度稅前淨利 642,937 仟元，僅佔 4.67%，對該公司之財務尚無重大不利之影響。

- (八)公司初次上市、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：業依聲明內容予以辦理。
- (九)最近年度及截至公開說明書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：無此情形。
- (十)最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。
- (十一)證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱本公開說明書第 108 頁至第 128 頁。
- (十二)發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：請參閱本公開說明書第 129 頁至第 135 頁。
- (十三)發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：無。
- (十四)其他必要補充說明事項：承銷商出具「承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金」之承諾書，請參閱本公開說明書第 136 頁至第 141 頁。

二、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

本公司最近(111)年度董事會共開會 8 次【A】，董事出席情形如下：

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
董事長	邱 銘 乾	8	—	100.00%	—
副董事長	林 添 瑞	8	—	100.00%	—
董 事	黃 崇 鵬	8	—	100.00%	—
董 事	韋 志 方	6	2	100.00%	—
獨立董事	邱 光 輝	8	—	100.00%	—
獨立董事	羅 文 豪	8	—	100.00%	—
獨立董事	胡 惠 森	8	—	100.00%	—

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會 日期及屆次	議案內容	所有獨立 董事意見	公司對獨立董 事意見之處理
111.03.07 第 7 屆 第 5 次	1. 本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 本公司民國 110 年下半年度盈餘分派案。 3. 本公司 110 年度內部控制制度有效性自行評估報告及內部控制制度聲明書案。 4. 修訂「公司治理守則」、「取得或處分資產處理辦法」、「永續發展實務守則」、「生產循環內控制度」部分條文及新訂「資通安全管控指引」案。 5. 修訂本公司「生產循環核決權限表」案。 6. 本公司新北市三峽區不動產購置案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用
111.03.31 第 7 屆 第 6 次	1. 擬處分本公司間接持有之蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司 100% 股權案。 2. 蘇州堃鉅貿易有限公司為 Gudeng Investment Co., Ltd. 背書保證案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用
111.04.29 第 7 屆 第 7 次	1. 勤業眾信聯合會計師事務所內部調整更換會計師案。 2. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 3. 本公司擬發行國內第三次無擔保轉換公司債案。 4. 擬修正 109 年現金增資計畫項目-興建土城廠辦大樓（中興路 7 號）之計畫金額、資金運用進度及預計可能產生之效益案。 5. 本公司擬處分間接持有之蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司 100% 股權案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用
111.05.11 第 7 屆 第 8 次	1. 修訂本公司「研發循環核決權限表」部分條文案。 2. 修訂本公司「個人資料保護管理辦法」部分條文案。 3. 修訂本公司「檢舉制度」部分條文案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用
111.05.27 第 7 屆 第 9 次	1. 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。 2. 本公司 110 年度董事酬勞分配及經理人之員工酬勞案。 3. 修訂本公司「生產循環內控報表核決權限表」、「採購及付款循環核決權限表」部分條文案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用
111.08.05 第 7 屆 第 10 次	1. 本公司集團間之資金貸與案。 2. 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。 3. 本公司資金貸與家登創業投資股份有限公司案。 4. 修訂本公司「防範內線交易管理辦法」及「風險管理政策」部分條文案。 5. 修訂本公司「採購及付款循環內控制度」部分條文及其核決權限表案。 6. 修訂本公司「電腦化資訊系統處理控制作業」部分條文及其核決權限表案。 7. 本公司智慧財產管理計畫執行案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用

111.11.09 第 7 屆 第 11 次	1. 本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 2. 上海家登貿易有限公司資金貸與蘇州堃鉅貿易有限公司案。 3. 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資(股)公司案。 4. 本公司擬增加投資子公司-家登自動化(股)公司案。 5. 本公司擬放棄參與家崎科技(股)公司現金增資案。 6. 修訂本公司循環內控制度及核決權限表案。 7. 修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」、「檢舉制度」部分條文案。 8. 本公司民國 111 年上半年度盈餘分派暨訂定除息相關日期案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用
111.12.21 第 7 屆 第 12 次	1. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 2. 擬訂本公司 112 年「年度稽核計畫」案。 3. 修訂本公司「銷售及收款循環」、「生產循環」、「薪工循環」、「研發循環」、「不動產、廠房及設備循環」內控報表核決權限表部分條文案。	所有獨立 董事無異 議通過	不適用

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情事。

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：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
111.5.27	邱銘乾、 林添瑞、 黃崇鵬	本公司 110 年度董事酬勞分配及經理人之員工酬勞案。	有其利害關係之董事均依法迴避不參與討論及表決。	未參與表決

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日	1.董事會 2.個別董事成員 3.功能性委員會	採董事會內部自評及董事成員自評等方式進行績效評估。	1.董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 2.個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 3.功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

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

- 1.提升資訊透明度：本公司營運透明並注重股東權益，設有專人負責每月營收及重大訊息之揭露並依規定輸入公開資訊觀測站公告。
- 2.本公司已於第七屆董事選舉後設立審計委員會，藉由其專業之分工及獨立超然的立場，協助董事會決策。
- 3.本公司已設置薪資報酬委員會，以健全監督董事會功能及強化董事會管理機能。
- 4.積極建立與利害關係者之溝通：本公司設有發言人及代理發言人，利害關係人可藉此當作溝通管道。每年股東會依規定受理股東提案，有提案權之股東可於提案受理期間向公司提出申請，本公司將依相關規定召開董事會審查之。
- 5.董事進修：本公司董事每年進修時數符合主管機關之規定，並鼓勵董事會相關成員參加各項專業課程，持續充實新知，以保持其專業優勢與能力，並進行相關法令宣導，以符法令規定。
- 6.本公司已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事出席董事會情形，於本公司網頁揭露董事會重要決議事項等資訊。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

本公司於110年07月30日成立設置審計委員會，最近(111)年度審計委員會開會8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
獨立董事	邱 光 輝	8	0	100.00	—
獨立董事	羅 文 豪	8	0	100.00	—
獨立董事	胡 惠 森	8	0	100.00	—

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條 之 5 所列事項。

審計委員會 日期/期別	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審 計委員會 意見處理
111.3.7 第一屆 第四次	1. 本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 本公司民國 110 年下半年度盈餘分派案。 3. 本公司 110 年度內部控制制度有效性自行評估報告及內部控制制度聲明書案。 4. 修訂「公司治理守則」、「取得或處分資產處理辦法」、「永續發展實務守則」、「生產循環內控制度」部分條文及新訂「資通安全管控指引」案。 5. 修訂本公司「生產循環核決權限表」案。 6. 本公司新北市三峽區不動產購置案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
111.3.31 第一屆 第五次	1. 本公司民國 110 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2. 本公司民國 110 年下半年度盈餘分派案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
111.4.29 第一屆 第六次	1. 勤業眾信聯合會計師事務所內部調整更換會計師案。 2. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 3. 本公司擬發行國內第三次無擔保轉換公司債案。 4. 擬修正 109 年現金增資計畫項目-興建土城廠辦大樓（中興路7號）之計劃金額、資金運用進度及預計可能產生之效益案。 5. 本公司擬處分間接持有之蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司 100% 股權案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
111.5.11 第一屆 第七次	1. 本公司民國 111 年度第 1 季合併財務報表案。 2. 修訂本公司「研發循環核決權限表」部分條文案。 3. 修訂本公司「個人資料保護管理辦法」部分條文案。 4. 修訂本公司「檢舉制度」部分條文案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
111.5.27 第一屆 第八次	修訂本公司「生產循環內控報表核決權限表」、「採購及付款循環核決權限表」部分條文案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
111.8.5 第一屆 第九次	1. 本公司民國 111 年度第 2 季合併財務報表案。 2. 本公司集團間之資金貸與案。 3. 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。 4. 本公司資金貸與家登創業投資股份有限公司案。 5. 修訂本公司「防範內線交易管理辦法」及「風險管理政策」部分條文案。 6. 修訂本公司「採購及付款循環內控制度」部分條文及其核決權限表案。 7. 修訂本公司「電腦化資訊系統處理控制作業」部分條文及其核決權限表案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過
111.11.9 第一屆 第十次	1. 本公司民國 111 年度第 3 季合併財務報表案。 2. 本公司擬資金貸與家崎科技股份有限公司案。 3. 上海家登貿易有限公司資貸蘇州鋁鉅貿易有限公司案。 4. 本公司擬增加投資子公司-家登創業投資(股)公司案。 5. 本公司擬增加投資子公司-家登自動化(股)公司案。 6. 本公司擬放棄參與家崎科技(股)公司現金增資案。 7. 修訂本公司循環內控制度及核決權限表案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過

	8. 修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」、「檢舉制度」部分條文案。 9. 本公司民國 111 年上半年度盈餘分派暨訂定除息相關日期案。		
111.12.21 第一屆 第十一次	1. 本公司簽證會計師獨立性評估案。 2. 擬訂本公司 112 年「年度稽核計畫」案。 3. 修訂本公司「財務報表編制流程管理辦法」部分條文案。 4. 修訂本公司「銷售及收款循環」、「生產循環」、「薪工循環」、「研發循環」、「不動產、廠房及設備循環」內控報表核決權限表部分條文案。	全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

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

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

(一)本公司內部稽核主管定期將查核報告的結果寄發獨立董事，並每季於審計委員會會議上報告查核結果(審計委員會成立前，於董事會前向獨立董事報告)。內部稽核主管與獨立董事至少每季一次定期會議，就本公司內部稽核執行狀況及內控運作情形提出報告，如果有需要，內部稽核主管會在定期報告之外另行與審計委員會成員聯繫，本公司審計委員會委員與內部稽核主管之間的溝通渠道運作良好。

(二)本公司會邀請簽證會計師列席審計委員會，針對本公司及子公司財務報告核閱或查核結果及內控查核情形與審計委員會討論，並就有無重大調整分錄或法令修訂有無重大影響進行充分溝通。

(三)最近年度獨立董事與內部稽核主管之溝通情形：

日期	出席人員	溝通事項	溝通結果
111.03.07	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 稽核主管鐘茲甄	內部稽核主管就 111 第一屆第四次審計委員會-內部稽核情形進行說明，稽核項目包括： (1) 110 年度第四季內部控制缺失及異常事項改善情形報告。 (2) 增訂本公司『資通安全防護及管理機制』。 (3) 修正本公司『公司治理守則』。 (4) 修正本公司『永續發展實務守則』。 (5) 修正本公司『生產循環』。 (6) 修正本公司『生產核決權限表』。 (7) 提報本公司民國 110 年度內部控制制度聲明書案。	獨董建議事項：無表示意見；審議通過後提報董事會。
111.04.29	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 稽核主管鐘茲甄	內部稽核主管就稽核情形進行說明，稽核項目包括： (1) 民國 111 年度第 1 季內部控制缺失及異常事項改善情形報告。	審議通過後提報董事會。
111.05.27	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 稽核主管鐘茲甄	內部稽核主管就 111 年第一屆第八次審計委員-內部稽核情形進行說明，稽核項目包括： (1) 修正本公司『生產循環內控報表核決權限表』。 (2) 修正本公司『採購及付款循環核決權限表』。	獨董建議事項：無表示意見；審議通過後提報董事會。
111.11.19	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 稽核主管鐘茲甄	(1) 民國 111 年度第 3 季內部控制缺失及異常事項改善情形報告。 (2) 修正本公司『內部重大資訊處理作業程序』。 (3) 修正本公司『銷售及收款循環內控制度』。 (4) 修正本公司『採購及付款循環內控制度』。 (5) 修正本公司『採購及付款循環核決權限表』。 (6) 修正本公司『生產循環內控制度』。 (7) 修正本公司『生產循環核決權限表』。 (8) 修正本公司『其他內控控制作業核決權限表』。 (9) 修正本公司『檢舉制度』。	獨董建議事項：無表示意見；審議通過後提報董事會。

(四) 最近年度獨立董事與簽證會計師之溝通情形：

日期	出席人員	溝通重點	溝通結果
111.03.07	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 會計師曾建銘	(1) 會計師就110年度第四季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。
111.05.11	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 會計師曾建銘	(1) 會計師就111年度第一季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。
111.08.05	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 會計師曾建銘	(1) 會計師就111年度第二季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分瞭解。
111.11.09	獨立董事邱光輝 獨立董事羅文豪 獨立董事胡惠森 會計師曾建銘	(1) 會計師就111年度第三季合併財務報告核閱結果進行說明，並針對查核發現進行討論。 (2) 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。	獨立董事對於溝通事項已充分溝通結果分瞭解。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																																																																																		
	是	否	摘要說明																																																																																																																																			
一、 公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定本公司之「公司治理實務守則」，並已於本公司網站與公開資訊觀測站揭露相關內容。	無重大差異。																																																																																																																																		
二、 公司股權結構及股東權益																																																																																																																																						
（一） 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		本公司依據相關內部作業程序，責成公關室、股務及法務室等相關部門處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施。	無重大差異。																																																																																																																																		
（二） 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司確實掌握實際控制公司之股東及前十大主要持股股東之持股情形。	無重大差異。																																																																																																																																		
（三） 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		本公司內部控制涵蓋企業層級之風險管理及防火牆機制，並訂有「子公司監理作業辦法」，落實執行控管。	無重大差異。																																																																																																																																		
（四） 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司已制訂【內部重大資訊處理作業程序】暨【防範內線交易管理辦法】等規範，明文禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。																																																																																																																																		
三、 董事會之組成及職責																																																																																																																																						
（一） 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		<div>1. 本公司於102年9月4日第四屆第十三次董事會議通過訂定「公司治理守則」，目前在第三章「強化董事會職能」訂定多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選除遵照公司章程之規定，採用候選人提名制外，另考量下列二大面向之標準： 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 二、專業知識與技能：專業背景(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)、專業技能及產業經歷等。</div> <div>2. 衡諸本公司第七屆8位董事會成員名單，多元化組成如下：</div> <table><tr><th>多元化 核心 項目</th><th>國籍</th><th>兼任 本公司 員工</th><th>性別</th><th>年齡 級距</th><th>營運 判斷</th><th>會計 及財務 分析</th><th>經營 管理</th><th>危機 處理</th><th>產業 知識</th><th>國際 市場觀</th><th>領導 能力</th><th>決策 能力</th></tr><tr><td>董事 姓名</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>邱銘乾</td><td>中華民國</td><td>V</td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>林添瑞</td><td>中華民國</td><td>V</td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>黃崇鵬</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td></tr><tr><td>韋志方</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>邱光輝</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>60-70</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td></td><td></td></tr><tr><td>羅文豪</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>胡惠森</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>50-60</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr><tr><td>秦嘉鴻</td><td>中華民國</td><td></td><td>男</td><td>80-90</td><td>V</td><td></td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td><td>V</td></tr></table>	多元化 核心 項目	國籍	兼任 本公司 員工	性別	年齡 級距	營運 判斷	會計 及財務 分析	經營 管理	危機 處理	產業 知識	國際 市場觀	領導 能力	決策 能力	董事 姓名													邱銘乾	中華民國	V	男	50-60	V		V	V	V	V	V	V	林添瑞	中華民國	V	男	50-60	V	V	V		V	V	V	V	黃崇鵬	中華民國		男	50-60	V		V		V		V		韋志方	中華民國		男	50-60	V		V			V			邱光輝	中華民國		男	60-70	V		V	V		V			羅文豪	中華民國		男	50-60	V		V	V		V	V	V	胡惠森	中華民國		男	50-60	V	V	V	V	V	V	V	V	秦嘉鴻	中華民國		男	80-90	V		V	V	V	V	V	V	無重大差異。
多元化 核心 項目	國籍	兼任 本公司 員工	性別	年齡 級距	營運 判斷	會計 及財務 分析	經營 管理	危機 處理	產業 知識	國際 市場觀	領導 能力	決策 能力																																																																																																																										
董事 姓名																																																																																																																																						
邱銘乾	中華民國	V	男	50-60	V		V	V	V	V	V	V																																																																																																																										
林添瑞	中華民國	V	男	50-60	V	V	V		V	V	V	V																																																																																																																										
黃崇鵬	中華民國		男	50-60	V		V		V		V																																																																																																																											
韋志方	中華民國		男	50-60	V		V			V																																																																																																																												
邱光輝	中華民國		男	60-70	V		V	V		V																																																																																																																												
羅文豪	中華民國		男	50-60	V		V	V		V	V	V																																																																																																																										
胡惠森	中華民國		男	50-60	V	V	V	V	V	V	V	V																																																																																																																										
秦嘉鴻	中華民國		男	80-90	V		V	V	V	V	V	V																																																																																																																										

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																											
	是	否	摘要說明																												
			3. 本公司第七屆董事成員組成分析如下：具員工身份之董事占比為25%；獨立董事占比為50%；尚未選任女性董事；2位董事年齡在60歲以上，6位董事年齡在50~60歲。本公司注重董事會成員組成的性別平等，希望在下屆董事會增加女性董事成員以達成目標。																												
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	1. 本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。 2. 為實踐企業公民社會責任，接軌國際趨勢，積極回應利害關係人對於環境、社會及公司治理等面向風險評估與因應對策，以達永續經營之目標，已於111年03月07日第七屆第五次董事會決議設置「永續發展委員會」。	無重大差異。																											
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？		V	1. 本公司業已訂定董事會績效評估辦法，每年定期進行績效評估，請參閱(一)董事會運作情形。 2. 董事會績效評估結果作為個別董事薪資報酬及董事提名續任時引用為參考。 3. 為強化公司治理及加強董事會效能，本公司透過外部客觀之檢視，提供精進意見，充分顯示公司尋求優化精進措施，故委由社團法人臺灣誠正經營學會111年進行外部績效評估，以達到永續發展的目標，評估後優化建議為五大方向(1)強化關於董事會議事錄之發言記載、(2)強化董事多元化組成、(3)鼓勵增設功能性委員會、(4)持續強化企業風險管理能力、(5)持續推行企業永續經營之目標。	無重大差異。																											
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		V	1. 本公司所委任之簽證會計師非為本公司或關係企業之董事、監察人、經理人、受僱人、股東，確認其非利害關係人，符合主管機關獨立性判斷之規定。 2. 本公司每年至少依審計品質指標(AQIs)評估一次簽證會計師之獨立性及適任性，且簽證會計師亦就受託查核作業出具獨立性聲明書。 3. 最近兩年度評估結果分別提報110年12月27日、111年04月29日及111年12月21日董事會。 4. 獨立性評估項目如下： <table><tr><th>獨立性評估項目</th><th>評估結果</th><th>是否符合獨立性</th></tr><tr><td>1. 簽證會計師與本公司間未有直接或重大間接財務利益關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>2. 簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>3. 簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>4. 簽證會計師應使其助理人員確守誠信、公正與獨立性。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>5. 簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>6. 簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>7. 簽證會計師未有兼營可能喪失其獨立性之其他事業。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>8. 簽證會計師未有收取任何與業務有關</td><td>是</td><td>是</td></tr></table>	獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性	1. 簽證會計師與本公司間未有直接或重大間接財務利益關係。	是	是	2. 簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。	是	是	3. 簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。	是	是	4. 簽證會計師應使其助理人員確守誠信、公正與獨立性。	是	是	5. 簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)。	是	是	6. 簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。	是	是	7. 簽證會計師未有兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是	8. 簽證會計師未有收取任何與業務有關	是	是	無重大差異。
獨立性評估項目	評估結果	是否符合獨立性																													
1. 簽證會計師與本公司間未有直接或重大間接財務利益關係。	是	是																													
2. 簽證會計師與本公司間未有重大密切之商業關係。	是	是																													
3. 簽證會計師與本公司間未有潛在之僱傭關係。	是	是																													
4. 簽證會計師應使其助理人員確守誠信、公正與獨立性。	是	是																													
5. 簽證會計師未收受本公司及本公司董監事、經理人價值重大之饋贈或禮物(其價值未超越一般社交禮儀標準)。	是	是																													
6. 簽證會計師未有與本公司有金錢借貸之情事。	是	是																													
7. 簽證會計師未有兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是																													
8. 簽證會計師未有收取任何與業務有關	是	是																													

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																								
	是	否	摘要說明																									
			<table><tr><td>之佣金。</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9. 簽證會計師未有握有本公司之股份。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>10. 簽證會計師未有兼任本公司之經常工作，支領固定薪給。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>11. 簽證會計師未有與本公司有共同投資或分享利益之關係。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>12. 簽證會計師未有涉及本公司制定決策之管理職能。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>13. 簽證會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦確定於未來審計期間不會擔任前述相關職務。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>14. 在審計期間，簽證會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。</td><td>是</td><td>是</td></tr><tr><td>15. 簽證會計師出具「超然獨立聲明書」。</td><td>是</td><td>是</td></tr></table> 5. 依據本公司委任會計師出具之「超然獨立聲明書」及參照「會計師法」第四十七條和「職業道德規範公報」第十號規定綜合各項情事評估後，本公司評估簽證會計師係屬超然獨立。	之佣金。			9. 簽證會計師未有握有本公司之股份。	是	是	10. 簽證會計師未有兼任本公司之經常工作，支領固定薪給。	是	是	11. 簽證會計師未有與本公司有共同投資或分享利益之關係。	是	是	12. 簽證會計師未有涉及本公司制定決策之管理職能。	是	是	13. 簽證會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦確定於未來審計期間不會擔任前述相關職務。	是	是	14. 在審計期間，簽證會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	是	是	15. 簽證會計師出具「超然獨立聲明書」。	是	是	
之佣金。																												
9. 簽證會計師未有握有本公司之股份。	是	是																										
10. 簽證會計師未有兼任本公司之經常工作，支領固定薪給。	是	是																										
11. 簽證會計師未有與本公司有共同投資或分享利益之關係。	是	是																										
12. 簽證會計師未有涉及本公司制定決策之管理職能。	是	是																										
13. 簽證會計師目前或最近兩年內未擔任本公司董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦確定於未來審計期間不會擔任前述相關職務。	是	是																										
14. 在審計期間，簽證會計師本人及配偶或受扶養親屬未擔任本公司之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	是	是																										
15. 簽證會計師出具「超然獨立聲明書」。	是	是																										
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司於 110 年 11 月 05 日第七屆第三次董事會決議派任賴柏安協理擔任本公司公司治理主管，並由財務部編組負責公司治理相關事務，包括提供董事執行業務所需資料、協助董事遵循相關法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜及製作董事會及股東會議事錄等。 投資人可透過公開資訊觀測站及本公司網站即時得知本公司之營運訊息及溝通資訊。本公司亦設有發言人、代理發言人及公關擔任公司對外溝通管道。	無重大差異。																								
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司指派不同部門與各利害關係人建立溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區以妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異。																								
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司業已委任凱基證券股務代理部代為辦理股東會相關事務。	無重大差異。																								
七、資訊公開																												
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		本公司網站的投資訊息專區業已揭露財務業務及公司治理相關資訊。	無重大差異。																								
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		本公司網站可選擇中、英文查閱，並設有專人負責資訊蒐集，定期更新財務業務及法說會資訊狀況；公司亦設有發言人及代理發言人制度並落實執行。	無重大差異。																								

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) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		1.配合集團帳務處理及會計師查核時程規劃，未及於年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告。 2.本公司各季及年度財務報告公告日期均早於法令規定期限，並公告各月營運情形	各季財務報告公告均符合法令規定期限要求，公司將改善帳務處理流程，期能達成及早公告年度財務報告之目標。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		本公司及子公司之運作情形如下： 1. 員工權益及僱員關懷：本公司向來重視員工權益，設置員工意見箱提供員工反應管道。定期辦理各項教育訓練、成立社團、舉辦員工旅遊，提供員工休閒及自我成長。成立職工福利委員會、確保員工之權益。 2. 投資者關係：本公司每年召開股東常會，股東可依法提案或於會中提問。本公司亦設有發言人及代理發言人對外發言，提升重大訊息公開之正確性及時效性，並輸入公開資訊觀測站，提供投資人參考。 3. 供應商關係：本公司遵循「採購及付款循環」與「採購管制程序」等內部控制制度，並秉持誠信原則，經比較品質、價格、交期配合度及付款條件等資訊後挑選適當之供應商，並與供應商建立長期良好之合作關係。 4. 利害關係人之權利：本公司與員工、往來之客戶及供應商等均保持良好之溝通管道，尊重且維護其合法權益，透過各種公開管道提供利害關係人透明之財務業務資訊。 5. 董事進修之情形：111年度本公司董事進修之情形請詳(註1)。 6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司以穩健經營為宗旨，專注於本業經營，以能控制及承受的風險為前提，制定所有經營策略，並由內部稽核單位定期或不定期進行查核，以降低營運產生之風險事項。 7. 客戶政策之執行情形：本公司秉持客戶至上之原則，設計、生產高品質產品並重視客戶質與量的需求，定期檢討與客戶關係，充分做好雙向溝通，以維持良好之長期合作關係。 8. 公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。	無重大差異。
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		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。 (一)治理評鑑結果說明及已改善情形 1. 公司是否每年定期就功能性委員會(至少應包括審計委員會及薪資報酬委員會)進行內部績效評估，並將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？ 已改善情形： 已於年報及公司網站揭露功能性委員會的績效評估執行情形及評估結果。 2. 公司是否於股東常會開會18日前上傳年報？ 已改善情形：	本公司就臺灣證券交易所股份有限公司，公司治理中心發布之公司治理評鑑結果進行審視與改善。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明
			<p>公司已於股東常會開會18日前上傳年報，符合要求。</p> <p>3. 公司獨立董事席次是否達董事席次三分之一以上？ 已改善情形： 公司獨立董事席次為4/8，超過董事席次三分之一以上。</p> <p>4. 公司是否揭露審計委員會成員專業資格與經驗、年度工作重點及運作情形？ 已改善情形： 已於公司網站揭露審計委員會成員專業資格與經驗、年度工作重點及運作情形。</p> <p>5. 公司是否建置資通安全風險管理架構，訂定資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源，並揭露於公司網站或年報？ 已改善情形： 公司已通過ISO 27001驗證。</p> <p>6. 公司編製之永續報告書是否取得第三方驗證？ 已改善情形： 公司編製之2021年度永續報告書已取得AA1000外部驗證。</p> <p>7. 公司是否於股東常會開會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告？ 已改善情形： 公司已於111/05/06上傳英文年度財務報告，符合得分規定。</p> <p>8. 公司是否受邀(自行)召開至少二次法人說明會，且受評年度首尾兩次法人說明會間隔三個月以上？ 已改善情形： 公司已符合得分規定。</p> <p>(二)治理評鑑結果說明及未改善事項及擬改善計畫</p> <p>1. 公司之股東會是否採線上直播或於股東會後上傳全程不間斷錄音錄影？ 尚未改善事項及擬改善計畫： 本公司已於112年股東會後上傳全程不間斷錄音錄影，以達公司治理之得分規定。</p>

(註 1):111 年度本公司董事進修之情形：

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	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
副董事長兼總經理	林添瑞	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
董事	黃崇鵬	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
董事	韋志方	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
獨立董事	邱光輝	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
獨立董事	羅文豪	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
獨立董事	胡惠森	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0
公司治理主管	賴柏安	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	企業併購之法律盡職調查及商務契約介紹	3.0
				集團企業重組的策略思考(含大陸IPO)	3.0

(四)公司如有設置薪資報酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別／姓名		條件	專業資格	經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	邱光輝		曾擔任商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上。	國立臺北大學企業管理學系系主任 臺北大學電子商務研究中心主任 財團法人資訊工業策進會技研處代處長	(1)(2)(3)(4)(5) (6)(7)(8)(9)(10)	1
獨立董事	羅文豪		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	美桀科技(股)公司法人董事代表人&總經理 美桀電科技(股)公司法人董事代表人 統碩投資(股)公司董事長 寰美科技(股)公司董事 美桀科(股)公司董事 東禾家電(股)公司董事	(1)(2)(3)(4)(5) (6)(7)(8)(9)(10)	0
薪資報酬 委員 (外部專家)	鮑惠明		具商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。	復盛股份有限公司 集團總經理 光寶科技股份有限公司 人資副總 台灣積體電路製造(股)公司人資處長 美商德州儀器工業(股)公司人資處長 人力資源主管聯誼會 會長	(1)(2)(3)(4)(5) (6)(7)(8)(9)(10)	0

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者。

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

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：本公司第四屆薪酬委員會成員於 110 年 5 月 28 日屆滿，並於 110 年 07 月 30 日經董事會決議選出第五屆薪酬委員會成員，任期自第 110 年 7 月 30 日至 113 年 07 月 29 日。

最近(111)年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	邱光輝	3	0	100.00	本公司獨立董事
委員	羅文豪	3	0	100.00	本公司獨立董事
委員	鮑惠明	3	0	100.00	

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):無此情事。
- 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:無此情事。

日期	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
111.03.07 第四屆第十三次	1. 111 年度董監事責任保險投保情形。 2. 110 年度董監事酬勞及員工酬勞分配案。 3. 追認本公司 110 年度年終獎金及績效獎金發放政策案。	委員會全體成員 同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
111.04.29 第四屆第十四次	1. 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。	委員會全體成員 同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
111.05.27 第四屆第十五次	1. 110 年度董事酬勞及經理人之員工酬勞分配案。 2. 本公司庫藏股買回股數轉讓予員工案。 3. 討論本公司董事出席董事會車馬費調整案。	委員會全體成員 同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過

3.提名委員會成員資料及運作情形資訊:無。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推 動 項 目	執 行 情 形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因											
	是	否	摘 要 說 明												
一、 公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		<p>本公司於111年03月07日董事會通過設置「永續發展委員會」，以實踐企業公民社會責任，接軌國際趨勢，積極回應利害關係人對於環境、社會及公司治理等各面向風險評估與因應對策，以達永續經營之目標。</p> <p>本公司第一屆永續發展委員會委任董事長邱銘乾先生、副董事長林添瑞先生、獨立董事邱光輝先生、獨立董事羅文豪先生及獨立董事胡惠森先生為永續發展委員會委員，並由邱銘乾董事長擔任召集人，任期自董事會通過後開始生效起算至113年7月29日止，同本屆董事會任期截止日。</p> <p>永續發展委員會下設置永續辦公司，由公司治理主管賴柏安協理擔任專案經理人，統整供應鏈管理部、人力資源部、環安室、財務營運服務處、客戶品質保證部及資訊安全委員會之專案成員進行相關議題的設定及檢討。</p> <p>永續發展委員會定期向董事會報告，並接受董事會之督導。</p>	無重大差異											
二、 公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 3)	V		<p>本公司於109年11月6日董事會通過訂定「風險管理政策」以做為本公司風險管理之最高指導原則；本公司定期評估風險，並針對各項風險擬定風險管理政策，涵蓋管理目的、組織架構、權責歸屬及風險管理程序等機制並落實執行，以有效辨識、衡量及控制本公司之各項風險，將風險控制在可接受的範圍。</p> <p>本公司於111年12月21日董事會進行風險管理政策的年度執行報告，對各項風險偵測、辨識、評估並擬定相關對策。經評估111年度各項風險因子及經營活動產生之風險尚在可控制之範圍內。</p> <p>本公司評估重大議題項目如下：</p> <table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>風險管理政策或策略</th></tr><tr><td>環境</td><td>環境保護及生態保育</td><td>樹谷廠建廠規畫時，即將水資源回收納入興建藍圖，目前回收率為99%。另外，裝設智慧電錶模組即時監控廠內設備電力使用狀況，並依照 ISO 50001:2018 能源管理系統規範能源績效指標，定義能源基線，進行能源績效改善。</td></tr><tr><td rowspan="2">社會</td><td>職業安全</td><td>本公司於 107 年通過 OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證，</td></tr><tr><td>產品安全</td><td>A. 遵守RBA規範：家登落實 RBA 規範，並取得RBA白金級證書。 B. 綠色產品採購規範：家登要求供應商須保證其提供原料，不得含有對環境有</td></tr></table>	重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略	環境	環境保護及生態保育	樹谷廠建廠規畫時，即將水資源回收納入興建藍圖，目前回收率為99%。另外，裝設智慧電錶模組即時監控廠內設備電力使用狀況，並依照 ISO 50001:2018 能源管理系統規範能源績效指標，定義能源基線，進行能源績效改善。	社會	職業安全	本公司於 107 年通過 OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證，	產品安全	A. 遵守RBA規範：家登落實 RBA 規範，並取得RBA白金級證書。 B. 綠色產品採購規範：家登要求供應商須保證其提供原料，不得含有對環境有	無重大差異
重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略													
環境	環境保護及生態保育	樹谷廠建廠規畫時，即將水資源回收納入興建藍圖，目前回收率為99%。另外，裝設智慧電錶模組即時監控廠內設備電力使用狀況，並依照 ISO 50001:2018 能源管理系統規範能源績效指標，定義能源基線，進行能源績效改善。													
社會	職業安全	本公司於 107 年通過 OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證，													
	產品安全	A. 遵守RBA規範：家登落實 RBA 規範，並取得RBA白金級證書。 B. 綠色產品採購規範：家登要求供應商須保證其提供原料，不得含有對環境有													

推 動 項 目	執 行 情 形					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明			
					害之物質，且每年須提供ROHS、REACH佐證資料。 C. 包裝材料回收：家登採用可重複裝載物料的包裝出貨並回收利用，目前已有7間供應商響應，重複利用率100%。	
			公司 治 理	社 會 經 濟 與 法 令 遵 循	透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。	
三、環境議題 (一) 公司是否其產業特性建立合適的環境管理制度？	V		本公司以企業公民自許，秉持著企業環保之精神，對於污染防治及環保工作不遺餘力，本公司已取得環境管理體系證書如下： ISO 14001：2015 頒發組織：台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司 有效期限：2021/04/18~2024/04/18 原始註冊日期：2018/04/19 證書號碼：TW21/10091			無重大差異
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊性低之再生物料？	V		本公司之願景為「全球半導體領導廠商關鍵材料創新技術的首選夥伴」，致力於提供優質產品，確保半導體產業關鍵性貴重材料的使用安全、行銷國際化，建立品牌以及善盡環保責任，實踐願景。 本公司對於提升能源使用效率持續監控管制，進行物料回收循環利用，以達成友善環境之目的。			無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		本公司從2011年起啟動無紙化專案，陸續導入電子表單等相關系統，發展迄今，已將九成以上的表單流程電子化，以系統流程方式傳簽，大幅節省紙張使用。同時，藉由教育訓練強化員工節能減碳觀念，落實隨手關燈、紙張回收使用等環境保護的作為。			無重大差異
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司業已執行溫室氣體盤查並於公開資訊網站公告溫室氣體排放及減量資訊，進而擬訂公司節能減碳及氣體減量策略。			無重大差異
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		家登公司恪守全球各營運據點所在地法規，認同並支持《聯合國世界人權宣言(Universal Declaration of Human Rights)》，有尊嚴地對待及尊重所有員工、契約及臨時人員、實習生等。我們按照以下執行方針，落實家登公司人權政策： 1. 提供安全與健康的工作環境。 ・以「零事故」為管理目標，並將職業災害發生次數為零設定為公司年度關鍵績效指標。 ・提供年度例行性健康檢查，並以健檢結果針對各訂工作族群進行分級追蹤管理，預防潛在健康風險。			無重大差異

推 動 項 目	執 行 情 形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
			<ul style="list-style-type: none"> 推動健康促進活動，每年固定舉辦三大運動活動，泳渡日月潭、騎車環島、登百岳，不定期舉辦家庭活動，鼓勵員工自主參與，落實健康生活。 2. 杜絕不法歧視且確保工作機會均等。 <ul style="list-style-type: none"> 公司恪遵勞動法令、國際規範，推動並落實內控程序。 自招募開始即不因種族、宗教、身心障礙予以歧視，員工族群涵蓋東南亞等地。 3. 禁用童工。 <ul style="list-style-type: none"> 公司恪遵勞動法令、國際規範，僅接受年滿18歲之應徵者前來應徵，並對履歷進行查驗，雙重把關以確保無所疏漏。 4. 禁止強迫勞動。 <ul style="list-style-type: none"> 公司恪遵勞動法令、國際規範，不強制任何無意願之人員進行加班等勞務工作，並宣導假日不排班，以拓展同仁的家庭親子互動，豐富「工作生活平衡」理念，以期工作時效率提升。 5. 定期檢視及評估相關制度及作為。 <ul style="list-style-type: none"> 於新人訓練時接宣導法規應遵循事項，包含公司福利政策、工時管理、反歧視，並於月會時讓新進同仁自我介紹，以融入家登大家庭。 例行性安排教育訓練課程，包括身心健康課程、預防職場霸凌宣導、職業安全訓練、性騷擾防治。 人資單位定期開立會議，檢討、評估相關制度及其效益，並同步對其進行修正、調整。 	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V		1. 本公司業已訂定並實施合理員工福利措施，並依據經營績效及成果每年調整員工薪酬水準，與員工分享經營成果。 2. 依據本公司109年05月27日修正之公司章程第二十三條之一規定：本公司年度如有獲利，應提撥不低於3%為員工酬勞及不高於3%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，則先扣除累積虧損之數額後，再就餘額計算提撥。 員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。有關員工酬勞及董事、監察人酬勞之發放相關事宜，悉依相關法令規定辦理，並由董事會議定之。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		公司委託醫療單位進行員工定期健康檢查；並依規定實施作業環境測定，掌握工作環境中的危害因子，加強預防控制，並定期向員工宣達及訓練教育環安事項。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司每年舉辦晉升作業以鼓勵員工發展能力，安排教育訓練依職涯發展適時提供培訓。	無重大差異

推 動 項 目	執 行 情 形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘 要 說 明	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		本公司對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，均遵循相關法規及國際準則。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題 遵循相關規範，及其實施情形？	V		本公司與主要供應商簽訂契約時，皆會遵守雙方之企業社會責任政策與精神，如供應商涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，將評估是否終止或解除契約。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司已編製110年度之企業社會責任報告書，且委託立恩威國際驗證股份有限公司(DNV)，依據AA1000 Assurance Standard V3 (AA 1000AS V3) 以及 DNV VeriSustain™ Protocol 對報告書內容進行查證，確認符合 GRI 準則「核心」選項，並取具DNV所出具之獨立保證聲明書。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 誠信經營守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		本公司會計制度係參照公司法、證券交易法、商業會計法、證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告等相關法令訂定；內部控制制度係參照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」等相關規定訂定，均落實執行。稽核單位亦定期查核會計制度及內部控制制度之遵循情形，並提報董事會。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		本公司定期邀請內、外部講師對受僱人、經理人、董事及實質控制者舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。	無重大差異
三、 公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本公司已訂定「檢舉制度」，並宣導員工於發現有違反法令規章或道德行為時，向管理階層或其他適合人員呈報。	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		公司已訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。	無重大差異
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		公司對於相關人員舉報任何不正當的道德從業行為時，基於保護檢舉人，公司處理過程進行保密，並對舉報者個人及所提供資料及隱私採取適當之保護措施，不會因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異
四、 加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司於公司網站之公司治理專區及公開資訊網站揭露「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」，並持續遵循推動各項治理事項。	無重大差異
五、 公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。				
六、 其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：本公司通過 CG6008 公司治理制度評量認證。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司已訂定「公司治理實務守則」，並於公司網站上公告相關財務及經營資訊，以利投資人了解本公司營運狀況。

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

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

陸、重要決議

- 一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第142頁至第143頁。
- 二、公司章程新舊條文對照表：本公司「公司章程」業經112年5月24日股東常會決議通過修正部分條文，請參閱本公開說明書第144頁。
- 三、盈餘分配表：本公司盈餘分配係每半會計年度為之，111年上半年度及下半年度之盈餘分配案，業經111年11月9日及112年3月29日董事會通過，111年全年度盈餘分配情形請參閱本公開說明書第145頁。

家登精密工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：112年03月08日

本公司民國 111 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：(1)控制環境，(2)風險評估，(3)控制作業，(4)資訊與溝通，及(5)監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國112年03月08日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

家登精密工業股份有限公司

董事長：邱銘乾

總經理：林添瑞

簽章

簽章

承銷商總結意見

家登精密工業股份有限公司(以下簡稱家登公司或該公司)本次為募集與發行普通股 5,800 仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行總面額新台幣 58,000 仟元，暨國內第四次無擔保轉換公司債上限 12,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總金額新台幣上限 1,200,000 仟元，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，該公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



承銷部門主管：魏志旭



中華民國一十二年九月廿一日

律師法律意見書

家登精密工業股份有限公司本次為募集與發行記名式普通股5,800,000股，每股面額新台幣壹拾元，發行總金額新台幣58,000,000元及發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行總張數上限為壹萬貳仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，總面額上限為新台幣壹拾貳億元整，依票面金額發行，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，家登精密工業股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

家登精密工業股份有限公司

翰辰法律事務所

彭義誠律師



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

發行人：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人邱銘乾係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事長，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：邱 銘 乾



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人林添瑞係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事暨總經理，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：林 添 瑞



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人黃崇鵬係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：黃 崇 鵬

黃崇鵬

中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人韋志方係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，於該公司申報募集與發行112年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：韋志方



中華民國112年9月6日

聲明書

本人邱光輝係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：邱 光 輝



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人羅文豪係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：羅 文 豪



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人胡惠森係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：胡 惠 森



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本人秦嘉鴻係家登精密工業股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，於該公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人：秦 嘉 鴻



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

發行人：家登精密工業股份有限公司

聲明人：沈 恩 年



林 雅 文

莊 家 和



賴 柏 安



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行 112 年度現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：永豐金證券股份有限公司



負責人：朱士廷



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司

負責人：王 祥 文



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。



證券承銷商：德信綜合證券股份有限公司

負責人：何家瑜



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：致和證券股份有限公司



負責人：王 文 促



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：合作金庫證券股份有限公司



負責人：謝政雄



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行 112 年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：致和證券股份有限公司



負責人：王 文 促



中 華 民 國 1 1 2 年 11 月 7 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行 112 年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司



負責人：陳修偉



中 華 民 國 1 1 2 年 11 月 7 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行 112 年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：合作金庫證券股份有限公司



負責人：呂瑞齡



中 華 民 國 1 1 2 年 11 月 7 日

聲明書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行 112 年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負責人：姜克勤



中 華 民 國 1 1 2 年 11 月 7 日

聲 明 書

本公司受家登精密工業股份有限公司（以下簡稱家登公司）委託，擔任家登公司募集與發行 112 年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、家登公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代 表 人： 謝 娟 娟

代 理 人： 證券部經理 謝 瑞 員



中 華 民 國 1 1 2 年 1 1 月 7 日

聲 明 書

本公司為辦理募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債案件(以下簡稱「本案件」)向金融監督管理委員會申報，茲聲明本案件之詢價圈購配售對象不得為下列各款之人：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

發行人：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲 明 書

本公司因辦理家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債之承銷案件(以下簡稱「本承銷案」)，茲聲明本承銷案受理詢價圈購之對象，如有下列各款之人參與詢價圈購，應拒絕之，且本公司應取得圈購人出具符合銷售對象規定之聲明書：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

立聲明書人：統一綜合證券股份有限公司

負責人：林 寬 成



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

聲 明 書

本公司因辦理家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債之承銷案件(以下簡稱「本承銷案」)，茲聲明本承銷案受理詢價圈購之對象，如有下列各款之人參與詢價圈購，應拒絕之，且本公司應取得圈購人出具符合銷售對象規定之聲明書：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

立聲明書人：永豐金證券股份有限公司

負責人：朱士廷



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲 明 書

本公司因辦理家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債之承銷案件(以下簡稱「本承銷案」)，茲聲明本承銷案受理詢價團購之對象，如有下列各款之人參與詢價團購，應拒絕之，且本公司應取得團購人出具符合銷售對象規定之聲明書：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會



立聲明書人：國票綜合證券股份有限公司

負責人：王 祥 文



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲 明 書

本公司因辦理家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債之承銷案件(以下簡稱「本承銷案」)，茲聲明本承銷案受理詢價團購之對象，如有下列各款之人參與詢價團購，應拒絕之，且本公司應取得團購人出具符合銷售對象規定之聲明書：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會



立聲明書人：德信綜合證券股份有限公司

負責人：何家瑜



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲 明 書

本公司因辦理家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債之承銷案件(以下簡稱「本承銷案」)，茲聲明本承銷案受理詢價團購之對象，如有下列各款之人參與詢價團購，應拒絕之，且本公司應取得團購人出具符合銷售對象規定之聲明書：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

立聲明書人：致和證券股份有限公司

負責人：王 文 促



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

聲 明 書

本公司因辦理家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債之承銷案件(以下簡稱「本承銷案」)，茲聲明本承銷案受理詢價團購之對象，如有下列各款之人參與詢價團購，應拒絕之，且本公司應取得團購人出具符合銷售對象規定之聲明書：

- 一、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。
- 二、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。
- 三、與發行公司、承銷商具實質關係者。
- 四、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。
- 五、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。
- 六、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 七、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 八、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。
- 九、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 十、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 十一、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 十二、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。
- 十三、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。
- 十四、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

立聲明書人：合作金庫證券股份有限公司



負責人：謝政雄



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

承 諾 書

本證券承銷商辦理家登精密工業股份有限公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本證券承銷商得對出具不實聲明事項之圈購人收取認購總價款百分之三十之違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林 寬 成



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 6 日

承 諾 書

本證券承銷商辦理家登精密工業股份有限公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本證券承銷商得對出具不實聲明事項之圈購人收取認購總價款百分之三十之違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：永豐金證券股份有限公司



負責人：朱 士 廷



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

承 諾 書

本證券承銷商辦理家登精密工業股份有限公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本證券承銷商得對出具不實聲明事項之圈購人收取認購總價款百分之三十之違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：國票綜合證券股份有限公司



負責人：王 祥 文



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

承 諾 書

本證券承銷商辦理家登精密工業股份有限公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本證券承銷商得對出具不實聲明事項之圈購人收取認購總價款百分之三十之違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：德信綜合證券股份有限公司



負責人：何 家 瑜



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

承 諾 書

本證券承銷商辦理家登精密工業股份有限公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本證券承銷商得對出具不實聲明事項之圈購人收取認購總價款百分之三十之違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：致和證券股份有限公司



負責人：王 文 促



中 華 民 國 1 1 2 年 9 月 28 日

承 諾 書

本證券承銷商辦理家登精密工業股份有限公司募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債乙案，茲承諾採詢價圈購方式辦理承銷作業時，如有圈購人出具不實聲明事項，本證券承銷商得對出具不實聲明事項之圈購人收取認購總價款百分之三十之違約金。

此致

金融監督管理委員會

立書人：合作金庫證券股份有限公司



負責人：謝 政 雄



中 華 民 國 1 1 2 年 4 月 28 日

家登精密工業股份有限公司

第七屆第十九次董事會議事錄節錄本

壹、時間：中華民國 112 年 08 月 30 日（星期三）上午 9:30

貳、地點：新北市土城區中央路四段 2 號 9 樓

參、出席董事：邱銘乾董事、林添瑞董事、黃崇鵬董事、韋志方董事(視訊出席)、秦嘉鴻董事、邱光輝董事、羅文豪董事、胡惠森董事(視訊出席)

肆、其他列席人員：沈恩年營運長、賴柏安財務長、鐘苡甄資深經理、陳雅玲資深經理、曾建銘會計師

伍、主席：邱銘乾

記錄：陳雅玲

陸、報告事項：(略)

柒、討論事項：

(一) 上次會議保留之討論事項：無。

(二) 本次會議討論事項：

第一案~第三案 (略)

第四案 (審計委員會提)

案由：本公司擬辦理現金增資發行新股暨發行國內第四次無擔保轉換公司債案，提請討論。

說明：

- 一、本公司為償還銀行借款 2,200,000 仟元及充實營運資金 682,000 仟元，擬辦理現金增資發行新股暨國內第四次無擔保轉換公司債以籌措資金，有關本次計畫內容、計畫項目、預定資金運用進度與預計可能產生效益，請參閱(附件十一)。
- 二、本次擬發行國內第四次無擔保轉換公司債，發行總額上限為新台幣壹拾貳億元，說明如下：

1. 預計發行上限壹萬貳仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依面額十足發行，票面利率 0%，發行期間三年，其暫定發行及轉換辦法，請參閱(附件十二)。實際發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之，並呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之。
2. 本次發行之轉換公司債依證券交易法第八條及發行人募集與發行有價證券處理準則第十條規定不印製實體債券，採帳簿劃撥方式交付。其承銷及配售方式採餘額包銷，並將以詢價圈購方式全數對外公開銷售。另為增加本次轉換公司債之流動性，於主管機關申報生效後，擬授權董事長另訂發行日，並向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱櫃買中心)申請櫃檯買賣，且基於作業便利性及時效，擬授權董事長決定本次轉換公司債訂價基準日及與主辦承銷商共同議定轉換價格。
3. 為配合本次募集與發行國內第四次無擔保轉換公司債之發行作業，擬

[機密]

發行價格低於暫定發行價格，致總募集資金不足時，將減少償還銀行借款或充實營運資金；若現金增資實際發行價格高於暫定發行價格致總募集金額增加時，超過部分將作為償還銀行借款或充實營運資金。

五、本案業經民國 112 年 08 月 30 日之審計委員會審議通過。

六、以上，提請 決議。

決 議：本案經主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

捌、臨時動議：無。

玖、散會。

主 席：



記 錄：





家登精密工業股份有限公司

「公司章程」修訂條文對照表

修訂條文	現行條文	說明
<p>第六條： 本公司股票概為記名式，由<u>代表公司之董事</u>簽名或蓋章，並經依法得擔任股票發行簽證人之銀行簽證後發行之。</p>	<p>第六條： 本公司股票概為記名式，由董事<u>三人以上</u>簽名或蓋章，並經依法得擔任股票發行簽證人之銀行簽證後發行之。<u>另本公司發行之股份得依相關法令之規定免印製股票，並洽證券集中保管事業機構登錄。</u></p>	<p>依據公司法第162條進行修訂，以符合法令及公司目前現況。</p>
<p>第十五條： 本公司設董事七至九人，董事之選舉採候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任，任期三年，連選得連任。董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務至改選就任時為止。有關全體董事合計持股比例，依證券管理機關之規定。前項董事名額中，獨立董事名額不得少於<u>三人</u>，且不得少於董事席次五分之一。 本公司董事之選舉方法採單記名累積投票法，關於董事候選人提名制度應依公司法、證券交易法等相關法令規定辦理。</p>	<p>第十五條： 本公司設董事七至九人，董事之選舉採候選人提名制度，由股東會就董事候選人名單中選任，任期三年，連選得連任。董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務至改選就任時為止。有關全體董事合計持股比例，依證券管理機關之規定。前項董事名額中，獨立董事名額不得少於<u>二人</u>，且不得少於董事席次五分之一。 本公司董事之選舉方法採單記名累積投票法，關於董事候選人提名制度應依公司法、證券交易法等相關法令規定辦理。</p>	<p>配合公司實務運作需要，修正獨立董事人數不少於三人。</p>
<p>第二十七條： 本章程訂立於民國八十七年三月十六日 . . . 第二十一一次修訂於民國一一一年五月二十七日 <u>第二十二次修訂於民國一一二年五月二十四日</u></p>	<p>第二十七條： 本章程訂立於民國八十七年三月十六日 . . . 第二十一一次修訂於民國一一一年五月二十七日</p>	<p>增訂公司章程之股東會修訂日期。</p>

股東會通過日期：中華民國112年05月24日

家登精密工業股份有限公司

民國一一一年度盈餘分派表



單位：新台幣元

項 目		金 額
期初未分配盈餘		164,574,083
本期稅後淨利		933,071,367
加：確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘		825,151
減：對子公司所有權益變動		(1,968,920)
本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額		1,096,501,681
減：提列法定盈餘公積(10%)		(93,192,760)
減：依法提列特別盈餘公積		(140,757,074)
本期可供分配盈餘		862,551,847
分配項目：	股東紅利	
	現金股利-111 年上半年度	(336,997,536)
	現金股利-111 年下半年度	(346,352,840)
期末未分配盈餘		179,201,471

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安



附件一

112 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

家登精密工業股份有限公司

112 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

一、說明

- (一)家登精密工業股份有限公司(以下簡稱家登公司)額定資本額為新台幣(幣別以下同)1,500,000,000 元，分為 150,000,000 股，每股面額 10 元，採分次發行。目前實收資本額為 883,844,030 元，已發行普通股數計 88,384,403 股。
- (二)家登公司於 112 年 8 月 30 日經董事會決議通過辦理現金增資發行普通股 5,800,000 股，每股面額 10 元，總金額 58,000,000 元，增資後實收資本額將增加至 941,844,030 元。
- (三)本次現金增資發行新股除依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數 15% 之股份，計 870,000 股由家登公司員工承購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 580,000 股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數之 75%，即 4,350,000 股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向家登公司股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
- (四)本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。
- (五)本次現金增資發行新股係採時價發行，原股東、員工、證券承銷商先行保留自行認購部分及本次公開承銷之申購人均按同一價格認購。

二、家登公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：元

年 度	項 目	每股稅 後盈餘 (註 1)	每 股 股 利(註 3)		
			現 金 股 利	股 票 股 利	
				盈餘配股	資本公積
109 年度(100 年配發)		6.18	4.86	0.00	0.00
110 年度(111 年配發)		4.03	2.80	0.00	0.00
111 年度(112 年配發)		11.12	8.00	0.00	0.00
					合 計

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

註 1：係以各年度加權平均流通在外股數計算而得。

註 2：盈餘分配係採每半會計年度配發一次。

註 3：每會計年度盈餘分配之合計數，不考量實際流通股數變動之調整數。

(二)最近期會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說 明	金 額
112 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	6,122,331 仟元
112 年 6 月 30 日流通在外股數	88,137 仟股
112 年 6 月 30 日每股淨值	69.46 元

資料來源：經會計師核閱之財務報告及公開資訊觀測站。

註：每股淨值 = (權益 - 非控制權益) / (普通股股數 + 特別股股數 (權益項下) + 預收股款 (權益項下) 之約當發行股數 - 母公司暨子公司持有之母公司庫藏股股數 - 待註銷股本股數)

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年 度	最近三年度及最近期財務資料(註 1)			112 年截至 6 月 30 日財務 資料(註 1)
		109 年	110 年	111 年	
流 動 資 產		85,368,905	3,593,862	5,647,182	6,157,831
不動產、廠房及設備		2,083,569	4,165,116	4,737,362	5,169,972
無 形 資 產		206,553	182,517	168,952	182,877
其 他 資 產		1,008,628	1,559,821	1,679,928	2,129,502
資 產 總 額		6,230,102	9,501,316	12,233,424	13,640,182
流 動 負 債	分 配 前	1,587,699	2,032,777	2,682,551	3,138,394
	分 配 後	1,880,450	2,200,214	3,019,549	尚未分配
非 流 動 負 債		1,831,542	2,942,865	4,196,249	3,729,053
負 債 總 額	分 配 前	3,419,241	4,975,642	6,878,800	6,867,447
	分 配 後	3,711,992	5,143,079	7,215,798	尚未分配
歸屬於母公司業主 之 權 益		2,739,335	4,421,093	4,878,374	6,122,331
股 本		840,381	840,973	842,494	881,365
資 本 公 積		1,396,857	3,094,606	3,248,341	4,147,166
保 留 盈 餘	分 配 前	538,462	506,712	934,205	1,057,065
	分 配 後	245,711	339,275	597,207	尚未分配
其 他 權 益		(21,076)	(5,909)	(146,666)	36,735
庫 藏 股 票		(15,289)	(15,289)	0	0
非 控 制 權 益		71,526	104,581	476,250	650,404
權 益 總 額	分 配 前	2,810,861	4,525,674	5,354,624	6,772,735
	分 配 後	2,518,110	4,358,237	5,017,626	尚未分配

註 1：各期間財務資訊業經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 2：112 年上半年度盈餘分配尚未經董事會決議分配及發放。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元(每股盈餘為元除外)

項 目 \ 年 度	最 近 三 年 度 財 務 資 料(註)			112 年截至 6 月 30 日財務資料 (註)
	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	2,512,678	3,121,186	4,494,031	2,419,049
營 業 毛 利	804,206	1,238,008	2,190,315	1,148,498
營 業 淨 利	98,033	460,149	1,092,303	537,930
營 業 外 收 入 及 支 出	519,075	7,316	134,157	105,007
稅 前 淨 利	617,108	467,465	1,226,460	642,937
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	491,655	369,829	1,027,329	547,425
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0
本 期 淨 利	491,655	369,829	1,027,329	547,425
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	5,316	6,841	(139,683)	183,401
本 期 綜 合 損 益 總 額	496,971	376,670	887,646	730,826
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	460,312	336,660	933,071	481,841
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	31,343	33,169	94,258	65,584
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	465,628	343,501	793,258	665,242
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	31,343	33,169	94,388	65,584

註：各期間財務資訊業經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(四)會計師對最近三年度及最近期財務資料之查核簽證或核閱意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師	查核或核閱意見
109年度	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、郭乃華	無保留意見(註1)
110年度	勤業眾信聯合會計師事務所	林宜慧、曾建銘	無保留意見(註1)
111年度	勤業眾信聯合會計師事務所	曾建銘、王攀發	無保留意見(註1)
112年第二季	勤業眾信聯合會計師事務所	曾建銘、王攀發	保留結論核閱報告(註2)

註 1：其他事項－採用其他會計師查核(核閱)報告且欲區分責任。

註 2：非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師查核或核閱。

三、承銷價格之計算依據及說明

(一)承銷價格計算之參考因素

- 1.家登公司本次現金增資發行新股案業經 112 年 8 月 30 日董事會決議通過辦理，其發行價格之訂定謹依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，於向金管會申報及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。本次現金增資之實際發行價格須因應市場情形之變動，將依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，且其相關條件亦授權董事長視實際發行時客觀環境作必要調整。
- 2.本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(二)價格計算之說明

- 1.家登公司普通股在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，本次現金增資發行新股以 112 年 10 月 18 日為除權日，其於除權交易日之前五個營業日(112 年 10 月 11 日)之前一個營業日(112 年 10 月 6 日)、前三個營業日(112 年 10 月 4 日至 112 年 10 月 6 日)、前五個營業日(112 年 10 月 2 日至 112 年 10 月 6 日)之普通股收盤價簡單算術平均數分別為 380.50 元、368.67 元及 364.00 元，取前五個營業日平均普通股收盤價 364.00 元作為本次現金增資發行新股之參考價格。
- 2.根據上述參考價格，經主辦承銷商考量市場整體情形，並參酌家登公司之經營績效、未來展望及最近期股價走勢，與家登公司共同議定本次現金增資每股發行價格為 300 元，高於前述參考價格 364.00 元之七成。其承銷價格之訂定符合「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條之規定，尚屬合理。

發行公司：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 1 1 2 年 10 月 5 日

(本用印頁僅限家登精密工業股份有限公司 112 年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



中 華 民 國 1 1 2 年 10 月 5 日

(本用印頁僅限家登精密工業股份有限公司 112 年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

附件二

國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法



家登精密工業股份有限公司

國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

家登精密工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第四次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國 112 年 10 月 18 日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行期間

發行期間為三年,自民國 112 年 10 月 18 日發行,至民國 115 年 10 月 18 日到期(以下簡稱「到期日」)。

四、發行總額、每張面額及發行價格

發行總額為新臺幣壹拾億元,每張面額為新臺幣壹拾萬元整,發行張數為壹萬張,依票面金額十足發行。

五、債券票面利率

票面年利率為 0%。

六、還本付息日期及方式

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為 0%,故無須訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債券持有人」)依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權,或本公司依本辦法第十七條提前贖回,或本公司由證券商營業處所買回註銷者外,本公司於本轉換公司債到期時之翌日起七個營業日內,按債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇台北市櫃檯買賣中心停止營業之日,將順延至次一營業日。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券,惟發行後,本公司另發行或私募其他有擔保附認股權或轉換公司債時,本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債,設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

本公司普通股,本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。換發之新股以帳簿劃撥交付,不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日(民國 113 年 1 月 19 日)起,至到期日止,除(一)普通股依法暫停過戶期間;(二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起,至權利分派基準日止;(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止;(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始至新股換發股票開始交易前一日止,不得請求轉換外,得隨時透過原交易券商轉知臺灣集中保管所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司請求將所持有之本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格,轉換為本公司普通股,並依本辦法第十條、第十三條、第十四條規定辦理。

前項股票變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司將於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序

- (一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由原交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。
- (二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以民國 112 年 10 月 6 日為訂定轉換價格之基準日，以其前一個營業日、三個營業日、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 105.1%之轉換溢價率，為計算轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)之依據。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債發行時之轉換價格為每股新臺幣 374.9 元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行或私募普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣角為止，以下四捨五入；向下調整，向上則不予調整)，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃檯買賣中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，但有實際繳款作業於股款繳足日調整之。如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格與每股時價(以本公司決定之更新後新股發行價格訂定基準日作為更新後每股時價訂定基準日)重新按下列公式調整之。如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格者，則函請櫃檯買賣中心重新公告調整之。

(1)非股票面額變更之普通股股份增加

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數}}{\text{(註 2)}} + \left(\frac{\text{每股繳款額}}{\text{(註 3)}} \times \frac{\text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註 4)}} \right) \right]}{\text{已發行股數(註 2)} + \text{新股發行或私募股數}}$$

註 1：如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如為股票分割則於股票分割基準日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零；若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例；如係受讓他公司股份發行新股，則其每股繳款額為受讓基準日前受讓之他公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價係以新股發行除權基準日、訂價基準日或股票分割基準日(私募者，為私募有價證券交付日)之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

(2)股票面額變更致普通股股份增加時

$$\text{調整後之轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{股票面額變更前已發行普通股股數}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}}$$

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，本公司應於除息基準日依下列公式調降轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃檯買賣中心公告調整後之轉換價格。本項規定不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價(註 5)之比率})$$

註 5：每股時價係以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 6)之轉換或認股價格再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入；向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃檯買賣中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\frac{\text{已發行股數}}{\text{(註 7)}} + \frac{\left(\frac{\text{新發行或私募有價證券或認股權之轉換或認股價格}}{\text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}} \right)}{\text{每股時價(註 6)}} \right]}{\text{已發行股數(註 7) + 新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

已發行股數(註 7) + 新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數

註 6: 每股時價為再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日(再私募者，為私募有價證券交付日)之前一、三、五個營業日擇一計算本公司普通股收盤價之簡單算數平均數為準。

註 7: 已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則已發行股數應減除新發行或私募有價證券可轉換或認股之股數。

4. 本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，本公司應依下列公式調整轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃檯買賣中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

(1) 減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數(註 8)}}{\text{減資後已發行普通股股數(註 8)}}$$

(2) 現金減資時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{[\text{調整前轉換價格} \times (1 - \frac{\text{每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率})] \times \text{減資前已發行普通股股數(註 8)}}{\text{減資後已發行普通股股數(註 8)}}$$

(3) 股票面額變更致普通股股份減少時：

$$\text{調整後之轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{股票面額變更前已發行普通股股數}}{\text{股票面額變更後已發行普通股股數}}$$

註 8: 已發行普通股股數包括募集發行與私募股份，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日前向櫃檯買賣中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。以上事項均由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十三、無法換發壹股之餘額處理

轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之畸零股，其股份金額，除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付之(計算至新臺幣元為止，以下四捨五入)。

十四、轉換後之新股上櫃

本轉換公司債經轉換後換發之普通股自交付日起於櫃檯買賣中心上櫃買賣，並由本公司洽櫃檯買賣中心同意後公告之。

十五、轉換後之權利義務

轉換後換發之新股，除本辦法另有約定者外，其權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十六、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額予以公告，且每季應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十七、本公司對本轉換公司債之贖回權

(一)本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日(民國 113 年 1 月 19 日)起至到期日前四十日(民國 114 年 12 月 9 日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告本公司贖回權之行使。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日(民國 113 年 1 月 19 日)起至到期日前四十日(民國 114 年 12 月 9 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃檯買賣中心公告本公司贖回權之行使。本公司執行收回請求時，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構者(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回其所持有之本轉換公司債。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十八、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行後屆滿二年之日(民國 114 年 10 月 18 日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之四十日前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，並函請櫃檯買賣中心公告債券持有

人賣回權之行使。債券持有人得於賣回基準日前四十日內至原交易券商填具賣回申請書，由原交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構(於通知送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑，且不得申請撤銷)，要求本公司以債券面額將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人。前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

十九、因本公司股份終止上櫃提前賣回

若本公司普通股經主管機關核准終止上櫃，債券持有人得要求本公司按債券面額贖回其所持有之本轉換公司債。

二十、轉換年度股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，其轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度於本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，本轉換公司債停止轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得請求當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。其轉換而得之普通股得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，其轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度於本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，本轉換公司債停止轉換。
- 3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得請求當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。其轉換而得之普通股得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

二十一、所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十二、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關規定辦理。另稅賦事宜依當時賦稅法規之規定辦理。

二十三、本轉換公司債由彰化銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，代表債券持有人之利益，行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之持有人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤回；且受託人之服

務期間至本轉換公司債完全清償之日止，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十四、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理轉換及還本付息事宜。

二十五、本轉換公司債之發行依「證券交易法」第八條規定，採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。

二十六、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件三

國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

家登精密工業股份有限公司

國內第四次無擔保轉換公司債

發行及轉換價格計算書

一、說明

家登精密工業股份有限公司(以下簡稱「家登公司」或「該公司」)本次發行國內第四次無擔保轉換公司債，業經 112 年 8 月 30 日董事會決議通過，發行總金額為新台幣(幣別以下同)壹拾億元整，每張面額為壹拾萬元，依票面金額十足發行，共計發行為壹萬張。

二、家登公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：元

年 度	項 目	每股稅 後盈餘 (註 1)	每 股 股 利 (註 3)		
			現金 股利	股 票 股 利	
				盈餘配股	資本公積
109 年度		6.18	4.86	0.00	0.00
110 年度		4.03	2.80	0.00	0.00
111 年度		11.12	8.00	0.00	0.00

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

註 1：係以各年度加權平均流通在外股數計算而得。

註 2：盈餘分配係採每半會計年度配發一次。

註 3：每會計年度盈餘分配之合計數，不考量實際流通股數變動之調整數。

(二)最近期會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說 明	金 額
112 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	6,122,331 仟元
112 年 6 月 30 日流通在外股數	88,137 仟股
112 年 6 月 30 日每股淨值	69.46 元

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

註：每股淨值＝（權益－非控制權益）／（普通股股數＋特別股股數（權益項下）＋預收股款（權益項下）之約當發行股數－母公司暨子公司持有之母公司庫藏股股數－待註銷股本股數）

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近三年度及最近期財務資料(註 1)			112 年截至 6 月 30 日財務資料(註 1)
	109 年	110 年	111 年	
流動資產	85,368,905	3,593,862	5,647,182	6,157,831
不動產、廠房及設備	2,083,569	4,165,116	4,737,362	5,169,972
無形資產	206,553	182,517	168,952	182,877
其他資產	1,008,628	1,559,821	1,679,928	2,129,502
資產總額	6,230,102	9,501,316	12,233,424	13,640,182
流動負債	分配前	1,587,699	2,032,777	2,682,551
	分配後	1,880,450	2,200,214	3,019,549
非流動負債				尚未分配
		1,831,542	2,942,865	4,196,249
負債總額	分配前	3,419,241	4,975,642	6,878,800
	分配後	3,711,992	5,143,079	7,215,798
歸屬於母公司業主之權益				尚未分配
		2,739,335	4,421,093	4,878,374
股本		840,381	840,973	842,494
資本公積		881,365		
		1,396,857	3,094,606	3,248,341
保留盈餘	分配前	538,462	506,712	934,205
	分配後	245,711	339,275	597,207
其他權益				尚未分配
		(21,076)	(5,909)	(146,666)
庫藏股票				36,735
		(15,289)	(15,289)	0
非控制權益				0
		71,526	104,581	476,250
權益總額	分配前	2,810,861	4,525,674	5,354,624
	分配後	2,518,110	4,358,237	5,017,626
				尚未分配

註 1：各期間財務資訊業經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 2：112 年上半年度盈餘分配尚未經董事會決議分配及發放。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元(每股盈餘為元除外)

項 目 \ 年 度	最 近 三 年 度 財 務 資 料(註)			112 年截至 6 月 30 日財務資料 (註)
	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	2,512,678	3,121,186	4,494,031	2,419,049
營 業 毛 利	804,206	1,238,008	2,190,315	1,148,498
營 業 淨 利	98,033	460,149	1,092,303	537,930
營 業 外 收 入 及 支 出	519,075	7,316	134,157	105,007
稅 前 淨 利	617,108	467,465	1,226,460	642,937
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	491,655	369,829	1,027,329	547,425
停 業 單 位 損 失	0	0	0	0
本 期 淨 利	491,655	369,829	1,027,329	547,425
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	5,316	6,841	(139,683)	183,401
本 期 綜 合 損 益 總 額	496,971	376,670	887,646	730,826
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	460,312	336,660	933,071	481,841
淨 利 歸 屬 於 非 控 制 權 益	31,343	33,169	94,258	65,584
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	465,628	343,501	793,258	665,242
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	31,343	33,169	94,388	65,584

註：各期間財務資訊業經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

三、發行價格之訂定方式與合理性評估

家登公司本次發行國內第四次無擔保轉換公司債，其承銷方式係全數提出由承銷團包銷並依詢價團購方式對外銷售，發行總額為壹拾億元整，每張面額壹拾萬元，依票面金額十足發行，發行期間為三年，票面利率為 0%。發行時轉換價格之訂定，係配合國內轉換公司債發行之相關法令，並視國內證券市場轉換公司債之發行及交易概況，暨家登公司所屬產業趨勢及未來營運發展等因素訂定之，其訂定原則及計算方式如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規根據(訂定原則)

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定：向金管會申報發行國內轉換公司債時，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向中華民國證券商業同業公會申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算

術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 $> (MA1, MA3, MA5)$ 擇一，其中：

MA1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

MA3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

MA5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

以上述基準價格乘以轉換溢價率作為本轉換公司債發行之轉換價格。

2. 轉換價格訂定方式

(1) 採用基準日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算數平均數為基準價格，主要係反應目前交易市場狀，上述考量有助於訂定一個比較公平之基準價格，並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

(2) 另參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債的交易及發行概況，暨家登公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景，將轉換溢價比率訂為基準價格之 105.1%。

(3) 本次轉換公司債轉換價格之訂定，係兼顧券商同業公會自律規則之規定、發行及交易概況與發行公司未來之營運展望，暨保障投資人及現有股東權益所訂立。

3. 轉換價格訂定合理性說明

(1) 從總體經濟及所屬產業趨勢分析

① 總體經濟

2023 年全球經濟情勢持續受到地緣政治風險（烏俄戰爭、美中對抗、台海危機等），以及貨幣政策（升息、縮表等）等影響，因時間發酵且幅度加深影響，下行趨勢更加嚴峻。就主要國家觀察，美國 2023 年成長走勢，持續受到通膨、升息、債務等情勢影響，延續 2022 年下半年之下行走勢，利率居高而制約消費與投資動能，國際研究機構 S&P Global 預測美國今年下半年經濟成長率為 0.8%，低於上半年之 1.6%，全年為 1.2%，成長力道疲弱。而歐元區生產活動復甦而未陷入衰退，惟俄烏戰爭未歇影響經濟信心，預測歐元區今年下半年經濟成長率為 0.7%，低於上半年之 1.0%，全年為 0.9%，成長力道平緩；而 2023 年全球之經濟成長預測值將呈現成長 2.3%，下半年經濟成長率略高於上半年，主要央行緊縮貨幣政策抑制下，終端需求疲弱，全球經貿成長力道仍緩，下半年有望觸底回升，全球通膨降溫，惟食物類及服務類通膨仍居高。

2022 年以來，美國聯邦準備體系(Fed)及歐洲央行(ECB)為抑制高通膨而持續調升政策利率，累積升幅分別達 5.00 及 3.75 個百分點，係近 30 年來最為積極之升息週期；積極升息所累積之

效果持續顯現，政策利率或已接近限制性水準，升息週期可望邁向尾聲，惟預期高利率將維持一段時間，將可能導致個人及企業放貸金額減少，進而影響市場之消費與投資表現。

國內方面，全球 2022 年經濟景氣受到通膨及升息制約，去年下半年逐漸降溫，加上中國大陸新冠疫情惡化干擾生產活動，終端需求疲軟不振，影響國內去年第四季出口衰退 8.6%，且行政院主計總處下修國內去年第 4 季經濟成長率至-0.86%；而今年上半年全球通膨仍居高，主要經濟體升息壓力仍存，終端需求緊縮，受到全球經濟增長持續放緩之影響，今年前 7 月出口年減 16.9%，已連續十一個月負成長，而國發會所公布的景氣燈號，去年十一月迄今(2023 年 6 月)已連續八個月亮出代表低迷的藍燈，行政院主計總處概估今年第 1 季經濟成長率為-3.02%，創下 2009 年第二季以後、金融海嘯以來的單季新低，展望 2023 年，隨全球經濟成長動能明顯減緩，恐將牽制我國出口及生產表現，民間投資轉趨保守；惟民間消費增溫，加上政府適度擴張財政支出，內需動能可望持穩，主計總處今年 8 月最新經濟預測，大幅下修 2023 年經濟成長率至 1.61%，為近八年最低水準。

②所屬產業趨勢

2018 年 4 月台積電領先業界進入 7 奈米世代，並幾乎囊括市場大多數的 7 奈米訂單，包括 Apple、Qualcomm、華為、AMD、Xilinx 等國際大廠大單，台積電將延續 7 奈米製程領先優勢，2019 年下半年正式量產支援 EUV 的 7 奈米加強版(7+)製程，再於 2020 年第二季再次領先全球成功量產 5 奈米製程，並持續提升先進製程之產能，而 2021 年先進製程營收之佔比已達到 50%，2022 年度則提高至 53%，並於 2022 年第四季開始量產 3 奈米製程。台積電為持續滿足客戶對半導體先進製程之需求，2018~2022 年的先進製程產能年複合成長率高達 70%，且 2022 年 5 奈米製程產能已達 2020 年量產第一年的四倍，即便今年半導體產業規模面臨衰退，台積電仍積極擴充先進製程產能，可見對先進製程應用需求前景相當樂觀。

7 奈米製程單一晶片平均採用的 EUV 光罩層數約 3~5 層，但微縮至 5 奈米製程後的 EUV 光罩層數將大舉提升至 12~14 層，若再進一步微縮至 3 奈米製程，EUV 光罩層數可能會高達 24 層以上，而每增加 1 層 EUV 光罩層，就要對應增加約 240~260 個 EUV 光罩盒採購量，且 EUV 光罩盒之使用年限大約 2 年，因此隨著先進製程之演進，EUV 光罩層數持續提高，投入 EUV 量產的半導體大廠勢必擴大 EUV 光罩盒採購訂單，而該公司目前是全球唯二通過 EUV 曝光機廠商 ASML 認證業者之一，又是

台積電 EUV 光罩盒之主要供應業者，將受惠其半導體先進製程資本支出之需求。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

①財務結構

該公司 109~111 年度及 112 年上半年度之權益占資產比率分別為 45.12%、47.63%、43.77%及 49.65%；負債占資產比率分別為 54.88%、52.37%、56.23%及 50.35%。該公司 111 年 7 月發行國內第三次轉換公司債 1,000,000 仟元，致使 111 年底負債比率上升，其權益占資產比率相對下降，而 112 年上半年隨著股價走揚，其國內第三次轉換公司債大幅轉換為普通股，而使權益占資產比率提升，負債比率下降。

該公司 109~111 年度及 112 年上半年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 217.18%、176.42%、197.75%及 203.13%。該公司 109 年南科廠拆遷後，考量營運規模持續擴大，故 110 年度於新北市土城工業區購入多筆之土地，用以興建廠辦大樓，致不動產、廠房及設備淨額逐年增加，而使長期資金占不動產、廠房及設備比率下降；111 年度發行國內第三次轉換公司債，再加上 111 年度受惠半導體需求強勁，營收與獲利大增，致使股東權益增加，而長期資金占不動產、廠房及設備比率上升。

②經營績效

該公司 109~111 年度及 112 年上半年度淨利(損)分別為 491,655 仟元、369,829 仟元、1,027,329 仟元及 547,425 仟元，110 年度淨利表現不如 109 年度，主係因 109 年度認列業外一次性之遷廠補償利益所致。若不考慮前述業外收入之影響，該公司受惠主要客戶持續擴充半導體先進製程之產能，對 EUV 光罩載具傳送盒及氮氣儲存櫃等相關設備之需求暢旺，最近三年度及最近期之營業收入及毛利均呈現逐年增加，整體獲利表現亦持續攀升。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次係發行國內第四次無擔保轉換公司債，並無擔保情形，故不適用。

②其他發行條件

A.票面利率

本轉換公司債之票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故本轉換公司債不支付票息。

B.發行年限

本轉換公司債發行年限訂為三年，係配合該公司財務規劃、資金回收年限、考量投資人之資金成本等，故發行年限為三年。

C.轉換期間

持有本次轉換公司債之投資人，於轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)自該公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換外，得隨時向該公司請求將所持有之本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為該公司普通股，其轉換期間已涵蓋絕大部份之發行年限，應屬合理。

D.持有人之賣回權

本次轉換公司債之債券持有人可於轉換公司債發行滿二年時，依債券面額將所持有之轉換公司債賣回給發行公司。

賣回權設計將影響轉換公司債之理論價值，賣回次數越多、賣回時點越早，或者賣回收益率越高均能提高債券之理論價值。由於該條款提供債券投資人以債券面額之金額收回本金之機會，對債券投資人具有保本誘因；對發行公司而言，此設計較一般銀行融資之資金成本為低，對原股東亦無不利影響，故本次轉換公司債有關賣回權之設計應屬合理。

E.公司之贖回權

本次轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，其流通在外餘額低於原發行總額之10%時，或該公司普通股之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，該公司得按債券面額以現金收回投資人所持有之本轉換公司債，可鼓勵債券持有人行使轉換權利，另一方面，則可使公司減少債券處理之作業成本，應屬合理。

F.其他決定發行價格之因素

以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次發行國內第四次無擔保轉換公司債之理論價值，再以臺灣銀行一年期定期存款利率折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為97,801元，惟此價格僅一參考值。

本案係採詢價團購方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視投資人意願、未來團購結果並維護該公司現有股東之權益下，由發行公司與承銷商

共同議定之。

綜上，經評估該公司銷售市場之總體經濟、其所屬產業趨勢、過去經營績效及未來營運展望，並參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將該公司本次辦理發行國內第四次無擔保轉換公司債之轉換溢價比率定為 105.1%，應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

項 目	條 款 摘 要
發行金額	上限新台幣壹拾貳億元
發行價格	每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額十足發行
票面利率	年利率0%
發行期間	三年
擔保情形	無擔保
到期還本方式	除債券持有人依本轉換公司債發行及轉換辦法第十條轉換為家登公司普通股或第十八條行使賣回權，或家登公司依本轉換公司債發行及轉換辦法第十七條提前贖回，或家登公司由證券商營業處所買回註銷者外，家登公司於本轉換公司債到期時之翌日起七個營業日內，按債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。前述日期如遇台北市櫃檯買賣中心停止營業之日，將順延至次一營業日
轉換標的	家登公司普通股，並以發行新股方式履行轉換義務
轉換價格	以轉換價格訂價基準日取其前一、三及五個營業日之家登公司普通股收盤價簡單算術平均數擇一乘以105.1%為轉換價格(計算至新台幣角為止，以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格
轉換價格反稀釋調整	依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」所載有關轉換公司債反稀釋調整之方式辦理
轉換價格重設	本轉換公司債並無轉換價格重設條款之設計
賣回權	以債券面額將其所持有之本債券以現金賣回
公司贖回權	本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期前四十日止，其流通在外餘額低於原發行總額之10%時，或家登公司普通股之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，家登公司得按債券面額以現金收回流通在外之本轉換公司債
轉換凍結期	自發行日起屆滿三個月
轉換期間	債券持有人得於本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間；(二)自家登公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止；(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止；(四)辦理股票變更面額之停止轉換(認購)起始至新股換發股票開始交易日前一日止，不得請求轉換外，得隨時透過原交易券商轉知臺灣集中保管所股份有限公司向家登公司請求將所持有之本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為家登公司普通股

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- a.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- b.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- c.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- d.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- e.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- f.投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

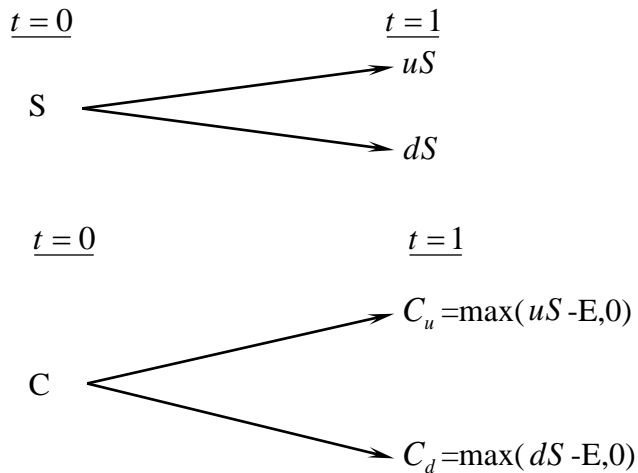
$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d<1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A.單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。

在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；

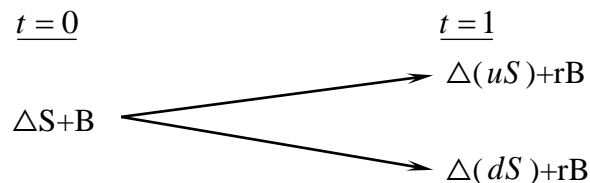
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升 $(u-1)$ 或下降 $(d-1)$ ，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f^1)$$

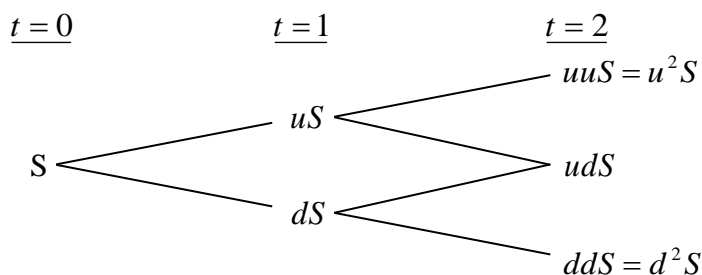
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f^1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

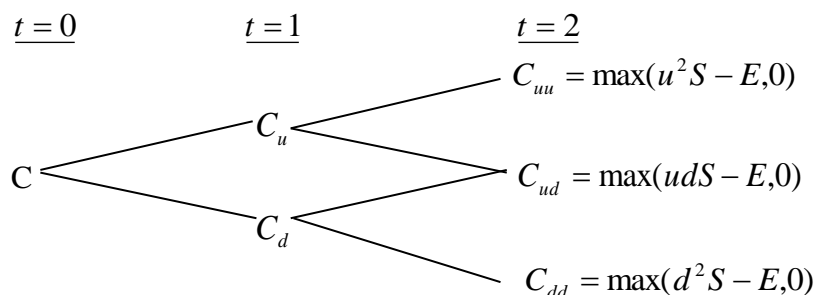
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B. 兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由($u-1$)及($d-1$)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 $t=1$ 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組

合與買權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d) 後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是在其在 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j) \\ &= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) \\ &\quad + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j^1) \end{aligned}$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function) 重新改寫公式(j¹)如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) \right. \\ &\quad + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\ &\quad \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k) \end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l¹)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期($n \geq 2$)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l¹)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / Sd^n)}{\ln(u / d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right. \\ &\quad \left. - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \\ &\quad - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \end{aligned} \quad (o)$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	112/10/5	
基準價格	356.7 元	按發行轉換辦法，以民國 112/10/6 為轉換價格暫定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之家登公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰低為基準價格 356.7 元。
轉換價格	374.9 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以轉換溢價率 105.1%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，轉換價格為每股 374.9 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
波動度	40.68%	樣本期間-(111/10/6-112/10/5)，樣本數-241 1.採 112/10/5 起前一年為樣本期間。 2.以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3.以日報酬率標準差，乘上根號 241，可得股價波動度。
無風險利率	1.0622%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 112/10/4，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 112 央債甲 3(剩餘年限約為 1.391 年)及 112 央債甲 8(剩餘年限約為 4.95 年)之 0.9773%及 1.1650%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.0622%，為無風險利率數值。
風險折現率	2.0542%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用同業公司借款利率評估法，評估數值為 2.0542%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	99.2BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	0%	按發行轉換辦法，以債券面額加計 0%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價格之計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以擔保銀行之債信風險為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 2.0542% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：

$$100,000/(1+2.0542\%)^3=94,090。$$

(2)轉換權價值

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 110,660 元，將其扣除純債券價值 94,090 元，得轉換權價值 16,570 元。

(3)買回權價值

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異 370 元即為買回權的價值。

(4)賣回權價值

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異(150)元即為賣回權的價值。

(5)重設權價值

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各項權利價值百分比

各項權利	價值(元)	占理論價值百分比
純債券價值	94,090	84.86%
轉換權價值	16,570	14.49%
賣回權價值	370	0.33%
買回權價值	(150)	-0.13%
重設權價值	-	0.00%
總理論價值	110,880	100.00%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 110,880 元，以 112 年 10 月 5 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.575% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 109,161 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場狀況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本轉換公司債每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $109,161 \times 0.9 = 98,245$ 元)，符合金管會之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 1 1 2 年 10 月 5 日

(本用印頁僅限家登精密工業股份有限公司國內
第四次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書使用)

主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



中 華 民 國 1 1 2 年 10 月 5 日

(本用印頁僅限家登精密工業股份有限公司國內第四次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書使用)

附件四

民國一一〇年度合併財務報告暨會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：新北市土城區中央路4段2號9樓之5

電話：(02)22689141

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~20		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20~35		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35		五
	(六) 重要會計項目之說明	36~80		六~三七
	(七) 關係人交易	80~83		三八
	(八) 質抵押之資產	83		三九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	84~86		四十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	86		四二
	(十二) 其 他	86~87		四一、四三
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	87、91~98		四四
	2. 轉投資事業相關資訊	87、91~98		四四
	3. 大陸投資資訊	88、91、99~100		四四
	4. 主要股東資訊	88、101		四四
	(十四) 部門資訊	88~90		四五

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 111 年 3 月 7 日

會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

家登精密工業股份有限公司及其子公司（家登集團）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達家登集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與家登集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對家登集團民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對家登集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶銷貨收入認列之真實性

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

針對上述重要事項，本會計師執行下列主要查核程序：

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

其他事項

列入家登集團合併財務報表之關聯企業係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業投資餘額分別為 47,463 仟元及 40,412 仟元，分別占合併資產總額 0.50% 及 0.65%，民國 110 年及 109 年度採用權益法之關聯企業損益份額分別為利益 8,834 仟元及 5,412 仟元，占合併綜合損益總額分別為 2.35% 及 1.09%。

家登精密工業股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

家登集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對家登集團民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 曾 建 銘

曾 建 銘



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 111 年 3 月 7 日

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1110	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,707,329	18	\$ 1,555,504	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	50,467	1	10,991	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及九)	11,500	-	22,000	-
1150	應收票據—非關係人(附註十)	252	-	471	-
1170	應收帳款—非關係人(附註四、十及二八)	626,519	7	421,004	7
1200	其他應收款(附註十)	2,575	-	5,841	-
1210	其他應收款—關係人(附註十及三八)	16	-	-	-
1220	本期所得稅資產(附註三十)	5	-	13	-
130X	存貨(附註四及十一)	996,668	10	819,990	13
1410	預付款項(附註十九及三八)	197,087	2	93,843	2
1479	其他流動資產(附註二十)	1,444	-	1,695	-
11XX	流動資產總計	3,593,862	38	2,931,352	47
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	444,159	5	47,314	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及九)	2,542	-	2,542	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	47,463	1	40,412	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十四)	4,165,116	44	2,083,569	33
1755	使用權資產(附註四及十五)	68,295	1	54,018	1
1760	投資性不動產淨額(附註四及十六)	599,959	6	639,833	10
1805	商譽(附註四及十七)	74,583	1	95,018	2
1821	其他無形資產(附註四及十八)	107,934	1	111,535	2
1840	遞延所得稅資產(附註四及三十)	26,413	-	51,405	1
1915	預付設備款(附註四十)	330,181	3	133,876	2
1990	其他非流動資產—其他(附註二十)	8,172	-	6,904	-
1920	存出保證金(附註三八)	32,637	-	32,324	-
15XX	非流動資產總計	5,907,454	62	3,298,750	53
1XXX	資 產 總 計	\$ 9,501,316	100	\$ 6,230,102	100
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註二一)	\$ 179,920	2	\$ 332,604	6
2150	應付票據—非關係人(附註二三)	90	-	-	-
2170	應付帳款—非關係人(附註二三)	412,025	4	219,512	4
2180	應付帳款—關係人(附註二三及三八)	18,704	-	3,886	-
2219	其他應付款(附註二四)	724,700	8	445,303	7
2220	其他應付款—關係人(附註二四及三八)	-	-	1,142	-
2230	本期所得稅負債(附註三十)	51,264	-	137,113	2
2250	負債準備—流動(附註四及二五)	36	-	-	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十五)	18,150	-	11,160	-
2131	合約負債—流動(附註四及二八)	459,559	5	312,532	5
2320	一年內到期之長期借款(附註四及二一)	164,467	2	121,736	2
2399	其他流動負債(附註二四)	3,862	-	2,711	-
21XX	流動負債總計	2,032,777	21	1,587,699	26
	非流動負債				
2530	應付公司債(附註四及二二)	-	-	6,967	-
2540	長期借款(附註二一)	2,875,903	30	1,773,405	29
2570	遞延所得稅負債(附註四及三十)	495	-	435	-
2580	租賃負債—非流動(附註四及十五)	30,086	1	21,689	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二六)	26,958	-	18,755	-
2645	存入保證金(附註三八)	9,423	-	10,291	-
25XX	非流動負債總計	2,942,865	31	1,831,542	29
2XXX	負債總計	4,975,642	52	3,419,241	55
	歸屬於本公司業主之權益(附註二七)				
	股 本				
3110	普通股股本	840,973	9	760,586	12
3140	預收股本	-	-	79,795	1
3100	股本總計	840,973	9	840,381	13
3200	資本公積	3,094,606	33	1,396,857	22
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	143,427	1	103,238	2
3320	特別盈餘公積	24,637	-	34,374	1
3350	未分配盈餘	338,648	4	400,850	6
3300	保留盈餘總計	506,712	5	538,462	9
3400	其他權益	(5,909)	-	(21,076)	-
3500	庫藏股票	(15,289)	-	(15,289)	-
31XX	本公司業主權益總計	4,421,093	47	2,739,335	44
36XX	非控制權益(附註二七)	104,581	1	71,526	1
3XXX	權益總計	4,525,674	48	2,810,861	45
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 9,501,316	100	\$ 6,230,102	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安

家登精密工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金	%	金	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$ 3,121,186	100	\$ 2,512,678	100
5000	營業成本（附註四、十一、二 九及三八）	<u>1,883,178</u>	<u>60</u>	<u>1,708,472</u>	<u>68</u>
5900	營業毛利	<u>1,238,008</u>	<u>40</u>	<u>804,206</u>	<u>32</u>
	營業費用（附註二六、二九及 三八）				
6100	推銷費用	128,636	4	119,866	5
6200	管理費用	491,293	16	448,479	18
6300	研究發展費用	165,590	5	132,385	5
6450	預期信用（迴轉利益）減 損損失	(<u>7,660</u>)	-	<u>5,443</u>	-
6000	營業費用合計	<u>777,859</u>	<u>25</u>	<u>706,173</u>	<u>28</u>
6900	營業淨利	<u>460,149</u>	<u>15</u>	<u>98,033</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出（附註二 九）				
7100	利息收入	1,188	-	1,129	-
7190	其他收入（附註三八）	54,599	2	60,937	3
7020	其他利益及損失	(29,735)	(1)	486,354	19
7050	財務成本（附註三八）	(27,570)	(1)	(34,757)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額	<u>8,834</u>	-	<u>5,412</u>	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>7,316</u>	-	<u>519,075</u>	<u>21</u>
7900	稅前淨利	467,465	15	617,108	25
7950	所得稅費用（附註四及三十）	(<u>97,636</u>)	(<u>3</u>)	(<u>125,453</u>)	(<u>5</u>)
8200	本年度淨利	<u>369,829</u>	<u>12</u>	<u>491,655</u>	<u>20</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 六)	(\$ 8,326)	-	(\$ 1,854)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	16,845	-	3,502	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,678)	-	3,668	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	6,841	-	5,316	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 376,670</u>	<u>12</u>	<u>\$ 496,971</u>	<u>20</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 336,660	11	\$ 460,312	19
8620	非控制權益	33,169	1	31,343	1
8600		<u>\$ 369,829</u>	<u>12</u>	<u>\$ 491,655</u>	<u>20</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 343,501	11	\$ 465,628	19
8720	非控制權益	33,169	1	31,343	1
8700		<u>\$ 376,670</u>	<u>12</u>	<u>\$ 496,971</u>	<u>20</u>
	每股盈餘(附註三一)				
9710	基 本	<u>\$ 4.03</u>		<u>\$ 6.18</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 4.02</u>		<u>\$ 6.11</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國111年3月7日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32230	其他流動負債	\$ 1,151	(\$ 6,941)
A32240	淨確定福利負債	(123)	(1,028)
A33000	營運產生之現金	625,782	229,566
A33100	收取之利息	1,188	1,129
A33200	收取之股利	492	-
A33300	支付之利息	(26,294)	(32,508)
A33500	支付之所得稅	(158,425)	(33,631)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>442,743</u>	<u>164,556</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(380,000)	(25,300)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	22,000	31,673
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(11,500)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(50,878)	(19,697)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融資產	10,943	35,016
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	(35,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,779,397)	(1,117,590)
B03700	存出保證金增加	(313)	(9,603)
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註三 三)	-	(53,399)
B04500	購置無形資產	(16,475)	(96,646)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,036	10,592
B07100	預付設備款增加	(329,741)	(121,307)
B06700	其他非流動資產增加	(1,268)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	977,924
B09900	收取租賃修改之賠償價款	-	659,719
B07600	收取關聯企業股利	<u>1,783</u>	<u>-</u>
BBBB	投資活動之淨現金 (流出) 流 入	<u>(2,529,810)</u>	<u>236,382</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	865,944	1,107,982
C00200	短期借款減少	(1,017,564)	(1,081,792)
C04600	現金增資	1,671,575	211,894
C01600	舉借長期借款	2,203,000	1,927,510

(接次頁)

(承前頁)

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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

合併公司選擇適用該修正之實務權宜作法，處理利率指標變革導致之決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量基礎之變動。若前述變動為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，係於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

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

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

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

1. IFRSs 2018-2020 之年度改善

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

2. IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」

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

3. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，

不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按 IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

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

4. IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

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

合併公司將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註4）

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

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

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

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

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

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

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

4. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

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

5. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

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

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

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

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十二、附表七及八。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項

目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

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

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

（七）存 貨

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

（八）投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

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

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

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

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

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

(十) 投資性不動產

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

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

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業

合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用合計估計變動之影響。

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

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

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

（十四）金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

（1）衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投

資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

3. 可轉換公司債

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

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

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

（十五）負債準備

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

保 固

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

（十六）收入認列

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

1. 商品銷貨收入

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

2. 勞務收入

勞務收入來自維修服務。

隨合併公司提供之維修服務，相關收入係於勞務提供時認列。

（十七）租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

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

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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

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

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

(十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

（二十）員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給予日。

（二一）所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

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

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

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

(一) 110 及 109 年度合併公司與銀行簽訂之結構式定期存款合約。該結構式定期存款包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

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

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

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三九。

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 252	\$ 471
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 471</u>
因營業而發生	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 471</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 629,380	\$ 422,927
減：備抵損失	(<u>2,861</u>)	(<u>1,923</u>)
	<u>\$ 626,519</u>	<u>\$ 421,004</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收營業稅退稅款	\$ -	\$ 1,334
應收進貨折讓款	1,738	2,749
其 他	<u>837</u>	<u>1,758</u>
	<u>\$ 2,575</u>	<u>\$ 5,841</u>
其他應收款－關係人（附註三八）	<u>\$ 16</u>	<u>\$ -</u>
<u>催 收 款</u>		
按攤銷後成本衡量	\$ 2,228	\$ 10,835
總帳面金額		
減：備抵呆帳	(<u>2,228</u>)	(<u>10,835</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

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

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

110 年 12 月 31 日

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

109 年 12 月 31 日

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

應收帳款

110 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合 計
預期信用損失率	0.3%	0.6%	6.5%	39.2%	
總帳面金額	\$ 597,379	\$ 28,956	\$ 1,131	\$ 1,914	\$ 629,380
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,850)	(186)	(74)	(751)	(2,861)
攤銷後成本	<u>\$ 595,529</u>	<u>\$ 28,770</u>	<u>\$ 1,057</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 626,519</u>

109 年 12 月 31 日

	1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 8 0 天	1 8 1 ~ 2 7 0 天	2 7 1 ~ 3 6 5 天	合 計
預期信用損失率	0.4%	1.5%	4.6%	1.8%	
總帳面金額	\$ 403,669	\$ 16,917	\$ 1,719	\$ 622	\$ 422,927
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,583)	(250)	(79)	(11)	(1,923)
攤銷後成本	<u>\$ 402,086</u>	<u>\$ 16,667</u>	<u>\$ 1,640</u>	<u>\$ 611</u>	<u>\$ 421,004</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

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

催收款備抵損失之變動資訊如下：

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

十一、存 貨

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

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,877,436	\$ 1,610,250
存貨跌價損失	4,730	98,768
其他	1,012	(546)
	<u>\$ 1,883,178</u>	<u>\$ 1,708,472</u>

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三九。

十二、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
家登精密工業股份有限公司 (以下簡稱本公司)	家登創業投資股份有限公司 (以下簡稱家登創投公司)	創業投資及管理顧問業務	100%	100%	-
	家崎(原：威榛)科技股份有限公司 (以下簡稱家崎公司)	各種精密儀器買賣、 維修及保養	100%	100%	-
	家登自動化股份有限公司(以下 簡稱家登自動化公司)	各種精密儀器製造、 買賣、維修及保養	50.93%	50.87%	註1
	Rich Point Global Corp.(以下 簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	-
	Partner one Ltd.	經營各項投資業務	-	-	註2
家登創投公司	Gudeng Inc.(USA)	經營各種電子零組件 業務	100%	-	註4
	家碩建設(原：台灣大湘)股 份有限公司(以下簡稱家碩建 設公司)	工業廠房、住宅及大 樓開發租售業、不 動產買賣及租賃業	100%	100%	註6
	Rich Point	Sun Park Development Limited(以下簡稱 Sun Park)	100%	100%	-
Sun Park	Gudeng Investment Co., Ltd. (以下簡稱 Gudeng Investment)	經營各項投資業務	100%	100%	-
	上海家登貿易有限公司(以下 簡稱上海家登公司)	銷售塑膠及電子產品	100%	100%	-
	蘇州堃鉅貿易有限公司(以下 簡稱蘇州堃鉅公司)	銷售、維修汽車、買 賣各式酒類及鋁箔	100%	100%	-
Gudeng Investment	蘇州市吳江新創汽車貿易有 限公司(以下簡稱吳江新創公 司)	銷售及維修汽車	100%	100%	-
Partner one Ltd.	Gudeng Investment (HK)	經營各項投資業務	-	-	註2
Gudeng Investment (HK)	華登科技有限公司(以下簡稱 華登公司)	經營塑料製品、電子 及通信設備製造、 電器機械及器材製 造業務	-	-	註3
家登自動化公司	昇和精技股份有限公司(以下 簡稱昇和公司)	各種精密儀器製造、 買賣、維修及保養	100%	100%	註5

註1：合併公司所持股權百分比變動，請參閱附註三四。

註2：於106年度設立登記完成，尚未投入資本。

註3：華登公司目前在名稱預審階段，尚未設立完成。

註 4：於 108 年度董事會決議通過設立之子公司，於 110 年 11 月 29 日投入資本額美金 350 仟元，正式設立登記完成。

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

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

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
金匯科技股份有限公司	\$ 47,463	\$ 40,412

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	110年12月31日	109年12月31日
金匯科技股份有限公司	35%	35%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

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

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

金匯公司

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

(接次頁)

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
合併公司持股比例	35%	35%
合併公司享有之權益	\$ 44,033	\$ 36,982
商 譽	3,430	3,430
投資帳面金額	\$ 47,463	\$ 40,412
	110年度	109年度
營業收入	\$ 97,301	\$ 60,927
本年度淨利	\$ 25,240	\$ 14,554
綜合損益總額	\$ 25,240	\$ 14,554

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

十四、不動產、廠房及設備

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	建造中之不動產	合 計
成 本							
110年1月1日餘額	\$ 937,688	\$ 583,884	\$ 492,971	\$ 22,973	\$ 761,532	\$ -	\$ 2,799,048
增 添	1,452,995	38,264	169,087	12,930	105,935	283,009	2,062,220
處 分	-	-	(191)	-	(10,420)	-	(10,611)
重 分 類	44,240	33,104	(2,658)	-	67,959	-	142,645
來自投資性不動產	9,938	23,204	-	-	-	-	33,142
淨兌換差額	-	(665)	(1)	(4)	(169)	-	(839)
110年12月31日餘額	\$ 2,444,861	\$ 677,791	\$ 659,208	\$ 35,899	\$ 924,837	\$ 283,009	\$ 5,025,605
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 105,956	\$ 229,809	\$ 14,285	\$ 365,429	\$ -	\$ 715,479
處 分	-	-	(187)	-	(6,028)	-	(6,215)
折舊費用	-	16,600	48,533	2,860	81,948	-	149,941
來自投資性不動產	-	1,820	-	-	-	-	1,820
淨兌換差額	-	(483)	-	(4)	(49)	-	(536)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 123,893	\$ 278,155	\$ 17,141	\$ 441,300	\$ -	\$ 860,489
110年12月31日淨額	\$ 2,444,861	\$ 553,898	\$ 381,053	\$ 18,758	\$ 483,537	\$ 283,009	\$ 4,165,116
成 本							
109年1月1日餘額	\$ 218,478	\$ 449,326	\$ 374,999	\$ 103,807	\$ 450,034	\$ -	\$ 1,596,644
增 添	627,991	87,981	102,148	4,322	307,289	-	1,129,731
處 分	-	(144,589)	(35,427)	(82,227)	(47,870)	-	(310,113)
重 分 類	-	-	51,251	(2,938)	51,743	-	100,056
來自投資性不動產	91,219	189,717	-	-	-	-	280,936
淨兌換差額	-	1,449	-	9	336	-	1,794
109年12月31日餘額	\$ 937,688	\$ 583,884	\$ 492,971	\$ 22,973	\$ 761,532	\$ -	\$ 2,799,048
累計折舊及減損							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 118,750	\$ 214,851	\$ 70,389	\$ 343,380	\$ -	\$ 747,370
處 分	-	(40,920)	(21,231)	(65,954)	(32,841)	-	(160,946)
折舊費用	-	17,574	36,189	9,965	53,187	-	116,915
重 分 類	-	-	-	(124)	1,609	-	1,485
來自投資性不動產	-	9,464	-	-	-	-	9,464
淨兌換差額	-	1,088	-	9	94	-	1,191
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 105,956	\$ 229,809	\$ 14,285	\$ 365,429	\$ -	\$ 715,479
109年12月31日淨額	\$ 937,688	\$ 477,928	\$ 263,162	\$ 8,688	\$ 396,103	\$ -	\$ 2,083,569

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	6至51年
機器設備	4至16年
租賃改良	2至9年
其他設備	1至21年

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

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三九。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

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

(二) 租賃負債

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

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	1.45%~1.63%	1.45%~2.5%
運輸設備	1.50%~7.9%	1.85%~7.9%

(三) 重要承租活動及條款

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

合併公司亦承租若干土地建築物做為廠房使用，租賃期間為 5～20 年。位於中華民國之土地租賃約定每 2 年依公告地價調整租賃給付。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

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

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

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

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

十六、投資性不動產

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

（接次頁）

(承前頁)

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

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

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

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	51年
-------	-----

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

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

合併公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十七、商 譽

	110年度	109年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 98,784	\$ 53,727
本年度企業合併取得（附註三三）	-	45,057
年底餘額	<u>\$ 98,784</u>	<u>\$ 98,784</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	(\$ 3,766)	(\$ 3,766)
本年度認列減損損失	(20,435)	-
年底餘額	<u>(\$ 24,201)</u>	<u>(\$ 3,766)</u>
年初淨額	<u>\$ 95,018</u>	<u>\$ 49,961</u>
年底淨額	<u>\$ 74,583</u>	<u>\$ 95,018</u>

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

資產負債表相關項目調整增加（減少）如下：

	109年12月31日
商 譽	<u>(\$ 5,300)</u>
其他無形資產	<u>\$ 5,300</u>

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

由於因新型冠狀病毒肺炎之影響，致實際營業收入不如預期。惟依修正後之估計，吳江新創公司之可回收金額人民幣 40,060 仟元仍大於帳面金額，故未認列減損損失。可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層評估未來五年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率 10.4% 予以計算。

合併公司於 109 年 12 月 31 日收購昇和精技公司，產生商譽 45,047 仟元，主要係來自控制溢價，包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來發展。

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

昇和精技公司之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率 12.9% 予以計算。

十八、其他無形資產

	專利權	電腦軟體 成本	特許權	高爾夫球證	技 術	客 戶 關 係	合 計
成 本							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 97,425	\$ 32,451	\$ 44,494	\$ 8,763	\$ 5,900	\$ 5,300	\$ 194,333
單獨取得	-	16,475	-	-	-	-	16,475
淨兌換差額	-	-	(336)	-	-	-	(336)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 48,926</u>	<u>\$ 44,158</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 210,472</u>
累計攤銷及減損							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,138	\$ 24,166	\$ 44,494	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82,798
攤銷費用	8,329	8,254	-	-	843	2,650	20,076
淨兌換差額	-	-	(336)	-	-	-	(336)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,467</u>	<u>\$ 32,420</u>	<u>\$ 44,158</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 102,538</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 74,958</u>	<u>\$ 16,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,057</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 107,934</u>
成 本							
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 29,243	\$ 43,762	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 85,755
單獨取得	84,675	3,208	-	8,763	-	-	96,646
本年度企業合併取得 (附註三三)	-	-	-	-	5,900	5,300	11,200
淨兌換差額	-	-	732	-	-	-	732
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 32,451</u>	<u>\$ 44,494</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 194,333</u>
累計攤銷及減損							
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 10,625	\$ 21,288	\$ 43,762	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 75,675
攤銷費用	3,513	2,878	-	-	-	-	6,391
淨兌換差額	-	-	732	-	-	-	732
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ 24,166</u>	<u>\$ 44,494</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 82,798</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 83,287</u>	<u>\$ 8,285</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 111,535</u>

特許權主係吳江新創公司得以在蘇州市銷售上海大眾汽車之特許經銷權。

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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2至9年
專 利 權	10年
技 術	7年
客 戶 關 係	2年

依功能別彙總攤銷費用：

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

十九、預付款項

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

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

二十、其他資產

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

二一、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註三九）		
—其他借款(1)	\$ 29,920	\$ 132,604
—銀行借款(2)	150,000	150,000
<u>無擔保借款</u>		
—信用額度借款(2)	-	50,000
	<u>\$ 179,920</u>	<u>\$ 332,604</u>

1. 其他借款係吳江新創公司向上海汽車集團財務有限責任公司以固定利率借款，利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 6.16% 及 6.16%~6.50%。
2. 銀行週轉性借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 1.28% 及 1.3%~1.5%。

(二) 長期借款

合併公司之借款包括：

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	110年 12月31日	109年 12月31日
<u>擔保借款</u>					
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 113 年 6 月 30 日，按月付息期滿轉為下一期融資案。	1.25	\$ 25,000	\$ 25,000
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	128.8.6	借款期間自 108 年 8 月 6 日至 128 年 8 月 6 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.45	39,973	41,934
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 116 年 3 月 31 日，分 84 期，按月平均攤還本息。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	163,396
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	129.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 129 年 3 月 31 日，寬限期 36 期，自 112 年 3 月 31 日起分 216 期，按月本息平均攤還。	1.15	712,861	872,000
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	124.2.21	借款期間自 109 年 2 月 21 日至 124 年 2 月 21 日，分 180 期，定額年金，按月平均攤還本息。	1.49	46,229	49,361
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	116.3.11	借款期間自 109 年 3 月 11 日至 116 年 3 月 11 日，分 84 期，按月平均攤還本息。已於 110 年 1 月提前清償。	1.30	-	159,900
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.6.1	借款期間自 109 年 6 月 1 日至 116 年 6 月 1 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.50	-	28,892
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.50	-	3,728
彰化銀行之擔保新台幣 銀行存款	116.4.9	借款期間自 109 年 4 月 9 日至 116 年 4 月 9 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	295,258
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，分 84 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.65	-	24,241
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	129.8.21	借款期間自 109 年 8 月 21 日至 129 年 8 月 21 日，寬限期 3 年，寬限屆滿，本金按月平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	120,000

（接次頁）

(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	110年 12月31日	109年 12月31日
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	130.3.2	自 110 年 3 月 2 日至 113 年 3 月 2 日，為寬限期， 在此期間依借款金額按月付息，並自 113 年 3 月 2 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.25	\$ 389,000	\$ -
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	130.4.6	借款期間自 110 年 4 月 6 日至 130 年 4 月 6 日，自 110 年 5 月 6 日起分 240 期，按月本息平均攤還。	1.35	61,164	-
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	565,736	-
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.20	32,998	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	130.6.25	自 110 年 6 月 25 日至 115 年 6 月 25 日，為寬限期， 在此期間依借款金額按月付息並自 115 年 7 月 25 日起分 180 期，按月本息平均攤還。	1.15	728,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	158,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.10.4	借款期間自 110 年 10 月 4 日至 117 年 10 月 4 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	117,143	-
信用借款					
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 4 月 1 日至 114 年 3 月 31 日，分 60 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.30	50,581	65,306
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 5 月 15 日至 114 年 3 月 31 日， 分 59 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.30	25,699	33,181
合作金庫之信用新台幣 借款	112.7.15	借款期間自 109 年 7 月 15 日至 112 年 7 月 15 日， 分 36 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.85	7,986	12,944
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	112.2.3	借款期間自 110 年 8 月 5 日至 112 年 2 月 3 日，利 息按月計收，到期償還本金。	1.25	80,000	-
減：列為 1 年內到期部分				3,040,370	1,895,141
長期借款				(164,467)	(121,736)
				<u>\$2,875,903</u>	<u>\$1,773,405</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三九及四十。

二、應付公司債

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

國內有擔保可轉換公司債

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

每單位公司債持有人有權以每股 125 元轉換為合併公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。合併公司於 108 年 9 月 24 日董事會決議通過現金增資發行新股 3,000 仟股，每股面額 10 元，增資基準日為 108 年 11 月 26 日，本公司債之轉換價格自該增資基準日起調整為每股 124 元。於 109 年 3 月 18 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 123.3 元。

於 109 年 8 月 28 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 122.8 元。
 於 110 年 1 月 25 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 121.3 元。
 於 110 年 3 月 17 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 120.7 元。
 於 110 年 7 月 12 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 119.1 元。
 轉換期間為 109 年 2 月 22 日至 111 年 11 月 21 日。若公司債屆時未轉換，將於 111 年 11 月 21 日依債券面額以現金一次償還。

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

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

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

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

	110年度
請求轉換債券總額	\$ 7,200
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格將 換發之普通股股本	(592)
轉換溢價	6,608
加：資本公積－認股權	109
減：應付公司債折價	(222)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(14)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	\$ 6,480

債務主契約於發行日至 110 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
108 年 11 月 21 日發行價款（減除交易成本 4,411 仟元）	\$ 295,589
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 171 仟元）	(11,469)
衍生工具組成部分－贖回權	570
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	284,690
以有效利率 1.76%計算之利息	4,273
應付公司債轉換為普通股	(281,996)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 6,967</u>
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 6,967
以有效利率 1.76%計算之利息	11
應付公司債轉換為普通股	(6,978)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

二三、應付票據及應付帳款

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

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

二四、其他負債

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

（接次頁）

(承前頁)

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

二五、負債準備

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

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

二六、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

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

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

（二）確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月

薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

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

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110年1月1日	<u>\$ 23,201</u>	<u>(\$ 4,446)</u>	<u>\$ 18,755</u>
利息費用(收入)	<u>70</u>	<u>(15)</u>	<u>55</u>
認列於損益	<u>70</u>	<u>(15)</u>	<u>55</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,032	-	1,032
精算損失(利益)—經驗調整	<u>7,355</u>	<u>(61)</u>	<u>7,294</u>
認列於其他綜合損益	<u>8,387</u>	<u>(61)</u>	<u>8,326</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(178)</u>	<u>(178)</u>
110年12月31日	<u>\$ 31,658</u>	<u>(\$ 4,700)</u>	<u>\$ 26,958</u>
109年1月1日	<u>\$ 21,089</u>	<u>(\$ 3,160)</u>	<u>\$ 17,929</u>
利息費用(收入)	<u>148</u>	<u>(22)</u>	<u>126</u>
認列於損益	<u>148</u>	<u>(22)</u>	<u>126</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	128	-	128
精算損失(利益)—經驗調整	<u>1,836</u>	<u>(110)</u>	<u>1,726</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,964</u>	<u>(110)</u>	<u>1,854</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,154)</u>	<u>(1,154)</u>
109年12月31日	<u>\$ 23,201</u>	<u>(\$ 4,446)</u>	<u>\$ 18,755</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
管理費用	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 126</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：

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

死亡率係依據 110 年台灣壽險經驗生命表。

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

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

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

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

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

二七、權益

(一) 普通股股本及預收股本

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

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

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

(二) 資本公積

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

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

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 109 年度盈餘分配案如下：

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

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

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

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

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

（四）非控制權益

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

（五）庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工（仟股）	買回以註銷 （ 仟 股 ）	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 （ 仟 股 ）	合計（仟股）
110 年 1 月 1 日股數	449	-	-	449
110 年 12 月 31 日股數	449	-	-	449
109 年 1 月 1 日股數	672	-	-	672
本年度減少	(223)	-	-	(223)
109 年 12 月 31 日股數	449	-	-	449

本公司於 109 年 9 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 223 仟股，買回成本為 7,593 仟元，該等庫藏股票於 109 年 9 月 30 日為員工認股基準日，並於 109 年 11 月 6 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 55,059 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 7,593 仟元。並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 55,036 仟元，請參閱附三二。

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

二八、收入

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

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

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

(二) 合約餘額

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

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額為 312,532 仟元。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四五。

二九、稅前淨利

(一) 利息收入

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

(二) 其他收入

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

(三) 其他利益及（損失）

	110年度	109年度
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允 價值衡量之金融資產	(\$ 70)	(\$ 798)
淨外幣兌換（損）益	(5,579)	(8,994)
處分不動產、廠房及設備 （損）益	640	(138,575)
租賃修改利益	26	660,628
減損損失	(20,435)	-
其 他	<u>(4,317)</u>	<u>(25,907)</u>
	<u>(\$ 29,735)</u>	<u>\$ 486,354</u>

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

(四) 財務成本

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

利息資本化相關資訊如下：

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

(五) 折舊及攤銷

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

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 15,455	\$ 11,997
確定福利計畫（附註二六）	<u>55</u>	<u>126</u>
	15,510	12,123
股權基礎給付		
權益交割	19,803	121,065
其他員工福利	<u>617,306</u>	<u>462,743</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 652,619</u>	<u>\$ 595,931</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 242,966	\$ 183,456
營業費用	<u>409,653</u>	<u>412,475</u>
	<u>\$ 652,619</u>	<u>\$ 595,931</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。110 年及 109 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 7 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	4.3%	5%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

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

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

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

有關本公司 111 及 110 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

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

會計所得與所得稅費用之調節如下：

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

(二) 本期所得稅資產與負債

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

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 446	\$ 788	\$ 1,234
未實現存貨跌價損失	46,919	(25,409)	21,510
與子公司交易之未實現損失	346	-	346
應付休假給付	2,450	530	2,980
備抵呆帳超限	<u>1,244</u>	<u>(901)</u>	<u>343</u>
	<u>\$ 51,405</u>	<u>(\$ 24,992)</u>	<u>\$ 26,413</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	(\$ 260)	(\$ 35)	(\$ 295)
確定福利退休計劃	(175)	(25)	(200)
	<u>(\$ 435)</u>	<u>(\$ 60)</u>	<u>(\$ 495)</u>

109 年度

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

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

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

家崎公司

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

家登創投公司

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

家碩建設公司

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
117 年度到期	\$ 23	\$ 23
118 年度到期	12	12
119 年度到期	12	12
120 年度到期	387	-
	<u>\$ 434</u>	<u>\$ 47</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司、家登創投公司、家崎公司、家登自動化公司及家碩建設公司之營利事業所得稅申報除 109 年度外，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 336,660	\$ 460,312
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
轉換選擇權評價損益	-	3,961
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 336,660</u>	<u>\$ 464,273</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	83,642	74,430
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	1,370
員工酬勞	78	174
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>83,720</u>	<u>75,974</u>

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

三二、股份基礎給付協議

(一) 109 年第一次庫藏股轉讓員工

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

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	109年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	223	34.05
本年度執行	(<u>223</u>)	34.05
年底流通在外	<u>-</u>	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 246.9</u>	

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

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

109 年度認列之酬勞成本為 55,059 仟元。

(二) 110 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

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

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

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

110 年度認列之酬勞成本為 19,803 仟元。

(三) 現金增資保留員工認股權

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

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

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	109年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	1,140	236
本年度執行	-	-
年底流通在外	<u>1,140</u>	
年底可執行	<u>-</u>	
本年度給與之員工認股權加 權平均公允價值 (元)	<u>\$ 57.9</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

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

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

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

109 年度認列之酬勞成本為 66,006 仟元。

三三、企業合併

(一) 收購子公司

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

合併公司於 109 年度收購昇和公司係為繼續擴充合併公司之營運。

(二) 移轉對價

	昇 和 公 司
現 金	\$ <u>70,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	昇 和 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 16,601
應收帳款及其他應收款	5,575
存 貨	12,973
預付款項	413
其他流動資產	20,294

(接次頁)

(承前頁)

	昇 和 公 司
非流動資產	
無形資產－技術	\$ 5,900
客戶關係	5,300
存出保證金	125
流動負債	
應付帳款及其他應付款	(9,548)
預收貨款	(31,812)
非流動負債	(878)
	<u>\$ 24,943</u>

(四) 因收購產生之商譽

	昇 和 公 司
移轉對價	\$ 70,000
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	(24,943)
因收購產生之商譽	<u>\$ 45,057</u>

收購昇和公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及昇和公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	昇 和 公 司
現金支付之對價	\$ 70,000
減：取得之現金及約當現金 餘額	(16,601)
	<u>\$ 53,399</u>

三四、與非控制權益之權益交易

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

由於上述110年度交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	(110年10月1日)
	家登自動化公司
給付之現金對價	(\$ 169)
子公司淨資產帳面金額按相 對權益變動計算應轉出非 控制權益之金額	114
權益交易差額	(\$ 55)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 55)

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

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

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

三五、現金流量資訊

非現金交易

合併公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之當年上半年度現金股利於 110 年及 109 年 12 月 31 日皆尚未發放（參閱附註二四及二七）。

三六、資本風險管理

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

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

三七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 28,747	\$ -	\$ -	\$ 28,747
結構式存款	-	21,720	-	21,720
合 計	<u>\$ 28,747</u>	<u>\$ 21,720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,467</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）股票	\$ -	\$ 378,886	\$ -	\$ 378,886
－國內未上市（櫃）股票	-	-	65,273	65,273
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 378,886</u>	<u>\$ 65,273</u>	<u>\$ 444,159</u>

109 年 12 月 31 日

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

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
結構式存款	現金流量折現法：按期末之可觀察利率估近未來現金流量並按市場利率進行折現。
國內上市（櫃）有價證券	合併公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，合併公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

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

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 權 益 工 具	合 計
年初餘額	\$ 48	\$ 47,314	\$ 47,362
認列於損益（其他利益及損失）	(34)	-	(34)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-	17,959	17,959
轉 換	(14)	-	(14)
年底餘額	\$ -	\$ 65,273	\$ 65,273
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期未實現損失之變動數	\$ -	\$ 17,959	\$ 17,959

109 年度

金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金 融 資 產		合 計
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具	權 益 工 具	
年初餘額	\$ 1,590	\$ 18,512	\$ 20,102
新 增	-	25,300	25,300
認列於損益（其他利益 及損失）	(986)	-	(986)
認列於其他綜合損益 （透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金 融資產未實現損益）	-	3,502	3,502
轉 換	(556)	-	(556)
年底餘額	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 47,314</u>	<u>\$ 47,362</u>
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	<u>(\$ 986)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 986)</u>

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

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

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制為透過損益按公允 價值衡量	\$ 50,467	\$ 10,991
按攤銷後成本衡量之金融 資產（註1）	2,383,370	2,039,686

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產 權益工具投資	\$ 444,159	\$ 47,314
<u>金融負債</u> 按攤銷後成本衡量(註2)	4,385,232	2,914,846

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額(包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)，參閱附註四三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感性分析如下。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	\$ 3,874	\$ 204	\$ 19	\$ 14

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

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

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通

在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.25%基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.25%基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 3,805 仟元及 1,660 仟元。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，110 及 109 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 2,875 仟元及 0 仟元。110 及 109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 44,416 仟元及 4,731 仟元。

合併公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主因參與私募認購上市櫃股票。

2. 信用風險

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

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

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之

風險。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，總應收帳款來自前述客戶之比率分別 56%及 61%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 及 109 年度止，合併公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

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

110 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
應付票據	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90
應付帳款	430,729	-	-	-	430,729
其他應付款	722,545	-	-	-	722,545
租賃負債	21,344	13,441	7,633	6,724	49,142
其他流動負債	3,862	-	-	-	3,862
借 款	346,542	162,747	185,135	2,528,021	3,222,445
	<u>\$ 1,525,112</u>	<u>\$ 176,188</u>	<u>\$ 192,768</u>	<u>\$ 2,534,745</u>	<u>\$ 4,428,813</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 21,344</u>	<u>\$ 13,441</u>	<u>\$ 7,633</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

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

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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

(2) 融資額度

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

三八、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
邱 銘 乾	主要管理階層
金鵬投資股份有限公司（以下簡稱金鵬公司）	實質關係人
晟捷投資股份有限公司（以下簡稱晟捷公司）	實質關係人
昀陞投資股份有限公司（以下簡稱昀陞公司）	實質關係人
金匯科技股份有限公司（以下簡稱金匯公司）	關聯企業

(二) 進 貨

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

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

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

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

(四) 預付款項

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

(五) 承租協議

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

租賃費用

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

(接次頁)

(承前頁)

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃	費 用
			110年度	109年度
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 34 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 203
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 800
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 1,237
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 34 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 203
金鵬公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 800
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 7~8 仟元，按月支付租金。	\$ 24	\$ -

(六) 出租協議

1. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

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

2. 存入保證金彙總如下：

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

3. 租賃收入彙總如下：

承 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	110年度	109年度
晟捷公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	\$ 12	\$ 12
昀陞公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
金鵬公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	<u>12</u>	<u>12</u>
			<u>\$ 36</u>	<u>\$ 36</u>

(七) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

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

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 向關係人借款 (含應付利息)

利息費用

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

合併公司向關係人借款之借款利率為 3%，已於 109 年度全數償還。

(九) 其他關係人交易

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

(十) 主要管理階層薪酬

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

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存款 (帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動)	\$ 11,500	\$ 2,000
質押存款 (帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動)	2,542	2,542
存 貨	35,200	148,178
自有土地	2,311,490	437,311
建築物－淨額	492,665	454,234
投資性不動產	599,959	639,833
	<u>\$ 3,453,356</u>	<u>\$ 1,684,098</u>

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 重大承諾

1. 截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據分別計（含長、短期借款）新台幣 164,900 仟元。
2. 截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 27,000 仟元。
3. 截至 110 年 12 月 31 日，合併公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 仟元。
4. 合併公司與各廠商契約承諾購置設備及土地，其合約總價計新台幣 1,357,944 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 330,181 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 1,027,763 仟元尚未支付。

(二) 或有事項

1. 美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 1317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元（帳列其他非流動資產）之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。

本公司除對上開民事第一審判決提起上訴外，並對美國安堤格里斯公司上開發明專利向經濟部智慧財產局提出舉發案，109年4月29日獲經濟部智慧財產局以109年4月27日(109)智專三(二)04024字第10920384050號專利舉發審定書，認定上開發明專利(1317967號)違反專利法第22條第4項不具進步性，故撤銷上開發明專利。該審定處分尚非最終結論，安堤格里斯公司已向經濟部提起訴願。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第1317967號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於109年11月18日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109年12月7日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件，並取回反擔保提存金978,870仟元。

美國安堤格里斯公司(Entegris Inc.)於108年6月28日對本公司及法定代理人邱銘乾提起請求侵害專利權損害賠償排除侵害案(智慧財產法院：智院成審五108民補131字第1080002430號)，請求本公司及法定代理人邱銘乾損害賠償新台幣一千萬元。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第1391304號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於109年11月18日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109年12月24日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件。

2. 美國安堤格里斯公司(Entegris Inc.)以本公司中華民國發明第1238804號專利權有無效之原因，向智慧財產及商業法院智慧財產法庭提起確認之訴。本公司於110年11月30日收訖訴狀繕本，知悉本案。並已委任律師處理，為維護「系爭專利之有效性」及「公司權益」，已向美國安堤格里斯公司等人就侵害本公司專利權產生之損害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等

訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。

四一、其他事項

新冠肺炎疫情對合併公司造成之影響項目評估如下：

繼續經營能力假設：

合併公司主營業務為半導體晶圓及光罩載具的製造買賣，因半導體廠 EUV 製程轉換產生大量需求，產品營收維持暢旺並穩定獲利，故新冠肺炎疫情對合併公司的繼續經營能力假設並未產生重大影響。

四二、重大之期後事項：無。

四三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	19,777	27.68	(美元：新台幣)	\$ 547,427
日 圓		42,510	0.2405	(日圓：新台幣)	10,224
人 民 幣		16	4.344	(人民幣：新台幣)	70
					<u>\$ 557,721</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		5,780	27.68	(美元：新台幣)	\$ 159,990
日 圓		34,495	0.2405	(日圓：新台幣)	8,296
人 民 幣		4,350	4.344	(人民幣：新台幣)	18,896
					<u>\$ 187,182</u>

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 5,712	28.48 (美元：新台幣)		\$ 162,678
日 圓	12,074	0.2763 (日圓：新台幣)		3,336
人 民 幣	16	4.377 (人民幣：新台幣)		70
				<u>\$ 166,084</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	4,997	28.48 (美元：新台幣)		\$ 142,315
日 圓	7,050	0.2763 (日圓：新台幣)		1,948
				<u>\$ 144,263</u>

合併公司於 110 及 109 年度淨外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為損失 5,579 仟元及損失 8,994 仟元，由於外幣交易及集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額 20%以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	附表五
6	處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。	無
8	應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20%以上。	無
9	從事衍生性商品交易。	附註七
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。	附表六
11	被投資公司資訊	附表七

(三) 大陸投資資訊：

編號	項 目	說 明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。	附表八
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：	
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。	附表九
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。	附表九
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。	無
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。	附表二
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。	附表一
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	附表九

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表十)

四五、部門資訊

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

半導體－製造商。

汽車－直接銷售及維修。

其 他

(一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	110年度				合 計
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 1,918,716	\$ 485,166	\$ 717,304	\$ -	\$ 3,121,186
部門間收入	172,218	-	39,267	(211,485)	-
利息收入	619	194	677	(302)	1,188
收入合計	<u>\$ 2,091,553</u>	<u>\$ 485,360</u>	<u>\$ 757,248</u>	<u>(\$ 211,787)</u>	<u>\$ 3,122,374</u>
利息支出	<u>\$ 26,048</u>	<u>\$ 1,646</u>	<u>\$ 277</u>	<u>(\$ 401)</u>	<u>\$ 27,570</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 177,937</u>	<u>\$ 6,347</u>	<u>\$ 16,088</u>	<u>(\$ 4,117)</u>	<u>\$ 196,255</u>
部門(損)益	<u>\$ 360,030</u>	<u>(\$ 14,094)</u>	<u>\$ 70,009</u>	<u>(\$ 46,116)</u>	<u>\$ 369,829</u>

	109年度				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 1,429,930	\$ 591,532	\$ 491,216	\$ -	\$ 2,512,678
部門間收入	82,269	-	36,528	(118,797)	-
利息收入	<u>1,005</u>	<u>57</u>	<u>918</u>	<u>(851)</u>	<u>1,129</u>
收入合計	<u>\$ 1,513,204</u>	<u>\$ 591,589</u>	<u>\$ 528,662</u>	<u>(\$ 119,648)</u>	<u>\$ 2,513,807</u>
利息支出	\$ 33,263	\$ 2,287	\$ 58	(\$ 851)	\$ 34,757
折舊與攤銷	\$ 133,569	\$ 6,839	\$ 7,323	(\$ 265)	\$ 147,466
部門(損)益	<u>\$ 463,706</u>	<u>(\$ 12,575)</u>	<u>\$ 70,650</u>	<u>(\$ 30,126)</u>	<u>\$ 491,655</u>

(二) 部門資產及負債

	110年12月31日				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 8,740,501</u>	<u>\$ 212,211</u>	<u>\$ 2,058,394</u>	<u>(\$ 1,509,790)</u>	<u>\$ 9,501,316</u>
部門負債	<u>\$ 4,185,566</u>	<u>\$ 57,305</u>	<u>\$ 846,108</u>	<u>(\$ 113,337)</u>	<u>\$ 4,975,642</u>

	109年12月31日				
	半導體製造	汽車貿易買賣	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 5,649,439</u>	<u>\$ 356,006</u>	<u>\$ 1,376,212</u>	<u>(\$ 1,151,555)</u>	<u>\$ 6,230,102</u>
部門負債	<u>\$ 2,799,632</u>	<u>\$ 178,400</u>	<u>\$ 510,956</u>	<u>(\$ 69,747)</u>	<u>\$ 3,419,241</u>

基於監督部門績效及分配資源予各部門之目的：

1. 除採用權益法之關聯企業、其他金融資產與當期及遞延所得稅資產以外之所有資產均分攤至應報導部門。商譽已分攤至應報導部門。應報導部門共同使用之資產係按各別應報導部門所賺取之收入為基礎分攤；以及
2. 除借款、其他金融負債與當期及遞延所得稅負債以外之所有負債均分攤至應報導部門。應報導部門共同承擔之負債係按部門資產之比例分攤。

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	110年度	109年度
光罩、晶圓載具品	\$ 1,844,782	\$ 1,318,440
機台設備產品	558,383	461,592
汽車買賣	405,139	509,781
半導體製造原料耗材	58,254	47,478
其 他	<u>254,628</u>	<u>175,387</u>
	<u>\$ 3,121,186</u>	<u>\$ 2,512,678</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣與中國。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	110年度	109年度	110年 12月31日	109年 12月31日
台灣	\$2,469,939	\$1,891,522	\$5,318,394	\$3,073,304
中國	651,247	621,156	113,619	126,727
其他	-	-	4,869	-
	<u>\$3,121,186</u>	<u>\$2,512,678</u>	<u>\$5,436,882</u>	<u>\$3,200,031</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利資產產生之資產。

(五) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者如下：

	110年度	109年度
客戶 A	<u>\$ 1,478,284</u>	<u>\$ 1,287,973</u>

家登精密工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 呆 列 帳	備 金	抵 額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註 3)	資金貸與 總限額 (註 3)	備註
															名稱	價值			
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	本票	\$ 30,000	\$ 1,768,437	\$ 1,768,437	
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,000	1,768,437	1,768,437	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州堃鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州堃鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
3	蘇州堃鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
3	蘇州堃鉅貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
4	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,000	1,768,437	1,768,437	

註 1：編號欄之填寫如下：

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

註 2：資金貸與性質說明如下：

- (1)有業務往來填 1。
- (2)有短期資金融通之必要者填 2。

註 3：資金貸與限額之計算方法及金額。

1. 個別對象資金貸與限額：

(1)本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。

(2)被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。
2. 資金貸與總限額：

(1)本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。

(2)被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。
3. 本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

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

家登精密工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 限 額 (註 3)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	家登精密工業股份有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	(3)	\$ 884,219	\$ 33,552 (USD 1,200)	\$ 33,216 (USD 1,200)	\$ - (USD -)	\$ -	0.75%	\$ 2,210,547	Y	N	Y	

註 1：編號欄之填寫如下：

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

註 2：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

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

註 3：背書保證限額之計算方式及金額：

1. 對單一企業背書保證限額：

(1) 本公司對單一企業之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）20% 為限。

(2) 本公司對海外單一聯屬公司之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）20% 為限。
2. 背書保證最高限額：

(1) 本公司累計對外背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）50% 為限。

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

家登精密工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除股數外，為
新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 比 例	未	備 註
				股 數			允 價 值	
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司 迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	4,000,000	\$ 378,886	0.06	\$ 378,886	註 2
家登創業投資股份有限公司	非上市（櫃）公司 盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	25,000	\$ -	5.00	\$ -	—
	上市（櫃）公司 義隆電子股份有限公司	無	〃	25,000	4,250	0.01	4,250	—
	台灣積體電路製造股份有限公 司	無	〃	10,000	6,150	-	6,150	—
	迅得機械股份有限公司	無	〃	30,000	3,465	0.04	3,465	—
	京鼎精密科技股份有限公司	無	〃	23,000	5,865	0.03	5,865	—
	天鈺科技股份有限公司	無	〃	20,902	5,893	0.01	5,893	—
	宏捷科技股份有限公司	無	〃	22,000	3,124	0.01	3,124	—
					\$ 28,747		\$ 28,747	
	非上市（櫃）公司 威鈦淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 2,900	10.00	\$ 2,900	—
	合鎰技研股份有限公司	無	〃	1,340,000	20,046	6.09	20,046	—
	九潤精密科技股份有限公司	無	〃	248,000	10,595	16.00	10,595	—
	元啓精密科技股份有限公司	無	〃	500,000	6,080	16.67	6,080	—
	景美科技股份有限公司	無	〃	1,100,000	25,652	9.91	25,652	—
					\$ 65,273		\$ 65,273	
上海家登貿易有限公司	華一銀行保本理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	-	\$ 21,720	-	\$ 21,720	—

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

註2：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：合併公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情事。

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

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他調整項目 (註)	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益		股數	金額
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	採用權益法之投資	家登創業投資股份有限公司	子公司	15,200,000	\$ 101,394	26,500,000	\$ 265,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,060	41,700,000	\$ 389,454
家登精密工業股份有限公司	迅得機械股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	迅得機械股份有限公司	非關係人	-	-	4,000,000	380,000	-	-	-	-	(1,114)	4,000,000	378,886

註： 包括採權益法認列子公司損益份額及按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

家登精密工業股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.2.18	\$910,750	已全數支付	元泰鋼鐵股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$ -	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為914,003 仟元。	營運自用	無
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.8.11	423,176	已全數支付	興隆盛鐵工廠有限公司	非關係人	-	-	-	-	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為443,872 仟元。	營運自用	無

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

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

家登精密工業股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註 4)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	1	銷 貨	\$ 85,132	—	3
			1	服務費用	38,165	—	2
			1	應收帳款－關係人	47,826	—	-
			1	其他應付款－關係人	17,449	—	-
		家登創業投資股份有限公司	1	租金收入	480	—	-
			1	銷 貨	8,309	—	-
			1	租金收入	3,968	—	-
			1	其他收入	2,911	—	-
			1	其他費用	325	—	-
			1	利息費用	(47)	—	-
			1	存入保證金	669	—	-
		家崎科技股份有限公司	1	應收帳款－關係人	1,487	—	-
			1	預付款項	120	—	-
			1	其他應收款－關係人	904	—	-
			1	銷 貨	41	—	-
			1	其他應收款－關係人	40	—	-
			1	應付帳款－關係人	35,406	—	-
			1	進 貨	78,736	—	2
			1	其他收入	27	—	-
			1	其他費用	(37)	—	-
		Rich Point Global Corp. Sun Park Development Limited 家碩建設股份有限公司	1	其他應收款－關係人	304	—	-
			1	其他應收款－關係人	77	—	-
			1	存入保證金	2	—	-
		Gudeng Inc.	1	租金收入	12	—	-
			1	其他應收款－關係人	4,562	—	-
1 2	Rich Point Global Corp. 蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	Gudeng Investment Co., Ltd.	1	其他收入	2,290	—	-
			3	其他應收款－關係人	280	—	-
		蘇州堃鉅貿易有限公司	3	應付帳款－關係人	99	—	-
			3	其他應付款－關係人	90	—	-
			3	其他費用	774	—	-
			3	利息費用	348	—	-
			1	租金收入	40	—	-

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

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

註 5：此附表僅揭露單向交易資訊，於編制合併報表時，業已沖銷上述交易。

家登精密工業股份有限公司及子公司

家登精密工業股份有限公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)				帳 面 金 額
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 289,824	\$ 289,824	-	100	\$ 264,715	(\$ 11,272)	(\$ 11,272)	註 1 及 2
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	417,000	152,000	41,700,000	100	389,454	5,101	5,101	註 1 及 2
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路 207 號	各種精密儀器買賣、維修及保養	198,825	198,825	20,000,000	100	133,842	23,371	23,371	註 1 及 2
	家登自動化股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	35,359	35,190	5,622,400	50.93	108,307	67,533	34,581	註 1 及 2
	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	經營各種電子零組件業務	USD 350	USD -	350,000	100	4,307	(5,446)	(5,446)	註 1 及 2
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 14,020	RMB 14,020	-	100	RMB 19,035	RMB 3,295	RMB 3,295	註 1 及 2
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB 50,549	RMB 50,549	-	100	RMB 41,123	(RMB 5,887)	(RMB 5,887)	註 1 及 2
家登創業投資股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	工業廠房、住宅及大樓開發租售業、不動產買賣及租賃業	135,100	100	13,510,000	100	134,666	(387)	(387)	註 1 及 2
	金匯科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路 43 號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及其他金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發	35,000	35,000	3,500,000	35	47,463	25,240	8,834	註 1 及 2
家登自動化股份有限公司	昇和精技股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	半導體與面板的 PVD 真空技術相關機台設計及改造	70,000	70,000	800,000	100	54,282	14,005	4,717	註 1 及 2

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

註 2：於編製合併財務報告時，業已合併沖銷。

家登精密工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

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)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益 (註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
上海家登貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司：Sun Park Development Limired	\$ 27,680 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ 27,680 (USD 1,000)	\$ 13,388 (RMB 3,084)	100	\$ 13,388 (RMB 3,084) (2)B	\$ 45,816 (RMB 10,547)	\$ -	
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司：Gudeng Investment Co., Ltd.	220,060 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	220,060 (RMB 45,000) (USD 888)	(21,722) (RMB -5,004)	100	(25,555) (RMB -5,887) (2)B	178,634 (RMB 41,122)	13,032 (RMB 3,000)	
蘇州堃鉅貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司：Sun Park Development Limired	33,437 (USD 1,208)	-	-	33,437 (USD 1,208)	916 (RMB 211)	100	916 (RMB 211) (2)B	36,941 (RMB 8,504)	-	

本期期末 赴大陸地區 累計投資金額	自台灣 匯出投資 金額	經濟部 核准投資 金額	審會 審金額	依經濟部 赴大陸地區 投資限額
NTD 281,177 (USD 3,096) (RMB 45,000)		NTD 394,576 (USD 5,388) (RMB 56,500)		NTD 2,652,656 (USD 95,833)

註 1：投資方式區分為下列五種：

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

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

A. 經與中華會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

C. 其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註 3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（110.12.31 之美金即期匯率為 27.68；人民幣即期匯率為 4.344；人民幣損益匯率為 4.341）。

家登精密工業股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	進、銷貨及服務費用		價 格	交 易 條 件		應收（付）票據、帳款		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比		
上海家登貿易有限公司	銷 貨 服務費用	\$ 85,132	4	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 47,826	9	\$ -	
〃		38,165	6	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(17,449)	2	-	

家登精密工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表十

單位：股

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

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司合併報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件五

民國一一一年度合併財務報告暨會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國111及110年度

地址：新北市土城區中央路4段2號9樓之5
電話：(02)22689141

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~7		-
五、	合併資產負債表	8		-
六、	合併綜合損益表	9~10		-
七、	合併權益變動表	11		-
八、	合併現金流量表	12~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~34		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34		五
	(六) 重要會計項目之說明	35~88		六~三八
	(七) 關係人交易	88~90		三九
	(八) 質抵押之資產	91		四十
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	91~92		四一
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 其 他	92~93		四二
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	93、96~105		四三
	2. 轉投資事業相關資訊	93、96~105		四三
	3. 大陸投資資訊	93、96~97、 106~107		四三
	4. 主要股東資訊	94、108		四三
	(十四) 部門資訊	94~95		四四

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：家登精密工業股份有限公司



負責人：邱 銘 乾



中 華 民 國 112 年 3 月 8 日

會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

家登精密工業股份有限公司及其子公司（家登集團）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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。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 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該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，本會計師並不對該事項單獨表示意見。

茲對家登集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶銷貨收入認列之真實性

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

針對上述重要事項，本會計師執行下列主要查核程序：

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

其他事項

列入家登集團合併財務報表之關聯企業係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 111 年及 110 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 103,678 仟元及 47,463 仟元，分別占合併資產總額 0.85%及 0.50%，民國 111 年及 110 年度採用權益法之關聯企業損益份額分別為利益 5,775 仟元及 8,834 仟元，占合併綜合損益總額分別為 0.65%及 2.35%。

家登精密工業股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

家登集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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 111 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 曾 建 銘

曾建銘



會計師 王 攀 發

王攀發



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 3 月 8 日

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		111年12月31日		110年12月31日					
代	碼	資	產	金	額	%	金	額	%
流動資產									
1100		現金及約當現金(附註四及六)	\$	2,270,488	19		\$	1,707,329	18
1110		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)		142,562	1			50,467	1
1136		按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四及九)		329,760	3			11,500	-
1150		應收票據—非關係人(附註十)		1,433	-			252	-
1160		應收票據—關係人淨額(附註十及三九)		615	-			-	-
1170		應收帳款—非關係人(附註四、十及二八)		1,077,420	9			626,519	7
1180		應收帳款—關係人淨額(附註十及三九)		275	-			-	-
1200		其他應收款(附註十)		6,850	-			2,575	-
1210		其他應收款—關係人(附註十及三九)		9	-			16	-
1220		本期所得稅資產(附註三十)		9	-			5	-
130X		存貨(附註四、十一及四三)		1,645,942	13			996,668	10
1410		預付款項(附註十九)		166,918	1			197,087	2
1479		其他流動資產(附註二十)		4,901	-			1,444	-
11XX		流動資產總計		5,647,182	46			3,593,862	38
非流動資產									
1517		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)		403,475	3			444,159	5
1535		按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及九)		2,546	-			2,542	-
1550		採用權益法之投資(附註四及十三)		103,678	1			47,463	1
1600		不動產、廠房及設備(附註四及十四)		4,737,362	39			4,165,116	44
1755		使用權資產(附註四及十五)		92,468	1			68,295	1
1760		投資性不動產淨額(附註四及十六)		780,755	6			599,959	6
1805		商譽(附註四及十七)		65,383	1			74,583	1
1821		其他無形資產(附註四及十八)		103,569	1			107,934	1
1840		遞延所得稅資產(附註四及三十)		49,762	-			26,413	-
1915		預付設備款(附註四一)		216,846	2			330,181	3
1990		其他非流動資產—其他(附註二十)		1,453	-			8,172	-
1920		存出保證金(附註三八)		28,945	-			32,637	-
15XX		非流動資產總計		6,586,242	54			5,907,454	62
1XXX		資產總計	\$	12,233,424	100		\$	9,501,316	100
負債及權益									
流動負債									
2100		短期借款(附註二一)	\$	28,000	-		\$	179,920	2
2120		透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)		1,447	-			-	-
2150		應付票據—非關係人(附註二三)		8,753	-			90	-
2160		應付票據—關係人(附註二三及三九)		100	-			-	-
2170		應付帳款—非關係人(附註二三)		541,279	5			412,025	4
2180		應付帳款—關係人(附註二三及三九)		13,616	-			18,704	-
2219		其他應付款(附註二四)		954,093	8			695,914	7
2230		本期所得稅負債(附註三十)		202,458	2			51,264	1
2250		負債準備—流動(附註四及二五)		26,618	-			28,822	-
2280		租賃負債—流動(附註四及十五)		28,827	-			18,150	-
2131		合約負債—流動(附註四及二八)		709,026	6			459,559	5
2320		一年內到期之長期借款(附註四及二一)		154,638	1			164,467	2
2399		其他流動負債(附註二四)		13,696	-			3,862	-
21XX		流動負債總計		2,682,551	22			2,032,777	21
非流動負債									
2530		應付公司債(附註四及二二)		922,582	8			-	-
2540		長期借款(附註二一)		3,169,205	26			2,875,903	30
2570		遞延所得稅負債(附註四及三十)		4,140	-			495	-
2580		租賃負債—非流動(附註四及十五)		65,674	-			30,086	1
2640		淨確定福利負債—非流動(附註四及二六)		26,110	-			26,958	-
2645		存入保證金(附註三九)		8,538	-			9,423	-
25XX		非流動負債總計		4,196,249	34			2,942,865	31
2XXX		負債總計		6,878,800	56			4,975,642	52
歸屬於本公司業主之權益(附註二七)									
股本									
3110		普通股股本		840,973	7			840,973	9
3140		預收股本		1,521	-			-	-
3100		股本總計		842,494	7			840,973	9
3200		資本公積		3,248,341	26			3,094,606	33
保留盈餘									
3310		法定盈餘公積		216,567	2			143,427	1
3320		特別盈餘公積		157,093	1			24,637	-
3350		未分配盈餘		560,545	5			338,648	4
3300		保留盈餘總計		934,205	8			506,712	5
3400		其他權益	(	146,666	(	1	(	5,909	-
3500		庫藏股票		-	-		(	15,289	-
31XX		本公司業主權益總計		4,878,374	40			4,421,093	47
36XX		非控制權益(附註二七)		476,250	4			104,581	1
3XXX		權益總計		5,354,624	44			4,525,674	48
		負債與權益總計	\$	12,233,424	100		\$	9,501,316	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 8 日查核報告)

董事長：邱銘乾

經理人：林鴻瑞

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 111 年及 110 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		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二八）	\$ 4,494,031	100	\$ 3,121,186	100
5000	營業成本（附註四、十一、二 九及三九）	<u>2,303,716</u>	<u>51</u>	<u>1,883,178</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>2,190,315</u>	<u>49</u>	<u>1,238,008</u>	<u>40</u>
	營業費用（附註二六、二九及 三九）				
6100	推銷費用	198,603	4	128,636	4
6200	管理費用	579,886	13	491,293	16
6300	研究發展費用	297,794	7	165,590	5
6450	預期信用減損損失（迴轉 利益）	<u>21,729</u>	<u>1</u>	<u>(7,660)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>1,098,012</u>	<u>25</u>	<u>777,859</u>	<u>25</u>
6900	營業淨利	<u>1,092,303</u>	<u>24</u>	<u>460,149</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出（附註二 九）				
7100	利息收入	5,587	-	1,188	-
7190	其他收入（附註三九）	79,568	2	54,599	2
7020	其他利益及損失	98,283	2	(29,735)	(1)
7050	財務成本	(55,056)	(1)	(27,570)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額	<u>5,775</u>	<u>-</u>	<u>8,834</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>134,157</u>	<u>3</u>	<u>7,316</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,226,460	27	467,465	15
7950	所得稅費用（附註四及三十）	<u>(199,131)</u>	<u>(4)</u>	<u>(97,636)</u>	<u>(3)</u>
8200	本年度淨利	<u>1,027,329</u>	<u>23</u>	<u>369,829</u>	<u>12</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 六)	\$ 1,074	-	(\$ 8,326)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(140,936)	(3)	16,845	-
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	179	-	(1,678)	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(139,683)	(3)	6,841	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 887,646</u>	<u>20</u>	<u>\$ 376,670</u>	<u>12</u>
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 933,071	21	\$ 336,660	11
8620	非控制權益	94,258	2	33,169	1
8600		<u>\$1,027,329</u>	<u>23</u>	<u>\$ 369,829</u>	<u>12</u>
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 793,258	18	\$ 343,501	11
8720	非控制權益	94,388	2	33,169	1
8700		<u>\$ 887,646</u>	<u>20</u>	<u>\$ 376,670</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註三一)				
9710	基 本	<u>\$ 11.12</u>		<u>\$ 4.03</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 10.84</u>		<u>\$ 4.02</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 112 年 3 月 8 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

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,226,460	\$ 467,465
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	234,924	176,179
A20200	攤銷費用	23,070	20,076
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	21,729	(7,660)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產淨損失	10,425	70
A20900	財務成本	55,056	27,570
A21200	利息收入	(5,587)	(1,188)
A21300	股利收入	(31,857)	(520)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	79,535	19,803
A22300	採用權益法之關聯企業損益份 額	(5,775)	(8,834)
A22800	廉價購買利益	(36)	-
A23200	處分子公司利益	(54,936)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(1,580)	(640)
A22900	租賃修改損失（利益）	192	(26)
A23500	減損損失	-	20,435
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利 益）	30,009	(127,038)
A29900	公司債轉換畸零股收入	(1)	(1)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	6,752	219
A31150	應收帳款	(430,526)	(197,846)
A31180	其他應收款	(4,362)	3,278
A31200	存 貨	(600,645)	(58,847)
A31230	預付款項	(75,833)	(103,244)
A31240	其他流動資產	(1,801)	251
A32130	應付票據	(39,816)	90
A32150	應付帳款	122,903	207,331
A32180	其他應付款	113,262	35,901
A32200	負債準備	(2,204)	4,903
A32210	合約負債	261,708	147,027

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A32230	其他流動負債	\$ 6,147	\$ 1,151
A32240	淨確定福利負債	226	(123)
A33000	營運產生之現金	937,439	625,782
A33100	收取之利息	5,587	1,188
A33200	收取之股利	31,741	492
A33300	支付之利息	(46,102)	(26,294)
A33500	支付之所得稅	(75,771)	(158,425)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>852,894</u>	<u>442,743</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(68,714)	(380,000)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(307,848)	(11,500)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	22,000
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(161,340)	(50,878)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融資產	57,858	10,943
B02200	取得子公司之淨現金流出 (附註三 三)	(23,664)	-
B02300	處分子公司之淨現金流入 (附註三 四)	208,129	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(966,354)	(1,779,397)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	10,115	5,036
B03700	存出保證金增加	-	(313)
B03800	存出保證金減少	998	-
B04200	其他應收款減少	103,152	-
B04500	購置無形資產	(18,303)	(16,475)
B06700	其他非流動資產增加	(1,026)	(1,268)
B07100	預付設備款增加	(56,737)	(329,741)
B07600	收取關聯企業股利	<u>3,500</u>	<u>1,783</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,220,234)</u>	<u>(2,529,810)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	799,284	865,944
C00200	短期借款減少	(918,710)	(1,017,564)
C01200	發行公司債	994,720	-
C04600	現金增資	-	1,671,575
C01600	舉借長期借款	1,728,240	2,203,000

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
C01700	償還長期借款	(\$ 1,571,430)	(\$ 1,057,771)
C03100	存入保證金返還	(416)	(868)
C04020	租賃本金償還	(23,650)	(16,713)
C04500	發放現金股利	(234,715)	(406,630)
C05100	員工購買庫藏股	15,289	-
C05800	非控制權益變動	141,782	(169)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>930,394</u>	<u>2,240,804</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>105</u>	<u>(1,912)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	563,159	151,825
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,707,329</u>	<u>1,555,504</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,270,488</u>	<u>\$ 1,707,329</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 112 年 3 月 8 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 111 年及 110 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 112 年 3 月 8 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成家登精密工業股份有限公司及其子公司（以下稱合併公司）會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

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

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

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

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入

值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。合併公司將於 111 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產(若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用)及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 111 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」(2020 年修正)及「具合約條款之非流動負債」(2022 年修正)

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。

2020 年修正另規定，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解合併公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」

該修正釐清，對於售後租回交易，若資產之移轉滿足 IFRS 15「客戶合約之收入」之規定以銷售資產處理者，賣方兼承租人因租回所產生之負債應依 IFRS 16 之租賃負債規定處理，惟若涉及非取決於指數或費率之變動租賃給付，賣方兼承租人應以不認列與所保留使用權有關之損益之方式衡量該負債。後續，納入租賃負債計算之當期租賃給付數與實際支付數之差額列入損益。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

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

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十二、附表九及十。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

(七) 存貨及存貨－營建用地

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。

預計開發之土地於取得所有權後列為營建用地，營建用地以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積一採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

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

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

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

(十) 投資性不動產

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

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

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業

合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

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

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用合計估計變動之影響。

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

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

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

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三八。

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投

資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

3. 可轉換公司債

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

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

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

(十五) 負債準備

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

保 固

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

(十六) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒及其設計服務之銷售。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。

商品銷貨收入來自製造半導體設備之銷售。於客戶接受該設備時，即滿足履約義務，客戶對該產品取得控制，始可認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自維修服務。

隨合併公司提供之維修服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(十七) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

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

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支

付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

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

(十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

務成本)及淨確定福利負債(資產)淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(二十) 員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給予日。

(二十一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能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合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 940	\$ 1,000
銀行支票及活期存款	2,249,548	1,686,329
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	20,000	20,000
	<u>\$ 2,270,488</u>	<u>\$ 1,707,329</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.001%~1.05%	0.001%~0.3%
定期存款	0.31%~0.435%	0.05%~0.08%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110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		
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約(一)	\$ 460	\$ -
—轉換選擇權		
(附註二二)	2,605	-
非衍生金融資產		
—國內上市（櫃）股票	139,497	28,747
混合金融資產		
—結構式存款(二)	-	21,720
	<u>\$ 142,562</u>	<u>\$ 50,467</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—轉換選擇權		
(附註二二)	<u>\$ 1,447</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

111年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
買入遠期外匯	新台幣兌美元	111年1月至112年1月	NTD 4,145/USD150

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
上市（櫃）私募股票		
迅得公司	\$ 251,124	\$ 378,886
上市（櫃）股票		
科嶠公司	83,150	-
未上市（櫃）股票		
威鈦公司	1,465	2,900
合鑑公司	16,669	20,046
九潤公司	12,202	10,595
元啓公司	5,918	6,080
景美公司	32,947	25,652
	<u>\$ 403,475</u>	<u>\$ 444,159</u>

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

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
質押定存單	\$ 126,500	\$ 11,500
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>203,260</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 329,760</u>	<u>\$ 11,500</u>
<u>非 流 動</u>		
質押存款	<u>\$ 2,546</u>	<u>\$ 2,542</u>

(一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，定期存款利率分別為年利率 0.815%~5.05%及 0.815%。

(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、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,433	\$ 252
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 252</u>
因營業而發生	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 252</u>
<u>應收票據－關係人</u>		
(附註三九)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 615	\$ -
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 615</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,084,009	\$ 629,380
減：備抵損失	<u>(6,589)</u>	<u>(2,861)</u>
	<u>\$ 1,077,420</u>	<u>\$ 626,519</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收帳款－關係人</u>		
(附註三九)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 275	\$ -
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 275</u>	<u>\$ -</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收進貨折讓款	\$ -	\$ 1,738
其 他	6,850	837
	<u>\$ 6,850</u>	<u>\$ 2,575</u>
<u>其他應收款－關係人</u>		
(附註三九)	\$ 9	\$ 16
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 20,248	\$ 2,228
減：備抵損失	(20,248)	(2,228)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

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

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因

此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

111 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	\$ 2,048
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	<u>\$ 2,048</u>

110 年 12 月 31 日

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

應收帳款

111 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	0.26%	3.52%	6.46%	15.19%	
總帳面金額	\$ 993,258	\$ 79,704	\$ 6,253	\$ 5,069	\$1,084,284
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(2,611)	(2,804)	(404)	(770)	(6,589)
攤銷後成本	<u>\$ 990,647</u>	<u>\$ 76,900</u>	<u>\$ 5,849</u>	<u>\$ 4,299</u>	<u>\$1,077,695</u>

110 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91~180 天	181~270 天	271~365 天	合 計
預期信用損失率	0.3%	0.6%	6.5%	39.2%	
總帳面金額	\$ 597,379	\$ 28,956	\$ 1,131	\$ 1,914	\$ 629,380
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,850)	(186)	(74)	(751)	(2,861)
攤銷後成本	<u>\$ 595,529</u>	<u>\$ 28,770</u>	<u>\$ 1,057</u>	<u>\$ 1,163</u>	<u>\$ 626,519</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 2,861	\$ 1,923
加：本年度提列減損損失	21,729	1,500
加：企業合併取得	399	-
減：本年度重分類轉出	(17,991)	(560)
減：處分子公司（附註三四）	(25)	-
減：本年度實際沖銷	(398)	-
外幣換算差額	14	(2)
年底餘額	<u>\$ 6,589</u>	<u>\$ 2,861</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 2,228	\$ 10,835
加：本年度重分類轉入	17,991	560
減：本年度迴轉減損損失	-	(9,160)
外幣換算差額	29	(7)
年底餘額	<u>\$ 20,248</u>	<u>\$ 2,228</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
原 料	\$ 383,578	\$ 191,884
半 成 品	259,513	128,252
在 製 品	643,849	471,465
製 成 品	242,117	150,699
商品存貨	<u>2,807</u>	<u>54,368</u>
	1,531,864	996,668
營建用地		
新北市三峡區	<u>114,078</u>	-
	<u>\$ 1,645,942</u>	<u>\$ 996,668</u>

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
已銷售之存貨成本	\$ 2,258,249	\$ 1,877,436
存貨跌價損失（回升利益）	30,009	(127,038)
存貨報廢損失	17,107	131,768
其 他	(1,649)	1,012
	<u>\$ 2,303,716</u>	<u>\$ 1,883,178</u>

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註四十。

合併公司於 111 年 12 月 31 日止，部分營建用地係將建築開發之農牧用地，暫以第三人名義為所有權登記，受託人已出具切結書。

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			111年 12月31日	110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	83.33%	100%	註 1
	家碩科技(原:家登自動化)股份有限公司(以下簡稱家碩科技公司)	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	50.10%	50.93%	註 1 及 10
	Rich Point Global Corp. (以下簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	-
	Partner one Ltd.	經營各項投資業務	-	-	註 2
	Gudeng Inc.(USA)	經營各種電子零組件業務	100%	100%	註 4
家登創投公司	家碩建設(原:台灣大湘)股份有限公司(以下簡稱家碩建設公司)	工業廠房、住宅及大樓開發租售業、不動產買賣及租賃業	100%	100%	註 5
	恒陽綠能股份有限公司(以下簡稱恒陽公司)	配管工程及電器承裝	45%	-	註 9
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%	-
	蘇州望鉅貿易有限公司(以下簡稱蘇州望鉅公司)	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%	註 6
	Partner one Ltd.	經營各項投資業務	-	-	註 2
Gudeng Investment (HK)	Gudeng Investment (HK)	經營各項投資業務	-	-	註 3
	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	-	-	-
家碩科技公司	昇和精技股份有限公司(以下簡稱昇和公司)	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	100%	100%	-
家崎公司	富瑞昇實業股份有限公司(以下簡稱富瑞昇公司)	投資及管理顧問業務	54.94%	-	註 7
富瑞昇公司	碩頂精密工業股份有限公司(以下簡稱碩頂公司)	模具製造業、批發及機械設備製造	41.37%	-	註 1 及 8
	柏升工業股份有限公司(以下簡稱柏升公司)	模具製造業、批發及機械設備製造	93%	-	註 7
	碩頂公司	模具製造業、批發及機械設備製造	29.06%	-	註 1 及 8

- 註 1：合併公司所持股權百分比變動，請參閱附註三五。
- 註 2：於 106 年度設立登記完成，尚未投入資本。
- 註 3：華登公司目前在名稱預審階段，尚未設立完成。
- 註 4：於 108 年度董事會決議通過設立之子公司，於 110 年 11 月 29 日投入資本額美金 350 仟元，正式設立登記完成。
- 註 5：台灣大湘公司於 110 年 6 月 29 日變更名稱為家碩建設股份有限公司。
- 註 6：合併公司與嘉興市豐苗商貿有限責任公司及蘇州誠豐商貿有限公司簽訂吳江新創公司 100% 股權之轉讓協議，於 111 年 4 月 25 日完成股權轉讓事宜，並對吳江新創公司喪失控制，請參閱附註三四。
- 註 7：家崎公司於 111 年 7 月 29 日投入 96,551 仟元，取得富瑞昇公司 54.94% 股權，以及其子公司 93% 股權，請參閱附註三三。
- 註 8：家崎公司於 111 年 7 月 29 日以 23,860 仟元取得碩頂公司，加計富瑞昇公司之持股，合併持股比例為 69.15%，並對碩頂公司取得控制力，故自 111 年 7 月 29 日起併入合併個體，請參閱附註三三。碩頂公司於 111 年 9 月 29 日辦理現金增資 45,000 仟元，惟合併公司未按持股比例認購，致使合併持股比例由 69.15% 增加至 70.43%，請參閱附註三五。
- 註 9：家登創投公司於 111 年 9 月 1 日投入 54,000 仟元取得恆陽公司 45% 股權，因合併公司對恆陽公司之董事席次過半，故具實質控制力，自 111 年 9 月 1 日起併入合併個體，請參閱附註三三。
- 註 10：家登自動化股份有限公司於 112 年 2 月 10 日變更名稱為家碩科技股份有限公司。

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
具重大性之關聯企業		
金匯科技股份有限公司	\$ 51,019	\$ 47,463
愛思分析儀器股份有限公司	52,659	-
	<u>\$ 103,678</u>	<u>\$ 47,463</u>

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	111年12月31日	110年12月31日
金匯科技股份有限公司	35%	35%
愛思分析儀器股份有限公司	23.24%	-

合併公司於111年2月10日持有愛思分析儀器股份有限公司（以下簡稱愛思公司）之普通股10,474仟股，帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動，帳面價值33,970仟元，持股比例為16.40%，111年6月30日以每股3.24元參與愛思公司之現金增資並取得普通股6,157仟股，共計19,970仟元，取得後持股比例增加至23.24%，取得對該公司重大影響，故將帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，依本次取得時之公允價值（每股3.24元）轉列為採用權益法之投資。

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，請參閱附表九「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

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

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
處 本							
111年1月1日餘額	\$ 2,444,861	\$ 677,791	\$ 659,208	\$ 35,899	\$ 924,837	\$ 283,009	\$ 5,025,605
由企業合併取得(附註三三)	147,405	-	265,770	-	39,531	12,008	464,714
增 添	230,835	1,335	127,415	11,868	193,589	166,411	731,453
處 分	-	-	(46,379)	-	(8,971)	-	(55,350)
重 分 類	-	4,346	53,143	6,790	29,697	(17,948)	76,028
轉列為投資性不動產	(182,478)	(7,460)	-	-	-	-	(189,938)
處分子公司(附註三四)	-	(90,783)	-	-	(22,546)	-	(113,329)
淨兌換差額	-	3,264	5	9	670	-	4,148
111年12月31日餘額	<u>\$ 2,640,623</u>	<u>\$ 588,493</u>	<u>\$ 1,059,162</u>	<u>\$ 54,566</u>	<u>\$ 1,157,007</u>	<u>\$ 443,480</u>	<u>\$ 5,943,331</u>
累計折舊及減損							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 123,893	\$ 278,155	\$ 17,141	\$ 441,300	\$ -	\$ 860,489
由企業合併取得(附註三三)	-	-	235,164	-	33,312	-	268,476
處 分	-	-	(37,940)	-	(8,875)	-	(46,815)
折舊費用	-	12,548	68,949	4,739	114,333	-	200,569
重 分 類	-	(40)	-	-	-	-	(40)
轉列為投資性不動產	-	(96)	-	-	-	-	(96)
處分子公司(附註三四)	-	(73,683)	-	-	(5,810)	-	(79,493)
淨兌換差額	-	2,629	1	8	241	-	2,879
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65,251</u>	<u>\$ 544,329</u>	<u>\$ 21,888</u>	<u>\$ 574,501</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,205,969</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 2,640,623</u>	<u>\$ 523,242</u>	<u>\$ 514,833</u>	<u>\$ 32,678</u>	<u>\$ 582,506</u>	<u>\$ 443,480</u>	<u>\$ 4,737,362</u>
處 本							
110年1月1日餘額	\$ 937,688	\$ 583,884	\$ 492,971	\$ 22,973	\$ 761,532	\$ -	\$ 2,799,048
增 添	1,452,995	38,264	169,087	12,930	105,935	283,009	2,062,220
處 分	-	-	(191)	-	(10,420)	-	(10,611)
重 分 類	44,240	33,104	(2,658)	-	67,959	-	142,645
來自投資性不動產	9,938	23,204	-	-	-	-	33,142
淨兌換差額	-	(665)	(1)	(4)	(162)	-	(839)
110年12月31日餘額	<u>\$ 2,444,861</u>	<u>\$ 677,791</u>	<u>\$ 659,208</u>	<u>\$ 35,899</u>	<u>\$ 924,837</u>	<u>\$ 283,009</u>	<u>\$ 5,025,605</u>
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 105,956	\$ 229,809	\$ 14,285	\$ 365,429	\$ -	\$ 715,479
處 分	-	-	(187)	-	(6,028)	-	(6,215)
折舊費用	-	16,600	48,533	2,860	81,948	-	149,941
來自投資性不動產	-	1,820	-	-	-	-	1,820
淨兌換差額	-	(483)	-	(4)	(49)	-	(536)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 123,893</u>	<u>\$ 278,155</u>	<u>\$ 17,141</u>	<u>\$ 441,300</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 860,489</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 2,444,861</u>	<u>\$ 553,898</u>	<u>\$ 381,053</u>	<u>\$ 18,758</u>	<u>\$ 483,537</u>	<u>\$ 283,009</u>	<u>\$ 4,165,116</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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

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

合併公司於 111 年 12 月 31 日止，自有土地中計 3,886 仟元係為農業用地，其暫以第三人名義為所有權登記，受託人已出具切結書。

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註四十。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ -	\$ 21,000
建築物	83,243	31,476
運輸設備	9,225	15,819
	<u>\$ 92,468</u>	<u>\$ 68,295</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 16,572</u>	<u>\$ 33,885</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 170	\$ 670
建築物	15,800	8,102
運輸設備	9,339	8,914
	<u>\$ 25,309</u>	<u>\$ 17,686</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 28,827	\$ 18,150
非流動	<u>\$ 65,674</u>	<u>\$ 30,086</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建築物	1.45%~2.72%	1.45%~1.63%
運輸設備	1.50%~7.90%	1.50%~7.90%

(三) 重要承租活動及條款

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

合併公司亦承租若干土地做為廠房使用，租賃期間為 5~20 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	\$ 12,551	\$ 14,182
低價值資產租賃費用	\$ 3	\$ -
租賃之現金（流出）總額	(\$ 37,694)	(\$ 31,820)

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

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	111年12月31日	110年12月31日
承租承諾	\$ 62,655	\$ 5,811

十六、投資性不動產

	已完工投資性 不動產
<u>成本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 645,026
自不動產、廠房及設備轉入	189,938
111年12月31日餘額	\$ 834,964
<u>累計折舊及減損</u>	
111年1月1日餘額	\$ 45,067
自不動產、廠房及設備轉入	96
折舊費用	9,046
111年12月31日餘額	\$ 54,209
111年12月31日淨額	\$ 780,755
<u>成本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 678,168
重分類至不動產、廠房及設備	(33,142)
110年12月31日餘額	\$ 645,026
<u>累計折舊及減損</u>	
110年1月1日餘額	\$ 38,335
重分類至不動產、廠房及設備	(1,820)
折舊費用	8,552
110年12月31日餘額	\$ 45,067
110年12月31日淨額	\$ 599,959

以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 19,811	\$ 33,070
第2年	320	16,407
	<u>\$ 20,131</u>	<u>\$ 49,477</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物	51年
-----	-----

合併公司之投資性不動產座落之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。

合併公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十七、商 譽

	111年度	110年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 98,784	\$ 98,784
本年度企業合併取得（附註三三）	40,761	-
處分子公司（附註三四）	(49,961)	-
年底餘額	<u>\$ 89,584</u>	<u>\$ 98,784</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	(\$ 24,201)	(\$ 3,766)
本年度認列減損損失	-	(20,435)
年底餘額	<u>(\$ 24,201)</u>	<u>(\$ 24,201)</u>
年初淨額	<u>\$ 74,583</u>	<u>\$ 95,018</u>
年底淨額	<u>\$ 65,383</u>	<u>\$ 74,583</u>

合併公司於111年7月29日收購富瑞昇實業股份有限公司，產生商譽40,761仟元，主要係來自控制溢價，包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來發展，經評估富瑞昇實業股份有限公司未認列減損損失。

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

昇和精技公司之可回收金額係以使用價值為基礎決定，以合併公司管理階層核定未來 5 年財務預算之現金流量估計，並使用年折現率 12.9% 予以計算。

十八、其他無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	特 許 權	高 爾 夫 球 證	技 術	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>							
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 97,425	\$ 48,926	\$ 44,158	\$ 8,763	\$ 5,900	\$ 5,300	\$ 210,472
由企業合併取得（附註三三）	-	550	-	-	-	-	550
單獨取得	-	18,303	-	-	-	-	18,303
處分子公司（附註三四）	-	-	(45,805)	-	-	-	(45,805)
淨兌換差額	-	-	1,647	-	-	-	1,647
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 67,779</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 185,167</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,467	\$ 32,420	\$ 44,158	\$ -	\$ 843	\$ 2,650	\$ 102,538
由企業合併取得（附註三三）	-	148	-	-	-	-	148
攤銷費用	8,329	11,247	-	-	844	2,650	23,070
處分子公司（附註三四）	-	-	(45,805)	-	-	-	(45,805)
淨兌換差額	-	-	1,647	-	-	-	1,647
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 30,796</u>	<u>\$ 43,815</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,687</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 81,598</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 66,629</u>	<u>\$ 23,964</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 4,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,569</u>
<u>成 本</u>							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 97,425	\$ 32,451	\$ 44,494	\$ 8,763	\$ 5,900	\$ 5,300	\$ 194,333
單獨取得	-	16,475	-	-	-	-	16,475
淨兌換差額	-	-	(336)	-	-	-	(336)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 48,926</u>	<u>\$ 44,158</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 210,472</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,138	\$ 24,166	\$ 44,494	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 82,798
攤銷費用	8,329	8,254	-	-	843	2,650	20,076
淨兌換差額	-	-	(336)	-	-	-	(336)
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,467</u>	<u>\$ 32,420</u>	<u>\$ 44,158</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 102,538</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 74,958</u>	<u>\$ 16,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,057</u>	<u>\$ 2,650</u>	<u>\$ 107,934</u>

特許權主係吳江新創公司得以在蘇州市銷售上海大眾汽車之特許經銷權。合併公司已於 111 年 4 月 25 日完成吳江新創公司股權轉讓事宜，請參閱附註三四。

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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2至9年
專利權	10年
技術	7年
客戶關係	2年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 8,464	\$ 6,182
管理費用	5,705	4,946
研發費用	8,901	8,948
	<u>\$ 23,070</u>	<u>\$ 20,076</u>

十九、預付款項

	111年12月31日	110年12月31日
流動		
預付貨款	\$ 124,572	\$ 77,981
預付租金	731	782
預付投資款	-	85,478
留抵稅額	17,853	15,883
預付保險費	1,140	752
其他預付款	22,622	16,211
	<u>\$ 166,918</u>	<u>\$ 197,087</u>

合併公司之家登創投公司於110年12月27日經董事會決議參與科嶠工業股份有限公司110年度現金增資，按每股25.7元認購3,326,000股，因截至110年12月31日止尚未完成相關法定程序，故帳列預付投資款項下。

二十、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
流動		
其他流動資產		
暫付款	\$ 4,901	\$ 1,337
員工借支	-	107
	<u>\$ 4,901</u>	<u>\$ 1,444</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
其他非流動資產		
淨確定福利資產(附註二六)	\$ 1,379	\$ -
其 他	74	8,172
	<u>\$ 1,453</u>	<u>\$ 8,172</u>

二一、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款(附註四十)</u>		
—其他借款(1)	\$ -	\$ 29,920
—銀行借款(2)	28,000	150,000
	<u>\$ 28,000</u>	<u>\$ 179,920</u>

1. 其他借款係吳江新創公司向上海汽車集團財務有限責任公司以固定利率借款，利率於110年12月31日為6.16%。

2. 銀行週轉性借款之利率於111年及110年12月31日分別為2.05%~2.47%及1.28%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款(附註四十)</u>	\$ 2,527,770	\$ 2,876,104
<u>無擔保借款</u>	796,073	164,266
減：列為1年內到期部分	(154,638)	(164,467)
	<u>\$ 3,169,205</u>	<u>\$ 2,875,903</u>
<u>借款內容</u>		
年 利 率	1.625%~2.995%	1.150%~1.850%
到 期 日	130年6月前陸續到期	130年6月前陸續到期

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註四十及四一。

二二、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 922,582	\$ -
減：列為1年內到期部分	-	-
	<u>\$ 922,582</u>	<u>\$ -</u>

國內第三次無擔保可轉換公司債

合併公司於111年7月7日在台灣發行10仟單位，發行期間三年，票面利率為0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,000,000仟元。

每單位公司債持有人有權以每股231.4元轉換為合併公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。

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

本轉換公司債發行後屆滿二年之日為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。合併公司應於其四十個營業日前，以掛號寄發一份五日期滿之「賣回權行使通知書」，按本債券面額，以現金贖回其全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.79%。

截至 111 年 12 月 31 日止，合併公司已應債券持有人之要求全部執行轉換，其轉換內容如下：

	111年度
請求轉換債券總額	\$ 35,200
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格 將換發之普通股股本	(1,521)
轉換溢價	33,679
加：資本公積－認股權	1,510
透過損益按公允價值衡量之金融負債	75
減：應付公司債折價	(1,434)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(141)
零星股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	\$ 33,688

債務主契約於發行日至 111 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
111 年 7 月 7 日發行價款（減除交易成本 5,280 仟元）	\$ 994,720
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 228 仟元）	(42,872)
衍生工具組成部分－賣回權	(4,500)
衍生工具組成部分－贖回權	700
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	948,048
以有效利率 1.79% 計算之利息	8,300
應付公司債轉換為普通股	(33,766)
111 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ 922,582

國內第二次有擔保可轉換公司債

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

每單位公司債持有人有權以每股 125 元轉換為合併公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。合併公司於 108 年 9 月 24 日董事會決議通過現金增資發行新股 3,000 仟股，每股面額 10 元，增資基準日為 108 年 11 月 26 日，本公司債之轉換價格自該增資基準日起調整為每股 124 元。於 109 年 3 月 18 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 123.3 元。於 109 年 8 月 28 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 122.8 元。

於 110 年 1 月 25 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 121.3 元。
 於 110 年 3 月 17 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 120.7 元。
 於 110 年 7 月 12 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 119.1 元。
 轉換期間為 109 年 2 月 22 日至 111 年 11 月 21 日。若公司債屆時未轉換，將於 111 年 11 月 21 日依債券面額以現金一次償還。

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

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

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

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

	110年度
請求轉換債券總額	\$ 7,200
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格將換發之普通股股本	(592)
轉換溢價	6,608
加：資本公積－認股權	109
減：應付公司債折價	(222)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(14)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	\$ 6,480

債務主契約於發行日至 110 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
108 年 11 月 21 日發行價款（減除交易成本 4,411 仟元）	\$ 295,589
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 171 仟元）	(11,469)
衍生工具組成部分－贖回權	570
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	284,690
以有效利率 1.76%計算之利息	4,273
應付公司債轉換為普通股	(281,996)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 6,967</u>
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 6,967
以有效利率 1.76%計算之利息	11
應付公司債轉換為普通股	(6,978)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

二 三、應付票據及應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 8,753</u>	<u>\$ 90</u>
因營業而發生－關係人（附註三九）	<u>\$ 100</u>	<u>\$ -</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 541,279</u>	<u>\$ 412,025</u>
因營業而發生－關係人（附註三九）	<u>\$ 13,616</u>	<u>\$ 18,704</u>

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

二 四、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付設備款	\$ 68,733	\$ 303,634
應付薪資及獎金	230,658	129,847
應付員工酬勞	67,554	30,211
應付董監酬勞	44,631	15,987
應付休假給付	23,811	15,199

（接次頁）

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
應付利息	\$ 2,883	\$ 2,155
應付股利	336,998	67,278
其 他	178,825	131,603
	<u>\$ 954,093</u>	<u>\$ 695,914</u>
其他負債		
暫 收 款	\$ 518	\$ 535
代 收 款	4,771	3,327
其 他	8,407	-
	<u>\$ 13,696</u>	<u>\$ 3,862</u>

二五、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
流 動		
保 固	<u>\$ 26,618</u>	<u>\$ 28,822</u>

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

二六、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司、家崎公司、家碩科技公司、家登創投公司、昇和公司及碩頂公司所適用「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及碩頂公司依我國「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。

列入合併公司資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 40,120	\$ 31,658
計畫資產公允價值	(15,389)	(4,700)
淨確定福利負債	<u>\$ 24,731</u>	<u>\$ 26,958</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
111年1月1日	<u>\$ 31,658</u>	<u>(\$ 4,700)</u>	<u>\$ 26,958</u>
利息費用(收入)	<u>235</u>	<u>(112)</u>	<u>123</u>
認列於損益	<u>235</u>	<u>(112)</u>	<u>123</u>
再衡量數			
精算利益—財務假設變動	(1,530)	-	(1,530)
精算損失(利益)—經驗調整	<u>1,705</u>	<u>(1,249)</u>	<u>456</u>
認列於其他綜合損益	<u>175</u>	<u>(1,249)</u>	<u>(1,074)</u>
企業合併	10,361	(11,460)	(1,099)
雇主提撥	-	(177)	(177)
福利支付	<u>(2,309)</u>	<u>2,309</u>	<u>-</u>
111年12月31日	<u>\$ 40,120</u>	<u>(\$ 15,389)</u>	<u>\$ 24,731</u>
110年1月1日	<u>\$ 23,201</u>	<u>(\$ 4,446)</u>	<u>\$ 18,755</u>
利息費用(收入)	<u>70</u>	<u>(15)</u>	<u>55</u>
認列於損益	<u>70</u>	<u>(15)</u>	<u>55</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,032	-	1,032
精算損失(利益)—經驗調整	<u>7,355</u>	<u>(61)</u>	<u>7,294</u>
認列於其他綜合損益	<u>8,387</u>	<u>(61)</u>	<u>8,326</u>
雇主提撥	-	(178)	(178)
110年12月31日	<u>\$ 31,658</u>	<u>(\$ 4,700)</u>	<u>\$ 26,958</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
管理費用	\$ 123	\$ 55

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.4402%~1.7000%	0.4850%
薪資預期增加率	1.0000%~4.0000%	3.0000%

死亡率係依據 110 年台灣壽險經驗生命表。

離職率係依據合併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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 2,042)	(\$ 1,647)
減少 0.5%	\$ 2,186	\$ 1,705
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 2,106	\$ 1,688
減少 0.5%	(\$ 2,012)	(\$ 1,599)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 183	\$ 183
確定福利義務平均到期期間	9.7~14.52年	10.8年

二七、權 益

(一) 普通股股本及預收股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	150,000	150,000
額定股本	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	84,097	84,097
已發行股本	\$ 840,973	\$ 840,973
預收股本	\$ 1,521	\$ -

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

截至111年及110年12月31日止，本公司公司債之債券持有人已分別請求將有擔保及無擔保之公司債轉換為普通股152仟股及2,437仟股，其中152仟股帳列預收股本1,521仟元，依法訂定增資基準日發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 2,696,145	\$ 2,696,145
公司債轉換溢價	309,185	275,497
庫藏股票交易	200,461	103,161
採用權益法認列關聯企業及 合資股權淨值之變動數	1,188	-

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
不得作為任何用途		
員工認股權	\$ -	\$ 19,803
認股權	41,362	-
	<u>\$ 3,248,341</u>	<u>\$ 3,094,606</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

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

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

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

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

本公司於董事會決議 111 年期中盈餘分配案如下：

	111年1月1日 至6月30日
董事會決議日	111年11月9日
法定盈餘公積	\$ 47,775
特別盈餘公積	\$ 151,184
現金股利	\$ 336,998
每股現金股利 (元)	\$ 4.0

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘分配項目預計於 112 年 5 月 24 日召開之股東常會決議。

(四) 非控制權益

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 104,581	\$ 71,526
本年度淨利	94,258	33,169
本年度其他綜合損益		
確定福利計畫再衡量數	130	-
採權益法之關聯企業資本公		
積變動之調整	1,174	-
取得子公司所增加之非控制		
權益 (附註三三)	132,563	-
非控制權益參與子公司現金		
增資	144,995	-
非按持股比例取得子公司所		
減少之非控制權益 (附註三		
五)	(1,451)	(114)
年底餘額	\$ 476,250	\$ 104,581

(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)
111年1月1日股數	449	-	-	449
本年度減少	(449)	-	-	(449)
111年12月31日股數	-	-	-	-
110年1月1日股數	449	-	-	449
110年12月31日股數	449	-	-	449

本公司於111年1月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計70仟股，買回成本為2,384仟元，該等庫藏股票於110年12月27日為員工認股基準日，並於111年1月26日為股票交付員工日。

本公司於111年6月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計120仟股，買回成本為4,086仟元，該等庫藏股票於111年4月29日為員工認股基準日，並於111年6月10日為股票交付員工日。

本公司於111年7月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計259仟股，買回成本為8,819仟元，該等庫藏股票於111年5月27日為員工認股基準日，並於111年7月1日為股票交付員工日。

本公司轉讓庫藏股收取之價款為15,289仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易97,300仟元，請參閱附註三二。

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

二八、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$4,494,031	\$3,121,186

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於光罩盒產品於起運時，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，另

半導體設備之銷售，於客戶接受該設備時，即滿足履約義務，客戶對該產品取得控制，合併公司係於上述該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 1,077,420</u>	<u>\$ 626,519</u>	<u>\$ 421,004</u>
應收帳款－關係人（附註十）	<u>\$ 275</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債－預收貨款 商品銷貨	<u>\$ 709,026</u>	<u>\$ 459,559</u>	<u>\$ 312,532</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	111年度	110年度
來自年初合約負債 商品銷貨	<u>\$ 417,426</u>	<u>\$ 260,462</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四六。

二九、稅前淨利

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 5,504</u>	<u>\$ 1,109</u>
押金設算息	<u>83</u>	<u>79</u>
	<u>\$ 5,587</u>	<u>\$ 1,188</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
租賃收入		
投資性不動產	<u>\$ 36,243</u>	<u>\$ 33,999</u>
其他租金	<u>2,361</u>	<u>4,194</u>
	<u>38,604</u>	<u>38,193</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年度	110年度
股利收入		
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	\$ 6,648	\$ 520
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之權益工 具投資	25,209	-
	<u>31,857</u>	<u>520</u>
其 他	9,107	15,886
	<u>\$ 79,568</u>	<u>\$ 54,599</u>

(三) 其他利益及 (損失)

	111年度	110年度
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產及 負債	(\$ 10,425)	(\$ 70)
淨外幣兌換利益 (損失)	54,560	(5,579)
廉價購買利益—取得子公司 (附註三三)	36	-
處分不動產、廠房及設備利益	1,580	640
處分子公司利益 (附註三四)	54,936	-
租賃修改 (損) 益	(192)	26
減損損失	-	(20,435)
其 他	(<u>2,212</u>)	(<u>4,317</u>)
	<u>\$ 98,283</u>	<u>(\$ 29,735)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 55,890	\$ 28,156
可轉換公司債利息	8,300	11
租賃負債之利息	1,490	925
押金設算息	25	16
其他利息費用	35	1,298
減：列入符合要件資產成本 之金額	(<u>10,684</u>)	(<u>2,836</u>)
	<u>\$ 55,056</u>	<u>\$ 27,570</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ 10,684	\$ 2,836
利息資本化利率	1.42%	1.25%

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 160,584	\$ 123,389
營業費用	<u>74,340</u>	<u>52,790</u>
	<u>\$ 234,924</u>	<u>\$ 176,179</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,464	\$ 6,182
營業費用	<u>14,606</u>	<u>13,894</u>
	<u>\$ 23,070</u>	<u>\$ 20,076</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 23,579	\$ 15,455
確定福利計畫(附註二六)	<u>123</u>	<u>55</u>
	<u>23,702</u>	<u>15,510</u>
股權基礎給付		
權益交割	79,535	19,803
其他員工福利	<u>992,143</u>	<u>617,306</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,095,380</u>	<u>\$ 652,619</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 445,337	\$ 242,966
營業費用	<u>650,043</u>	<u>409,653</u>
	<u>\$ 1,095,380</u>	<u>\$ 652,619</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於3%提撥員工酬勞及董事酬勞。111年及110年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於112年3月8日及111年3月7日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	3.106%	4.3%
董事酬勞	3%	3%

金 額

	111年度				110年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$	35,338	\$	-	\$	19,042	\$	-
董事酬勞		34,130		-		13,285		-

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。

110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 112 及 111 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三十、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 238,838	\$ 71,292
以前年度之調整	(20,003)	1,292
	<u>218,835</u>	<u>72,584</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(19,715)	25,052
以前年度之調整	11	-
	<u>(19,704)</u>	<u>25,052</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 199,131</u>	<u>\$ 97,636</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 1,226,460</u>	<u>\$ 467,465</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 245,292	\$ 93,493
稅上不可減除之費損	7,293	3,317
免稅所得	(21,149)	(11,019)
公司債發行成本	(1,056)	-
未認列之暫時性差異	-	(837)
未認列之虧損扣抵	(14,169)	643
未分配盈餘加徵	425	-
於其他轄區營運之子公司		
不同稅率之影響數	2,487	10,110
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(20,003)	1,292
以前年度之遞延所得稅費用		
於本期之調整	11	-
免稅股利所得不得認列虧損		
扣抵	-	637
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 199,131</u>	<u>\$ 97,636</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 5</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 202,458</u>	<u>\$ 51,264</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：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 1,234	(\$ 1,234)	\$ -
未實現存貨跌價損失	21,510	8,345	29,855
與子公司交易之未實現損失	346	-	346

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
應付休假給付	\$ 2,980	\$ 1,771	\$ 4,751
備抵呆帳超限	343	3,270	3,613
固定資產減損損失	-	6,250	6,250
保固損失	-	4,947	4,947
	<u>\$ 26,413</u>	<u>\$ 23,349</u>	<u>\$ 49,762</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
未實現兌換利益	\$ -	(\$ 3,514)	(\$ 3,514)
未實現金融資產利益	-	(92)	(92)
與子公司交易之未實現損失	(295)	(35)	(330)
確定福利退休計劃	(200)	(4)	(204)
	<u>(\$ 495)</u>	<u>(\$ 3,645)</u>	<u>(\$ 4,140)</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
未實現兌換損益	\$ 446	\$ 788	\$ 1,234
未實現存貨跌價損失	46,919	(25,409)	21,510
與子公司交易之未實現損失	346	-	346
應付休假給付	2,450	530	2,980
備抵呆帳超限	1,244	(901)	343
	<u>\$ 51,405</u>	<u>(\$ 24,992)</u>	<u>\$ 26,413</u>
<u>遞延所得稅負債</u>			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	(\$ 260)	(\$ 35)	(\$ 295)
確定福利退休計劃	(175)	(25)	(200)
	<u>(\$ 435)</u>	<u>(\$ 60)</u>	<u>(\$ 495)</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

	111年12月31日	110年12月31日
虧損扣抵		
115 年度到期	\$ -	\$ 10,950
116 年度到期	-	40,040
117 年度到期	-	27,430
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 78,420</u>

家登創投公司

	111年12月31日	110年12月31日
虧損扣抵		
111 年度到期	\$ -	\$ 838
118 年度到期	2,639	2,639
119 年度到期	1,748	1,748
120 年度到期	600	600
121 年度到期	3,622	-
	<u>\$ 8,609</u>	<u>\$ 5,825</u>

家碩建設公司

	111年12月31日
虧損扣抵	
121 年度到期	<u>\$ 3,936</u>

富瑞昇公司

	111年12月31日
虧損扣抵	
121 年度到期	<u>\$ 670</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司、家登創投公司、家崎公司、家碩科技公司、富瑞昇公司、碩頂公司、柏升公司及家碩建設公司之營利事業所得稅申報除110 年度外，截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 933,071	\$ 336,660
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
轉換選擇權評價損益	1,616	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 934,687</u>	<u>\$ 336,660</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通		
股加權平均股數	83,944	83,642
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	2,108	-
員工酬勞	146	78
用以計算稀釋每股盈餘之普通		
股加權平均股數	<u>86,198</u>	<u>83,720</u>

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

三二、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

合併公司之家碩科技公司於111年10月給與員工認股權600仟股，給與對象為家碩科技公司之公司員工。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	111年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 行使價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	600	22
本年度行使	(600)	22
年底流通在外	-	
年底可行使	-	
本年度給與之認股權加權平均公允價值 (元)	\$ 3.3963	

於 111 年度行使之員工認股權，其於行使日之加權平均股價為 22 元。

家碩科技公司於 111 年 10 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	111年10月
給與日市價	25.23 元
執行價格	22 元
預期波動率	39.61%
存續期間	30 天
預期股利率	0%
無風險利率	1.157%

111 年度認列之酬勞成本為 2,038 仟元。

(二) 111 年第二次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 111 年 5 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 259 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫藏股員工認股權	單位 (仟)	111年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	259	34.05
本年度執行	(259)	34.05
年底流通在外	-	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	\$ 215.4	

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	259 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	249.5 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	43.17%
存續期間	22 日
無風險利率	0.52%

111 年度認列之酬勞成本為 55,789 仟元。

(三) 111 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 111 年 4 月 29 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 120 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫藏股員工認股權	單位 (仟)	111年度
		加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	120	34.05
本年度執行	(120)	34.05
年底流通在外	-	

(接次頁)

(承前頁)

庫藏股員工認股權	111年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	\$ 180.9	

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

	庫藏股轉讓員工
股 數	120 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	215 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	48.16%
存續期間	20 日
無風險利率	0.44%

111 年度認列之酬勞成本為 21,708 仟元。

(四) 110 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

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

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

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

110 年度認列之酬勞成本為 19,803 仟元。

三三、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
富瑞昇及其子 公司柏升	各投資及管理顧 問業務	111年7月29日	54.94%	<u>\$ 96,551</u>
碩頂精密工業 股份有限公司	模具製造業、批 發及機械設備 製造	111年7月29日	69.15%	<u>\$ 23,860</u>
恆陽綠能股份 有限公司	配管工程及電器 承裝	111年9月1日	45%	<u>\$ 54,000</u>

合併公司於 111 年度收購富瑞昇公司及碩頂公司係為繼續擴充合併公司之營運。

(二) 移轉對價

現金	富瑞昇公司
	<u>\$ 96,551</u>
現金	碩頂公司
	<u>\$ 23,860</u>
現金	恆陽公司
	<u>\$ 54,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	富瑞昇公司及子公司柏升
流動資產	
現金及約當現金	\$ 22,663
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,329
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	8,916
應收票據	2,695
應收帳款及其他應收款	87,376
存貨	65,770
其他流動資產	1,476
非流動資產	
不動產、廠房及設備	3,710
存入保證金	470
使用權資產	18,638
流動負債	
銀行借款	(18,519)
應付帳款及其他應付款	(39,905)
應付票據	(21,224)
其他流動負債	(11,433)
非流動負債	
其他非流動負債	(16,935)
	<u>\$ 106,027</u>

碩 頂 公 司

流動資產	
現金及約當現金	\$ 8,994
強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產－ 流動	1,500
應收票據	5,853
應收帳款及其他應收款	60,675
存貨	19,711
預付款項	4,349
其他流動資產	200
非流動資產	
不動產、廠房及設備	180,520
其他無形資產	402
使用權資產	27,194
遞延所得稅資產	6,045
存出保證金	2,052
其他非流動資產	4
流動負債	
應付票據	(27,355)
銀行借款	(28,103)
應付帳款及其他應付款	(68,132)
其他流動負債	(10,601)
非流動負債	
長期借款	(107,269)
其他非流動負債	(19,255)
	<u>\$ 56,784</u>

恆 陽 公 司

流動資產	
現金及約當現金	\$ 119,090
預付款項	97
非流動資產	
不動產、廠房及設備	12,008
流動負債	
其他應付款	(11,115)
	<u>\$ 120,080</u>

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(四) 因收購產生之商譽

	富瑞昇公司及其子公司柏升	碩頂公司	恆陽公司
移轉對價	\$ 96,551	\$ 23,860	\$ 54,000
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(106,027)	(56,784)	(120,080)
加：富瑞昇公司原持有股權之公允價值	-	16,642	-
加：非控制權益	<u>50,237</u>	<u>16,282</u>	<u>66,044</u>
因收購產生之商譽（廉價購買利益）	<u>\$ 40,761</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 36)</u>

收購富瑞昇公司產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展及昇和公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	富瑞昇公司及其子公司柏升	碩頂公司	恆陽公司
現金支付之對價	\$ 96,551	\$ 23,860	\$ 54,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(<u>22,663</u>)	(<u>8,994</u>)	(<u>119,090</u>)
	<u>\$ 73,888</u>	<u>\$ 14,866</u>	<u>(\$ 65,090)</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	富瑞昇公司及其子公司柏升	碩頂公司	恆陽公司
自收購日起之營業收入	<u>\$ 61,217</u>	<u>\$ 56,343</u>	<u>\$ -</u>
自收購日起之淨利（損）	<u>\$ 1,717</u>	<u>(\$ 17,645)</u>	<u>(\$ 8,448)</u>

三四、處分子公司

合併公司與嘉興市豐苗商貿有限責任公司及蘇州誠豐商貿有限公司簽訂吳江新創公司 100% 股權之轉讓協議，於 111 年 4 月 25 日完成股權轉讓事宜，並對吳江新創公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	吳江新創公司
現金及約當現金	\$ 211,145
總收取對價	<u>\$ 211,145</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	吳江新創公司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 3,016
應收帳款淨額（含備抵損失 25 仟元）	2,505
其他應收款	212
存貨	83,737
預付款項	24,969
其他流動資產	20
非流動資產	
不動產、廠房及設備	33,836
使用權資產	21,610
商譽	49,961
其他非流動資產	7,749
存出保證金	5,216
流動負債	
短期借款	(60,668)
其他應付款	(3,244)
預收款項	(12,241)
存入保證金	(469)
處分之淨資產	<u>\$ 156,209</u>

(三) 處分子公司之利益

	吳江新創公司
收取之對價	\$ 211,145
處分之淨資產	(156,209)
處分子公司利益	<u>\$ 54,936</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	吳江新創公司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 211,145
減：處分之現金及約當現金餘額	(3,016)
處分子公司之淨現金流入	<u>\$ 208,129</u>

三五、與非控制權益之權益交易

本公司分別於 111 年 12 月 28 日及 11 月 30 日未按持股比例認購家碩科技公司股數，致持股比例由 50.93% 下降至 50.10%。

由於上述 111 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(111年12月28日) 家碩科技公司	(111年11月30日) 家碩科技公司
給付之現金對價	(\$ 3,213)	(\$ 60,501)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	<u>2,893</u>	<u>60,024</u>
權益交易差額	<u>(\$ 320)</u>	<u>(\$ 477)</u>
權益交易差額調整科目		
未分配盈餘	<u>(\$ 320)</u>	<u>(\$ 477)</u>

本公司於 111 年 11 月 25 日未按持股比例認購家崎科技公司股數，致持股比例由 100% 下降至 83.33%。

由於上述 111 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(111年11月25日) 家崎科技公司
給付之現金對價	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出 非控制權益之金額	<u>(797)</u>
權益交易差額	<u>(\$ 797)</u>
權益交易差額調整科目	
未分配盈餘	<u>(\$ 797)</u>

合併公司於 111 年 9 月 29 日未按持股比例認購碩頂公司股數，致持股比例由 69.15% 上升至 70.43%。

由於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。

	(111年9月29日) 碩 頂 公 司
給付之現金對價	(\$ 21,000)
以債轉股	(11,505)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	<u>32,337</u>
權益交易差額	(\$ <u>168</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ <u>493</u>)
資本公積－認列對子公司所有 權益變動數	<u>\$ 325</u>

合併公司於 110 年 10 月 1 日未按持股比例認購家碩科技公司股數，致持股比例由 50.87% 上升至 50.93%。

由於上述 110 年度交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	(110年10月1日) 家 碩 科 技 公 司
給付之現金對價	(\$ 169)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	<u>114</u>
權益交易差額	(\$ <u>55</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ <u>55</u>)

三六、現金流量資訊

非現金交易

合併公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之當年上半年度現金股利於 111 年及 110 年 12 月 31 日皆尚未發放（參閱附註二四及二七）。

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

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,065	\$ -	\$ 3,065
國內上市（櫃）股票	139,497	-	-	139,497
合 計	<u>\$ 139,497</u>	<u>\$ 3,065</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,562</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市（櫃）股票	\$ 83,150	\$ 251,124	\$ -	\$ 334,274
－國內未上市（櫃）股票	-	-	69,201	69,201
合 計	<u>\$ 83,150</u>	<u>\$ 251,124</u>	<u>\$ 69,201</u>	<u>\$ 403,475</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,447	\$ -	\$ 1,447

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 28,747	\$ -	\$ -	\$ 28,747
結構式存款	-	21,720	-	21,720
合 計	<u>\$ 28,747</u>	<u>\$ 21,720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,467</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市（櫃）股票	\$ -	\$ 378,886	\$ -	\$ 378,886
－國內未上市（櫃）股票	-	-	65,273	65,273
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 378,886</u>	<u>\$ 65,273</u>	<u>\$ 444,159</u>

111 及 110 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

111 年度

金 融 資 產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益工具
年初餘額	\$ 65,273
新 增	14,774
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	(10,846)
轉 換	-
年底餘額	<u>\$ 69,201</u>

110 年度

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量之衍生工具	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 權益工具	合 計
年初餘額	\$ 48	\$ 47,314	\$ 47,362
認列於損益（其他利益及損失）	(34)	-	(34)

（接次頁）

(承前頁)

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	合 計
衍 生 工 具	權 益 工 具		
認列於其他綜合損益 (透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金 融資產未實現損益)	\$ -	\$ 17,959	\$ 17,959
轉 換	(14)	-	(14)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 65,273</u>	<u>\$ 65,273</u>
與年底所持有資產有關 並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	<u>\$ 34</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
結構式存款	現金流量折現法：按期末之可觀察利率估近未來現金流量並按市場利率進行折現。
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－可轉換公司債 贖回選擇權	係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動率。當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。
國內上市（櫃）有價證券	合併公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，合併公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

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

	111年12月31日	110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	\$ 142,562	\$ 50,467
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	3,718,341	2,383,370
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	403,475	444,159
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,447	-
按攤銷後成本衡量(註2)	5,800,804	4,356,446

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及選擇權管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註四四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感性分析如下。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	<u>美金貨幣之影響</u>		<u>日幣貨幣之影響</u>	
	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	\$ 11,190	\$ 3,874	\$ 1,092	\$ 19

- (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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 20,000	\$ 20,000
－金融負債	1,017,083	48,236
具現金流量利率風險		
－金融資產	2,581,854	1,700,371
－金融負債	3,354,726	3,222,445

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 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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,932 仟元及 3,805 仟元。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，111 及 110 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 13,950 仟元及 2,875 仟元。111 及 110 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
40,348 仟元及 44,416 仟元。

合併公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主因參與私募認購上市櫃股票。

2. 信用風險

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

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

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

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，總應收帳款來自前述客戶之比率分別 25% 及 56%。

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 111 及 110 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。

111 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債						
應付票據	\$ 8,853	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,853
應付帳款	554,895	-	-	-	-	554,895
其他應付款	951,210	-	-	-	-	951,210
租賃負債	30,530	24,414	19,004	15,850	9,110	98,908
存入保證金	-	8,538	-	-	-	8,538
其他流動負債	13,696	-	-	-	-	13,696
借 款	185,521	597,050	197,409	2,374,746	-	3,354,726
可轉換公司債	-	-	964,800	-	-	964,800
	<u>\$ 1,744,705</u>	<u>\$ 630,002</u>	<u>\$ 1,181,213</u>	<u>\$ 2,390,596</u>	<u>\$ 9,110</u>	<u>\$ 5,955,626</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 30,530</u>	<u>\$ 24,414</u>	<u>\$ 19,004</u>	<u>\$ 15,850</u>	<u>\$ 9,110</u>

110 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
應付票據	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90
應付帳款	430,729	-	-	-	430,729
其他應付款	693,759	-	-	-	693,759
租賃負債	21,344	13,441	7,633	6,724	49,142
存入保證金	-	9,423	-	-	9,423
其他流動負債	3,862	-	-	-	3,862
借 款	346,542	162,747	185,135	2,528,021	3,222,445
	<u>\$ 1,496,326</u>	<u>\$ 185,611</u>	<u>\$ 192,768</u>	<u>\$ 2,534,745</u>	<u>\$ 4,409,450</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 21,344</u>	<u>\$ 13,441</u>	<u>\$ 7,633</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ -</u>

(2) 衍生金融負債之流動性

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，

揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

111 年 12 月 31 日

淨額交割 遠期外匯合約	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
	\$ 4,145	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	111年12月31日	110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	\$ 650,223	\$ 164,266
未動用金額	961,000	620,000
	<u>\$ 1,611,223</u>	<u>\$ 784,266</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 2,701,620	\$ 3,026,104
未動用金額	1,209,260	705,000
	<u>\$ 3,910,880</u>	<u>\$ 3,731,104</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
金鵬投資股份有限公司（以下簡稱金鵬公司）	實質關係人
晟捷投資股份有限公司（以下簡稱晟捷公司）	實質關係人
昀陞投資股份有限公司（以下簡稱昀陞公司）	實質關係人
耀金台國際行銷股份有限公司（以下簡稱耀金台公司）	實質關係人
頂善企業股份有限公司（以下簡稱頂善公司）	實質關係人
碩湛股份有限公司（以下簡稱碩湛公司）	實質關係人
金匯科技股份有限公司（以下簡稱金匯公司）	關聯企業

(二) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年度	110年度
銷貨成本	金匯公司	\$ 40,772	\$ 6,528

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。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	頂善公司	\$ 221	\$ -
	碩湛公司	54	-
		<u>\$ 275</u>	<u>\$ -</u>
應收票據－關係人	碩湛公司	<u>\$ 615</u>	<u>\$ -</u>
其他應收款－關係人	金匯公司	\$ 7	\$ 16
	耀金台公司	2	-
		<u>\$ 9</u>	<u>\$ 16</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111 及 110 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	金匯公司	<u>\$ 13,616</u>	<u>\$ 18,704</u>
應付票據－關係人	碩湛公司	<u>\$ 100</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 承租協議

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 費 用	
			111年度	110年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元， 按月支付租金。	<u>\$ 1,457</u>	<u>\$ 1,383</u>
昀陞公司	倉 庫	每月租金 150 仟元， 按月支付租金。	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ -</u>
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 7~8 仟 元，按月支付租金。	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24</u>

(六) 出租協議

1. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關 係 人 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
晟捷公司	\$ 8	\$ 8
昀陞公司	8	8
金鵬公司	8	8
耀金台公司	12	-
	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 24</u>

2. 租賃收入彙總如下：

承 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	111年度	110年度
晟捷公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	\$ 12	\$ 12
昀陞公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
金鵬公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
耀金台公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	14	-
			<u>\$ 50</u>	<u>\$ 36</u>

3. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
晟捷公司	\$ 2	\$ 2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	2	2
	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 6</u>

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年度	110年度
其他收入	金匯公司	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 53</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 67,063</u>	<u>\$ 59,134</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。

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：

	111年12月31日	110年12月31日
質押定存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ 126,500	\$ 11,500
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	2,546	2,542
存 貨	-	35,200
自有土地	2,383,780	2,311,490
建築物－淨額	487,262	492,665
投資性不動產	780,755	599,959
	<u>\$ 3,780,843</u>	<u>\$ 3,453,356</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 111 年 12 月 31 日止，合併公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據分別計（含長、短期借款）新台幣 417,900 仟元。
2. 合併公司與各廠商契約承諾購置設備及土地，其合約總價計新台幣 403,746 仟元，截至 111 年 12 月 31 日止已支付 216,846 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 186,900 仟元尚未支付。
3. 截至 111 年 12 月 31 日，合併公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 仟元。
4. 截至 111 年 12 月 31 日止，合併公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 18,500 仟元。

（二）或有事項

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

害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。

四二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

111 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	\$	43,054	30.71 (美元：新台幣)	\$ 1,322,188
日 圓		469,793	0.2324 (日圓：新台幣)	109,180
人 民 幣		80	4.408 (人民幣：新台幣)	353
				<u>\$ 1,431,721</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		6,618	30.71 (美元：新台幣)	\$ 203,239
人 民 幣		6,758	4.408 (人民幣：新台幣)	29,789
				<u>\$ 233,028</u>

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	19,777	27.68 (美元：新台幣)	\$ 547,427
日 圓		42,510	0.2405 (日圓：新台幣)	10,224
人 民 幣		16	4.344 (人民幣：新台幣)	70
				<u>\$ 557,721</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		5,780	27.68 (美元：新台幣)	\$ 159,990
日 圓		34,495	0.2405 (日圓：新台幣)	8,296
人 民 幣		4,350	4.344 (人民幣：新台幣)	18,896
				<u>\$ 187,182</u>

合併公司於 111 及 110 年度淨外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 54,560 仟元及損失 5,579 仟元，由於外幣交易及集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。		附表一	
2	為他人背書保證。		附表二	
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)		附表三	
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		附表四	
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		附表五	
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		無	
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。		附表六	
8	應收關係人款項達1億元或實收資本額20%以上。		附表七	
9	從事衍生性商品交易。		附註七	
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。		附表八	
11	被投資公司資訊		附表九	

(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。		附表十	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。		附表十一	
	(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。		附表十一	
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。		無	
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。		附表二	
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。		附表一	
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		附表十一	

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表十二)

四四、部門資訊

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

半導體－製造商。

汽車－直接銷售及維修。

其 他

(一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	111 年度					
	半導體製造	汽車貿易買賣	半導體設備製造	其 他	調節及消除	合 計
收 入						
來自外部客戶收入	\$ 3,240,538	\$ 89,490	\$ 987,755	\$ 176,248	\$ -	\$ 4,494,031
部門間收入	383,630	-	1,672	106,087	(491,389)	-
利息收入	2,929	44	963	1,651	-	5,587
收入合計	<u>\$ 3,627,097</u>	<u>\$ 89,534</u>	<u>\$ 990,390</u>	<u>\$ 283,986</u>	<u>(\$ 491,389)</u>	<u>\$ 4,499,618</u>
利息支出	\$ 52,811	\$ 35	\$ 139	\$ 2,106	(\$ 35)	\$ 55,056
折舊與攤銷	\$ 233,004	\$ 1,728	\$ 11,635	\$ 15,531	(\$ 3,904)	\$ 257,994
部門 (損) 益	<u>\$ 1,011,998</u>	<u>(\$ 3,989)</u>	<u>\$ 203,415</u>	<u>\$ 82,765</u>	<u>(\$ 266,860)</u>	<u>\$ 1,027,329</u>

	110 年度					
	半導體製造	汽車貿易買賣	半導體設備製造	其 他	調節及消除	合 計
收 入						
來自外部客戶收入	\$ 1,918,716	\$ 485,166	\$ 551,551	\$ 165,753	\$ -	\$ 3,121,186
部門間收入	172,218	-	328	38,939	(211,485)	-
利息收入	619	194	30	647	(302)	1,188
收入合計	<u>\$ 2,091,553</u>	<u>\$ 485,360</u>	<u>\$ 551,909</u>	<u>\$ 205,339</u>	<u>(\$ 211,787)</u>	<u>\$ 3,122,374</u>
利息支出	\$ 26,048	\$ 1,646	\$ 117	\$ 160	(\$ 401)	\$ 27,570
折舊與攤銷	\$ 177,937	\$ 6,347	\$ 7,647	\$ 8,441	(\$ 4,117)	\$ 196,255
部門 (損) 益	<u>\$ 360,030</u>	<u>(\$ 14,094)</u>	<u>\$ 67,532</u>	<u>\$ 2,477</u>	<u>(\$ 46,116)</u>	<u>\$ 369,829</u>

(二) 部門資產及負債

	111年12月31日					
	半導體製造	汽車貿易買賣	半導體設備製造	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 11,070,014</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,616,042</u>	<u>\$ 1,882,089</u>	<u>(\$ 2,334,721)</u>	<u>\$ 12,233,424</u>
部門負債	<u>\$ 5,802,021</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,065,473</u>	<u>\$ 235,987</u>	<u>(\$ 224,681)</u>	<u>\$ 6,878,800</u>

	110年12月31日					
	半導體製造	汽車貿易買賣	半導體設備製造	其 他	調節及消除	合 計
部門資產	<u>\$ 8,740,501</u>	<u>\$ 212,211</u>	<u>\$ 928,419</u>	<u>\$ 1,129,975</u>	<u>(\$ 1,509,790)</u>	<u>\$ 9,501,316</u>
部門負債	<u>\$ 4,185,566</u>	<u>\$ 57,305</u>	<u>\$ 715,303</u>	<u>\$ 130,805</u>	<u>(\$ 113,337)</u>	<u>\$ 4,975,642</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：

	111年度	110年度
光罩載具品	\$ 2,380,923	\$ 1,454,479
晶圓載具品	653,771	387,866
機台設備產品	924,206	558,383
汽車買賣	71,051	405,139
半導體製造原料耗材	46,137	61,358
其 他	417,943	253,961
	<u>\$ 4,494,031</u>	<u>\$ 3,121,186</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	
	111年度	110年度	111年 12月31日	110年 12月31日
台 灣	\$3,961,871	\$2,469,939	\$6,076,099	\$5,315,852
中 國	532,160	651,247	21,970	113,619
其 他	-	-	3,445	4,869
	<u>\$4,494,031</u>	<u>\$3,121,186</u>	<u>\$6,101,514</u>	<u>\$5,434,340</u>

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產。

(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：

	111年度	110年度
客 戶 A	<u>\$ 1,978,663</u>	<u>\$ 1,478,284</u>

家登精密工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資 金之公 司	貸與對 象	往來項 目	是否為 關係人	本期最高餘額	期 本 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 金 額	擔 保		對 個 別 對 象 資金貸與限額 (註 3)	對 總 限 額 (註 3)	資 金 貸 與 總 額 (註 3)	備 註
													名 稱	品 價 值				
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	本 票	\$ 30,000	\$ 1,951,350	\$ 1,951,350		
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,000	1,951,350	1,951,350		
1	上海家登貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,856 (RMB 7,000)	30,856 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,856 (RMB 7,000)	1,951,350	1,951,350		
2	蘇州望鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,856 (RMB 7,000)	30,856 (RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,856 (RMB 7,000)	1,951,350	1,951,350		
3	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,000	1,951,350	1,951,350		
3	家登創業投資股份有限公司	恒陽綠能股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	20,000	20,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	20,000	1,951,350	1,951,350		
4	家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	15,000	15,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	15,000	125,039	125,039		
4	家崎科技股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	15,000	15,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	15,000	125,039	125,039		

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（111.12.31）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（111.12.31）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（111.12.31）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（111.12.31）40%為限。

3. 本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

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

家登精密工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額(註 3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
2	蘇州堃鉅貿易有限公司	Gudeng Investment Co., Ltd.	(3)	\$ 975,675	\$ 22,530 (RMB 5,000)	\$ 22,040 (RMB 5,000)	\$ 22,040 (RMB 5,000)	\$ -	0.45%	\$ 2,439,187	N	N	N	

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（111.12.31）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（111.12.31）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（111.12.31）50% 為限。

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

家登精密工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除股數外，為
新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 股	數			公 允 價 值	備 註
					帳	面	金 額	持 股 比 例	
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司								
	虎門科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180,000	\$	8,370		0.86	\$ 8,370
家登創業投資股份有限公司	迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000,000	\$	251,124		5.60	\$ 251,124
	非上市（櫃）公司								
	盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,000	\$	-		5.00	\$ -
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司								
	義隆電子股份有限公司	無	"	25,000		2,150		0.01	2,150
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	"	42,000		18,837		-	18,837
	迅得機械股份有限公司	無	"	1,167,000		99,195		1.63	99,195
	京鼎精密科技股份有限公司	無	"	23,000		4,106		0.03	4,106
	天鈺科技股份有限公司	無	"	20,902		2,415		0.01	2,415
	宏捷科技股份有限公司	無	"	22,000		1,498		0.01	1,498
	穎崙科技股份有限公司	無	"	7,000		2,926		0.02	2,926
	科瑞工業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,326,000		83,150		10.30	83,150
柏升工業股份有限公司	非上市（櫃）公司								
	威鈺淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	\$	1,465		10.00	\$ 1,465
	合鑑技研股份有限公司	無	"	1,340,000		16,669		6.09	16,669
	九潤精密科技股份有限公司	無	"	372,000		12,202		16.00	12,202
	元啓精密科技股份有限公司	無	"	590,000		5,918		19.67	5,918
	景美科技股份有限公司	無	"	1,595,495		32,947		9.91	32,947
柏升工業股份有限公司	非上市（櫃）公司								
	頂善企業股份有限公司	有	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	\$	-		9.58	\$ -

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

註2：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：合併公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情事。

家登精密工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		其他調整項目 (註)	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額		股數	金額
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	採用權益法之投資	家登創業投資股份有限公司	子公司		41,700,000 \$ 389,454		14,000,000 \$ 360,000		\$ -	\$ -	55,700,000	\$ 718,138
											(\$ 31,316)		

註：包括採權益法認列子公司損益份額及按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

家登精密工業股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	111.03.07	\$205,000	已全數支付	永明水泥股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$ -	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為 217,424 仟元。	營運自用	無

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

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

家登精密工業股份有限公司及子公司
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
民國 111 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

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	同一聯屬公司	銷 貨	\$ 194,289	6	月結 120 天	-	-	\$ 159,616	19	
	家崎科技股份有限公司	同一聯屬公司	進 貨	179,823	21	月結 35 天	-	-	(14,850)	(6)	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

家登精密工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	同一聯屬公司	應收帳款 \$ 159,616	2.5	\$ -	-	\$ 92,891	\$ -

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

家登精密工業股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註 4)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	1 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循由雙方協商決定。

註5：此附表僅揭露單向交易資訊，於編制合併報表時，業已沖銷上述交易。

家登精密工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

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 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司		本 期 認 列 之		備 註
				本 期	期 末	本 期	比 率 (%)	帳 面 金 額	本 期 損 益	投 資 損 益	備 註	
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 289,824	\$ 289,824	-	100	\$ 350,930	\$ 86,328	\$ 86,328	註 2	
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	777,000	417,000	55,700,000	100	718,138	(18,142)	(18,142)	註 1 及 2	
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路 207 號	各種精密儀器買賣、維修及保養	248,825	198,825	25,000,000	83.33	260,498	78,927	77,648	註 2	
	家碩科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興三路二段 106 號	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	99,074	35,359	11,302,701	50.1	275,762	203,415	103,529	註 1 及 2	
	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	經營各種電子零組件業務	USD 850	USD 350	850,000	100	37,899	17,650	17,650	註 2	
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 14,020	RMB 14,020	-	100	RMB 26,257	RMB 7,222	RMB 7,222	註 2	
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB 50,549	RMB 50,549	-	100	RMB 53,355	RMB 12,332	RMB 12,332	註 1 及 2	
家登創業投資股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	工業廠房、住宅及大樓開發租賃業、不動產買賣及租賃業	135,100	135,100	13,510,000	100	130,670	(3,996)	(3,996)	註 2	
	金匯科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路 43 號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發	35,000	35,000	3,500,000	35	51,019	20,160	7,056	註 3	
	愛思分析儀器股份有限公司	台北市大安區敦化南路 1 段 200 號 7 樓之 8	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	53,940	-	16,631,503	23.24	52,659	(14,257)	(1,281)	註 3	
	恆陽綠能股份有限公司	台南市永康區王行里永科環路 50 號 2 樓	配管工程及電器承裝	63,000	-	6,300,000	45	59,234	(8,285)	(3,802)	註 2	
家碩科技股份有限公司	昇和精技股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	半導體與面板的 PVD 真空技術相關機台設計及改造	70,000	70,000	1,977,686	100	67,164	16,375	12,882	註 2	
家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	台中市北屯區后庄里郭化路一段 598 號 16 樓之 3	投資及管理顧問業務	96,551	-	3,218,361	54.94	97,383	30,450	614	註 2	
	碩頂精密工業股份有限公司	台中市西屯區大河里甘肅路二段 64 巷 8 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	44,860	-	4,486,026	41.37	39,938	(14,152)	(4,532)	註 2	
富瑞昇實業股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	台中市西屯區大河里甘肅路二段 64 巷 8 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	31,505	-	3,150,483	29.06	25,234	(14,152)	(4,246)	註 2	
	柏升工業股份有限公司	台中市大里區大元里大衛路 45 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	16,740	-	1,674,000	93	65,095	42,095	5,584	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：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係未經會計師查核之金額。
 註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

家登精密工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

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)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
					匯	出	回							
上海家登貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司： Sun Park Development Limited	\$ 30,710 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 30,710 (USD 1,000)	\$ 32,939 (RMB 7,449)	100	\$ 32,939 (RMB 7,449) (2)B	\$ 79,322 (RMB 17,995)	\$ -	
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司： Gudeng Investment Co., Ltd.	225,630 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	-	225,630 (RMB 45,000) (USD 888)	(4,002) (RMB -905)	-	(4,979) (RMB -1,126) (2)B	- (RMB -)	38,455 (RMB 8,724)	
蘇州望鉅貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司： Sun Park Development Limited	37,098 (USD 1,208)	-	-	-	37,098 (USD 1,208)	(1,004) (RMB -227)	100	(1,004) (RMB -227) (2)B	36,485 (RMB 8,277)	-	

本期期末 赴大陸 地區 投資 金額	累計自台灣 匯出 投資 金額	經濟部 核准 投資 金額	會審 金額	依經濟部 核准 投資 金額	規定 限額
NTD 293,438 (USD 3,096) (RMB 45,000)		NTD 414,517 (USD 5,388) (RMB 56,500)		NTD 2,927,024 (USD 95,311)	

註 1：投資方式區分為下列五種：

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

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註 3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（111.12.31 之美金即期匯率為 30.71；人民幣即期匯率為 4.408；人民幣損益匯率為 4.422）。

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

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 型	進、銷貨及服務費用		價 格	交 易 條 件		應收（付）票據、帳款		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比		
上海家登貿易有限公司	銷 貨	\$ 194,289	6	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 159,616	19	\$ -	
"	服務費用	71,587	7	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(29,318)	(4)	-	
"	進 貨	154	-	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(59)	-	-	

家登精密工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表十二

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
莊 明 郎	8,189,563	9.72%
邱 銘 乾	6,647,037	7.88%
林 添 瑞	4,546,853	5.39%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件六

民國一十二年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

家登精密工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國112及111年第2季

地址：新北市土城區中央路4段2號9樓之5

電話：(02)22689141

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師核閱報告	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6		-
六、	合併權益變動表	7		-
七、	合併現金流量表	8~10		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	11		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12~13		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
	(六) 重要會計項目之說明	14~55		六~三七
	(七) 關係人交易	56~58		三八
	(八) 質抵押之資產	58		三九
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	59		四十
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	59		四十
	(十二) 其 他	60~61		四一
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	61、64~71		四二
	2. 轉投資事業相關資訊	61、64~71		四二
	3. 大陸投資資訊	62、64~65、 72~73		四二
	4. 主要股東資訊	62、74		四二
	(十四) 部門資訊	62~63		四三

會計師核閱報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

前 言

家登精密工業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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），業經本會計師核閱竣事。依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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 1,333,220 仟元及新台幣 471,753 仟元，分別占合併資產總額之 9.78% 及 4.48%；負債總額分別為新台幣 361,558 仟元及新台幣 125,474 仟元，分別占合併負債總額之 5.26% 及 2.19%；其民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜

合損益總額分別為新台幣 9,116 仟元、新台幣 48,089 仟元、新台幣 63,106 仟元及新台幣 69,957 仟元，分別占合併綜合損益總額之 3.96%、44.83%、8.63% 及 19.34%。又如合併財務報表附註十三所述，民國 112 年及 111 年 6 月 30 日採用權益法之投資分別為新台幣 141,422 仟元及 102,525 仟元，民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之關聯企業損益分別為新台幣 2,316 仟元、2,953 仟元、2,406 仟元及 4,622 仟元，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未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會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達家登精密工業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 曾 建 銘

曾建銘



會計師 王 攀 發

王攀發



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 8 月 9 日

民國 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		112年6月30日			111年12月31日			111年6月30日		
代 碼	資	金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產										
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	2,414,943	18	\$	2,270,488	19	\$	2,169,966	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)		193,247	1		142,562	1		68,834	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註九)		748,125	5		329,760	3		100,660	1
1150	應收票據—非關係人(附註十)		1,577	-		1,433	-		1	-
1160	應收票據—關係人淨額(附註十、三八)		79	-		615	-		-	-
1172	應收帳款—非關係人(附註十及二八)		827,725	6		1,077,420	9		786,744	7
1180	應收帳款—關係人淨額(附註十、二八及三八)		748	-		275	-		-	-
1200	其他應收款(附註十)		2,359	-		6,850	-		27,941	-
1210	其他應收款—關係人(附註十及三八)		10	-		9	-		35	-
1220	本期所得稅資產(附註四)		104	-		9	-		2	-
130X	存貨(附註十一)		1,740,641	13		1,645,942	13		1,224,230	12
1410	預付款項(附註十九)		222,771	2		166,918	1		97,501	1
1479	其他流動資產(附註二十)		5,502	-		4,901	-		3,414	-
11XX	流動資產總計		6,157,831	45		5,647,182	46		4,479,328	42
非流動資產										
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註八)		597,127	4		403,475	3		375,923	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註九)		2,553	-		2,546	-		2,542	-
1550	採用權益法之投資(附註十三)		141,422	1		103,678	1		102,525	1
1600	不動產、廠房及設備(附註十四)		5,169,972	38		4,737,362	39		3,084,999	29
1755	使用權資產(附註十五)		100,917	1		92,468	1		44,238	1
1760	投資性不動產淨額(附註十六)		776,406	6		780,755	6		1,938,924	19
1805	商譽(附註十七)		65,383	1		65,383	1		24,622	-
1821	其他無形資產(附註十八)		117,494	1		103,569	1		106,567	1
1840	遞延所得稅資產		59,561	-		49,762	-		29,423	-
1915	預付設備款(附註四十)		418,571	3		216,846	2		322,213	3
1920	存出保證金		31,566	-		28,945	-		27,886	-
1990	其他非流動資產—其他(附註二十)		1,379	-		1,453	-		242	-
15XX	非流動資產總計		7,482,351	55		6,586,242	54		6,060,104	58
1XXX	資 產 總 計		\$ 13,640,182	100		\$ 12,233,424	100		\$ 10,539,432	100
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款(附註二一)	\$	525,000	4	\$	28,000	-	\$	170,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七)		8	-		1,447	-		-	-
2150	應付票據—非關係人(附註二三)		53	-		8,753	-		90	-
2160	應付票據—關係人(附註二三及三八)		-	-		100	-		-	-
2170	應付帳款—非關係人(附註二三)		475,056	4		541,279	5		523,139	5
2180	應付帳款—關係人(附註二三及三八)		17,176	-		13,616	-		21,769	-
2219	其他應付款(附註二四)		786,148	6		954,093	8		602,841	6
2220	其他應付款項—關係人(附註二四及三八)		-	-		-	-		930	-
2230	本期所得稅負債(附註四)		125,641	1		202,458	2		93,571	1
2250	負債準備—流動(附註二五)		31,441	-		26,618	-		38,130	-
2280	租賃負債—流動(附註十五)		33,815	-		28,827	-		21,251	-
2131	合約負債—流動(附註二八及三八)		849,574	6		709,026	6		619,770	6
2320	一年內到期之長期負債(附註二一)		279,845	2		154,638	1		205,920	2
2399	其他流動負債(附註二四)		14,637	-		13,696	-		12,775	-
21XX	流動負債總計		3,138,394	23		2,682,551	22		2,310,186	22
非流動負債										
2530	應付公司債(附註二二)		78,740	1		922,582	8		-	-
2540	長期借款(附註二一)		3,540,819	26		3,169,205	26		3,363,396	32
2570	遞延所得稅負債		4,915	-		4,140	-		2,093	-
2580	租賃負債—非流動(附註十五)		69,512	-		65,674	-		24,355	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四)		26,302	-		26,110	-		26,940	-
2645	存入保證金(附註三八)		8,765	-		8,538	-		8,539	-
25XX	非流動負債總計		3,729,053	27		4,196,249	34		3,425,323	32
2XXX	負債總計		6,867,447	50		6,878,800	56		5,735,509	54
歸屬於本公司業主之權益(附註二七)										
股本										
3110	普通股股本		853,689	7		840,973	7		840,973	8
3140	預收股本		27,676	-		1,521	-		-	-
3200	資本公積		4,147,166	30		3,248,341	26		3,172,103	30
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積		261,984	2		216,567	2		168,792	2
3320	特別盈餘公積		146,666	1		157,093	1		5,909	-
3350	未分配盈餘		648,415	5		560,545	5		642,327	6
3300	保留盈餘總計		1,057,065	8		934,205	8		817,028	8
3490	其他權益		36,735	-		(146,666)	(1)		(157,093)	(2)
3500	庫藏股票		-	-		-	-		(8,819)	-
31XX	本公司業主權益總計		6,122,331	45		4,878,374	40		4,664,192	44
36XX	非控制權益(附註二七)		650,404	5		476,250	4		139,731	2
3XXX	權益總計		6,772,735	50		5,354,624	44		4,803,923	46
負債與權益總計			\$ 13,640,182	100		\$ 12,233,424	100		\$ 10,539,432	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 8 月 9 日核閱報告)

董事長：邱錦乾

總經理：林添瑞

會計主管：賴柏安

民國 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年4月1日至6月30日		111年4月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二八）	\$ 977,966	100	\$ 1,066,043	100	\$ 2,419,049	100	\$ 2,091,445	100
5000	營業成本（附註十一、二九及三八）	553,383	56	536,684	50	1,270,551	53	1,085,038	52
5900	營業毛利	424,583	44	529,359	50	1,148,498	47	1,006,407	48
	營業費用（附註二九及三八）								
6100	推銷費用	47,201	5	46,886	4	101,866	4	83,696	4
6200	管理費用	149,058	15	171,001	16	311,051	13	315,957	15
6300	研究發展費用	129,054	13	69,311	7	203,907	8	124,266	6
6450	預期信用損失（迴轉利益）	(4,117)	-	1,368	-	(6,256)	-	688	-
6000	營業費用合計	321,196	33	288,566	27	610,568	25	524,607	25
6900	營業淨利	103,387	11	240,793	23	537,930	22	481,800	23
	營業外收入及支出								
7100	利息收入（附註二九）	12,765	1	752	-	15,426	1	914	-
7190	其他收入（附註二九及三八）	45,208	5	37,476	3	56,010	3	50,067	2
7020	其他利益及損失（附註二九）	48,561	5	60,070	6	72,637	3	74,010	4
7050	財務成本（附註二九）	(20,567)	(2)	(12,242)	(1)	(41,472)	(2)	(22,472)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	2,316	-	2,953	-	2,406	-	4,622	-
7000	營業外收入及支出合計	88,283	9	89,009	8	105,007	5	107,141	5
7900	稅前淨利	191,670	20	329,802	31	642,937	27	588,941	28
7950	所得稅費用（附註四及三十）	(7,801)	(1)	(24,103)	(2)	(95,512)	(4)	(76,038)	(4)
8200	本期淨利	183,869	19	305,699	29	547,425	23	512,903	24
	其他綜合損益								
	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	58,120	6	(192,846)	(18)	193,652	8	(153,715)	(7)
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	(11,726)	(1)	(5,575)	(1)	(10,251)	(1)	2,531	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）合計	46,394	5	(198,421)	(19)	183,401	7	(151,184)	(7)
8500	本期綜合損益總額	\$ 230,263	24	\$ 107,278	10	\$ 730,826	30	\$ 361,719	17
	淨利歸屬於								
8610	本公司業主	\$ 146,295	15	\$ 283,698	27	\$ 481,841	20	\$ 477,753	23
8620	非控制權益	37,574	4	22,001	2	65,584	3	35,150	2
8600		\$ 183,869	19	\$ 305,699	29	\$ 547,425	23	\$ 512,903	25
	綜合損益總額歸屬於								
8710	本公司業主	\$ 192,689	20	\$ 85,277	8	\$ 665,242	27	\$ 326,569	15
8720	非控制權益	37,574	4	22,001	2	65,584	3	35,150	2
8700		\$ 230,263	24	\$ 107,278	10	\$ 730,826	30	\$ 361,719	17
	每股盈餘（附註三一）								
9710	基 本	\$ 1.68		\$ 3.38		\$ 5.60		\$ 5.71	
9810	稀 釋	\$ 1.66		\$ 3.38		\$ 5.46		\$ 5.70	

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 112 年 8 月 9 日核閱報告）

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安

家登精造工業股份有限公司及子公司

民國 112 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

		公 司								其 他 權 益 項 目												
		股 份				保 留 盈 餘				國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價損益		庫 藏 股 票		總 計		非 控 制 權 益		權 益 總 額		
代 碼		股 數	股 本	預 收 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘														
A1	111年1月1日餘額	84,097	\$ 840,973	\$ -	\$ 3,094,606	\$ 143,427	\$ 24,637	\$ 338,648														
	盈餘指撥及分配																					
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	25,365	-	(25,365)														
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(18,728)	18,728														
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(167,437)														
N1	本公司發行員工認股權	-	-	-	77,497	-	-	-														
D1	111年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	477,753														
D3	111年1月1日至6月30日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	2,531	(153,715)	-	(151,184)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	111年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	477,753	2,531	(153,715)	-	326,569	35,150	361,719								
Z1	111年6月30日餘額	84,097	\$ 840,973	\$ -	\$ 3,172,103	\$ 168,792	\$ 5,909	\$ 642,327	(\$ 16,137)	(\$ 140,956)	(\$ 8,819)	\$ 4,664,192	\$ 139,731	\$ 4,803,923								
A1	112年1月1日餘額	84,097	\$ 840,973	\$ 1,521	\$ 3,248,341	\$ 216,567	\$ 157,093	\$ 560,545	(\$ 18,489)	(\$ 128,177)	\$ -	\$ 4,878,374	\$ 476,250	\$ 5,354,624								
	盈餘指撥及分配																					
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	45,417	-	(45,417)														
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(10,427)	10,427														
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(346,353)														
	其他資本公積變動：																					
M5	實際取得或處分子公司部分權益（附 註二七）	-	-	-	92,003	-	-	-				92,003	131,005	223,008								
C7	採用權益法認列關聯企業及合資之變 動數	-	-	-	-	-	-	(12,628)				(12,628)	-	(12,628)								
I1	可轉換公司債轉換	1,272	12,716	26,155	806,822	-	-	-				845,693	-	845,693								
O1	非控制權益增減數（附註二七）	-	-	-	-	-	-	-				-	(22,515)	(22,515)								
D1	112年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	-	481,841				481,841	65,584	547,425								
D3	112年1月1日至6月30日稅後其他綜合 損益	-	-	-	-	-	-	-	(10,251)	193,652	-	183,401	-	183,401								
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	481,841	(10,251)	193,652	-	665,242	65,584	730,826								
Z1	112年6月30日餘額	85,369	\$ 853,689	\$ 27,676	\$ 4,147,166	\$ 261,984	\$ 146,666	\$ 648,415	(\$ 28,740)	\$ 65,475	\$ -	\$ 6,122,331	\$ 650,404	\$ 6,772,735								

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 112 年 8 月 9 日核閱報告）

董事長：邱銘乾

經理人：林添盛

會計主管：賴柏宏

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 642,937	\$ 588,941
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	144,909	109,329
A20200	攤銷費用	9,214	11,164
A20300	預期信用（迴轉利益）減損損失	(6,256)	688
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益）損失	(59,585)	10,763
A20900	財務成本	41,472	22,472
A21200	利息收入	(15,426)	(914)
A21300	股利收入	(32,595)	(26,641)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	77,497
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(2,406)	(4,622)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	3,854	(897)
A22900	租賃修改利益	(305)	-
A23200	處分子公司利益	-	(54,936)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	35,412	22,102
A29900	公司債轉換畸零股收入	(25)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	392	251
A31150	應收帳款	255,566	(163,479)
A31180	其他應收款	4,490	1,016
A31200	存 貨	(130,107)	(335,743)
A31230	預付款項	(55,853)	(10,862)
A31240	其他流動資產	(601)	(1,990)
A32130	應付票據	(8,800)	-
A32150	應付帳款	(62,663)	114,179
A32180	其他應付款	(165,723)	50,495
A32200	負債準備	4,823	-
A32125	合約負債	140,548	172,452

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
A32230	其他流動負債	\$ 941	\$ 8,913
A32240	淨確定福利負債	192	(18)
A33000	營運產生之現金	744,405	590,160
A33100	收取之利息	15,426	914
A33300	支付之利息	(40,794)	(22,549)
A33200	收取之股利	32,595	28
A33500	支付之所得稅	(181,448)	(35,140)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>570,184</u>	<u>533,413</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	(33,970)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(418,372)	(89,160)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(21,751)	(51,198)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金 融資產	26,149	21,720
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(51,466)	(19,970)
B02300	處分子公司之淨現金流入(附註三 三)	-	208,129
B02700	購置不動產、廠房及設備	(483,298)	(557,261)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7,467	9,182
B03700	存出保證金增加	(2,621)	(465)
B04500	購置無形資產	(23,165)	(9,797)
B06800	其他非流動資產減少	74	181
B07600	收取關聯企業之股利	3,500	3,500
B07100	預付設備款增加	(292,443)	(61,324)
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,255,926)</u>	<u>(580,433)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,050,000	115,984
C00200	短期借款減少	(553,000)	(67,008)
C01600	舉借長期借款	650,760	702,390
C01700	償還長期借款	(153,939)	(173,444)
C03000	存入保證金增加	227	-
C03100	存入保證金返還	-	(415)
C04020	租賃負債本金償還	(17,298)	(9,836)
C04500	發放現金股利	(359,513)	(67,278)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
C05100	員工購買庫藏股	\$ -	\$ 6,470
C05400	取得子公司股權	(450)	-
C05500	處分子公司股權	113,538	-
C05800	非控制權益變動	110,000	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	840,325	506,863
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(10,128)	2,794
EEEE	現金及約當現金淨增加	144,455	462,637
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,270,488	1,707,329
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,414,943	\$ 2,169,966

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 112 年 8 月 9 日核閱報告)

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 112 年 8 月 9 日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成家登精密工業股份有限公司及其子公司（以下稱合併公司）會計政策之重大變動。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註2）
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 1之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
IAS 7及IFRS 7之修正「供應商融資安排」	2024年1月1日
IAS 12之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	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報導期間生效。

註2：賣方兼承租人應對初次適用IFRS 16日後簽訂之售後租回交易追溯適用IFRS 16之修正。

註3：於此等修正發布後，例外規定及揭露已適用之事實，立即適用，並依IAS 8之規定追溯適用；其他揭露規定於2023年1月1日以後開始之年度報導期間適用，期中期間結束日為2023年12月31日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、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IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有IFRSs揭露資訊。

(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資產及負債外，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）合併基礎

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

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

子公司明細、持股比例及營業項目，請參閱附註十二、附表七及八。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,272	\$ 940	\$ 1,277
銀行支票及活期存款	2,300,251	2,249,548	2,143,689
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	113,420	20,000	25,000
	<u>\$ 2,414,943</u>	<u>\$ 2,270,488</u>	<u>\$ 2,169,966</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具（未指定避險）			
—遠期外匯合約			
（一）	\$ -	\$ 460	\$ -
—轉換選擇權			
（附註二二）	333	2,605	-
非衍生金融資產			
—國內上市（櫃）股票	192,914	139,497	37,761
混合金融資產			
—結構式存款（二）	-	-	31,073
	<u>\$ 193,247</u>	<u>\$ 142,562</u>	<u>\$ 68,834</u>
<u>金融負債—流動</u>			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
—轉換選擇權			
（附註二二）	\$ 8	\$ 1,447	\$ -

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

111 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
買入遠期外匯	新台幣兌美元	111年1月至112年1月	NTD 4,145/USD150

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>112年6月30日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年6月30日</u>
<u>非 流 動</u>			
<u>國內投資</u>			
上市（櫃）私募股票			
迅得公司	\$ 439,454	\$ 251,124	\$ 226,835
上市（櫃）股票			
科嶠公司	88,472	83,150	83,815
未上市（櫃）股票			
威鈦公司	1,465	1,465	2,900
合鎰公司	16,669	16,669	20,046
九潤公司	12,202	12,202	10,595
元啓公司	5,918	5,918	6,080
景美公司	32,947	32,947	25,652
	<u>\$ 597,127</u>	<u>\$ 403,475</u>	<u>\$ 375,923</u>

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

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>流 動</u>			
質押定存單	\$ 126,500	\$ 126,500	\$ 11,500
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>621,625</u>	<u>203,260</u>	<u>89,160</u>
	<u>\$ 748,125</u>	<u>\$ 329,760</u>	<u>\$ 100,660</u>
<u>非 流 動</u>			
質押存款	<u>\$ 2,553</u>	<u>\$ 2,546</u>	<u>\$ 2,542</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三九。

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,577	\$ 1,433	\$ 1
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,577</u>	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 1</u>
因營業而發生	<u>\$ 1,577</u>	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 1</u>
<u>應收票據－關係人</u> (附註三八)			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 79	\$ 615	\$ -
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 79</u>	<u>\$ 615</u>	<u>\$ -</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 834,669	\$1,084,009	\$ 790,272
減：備抵損失	<u>(6,944)</u>	<u>(6,589)</u>	<u>(3,528)</u>
	<u>\$ 827,725</u>	<u>\$1,077,420</u>	<u>\$ 786,744</u>
<u>應收帳款－關係人</u> (附註三八)			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 748	\$ 275	\$ -
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>其他應收款</u>			
其他應收款－非關係人			
應收股利	\$ -	\$ -	\$ 26,613
其 他	2,359	6,850	1,328
	<u>\$ 2,359</u>	<u>\$ 6,850</u>	<u>\$ 27,941</u>
 其他應收款－關係人			
(附註三八)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 35</u>
 <u>催收款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 13,548	\$ 20,248	\$ 1,887
減：備抵呆帳	(<u>13,548</u>)	(<u>20,248</u>)	(<u>1,887</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

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

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

112 年 6 月 30 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	1,656	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	<u>1,656</u>	

111 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	2,048	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	<u>2,048</u>	

111 年 6 月 30 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	1	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	<u>1</u>	

應收帳款

112 年 6 月 30 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合 計
預期信用損失率	0.36%	1.18%	6.65%	16.14%	
總帳面金額	\$ 707,169	\$ 87,404	\$ 33,705	\$ 7,139	\$ 835,417
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(2,517)	(1,032)	(2,243)	(1,152)	(6,944)
攤銷後成本	<u>\$ 704,652</u>	<u>\$ 86,372</u>	<u>\$ 31,462</u>	<u>\$ 5,987</u>	<u>\$ 828,473</u>

111 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	0.26%	3.52%	6.46%	15.19%	
總帳面金額	\$ 993,258	\$ 79,704	\$ 6,253	\$ 5,069	\$1,084,284
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(2,611)	(2,804)	(404)	(770)	(6,589)
攤銷後成本	\$ 990,647	\$ 76,900	\$ 5,849	\$ 4,299	\$1,077,695

111 年 6 月 30 日

	1 ~ 90 天	91~180 天	181~270 天	271~365 天	合 計
預期信用損失率	0.1%	1.5%	3.9%	10.8%	
總帳面金額	\$ 686,884	\$ 79,483	\$ 16,746	\$ 7,159	\$ 790,272
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(869)	(1,226)	(659)	(774)	(3,528)
攤銷後成本	\$ 686,015	\$ 78,257	\$ 16,087	\$ 6,385	\$ 786,744

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 6,589	\$ 2,861
加：本期提列減損損失	1,262	1,072
減：處分子公司（附註三三）	-	(25)
減：本期重分類轉出	(893)	-
減：本期實際沖銷	-	(398)
外幣換算差額	(14)	18
期末餘額	\$ 6,944	\$ 3,528

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 20,248	\$ 2,228
加：本期重分類轉入	893	-
減：本期迴轉減損損失	(7,518)	(384)
外幣換算差額	(75)	43
期末餘額	\$ 13,548	\$ 1,887

十一、存 貨

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
原 料	\$ 407,495	\$ 383,578	\$ 325,724
半 成 品	264,091	259,513	150,594
在 製 品	626,600	643,849	567,360
製 成 品	314,727	242,117	153,775
商品存貨	5,734	2,807	26,777
	<u>1,618,647</u>	<u>1,531,864</u>	<u>1,224,230</u>
營建用地			
新北市三峽區	121,994	114,078	-
	<u>\$ 1,740,641</u>	<u>\$ 1,645,942</u>	<u>\$ 1,224,230</u>

銷貨成本性質如下：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 558,800	\$ 517,821	\$ 1,238,019	\$ 1,063,048
存貨跌價（回升利益）損失	(3,602)	18,947	35,412	22,102
其 他	(1,815)	(84)	(2,880)	(112)
	<u>\$ 553,383</u>	<u>\$ 536,684</u>	<u>\$ 1,270,551</u>	<u>\$ 1,085,038</u>

十二、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30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%	100%	-
	家崎科技股份有限公司(以下簡 稱家崎公司)	各種精密儀器買賣、 維修及保養	83.33%	83.33%	100%	註 1 及 2
	家碩科技(原：家登自動化)股 份有限公司(以下簡稱家碩科 技公司)	各種精密儀器製造、 買賣、維修及保養	46.73%	50.10%	50.93%	註 2、9 及 11
	Rich Point Global Corp. (以下 簡稱 Rich Point)	經營各項投資業務	100%	100%	100%	註 1
	Partner one Ltd.	經營各項投資業務	-	-	-	註 3
家登創投公司	Gudeng Inc.(USA)	經營各種電子零組件 業務	100%	100%	100%	註 1
	家碩建設股份有限公司(以下簡 稱家碩建設公司)	工業廠房、住宅及大樓 開發租賃業、不動產 買賣及租賃業	100%	100%	100%	註 1
	恆陽綠能股份有限公司(以下簡 稱恆陽公司)	配管工程及電器承裝	45%	45%	-	註 1 及 8
Rich Point	Sun Park Development Limited (以下簡稱 Sun Park)	經營各項投資業務	100%	100%	100%	註 1
	Gudeng Investment Co., Ltd. (以下簡稱 Gudeng Investment)	經營各項投資業務	100%	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%	100%	註 1
	蘇州鋈鉅貿易有限公司(以下 簡稱蘇州鋈鉅公司)	銷售、維修汽車、買賣 各式酒類及銘箔	100%	100%	100%	註 1

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	
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	-	-	-	註 5
Partner one Ltd.	Gudeng Investment (HK)	經營各項投資業務	-	-	-	註 3
Gudeng Investment (HK)	華登科技有限公司(以下簡稱華登公司)	經營塑料製品、電子及通信設備製造、電器機械及器材製造業務	-	-	-	註 4
家碩科技公司	昇和精技股份有限公司(以下簡稱昇和公司)	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	100%	100%	100%	-
家崎公司	富瑞昇實業股份有限公司(以下簡稱富瑞昇公司)	投資及管理顧問業務	54.94%	54.94%	-	註 1 及 6
	碩頂精密工業股份有限公司(以下簡稱碩頂公司)	模具製造業、批發及機械設備製造	70.43%	41.37%	-	註 1、2、7 及 10
	柏升工業股份有限公司(以下簡稱柏升公司)	模具製造業、批發及機械設備製造	0.50%	-	-	註 1 及 2
富瑞昇公司	柏升公司	模具製造業、批發及機械設備製造	93%	93%	-	註 1 及 6
	碩頂公司	模具製造業、批發及機械設備製造	-	29.06%	-	註 1、7 及 10

註 1：係非重要子公司，其財報未經會計師核閱。

註 2：合併公司所持股權百分比變動，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：合併公司與嘉興市豐苗商貿有限責任公司及蘇州誠豐商貿有限公司簽訂吳江新創公司 100% 股權之轉讓協議，於 111 年 4 月 25 日完成股權轉讓事宜，並對吳江新創公司喪失控制。

註 6：家崎公司於 111 年 7 月 29 日投入 96,551 仟元，取得富瑞昇公司 54.94% 股權，以及其子公司 93% 股權。

註 7：家崎公司於 111 年 7 月 29 日以 23,860 仟元取得碩頂公司，加計富瑞昇公司之持股，合併持股比例為 69.15%，並對碩頂公司取得控制力，故自 111 年 7 月 29 日起併入合併個體。碩頂公司於 111 年 9 月 29 日辦理現金增資 45,000 仟元，惟合併公司未按持股比例認購，致使合併持股比例由 69.15% 增加至 70.43%。

註 8：家登創投公司於 111 年 9 月 1 日投入 54,000 仟元取得恆陽公司 45% 股權，因合併公司對恆陽公司之董事席次過半，故具實質控制力，自 111 年 9 月 1 日起併入合併個體。

註 9：家登自動化股份有限公司於 112 年 2 月 10 日變更名稱為家碩科技股份有限公司。

註 10：家崎公司為組織重組於 112 年 5 月 12 日以 31,505 仟元向富瑞昇公司取得碩頂公司之持股 29.06%，合併持股比例仍為 70.43%。

註 11：合併公司對家碩科技公司之持股為 46.73%，因家碩科技公司係國內興櫃公司，其餘 53.27%之股份由數百位股東持有且該些股東與合併公司非屬關係人，經考量相對於其他股東所持有表決權之絕對多寡、相對大小及分佈，判斷合併公司具主導家碩科技公司攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

十三、採用權益法之投資

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 141,422</u>	<u>\$ 103,678</u>	<u>\$ 102,525</u>

合併公司於 111 年 12 月 2 日董事會決議參與堦鉦系統科技股份有限公司 112 年度現金增資案，以現金每股 38 元取得堦鉦系統科技股份有限公司普通股 700 仟股，持股比例為 21.05%，取得對該公司重大影響。

合併公司於 111 年 2 月 10 日持有愛思分析儀器股份有限公司（以下簡稱愛思公司）之普通股 10,474 仟股，帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動，帳面價值 33,970 仟元，持股比例為 16.40%，111 年 6 月 30 日以每股 3.24 元參與愛思公司之現金增資並取得普通股 6,157 仟股，共計 19,970 仟元，取得後持股比例增加至 23.24%，取得對該公司重大影響，故將帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，依本次取得時之公允價值（每股 3.24 元）轉列為採用權益法之投資。

合併公司於 112 年 4 月 15 日以每股 3.24 元參與愛思公司之現金增資並取得普通股 7,667 仟股，共計 24,866 仟元，取得後持股比例增加至 30.64%。

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

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

十四、不動產、廠房及設備

自 用

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本							
112年1月1日餘額	\$ 2,640,623	\$ 588,493	\$ 1,059,162	\$ 54,566	\$ 1,157,007	\$ 443,480	\$ 5,943,331
增 添	100,178	25,507	45,873	7,261	92,978	204,184	475,981
處 分	-	-	(27,386)	-	(8,058)	-	(35,444)
重 分 類	-	22,100	47,273	-	19,655	1,690	90,718
淨兌換差額	-	418	-	(15)	(750)	-	(347)
112年6月30日餘額	\$ 2,740,801	\$ 636,518	\$ 1,124,922	\$ 61,812	\$ 1,260,832	\$ 649,354	\$ 6,474,239
累計折舊及減損							
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 65,251	\$ 544,329	\$ 21,888	\$ 574,501	\$ -	\$ 1,205,969
處 分	-	-	(20,405)	-	(3,718)	-	(24,123)
折舊費用	-	5,838	43,230	2,790	70,691	-	122,549
淨兌換差額	-	-	-	(15)	(113)	-	(128)
112年6月30日餘額	\$ -	\$ 71,089	\$ 567,154	\$ 24,663	\$ 641,361	\$ -	\$ 1,304,267
112年6月30日淨額	\$ 2,740,801	\$ 565,429	\$ 557,768	\$ 37,149	\$ 619,471	\$ 649,354	\$ 5,169,972
111年12月31日及 112年1月1日淨額	\$ 2,640,623	\$ 523,242	\$ 514,833	\$ 32,678	\$ 582,506	\$ 443,480	\$ 4,737,362
成 本							
111年1月1日餘額	\$ 2,444,861	\$ 677,791	\$ 659,208	\$ 35,899	\$ 924,837	\$ 283,009	\$ 5,025,605
增 添	205,000	1,335	25,209	4,345	71,632	19,572	327,093
處 分	-	-	(13,478)	-	(73)	-	(13,551)
重 分 類	-	4,346	46,777	6,790	11,987	1,690	71,590
轉列為投資性不動產	(1,327,972)	(15,941)	-	-	-	-	(1,343,913)
處分子公司(附註三三)	-	(90,783)	-	-	(22,546)	-	(113,329)
淨兌換差額	-	3,264	3	12	909	-	4,188
111年6月30日餘額	\$ 1,321,889	\$ 580,012	\$ 717,719	\$ 47,046	\$ 986,746	\$ 304,271	\$ 3,957,683
累計折舊及減損							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 123,893	\$ 278,155	\$ 17,141	\$ 441,300	\$ -	\$ 860,489
處 分	-	-	(5,193)	-	(73)	-	(5,266)
折舊費用	-	7,097	31,191	2,283	54,069	-	94,640
重 分 類	-	(40)	-	-	-	-	(40)
轉列為投資性不動產	-	(552)	-	-	-	-	(552)
處分子公司(附註三三)	-	(73,683)	-	-	(5,810)	-	(79,493)
淨兌換差額	-	2,629	-	12	265	-	2,906
111年6月30日餘額	\$ -	\$ 59,344	\$ 304,153	\$ 19,436	\$ 489,751	\$ -	\$ 872,684
111年6月30日淨額	\$ 1,321,889	\$ 520,668	\$ 413,566	\$ 27,610	\$ 496,995	\$ 304,271	\$ 3,084,999

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	6至51年
機 器 設 備	4至16年
租 賃 改 良	2至9年
其 他 資 產	1至21年

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

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三九。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
使用權資產帳面金額			
建築物	\$ 92,271	\$ 83,243	\$ 31,690
運輸設備	<u>8,646</u>	<u>9,225</u>	<u>12,548</u>
	<u>\$ 100,917</u>	<u>\$ 92,468</u>	<u>\$ 44,238</u>
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添	<u>\$ 7,632</u>	<u>\$ 1,167</u>	<u>\$ 43,141</u>
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ -	\$ -	\$ -
建築物	7,383	2,898	13,385
運輸設備	<u>2,392</u>	<u>2,219</u>	<u>4,626</u>
	<u>\$ 9,775</u>	<u>\$ 5,117</u>	<u>\$ 18,011</u>
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	<u>\$ 7,632</u>	<u>\$ 1,167</u>	<u>\$ 43,141</u>
	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	<u>\$ 7,632</u>	<u>\$ 1,167</u>	<u>\$ 43,141</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於112年及111年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
租賃負債帳面價值			
流動	<u>\$ 33,815</u>	<u>\$ 28,827</u>	<u>\$ 21,251</u>
非流動	<u>\$ 69,512</u>	<u>\$ 65,674</u>	<u>\$ 24,355</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
建築物	1.45%~2.99%	1.45%~2.72%	1.45%~1.67%
運輸設備	1.50%~7.90%	1.50%~7.90%	1.50%~7.90%

(三) 重要承租活動及條款

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

合併公司亦承租若干土地做為廠房使用，租賃期間為 5~20 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 4,316</u>	<u>\$ 3,134</u>	<u>\$ 8,496</u>	<u>\$ 6,147</u>
租賃之現金(流出)總額			<u>(\$ 26,909)</u>	<u>(\$ 16,395)</u>

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

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
承租承諾	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,655</u>	<u>\$ 1,472</u>

十六、投資性不動產

	已完工投資性 不動產
<u>成本</u>	
112年1月1日餘額	<u>\$ 834,964</u>
112年6月30日餘額	<u>\$ 834,964</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
112年1月1日餘額	\$ 54,209
折舊費用	<u>4,349</u>
112年6月30日餘額	<u>\$ 58,558</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 776,406</u>
111年12月31日及112年1月1日淨額	<u>\$ 780,755</u>

(接次頁)

(承前頁)

	已完工投資性 不動產
<u>成 本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 645,026
自不動產、廠房及設備轉入	<u>1,343,913</u>
111年6月30日餘額	<u>\$ 1,988,939</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
111年1月1日餘額	\$ 45,067
自不動產、廠房及設備轉入	552
折舊費用	<u>4,396</u>
111年6月30日餘額	<u>\$ 50,015</u>
111年6月30日淨額	<u>\$ 1,938,924</u>

112 及 111 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
第1年	\$ 2,022	\$ 19,811	\$ 34,970
第2年	<u>-</u>	<u>320</u>	<u>808</u>
	<u>\$ 2,022</u>	<u>\$ 20,131</u>	<u>\$ 35,778</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之地段因附近建物稀少致可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

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

合併公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十七、商 譽

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 89,584	\$ 98,784
處分子公司（附註三三）	-	(49,961)
期末餘額	<u>\$ 89,584</u>	<u>\$ 48,823</u>
<u>累計減損損失</u>		
期初餘額	(\$ 24,201)	(\$ 24,201)
期末餘額	<u>(\$ 24,201)</u>	<u>(\$ 24,201)</u>
期初淨額	<u>\$ 65,383</u>	<u>\$ 74,583</u>
期末淨額	<u>\$ 65,383</u>	<u>\$ 24,622</u>

十八、其他無形資產

	專 利 權	電 腦 軟 體 成 本	特 許 權	高爾夫球證	技 術	客 戶 關 係	合 計
<u>成 本</u>							
112年1月1日餘額	\$ 97,425	\$ 67,779	\$ -	\$ 8,763	\$ 5,900	\$ 5,300	\$ 185,167
單獨取得	2,500	20,665	-	-	-	-	23,165
112年6月30日餘額	<u>\$ 99,925</u>	<u>\$ 88,444</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 208,332</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
112年1月1日餘額	\$ 30,796	\$ 43,815	\$ -	\$ -	\$ 1,687	\$ 5,300	\$ 81,598
攤銷費用	4,273	4,521	-	-	420	-	9,214
淨兌換差額	-	26	-	-	-	-	26
112年6月30日餘額	<u>\$ 35,069</u>	<u>\$ 48,362</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,107</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 90,838</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 64,856</u>	<u>\$ 40,082</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 3,793</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 117,494</u>
111年12月31日及112 年1月1日淨額	<u>\$ 66,629</u>	<u>\$ 23,964</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 4,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 103,569</u>
<u>成 本</u>							
111年1月1日餘額	\$ 97,425	\$ 48,926	\$ 44,158	\$ 8,763	\$ 5,900	\$ 5,300	\$ 210,472
單獨取得	-	9,797	-	-	-	-	9,797
處分子公司（附註三 三）	-	-	(45,805)	-	-	-	(45,805)
淨兌換差額	-	-	1,647	-	-	-	1,647
111年6月30日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 58,723</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 5,300</u>	<u>\$ 176,111</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
111年1月1日餘額	\$ 22,467	\$ 32,420	\$ 44,158	\$ -	\$ 843	\$ 2,650	\$ 102,538
攤銷費用	4,164	5,254	-	-	421	1,325	11,164
處分子公司（附註三 三）	-	-	(45,805)	-	-	-	(45,805)
淨兌換差額	-	-	1,647	-	-	-	1,647
111年6月30日餘額	<u>\$ 26,631</u>	<u>\$ 37,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,264</u>	<u>\$ 3,975</u>	<u>\$ 69,544</u>
111年6月30日淨額	<u>\$ 70,794</u>	<u>\$ 21,049</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 4,636</u>	<u>\$ 1,325</u>	<u>\$ 106,567</u>

特許權主係吳江新創公司得以在蘇州市銷售上海大眾汽車之特許經銷權。合併公司已於111年4月25日完成吳江新創公司股權轉讓事宜，請參閱附註三三。

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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計：

電腦軟體成本	2至9年
專利權	10年
技術	7年
客戶關係	2年

依功能別彙總攤銷費用：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 1,077	\$ 2,013	\$ 3,065	\$ 3,915
推銷費用	2	-	3	-
管理費用	900	1,419	1,724	2,775
研發費用	2,324	2,237	4,422	4,474
	<u>\$ 4,303</u>	<u>\$ 5,669</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 11,164</u>

十九、預付款項

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>流動</u>			
預付貨款	\$ 130,796	\$ 124,572	\$ 68,992
預付租金	2,002	731	905
預付投資款	20,000	-	-
留抵稅額	25,246	17,853	9,925
預付保險費	983	1,140	772
其他預付款	43,744	22,622	16,907
	<u>\$ 222,771</u>	<u>\$ 166,918</u>	<u>\$ 97,501</u>

二十、其他資產

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>流動</u>			
其他流動資產			
暫付款	<u>\$ 5,502</u>	<u>\$ 4,901</u>	<u>\$ 3,414</u>
<u>非流動</u>			
淨確定福利資產	\$ 1,379	\$ 1,379	\$ -
其他	-	74	242
	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 1,453</u>	<u>\$ 242</u>

二一、借 款

(一) 短期借款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註三九)			
一銀行借款	\$ 250,000	\$ -	\$ 150,000
<u>無擔保借款</u>			
一銀行借款	<u>275,000</u>	<u>28,000</u>	<u>20,000</u>
	<u>\$ 525,000</u>	<u>\$ 28,000</u>	<u>\$ 170,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.75%~2.4%、2.05%~2.28% 及 1.55%~1.56%

(二) 長期借款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註三九)	\$ 2,953,513	\$ 2,701,620	\$ 3,285,446
<u>無擔保借款</u>	867,151	622,223	283,870
減：列為 1 年內到期部分	(<u>279,845</u>)	(<u>154,638</u>)	(<u>205,920</u>)
	<u>\$ 3,540,819</u>	<u>\$ 3,169,205</u>	<u>\$ 3,363,396</u>
<u>借款內容</u>			
年 利 率	1.75%~3.12%	1.63%~2.30%	1.25%~1.85%
到 期 日	131 年 1 月前陸續到期	131 年 1 月前陸續到期	131 年 1 月前陸續到期

二二、應付公司債

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
國內有擔保可轉換公司債	\$ 78,740	\$ 922,582	\$ -
減：列為 1 年內到期部分	-	-	-
	<u>\$ 78,740</u>	<u>\$ 922,582</u>	<u>\$ -</u>

國內第三次無擔保可轉換公司債

合併公司於 111 年 7 月 7 日在台灣發行 10 仟單位，發行期間三年，票面利率為 0% 之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計 1,000,000 仟元。

每單位公司債持有人有權以每股 231.4 元轉換為合併公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。

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

本轉換公司債發行後屆滿二年之日為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。合併公司應於其四十個營業日前，以掛號寄發一份五日期滿之「賣回權行使通知書」，按本債券面額，以現金贖回其全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.79%。

截至112年6月30日止，合併公司已應債券持有人之要求全部執行轉換，其轉換內容如下：

	112年1月1日 至6月30日
請求轉換債券總額	\$ 883,600
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格 將換發之普通股股本	(38,871)
轉換溢價	844,729
加：資本公積－認股權	37,882
透過損益按公允價值衡量之金融負債	679
減：應付公司債折價	(34,819)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(3,741)
零星股轉其他收入	(25)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	<u>\$ 844,705</u>

債務主契約於發行日至 112 年 6 月 30 日之變動如下：

	金 額
111 年 7 月 7 日發行價款（減除交易成本 5,280 仟元）	\$ 994,720
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 228 仟元）	(42,872)
衍生工具組成部分－賣回權	(4,500)
衍生工具組成部分－贖回權	700
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	948,048
以有效利率 1.79%計算之利息	8,300
應付公司債轉換為普通股	(33,766)
111 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 922,582</u>
112 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 922,582
以有效利率 1.79%計算之利息	4,939
應付公司債轉換為普通股	(848,781)
112 年 6 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 78,740</u>

二三、應付票據及應付帳款

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 53</u>	<u>\$ 8,753</u>	<u>\$ 90</u>
因營業而發生－關係人 （附註三八）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100</u>	<u>\$ -</u>
<u>應付帳款</u>			
因營業而發生－非關係人	<u>\$ 475,056</u>	<u>\$ 541,279</u>	<u>\$ 523,139</u>
因營業而發生－關係人 （附註三八）	<u>\$ 17,176</u>	<u>\$ 13,616</u>	<u>\$ 21,769</u>

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

二四、其他負債

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動			
其他應付款			
應付設備款	\$ 57,338	\$ 68,733	\$ 73,466
應付薪資及獎金	140,502	230,658	134,810
應付員工酬勞	38,764	67,554	40,830
應付董監酬勞	24,294	44,631	19,991
應付休假給付	19,028	23,811	14,743
應付利息	2,700	2,883	2,078
應付股利	346,353	336,998	167,437
其 他	<u>157,169</u>	<u>178,825</u>	<u>149,486</u>
	<u>\$ 786,148</u>	<u>\$ 954,093</u>	<u>\$ 602,841</u>
其他應付款－關係人 (附註三八)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 930</u>
其他負債			
暫收款	\$ 732	\$ 518	\$ 9,401
代收款	4,752	4,771	3,374
其 他	<u>9,153</u>	<u>8,407</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 14,637</u>	<u>\$ 13,696</u>	<u>\$ 12,775</u>

二五、負債準備

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
流動			
保 固	<u>\$ 31,441</u>	<u>\$ 26,618</u>	<u>\$ 38,130</u>

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

二六、退職後福利計畫

112年及111年4月1日至6月30日與112年及111年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以112年及111年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為110仟元、32仟元、221仟元及65仟元。

二七、權 益

(一) 普通股股本

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
額定股數(仟股)	150,000	150,000	150,000
額定股本	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	85,369	84,097	84,097
已發行股本	\$ 853,689	\$ 840,973	\$ 840,973
預收股本	\$ 27,676	\$ 1,521	\$ -

112年1月1日至6月30日本公司公司債轉換普通股1,272仟股，每股面額10元，共計12,716仟元。

截至112年6月30日及111年12月31日止，本公司公司債之債券持有人已分別請求將無擔保之公司債轉換為普通股2,768仟股及152仟股，其分別帳列預收股本27,676仟元及1,521仟元，依法訂定增資基準日發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 2,696,145	\$ 2,696,145	\$ 2,696,145
公司債轉換溢價	1,153,889	309,185	275,497
庫藏股票交易	200,461	200,461	144,672
採用權益法認列關聯企 業及合資股權淨值之 變動數	1,188	1,188	-
實際取得或處分子公司 股權價值與帳面價值 差額	92,003	-	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	-	-	55,789
認 股 權	3,480	41,362	-
	<u>\$ 4,147,166</u>	<u>\$ 3,248,341</u>	<u>\$ 3,172,103</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

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

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

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

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

本公司於董事會決議 111 年度盈餘分配案如下：

	111年7月1日 至 12 月 31 日	111年1月1日 至6月30日
董事會決議日	112年3月29日	111年11月9日
法定盈餘公積	<u>\$ 45,417</u>	<u>\$ 47,775</u>
特別盈餘公積	<u>(\$ 10,427)</u>	<u>\$ 151,184</u>
現金股利	<u>\$ 346,353</u>	<u>\$ 336,998</u>
每股現金股利 (元)	<u>\$ 4.0</u>	<u>\$ 4.0</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘分配項目亦於 112 年 5 月 24 日召開之股東常會決議。

(四) 非控制權益

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 476,250	\$ 104,581
本期淨利	65,584	35,150
取得柏升子公司部分權益 (附註三四)	(389)	-
處分家碩科技子公司部分權 益 (附註三四)	21,474	-
本期盈餘分派	(22,515)	-
非控制權益參與子公司現金 增資	<u>110,000</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 650,404</u>	<u>\$ 139,731</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)
111 年 1 月 1 日股數	449	-	-	449
本期減少	(190)	-	-	(190)
111 年 6 月 30 日股數	<u>259</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>259</u>

本公司於 111 年 1 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 70 仟股，買回成本為 2,384 仟元，該等庫藏股票於 110 年 12 月 27 日為員工認股基準日，並於 111 年 1 月 26 日為股票交付員工日。

本公司於 111 年 6 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 120 仟股，買回成本為 4,086 仟元，該等庫藏股票於 111 年 4 月 29 日為員工認股基準日，並於 111 年 6 月 10 日為股票交付員工日。

本公司轉讓庫藏股收取之價款為 6,470 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 41,511 仟元，請參閱附註三二。

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

二八、收 入

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	<u>\$ 977,966</u>	<u>\$ 1,066,043</u>	<u>\$ 2,419,049</u>	<u>\$ 2,091,445</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於光罩盒產品於起運時，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，另半導體設備之銷售，於客戶接受該設備時，即滿足履約義務，客戶對該產品取得控制，合併公司係於上述該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日	111年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 827,725</u>	<u>\$1,077,420</u>	<u>\$ 786,744</u>	<u>\$ 626,519</u>
應收帳款—關係人 （附註十）	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債—預收貨款 商品銷貨	<u>\$ 849,574</u>	<u>\$ 709,026</u>	<u>\$ 619,770</u>	<u>\$ 459,559</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四三。

二九、稅前淨利

(一) 利息收入

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 12,615	\$ 730	\$ 15,217	\$ 878
押金設算息	150	22	209	36
	<u>\$ 12,765</u>	<u>\$ 752</u>	<u>\$ 15,426</u>	<u>\$ 914</u>

(二) 其他收入

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
租賃收入				
投資性不動產	\$ 9,064	\$ 9,059	\$ 18,128	\$ 18,120
其他租金	737	488	1,368	1,667
	<u>9,801</u>	<u>9,547</u>	<u>19,496</u>	<u>19,787</u>
股利收入				
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產	8,479	1,432	8,595	1,432
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資	24,000	25,209	24,000	25,209
	<u>32,479</u>	<u>26,641</u>	<u>32,595</u>	<u>26,641</u>
其 他	2,928	1,288	3,919	3,639
	<u>\$ 45,208</u>	<u>\$ 37,476</u>	<u>\$ 56,010</u>	<u>\$ 50,067</u>

(三) 其他利益及（損失）

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
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	\$ 16,374	(\$ 7,973)	\$ 59,585	(\$ 10,763)
淨外幣兌換利益	32,246	13,058	17,430	28,973
處分不動產、廠房及設 備利益（損失）	372	51	(3,854)	897
處分子公司利益 （註三三）	-	54,936	-	54,936
租賃修改利益	355	-	305	-
其 他	(786)	(2)	(829)	(33)
	<u>\$ 48,561</u>	<u>\$ 60,070</u>	<u>\$ 72,637</u>	<u>\$ 74,010</u>

(四) 財務成本

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 20,782	\$ 13,470	\$ 39,445	\$ 29,256
可轉換公司債利息	1,303	-	4,939	-
租賃負債之利息	593	182	1,115	412
押金設算息	10	5	20	10
其他利息費用	9	-	32	34
減：列入符合要件資 產成本之金額	(2,130)	(1,415)	(4,079)	(7,240)
	<u>\$ 20,567</u>	<u>\$ 12,242</u>	<u>\$ 41,472</u>	<u>\$ 22,472</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
利息資本化金額	\$ 2,130	\$ 1,415	\$ 4,079	\$ 7,240
利息資本化利率	1.75%	1.3%	1.75%	1.3%

(五) 折舊及攤銷

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 50,609	\$ 37,950	\$ 97,842	\$ 75,734
營業費用	<u>24,184</u>	<u>16,515</u>	<u>47,067</u>	<u>33,595</u>
	<u>\$ 74,793</u>	<u>\$ 54,465</u>	<u>\$ 144,909</u>	<u>\$ 109,329</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,077	\$ 2,013	\$ 3,065	\$ 3,915
營業費用	<u>3,226</u>	<u>3,656</u>	<u>6,149</u>	<u>7,249</u>
	<u>\$ 4,303</u>	<u>\$ 5,669</u>	<u>\$ 9,214</u>	<u>\$ 11,164</u>

(六) 員工福利費用

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 7,119	\$ 4,894	\$ 14,380	\$ 9,526
確定福利計畫 (附註二六)	<u>110</u>	<u>32</u>	<u>221</u>	<u>65</u>
	<u>7,229</u>	<u>4,926</u>	<u>14,601</u>	<u>9,591</u>
股份基礎給付				
權益交割	-	77,497	-	77,497
其他員工福利	<u>274,745</u>	<u>211,196</u>	<u>544,386</u>	<u>440,374</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 281,974</u>	<u>\$ 293,619</u>	<u>\$ 558,987</u>	<u>\$ 527,462</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 130,803	\$ 95,468	\$ 243,649	\$ 185,291
營業費用	<u>151,171</u>	<u>198,151</u>	<u>315,338</u>	<u>342,171</u>
	<u>\$ 281,974</u>	<u>\$ 293,619</u>	<u>\$ 558,987</u>	<u>\$ 527,462</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：
估列比例

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3%	5%
董事酬勞	3%	3%

金 額

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 3,876	\$ 16,076	\$ 16,423	\$ 28,923
董事酬勞	\$ 3,887	\$ 9,646	\$ 16,422	\$ 17,354

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。

111 及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

金 額

	111年度			110年度		
	現	金	票	現	金	票
員工酬勞	\$ 35,338	\$ -	-	\$ 19,042	\$ -	-
董監事酬勞	34,130	-	-	13,285	-	-

111 及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

三十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 27,269	\$ 46,542	\$ 125,820	\$ 97,453
未分配盈餘加徵	7,812	-	7,812	-
以前年度之調整	(29,096)	(20,003)	(29,096)	(20,003)
	<u>5,985</u>	<u>26,539</u>	<u>104,536</u>	<u>77,450</u>
遞延所得稅				
本期產生者	<u>1,816</u>	(2,436)	(9,024)	(1,412)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 7,801</u>	<u>\$ 24,103</u>	<u>\$ 95,512</u>	<u>\$ 76,038</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司、家碩科技公司、家登創投公司、家崎公司、家碩建設公司、昇和公司、富瑞昇公司、柏升公司、碩頂公司及恆陽公司之營利事業所得稅申報截至 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
用以計算每股盈餘之淨利	\$ 146,295	\$ 283,698	\$ 481,841	\$ 477,753
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
可轉換公司債利息及轉換選擇權評價損益	<u>1,332</u>	<u>-</u>	<u>1,721</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 147,627</u>	<u>\$ 283,698</u>	<u>\$ 483,562</u>	<u>\$ 477,753</u>

股 數

單位：仟股

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	87,086	83,838	86,105	83,721
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	38	135	80	161
轉換公司債	<u>1,774</u>	<u>-</u>	<u>2,365</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>88,898</u>	<u>83,973</u>	<u>88,550</u>	<u>83,882</u>

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

三二、股份基礎給付協議

(一) 110 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

	111年1月1日至6月30日	
庫 藏 股 員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	70	\$ 34.05
本期給與	-	-
本期執行	(<u>70</u>)	34.05
期末流通在外	<u>-</u>	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ -</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
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	317 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	50.64%
存續期間	12 日
無風險利率	0.24%

(二) 111 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 111 年 4 月 29 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 120 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：

	111年1月1日至6月30日	
庫藏股員工認股權	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	120	34.05
本期執行	(120)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 180.9	

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

	庫藏股轉讓員工
股數	120 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	215 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	48.16%
存續期間	20 日
無風險利率	0.44%

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本為 21,708 仟元。

(三) 111 年第二次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 111 年 5 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 259 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	112年1月1日至6月30日	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	259	34.05
本期執行	(259)	34.05
期末流通在外	-	
本期給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 215.4	

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	259 仟股
限制轉讓期間	無 限 制
給與日股價	249.5 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	43.17%
存續期間	22 日
無風險利率	0.52%

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本為 55,789 仟元。

三三、處分子公司

合併公司與嘉興市豐苗商貿有限責任公司及蘇州誠豐商貿有限公司簽訂吳江新創公司 100% 股權之轉讓協議，於 111 年 4 月 25 日完成股權轉讓事宜，並對吳江新創公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	吳江新創公司
現金及約當現金	\$ 211,145
總收取對價	<u>\$ 211,145</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	吳江新創公司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 3,016
應收帳款淨額(含備抵損失 25 仟元)	2,505
其他應收款	212
存 貨	83,737
預付款項	24,969
其他流動資產	20
非流動資產	
不動產、廠房及設備	33,836
使用權資產	21,610
商 譽	49,961
其他非流動資產	7,749
存出保證金	5,216
流動負債	
短期借款	(60,668)
其他應付款	(3,244)
預收款項	(12,241)
存入保證金	(469)
處分之淨資產	<u>\$ 156,209</u>

(三) 處分子公司之利益

	吳江新創公司
收取之對價	\$ 211,145
處分之淨資產	(156,209)
處分子公司利益	<u>\$ 54,936</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	吳江新創公司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 211,145
減：處分之現金及約當現金餘額	(3,016)
處分子公司之淨現金流入	<u>\$ 208,129</u>

三四、與非控制權益之權益交易

本公司分別於 111 年 12 月 28 日及 11 月 30 日未按持股比例認購家碩科技公司股數，致持股比例由 50.93% 下降至 50.10%。

由於上述 111 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(111年12月28日) 家碩科技公司	(111年11月30日) 家碩科技公司
給付之現金對價	(\$ 3,213)	(\$ 60,501)
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	2,893	60,024
權益交易差額	<u>(\$ 320)</u>	<u>(\$ 477)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	<u>(\$ 320)</u>	<u>(\$ 477)</u>

本公司於 111 年 11 月 25 日未按持股比例認購家崎科技公司股數，致持股比例由 100% 下降至 83.33%。

由於上述 111 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(111年11月25日) 家崎科技公司
給付之現金對價	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出 非控制權益之金額	(797)
權益交易差額	<u>(\$ 797)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	<u>(\$ 797)</u>

合併公司於 111 年 9 月 29 日未按持股比例認購碩頂公司股數，致持股比例由 69.15% 上升至 70.43%。

由於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。

	(111年9月29日)
	碩 頂 公 司
給付之現金對價	(\$ 21,000)
以債轉股	(11,505)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	<u>32,337</u>
權益交易差額	<u>(\$ 168)</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 493)
資本公積－認列對子公司所有 權益變動數	<u>\$ 325</u>

合併公司於112年6月處分其對家碩科技公司3.37%之持股，致持股比例由50.10%下降為46.73%。

	(112年6月16日)
	家 碩 科 技 公 司
收取之現金對價	\$ 113,538
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉入非控制 權益之金額	(21,474)
權益交易差額	<u>\$ 92,064</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積－實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差 額	<u>\$ 92,064</u>

合併公司於 112 年 6 月取得其對柏升公司 0.50%之持股，致持股比例由 93%上升為 93.50%。

	(112年6月30日)
柏升公司	
給付之現金對價	(\$ 450)
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	389
權益交易差額	(\$ 61)
權益交易差額調整科目	
資本公積－實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差 額	(\$ 61)

三五、現金流量資訊

非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之籌資活動：

本公司經董事會決議配發之 111 下半年度及 110 下半年度之現金股利分別於 112 年及 111 年 6 月 30 日尚未發放(參閱附註二四及二七)。

三六、資本風險管理

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

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

三七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－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) 公允價值之資訊－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

112 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 333	\$ -	\$ 333
國內上市(櫃)股票	192,914	-	-	192,914
合 計	<u>\$ 192,914</u>	<u>\$ 333</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 193,247</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市(櫃)股票	\$ 88,472	\$ 439,454	\$ -	\$ 527,926
－國內未上市(櫃)				
股票	-	-	69,201	69,201
	<u>\$ 88,472</u>	<u>\$ 439,454</u>	<u>\$ 69,201</u>	<u>\$ 597,127</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 8	\$ -	\$ 8

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,065	\$ -	\$ 3,065
國內上市(櫃)股票	139,497	-	-	139,497
合 計	<u>\$ 139,497</u>	<u>\$ 3,065</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 142,562</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市(櫃)股票	\$ 83,150	\$ 251,124	\$ -	\$ 334,274
－國內未上市(櫃)				
股票	-	-	69,201	69,201
合 計	<u>\$ 83,150</u>	<u>\$ 251,124</u>	<u>\$ 69,201</u>	<u>\$ 403,475</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,447	\$ -	\$ 1,447

111 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值之</u>				
<u>金融資產</u>				
國內上市（櫃）股票	\$ 37,761	\$ -	\$ -	\$ 37,761
結構式存款	-	31,073	-	31,073
合 計	<u>\$ 37,761</u>	<u>\$ 31,073</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,834</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
一國內上市（櫃）股票	\$ 83,815	\$ 226,835	\$ -	\$ 310,650
一國內未上市（櫃）股票	-	-	65,273	65,273
	<u>\$ 83,815</u>	<u>\$ 226,835</u>	<u>\$ 65,273</u>	<u>\$ 375,923</u>

112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 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

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允價值衡 量之金融資產 權 益 工 具
期初餘額	\$ 69,201
期末餘額	<u>\$ 69,201</u>

111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允價值衡 量之金融資產 權 益 工 具
期初餘額	\$ 65,273
新 增	33,970
轉出第 3 級	(33,970)
期末餘額	<u>\$ 65,273</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
結構式存款	現金流量折現法：按期末之可觀察利率估近未來現金流量並按市場利率進行折現。
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－可轉換公司債 贖回選擇權	係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動率。當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。
國內上市（櫃）有價證券	合併公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，合併公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。

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

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30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	\$ 193,247	\$ 142,562	\$ 68,834
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註 1）	4,029,685	3,718,341	3,115,775
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	597,127	403,475	375,923
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡 量			
持有供交易	8	1,447	-
按攤銷後成本衡量（註 2）	5,711,602	5,800,804	4,934,718

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

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

（四）財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

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

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註四一。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日幣波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感性分析如下。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

損 益	美金貨幣之影響		(i)	日幣貨幣之影響		(ii)	人民幣貨幣之影響		(iii)
	112年1月1日	111年1月1日		112年1月1日	111年1月1日		112年1月1日	111年1月1日	
	至6月30日	至6月30日		至6月30日	至6月30日		至6月30日	至6月30日	
	\$ 10,961	\$ 5,379		\$ 598	\$ 176		\$ 220	(\$ 207)	

- (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。
- (iii) 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人民幣貨幣計價銀行存款、應收及應付款項。

(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：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 113,420	\$ 20,000	\$ 25,000
－金融負債	182,067	1,017,083	45,606
具現金流量利率風險			
－金融資產	3,050,929	2,581,854	2,246,891
－金融負債	4,348,364	3,354,726	3,741,394

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 25 個基點，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 25 個基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 1,622 仟元及 1,868 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，合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 19,291 仟元及 3,776 仟元。112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 59,713 仟元及 37,592 仟元。

合併公司於本期對價格風險之敏感度上升，主因購買國內上市（櫃）股票。

2. 信用風險

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

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

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會

逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司最大客戶，截至 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，總應收帳款來自前述客戶之比率分別為 20%、25% 及 35%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，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。

112 年 6 月 30 日

非衍生金融負債	短於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合計
應付票據	\$ 53	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 53
應付帳款	492,232	-	-	-	-	492,232
其他應付款	783,448	-	-	-	-	783,448
租賃負債	35,688	28,888	21,523	19,430	1,970	107,499
存入保證金	-	8,765	-	-	-	8,765
其他流動負債	14,637	-	-	-	-	14,637
借款	807,545	809,843	236,249	2,494,727	-	4,348,364
可轉換公司債	-	-	81,200	-	-	81,200
	<u>\$ 2,133,603</u>	<u>\$ 847,496</u>	<u>\$ 338,972</u>	<u>\$ 2,514,157</u>	<u>\$ 1,970</u>	<u>\$ 5,836,198</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$ 35,688</u>	<u>\$ 28,888</u>	<u>\$ 21,523</u>	<u>\$ 19,430</u>	<u>\$ 1,970</u>

111 年 12 月 31 日

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生金融負債						
應付票據	\$ 8,853	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,853
應付帳款	554,895	-	-	-	-	554,895
其他應付款	951,210	-	-	-	-	951,210
租賃負債	30,530	24,414	19,004	15,850	9,110	98,908
存入保證金	-	8,538	-	-	-	8,538
其他流動負債	13,696	-	-	-	-	13,696
借 款	185,521	597,050	197,409	2,374,746	-	3,354,726
可轉換公司債	-	-	964,800	-	-	964,800
	<u>\$ 1,744,705</u>	<u>\$ 630,002</u>	<u>\$ 1,181,213</u>	<u>\$ 2,390,596</u>	<u>\$ 9,110</u>	<u>\$ 5,955,626</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 30,530</u>	<u>\$ 24,414</u>	<u>\$ 19,004</u>	<u>\$ 15,850</u>	<u>\$ 9,110</u>

111 年 6 月 30 日

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年 以 上	合 計
非衍生金融負債					
應付票據	\$ 90	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 90
應付帳款	544,908	-	-	-	544,908
其他應付款	639,787	-	-	-	639,787
租賃負債	22,310	14,882	7,317	4,112	48,621
存入保證金	-	8,539	-	-	8,539
其他流動負債	12,775	-	-	-	12,775
借 款	377,998	201,718	220,769	2,940,909	3,741,394
	<u>\$ 1,597,868</u>	<u>\$ 225,139</u>	<u>\$ 228,086</u>	<u>\$ 2,945,021</u>	<u>\$ 4,996,114</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 2 年	2 ~ 3 年	3 ~ 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 22,310</u>	<u>\$ 14,882</u>	<u>\$ 7,317</u>	<u>\$ 4,112</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
已動用金額	\$ 1,142,152	\$ 650,223	\$ 303,870
未動用金額	<u>388,543</u>	<u>961,000</u>	<u>962,610</u>
	<u>\$ 1,530,695</u>	<u>\$ 1,611,223</u>	<u>\$ 1,266,480</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
已動用金額	\$ 3,203,512	\$ 2,701,620	\$ 3,435,446
未動用金額	<u>706,250</u>	<u>1,209,260</u>	<u>200,000</u>
	<u>\$ 3,909,762</u>	<u>\$ 3,910,880</u>	<u>\$ 3,635,446</u>

三八、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
金鵬投資股份有限公司（以下簡稱金鵬公司）	實質關係人
晟捷投資股份有限公司（以下簡稱晟捷公司）	實質關係人
昀陞投資股份有限公司（以下簡稱昀陞公司）	實質關係人
耀金台國際行銷股份有限公司（以下簡稱耀金台公司）	實質關係人
頂善企業股份有限公司（以下簡稱頂善公司）	實質關係人
碩湛股份有限公司（以下簡稱碩湛公司）	實質關係人
金匯科技股份有限公司（以下簡稱金匯公司）	關聯企業

(二) 進 貨

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
銷貨成本(含加工費)	關聯企業	\$ 6,039	\$ 18,214	\$ 12,065	\$ 30,410

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應收票據—關係人	碩湛公司	\$ 79	\$ 615	\$ -
應收帳款—關係人	頂善公司	\$ 710	\$ 221	\$ -
	碩湛公司	38	54	-
		\$ 748	\$ 275	\$ -
其他應收款—關係人	金鵬公司	\$ -	\$ 7	\$ -
	金匯公司	10	-	35
	耀金台公司	-	2	-
		\$ 10	\$ 9	\$ 35

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳列項目	關係人名稱	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
應付票據 —關係人	碩湛公司	\$ -	\$ 100	\$ -
應付帳款 —關係人	金匯公司	\$ 17,171	\$ 13,616	\$ 21,769
	碩湛公司	5	-	-
		\$ 17,176	\$ 13,616	\$ 21,769
其他應付款 —關係人	昀陞公司	\$ -	\$ -	\$ 930

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 承租協議

租賃費用

出租人類別	標的物	出租及租金支出方式	租	賃	費	用
			112年4月1日至6月30日	111年4月1日至6月30日	112年1月1日至6月30日	111年1月1日至6月30日
實質關係人	員工宿舍	每月租金105仟元，按月支付租金。	\$ 428	\$ 348	\$ 841	\$ 697
實質關係人	倉庫	每月租金150仟元，按月支付租金。	\$ 450	\$ 450	\$ 900	\$ 450

(六) 出租協議

1. 其他預收款 (帳列合約負債) 彙總如下：

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
實質關係人	\$ 12	\$ -	\$ 22

2. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
實質關係人	\$ 12	\$ 36	\$ 22

3. 存入保證金彙總如下：

關係人類別	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
實質關係人	\$ 6	\$ 6	\$ 6

4. 租賃收入彙總如下：

承 租 人 類 別	標 的 物	出 租 及 租 金 支 出 方 式	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
實質關係 人	辦公室	每月租金 1 仟 元，按月支 付。	\$ 12	\$ 12	\$ 24	\$ 26

(七) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
其他收入	實質關係人	\$ 31	\$ 48	\$ 53	\$ 73

(八) 對主要管理階層薪酬

	112年4月1日 至6月30日	111年4月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 8,341	\$ 10,995	\$ 45,719	\$ 49,640

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	112年6月30日	111年12月31日	111年6月30日
質押定存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產 —流動）	\$ 126,500	\$ 126,500	\$ 11,500
質押存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產 —非流動）	2,553	2,546	2,542
自有土地	2,484,142	2,383,780	984,188
建築物—淨額	507,426	487,262	484,688
投資性不動產	776,406	780,755	1,938,924
	<u>\$ 3,897,027</u>	<u>\$ 3,780,843</u>	<u>\$ 3,421,842</u>

四十、重大或有負債及未認列之合約承諾／重大之期後事項

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 112 年 6 月 30 日止，合併公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據分別計（含長、短期借款）新台幣 617,900 仟元。
2. 截至 112 年 6 月 30 日，合併公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 仟元。
3. 合併公司與各廠商契約承諾購置設備，其合約總價計新台幣 649,894 仟元，截至 112 年 6 月 30 日止已支付 418,571 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 231,323 仟元尚未支付。

(二) 或有事項

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

(三) 重大之期後事項

恆陽公司與銖恩帕斯科技股份有限公司簽署建置太陽能光電發電系統之工程承攬契約，預計於雲林縣麥寮鄉興建太陽能發電設備，總投資金額約新台幣 35.7 億元。

四一、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：

112 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 42,188	31.14 (美元：新台幣)	\$ 1,313,734
日 圓	321,353	0.215 (日圓：新台幣)	69,091
人 民 幣	7,334	4.288 (人民幣：新台幣)	31,448
			<u>\$ 1,414,273</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	6,990	31.14 (美元：新台幣)	\$ 217,669
日 圓	43,300	0.215 (日圓：新台幣)	9,310
人 民 幣	2,205	4.288 (人民幣：新台幣)	9,455
			<u>\$ 236,434</u>

111 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	\$ 43,054	30.71 (美元：新台幣)	\$ 1,322,188
日 圓	469,793	0.2324 (日圓：新台幣)	109,180
人 民 幣	80	4.408 (人民幣：新台幣)	353
			<u>\$ 1,431,721</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	6,618	30.71 (美元：新台幣)	\$ 203,239
人 民 幣	6,758	4.408 (人民幣：新台幣)	29,789
			<u>\$ 233,028</u>

111 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	25,904	29.72 (美元：新台幣)	\$ 769,867
日 圓		116,638	0.2182 (日圓：新台幣)	25,450
人 民 幣		33	4.439 (人民幣：新台幣)	146
				<u>\$ 795,463</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		7,804	29.72 (美元：新台幣)	\$ 231,935
日 圓		35,865	0.2182 (日圓：新台幣)	7,826
人 民 幣		4,704	4.439 (人民幣：新台幣)	20,881
				<u>\$ 260,642</u>

合併公司於 112 年及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨外幣兌損益（已實現及未實現）分別為利益 32,246 仟元、13,058 仟元、17,430 仟元及 28,973 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。

四二、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。	附表四
8	應收關係人款項達 1 億元或實收資本額 20%以上。	附表五
9	從事衍生性商品交易。	附註七
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。	附表六
11	被投資公司資訊	附表七

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		附表八	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。		附表九	
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。		附表九	
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。		無	
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。		附表二	
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。		附表一	
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		附表九	

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表十)

四三、部門資訊

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

半導體－製造商。

汽車－直接銷售及維修。

其他

(一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

112年1月1日至6月30日					
	半導體製造	半導體設備製造	其他	調節及消除	合計
收 入					
來自外部客戶收入	\$ 1,490,917	\$ 644,645	\$ 283,487	\$ -	\$ 2,419,049
部門間收入	228,043	108	100,916	(329,067)	-
利息收入	10,014	3,094	2,431	(113)	15,426
收入合計	<u>\$ 1,728,974</u>	<u>\$ 647,847</u>	<u>\$ 386,834</u>	<u>(\$ 329,180)</u>	<u>\$ 2,434,475</u>
利息支出	<u>\$ 38,797</u>	<u>\$ 351</u>	<u>\$ 2,580</u>	<u>(\$ 256)</u>	<u>\$ 41,472</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 133,418</u>	<u>\$ 7,733</u>	<u>\$ 14,768</u>	<u>(\$ 1,796)</u>	<u>\$ 154,123</u>
部門(損)益	<u>\$ 514,563</u>	<u>\$ 132,421</u>	<u>\$ 100,178</u>	<u>(\$ 199,737)</u>	<u>\$ 547,425</u>

111年1月1日至6月30日						
	半導體製造	半導體設備製造	汽車貿易買賣	其他	調節及消除	合計
收入						
來自外部客戶收入	\$ 1,500,054	\$ 414,387	\$ 89,490	\$ 87,514	\$ -	\$ 2,091,445
部門間收入	169,789	1,500	-	33,341	(204,630)	-
利息收入	442	126	44	302	-	914
收入合計	<u>\$ 1,670,285</u>	<u>\$ 416,013</u>	<u>\$ 89,534</u>	<u>\$ 121,157</u>	<u>(\$ 204,630)</u>	<u>\$ 2,092,359</u>
利息支出	\$ 22,332	\$ 69	\$ 35	\$ 62	(\$ 26)	\$ 22,472
折舊與攤銷	\$ 111,597	\$ 7,522	\$ 1,728	\$ 1,704	(\$ 2,058)	\$ 120,493
部門(損)益	<u>\$ 519,499</u>	<u>\$ 71,622</u>	<u>(\$ 3,989)</u>	<u>\$ 60,513</u>	<u>(\$ 134,749)</u>	<u>\$ 512,903</u>

(二) 部門資產及負債

112年6月30日						
	半導體製造	半導體設備製造	其他	調節及消除	合計	
部門資產	<u>\$ 11,961,381</u>	<u>\$ 1,850,391</u>	<u>\$ 2,503,519</u>	<u>(\$ 2,675,109)</u>	<u>\$ 13,640,182</u>	
部門負債	<u>\$ 5,501,284</u>	<u>\$ 1,212,521</u>	<u>\$ 438,293</u>	<u>(\$ 284,651)</u>	<u>\$ 6,867,447</u>	

111年6月30日						
	半導體製造	半導體設備製造	其他	調節及消除	合計	
部門資產	<u>\$ 9,662,697</u>	<u>\$ 1,230,757</u>	<u>\$ 1,321,696</u>	<u>(\$ 1,675,718)</u>	<u>\$ 10,539,432</u>	
部門負債	<u>\$ 4,822,917</u>	<u>\$ 946,012</u>	<u>\$ 114,936</u>	<u>(\$ 148,356)</u>	<u>\$ 5,735,509</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。

家登精密工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	稅 率	列 帳 金 額	擔 保 情 形	對 資 金 貸 與 限 額 (註 3)	對 象 限 額 (註 3)	資 金 貸 與 總 額 (註 3)	備 註
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	本 票	\$ 30,000	\$ 2,448,932	\$ 2,448,932	
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	30,000	2,448,932	2,448,932	
0	家登精密工業股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	其他應收款	Y	50,000	50,000	30,000	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	50,000	2,448,932	2,448,932	
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	其他應收款	Y	249,120	249,120	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	249,120	2,448,932	2,448,932	
0	家登精密工業股份有限公司	九潤精密科技股份有限公司	其他應收款	Y	(USD 8,000)	(USD 8,000)	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	無	(USD 8,000)	2,448,932	2,448,932	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	其他應收款	Y	29,974	29,974	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	29,974	2,448,932	2,448,932	
2	蘇州望鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	其他應收款	Y	(RMB 7,000)	(RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	(RMB 7,000)	2,448,932	2,448,932	
3	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款	Y	29,974	29,974	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	29,974	2,448,932	2,448,932	
3	家登創業投資股份有限公司	恆陽綠能股份有限公司	其他應收款	Y	(RMB 7,000)	(RMB 7,000)	(RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	(RMB 7,000)	2,448,932	2,448,932	
4	家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	其他應收款	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	30,000	2,448,932	2,448,932	
4	家崎科技股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	其他應收款	Y	20,000	20,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	20,000	2,448,932	2,448,932	
4	家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	其他應收款	Y	15,000	15,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	15,000	136,467	136,467	
4	家崎科技股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	其他應收款	Y	15,000	15,000	15,000	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	15,000	136,467	136,467	
5	Gudeng Investment Co., Ltd.	上海家登貿易有限公司	其他應收款	Y	(USD 8,000)	(USD 8,000)	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	本 票	249,120	2,448,932	2,448,932	

註 1：編號欄之填寫如下：

(1)借行人填 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（112.6.30）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（112.6.30）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（112.6.30）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（112.6.30）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核閱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 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編 號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 限 額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
2	蘇州望鉅貿易有限公司	Gudeng Investment Co., Ltd.	(3)	\$ 1,224,466	\$ 22,225 (RMB 5,000)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 3,061,165	N	N	N	

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（112.6.30）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（112.6.30）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（112.6.30）50% 為限。

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

家登精密工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 6 月 30 日

附表三

單位：除股數外，為
新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司 迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	4,000,000	\$ 439,454	5.60	\$ 439,454	註2
家登創業投資股份有限公司	非上市（櫃）公司 盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	25,000	\$ -	5.00	\$ -	-
	上市（櫃）公司 義隆電子股份有限公司	無	"	20,000	2,030	0.01	2,030	-
	台灣積體電路製造股份有限公 司	無	"	42,000	24,192	-	24,192	-
	迅得機械股份有限公司	無	"	1,403,000	162,046	1.96	162,046	-
	京鼎精密科技股份有限公司	無	"	23,000	4,646	0.03	4,646	-
	科崙工業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	3,326,000	88,472	10.30	88,472	-
					\$ 281,386		\$ 281,386	
	非上市（櫃）公司 威鈦淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 1,465	10.00	\$ 1,465	-
	合鑑技研股份有限公司	無	"	1,340,000	16,669	6.09	16,669	-
	九潤精密科技股份有限公司	無	"	372,000	12,202	16.00	12,202	-
	元啓精密科技股份有限公司	無	"	590,000	5,918	19.67	5,918	-
	景美科技股份有限公司	無	"	1,595,495	32,947	9.91	32,947	-
					\$ 69,201		\$ 69,201	
柏升工業股份有限公司	非上市（櫃）公司 頂善企業股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	300,000	\$ -	9.58	\$ -	-

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

註2：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：合併公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情事。

家登精密工業股份有限公司及子公司
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
民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	同一聯屬公司	銷貨	\$ 122,952	8	月結 120 天	-	-	\$ 143,230	22	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

家登精密工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 112 年 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	同一聯屬公司	應收帳款 \$ 143,230	1.62	\$ -	-	\$ 91,096	\$ -

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

家登精密工業股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註 4)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
0	家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	1	銷貨	\$ 122,952	—	5
			1	服務費用	54,470	—	2
			1	應收帳款—關係人	143,230	—	1
			1	其他應付款—關係人	9,304	—	—
		家碩科技股份有限公司	1	銷貨	7,759	—	—
			1	應收帳款—關係人	5,488	—	—
			1	預付設備款	13,500	—	—
			1	應付帳款—關係人	14,175	—	—
		家崎科技股份有限公司	1	進貨	97,317	—	4
			1	應付帳款—關係人	39,192	—	—
		Gudeng Inc.	1	其他應付款—關係人	4,585	—	—
			1	服務費用	28,978	—	1
		碩頂精密工業股份有限公司	1	進貨	14,426	—	1
			1	應付帳款—關係人	6,570	—	—
1	家崎科技股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	1	其他應收款—關係人	30,034	—	—
			3	其他應收款—關係人	17,648	—	—

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

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

註 5：此附表僅揭露單向交易資訊，於編制合併報表時，業已沖銷上述交易。

家登精密工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 股 數	比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 期	期 末 去 年 年 底						
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P.O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 289,824	\$ 289,824	-	100	\$ 374,993	\$ 35,174	\$ 35,174	註 2
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	877,000	777,000	56,700,000	100	865,952	55,121	55,121	註 1 及 2
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路 207 號	各種精密儀器買賣、維修及保養	248,825	248,825	25,000,000	83.33	284,305	32,722	27,268	註 2
	家碩科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興三路二段 106 號	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	80,694	99,074	12,757,268	46.73	298,184	132,421	66,502	註 1 及 2
Rich Point Global Corp.	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	經營各種電子零組件業務	USD 850	USD 850	850,000	100	54,589	15,830	15,830	註 2
	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 14,020	RMB 14,020	-	100	RMB 32,102	RMB 5,845	RMB 5,845	註 2
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB 50,549	RMB 50,549	-	100	RMB 55,473	RMB 2,117	RMB 2,117	註 1 及 2
家登創業投資股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	工業廠房、住宅及大樓開發銷售業、不動產買賣及租賃業	135,100	135,100	13,510,000	100	128,569	(2,102)	(2,102)	註 2
家碩科技股份有限公司	金區科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路 43 號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發	35,000	35,000	3,500,000	35	49,170	4,717	1,651	註 3
	愛思分析儀器股份有限公司	台北市大安區敦化南路 1 段 200 號 7 樓之 8	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	78,806	53,940	24,298,415	30.64	63,168	(6,132)	(1,729)	註 3
	恆陽綠能股份有限公司	台南市永康區王行里永科環路 50 號 2 樓	配管工程及電器承裝	153,000	63,000	15,300,000	45	146,562	(5,937)	(2,672)	註 2
	杰鋒系統科技股份有限公司	台中市西屯區福思里工業區一路 96 之 31 號 4 樓之 1	設備工程業、機械設備製造業	26,601	-	700,000	21.05	29,084	11,800	2,484	註 3
家碩科技股份有限公司	昇和精技股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	半導體與面板的 PVD 真空技術相關機台設計及改造	70,000	70,000	1,977,686	100	77,155	10,412	9,991	註 2
家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	台中市北屯區后庄里郭化路一段 598 號 16 樓之 3	投資及管理顧問業務	96,551	96,551	3,218,361	54.94	102,819	840	462	註 2
富瑞昇實業股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	台中市西屯區大河里甘肅路二段 64 巷 8 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	76,365	44,860	7,636,509	70.43	56,976	(11,638)	(5,413)	註 2
	柏升工業股份有限公司	台中市大里區大元里大衛路 45 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	450	-	9,000	0.5	377	5,458	-	註 2
	碩頂精密工業股份有限公司	台中市西屯區大河里甘肅路二段 64 巷 8 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	-	31,505	-	-	-	(11,638)	(2,784)	註 2
富瑞昇實業股份有限公司	柏升工業股份有限公司	台中市大里區大元里大衛路 45 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	16,740	16,740	1,674,000	93	70,171	5,458	5,076	註 2

註1：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係經會計師核閱之金額。

註2：於編製合併財務報告時，業已合併沖銷。

註3：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係未經會計師核閱之金額。

註4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

家登精密工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
					匯	出	回							
上海家登貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司： Sun Park Development Limited	\$ 31,140 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,140 (USD 1,000)	\$ 33,373 (RMB 7,571)	100	\$ 33,373 (RMB 7,571) (2)C	\$ 109,474 (RMB 25,566)	\$ -	
蘇州望鉅貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司： Sun Park Development Limited	37,617 (USD 1,208)	-	-	-	37,617 (USD 1,208)	(7,608) (RMB -1,726)	100	(7,608) (RMB -1,726) (2)C	28,051 (RMB 6,551)	-	

本期期末 自台灣匯出 投資金額	經核准 投資金額	會計 金額	依規 定額
NTD 68,757 (USD 2,208)	NTD 409,715 (USD 5,388) (RMB 56,500)		NTD 3,673,399 (USD 117,964)

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合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報表。
 - C. 其他一條依未經會計師核閱之財務報表為依據。

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（112.6.30 之美金即期匯率為 31.14；人民幣即期匯率為 4.282；人民幣損益匯率為 4.408）。

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 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨及服務費用		價格	交易條件		應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
		金額	百分比		付款條件	與一般交易之比較	金額	百分比		
上海家登貿易有限公司	銷貨	\$ 122,952	8	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 143,230	22	\$ -	
"	服務費用	54,470	12	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(9,304)	3	-	
"	進貨	170	-	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	-	-	-	

家登精密工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 112 年 6 月 30 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
莊 明 郎	8,132,563	9.22%
邱 銘 乾	6,647,037	7.54%
林 添 瑞	4,546,853	5.15%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

附件七

民國一一〇年度個體財務報告暨會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：新北市土城區中央路四段2號9樓

電話：(02)22689141

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~6		-
四、	個體資產負債表	7		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~18		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18~31		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31		五
	(六) 重要會計項目之說明	31~67		六~三四
	(七) 關係人交易	68~72		三五
	(八) 質抵押之資產	73		三六
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73~75		三七
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	75		三九
	(十二) 其 他	75~76		三八及四十
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	77、78~83		四一
	2. 轉投資事業相關資訊	77、78~83		四一
	3. 大陸投資資訊	77、78、 84~85		四一
	4. 主要股東資訊	77、86		四一
	(十四) 部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表	87~101		-

會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

家登精密工業股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達家登精密工業股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與家登精密工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對家登精密工業股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對家登精密工業股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶銷貨收入認列之真實性

家登精密工業股份有限公司之收入來源屬光罩及晶圓傳載解決方案，其中因特定客戶銷貨收入之認列，需以人工確認及核對相關單據，故可能造成收入認列存有不適當之情形，以及審計準則公報對收入認列預設為顯著風險，故將其銷貨收入認列之真實性列為關鍵查核事項。與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報告附註四(十三)及附註二六。

針對上述重要事項，本會計師執行下列主要查核程序：

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

其他事項

如個體財務報表附註十二所述，列入個體財務報表中，按權益法評價之被投資公司（家登創業投資股份有限公司）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之財務報表中之按權益法評價之被投資公司金匯科技股份有限公司長期股權投資及其投資損益未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，其有關被投資公司之採用權益法之投資、採用權益法認列之關聯企業綜合損益份額所列之金額及所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日採用權益法之投資金額分別為新台幣 47,463 仟元及 40,412 仟元，分別占資產總額之 0.55%及 0.73%，民國 110 年及 109 年度採用權益法認列之綜合損益份額分別為新台幣 8,834 仟元及 5,412 仟元，分別占綜合損益總額之 2.57%及 1.16%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

家登精密工業股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

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

意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致家登精密工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於家登精密工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成家登精密工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對家登精密工業股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 曾 建 銘

曾 建 銘



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0940161384 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 111 年 3 月 7 日

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		110年12月31日		109年12月31日	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,114,270	13	\$ 1,259,579	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	-	-	48	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及九）	11,500	-	2,000	-
1150	應收票據－非關係人（附註四及十）	252	-	252	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四及十）	493,529	6	339,129	6
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及三五）	49,313	-	18,387	-
1200	其他應收款（附註十）	1,794	-	4,350	-
1210	其他應收款－關係人（附註十及三五）	5,903	-	1,891	-
130X	存貨（附註四及十一）	478,706	6	334,668	6
1410	預付款項（附註十七及三五）	58,891	1	32,335	1
1470	其他流動資產（附註十八）	1,336	-	1,483	-
11XX	流動資產總計	2,215,494	26	1,994,122	36
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	378,886	4	-	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四及九）	2,542	-	2,542	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	900,625	11	563,171	10
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三五）	4,002,669	47	1,906,083	35
1755	使用權資產（附註四及十四）	30,467	-	17,768	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十五）	672,896	8	713,559	13
1821	其他無形資產（附註四及十六）	99,665	1	99,622	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二八）	23,261	-	48,281	1
1915	預付設備款（附註三七）	221,973	3	132,900	3
1920	存出保證金（附註三五）	22,537	-	20,655	-
15XX	非流動資產總計	6,355,521	74	3,504,581	64
1XXX	資 產 總 計	\$ 8,571,015	100	\$ 5,498,703	100
負債及權益					
代 碼	負 債 及 權 益				
流動負債					
2100	短期借款（附註四及十九）	\$ 150,000	2	\$ 200,000	4
2170	應付帳款－非關係人（附註二一）	184,293	2	109,665	2
2180	應付帳款－關係人（附註二一及三五）	50,670	1	17,557	-
2219	其他應付款（附註二二）	605,375	7	357,816	7
2220	其他應付款－關係人（附註三五）	17,449	-	11,583	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二八）	37,115	-	122,000	2
2250	負債準備－流動（附註四及二三）	36	-	-	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	10,792	-	6,596	-
2131	合約負債－流動（附註二六）	2,576	-	2,562	-
2320	一年內到期長期借款（附註四及十九）	159,450	2	116,779	2
2399	其他流動負債（附註二二）	2,227	-	1,555	-
21XX	流動負債總計	1,219,983	14	946,113	17
非流動負債					
2530	應付公司債（附註四及二十）	-	-	6,967	-
2540	長期借款（附註四及十九）	2,872,934	34	1,765,418	32
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	494	-	435	-
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）	20,341	-	11,602	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二四）	26,958	-	18,755	1
2645	存入保證金（附註三五）	9,212	-	10,078	-
25XX	非流動負債總計	2,929,939	34	1,813,255	33
2XXX	負債總計	4,149,922	48	2,759,368	50
權益（附註二五）					
股 本					
3110	普通股股本	840,973	10	760,586	14
3140	預收股本	-	-	79,795	1
3100	股本總計	840,973	10	840,381	15
3200	資本公積	3,094,606	36	1,396,857	25
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	143,427	2	103,238	2
3320	特別盈餘公積	24,637	-	34,374	1
3350	未分配盈餘	338,648	4	400,850	7
3300	保留盈餘總計	506,712	6	538,462	10
3400	其他權益	(5,909)	-	(21,076)	-
3500	庫藏股票	(15,289)	-	(15,289)	-
3XXX	權益總計	4,421,093	52	2,739,335	50
負債與權益總計		\$ 8,571,015	100	\$ 5,498,703	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：邱銘乾

經理人：林添瑞

會計主管：賴柏安

家登精密工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

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

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 410,514	21	\$ 569,357	40
7950	所得稅費用(附註四及二八)	(73,854)	(4)	(109,045)	(8)
8200	本年度淨利	<u>336,660</u>	<u>17</u>	<u>460,312</u>	<u>32</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 四)	(8,326)	(1)	(1,854)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	16,845	1	3,502	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,678)	-	3,668	1
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額) 合計	<u>6,841</u>	<u>-</u>	<u>5,316</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 343,501</u>	<u>17</u>	<u>\$ 465,628</u>	<u>33</u>
	每股盈餘(附註二九)				
9710	基 本	<u>\$ 4.03</u>		<u>\$ 6.18</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 4.02</u>		<u>\$ 6.11</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





宏達證券股份有限公司
董事長 林添成

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	股 數 (仟 股)	本 股 份			資 本 公 積	原 法 定 盈 餘 公 積	留 特 別 盈 餘 公 積	盈 未 分 配 盈 餘	其 他 權 益	庫 藏 股	總 額
		普 通 股	預 收 股 本	本 股 份							
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	70,561	\$ 705,606	\$ 35,000	\$ 882,264	\$ 80,482	\$ 9,103	\$ 185,031	(\$ 20,658)	(\$ 22,882)	\$ 1,846,358
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	-	22,756	-	(22,756)	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	25,271	(25,271)	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(194,606)	-	-	(194,606)
M7	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	對子公司所有權權益變動 (附註三一)	-	-	-	-	-	-	(6)	-	-	(6)
E1	現金增資	-	-	76,000	46,025	-	-	-	-	-	122,025
E1	預收股本轉列普通股	3,500	35,000	(35,000)	89,869	-	-	-	-	-	89,869
I1	可轉換公司債轉換	1,998	19,980	3,795	257,657	-	-	-	-	-	281,432
N1	發行員工認股權	-	-	-	121,065	-	-	-	-	7,593	128,658
T1	股份發行成本	-	-	-	(23)	-	-	-	-	-	(23)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	460,312	-	-	460,312
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,854)	3,502	-	5,316
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	458,458	3,502	-	465,628
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	76,059	760,586	79,795	1,396,857	103,238	34,374	400,850	(16,990)	(15,289)	2,739,335
B1	盈餘指撥及分配	-	-	-	-	40,189	-	(40,189)	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(9,737)	9,737	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(360,029)	-	-	(360,029)
M7	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	對子公司所有權權益變動 (附註三一)	-	-	-	-	-	-	(55)	-	-	(55)
E1	預收股本轉列普通股	7,979	79,795	(79,795)	1,671,575	-	-	-	-	-	1,671,575
I1	可轉換公司債轉換	59	592	-	6,371	-	-	-	-	-	6,963
N1	發行員工認股權	-	-	-	19,803	-	-	-	-	-	19,803
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	336,660	-	-	336,660
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(8,326)	(1,678)	-	6,841
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	328,334	(1,678)	-	343,501
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	84,097	\$ 840,973	\$ -	\$ 3,094,606	\$ 143,427	\$ 24,637	\$ 338,648	(\$ 18,668)	(\$ 15,289)	\$ 4,421,093

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

董事長：邱銘乾

經理人：林添成

會計主管：賴柏安

家登精密工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 11,500)	(\$ 2,000)
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(380,000)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,000	33,673
B01800	取得子公司股權	(274,895)	(120,190)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,775,099)	(1,097,907)
B04500	購置無形資產	(16,476)	(95,896)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	266	3,498
B06700	其他非流動資產減少	-	978,870
B07100	預付設備款增加	(222,510)	(121,051)
B03700	存出保證金增加	(1,882)	(12,787)
B09900	收取租賃修改之賠償款	-	659,719
BBBB	投資活動之淨現金（流出）流 入	(<u>2,680,096</u>)	<u>225,929</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	630,000	624,000
C00200	短期借款減少	(680,000)	(516,000)
C01600	舉借長期借款	2,203,000	1,912,510
C01700	償還長期借款	(1,052,813)	(1,369,569)
C03100	存入保證金返還	(866)	(5,808)
C04020	租賃本金償還	(9,595)	(8,579)
C04500	發放現金股利	(406,630)	(150,616)
C04600	現金增資	1,671,575	211,894
C04900	支付庫藏股票交易成本	-	(23)
C05000	庫藏股票處分價款	-	7,593
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>2,354,671</u>	<u>705,402</u>
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(145,309)	900,222
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,259,579</u>	<u>359,357</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$1,114,270</u>	<u>\$1,259,579</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安



家登精密工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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

本公司選擇適用該修正之實務權宜作法，處理利率指標變革導致之決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量基礎之變動。若前述變動為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，係於決定基礎變動時視為有效利率變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

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

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

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

1. IFRSs 2018-2020 之年度改善

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

2. IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」

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

3. IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

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

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

4. IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」

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

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註3）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註4）

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」

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

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

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

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

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

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

4. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

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

5. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

（五）存 貨

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

（六）投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

（七）不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

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

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

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時淨，並處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利及利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

3. 可轉換公司債

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

原始認列時，可轉換公司債之衍生性金融負債部分係以公允價值衡量，非衍生性金融負債部分之原始帳面金額則為分離嵌入式衍生工具後之餘額。於後續期間，非衍生性金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量，衍生性金融負債係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之非衍生性金融負債部分（列入負債帳面金額）及衍生性金融負債部分（列入損益）。

（十二）負債準備

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

保 固

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

（十三）收入認列

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

商品銷貨收入

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

（十四）租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支

付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

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

（十五）借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

（十六）員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

務成本)及淨確定福利負債(資產)淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十七) 員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給予日。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司、關聯企業及聯合協議相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉

者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

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

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－轉換選擇權（附註二十）	\$ -	\$ 48

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

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

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 252	\$ 252
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 252</u>	<u>\$ 252</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 494,127	\$ 339,995
減：備抵損失	(<u>598</u>)	(<u>866</u>)
	<u>\$ 493,529</u>	<u>\$ 339,129</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 49,313	\$ 18,387
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 49,313</u>	<u>\$ 18,387</u>
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收營業稅退稅款	\$ -	\$ 1,334
應收進貨折讓款	1,738	2,749
其 他	<u>56</u>	<u>267</u>
	<u>\$ 1,794</u>	<u>\$ 4,350</u>
其他應收款－關係人（附註三五）	<u>\$ 5,903</u>	<u>\$ 1,891</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 233	\$ -
減：備抵呆帳	(<u>233</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款

項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

110 年 12 月 31 日

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

109 年 12 月 31 日

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

應收帳款

110 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合 計
預期信用損失率	0.08%	0.83%	5.55%	-	
總帳面金額	\$ 517,981	\$ 24,761	\$ 698	\$ -	\$ 543,440
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(354)	(205)	(39)	-	(598)
攤銷後成本	<u>\$ 517,627</u>	<u>\$ 24,556</u>	<u>\$ 659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 542,842</u>

109 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合 計
預期信用損失率	0.19%	1.48%	5.64%	-	
總帳面金額	\$ 344,994	\$ 12,116	\$ 1,272	\$ -	\$ 358,382
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(609)	(179)	(78)	-	(866)
攤銷後成本	<u>\$ 344,385</u>	<u>\$ 11,937</u>	<u>\$ 1,194</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 357,516</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

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

催收款備抵損失之變動資訊如下：

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

十一、存 貨

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

銷貨成本性質如下：

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

存貨淨變現價值回升係因報廢已提列跌價損失之存貨所致。

十二、採用權益法之投資

投資子公司

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

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	110年12月31日	109年12月31日
Rich Point Global Corp.	100%	100%
家登創業投資股份有限公司	100%	100%
家崎科技股份有限公司	100%	100%
家登自動化股份有限公司	50.93%	50.87%
Gudeng Inc. (註)	100%	-

註：係於 108 年度董事會決議通過設立之子公司，於 110 年 11 月

29 日正式設立登記完成，登記及實收資本額皆為美金 350 仟元。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註四一。

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

自 用

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	建造中之不動產	合 計
成 本							
110年1月1日餘額	\$ 903,149	\$ 455,466	\$ 428,983	\$ 4,085	\$ 711,298	\$ -	\$ 2,502,981
增 添	1,452,995	38,264	169,039	12,930	98,797	283,009	2,055,034
處 分	-	-	(163)	-	(2,499)	-	(2,662)
重 分 類	44,240	33,105	(2,658)	-	58,750	-	133,437
來自投資性不動產	9,938	23,204	-	-	-	-	33,142
110年12月31日餘額	<u>\$ 2,410,322</u>	<u>\$ 550,039</u>	<u>\$ 595,201</u>	<u>\$ 17,015</u>	<u>\$ 866,346</u>	<u>\$ 283,009</u>	<u>\$ 4,721,932</u>
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 40,419	\$ 206,337	\$ 2,475	\$ 347,667	\$ -	\$ 596,898
處 分	-	-	(163)	-	(2,482)	-	(2,645)
折舊費用	-	10,191	40,509	448	72,042	-	123,190
來自投資性不動產	-	1,820	-	-	-	-	1,820
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,430</u>	<u>\$ 246,683</u>	<u>\$ 2,923</u>	<u>\$ 417,227</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 719,263</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 2,410,322</u>	<u>\$ 497,609</u>	<u>\$ 348,518</u>	<u>\$ 14,092</u>	<u>\$ 449,119</u>	<u>\$ 283,009</u>	<u>\$ 4,002,669</u>
成 本							
109年1月1日餘額	\$ 218,478	\$ 362,341	\$ 322,934	\$ 84,927	\$ 408,406	\$ -	\$ 1,397,086
增 添	627,991	87,845	97,192	4,323	292,330	-	1,109,681
處 分	-	(144,204)	(33,218)	(82,227)	(34,107)	-	(293,756)
重 分 類	-	-	42,075	(2,938)	44,669	-	83,806
來自投資性不動產	56,680	149,484	-	-	-	-	206,164
109年12月31日餘額	<u>\$ 903,149</u>	<u>\$ 455,466</u>	<u>\$ 428,983</u>	<u>\$ 4,085</u>	<u>\$ 711,298</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,502,981</u>
累計折舊及減損							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 60,511	\$ 196,732	\$ 61,163	\$ 326,795	\$ -	\$ 645,201
處 分	-	(40,533)	(19,023)	(65,953)	(25,482)	-	(150,991)
折舊費用	-	11,540	28,628	7,388	44,745	-	92,301
重 分 類	-	-	-	(123)	1,609	-	1,486
來自投資性不動產	-	8,901	-	-	-	-	8,901
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,419</u>	<u>\$ 206,337</u>	<u>\$ 2,475</u>	<u>\$ 347,667</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 596,898</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 903,149</u>	<u>\$ 415,047</u>	<u>\$ 222,646</u>	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ 363,631</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,906,083</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建 築 物	6至51年
機器設備	4至11年
租賃改良	5至9年
其他設備	1至21年

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

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

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

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

(二) 租賃負債

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

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
土 地	-	1.85%
建 築 物	1.50%	-
運輸設備	1.50%~7.90%	1.85%~7.90%

(三) 重要承租活動及條款

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

(四) 其他租賃資訊

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

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

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

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

十五、投資性不動產

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

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

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

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物 51年

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

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

本公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十六、其他無形資產

	專 利 權	電腦軟體成本	高爾夫球證	合 計
<u>成 本</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 97,425	\$ 31,701	\$ 8,763	\$ 137,889
單獨取得	-	16,476	-	16,476
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 48,177</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 154,365</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,138	\$ 24,129	\$ -	\$ 38,267
攤銷費用	8,329	8,104	-	16,433
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 22,467</u>	<u>\$ 32,233</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 54,700</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 74,958</u>	<u>\$ 15,944</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 99,665</u>
<u>成 本</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,750	\$ 29,243	\$ -	\$ 41,993
單獨取得	84,675	2,458	8,763	95,896
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,425</u>	<u>\$ 31,701</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 137,889</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 10,625	\$ 21,288	\$ -	\$ 31,913
攤銷費用	3,513	2,841	-	6,354
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 14,138</u>	<u>\$ 24,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,267</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 83,287</u>	<u>\$ 7,572</u>	<u>\$ 8,763</u>	<u>\$ 99,622</u>

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

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2至9年
專 利 權	10年

依功能別彙總攤銷費用：

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

十七、預付款項

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

十八、其他資產

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

十九、借款

(一) 短期借款

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

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

(二) 長期借款

本公司之借款包括：

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	110年 12月31日	109年 12月31日
擔保借款					
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 113 年 6 月 30 日，按月付息，期滿轉為下一期融資案。	1.25	\$ 25,000	\$ 25,000
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	128.8.6	借款期間自 108 年 8 月 6 日至 128 年 8 月 6 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.45	39,973	41,934
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 116 年 3 月 31 日，分 84 期，按月平均攤還本息。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	163,396
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	129.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 129 年 3 月 31 日，寬限期 36 期，自 112 年 3 月 31 日起分 216 期，按月本息平均攤還。	1.15	712,861	872,000
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	124.2.21	借款期間自 109 年 2 月 21 日至 124 年 2 月 21 日，分 180 期，定額年金，按月平均攤還本息。	1.49	46,229	49,361
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	116.3.11	借款期間自 109 年 3 月 11 日至 116 年 3 月 11 日，分 84 期，按月平均攤還本息。已於 110 年 1 月提前清償。	1.30	-	159,900
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.6.1	借款期間自 109 年 6 月 1 日至 116 年 6 月 1 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.50	-	28,892
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.50	-	3,728
彰化銀行之擔保新台幣 銀行存款	116.4.9	借款期間自 109 年 4 月 9 日至 116 年 4 月 9 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	295,258
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	116.6.5	借款期間自 109 年 6 月 5 日至 116 年 6 月 5 日，分 84 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.65	-	24,241
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	129.8.21	借款期間自 109 年 8 月 21 日至 129 年 8 月 21 日，寬限期 3 年，寬限屆滿，本金按月平均攤還，利息按月計收。已於 110 年 1 月提前清償。	1.25	-	120,000
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	130.3.2	自 110 年 3 月 2 日至 113 年 3 月 2 日，為寬限期，在此期間依借款金額按月付息，並自 113 年 3 月 2 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.25	389,000	-
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	130.4.6	借款期間自 110 年 4 月 6 日至 130 年 4 月 6 日，自 110 年 5 月 6 日起分 240 期，按月本息平均攤還。	1.35	61,164	-
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	565,736	-
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.20	32,998	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	130.6.25	自 110 年 6 月 25 日至 115 年 6 月 25 日，為寬限期，在此期間依借款金額按月付息並自 115 年 7 月 25 日起分 180 期，按月本息平均攤還。	1.15	728,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	158,000	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.10.4	借款期間自 110 年 10 月 4 日至 117 年 10 月 4 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.25	117,143	-
信用借款					
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 4 月 1 日至 114 年 3 月 31 日，分 60 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.30	50,581	65,306
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 5 月 15 日至 114 年 3 月 31 日，分 59 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.30	25,699	33,181
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	112.2.3	借款期間自 110 年 8 月 5 日至 112 年 2 月 3 日，利息按月計收，到期償還本金。	1.25	80,000	-
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				3,032,384 (159,450) <u>\$ 2,872,934</u>	1,882,197 (116,779) <u>\$ 1,765,418</u>

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三六及三七。

二十、應付公司債

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

國內有擔保可轉換公司債

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

每單位公司債持有人有權以每股125元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。本公司於108年9月24日董事會決議通過現金增資發行新股3,000仟股，每股面額10元，增資基準日為108年11月26日，本公司債之轉換價格自該增資基準日起調整為每股124元。於109年3月18日本公司債之轉換價格依調整公式調整為123.3元。於109年8月28日本公司債之轉換價格依調整公式調整為122.8元。於110年1月25日本公司債之轉換價格依調整公式調整為121.3元。於110年3月17日本公司債之轉換價格依調整公式調整為120.7元。於110年7月12日本公司債之轉換價格依調整公式調整為119.1元。轉換期間為109年2月22日至111年11月21日。若公司債屆時未轉換，將於111年11月21日依債券面額以現金一次償還。

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

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

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

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

	110年度
請求轉換債券總額	\$ 7,200
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格 將換發之普通股股本	(592)
轉換溢價	6,608
加：資本公積－認股權	109
減：應付公司債折價	(222)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(14)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	<u>\$ 6,480</u>

債務主契約於發行日至 110 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
108 年 11 月 21 日發行價款（減除交易成本 4,411 仟元）	\$ 295,589
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 171 仟元）	(11,469)
衍生工具組成部分－贖回權	<u>570</u>
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	284,690
以有效利率 1.76%計算之利息	4,273
應付公司債轉換為普通股	(281,996)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 6,967</u>
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 6,967
以有效利率 1.76%計算之利息	11
應付公司債轉換為普通股	(6,978)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

二一、應付票據及應付帳款

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

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

二二、其他負債

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

二三、負債準備

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

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

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

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

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110 年 1 月 1 日	<u>\$ 23,201</u>	<u>(\$ 4,446)</u>	<u>\$ 18,755</u>
利息費用 (收入)	<u>70</u>	<u>(15)</u>	<u>55</u>
認列於損益	<u>70</u>	<u>(15)</u>	<u>55</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,032	-	1032
精算損失 (利益) —經驗調整	<u>7,355</u>	<u>(61)</u>	<u>7,294</u>
認列於其他綜合損益	<u>8,387</u>	<u>(61)</u>	<u>8,326</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(178)</u>	<u>(178)</u>
110 年 12 月 31 日	<u>\$ 31,658</u>	<u>(\$ 4,700)</u>	<u>\$ 26,958</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
109 年 1 月 1 日	\$ 21,089	(\$ 3,160)	\$ 17,929
利息費用 (收入)	148	(22)	126
認列於損益	148	(22)	126
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	128	-	128
精算損失 (利益) —經驗調整	1,836	(110)	1,726
認列於其他綜合損益	1,964	(110)	1,854
雇主提撥	-	(1,154)	(1,154)
109 年 12 月 31 日	\$ 23,201	(\$ 4,446)	\$ 18,755

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
管理費用	\$ 55	\$ 126

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折 現 率	0.4850%	0.3006%
薪資預期增加率	3.0000%	2.5000%

死亡率係依據 110 年台灣壽險經驗生命表。

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

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

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

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

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

二五、權益

(一) 普通股股本及預收股本

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

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

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

(二) 資本公積

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 109 年度盈餘分配案如下：

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

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

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

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

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

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工（仟股）	買回以註銷 （仟股）	子公司持有 母公司股票 （仟股）	合計（仟股）
110年1月1日股數	<u>449</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>449</u>
110年12月31日股數	<u>449</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>449</u>
109年1月1日股數	672	-	-	672
本期減少	(<u>223</u>)	-	-	(<u>223</u>)
109年12月31日股數	<u>449</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>449</u>

本公司於 109 年 9 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 223 仟股，買回成本為 7,593 仟元，該等庫藏股票於 109 年 9 月 30 日為員工認股基準日，並於 109 年 11 月 6 日為股票交付員工日。本公司已於給與日認列員工酬勞成本 55,059 仟元，轉讓庫藏股收取之價款為 7,593 仟元。並於股票交付員工日認列資本公積－庫藏股交易 55,036 仟元，請參閱附三十。

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

二六、收 入

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

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

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

(二) 合約餘額

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

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額為 2,562 仟元。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱明細表十一。

二七、稅前淨利

(一) 利息收入

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

(二) 其他收入

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

(三) 其他利益及 (損失)

	110年度	109年度
金融資產及金融負債 (損) 益		
強制透過損益按公允		
價值衡量之金融資產	(\$ 34)	(\$ 986)
處分不動產、廠房及設備		
(損) 益	249	(139,267)
淨外幣兌換 (損) 益	(4,323)	(5,617)
租賃修改利益	21	660,628
其 他	<u>(4,018)</u>	<u>(29,692)</u>
	<u>(\$ 8,105)</u>	<u>\$ 485,066</u>

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

(四) 財務成本

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

利息資本化相關資訊如下：

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

(五) 折舊及攤銷

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

(六) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 12,095	\$ 9,104
確定福利計畫(附註二四)	<u>55</u>	<u>126</u>
	12,150	9,230
股份基礎給付		
權益交割	19,803	121,065
其他員工福利	<u>441,905</u>	<u>326,843</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 473,858</u>	<u>\$ 457,138</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 196,398	\$ 135,844
營業費用	<u>277,460</u>	<u>321,294</u>
	<u>\$ 473,858</u>	<u>\$ 457,138</u>

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。110 年及 109 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 111 年 3 月 7 日及 110 年 3 月 12 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	4.3%	5%
董監事酬勞	3%	3%

金 額

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

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

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

有關本公司 111 及 110 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二八、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

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

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

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

(二) 本期所得稅負債

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

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

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

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨跌價損失	\$ 26,617	\$ 18,955	\$ 45,572
與子公司交易之未實現損失	347	(1)	346
應付休假給付	1,594	345	1,939
備抵呆帳超限	343	(136)	207
確定福利退休計劃	31	(31)	-
未實現兌換損失	56	161	217
	<u>\$ 28,988</u>	<u>\$ 19,293</u>	<u>\$ 48,281</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	(\$ 225)	(\$ 35)	(\$ 260)
確定福利退休計劃	-	(175)	(175)
	<u>(\$ 225)</u>	<u>(\$ 210)</u>	<u>(\$ 435)</u>

(四) 所得稅核定情形年度

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

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 336,660	\$ 460,312
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
轉換選擇權評價損益	-	3,961
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 336,660</u>	<u>\$ 464,273</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	83,642	74,430
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	1,370
員工酬勞	78	174
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>83,720</u>	<u>75,974</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) 109 年第一次庫藏股轉讓員工

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

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	109年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	223	34.05
本年度執行	(<u>223</u>)	34.05
年底流通在外	<u>-</u>	
本年度給與之庫藏股員工認股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 246.9</u>	

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

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

109 年度認列之酬勞成本為 55,059 仟元。

(二) 110 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

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

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

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

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

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

110 年度認列之酬勞成本為 19,803 仟元。

(三) 現金增資保留員工認股權

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

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

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	109年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	1,140	236
本年度執行	-	-
年底流通在外	<u>1,140</u>	
年底可執行	<u>-</u>	
本年度給與之員工認股權加 權平均公允價值 (元)	<u>\$ 57.9</u>	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

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

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

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

109 年度認列之酬勞成本為 66,006 仟元。

三一、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

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

由於上述 110 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(110年10月1日) 家登自動化公司
給付之現金對價	(\$ 169)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出 非控制權益之金額	114
權益交易差額	(\$ 55)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 55)

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

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

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

三二、現金流量資訊

非現金交易

本公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之當年上半年度現金股利於 110 年及 109 年 12 月 31 日皆尚未發放（參閱附註二二及二五）。

三三、資本風險管理

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

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

三四、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ 378,886	\$ -	\$ 378,886

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 48	\$ 48

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

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

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具
年初餘額	\$ 48
認列於損益（其他利益及損失）	(34)
轉 換	(14)
年底餘額	\$ -
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	\$ -

109 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具
年初餘額	\$ 1,590
認列於損益（其他利益及損失）	(986)
轉 換	(556)
年底餘額	\$ 48
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	(\$ 986)

4. 第 3 級公允價值衡量之評價技術與輸入值

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

當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值		
衡量	\$ -	\$ 48
按攤銷後成本衡量之金融資產		
(註 1)	1,701,640	1,648,785
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之金融資產		
權益工具投資	378,886	-
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註 2)	4,049,383	2,595,863

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註四十。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

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

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

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

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

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

敏感度分析

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

若利率增加／減少 0.25% 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將分別減少／增加 5,143 仟元及 2,049 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，110 及 109 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而分為增加／減少 37,889 仟元及 0 仟元。

本公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主因參與私募認購上市櫃股票。

2. 信用風險

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

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

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

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，前五大客戶應收款項佔本公司應收款項總額之百分比分別為 72%及 75%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 及 109 年度止，本公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

- (1) 非衍生金融負債之流動性

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含

本金及估計利息) 編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

110 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 234,963	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 234,963
其他應付款	620,676	-	-	-	620,676
租賃負債	11,268	8,264	5,810	6,724	32,066
其他流動負債	2,227	-	-	-	2,227
借 款	311,598	159,441	184,778	2,528,715	3,184,532
	<u>\$ 1,180,732</u>	<u>\$ 167,705</u>	<u>\$ 190,588</u>	<u>\$ 2,535,439</u>	<u>\$ 4,074,464</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 11,268</u>	<u>\$ 8,264</u>	<u>\$ 5,810</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 127,222	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 127,222
其他應付款	368,637	-	-	-	368,637
租賃負債	7,016	11,489	395	-	18,900
其他流動負債	1,555	-	-	-	1,555
借 款	317,541	143,159	119,542	1,502,717	2,082,959
可轉換公司債	-	7,200	-	-	7,200
	<u>\$ 821,971</u>	<u>\$ 161,848</u>	<u>\$ 119,937</u>	<u>\$ 1,502,717</u>	<u>\$ 2,606,473</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 7,016</u>	<u>\$ 11,489</u>	<u>\$ 395</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

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

三五、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
邱 銘 乾	主要管理階層
金鵬投資股份有限公司（以下簡稱金鵬公司）	實質關係人
晟捷投資股份有限公司（以下簡稱晟捷公司）	實質關係人
昀陞投資股份有限公司（以下簡稱昀陞公司）	實質關係人
金匯科技股份有限公司（以下簡稱金匯公司）	關聯企業
家登創業投資股份有限公司（以下簡稱家登創投公司）	本公司之子公司
家崎科技股份有限公司（以下簡稱家崎公司）	本公司之子公司
家登自動化股份有限公司（以下簡稱家登自動化公司）	本公司之子公司
上海家登貿易有限公司（以下簡稱上海家登公司）	本公司之子公司
Sun Park Development Limited（以下簡稱 SP 公司）	本公司之子公司
Rich Point Global Corp.（以下簡稱 RP 公司）	本公司之子公司
家碩建設股份有限公司（以下簡稱家碩建設公司）	本公司之子公司
蘇州堃鉅貿易有限公司（以下簡稱蘇州堃鉅公司）	本公司之子公司
Gudeng Inc.（以下簡稱家登美國公司）	本公司之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年度	109年度
銷貨收入	上海家登公司	\$ 85,132	\$ 24,675
	家登自動化公司	8,309	4,035
	家崎公司	41	797
		<u>\$ 93,482</u>	<u>\$ 29,507</u>

本公司對關係人之銷貨價格與一般客戶相當。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	110年度	109年度
家崎公司	<u>\$ 78,736</u>	<u>\$ 52,762</u>

進貨係依市價扣除折扣，以反映購買之數量及與該關係人之關係。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	上海家登公司	\$ 47,826	\$ 16,486
	家登自動化公司	1,487	1,065
	家崎公司	-	836
		<u>\$ 49,313</u>	<u>\$ 18,387</u>
其他應收款－關係人	SP 公司	\$ 77	\$ 77
	RP 公司	304	304
	家崎公司	40	10
	家登自動化公司	904	1,500
	家登美國公司	4,562	-
	金匯公司	16	-
		<u>\$ 5,903</u>	<u>\$ 1,891</u>

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

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	家崎公司	\$ 35,406	\$ 14,598
	金匯公司	15,264	2,959
		<u>\$ 50,670</u>	<u>\$ 17,557</u>
其他應付款－關係人	上海家登公司	<u>\$ 17,449</u>	<u>\$ 11,583</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項

關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
金匯公司	\$ -	\$ 5,133
家登自動化公司	120	-
	<u>\$ 120</u>	<u>\$ 5,133</u>

(七) 取得不動產、廠房及設備

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

(八) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 名 稱	處 分 價 款		處 分 (損) 益	
	110年度	109年度	110年度	109年度
家崎公司	\$ -	\$ 71	\$ -	\$ 71

(九) 承租協議

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

租賃費用

出 租 人	標 的 物	出租及租金支出方式	租 賃 費 用	
			110年度	109年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 9~23 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 459
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元，按月支付租金。	\$ 1,383	\$ 652
昀陞公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 1,212
昀陞公司	倉 庫	每月租金 133 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 133
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 206 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 1,237
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 7~8 仟元，按月支付租金。	\$ 24	\$ -

(十) 出租協議

1. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

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

2. 租賃收入彙總如下：

關係人名稱	標的物	出租及租金支出方式	110年度	109年度
家登創投公司	辦公室	每月租金 40 仟元，按月支付。	\$ 480	\$ 480
家登自動化公司	廠房及無塵室	每月租金 333 仟元，按月支付。	3,956	2,370
家登自動化	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	11
家登自動化	南 科	每月租金 160 仟元，按月支付。	-	824
家碩建設公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
晟捷公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
昀陞公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
金鵬公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	<u>12</u>	<u>12</u>
			<u>\$ 4,496</u>	<u>\$ 3,733</u>

3. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
家登自動化公司	\$ 669	\$ 669
家碩建設公司	2	2
晟捷公司	2	2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	<u>2</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 677</u>

4. 押金設算息彙總如下：

關 係 人 名 稱	110年度	109年度
家登自動化公司	<u>(\$ 47)</u>	<u>\$ 63</u>

(十一) 對關係人放款（含應收利息）

利息收入

關 係 人 名 稱	110年度	109年度
家崎公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 303</u>

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

(十二) 向關係人借款（含應付利息）

利息費用

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

本公司向關係人借款之借款利率為3%，已於109年度全數償還。

(十三) 其他關係人交易

1. 服務費用

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
營業費用	上海家登公司	<u>\$ 38,165</u>	<u>\$ 19,742</u>

2. 其他收入

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

3. 其他支出

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

(十四) 主要管理階層薪酬

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

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三六、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ 11,500	\$ 2,000
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	2,542	2,542
自有土地	2,276,952	402,772
建築物－淨額	454,267	415,047
投資性不動產	672,896	713,559
	<u>\$ 3,418,157</u>	<u>\$ 1,535,920</u>

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

（一）重大承諾

1. 截至 110 年 12 月 31 日止，本公司因向金融機構申請融資額度而開立之保證票據計（含長、短期借款）新台幣 164,900 仟元。
2. 本公司與各廠商契約承諾購置土地及設備，其合約總價計新台幣 1,242,340 仟元，截至 110 年 12 月 31 日止已支付 221,973 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 1,020,367 仟元尚未支付。
3. 截至 110 年 12 月 31 日，本公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 仟元。
4. 截至 110 年 12 月 31 日，本公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 27,000 仟元。

（二）或有事項

1. 美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）於 104 年 5 月 5 日向智慧財產法院民事庭提起民事訴訟，主張家登公司製造銷售之「Reticle SMIF Pod 光罩傳送盒」侵害其中華民國第 1317967 號發明專利之專利權，起訴求償金額新台幣一千萬元，後並於 106 年 5 月 4 日擴張其求償金額至新台幣十億元，智慧財產法院一審於 108 年 3 月 22 日判決本公司及邱銘乾應連帶賠償新台幣 978,870 仟元及自 106 年 5 月 6 日起至清償日止，按年息百分之

五計算之利息。本公司於 108 年 4 月 2 日接獲書面判決書，並已於 108 年 4 月 17 日聲明提起上訴。原一審判決准予本公司及邱銘乾得提供擔保而免為假執行，本公司已依法提存 978,870 仟元（帳列其他非流動資產）之反擔保提存金進行擔保而免為假執行，本公司已於 108 年 4 月 18 日完成擔保作業，據本公司委任律師表示於判決三審確定前，安堤格里斯公司即不得對本公司之財產進行強制執行，也無權要求本公司立即停止製造銷售產品，目前應不至於對本公司造成立即性之營運上重大影響。

本公司除對上開民事第一審判決提起上訴外，並對美國安堤格里斯公司上開發明專利向經濟部智慧財產局提出舉發案，109 年 4 月 29 日獲經濟部智慧財產局以 109 年 4 月 27 日（109）智專三（二）04024 字第 10920384050 號專利舉發審定書，認定上開發明專利（I317967 號）違反專利法第 22 條第 4 項不具進步性，故撤銷上開發明專利。該審定處分尚非最終結論，安堤格里斯公司已向經濟部提起訴願。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I317967 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，109 年 12 月 7 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件，並取回反擔保提存金 978,870 仟元。

美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）於 108 年 6 月 28 日對本公司及法定代理人邱銘乾提起請求侵害專利權損害賠償排除侵害案（智慧財產法院：智院成審五 108 民補 131 字第 1080002430 號），請求本公司及法定代理人邱銘乾損害賠償新台幣一千萬元。

上述有關美國安堤格里斯公司控告本公司涉嫌侵害其中華民國第 I391304 號發明專利，請求本公司負損害賠償責任，智慧財產法院審理在案。惟雙方為求化解歧見，乃於 109 年 11 月 18 日簽訂保密之「授權協議書」，並向法院聲請「訴訟上和解」，

109 年 12 月 24 日獲智慧財產法院當庭作成和解筆錄，終結本件訴訟案件。

2. 美國安堤格里斯公司 (Entegris Inc.) 以本公司中華民國發明第 1238804 號專利權有無效之原因，向智慧財產及商業法院智慧財產法庭提起確認之訴。本公司於 110 年 11 月 30 日收訖訴狀繕本，知悉本案。並已委任律師處理，為維護「系爭專利之有效性」及「公司權益」，已向美國安堤格里斯公司等人就侵害本公司專利權產生之損害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。

三八、其他事項

新冠肺炎疫情對合併公司造成之影響項目評估如下：

繼續經營能力假設

本公司主營業務為半導體晶圓及光罩載具的製造買賣，因半導體廠 EUV 製程轉換產生大量需求，產品營收維持暢旺並穩定獲利，故新冠肺炎疫情對本公司的繼續經營能力假設並未產生重大影響。

三九、重大之期後事項：無。

四十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

110 年 12 月 31 日

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

(接次頁)

(承前頁)

外 幣 負 債	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 元	\$ 4,044	27.68 (美元：新台幣)	\$ 111,938
日 圓	34,495	0.2405 (日圓：新台幣)	8,296
人 民 幣	4,350	4.344 (人民幣：新台幣)	18,896
			<u>\$ 139,130</u>

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目			
美 元	\$ 5,165	28.48 (美元：新台幣)	\$ 147,099
日 圓	6,392	0.2763 (日圓：新台幣)	1,766
			<u>\$ 148,865</u>

非貨幣性項目

採權益法之子公司

人 民 幣 62,750 4.377 (人民幣：新台幣) \$ 274,657

外 幣 負 債

貨幣性項目			
美 元	4,350	28.48 (美元：新台幣)	\$ 123,888
日 圓	7,050	0.2763 (日圓：新台幣)	1,948
人 民 幣	2,646	4.377 (人民幣：新台幣)	11,582
			<u>\$ 137,418</u>

具重大影響之外幣兌換損益 (未實現) 如下：

外 幣	110年度		109年度	
	匯 率	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
美 元	27.68 (美元：新台幣)	(\$ 77)	28.48 (美元：新台幣)	(\$ 274)
日 圓	0.2405 (日圓：新台幣)	(161)	0.2763 (日圓：新台幣)	6
人 民 幣	4.344 (人民幣：新台幣)	(61)	4.377 (人民幣：新台幣)	(241)
		<u>(\$ 299)</u>		<u>(\$ 509)</u>

四一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
1	資金貸與他人。		附表一	
2	為他人背書保證。		附表二	
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)		附表三	
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		附表四	
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		附表五	
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。		無	
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。		無	
8	應收關係人款項達1億元或實收資本額20%以上。		無	
9	從事衍生性商品交易。		附註七	
10	被投資公司資訊		附表六	

(三) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
1	大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。		附表七	
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：			
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。		附表八	
	(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。		附表八	
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。		無	
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。		無	
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。		附表一	
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。		附表八	

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表九)

家登精密工業股份有限公司
資金貸與他人
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 呆 列 帳	備 金	抵 額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註 3)	資金貸與 總限額 (註 3)	備註
															名稱	價值			
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	本票	\$ 30,000	\$ 1,768,437	\$ 1,768,437	
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,000	1,768,437	1,768,437	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州堃鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	蘇州堃鉅貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
2	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
3	蘇州堃鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
3	蘇州堃鉅貿易有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	應收關係人往來款	Y	30,408 (RMB 7,000)	30,408 (RMB 7,000)	- (RMB -)	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,408 (RMB 7,000)	1,768,437	1,768,437	
4	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	-	-	本票	30,000	1,768,437	1,768,437	

註 1：編號欄之填寫如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質說明如下：

(1)有業務往來填 1。

(2)有短期資金融通之必要者填 2。

註 3：資金貸與限額之計算方法及金額。

1. 個別對象資金貸與限額：

(1)本公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。

(2)被投資公司對個別對象資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。

2. 資金貸與總限額：

(1)本公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。

(2)被投資公司累積對外資金貸與限額依本公司資金貸與程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）40%為限。

3. 本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

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

家登精密工業股份有限公司
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 限 額 (註 3)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
0	家登精密工業股份有限公司	蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	(3)	\$ 884,219	\$ 33,552 (USD 1,200)	\$ 33,216 (USD 1,200)	\$ - (USD -)	\$ -	0.75%	\$ 2,210,547	Y	N	Y	

註 1：編號欄之填寫如下：

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

註 2：背書保證與被背書保證對象之關係如下：

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

註 3：背書保證限額之計算方式及金額：

1. 對單一企業背書保證限額：

(1)本公司對單一企業之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）20%為限。

(2)本公司對海外單一聯屬公司之背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）20%為限。
2. 背書保證最高限額：

(1)本公司累計對外背書保證限額依本公司背書保證作業程序規定，以不超過本公司當期淨值（110.12.31）50%為限。

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

家登精密工業股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除股數外，為
新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 比 例	未	備 註
				股 數			公 允 價 值	
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司 迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	4,000,000	\$ 378,886	0.06	\$ 378,886	註 2
家登創業投資股份有限公司	非上市（櫃）公司 盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	25,000	\$ -	5.00	\$ -	—
	上市（櫃）公司							
	義隆電子股份有限公司	無	〃	25,000	4,250	0.01	4,250	—
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	〃	10,000	6,150	-	6,150	—
	迅得機械股份有限公司	無	〃	30,000	3,465	0.04	3,465	—
	京鼎精密科技股份有限公司	無	〃	23,000	5,865	0.03	5,865	—
	天鈺科技股份有限公司	無	〃	20,902	5,893	0.01	5,893	—
	宏捷科技股份有限公司	無	〃	22,000	3,124	0.01	3,124	—
					\$ 28,747		\$ 28,747	
	非上市（櫃）公司							
	威鈦淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 2,900	10.00	\$ 2,900	—
	合鎰技研股份有限公司	無	〃	1,340,000	20,046	6.09	20,046	—
	九潤精密科技股份有限公司	無	〃	248,000	10,595	16.00	10,595	—
	元啓精密科技股份有限公司	無	〃	500,000	6,080	16.67	6,080	—
	景美科技股份有限公司	無	〃	1,100,000	25,652	9.91	25,652	—
					\$ 65,273		\$ 65,273	
上海家登貿易有限公司	華一銀行保本理財商品	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	-	\$ 21,720	-	\$ 21,720	—

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

註2：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限制而無法出售之金融商品，以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：本公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情事。

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

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買		入賣		出				其他調整項目 (註)	期未	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益		股數	金額
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	採用權益法之投資	家登創業投資股份有限公司	子 公 司	15,200,000	\$ 101,394	26,500,000	\$ 265,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 23,060	41,700,000	\$ 389,454
家登精密工業股份有限公司	迅得機械股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	迅得機械股份有限公司	非關係人	-	-	4,000,000	380,000	-	-	-	-	(1,114)	4,000,000	378,886

註：包括採權益法認列子公司損益份額及按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

家登精密工業股份有限公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.2.18	\$910,750	已全數支付	元泰鋼鐵股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$ -	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為914,003 仟元。	營運自用	無
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	110.8.11	423,176	已全數支付	興隆盛鐵工廠有限公司	非關係人	-	-	-	-	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為443,872 仟元。	營運自用	無

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

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

家登精密工業股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除股數外，為新台幣及外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有 股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額	被 投 資 公 司	本 期 認 列 之	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底				本 期 損 益	投 資 損 益	
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 289,824	\$ 289,824	-	100	\$ 264,715	(\$ 11,272)	(\$ 11,272)	註
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	417,000	152,000	41,700,000	100	389,454	5,101	5,101	註
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路 207 號	各種精密儀器買賣、維修及保養	198,825	198,825	20,000,000	100	133,842	23,371	23,371	註
	家登自動化股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	35,359	35,190	5,622,400	50.93	108,307	67,533	34,581	註
	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	各種精密儀器買賣、維修及保養	USD 350	USD -	350,000	100	4,307	(5,446)	(5,446)	註
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 14,020	RMB 14,020	-	100	RMB 19,035	RMB 3,295	RMB 3,295	註
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB 50,549	RMB 50,549	-	100	RMB 41,123	(RMB 5,887)	(RMB 5,887)	註
家登創業投資股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	工業廠房、住宅及大樓開發租售業、不動產買賣及租賃業	135,100	100	13,510,000	100	134,666	(387)	(387)	註
	金匯科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路 43 號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及其他金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發	35,000	35,000	3,500,000	35	47,463	25,240	8,834	註
家登自動化股份有限公司	昇和精技股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	半導體與面板的 PVD 真空技術相關機台設計及改造	70,000	70,000	800,000	100	54,282	14,005	4,717	註

註：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係經會計師核閱之金額。

家登精密工業股份有限公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

大 陸 被 投 資 公 司 名 稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式 (註 1)	本 期 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 益 (註 2)	期 末 投 資 帳 面 金 額	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	備 註
					匯 出	收 回							
上海家登貿易有限 公司	塑膠製品、電產品、 五金交電等批發、 進出品、佣金代理 及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司：Sun Park Development Limired	\$ 27,680 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ 27,680 (USD 1,000)	\$ 13,388 (RMB 3,084)	100	\$ 13,388 (RMB 3,084) (2)B	\$ 45,816 (RMB 10,547)	\$ -	
蘇州市吳江新創汽 車貿易有限公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司：Gudeng Investment Co., Ltd.	220,060 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	220,060 (RMB 45,000) (USD 888)	(21,722) (RMB -5,004)	100	(25,555) (RMB -5,887) (2)B	178,634 (RMB 41,122)	13,032 (RMB 3,000)	
蘇州堃鉅貿易有限 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	RMB 7,645	(2) 投資公司：Sun Park Development Limired	33,437 (USD 1,208)	-	-	33,437 (USD 1,208)	916 (RMB 211)	100	916 (RMB 211) (2)B	36,941 (RMB 8,504)	-	

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

註 1：投資方式區分為下列五種：

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

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他一係依未經會計師查核之財務報表為依據。

註 3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（110.12.31 之美金即期匯率為 27.68；人民幣即期匯率為 4.344；人民幣損益匯率為 4.341）。

家登精密工業股份有限公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交 易 類 型	進、銷貨及服務費用		價 格	交 易 條 件		應收（付）票據、帳款		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比		
上海家登貿易有限公司	銷 貨 服務費用	\$ 85,132	4	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 47,826	9	\$ -	
〃		38,165	6	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(17,449)	2	-	

家登精密工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表九

單位：股

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

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表		附註九
應收票據明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
其他應收款明細表		附註十
存貨明細表		明細表四
預付款項明細表		附註十七
其他流動資產明細表		附註十八
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動變動明細表		明細表五
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動明細表		附註九
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
投資性不動產變動明細表		附註十五
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十五
使用權資產變動明細表		明細表七
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表七
無形資產變動明細表		附註十六
遞延所得稅資產明細表		附註二八
短期借款明細表		明細表八
應付帳款明細表		明細表九
其他應付款明細表		附註二二
負債準備－流動明細表		附註二三
其他流動負債明細表		附註二二
租賃負債明細表		明細表十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十一
營業成本明細表		明細表十二
營業費用明細表		明細表十三
其他收益及費損淨額明細表		附註二七
財務成本明細表		附註二七
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用 功能別彙總表		明細表十四

家登精密工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	庫存現金			\$	714
	零用金				87
	銀行存款				
	支票及活期存款				792,405
	外幣活期存款	包括 11,572 仟美元@27.68			<u>321,064</u>
		1,865 仟日圓@0.2405			<u>1,113,469</u>
					<u>\$ 1,114,270</u>

家登精密工業股份有限公司

應收票據明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
聯昇電子股份有限公司	<u>\$ 252</u>

家登精密工業股份有限公司

應收帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
上海家登公司	\$ 47,826
家登自動化公司	<u>1,487</u>
	<u>\$ 49,313</u>
非關係人	
廈門士蘭集科微電子有限公司	\$ 22,599
台灣積體電路製造股份有限公司	321,083
其他（註）	<u>150,445</u>
	494,127
減：備抵呆帳	(<u>598</u>)
	<u>\$ 493,529</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	市 價 (註)
原 料		\$ 181,648	\$ 157,320
半 成 品		153,338	127,953
在 製 品		62,429	56,436
製 成 品		166,446	439,889
商 品		<u>14,676</u>	-
		578,537	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失		(<u>99,831</u>)	
		<u>\$ 478,706</u>	

註：市價之決定係以淨變現價值為準。

家登精密工業股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 110 年度

明細表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	金 融 資 產			金 融 資 產 評 價 (損) 益 (註 一 及 二)	金 融 資 產			提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	年 初 股 數	餘 額 公 允 價 值	本 年 度 增 加 金 額		年 底 股 數	餘 額 公 允 價 值		
上市櫃私募股票 迅得公司	-	\$ -	4,000,000	\$ 380,000	(\$ 1,114)	4,000,000	\$ 378,886	無

註一：金融資產評價（損）益帳列其他權益項目。
註二：公允價值係按 110 年 12 月 31 日之收盤價並考量流動性折減計算。

家登精密工業股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 110 年度

明細表六

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

	認列子公司 所有權權益變動																		提供擔保 或質押情形
	年初 股數	餘額 金額	本年度 股數	增加 金額	發放 股數	股票 金額	股利 金額	及其他綜合 (損)益變動	投資(損)益 (註一)	累積換算 調整數	年底 股數	持股比例%	餘額 金額	市價或股權淨額(註二) 單價(元)	總價	評價基礎			
非上市櫃公司																			
Rich Point	-	\$ 277,693	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	(\$ 11,273)	(\$ 1,705)	-	100	\$ 264,715	-	\$ 264,715	權益法	無			
家登創投公司	15,200,000	101,394	26,500,000	265,000	-	-	17,959	5,101	-	41,700,000	100	389,454	9.34	389,454	權益法	無			
家崎公司	20,000,000	110,472	-	-	-	-	-	23,370	-	20,000,000	100	133,842	6.69	133,842	權益法	無			
家登自動化公司	2,808,000	73,612	6,400	169	2,808,000	-	(55)	34,581	-	5,622,400	50.93	108,307	19.26	108,307	權益法	無			
Gudeng Inc.	-	-	350,000	9,726	-	-	-	(5,446)	27	350,000	100	4,307	12.31	4,307	權益法	無			
		<u>\$ 563,171</u>		<u>\$ 274,895</u>		<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,904</u>	<u>\$ 46,333</u>	<u>(\$ 1,678)</u>			<u>\$ 900,625</u>		<u>\$ 900,625</u>					

註一：經按會計師查核之 110 年度財務報表計算。

註二：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例計算。

家登精密工業股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	建 築 物	運 輸 設 備	合 計
成 本			
年初餘額	\$ -	\$ 24,952	\$ 24,952
增 添	20,923	2,246	23,169
處 分	-	(1,858)	(1,858)
年底餘額	<u>\$ 20,923</u>	<u>\$ 25,340</u>	<u>\$ 46,263</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ -	\$ 7,184	\$ 7,184
折舊費用	2,441	6,822	9,263
處 分	-	(651)	(651)
年底餘額	<u>\$ 2,441</u>	<u>\$ 13,355</u>	<u>\$ 15,796</u>
年底淨額	<u>\$ 18,482</u>	<u>\$ 11,985</u>	<u>\$ 30,467</u>

家登精密工業股份有限公司
短期借款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表八

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

借 款 種 類	說 明	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
擔保借款						
台灣中小企業	金融機構借款	\$ 80,000	110/12/30~111/06/30	1.28	\$ 80,000	請參閱附註三六及三七說明。
台灣中小企業	金融機構借款	<u>70,000</u>	110/12/30~111/06/30	1.28	<u>70,000</u>	請參閱附註三六及三七說明。
		<u>\$ 150,000</u>			<u>\$ 150,000</u>	

家登精密工業股份有限公司

應付帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
家崎科技股份有限公司	\$ 35,406
金匯科技股份有限公司	<u>15,264</u>
	<u>\$ 50,670</u>
非關係人	
科嶠工業股份有限公司	\$ 20,800
安特普工程塑料（新加坡）有限公司	18,379
AVIENT SINGAPORE PTE. LTD.	15,826
新上鑫企業社	13,785
九潤精密科技股份有限公司	9,968
其他（註）	<u>105,535</u>
	<u>\$ 184,293</u>

註：各戶餘額未達本科目百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

租賃負債明細表

民國 110 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	租	賃	期	間	折	現	率	期	末	餘	額	備	註
運輸設備		公	務	車		2018/2/14~2025/8/7		1.5%~7.9%			\$	10,467				
建築物		廠	房			2021/6/1~2026/5/31		1.5%				<u>20,666</u>				
											\$	<u>31,133</u>				

家登精密工業股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年度

明細表十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
銷貨收入淨額			
	光罩傳載解決方案－載具類	\$ 1,449,095	
	晶圓傳載解決方案－載具類	372,431	
	半導體製造原料耗材	40,773	
	其 他	132,377	
		<u>\$ 1,994,676</u>	

家登精密工業股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年度

明細表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料（含半成品）	\$ 378,140
加：本年度進料	585,285
加：在製品轉出	(90)
減：年底原料（含半成品）	(334,986)
轉列各項費用	(18,011)
報 廢	(114,037)
盤 虧	(690)
本期耗用原料	495,611
直接人工	107,695
加 工 費	75,592
製造費用	400,931
製造成本	1,079,829
加：年初在製品	39,389
減：年底在製品	(62,429)
轉列各項費用	(879)
製成品成本	1,055,910
年初製成品	129,406
加：本年度進料	51,391
減：年底製成品	(166,446)
轉列各項費用	(4,211)
盤 虧	(632)
報 廢	(17,731)
製造銷貨成本	1,047,687
年初商品存貨	15,591
減：年底商品	(14,676)
進銷成本	915
銷貨成本	1,048,602
維修成本	25
其他營業成本	
加：出售下腳料收入	(155)
存貨報廢損失	131,768
存貨跌價回升利益	(128,027)
存貨盤虧	1,322
	4,908
營業成本	\$ 1,053,535

家登精密工業股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年度

明細表十三

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管理及總務費用	研究發展費用	合 計
薪資支出（含退休金）	\$ 38,026	\$ 169,378	\$ 46,964	\$ 254,368
運 費	8,825	158	458	9,441
樣 品 費	5,857	-	248	6,105
折 舊	710	30,660	6,654	38,024
各項耗竭與攤提	-	2,295	8,948	11,243
服 務 費	40,675	-	-	40,675
勞 務 費	656	58,783	140	59,579
模 具 費	-	3,750	20,497	24,247
其他費用（註）	<u>18,655</u>	<u>77,719</u>	<u>62,513</u>	<u>158,887</u>
	<u>\$ 113,404</u>	<u>\$ 342,743</u>	<u>\$ 146,422</u>	<u>\$ 602,569</u>

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。

家登精密工業股份有限公司
本期發生之員工福利及折舊費用功能別彙總表
民國 110 及 109 年度

明細表十四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	110年度			109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用（註）						
薪資費用	\$ 173,621	\$ 237,778	\$ 411,399	\$ 119,429	\$ 282,402	\$ 401,831
勞健保費用	12,384	13,949	26,333	8,810	12,113	20,923
退休金費用	5,770	6,380	12,150	3,686	5,544	9,230
董事酬金	-	10,210	10,210	-	13,651	13,651
其他員工福利費用	4,623	9,143	13,766	3,919	7,584	11,503
	<u>\$ 196,398</u>	<u>\$ 277,460</u>	<u>\$ 473,858</u>	<u>\$ 135,844</u>	<u>\$ 321,294</u>	<u>\$ 457,138</u>
折舊費用	<u>\$ 103,770</u>	<u>\$ 38,024</u>	<u>\$ 141,794</u>	<u>\$ 79,025</u>	<u>\$ 32,062</u>	<u>\$ 111,087</u>
攤銷費用	<u>\$ 5,190</u>	<u>\$ 11,243</u>	<u>\$ 16,433</u>	<u>\$ 305</u>	<u>\$ 6,049</u>	<u>\$ 6,354</u>

1. 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 466 人及 366 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
 - (1) 本年度平均員工福利費用 997 仟元（『本年度員工福利費用合計數—董事酬金合計數』／『本年度員工人數—未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,225 仟元（『前一年度員工福利費用合計數—董事酬金合計數』／『前一年度員工人數—未兼任員工之董事人數』）。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用 890 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數—未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 1,110 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數—未兼任員工之董事人數』）。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形（20%）（『本年度平均員工薪資費用—前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。
 - (4) 本年度監察人酬金 3,731 仟元，前一年度監察人酬金 5,850 仟元。
 - (5) 本公司薪酬政策如下：
 - I. 本公司董事及監察人之報酬，依公司章程規定，是依其對公司營運參與程度及貢獻價值暨同業通常水準及未來風險後定之，授權董事會議定之。
 - II. 本公司董事及監察人之酬勞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之。
 - III. 本公司設有薪資報酬委員會，定期檢討薪資報酬之政策、制度、標準與結構合理性，並將經營績效與員工績效相結合；本公司經理人之酬金，由薪資報酬委員會依據經營團隊之營運績效與目標達成狀況，並參酌該職位的職責範圍及對公司營運目標之貢獻度評估訂定，經董事會決議通並提股東會報告。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1111226 號

會員姓名：(1) 林宜慧
(2) 曾建銘

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251


事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：16406379

會員書字號：(1) 北市會證字第 2809 號
(2) 北市會證字第 4328 號

印鑑證明書用途：辦理 家登精密工業股份有限公司

110 年 01 月 01 日 至
110 年度 (自民國 110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	林宜慧	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	曾建銘	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 111 年 03 月 09 日

附件八

民國一一一年度個體財務報告暨會計師查核報告

家登精密工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國111及110年度

地址：新北市土城區中央路4段2號9樓之5
電話：(02)22689141

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~6		-
四、	個體資產負債表	7		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~17		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17~30		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30		五
	(六) 重要會計項目之說明	31~70		六~三四
	(七) 關係人交易	70~75		三五
	(八) 質抵押之資產	75		三六
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	75~76		三七
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	76		三九
	(十二) 其 他	76~77		三八及四十
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	77、79~86		四一
	2. 轉投資事業相關資訊	77、79~86		四一
	3. 大陸投資資訊	78~80、87~88		四一
	4. 主要股東資訊	78、89		四一
	(十四) 部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表	90~102		-

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

特定客戶銷貨收入認列之真實性

家登精密工業股份有限公司之收入來源屬光罩及晶圓傳載解決方案，其中因特定客戶銷貨收入之認列，需以人工確認及核對相關單據，故可能造成收入認列存有不適當之情形，以及審計準則公報對收入認列預設為顯著風險，故將其銷貨收入認列之真實性列為關鍵查核事項。與收入認列相關會計政策及資訊，請參閱個體財務報告附註四(十三)及附註二六。

針對上述重要事項，本會計師執行下列主要查核程序：

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

其他事項

如個體財務報表附註十二所述，列入個體財務報表中，按權益法評價之被投資公司（家登創業投資股份有限公司）民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之財務報表中之按權益法評價之被投資公司金匯科技股份有限公司及愛思分析儀器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 111 年及 110 年 12 月 31 日採用權益法之投資金額分別為新台幣 103,678 仟元及 47,463 仟元，分別占資產總額之 1.00% 及 0.55%，民國 111 及 110 年度採用權益法認列之綜合損益份額分別為新台幣 5,775 仟元及 8,834 仟元，分別占綜合損益總額之 0.73% 及 2.57%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

家登精密工業股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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 111 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 曾 建 銘

曾建銘



會計師 王 攀 發

王攀發



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1100356048 號

中 華 民 國 112 年 3 月 8 日



家醫藥業股份有限公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		111年12月31日		110年12月31日	
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 842,313	8	\$ 1,114,270	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	10,975	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四及九）	189,260	2	11,500	-
1150	應收票據—非關係人（附註四及十）	-	-	252	-
1170	應收帳款—非關係人（附註四及十）	691,976	7	493,529	6
1180	應收帳款—關係人（附註四、十及三五）	161,305	1	49,313	-
1200	其他應收款（附註十）	6,050	-	1,794	-
1210	其他應收款—關係人（附註十及三五）	694	-	5,903	-
130X	存貨（附註四及十一）	835,719	8	478,706	6
1410	預付款項（附註十七及三五）	103,280	1	58,891	1
1470	其他流動資產（附註十八）	4,818	-	1,336	-
11XX	流動資產總計	2,846,390	27	2,215,494	26
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	251,124	3	378,886	4
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四及九）	2,546	-	2,542	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	1,643,227	16	900,625	11
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	4,433,896	43	4,002,669	47
1755	使用權資產（附註四及十四）	20,689	-	30,467	-
1760	投資性不動產淨額（附註四及十五）	842,760	8	672,896	8
1821	其他無形資產（附註四及十六）	96,647	1	99,665	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二八）	28,910	-	23,261	-
1915	預付設備款（附註三七）	177,982	2	221,973	3
1920	存出保證金	22,867	-	22,537	-
15XX	非流動資產總計	7,520,648	73	6,355,521	74
1XXX	資 產 總 計	\$ 10,367,038	100	\$ 8,571,015	100
負債及權益					
流動負債					
2100	短期借款（附註四及十九）	\$ -	-	\$ 150,000	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）	1,447	-	-	-
2170	應付帳款—非關係人（附註二一）	214,675	2	184,293	2
2180	應付帳款—關係人（附註二一及三五）	30,994	-	50,670	1
2219	其他應付款（附註二二）	792,076	8	605,375	7
2220	其他應付款—關係人（附註三五）	40,532	1	17,449	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二八）	135,690	1	37,115	-
2250	負債準備—流動（附註四及二三）	-	-	36	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十四）	8,396	-	10,792	-
2131	合約負債—流動（附註二六）	85,534	1	2,576	-
2320	一年內到期長期借款（附註四及十九）	124,578	1	159,450	2
2399	其他流動負債（附註二二）	3,293	-	2,227	-
21XX	流動負債總計	1,437,215	14	1,219,983	14
非流動負債					
2530	應付公司債（附註四及二十）	922,582	9	-	-
2540	長期借款（附註四及十九）	3,079,859	30	2,872,934	34
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	769	-	494	-
2580	租賃負債—非流動（附註四及十四）	12,920	-	20,341	-
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二四）	26,110	-	26,958	-
2645	存入保證金（附註三五）	9,209	-	9,212	-
25XX	非流動負債總計	4,051,449	39	2,929,939	34
2XXX	負債總計	5,488,664	53	4,149,922	48
權益（附註二五）					
股本					
3110	普通股股本	840,973	8	840,973	10
3140	預收股本	1,521	-	-	-
3100	股本總計	842,494	8	840,973	10
3200	資本公積	3,248,341	31	3,094,606	36
保留盈餘					
3310	法定盈餘公積	216,567	2	143,427	2
3320	特別盈餘公積	157,093	2	24,637	-
3350	未分配盈餘	560,545	5	338,648	4
3300	保留盈餘總計	934,205	9	506,712	6
3400	其他權益	(146,666)	(1)	(5,909)	-
3500	庫藏股票	-	-	(15,289)	-
3XXX	權益總計	4,878,374	47	4,421,093	52
負債與權益總計		\$ 10,367,038	100	\$ 8,571,015	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 8 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 111 年及 110 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		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二六及三五）	\$ 3,159,978	100	\$ 1,994,676	100
5000	營業成本（附註四、十一、二七及三五）	<u>1,569,086</u>	<u>50</u>	<u>1,053,535</u>	<u>53</u>
5900	營業毛利	<u>1,590,892</u>	<u>50</u>	<u>941,141</u>	<u>47</u>
	營業費用（附註二七及三五）				
6100	推銷費用	223,938	7	113,404	6
6200	管理費用	416,334	13	342,743	17
6300	研究發展費用	222,723	7	146,422	7
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>3,011</u>	<u>-</u>	<u>(35)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>866,006</u>	<u>27</u>	<u>602,534</u>	<u>30</u>
6900	營業淨利	<u>724,886</u>	<u>23</u>	<u>338,607</u>	<u>17</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二七及三五）	2,775	-	593	-
7010	其他收入（附註二七及三五）	75,054	2	58,835	3
7020	其他利益及損失（附註二七及三五）	51,091	2	(8,105)	-
7050	財務成本（附註二七）	(52,592)	(2)	(25,749)	(1)
7070	採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>267,013</u>	<u>9</u>	<u>46,333</u>	<u>2</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>343,341</u>	<u>11</u>	<u>71,907</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,068,227	34	\$ 410,514	21
7950	所得稅費用(附註四及二八)	(135,156)	(5)	(73,854)	(4)
8200	本年度淨利	<u>933,071</u>	<u>29</u>	<u>336,660</u>	<u>17</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註二 四)	825	-	(8,326)	(1)
8330	採用權益法認列之 子公司其他綜合 損益之份額	119	-	-	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(140,936)	(4)	16,845	1
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	<u>179</u>	<u>-</u>	<u>(1,678)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額) 合計	<u>(139,813)</u>	<u>(4)</u>	<u>6,841</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 793,258</u>	<u>25</u>	<u>\$ 343,501</u>	<u>17</u>
	每股盈餘(附註二九)				
9710	基 本	<u>\$ 11.12</u>		<u>\$ 4.03</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 10.84</u>		<u>\$ 4.02</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112年3月8日查核報告)

董事長：邱銘乾



經理人：林添瑞



會計主管：賴柏安





民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		本				留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			
		股 數 (仟 股)	普 通 股 本	預 收 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	遞 延 稅 項 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	76,059	\$ 760,586	\$ 79,795	\$ 1,396,857	\$ 103,238	\$ 34,374	\$ 400,850	(\$ 16,990)	(\$ 4,086)	(\$ 15,289)	\$ 2,739,335
	盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	40,189	-	(40,189)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(9,737)	9,737	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(360,029)	-	-	-	(360,029)
M7	對子公司所有權權益變動 (附註三一)	-	-	-	-	-	-	(55)	-	-	-	(55)
E1	預收股本轉列普通股	7,979	79,795	(79,795)	1,671,575	-	-	-	-	-	-	1,671,575
I1	可轉換公司債轉換	59	592	-	6,371	-	-	-	-	-	-	6,963
N1	發行員工認股權	-	-	-	19,803	-	-	-	-	-	-	19,803
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	336,660	-	-	-	336,660
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(8,326)	(1,678)	16,845	-	6,841
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	328,334	(1,678)	16,845	-	343,501
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	84,097	840,973	-	3,094,606	143,427	24,637	338,646	(18,668)	12,759	(15,289)	4,421,093
	盈餘指撥及分配											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	73,140	-	(73,140)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	132,456	(132,456)	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(504,435)	-	-	-	(504,435)
M7	對子公司所有權權益變動 (附註三一)	-	-	-	-	-	-	(2,087)	-	-	-	(2,087)
	其他資本公積變動：											
C5	發行可轉換公司債認列權益組成項目	-	-	-	42,872	-	-	-	-	-	-	42,872
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	1,188	-	-	-	-	-	-	1,188
I1	可轉換公司債轉換	-	-	1,521	32,178	-	-	-	-	-	-	33,699
N1	發行員工認股權	-	-	-	77,497	-	-	-	-	-	15,289	92,786
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	933,071	-	-	-	933,071
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	944	179	(140,936)	-	(139,813)
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	934,015	179	(140,936)	-	793,258
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	84,097	\$ 840,973	\$ 1,521	\$ 3,248,341	\$ 216,567	\$ 157,093	\$ 560,545	(\$ 18,489)	(\$ 128,177)	\$ -	\$ 4,878,374

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 8 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

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,068,227	\$ 410,514
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	194,776	141,794
A20200	攤銷費用	19,139	16,433
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	3,011	(35)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債淨（利益）損失	(4,383)	34
A20900	財務成本	52,592	25,749
A21200	利息收入	(2,775)	(593)
A21300	股利收入	(25,209)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	77,497	19,803
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(267,013)	(46,333)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(769)	(249)
A22900	租賃修改利益	-	(21)
A29900	公司債轉換之畸零股收入	(1)	(1)
A23700	存貨跌價損失（回升利益）	25,563	(128,027)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	252	-
A31150	應收帳款	(313,450)	(185,291)
A31180	其他應收款	953	(1,456)
A31200	存 貨	(382,576)	(16,011)
A31230	預付款項	(44,389)	(26,556)
A31240	其他流動資產	(3,482)	147
A32150	應付帳款	10,706	107,741
A32180	其他應付款	171,432	18,705
A32200	負債準備	(36)	36
A32210	合約負債	82,958	14
A32230	其他流動負債	1,066	672
A32240	淨確定福利負債	(23)	(123)
A33000	營運產生之現金	664,066	336,946
A33100	收取之利息	2,775	593
A33300	支付之利息	(43,166)	(23,763)
A33500	支付之所得稅	(41,955)	(133,660)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>581,720</u>	<u>180,116</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	(\$ 380,000)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(189,264)	(11,500)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	11,500	2,000
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(9,011)	-
B01800	取得子公司股權	(489,364)	(274,895)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(783,911)	(1,775,099)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	9,189	266
B03700	存出保證金增加	(330)	(1,882)
B04500	購置無形資產	(16,121)	(16,476)
B07100	預付設備款增加	(197,448)	(222,510)
B07600	收取之股利	25,209	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,639,551)	(2,680,096)
	籌資活動之現金流量		
C01200	發行公司債	994,720	-
C00100	短期借款增加	700,300	630,000
C00200	短期借款減少	(850,300)	(680,000)
C01600	舉借長期借款	1,728,240	2,203,000
C01700	償還長期借款	(1,556,187)	(1,052,813)
C03100	存入保證金返還	(3)	(866)
C04020	租賃本金償還	(11,470)	(9,595)
C04500	發放現金股利	(234,715)	(406,630)
C04600	現金增資	-	1,671,575
C05100	員工購買庫藏股	15,289	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	785,874	2,354,671
EEEE	現金及約當現金淨減少	(271,957)	(145,309)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,114,270	1,259,579
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 842,313	\$ 1,114,270

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112年3月8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 111 年及 110 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 112 年 3 月 8 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

首次適用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。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

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

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

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

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

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

該修正明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。本公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值

變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

該修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。本公司將於 111 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異認列遞延所得稅資產（若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用）及遞延所得稅負債，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘初始餘額之調整。對租賃及除役義務以外之交易則自 111 年 1 月 1 日以後發生者推延適用該修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」（2020 年修正）及「具合約條款之非流動負債」（2022 年修正）

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若本公司於報導期間結束日具有該權利，無論本公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。

2020 年修正另規定，若本公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本公司是否遵循該等條件亦然。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解本公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」

該修正釐清，對於售後租回交易，若資產之移轉滿足 IFRS 15「客戶合約之收入」之規定以銷售資產處理者，賣方兼承租人因租回所產生之負債應依 IFRS 16 之租賃負債規定處理，惟若涉及非取決於指數或費率之變動租賃給付，賣方兼承租人應以不認列與所保留使用權有關之損益之方式衡量該負債。後續，納入租賃負債計算之當期租賃給付數與實際支付數之差額列入損益。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。

該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

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

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

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除 列

無形資產除列時淨，並處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利及利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

3. 可轉換公司債

本公司發行之可轉換公司債所含轉換權組成部分，並非透過以固定金額現金或其他金融資產交換固定數量之本公司本身之權益工具交割之轉換權，故分類為衍生性金融負債。

原始認列時，可轉換公司債之衍生性金融負債部分係以公允價值衡量，非衍生性金融負債部分之原始帳面金額則為分離嵌入式衍生工具後之餘額。於後續期間，非衍生性金融負債係採有效利息法按攤銷後成本衡量，衍生性金融負債係按公允價值衡量，且公允價值變動認列於損益。發行可轉換公司債之相關交易成本，係按相對公允價值之比例分攤至該工具之非衍生性金融負債部分（列入負債帳面金額）及衍生性金融負債部分（列入損益）。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十四) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

（十五）借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

（十六）員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購及以庫藏股票轉讓員工，係以董事會通過日為給予日。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 681	\$ 801
銀行支票及活期存款	841,632	1,113,469
	<u>\$ 842,313</u>	<u>\$ 1,114,270</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.001%~1.05%	0.001%~0.20%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110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		
衍生工具（未指定避險）		
— 轉換選擇權		
（附註二十）	\$ 2,605	\$ -
非衍生金融資產		
— 國內上市（櫃）股票	8,370	-
	<u>\$ 10,975</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
— 轉換選擇權		
（附註二十）	\$ 1,447	\$ -

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）私募股票		
迅得公司	<u>\$ 251,124</u>	<u>\$ 378,886</u>

本公司所持有之迅得公司股票係屬私募普通股，依證券交易法第43條之8規定受轉讓之限制。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
質押定存單	\$ 5,000	\$ 11,500
原始到期日超過3個月之 定期存款	<u>184,260</u> <u>\$ 189,260</u>	<u>-</u> <u>\$ 11,500</u>
<u>非 流 動</u>		
質押存款	<u>\$ 2,546</u>	<u>\$ 2,542</u>

(一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，定期存款利率分別為年利率 0.815%~5.05%及 0.815%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三六。

十、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ -	\$ 252
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 252</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 692,597	\$ 494,127
減：備抵損失	<u>(621)</u>	<u>(598)</u>
	<u>\$ 691,976</u>	<u>\$ 493,529</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
(附註三五)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 161,305	\$ 49,313
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 161,305</u>	<u>\$ 49,313</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
<u>其他應收款</u>		
其他應收款－非關係人		
應收進貨折讓款	\$ -	\$ 1,738
其 他	6,050	56
	<u>\$ 6,050</u>	<u>\$ 1,794</u>
其他應收款－關係人（附註三五）	<u>\$ 694</u>	<u>\$ 5,903</u>
<u>催收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,221	\$ 233
減：備抵呆帳	(3,221)	(233)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天至 120 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 365 天，本公司直接重分類催收款，並持續追索活動，追索回收之金額則沖銷相關催收款。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

111 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	-	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	-	

110 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		0%	
總帳面金額	\$	252	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本	\$	252	

應收帳款

111 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	0.05%	0.5%	4.42%	-	
總帳面金額	\$ 829,272	\$ 23,114	\$ 1,516	\$ -	\$ 853,902
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(437)	(117)	(67)	-	(621)
攤銷後成本	\$ 828,835	\$ 22,997	\$ 1,449	\$ -	\$ 853,281

110 年 12 月 31 日

	1 ~ 90 天	91 ~ 180 天	181 ~ 270 天	271 ~ 365 天	合 計
預期信用損失率	0.08%	0.83%	5.55%	-	
總帳面金額	\$ 517,981	\$ 24,761	\$ 698	\$ -	\$ 543,440
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(354)	(205)	(39)	-	(598)
攤銷後成本	\$ 517,627	\$ 24,556	\$ 659	\$ -	\$ 542,842

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 598	\$ 866
加：本年度提列減損損失	3,011	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(35)
本年度重分類轉出	(2,988)	(233)
年底餘額	<u>\$ 621</u>	<u>\$ 598</u>

催收款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 233	\$ -
加：本年度重分類轉入	2,988	233
年底餘額	<u>\$ 3,221</u>	<u>\$ 233</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
原 料	\$ 305,434	\$ 156,991
半 成 品	259,513	127,953
在 製 品	50,088	56,436
製 成 品	220,684	137,326
	<u>\$ 835,719</u>	<u>\$ 478,706</u>

銷貨成本性質如下：

	111年度	110年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,524,770	\$ 1,048,627
存貨跌價損失（回升利益）	25,563	(128,027)
存貨報廢損失	17,107	131,768
其 他	1,646	1,167
	<u>\$ 1,569,086</u>	<u>\$ 1,053,535</u>

存貨淨變現價值回升係因報廢已提列跌價損失之存貨所致。

十二、採用權益法之投資

投資子公司

子 公 司 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
Rich Point Global Corp.	\$ 350,930	\$ 264,715
家登創業投資股份有限公司	718,138	389,454
家崎科技股份有限公司	260,498	133,842
家碩科技股份有限公司(註)	275,762	108,307
Gudeng Inc.	37,899	4,307
	<u>\$ 1,643,227</u>	<u>\$ 900,625</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	111年12月31日	110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	83.33%	100%
家碩科技股份有限公司(註)	50.10%	50.93%
Gudeng Inc.	100%	100%

註：係原「家登自動化股份有限公司」於112年2月改名為家碩科技股份有限公司。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註四一。

111及110年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

自 用

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成本							
111年1月1日餘額	\$ 2,410,322	\$ 550,039	\$ 595,201	\$ 17,015	\$ 866,346	\$ 283,009	\$ 4,721,932
增 添	230,700	1,335	123,222	11,868	174,094	10,684	551,903
處 分	-	-	(22,042)	-	(8,449)	-	(30,491)
重 分 類	-	4,346	53,143	6,790	27,333	149,787	241,399
轉列為投資性不動產	(174,801)	(4,500)	-	-	-	-	(179,301)
111年12月31日餘額	<u>\$ 2,466,221</u>	<u>\$ 551,220</u>	<u>\$ 749,524</u>	<u>\$ 35,673</u>	<u>\$ 1,059,324</u>	<u>\$ 443,480</u>	<u>\$ 5,305,442</u>
累計折舊及減損							
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 52,430	\$ 246,683	\$ 2,923	\$ 417,227	\$ -	\$ 719,263
處 分	-	-	(13,719)	-	(6,352)	-	(22,071)
折舊費用	-	10,827	57,720	2,854	103,069	-	174,490
重 分 類	-	(40)	-	-	-	-	(40)
轉列為投資性不動產	-	(96)	-	-	-	-	(96)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,121</u>	<u>\$ 290,684</u>	<u>\$ 5,777</u>	<u>\$ 511,964</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 871,546</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 2,466,221</u>	<u>\$ 488,099</u>	<u>\$ 458,840</u>	<u>\$ 29,896</u>	<u>\$ 547,360</u>	<u>\$ 443,480</u>	<u>\$ 4,433,896</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成本							
110年1月1日餘額	\$ 903,149	\$ 455,466	\$ 428,983	\$ 4,085	\$ 711,298	\$ -	\$ 2,502,981
增 添	1,452,995	38,264	169,039	12,930	98,797	283,009	2,055,034
處 分	-	-	(163)	-	(2,499)	-	(2,662)
重分類	44,240	33,105	(2,658)	-	58,750	-	133,437
來自投資性不動產	9,938	23,204	-	-	-	-	33,142
110年12月31日餘額	\$ 2,410,322	\$ 550,039	\$ 595,201	\$ 17,015	\$ 866,346	\$ 283,009	\$ 4,721,932
累計折舊及減損							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 40,419	\$ 206,337	\$ 2,475	\$ 347,667	\$ -	\$ 596,898
處 分	-	-	(163)	-	(2,482)	-	(2,645)
折舊費用	-	10,191	40,509	448	72,042	-	123,190
來自投資性不動產	-	1,820	-	-	-	-	1,820
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 52,430	\$ 246,683	\$ 2,923	\$ 417,227	\$ -	\$ 719,263
110年12月31日淨額	\$ 2,410,322	\$ 497,609	\$ 348,518	\$ 14,092	\$ 449,119	\$ 283,009	\$ 4,002,669

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	6至51年
機器設備	4至11年
租賃改良	5至9年
其他設備	1至21年

本公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、主建物改良、道路及圍牆等，並按其耐用年限 51 年、21 年及 20 年予以計提折舊。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 14,297	\$ 18,482
運輸設備	6,392	11,985
	<u>\$ 20,689</u>	<u>\$ 30,467</u>
使用權資產之增添	111年度 <u>\$ 1,167</u>	110年度 <u>\$ 23,169</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 4,185	\$ 2,441
運輸設備	6,760	6,822
	<u>\$ 10,945</u>	<u>\$ 9,263</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 8,396</u>	<u>\$ 10,792</u>
非 流 動	<u>\$ 12,920</u>	<u>\$ 20,341</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建 築 物	1.50%	1.50%
運輸設備	1.50%~7.90%	1.50%~7.90%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干廠房及運輸設備以供營運使用，租賃期間為 3 ~5 年。於租賃期間屆滿時，本公司得選擇以當時之名目金額購買該運輸設備。

(四) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 11,840</u>	<u>\$ 11,801</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 23,796)</u>	<u>(\$ 21,985)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之房屋建築租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

租賃期間於資產負債表日後開始之所有承租承諾如下：

	111年12月31日	110年12月31日
承租承諾	<u>\$ 30</u>	<u>\$ 51</u>

十五、投資性不動產

成 本	已完工投資性 不 動 產
111年1月1日餘額	\$ 719,798
自不動產、廠房及設備轉入	<u>179,301</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 899,099</u>

(接次頁)

(承前頁)

	已完工投資性 不動產
<u>累計折舊及減損</u>	
111年1月1日餘額	\$ 46,902
自不動產、廠房及設備轉入	96
折舊費用	<u>9,341</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 56,339</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 842,760</u>
<u>成 本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 752,940
重分類至不動產、廠房及設備	(<u>33,142</u>)
110年12月31日餘額	<u>\$ 719,798</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
110年1月1日餘額	\$ 39,381
重分類至不動產、廠房及設備	(<u>1,820</u>)
折舊費用	<u>9,341</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 46,902</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 672,896</u>

111年及110年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
第1年	\$ 19,811	\$ 33,070
第2年	<u>320</u>	<u>16,407</u>
	<u>\$ 20,131</u>	<u>\$ 49,477</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物

51年

本公司之投資性不動產座落於台南市新市區紫棟路19號，該地段因附近建物稀少致可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

本公司無租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾。

十六、其他無形資產

	專	利	權	電腦軟體成本	高爾夫球證	合	計
<u>成 本</u>							
111 年 1 月 1 日餘額	\$	97,425		\$ 48,177	\$ 8,763		\$ 154,365
單獨取得		-		16,121	-		16,121
111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>97,425</u>		<u>\$ 64,298</u>	<u>\$ 8,763</u>		<u>\$ 170,486</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
111 年 1 月 1 日餘額	\$	22,467		\$ 32,233	\$ -		\$ 54,700
攤銷費用		8,329		10,810	-		19,139
111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>30,796</u>		<u>\$ 43,043</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 73,839</u>
111 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>66,629</u>		<u>\$ 21,255</u>	<u>\$ 8,763</u>		<u>\$ 96,647</u>
<u>成 本</u>							
110 年 1 月 1 日餘額	\$	97,425		\$ 31,701	\$ 8,763		\$ 137,889
單獨取得		-		16,476	-		16,476
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>97,425</u>		<u>\$ 48,177</u>	<u>\$ 8,763</u>		<u>\$ 154,365</u>
<u>累計攤銷及減損</u>							
110 年 1 月 1 日餘額	\$	14,138		\$ 24,129	\$ -		\$ 38,267
攤銷費用		8,329		8,104	-		16,433
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>22,467</u>		<u>\$ 32,233</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 54,700</u>
110 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>74,958</u>		<u>\$ 15,944</u>	<u>\$ 8,763</u>		<u>\$ 99,665</u>

本公司之高爾夫球證係屬使用權，本公司之管理階層認為本公司有意圖及能力持續延長使用年限，故屬非確定耐用年限無形資產，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。高爾夫球之入會保證金 12,000 仟元帳列存出保證金。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	2至9年
專 利 權	10年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 7,238	\$ 5,190
管理費用	3,000	2,295
研發費用	8,901	8,948
	<u>\$ 19,139</u>	<u>\$ 16,433</u>

十七、預付款項

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 73,537	\$ 38,939
預付租金	-	27
留抵稅額	12,698	7,828
預付保險費	1,140	-
其他預付款	15,905	12,097
	<u>\$ 103,280</u>	<u>\$ 58,891</u>

十八、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
其他流動資產		
暫付款	\$ 4,818	\$ 1,336

十九、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三六)		
銀行借款	\$ -	\$ 150,000

銀行週轉性借款之利率於 110 年 12 月 31 日為 1.28%。

(二) 長期借款

本公司之借款包括：

	到期日	重 大 條 款	有 效 利率	111年 12月31日	110年 12月31日
<u>擔保借款</u>					
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 106 年 4 月 5 日至 113 年 6 月 30 日，到期償還本金。	1.75	\$ 25,000	\$ 25,000
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	128.8.6	借款期間自 108 年 8 月 6 日至 128 年 8 月 6 日，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.75	38,019	39,973

(接次頁)

(承前頁)

	到 期 日	重 大 條 款	有 效 利 率	111年 12月31日	110年 12月31日
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	129.3.31	借款期間自 109 年 3 月 31 日至 129 年 3 月 31 日， 寬限期 36 期，自 112 年 3 月 31 日起分 216 期， 按月本息平均攤還。	1.65	\$ 712,861	\$ 712,861
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	124.2.21	借款期間自 109 年 2 月 21 日至 124 年 2 月 21 日， 分 180 期，定額年金，按月平均攤還本息。	2.07	43,071	46,229
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	130.3.2	自 110 年 3 月 2 日至 113 年 3 月 2 日，為寬限期， 在此期間依借款金額按月付息，並自 113 年 3 月 2 日起分 204 期，按月本息平均攤還。	1.75	389,000	389,000
板信銀行之擔保新台幣 銀行借款	130.4.6	借款期間自 110 年 4 月 6 日至 130 年 4 月 6 日，自 110 年 5 月 6 日起分 240 期，按月本息平均攤還。	1.93	58,436	61,164
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	130.6.25	自 110 年 6 月 25 日至 115 年 6 月 25 日，為寬限期， 在此期間依借款金額按月付息並自 115 年 7 月 25 日起分 180 期，按月本息平均攤還。	1.78	728,000	728,000
彰化銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 111 年 7 月提前清償。	1.63	-	565,736
第一銀行之擔保新台幣 銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 111 年 9 月提前清償。	1.45	-	32,998
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.7.16	借款期間自 110 年 7 月 16 日至 117 年 7 月 16 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 111 年 7 月提前清償。	1.63	-	158,000
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	117.10.4	借款期間自 110 年 10 月 4 日至 117 年 10 月 4 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。已於 111 年 7 月提前清償。	1.63	-	117,143
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	131.1.4	借款期間自 111 年 1 月 4 日至 116 年 1 月 4 日，為 寬限期，在此期間依借款金額按月付息，並自 116 年 1 月 4 日起分 180 期，本金平均攤還，利息按 月計收。	1.78	338,000	-
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 111 年 2 月 25 日至 113 年 6 月 30 日， 到期償還本金。	1.75	4,390	-
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 111 年 7 月 5 日至 113 年 6 月 30 日，到 期償還本金。	1.75	4,390	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	118.10.4	借款期間自 111 年 10 月 4 日至 118 年 10 月 4 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.85	117,143	-
台灣中小企業銀行之擔 保新台幣銀行借款	118.11.3	借款期間自 111 年 11 月 3 日至 118 年 11 月 3 日， 按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.85	166,000	-
合作金庫之擔保新台幣 銀行借款	113.6.30	借款期間自 111 年 12 月 5 日至 113 年 6 月 30 日， 到期償還本金。	1.75	3,460	-
<u>信用借款</u>					
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 4 月 1 日至 114 年 3 月 31 日，分 60 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.75	35,679	50,581
彰化銀行之信用新台幣 銀行借款	114.3.31	借款期間自 109 年 5 月 15 日至 114 年 3 月 31 日， 分 59 期，按月本息平均攤還，利息按月計收。	1.75	18,131	25,699
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	112.2.3	借款期間自 110 年 8 月 5 日至 112 年 2 月 3 日，利 息按月計收，到期償還本金。已於 111 年 7 月提 前清償。	1.25	-	80,000
台灣中小企業銀行之信 用新台幣銀行借款	118.8.4	借款期間自 111 年 8 月 4 日至 118 年 8 月 4 日，按 月本息平均攤還，利息按月計收。	1.91	142,857	-
合作金庫之信用新台幣 借款	113.8.4	借款期間自 111 年 8 月 4 日至 113 年 8 月 4 日，利 息按月計收，到期償還本金。	1.63	80,000	-
合作金庫之信用新台幣 借款	113.10.4	借款期間自 111 年 10 月 4 日至 113 年 10 月 4 日， 利息按月計收，到期償還本金。	1.63	50,000	-
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	113.10.4	借款期間自 111 年 10 月 4 日至 113 年 10 月 4 日， 利息按月計收，到期償還本金。	1.63	50,000	-
合作金庫之信用新台幣 借款	113.10.27	借款期間自 111 年 10 月 27 日至 113 年 10 月 27 日， 利息按月計收，到期償還本金。	1.63	50,000	-
第一銀行之信用新台幣 銀行借款	113.10.27	借款期間自 111 年 10 月 27 日至 113 年 10 月 27 日， 利息按月計收，到期償還本金。	1.75	150,000	-
減：列為 1 年內到期部分 長期借款				3,204,437 (124,578) \$ 3,079,859	3,032,384 (159,450) \$ 2,872,934

上述銀行借款之抵押擔保情形請參閱附註三六及三七。

二十、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內無擔保可轉換公司債	\$ 922,582	\$ -
減：列為1年內到期部分	-	-
	<u>\$ 922,582</u>	<u>\$ -</u>

國內第三次無擔保可轉換公司債

本公司於111年7月7日在台灣發行10仟單位，發行期間三年，票面利率為0%之新台幣計價無擔保可轉換公司債，本金金額共計1,000,000仟元。

每單位公司債持有人有權以每股231.4元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。

本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，並於該期間屆滿時，按本債券面額，以現金收回其全部債券；本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，按本債券面額，以現金收回其全部債券。

本轉換公司債發行後屆滿二年之日為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於其四十個營業日前，以掛號寄發一份五日期滿之「賣回權行使通知書」，按本債券面額，以現金贖回其全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.79%。

截至 111 年 12 月 31 日止，本公司已應債券持有人之要求全部執行轉換，其轉換內容如下：

	111年度
請求轉換債券總額	\$ 35,200
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格 將換發之普通股股本	(1,521)
轉換溢價	33,679
加：資本公積－認股權	1,510
透過損益按公允價值衡量之金融負債	75
減：應付公司債折價	(1,434)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(141)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	\$ 33,688

債務主契約於發行日至 111 年 12 月 31 日之變動如下：

	金 額
111 年 7 月 7 日發行價款（減除交易成本 5,280 仟元）	\$ 994,720
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 228 仟元）	(42,872)
衍生工具組成部分－賣回權	(4,500)
衍生工具組成部分－贖回權	700
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	948,048
以有效利率 1.79% 計算之利息	8,300
應付公司債轉換為普通股	(33,766)
111 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ 922,582

國內第二次有擔保可轉換公司債

本公司於 108 年 11 月 21 日在台灣發行 3 仟單位，發行期間三年，票面利率為 0% 之新台幣計價有擔保可轉換公司債，本金金額共計 300,000 仟元。

每單位公司債持有人有權以每股 125 元轉換為本公司之普通股。該轉換價格決定後，如遇有已發行普通股股份增加時，應依轉換價格調整公式調整之。本公司於 108 年 9 月 24 日董事會決議通過現金增資發行新股 3,000 仟股，每股面額 10 元，增資基準日為 108 年 11 月 26 日，本公司債之轉換價格自該增資基準日起調整為每股 124 元。於 109 年 3 月 18 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 123.3 元。於 109 年 8 月 28 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 122.8 元。於 110

年 1 月 25 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 121.3 元。於 110 年 3 月 17 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 120.7 元。於 110 年 7 月 12 日本公司債之轉換價格依調整公式調整為 119.1 元。轉換期間為 109 年 2 月 22 日至 111 年 11 月 21 日。若公司債屆時未轉換，將於 111 年 11 月 21 日依債券面額以現金一次償還。

本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，並於該期間屆滿時，按本債券面額，以現金收回其全部債券；本轉換公司債發行後屆滿三個月之翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」，按本債券面額，以現金收回其全部債券。

於 110 年 7 月 13 日，本公司依發行及轉換辦法規定行使債券收回權，可轉換公司債收回基準日訂為 110 年 9 月 1 日，截至 110 年 12 月 31 日止，已全數轉換。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.76%。

截至 110 年 12 月 31 日止，本公司已應債券持有人之要求全部執行轉換，其轉換內容如下：

	110年度
請求轉換債券總額	\$ 7,200
減：上述請求轉換債券金額依發行辦法所訂之轉換價格 將換發之普通股股本	(592)
轉換溢價	6,608
加：資本公積－認股權	109
減：應付公司債折價	(222)
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(14)
畸零股轉其他收入	(1)
已發行普通股部分列入資本公積－公司債轉換溢價	\$ 6,480

債務主契約於發行日至 110 年 12 月 31 日之變動如下：

	金	額
108 年 11 月 21 日發行價款（減除交易成本 4,411 仟元）	\$ 295,589	
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 171 仟元）	(11,469)	
衍生工具組成部分－贖回權	570	
發行日負債組成部分（衍生工具組成部分－贖回權）	284,690	
以有效利率 1.76%計算之利息	4,273	
應付公司債轉換為普通股	(281,996)	
109 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ 6,967	
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 6,967	
以有效利率 1.76%計算之利息	11	
應付公司債轉換為普通股	(6,978)	
110 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ -	

二一、應付票據及應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－非關係人	\$ 214,675	\$ 184,293
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生－關係人		
（附註三五）	\$ 30,994	\$ 50,670

本公司購買部分商品之平均賒帳期間為 1～3 個月，對應付帳款不加計利息。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 68,371	\$ 300,379
應付薪資及獎金	155,980	80,282
應付員工酬勞	35,338	19,042
應付董監酬勞	34,130	13,285
應付利息	2,788	2,148
應付休假給付	16,388	11,708

（接次頁）

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
應付股利	\$ 336,998	\$ 67,278
其他	<u>142,083</u>	<u>111,253</u>
	<u>\$ 792,076</u>	<u>\$ 605,375</u>
其他負債		
暫收款	\$ 142	\$ 90
代收款	<u>3,151</u>	<u>2,137</u>
	<u>\$ 3,293</u>	<u>\$ 2,227</u>

二三、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
流動		
保固	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 31,214	\$ 31,658
計畫資產公允價值	(5,104)	(4,700)
淨確定福利負債	<u>\$ 26,110</u>	<u>\$ 26,958</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
111年1月1日	\$ 31,658	(\$ 4,700)	\$ 26,958
利息費用(收入)	153	(23)	130
認列於損益	153	(23)	130
再衡量數			
精算利益—財務假設變動	(727)	-	(727)
精算損失(利益)—經驗調整	271	(369)	(98)
認列於其他綜合損益	(456)	(369)	(825)
雇主提撥	-	(153)	(153)
福利支付	(141)	141	-
111年12月31日	<u>\$ 31,214</u>	<u>(\$ 5,104)</u>	<u>\$ 26,110</u>
110年1月1日	\$ 23,201	(\$ 4,446)	\$ 18,755
利息費用(收入)	70	(15)	55
認列於損益	70	(15)	55
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	1,032	-	1,032
精算損失(利益)—經驗調整	7,355	(61)	7,294
認列於其他綜合損益	8,387	(61)	8,326
雇主提撥	-	(178)	(178)
110年12月31日	<u>\$ 31,658</u>	<u>(\$ 4,700)</u>	<u>\$ 26,958</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
管理費用	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 55</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.7000%	0.4850%
薪資預期增加率	4.0000%	3.0000%

死亡率係依據 110 年台灣壽險經驗生命表。

離職率係依據本公司所提供員工離職率經驗資料所得之數據及考慮未來趨勢為基礎，經修酌後採用。

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,435)	(\$ 1,647)
減少 0.5%	\$ 1,523	\$ 1,705
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 1,463	\$ 1,688
減少 0.5%	(\$ 1,394)	(\$ 1,599)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 159	\$ 183
確定福利義務平均到期期間	9.7年	10.8年

二五、權益

(一) 普通股股本及預收股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	150,000	150,000
額定股本	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	84,097	84,097
已發行股本	\$ 840,973	\$ 840,973
預收股本	\$ 1,521	\$ -

109年10月16日董事會決議現金增資發行新股7,600仟股，每股面額10元，並以每股新台幣236元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證期局於109年11月12日核准申報生效，並經董事會決議以109年12月15日為增資基準日。已於110年2月24日完成法定程序，預收股本轉列普通股股本。

截至111年及110年12月31日止，本公司公司債之債券持有人已分別請求將有擔保及無擔保之公司債轉換為普通股152仟股及2,437仟股，其中152仟股帳列預收股本1,521仟元，依法訂定增資基準日發行新股後辦理變更登記。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	\$ 2,696,145	\$ 2,696,145
公司債轉換溢價	309,185	275,497
庫藏股票交易	200,461	103,161
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	1,188	-

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
不得作為任何用途		
員工認股權	\$ -	\$ 19,803
認股權	41,362	-
	<u>\$ 3,248,341</u>	<u>\$ 3,094,606</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司盈餘分派或虧損撥補得於每半會計年度終了後為之。以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議，並報告股東會。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七之(七)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及 1090150022 號函等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就迴轉部分迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司於董事會決議 110 年度盈餘分配案如下：

	110年7月1日 至12月31日	110年1月1日 至6月30日
董事會決議日	111年3月7日	110年11月5日
法定盈餘公積	\$ 25,365	\$ 7,463
特別盈餘公積	(\$ 18,728)	\$ 3,561
現金股利	\$ 167,437	\$ 67,278
每股現金股利 (元)	\$ 2.0	\$ 0.8

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

本公司於董事會決議 111 年期中盈餘分配案如下：

	111年1月1日 至6月30日
董事會決議日	111年11月9日
法定盈餘公積	\$ 47,775
特別盈餘公積	\$ 151,184
現金股利	\$ 336,998
每股現金股利 (元)	\$ 4.0

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘分配項目預計於 112 年 5 月 24 日召開之股東常會決議。

(四) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工 (仟股)	買回以註銷 (仟 股)	子公司持有 母公司股票 (仟 股)	合計 (仟股)
111 年 1 月 1 日股數	449	-	-	449
本期減少	(449)	-	-	(449)
111 年 12 月 31 日股數	-	-	-	-
110 年 1 月 1 日股數	449	-	-	449
110 年 12 月 31 日股數	449	-	-	449

本公司於 111 年 1 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 70 仟股，買回成本為 2,384 仟元，該等庫藏股票於 110 年 12 月 27 日為員工認股基準日，並於 111 年 1 月 26 日為股票交付員工日。

本公司於 111 年 6 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 120 仟股，買回成本為 4,086 仟元，該等庫藏股票於 111 年 4 月 29 日為員工認股基準日，並於 111 年 6 月 10 日為股票交付員工日。

本公司於 111 年 7 月轉讓庫藏股票予員工，轉讓之庫藏股票共計 259 仟股，買回成本為 8,819 仟元，該等庫藏股票於 111 年 5 月 27 日為員工認股基準日，並於 111 年 7 月 1 日為股票交付員工日。

本公司轉讓庫藏股收取之價款為 15,289 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積—庫藏股交易 97,300 仟元，請參閱附註三十。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二六、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 3,159,978</u>	<u>\$ 1,994,676</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自製造光罩盒、其設計服務及半導體相關產品之銷售。由於產品於起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(二) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 853,281</u>	<u>\$ 542,842</u>	<u>\$ 357,516</u>
合約負債—預收貨款			
商品銷貨	<u>\$ 85,534</u>	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 2,562</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	111年度	110年度
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 2,562</u>

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱明細表九。

二七、稅前淨利

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 2,609	\$ 533
押金設算息	61	60
關係人借款	105	-
	<u>\$ 2,775</u>	<u>\$ 593</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
租賃收入		
投資性不動產		
(附註十五)	\$ 36,243	\$ 33,999
其他租金	6,065	5,550
	<u>42,308</u>	<u>39,549</u>
股利收入		
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之權益工		
具投資	25,209	-
其 他	7,537	19,286
	<u>\$ 75,054</u>	<u>\$ 58,835</u>

(三) 其他利益及 (損失)

	111年度	110年度
金融資產及金融負債(損)益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產及		
負債	\$ 4,383	(\$ 34)
處分不動產、廠房及設備		
利益	769	249
淨外幣兌換利益(損失)	46,128	(4,323)
租賃修改利益	-	21
其 他	(189)	(4,018)
	<u>\$ 51,091</u>	<u>(\$ 8,105)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 54,456	\$ 28,015
可轉換公司債利息	8,300	11
租賃負債之利息	486	589
押金設算息	34	(30)
減：列入符合要件資產成本 之金額	(10,684)	(2,836)
	<u>\$ 52,592</u>	<u>\$ 25,749</u>

利息資本化相關資訊如下：

	111年度	110年度
利息資本化金額	\$ 10,684	\$ 2,836
利息資本化利率	1.42%	1.25%

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 138,703	\$ 103,770
營業費用	<u>56,073</u>	<u>38,024</u>
	<u>\$ 194,776</u>	<u>\$ 141,794</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,238	\$ 5,190
營業費用	<u>11,901</u>	<u>11,243</u>
	<u>\$ 19,139</u>	<u>\$ 16,433</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 16,487	\$ 12,095
確定福利計畫(附註二四)	<u>130</u>	<u>55</u>
	16,617	12,150
股份基礎給付		
權益交割	77,497	19,803
其他員工福利	<u>669,369</u>	<u>441,905</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 763,483</u>	<u>\$ 473,858</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 317,029	\$ 196,398
營業費用	<u>446,454</u>	<u>277,460</u>
	<u>\$ 763,483</u>	<u>\$ 473,858</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 3% 提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	3.106%	4.3%
董事酬勞	3%	3%

金 額

	111年度			110年度		
	現	金 股	票	現	金 股	票
員工酬勞	\$ 35,338	\$ -	-	\$ 19,042	\$ -	-
董事酬勞	34,130	-	-	13,285	-	-

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。

110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 112 及 111 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 160,531	\$ 47,816
以前年度之調整	(20,001)	959
	<u>140,530</u>	<u>48,775</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(5,374)	25,079
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 135,156</u>	<u>\$ 73,854</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 1,068,227</u>	<u>\$ 410,514</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 213,645	\$ 82,103
稅上不可減除之費損	1,854	18
免稅所得	(59,286)	(9,226)
公司債發行成本	(1,056)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(20,001)	959
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 135,156</u>	<u>\$ 73,854</u>

(二) 本期所得稅負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 135,690</u>	<u>\$ 37,115</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：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨跌價損失	\$ 19,967	\$ 5,113	\$ 25,080
與子公司交易之未實現損失	346	-	346
應付休假給付	2,342	935	3,277
備抵呆帳超限	207	-	207
未實現兌換損失	399	(399)	-
	<u>\$ 23,261</u>	<u>\$ 5,649</u>	<u>\$ 28,910</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	(\$ 294)	(\$ 35)	(\$ 329)
確定福利退休計劃	(200)	(4)	(204)
未實現兌換利益	-	(236)	(236)
	<u>(\$ 494)</u>	<u>(\$ 275)</u>	<u>(\$ 769)</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨跌價損失	\$ 45,572	(\$ 25,605)	\$ 19,967
與子公司交易之未實現損失	346	-	346
應付休假給付	1,939	403	2,342
備抵呆帳超限	207	-	207
未實現兌換損失	217	182	399
	<u>\$ 48,281</u>	<u>(\$ 25,020)</u>	<u>\$ 23,261</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
與子公司交易之未實現損失	(\$ 260)	(\$ 34)	(\$ 294)
確定福利退休計劃	(<u>175</u>)	(<u>25</u>)	(<u>200</u>)
	<u>(\$ 435)</u>	<u>(\$ 59)</u>	<u>(\$ 494)</u>

(四) 所得稅核定情形年度

本公司之營利事業所得稅申報，除 110 年度外，截至 109 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：

<u>本年度淨利</u>	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 933,071	\$ 336,660
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息及		
轉換選擇權評價損益	1,616	-
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 934,687</u>	<u>\$ 336,660</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	83,944	83,642
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	2,108	-
員工酬勞	146	78
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>86,198</u>	<u>83,720</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) 111 年第二次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 111 年 5 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 259 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	111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	259	34.05
本年度執行	(<u>259</u>)	34.05
年底流通在外	<u>-</u>	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	<u>\$ 215.4</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	259 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	249.5 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	43.17%
存續期間	22 日
無風險利率	0.52%

111 年度認列之酬勞成本為 55,789 仟元。

(二) 111 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 111 年 4 月 29 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 120 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：

	111 年度	
庫藏股員工認股權	單位 (仟)	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	120	34.05
本年度執行	(120)	34.05
年底流通在外	-	
本年度給與之庫藏股員工認 股權加權平均公允價值 (元)	\$ 180.9	

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫藏股轉讓員工
股數	120 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	215 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	48.16%
存續期間	20 日
無風險利率	0.44%

111 年度認列之酬勞成本為 21,708 仟元。

(三) 110 年第一次庫藏股轉讓員工

本公司於 108 年 3 月 23 日經董事會決議通過庫藏股轉讓辦法，其中明定員工可享認購權利，並於 110 年 12 月 27 日經薪酬委員會審議通過，可按認購價 34.05 元購買庫藏股 70 仟股。給與對象包含本公司內符合特定條件之員工。

庫藏股員工認股權之相關資訊如下：

庫 藏 股 員 工 認 股 權	110 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	70	34.05
本年度執行	-	-
年底流通在外	70	
本年度給與之庫藏股員工認股 權加權平均公允價值 (元)	\$ 282.9	

流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	110 年 12 月 31 日
行使價格之範圍 (元)	\$ 34.05
加權平均剩餘合約期限 (年)	0.019 年

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	庫 藏 股 轉 讓 員 工
股 數	70 仟股
限制轉讓期間	無限制
給與日股價	317 元
執行價格	34.05 元
預期波動率	50.64%
存續期間	12 日
無風險利率	0.24%

110 年度認列之酬勞成本為 19,803 仟元。

三一、部分取得或處分投資子公司－不影響控制

本公司分別於 111 年 12 月 28 日及 11 月 30 日未按持股比例認購家碩科技股份公司股數，致持股比例由 50.93% 下降至 50.10%。

由於上述 111 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(111年12月28日) 家 碩 科 技 股 份 有 限 公 司	(111年11月30日) 家 碩 科 技 股 份 有 限 公 司
給付之現金對價	(\$ 3,213)	(\$ 60,501)
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	2,893	60,024
權益交易差額	(\$ 320)	(\$ 477)
<u>權益交易差額調整科目</u>		
未分配盈餘	(\$ 320)	(\$ 477)

本公司於 111 年 11 月 25 日未按持股比例認購家崎科技股份有限公司股數，致持股比例由 100% 下降至 83.33%。

由於上述 111 年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(111年11月25日) 家 崎 科 技 股 份 有 限 公 司
給付之現金對價	\$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出 非控制權益之金額	(797)
權益交易差額	(\$ 797)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 797)

本公司之子公司家崎科技股份有限公司於 111 年 9 月 29 日未按持股比例認購碩頂精密工業股份有限公司股數，致持股比例由 69.15% 上升至 70.43%。

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。

	(111年9月29日)
	碩 頂 精 密 工業股份有限公司
給付之現金對價	(\$ 21,000)
以債轉股	(11,505)
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	32,337
權益交易差額	(\$ 168)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 493)
資本公積－認列對子公司所有 權益變動數	\$ 325

本公司於110年10月1日未按持股比例認購家碩科技股份有限公司股數，致持股比例由50.87%上升至50.93%。

由於上述110年度交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

	(110年10月1日)
	家 碩 科 技 股 份 有 限 公 司
給付之現金對價	(\$ 169)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出 非控制權益之金額	114
權益交易差額	(\$ 55)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 55)

三二、現金流量資訊

非現金交易

本公司於111及110年度進行下列非現金交易之籌資活動：

家登公司經董事會決議配發之當年上半年度現金股利於111年及110年12月31日皆尚未發放（參閱附註二二及二五）。

三三、資本風險管理

本公司目前營運穩定，資本風險管理目標為確保能夠在繼續經營與成長前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司採用審慎之風險管理策略並定期審核，依業務發展策略及營運需求做整體性規劃，以決定本公司適當之資本結構。

三四、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,605	\$ -	\$ 2,605
國內上市（櫃）股票	8,370	-	-	8,370
合 計	<u>\$ 8,370</u>	<u>\$ 2,605</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,975</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ 251,124	\$ -	\$ 251,124
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,447	\$ -	\$ 1,447

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市（櫃）				
股票	\$ -	\$ 378,886	\$ -	\$ 378,886

111 及 110 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

110 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 衍 生 工 具
年初餘額	\$ 48
認列於損益（其他利益及損失）	(34)
轉 換	(14)
年底餘額	\$ -
與年底所持有資產有關並認列於損益之當期 未實現損失之變動數	\$ 34

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
國內上市（櫃）有價證券	本公司之私募普通股投資，其係具活絡市場但受閉鎖期限制而無法出售之金融商品，本公司以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公允價值。
衍生工具—可轉換公司債 贖回選擇權	係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動率。當股價波動率增加，該等衍生工具公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值 衡量	\$ 10,975	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融資產 （註1）	1,917,011	1,701,640
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	251,124	378,886
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,447	-
以攤銷後成本衡量（註2）	5,214,505	4,049,383

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、存入保證金、一年內到期之長期借款、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及借款。上述金融工具與營運有關之財務風險。包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註四十。

敏感度分析

本公司主要受到美金及日幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為本公司向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。

	美金貨幣之影響		日幣貨幣之影響	
	111年度	110年度	111年度	110年度
損 益	\$ 6,937	\$ 3,414	\$ 763	(\$ 78)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金貨幣計價銀行存款、應收及應付款項。

(ii) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日幣貨幣計價應收、應付款項。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ -	\$ -
—金融負債	943,898	31,133
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,033,438	1,127,511
—金融負債	3,207,225	3,184,532

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 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 25 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 5,434 仟元及 5,143 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 10%，111 及 110 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升／下跌而分為增加／減少 837 仟元及 0 仟元。111 年及 110 年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 25,112 仟元及 37,889 仟元。

本公司於本年度對價格風險之敏感度上升，主因參與私募認購上市櫃股票。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。故該信用風險係屬有限。

本公司之信用風險主要係集中於本公司前五大客戶，截至111年及110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49%及72%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至111及110年度止，本公司未動用之短期銀行融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

111年12月31日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 245,669	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 245,669
其他應付款	829,820	-	-	-	829,820
租賃負債	8,666	6,413	4,874	1,850	21,803
其他流動負債	3,293	-	-	-	3,293
借款	127,366	571,865	143,044	2,364,950	3,207,225
可轉換公司債	-	-	964,800	-	964,800
	<u>\$ 1,214,814</u>	<u>\$ 578,278</u>	<u>\$ 1,112,718</u>	<u>\$ 2,366,800</u>	<u>\$ 5,272,610</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短於1年	1至2年	2至3年	3至5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 8,666</u>	<u>\$ 6,413</u>	<u>\$ 4,874</u>	<u>\$ 1,850</u>	<u>\$ -</u>

110 年 12 月 31 日

	短於1年	1至2年	2至3年	3年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款	\$ 234,963	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 234,963
其他應付款	620,676	-	-	-	620,676
租賃負債	11,268	8,264	5,810	6,724	32,066
其他流動負債	2,227	-	-	-	2,227
借 款	<u>311,598</u>	<u>159,441</u>	<u>184,778</u>	<u>2,528,715</u>	<u>3,184,532</u>
	<u>\$ 1,180,732</u>	<u>\$ 167,705</u>	<u>\$ 190,588</u>	<u>\$ 2,535,439</u>	<u>\$ 4,074,464</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下

	短 於 1 年	1 至 2 年	2 至 3 年	3 至 5 年	5 年 以 上
租賃負債	<u>\$ 11,268</u>	<u>\$ 8,264</u>	<u>\$ 5,810</u>	<u>\$ 6,724</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 576,667	\$ 156,280
未動用金額	<u>900,000</u>	<u>510,000</u>
	<u>\$ 1,476,667</u>	<u>\$ 666,280</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)		
已動用金額	\$ 2,627,770	\$ 3,026,104
未動用金額	<u>1,209,260</u>	<u>705,000</u>
	<u>\$ 3,837,030</u>	<u>\$ 3,731,104</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
金鵬投資股份有限公司 (以下簡稱金鵬公司)	實質關係人
晟捷投資股份有限公司 (以下簡稱晟捷公司)	實質關係人
昀陞投資股份有限公司 (以下簡稱昀陞公司)	實質關係人
耀金台國際行銷股份有限公司 (以下簡稱耀金台公司)	實質關係人
金匯科技股份有限公司 (以下簡稱金匯公司)	關聯企業
家登創業投資股份有限公司 (以下簡稱家登創投公司)	本公司之子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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
家碩科技股份有限公司(以下簡稱家碩科技公司)	本公司之子公司
上海家登貿易有限公司(以下簡稱上海家登公司)	本公司之子公司
Sun Park Development Limited (以下簡稱 SP 公司)	本公司之子公司
Rich Point Global Corp. (以下簡稱 RP 公司)	本公司之子公司
家碩建設股份有限公司(以下簡稱家碩建設公司)	本公司之子公司
Gudeng Inc. (以下簡稱家登美國公司)	本公司之子公司
碩頂精密工業股份有限公司(以下簡稱碩頂公司)	本公司之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年度	110年度
銷貨收入	上海家登公司	\$ 194,289	\$ 85,132
	家碩科技公司	9,502	8,309
	家崎公司	-	41
		<u>\$ 203,791</u>	<u>\$ 93,482</u>

本公司對關係人之銷貨價格與一般客戶相當。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	111年度	110年度
家崎公司	\$ 179,823	\$ 78,736
碩頂公司	5,867	-
家碩科技公司	1,672	-
上海家登公司	154	-
金匯公司	23,867	-
	<u>\$ 211,383</u>	<u>\$ 78,736</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	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	上海家登公司	\$ 159,616	\$ 47,826
	家碩科技公司	1,689	1,487
		<u>\$ 161,305</u>	<u>\$ 49,313</u>
其他應收款－關係人	SP 公司	\$ 77	\$ 77
	RP 公司	304	304
	家崎公司	-	40
	家碩科技公司	111	904
	家登美國公司	193	4,562
	金匯公司	7	16
	耀金台公司	2	-
		<u>\$ 694</u>	<u>\$ 5,903</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111 及 110 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	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	家崎公司	\$ 14,850	\$ 35,406
	家碩科技公司	101	-
	碩頂公司	6,161	-
	上海家登公司	59	-
	金匯公司	9,823	15,264
		<u>\$ 30,994</u>	<u>\$ 50,670</u>
其他應付款－關係人	上海家登公司	\$ 29,318	\$ 17,449
	家登美國公司	11,214	-
		<u>\$ 40,532</u>	<u>\$ 17,449</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	111年12月31日	110年12月31日
家碩科技公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 120</u>

(七) 承租協議

租賃費用

出租人	標的物	出租及租金支出方式	租賃費用	
			111年度	110年度
晟捷公司	員工宿舍	每月租金 105 仟元，按月支付租金。	\$ 1,457	\$ 1,383
昀陞公司	倉庫	每月租金 150 仟元，按月支付租金。	\$ 1,350	\$ -
金鵬公司	員工宿舍	每月租金 7~8 仟元，按月支付租金。	\$ -	\$ 24

(八) 出租協議

1. 未來將收取租賃給付總額彙總如下：

關係人名稱	111年12月31日	110年12月31日
家登創投公司	\$ 480	\$ 480
家碩科技公司	3,574	4,012
家碩建設公司	6	12
晟捷公司	8	8
昀陞公司	8	8
金鵬公司	8	8
耀金台公司	12	-
	<u>\$ 4,096</u>	<u>\$ 4,528</u>

2. 租賃收入彙總如下：

關係人名稱	標的物	出租及租金支出方式	111年度	110年度
家登創投公司	辦公室	每月租金 40 仟元，按月支付。	\$ 480	\$ 480
家碩科技公司	廠房及無塵室	每月租金 333 仟元，按月支付。	4,009	3,956
家碩科技公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
家碩建設公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
晟捷公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
昀陞公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
金鵬公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	12	12
耀金台公司	辦公室	每月租金 1 仟元，按月支付。	14	-
			<u>\$ 4,563</u>	<u>\$ 4,496</u>

3. 存入保證金彙總如下：

關 係 人 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
家碩科技公司	\$ 669	\$ 669
家碩建設公司	2	2
晟捷公司	2	2
昀陞公司	2	2
金鵬公司	2	2
	<u>\$ 677</u>	<u>\$ 677</u>

4. 押金設算息彙總如下：

關 係 人 名 稱	111年度	110年度
家碩科技公司	<u>\$ 9</u>	<u>(\$ 47)</u>

(九) 利息收入

關 係 人 名 稱	111年度	110年度
家登創投公司	<u>\$ 105</u>	<u>\$ -</u>

(十) 其他關係人交易

1. 服務費用

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
營業費用	上海家登公司	\$ 71,587	\$ 38,165
	家登美國公司	27,580	-
		<u>\$ 99,167</u>	<u>\$ 38,165</u>

2. 其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
其他收入	家碩科技公司	\$ 1,373	\$ 2,911
	家崎公司	61	27
	家登美國公司	-	2,290
	金匯公司	118	53
		<u>\$ 1,552</u>	<u>\$ 5,281</u>

3. 其他支出

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	111年度	110年度
銷售費用	家碩科技公司	(\$ 165)	\$ 328
管理費用	家碩科技公司	-	(3)
	家崎公司	(126)	(37)
		<u>(\$ 291)</u>	<u>\$ 288</u>

(十一) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 65,070</u>	<u>\$ 57,229</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：

	111年12月31日	110年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－流動）	\$ 5,000	\$ 11,500
質押存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產－非流動）	2,546	2,542
自有土地	2,213,521	2,276,952
建築物－淨額	452,118	454,267
投資性不動產	842,760	672,896
	<u>\$ 3,515,945</u>	<u>\$ 3,418,157</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 111 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 381,900 仟元。
2. 本公司與各廠商契約承諾購置土地及設備，其合約總價計新台幣 321,401 仟元，截至 111 年 12 月 31 日止已支付 177,982 仟元（帳列預付設備款），餘新台幣 143,419 仟元尚未支付。
3. 截至 111 年 12 月 31 日，本公司因委外建造工程收取之存入保證票計新台幣 156,435 仟元。
4. 截至 111 年 12 月 31 日，本公司因申請研究補助款而開立之保證票據計新台幣 18,500 仟元。

(二) 或有事項

美國安堤格里斯公司（Entegris Inc.）以本公司中華民國發明第 I238804 號專利權有無效之原因，向智慧財產及商業法院智慧財產法

庭提起確認之訴。本公司於 110 年 11 月 30 日收訖訴狀繕本，知悉本案。並已委任律師處理，為維護「系爭專利之有效性」及「公司權益」，已向美國安堤格里斯公司等人就侵害本公司專利權產生之損害，向智慧財產及商業法院提起損害賠償等訴訟。本案尚未確定，經評估於財務及業務方面，均不致造成營運上之重大影響。

三八、其他事項

新冠肺炎疫情對本公司造成之影響項目評估如下：

繼續經營能力假設

本公司主營業務為半導體晶圓及光罩載具的製造買賣，因半導體廠 EUV 製程轉換產生大量需求，產品營收維持暢旺並穩定獲利，故新冠肺炎疫情對本公司的繼續經營能力假設並未產生重大影響。

三九、重大之期後事項：無。

四十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

111 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	\$	23,997	30.71 (美元：新台幣)		\$	736,947		
日 圓		328,379	0.2324 (日圓：新台幣)			76,315		
						<u>\$ 813,262</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
人 民 幣		79,612	4.408 (人民幣：新台幣)		\$	350,930		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,409	30.71 (美元：新台幣)		\$	43,267		
人 民 幣		6,758	4.408 (人民幣：新台幣)			29,790		
						<u>\$ 73,057</u>		

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	16,378	27.68 (美元：新台幣)			\$	453,343	
日 圓		1,999	0.2405 (日圓：新台幣)				481	
							<u>\$ 453,824</u>	
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
人 民 幣		60,158	4.344 (人民幣：新台幣)			\$	261,326	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		4,044	27.68 (美元：新台幣)				111,938	
日 圓		34,495	0.2405 (日圓：新台幣)				8,296	
人 民 幣		4,350	4.344 (人民幣：新台幣)				18,896	
							<u>\$ 139,130</u>	

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	111年度		匯	110年度	
	率	淨兌換(損)益	率	淨兌換(損)益	
美 元	30.71 (美元：新台幣)	\$ 1,399	27.68 (美元：新台幣)	(\$ 77)	
日 圓	0.2324 (日圓：新台幣)	-	0.2405 (日圓：新台幣)	(161)	
人 民 幣	4.408 (人民幣：新台幣)	(216)	4.344 (人民幣：新台幣)	(61)	
		<u>\$ 1,183</u>		<u>(\$ 299)</u>	

四一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

編 號	項 目	說 明
1	資金貸與他人。	附表一
2	為他人背書保證。	附表二
3	期末持有有價證券情形。(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)	附表三
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	附表四
5	取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	附表五
6	處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上。	無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。	附表六
8	應收關係人款項達1億元或實收資本額20%以上。	附表七
9	從事衍生性商品交易。	附註七
10	被投資公司資訊	附表八

(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。	附表九
2	與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：	
	(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。	附表十
	(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。	附表十
	(3)財產交易金額及其所產生之損益數額。	無
	(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。	附表二
	(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。	附表一
	(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。	附表十

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(附表十一)

家登精密工業股份有限公司

資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

編號 (註 1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保	品 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 3)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 3)	備 註
0	家登精密工業股份有限公司	家崎科技股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	\$ 30,000	\$ 30,000	\$ -	3%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	本 票	\$ 30,000	\$ 1,951,350	\$ 1,951,350	
0	家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,000	1,951,350	1,951,350	
1	上海家登貿易有限公司	蘇州望鉅貿易有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,856 {RMB 7,000}	30,856 {RMB 7,000}	- {RMB -}	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,856 {RMB 7,000}	1,951,350	1,951,350	
2	蘇州望鉅貿易有限公司	上海家登貿易有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,856 {RMB 7,000}	30,856 {RMB 7,000}	- {RMB -}	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,856 {RMB 7,000}	1,951,350	1,951,350	
3	家登創業投資股份有限公司	家登精密工業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	30,000	30,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	30,000	1,951,350	1,951,350	
3	家登創業投資股份有限公司	恆陽綠能股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	20,000	20,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	20,000	1,951,350	1,951,350	
4	家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	15,000	15,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	15,000	125,039	125,039	
4	家崎科技股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	其他應收款 —關係人	Y	15,000	15,000	-	3%	2	-	營運週轉	-	本 票	15,000	125,039	125,039	

註 1：編號欄之填寫如下：

(1) 聯行人填 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（111.12.31）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（111.12.31）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（111.12.31）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（111.12.31）40%為限。

3. 本公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之財務報表淨值計算；被投資公司資金貸與限額係以本公司經會計師查核之外幣財務報表淨值計算。

註 4：本公司直接或間接持有表決權百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受註 3 資金貸與之限額限制。

家登精密工業股份有限公司

為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為
新台幣及外幣仟元

編 號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對單一企業 背書保證 限額(註3)	本期最高背書 保證餘額	期 末 背 書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 2)											
2	蘇州望鉅貿易有限公司	Gudeng Investment Co., Ltd.	(3)	\$ 975,675	\$ 22,530 (RMB 5,000)	\$ 22,040 (RMB 5,000)	\$ 22,040 (RMB 5,000)	\$ -	0.45%	\$ 2,439,187	N	N	N	

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（111.12.31）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（111.12.31）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（111.12.31）50% 為限。

註 4：本公司直接或間接持有表決權股份達百分之百之公司間背書保證，不受註 3 背書保證限額之限制。

家登精密工業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除股數外，為
新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 比 例	末	備 註
				股 數			公 允 價 值	
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司							
	虎門科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180,000	\$ 8,370	0.86	\$ 8,370	—
家登創業投資股份有限公司	迅得機械股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000,000	\$ 251,124	5.60	\$ 251,124	註2
	非上市（櫃）公司							
	盈亞科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,000	\$ -	5.00	\$ -	—
家登精密工業股份有限公司	上市（櫃）公司							
	義隆電子股份有限公司	無	"	25,000	2,150	0.01	2,150	—
	台灣積體電路製造股份有限公司	無	"	42,000	18,837	-	18,837	—
	迅得機械股份有限公司	無	"	1,167,000	99,195	1.63	99,195	—
	京鼎精密科技股份有限公司	無	"	23,000	4,106	0.03	4,106	—
	天鈺科技股份有限公司	無	"	20,902	2,415	0.01	2,415	—
	宏捷科技股份有限公司	無	"	22,000	1,498	0.01	1,498	—
	穎崙科技股份有限公司	無	"	7,000	2,926	0.02	2,926	—
	科揚工業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,326,000	83,150	10.30	83,150	—
					\$ 214,277		\$ 214,277	
	非上市（櫃）公司							
	威鈺淨材股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 1,465	10.00	\$ 1,465	—
	合鑑技研股份有限公司	無	"	1,340,000	16,669	6.09	16,669	—
柏升工業股份有限公司	九潤精密科技股份有限公司	無	"	372,000	12,202	16.00	12,202	—
	元啓精密科技股份有限公司	無	"	590,000	5,918	19.67	5,918	—
	景美科技股份有限公司	無	"	1,595,495	32,947	9.91	32,947	—
					\$ 69,201		\$ 69,201	
	非上市（櫃）公司							
	頂善企業股份有限公司	有	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	\$ -	9.58	\$ -	—

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：係私募普通股，因具活絡市場但受閉鎖期限限制而無法出售之金融商品，以攸關市場價格為基礎決定該金融商品之公平價值。

註3：本公司持有之有價證券除備註揭露外並無提供擔保、質抵押借款或其他依約定而受限制之情事。

家登精密工業股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		其他調整項目 (註)	期				
					股	數	金	額	股	數	金	額		股	數	金	額	
家登精密工業股份有限公司	家登創業投資股份有限公司	採用權益法之投資	家登創業投資股份有限公司	子公司		41,700,000	\$ 389,454		14,000,000	\$ 360,000		-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 31,316)	55,700,000	\$ 718,138

註：包括採權益法認列子公司損益份額及按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

家登精密工業股份有限公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
家登精密工業股份有限公司	自有土地及建物	111.03.07	\$205,000	已全數支付	永明水泥股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$ -	參考市價行情及不動產估價師之估價報告書，估價金額為 217,424 仟元。	營運自用	無

註 1：取得資產依規定應鑑價者，應於「價格決定之參考依據」欄中註明鑑價結果。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

註 3：事實發生日，係指交易簽約日、付款日、委託成交日、過戶日、董事會決議日或其他足資確定交易對象及交易金額之日等日期孰前者。

家登精密工業股份有限公司
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
民國 111 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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	同一聯屬公司	銷貨	\$ 194,289	6	月結 120 天	-	-	\$ 159,616	19	
	家崎科技股份有限公司	同一聯屬公司	進貨	179,823	21	月結 35 天	-	-	(14,850)	(6)	

註 1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註 2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註 3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20% 之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10% 計算之。

家登精密工業股份有限公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 金 額	應 收 關 係 人 款 項 處 理 方 式	應收關係人款項 期後收回金額	提 列 備 抵 損 失 金 額
家登精密工業股份有限公司	上海家登貿易有限公司	同一聯屬公司	應收帳款 \$ 159,616	2.5	\$ -	-	\$ 92,891	\$ -

註 1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註 2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣 10 元者，有關實收資本額 20%之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益 10%計算之。

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額	本期損益	投資損益	備註	
家登精密工業股份有限公司	Rich Point Global Corp.	Equity Trust Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	\$ 289,824	\$ 289,824	-	100	\$ 350,930	\$ 86,328	\$ 86,328	註 2	
	家登創業投資股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	創業投資及管理顧問業務	777,000	417,000	55,700,000	100	718,138	(18,142)	(18,142)	註 1 及 2	
	家崎科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興二路 207 號	各種精密儀器買賣、維修及保養	248,825	198,825	25,000,000	83.33	260,498	78,927	77,648	註 2	
	家碩科技股份有限公司	新竹縣竹北市復興三路二段 106 號	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	99,074	35,359	11,302,701	50.1	275,762	203,415	103,529	註 1 及 2	
	Gudeng Inc.	1798 Technology DR, #298 San Jose, CA, 95110	經營各種電子零組件業務	USD 850	USD 350	850,000	100	37,899	17,650	17,650	註 2	
Rich Point Global Corp.	Sun Park Development Limited	Suite 2302-6 23/F Great Eagle CTR 23 Harbour RD Wanchai H.K.	經營各種事業之轉投資	RMB 14,020	RMB 14,020	-	100	RMB 26,257	RMB 7,222	RMB 7,222	註 2	
	Gudeng Investment Co., Ltd.	TMF Chambers, P. O. Box 3269, Apia, Samoa	經營各種事業之轉投資	RMB 50,549	RMB 50,549	-	100	RMB 53,355	RMB 12,332	RMB 12,332	註 1 及 2	
家登創業投資股份有限公司	家碩建設股份有限公司	新北市土城區中央路四段 2 號 8 樓之 5	工業廠房、住宅及大樓開發租賃業、不動產買賣及租賃業	135,100	135,100	13,510,000	100	130,670	(3,996)	(3,996)	註 2	
	金匯科技股份有限公司	桃園市觀音區經建四路 43 號	表面處理及熱處理、化學原料批發、其他化學材料及金屬製造、污染防治設備批發、回收物料批發	35,000	35,000	3,500,000	35	51,019	20,160	7,056	註 3	
家碩科技股份有限公司	愛思分析儀器股份有限公司	台北市大安區敦化南路 1 段 200 號 7 樓之 8	各種精密儀器製造、買賣、維修及保養	53,940	-	16,631,503	23.24	52,659	(14,257)	(1,281)	註 3	
	恆陽綠能股份有限公司	台南市永康區王行里永科環路 50 號 2 樓	配管工程及電器承裝	63,000	-	6,300,000	45	59,234	(8,285)	(3,802)	註 2	
	昇和精技股份有限公司	新竹縣竹北市嘉豐十一路一段 100 號 8 樓之 6	半導體與面板的 PVD 真空技術相關機台設計及改造	70,000	70,000	1,977,686	100	67,164	16,375	12,882	註 2	
家崎科技股份有限公司	富瑞昇實業股份有限公司	台中市北屯區后庄里郭化路一段 598 號 16 樓之 3	投資及管理顧問業務	96,551	-	3,218,361	54.94	97,383	30,450	614	註 2	
	碩頂精密工業股份有限公司	台中市西屯區大河里甘肅路二段 64 巷 8 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	44,860	-	4,486,026	41.37	39,938	(14,152)	(4,532)	註 2	
富瑞昇實業股份有限公司	碩頂精密工業股份有限公司	台中市西屯區大河里甘肅路二段 64 巷 8 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	31,505	-	3,150,483	29.06	25,234	(14,152)	(4,246)	註 2	
	柏升工業股份有限公司	台中市大里區大元里大衛路 45 號 1 樓	模具製造業、批發及機械設備製造	16,740	-	1,674,000	93	65,095	42,095	5,584	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：被投資公司本期（損）益及本期認列之投資（損）益係未經會計師查核之金額。
- 註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

家登精密工業股份有限公司

大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另予註明者外，為新台幣及外幣仟元

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)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投資 之持股比例 (%)	本期認列投資 損益(註 2)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
					匯出	匯回							
上海家登貿易有限公司	塑膠製品、電產品、五金交電等批發、進出口、佣金代理及相關配套服務	USD 1,000	(2) 投資公司： Sun Park Development Limited	\$ 30,710 (USD 1,000)	\$ -	\$ -	\$ 30,710 (USD 1,000)	\$ 32,939 (RMB 7,449)	100	\$ 32,939 (RMB 7,449) (2)B	\$ 79,322 (RMB 17,995)	\$ -	
蘇州市吳江新創汽車貿易有限公司	汽車貿易買賣	RMB 15,750	(2) 投資公司： Gudeng Investment Co., Ltd.	225,630 (RMB 45,000) (USD 888)	-	-	225,630 (RMB 45,000) (USD 888)	(4,002) (RMB -905)	-	(4,979) (RMB -1,126) (2)B	-	38,455 (RMB 8,724)	
蘇州聖鉅貿易有限公司	銷售汽車、售後服務及與汽車維修相關的技術諮詢服務	RMB 7,645	(2) 投資公司： Sun Park Development Limited	37,098 (USD 1,208)	-	-	37,098 (USD 1,208)	(1,004) (RMB -227)	100	(1,004) (RMB -227) (2)B	36,485 (RMB 8,277)	-	

本期期末 自台灣匯出 投資金額	經核准 投資金額	會經 核准 投資金額	規定 投資 金額
NTD 293,438 (USD 3,096) (RMB 45,000)	NTD 414,517 (USD 5,388) (RMB 56,500)		NTD 2,927,024 (USD 95,311)

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合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - C. 其他一條依未經會計師查核之財務報表為依據。

註 3：本表相關金額以新台幣列示，涉及外幣者，以財務報告日之即期匯率換算為新台幣（111.12.31 之美金即期匯率為 30.71；人民幣即期匯率為 4.408；人民幣損益匯率為 4.422）。

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

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 型	進、銷貨及服務費用		價 格	交 易 條 件		應收(付)票據、帳款		未 實 現 損 益	備 註
		金 額	百 分 比		付 款 條 件	與一般交易之比較	金 額	百 分 比		
上海家登貿易有限公司	銷 貨	\$ 194,289	6	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	\$ 159,616	19	\$ -	
"	服務費用	71,587	7	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(29,318)	(4)	-	
"	進 貨	154	-	與一般客戶相同	與一般客戶相同	與一般客戶相同	(59)	-	-	

家登精密工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表十一

單位：股

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
莊 明 郎	8,189,563	9.72%
邱 銘 乾	6,647,037	7.88%
林 添 瑞	4,546,853	5.39%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產—流動明細表		附註九
應收帳款明細表		明細表二
其他應收款明細表		附註十
存貨明細表		明細表三
預付款項明細表		附註十七
其他流動資產明細表		附註十八
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表		明細表四
按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動明細表		附註九
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
投資性不動產變動明細表		附註十五
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十五
使用權資產變動明細表		明細表六
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表六
無形資產變動明細表		附註十六
遞延所得稅資產明細表		附註二十八
應付帳款明細表		明細表七
其他應付款明細表		附註二二
其他流動負債明細表		附註二二
租賃負債明細表		明細表八
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表九
營業成本明細表		明細表十
營業費用明細表		明細表十一
其他收益及費損淨額明細表		附註二七
財務成本明細表		附註二七
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		明細表十二

家登精密工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
現	金				
	庫存現金			\$	568
	零用金				113
	銀行存款				
	支票及活期存款				571,602
	外幣活期存款	包括 6,265 仟美元@30.71			<u>270,030</u>
		328,251 仟日圓@0.2324			<u>841,632</u>
				\$	<u>842,313</u>

家登精密工業股份有限公司

應收帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
上海家登公司	\$ 159,616
家登自動化公司	1,689
	<u>\$ 161,305</u>
非關係人	
深圳市博智航電子科技有限公司	\$ 94,240
台灣積體電路製造股份有限公司	217,244
其他（註）	<u>381,113</u>
	692,597
減：備抵損失	(<u>621</u>)
	<u>\$ 691,976</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額之百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	市 價 (註)
原 料	\$ 332,906	\$ 317,756
半 成 品	307,900	259,513
在 製 品	56,611	50,087
製 成 品	249,891	529,225
商 品	<u>13,805</u>	-
	961,113	
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>125,394</u>)	
	<u>\$ 835,719</u>	

註：市價之決定係以淨變現價值為準。

家登精密工業股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 111 年度

明細表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

金 融 商 品 名 稱	年 初		年 度 增 加		金 融 資 產 評 價 (損) 益 (註 一 及 二)	年 底		提 供 擔 保 或 質 押 情 形
	股 數	公 允 價 值	股 數	金 額		股 數	公 允 價 值	
上市櫃私募股票 迅得公司	4,000,000	\$ 378,886	-	\$ -	(\$ 127,762)	4,000,000	\$ 251,124	無

註一：金融資產評價（損）益帳列其他權益項目。

註二：公允價值係按 111 年 12 月 31 日之收盤價並考量流動性折減計算。

家登精密工業股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 111 年度

明細表五

單位：除另予註明者外
係新台幣仟元

	認列子公司 所有權權益變動															提供擔保 或質押情形
	年 度 初 數	餘 額 金	本 年 度 增 加 額	登 放 股 數	票 面 金	股 利	及其他綜合 (損)益變動	投資(損)益 (註一)	累 積 換 算 調 整 數	年 底 餘 額	持 股 比 例 %	金 額	市 價 或 股 權 淨 額 (註二)	總 價	評價基礎	
非上市櫃公司																
Rich Point	-	\$ 264,715	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 86,328	(\$ 113)	-	100	\$ 350,930	-	\$ 350,930	權益法	無
家登創投公司	41,700,000	389,454	14,000,000	360,000	-	-	(13,174)	(18,142)	-	55,700,000	100	718,138	12.89	718,138	權益法	無
家崎公司	20,000,000	133,842	5,000,000	50,000	-	-	(992)	77,648	-	25,000,000	83.33	260,498	10.42	260,498	權益法	無
家碩公司(註三)	5,622,400	108,307	2,869,101	63,714	2,811,200	-	212	103,529	-	11,302,701	50.10	275,762	24.40	275,762	權益法	無
Gudeng Inc.	350,000	4,307	500,000	15,650	-	-	-	17,650	292	850,000	100	37,899	44.59	37,899	權益法	無
		\$ 900,625	\$ 489,364		\$ -	(\$ 13,954)	\$ 267,013	\$ 179		\$ 1,643,227		\$ 1,643,227				

註一：總按會計師查核之 111 年度財務報表計算。

註二：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例計算。

註三：係原「家登自動化股份有限公司」於 112 年 2 月改名為家碩科技股份有限公司。

家登精密工業股份有限公司

使用權資產變動明細表

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項 目	建 築 物	運 輸 設 備	合 計
成 本			
年初餘額	\$ 20,923	\$ 25,340	\$ 46,263
增 添	-	1,167	1,167
年底餘額	<u>\$ 20,923</u>	<u>\$ 26,507</u>	<u>\$ 47,430</u>
累計折舊			
年初餘額	\$ 2,441	\$ 13,355	\$ 15,796
折舊費用	4,185	6,760	10,945
年底餘額	<u>\$ 6,626</u>	<u>\$ 20,115</u>	<u>\$ 26,741</u>
年底淨額	<u>\$ 14,297</u>	<u>\$ 6,392</u>	<u>\$ 20,689</u>

家登精密工業股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
關 係 人	
家崎科技股份有限公司	\$ 14,850
金匯科技股份有限公司	9,823
碩頂精密工業股份有限公司	6,161
家碩科技股份有限公司(原名家登自動 化股份有限公司)	101
上海家登貿易有限公司	59
	<u>\$ 30,994</u>
非關係人	
泉瑞股份有限公司	\$ 40,950
金梅堂國際股份有限公司	17,685
科橋工業股份有限公司	15,130
晉倫科技股份有限公司	14,616
AVIENT SINGAPORE PTE. LTD.	12,532
其他(註)	113,762
	<u>\$ 214,675</u>

註：各戶餘額未達本科目百分之五者。

家登精密工業股份有限公司

租賃負債明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	租	賃	期	間	折	現	率	期	末	餘	額	備	註
運輸設備		公	務	車		2018/2/14	~2027/6/22		2%~7.9%		\$	6,552				
建築物		廠	房			2021/6/1	~2026/5/31		1.5%			14,764				
											\$	21,316				

家登精密工業股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
銷貨收入淨額			
	光罩傳載解決方案－載具類	\$ 2,334,648	
	晶圓傳載解決方案－載具類	636,417	
	半導體製造原料耗材	29,142	
	其 他	159,771	
		<u>\$ 3,159,978</u>	

家登精密工業股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原料（含半成品）		\$	334,986
加：本年度進料			998,590
盤盈			118
減：年底原料（含半成品）		(	640,806)
轉列各項費用		(	23,330)
報廢		(	9,733)
本期耗用原料			659,825
直接人工			161,100
加工費			101,312
製造費用			614,154
製造成本			1,536,391
加：年初在製品			62,429
減：年底在製品		(	56,611)
轉列各項費用		(	2,739)
製成品成本			1,539,470
年初製成品			166,466
加：本年度進料			91,783
減：年底製成品		(	249,891)
轉列各項費用		(	15,001)
盤虧		(	1,913)
報廢		(	7,374)
製造銷貨成本			1,523,540
年初商品存貨			14,676
減：年底商品		(	13,805)
進銷成本			871
銷貨成本			1,524,411
維修成本			359
其他營業成本			
加：出售下腳料收入		(	149)
存貨報廢損失			17,107
存貨跌價損失			25,563
存貨盤虧			1,795
			44,316
營業成本			\$ 1,569,086

家登精密工業股份有限公司

營業費用明細表

民國 111 年度

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	合 計
薪資支出（含退休金）	\$ 69,172	\$ 251,126	\$ 96,381	\$ 416,679
樣 品 費	15,883	-	76	15,959
折 舊	1,155	31,382	23,536	56,073
服 務 費	101,422	-	-	101,422
勞 務 費	623	35,266	3,987	39,876
模 具 費	-	-	14,541	14,541
其他費用（註）	<u>35,683</u>	<u>98,560</u>	<u>84,202</u>	<u>218,445</u>
	<u>\$ 223,938</u>	<u>\$ 416,334</u>	<u>\$ 222,723</u>	<u>\$ 862,995</u>

註：各項目金額均未超過各該科目金額百分之五。

家登精密工業股份有限公司
本期發生之員工福利及折舊費用功能別彙總表
民國 111 及 110 年度

明細表十二

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用（註）						
薪資費用	\$ 283,636	\$ 373,367	\$ 657,003	\$ 173,621	\$ 237,778	\$ 411,399
勞健保費用	18,318	16,999	35,317	12,384	13,949	26,333
退休金費用	8,067	8,550	16,617	5,770	6,380	12,150
董事酬金	-	34,762	34,762	-	10,210	10,210
其他員工福利費用	7,008	12,776	19,784	4,623	9,143	13,766
	<u>\$ 317,029</u>	<u>\$ 446,454</u>	<u>\$ 763,483</u>	<u>\$ 196,398</u>	<u>\$ 277,460</u>	<u>\$ 473,858</u>
折舊費用	<u>\$ 138,703</u>	<u>\$ 56,073</u>	<u>\$ 194,776</u>	<u>\$ 103,770</u>	<u>\$ 38,024</u>	<u>\$ 141,794</u>
攤銷費用	<u>\$ 7,238</u>	<u>\$ 11,901</u>	<u>\$ 19,139</u>	<u>\$ 5,190</u>	<u>\$ 11,243</u>	<u>\$ 16,433</u>

1. 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 622 人及 466 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 人。

2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1) 本年度平均員工福利費用 1,179 仟元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 1,004 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(2) 本年度平均員工薪資費用 1,063 仟元（本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工薪資費用 890 仟元（前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

(3) 平均員工薪資費用調整變動情形(19%)（『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用）。

(4) 本年度監察人酬金 0 仟元，前一年度監察人酬金 3,731 仟元。

(5) 本公司薪酬政策如下：

I. 本公司董事之報酬，依公司章程規定，是依其對公司營運參與程度及貢獻價值暨同業通常水準及未來風險後定之，授權董事會議定之。

II. 本公司董事之酬勞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之。

III. 本公司設有薪資報酬委員會，定期檢討薪資報酬之政策、制度、標準與結構合理性，並將經營績效與員工績效相結合；本公司經理人之酬金，由薪資報酬委員會依據經營團隊之營運績效與目標達成狀況，並參酌該職位的職責範圍及對公司營運目標之貢獻度評估訂定，經董事會決議通過並提股東會報告。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1120660 號

會員姓名：
(1) 曾建銘
(2) 王攀發

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251



事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：16406379

會員書字號：
(1) 北市會證字第 4328 號
(2) 北市會證字第 4327 號

印鑑證明書用途：辦理 家登精密工業股份有限公司

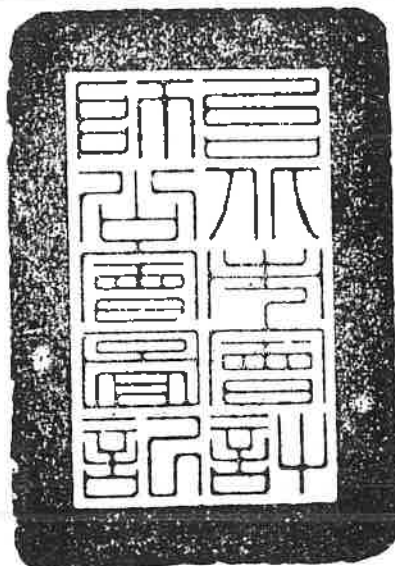
111 年度 (自民國 111 年 01 月 01 日 至 111 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	曾建銘	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	王攀發	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



家登精密工業股份有限公司



董事長：邱銘乾

