

股票代號:8102



傑霖科技股份有限公司

JEILIN TECHNOLOGY CORPORATION LTD.

民國 112 年度
年 報

年報查詢網址:<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址: https://www.jeilin.com.tw/ec99/rwd1646/category.asp?category_id=12

中華民國 113 年 4 月 23 日刊印

一、本公司發言人及代理發言人資料：

發言人姓名：陳崇文
職稱：財務部資深經理
電話：(02)8221-5466
電子郵件：service@jeilin.com.tw

代理發言人姓名：曾怡誠
職稱：系統應用研發部副總經理
電話：(02)8221-5466
電子郵件：service@jeilin.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司地址：新北市中和區建一路 179 號 8 樓
總公司電話：(02) 8221-5466
分公司：不適用
工廠：不適用

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：群益金鼎證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市敦化南路二段 97 號 B2
網址：<https://www.capital.com.tw>
電話：(02)2702-3999

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：呂莉莉會計師、趙敏如會計師
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所
地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓
網址：<http://www.kpmg.com.tw>
電話：(02)8101-6666

五、海外有價證券掛牌買賣交易場所名稱及查詢資訊方式：無

六、公司網址：<https://www.jeilin.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	5
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料	7
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	12
四、公司治理運作情形	15
五、會計師公費資訊	35
六、更換會計師資訊	35
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務或其關係企業之期間	35
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	36
九、持股比例占前十名之股東，其相互為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊	38
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業支持股數，並合併計算綜合持股比例	38
肆、募資情形	39
一、資本與股份	39
二、公司債(含海外公司債)辦理情形	43
三、特別股辦理情形	43
四、海外存託憑證辦理情形	43
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、限制員工權利新股辦理情形	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
八、資金運用計畫執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	52
三、最近二年度及截至本年報刊印日止從業員工人數	57

四、環保支出資訊	58
五、勞資關係	58
六、資通安全管理	59
七、重要契約	59
陸、財務概況	60
一、最近五年度簡明財務資料	60
二、最近五年度財務分析	66
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	71
四、最近年度財務報告	72
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	72
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明旗對本公司財務狀況之影響	72
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	73
一、財務狀況	73
二、財務績效	73
三、現金流量	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	74
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	74
六、風險事項分析評估	75
七、其他重要事項	77
捌、特別記載事項	78
一、關係企業相關資料	78
二、最近年度及年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	78
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	78
四、其他必要補充說明事項	78
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第 三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	78

附件一：112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

附件二：112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

回顧民國 112 年全球經驗，因地緣政治衝突加劇，除俄烏戰爭持續外，加上以哈衝突、通膨、升息等不利因素，造成整體市場環境不佳，尤以消費市場終端需求疲弱，並因美中對抗不斷加溫，中國房地產快速崩跌，引起的通縮、消費不振，更拉低了全球的經濟，致使 112 年度全球半導體產業以超過 10% 的衰退幅度創下近幾年表現最差的一年。

在整個半導體產業衰退中，傑霖公司在二大產品線中，佔比 80% 的影像處理系統單晶片的市場，在生態追蹤監控及數位消費影像應用方面，有許多新的應用場景出現，致產品市場接受度不斷增加，需求亦穩定成長，讓 IC 產品線的營收較 111 年度逆勢成長超過 10% 以上；而在另一佔比 20% 的系統模組產品線，亦因全球地緣政治動盪，全球軍備競賽，使國防支出隨之增加，也直接帶動系統模組的營收，亦較 111 年度有超過 10% 以上的成長，再創高峰。

112 年度公司的營業成本較 111 年度增加不少，主要是因疫情因素致使供應鏈吃緊，為保障貨源，造成不少晶圓成本處於高檔，後因景氣反轉造成庫存在 112 年度銷售時成本墊高，所幸高成本庫存已於 112 年度去化完畢，庫存水位恢復疫情前正常水準，預期 113 年度營業成本將有較大幅下降。傑霖公司較為詳細之 112 年度營運成果，如述以後：

傑霖科技民國 112 年度合併營收為 376,848 千元，年增 11.06%，營業毛利 176,549 千元，營業淨利 85,020 千元，稅前淨利 87,896 千元，稅後淨利 73,835 千元，稅後每股盈餘為 3.5 元。茲就民國 112 年度營業狀況報告如下：

(一) 營業計劃實施成果

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	增(減)變動	
			金額	比例%
營業收入	376,848	339,314	37,534	11.06
營業成本	200,299	161,650	38,649	23.91
營業毛利	176,549	177,664	(1,115)	(0.63)
營業費用	91,529	91,420	109	0.12
營業淨利	85,020	86,244	(1,224)	(1.42)
稅前淨利	87,896	99,947	(12,051)	(12.06)
稅後淨利	73,835	84,576	(10,741)	(12.70)
稅後每股盈餘	3.50	4.32	(0.82)	(18.98)

(二) 財務收支及獲利能力分析

項目		年度		
		112 年度	111 年度	
財務結構	負債占資產比率(%)	21.40%	22.86%	
	長期資金占固定資產比率(%)	2,266.32%	2,032.51%	
獲利能力	資產報酬率(%)	21.06%	24.44%	
	股東權益報酬率(%)	27.00%	32.75%	
	占實收資本比率 (%)	營業利益	39.80%	44.06%
		稅前淨利	41.15%	51.07%
	純益率(%)	19.59%	24.93%	
每股盈餘(元)	3.50	4.32		

(三) 研究發展狀況

1. 研究發展支出

單位：新台幣千元

項目 / 年度	112 年度	111 年度
研發費用	53,041	59,721
營業收入淨額	376,848	339,314
研發費用占營收淨額之比例 (%)	14.07%	17.60%

2. 研究發展成果及未來研發計畫

IC 設計最大的成長動能，來源就是不斷的技術創新，持續的技術投入研發人力及資源，無論是 IC 的產品應用研發，或者是下一代新影像處理系統單晶片的研發皆是公司努力的重點，尤其在強化 AI 影像算法技術，研發高運算效能向量平行處理器(MAPP)，已有初步的成果，將在未來 AIoT 智慧產品應用領域商機之擴大有莫大的貢獻，使產品組合邁進高階，提升長期毛利率。

展望 113 年，全球政經情勢仍將延續 112 年的態勢，以哈衝突、俄烏戰爭、美中冷戰及出口管制等地緣政治對抗依舊存在，仍舊影響著 113 年的經濟前景及消費意願，加上中國供應鏈往自主化發展所帶來的低價競爭，將使消費市場與產業環境益發嚴峻，預期 113 年亦將是充滿不確定性及挑戰的一年。本公司除在現有產品應用上不斷的提高支援技術強度，協同客戶開發更有價值的應用產品，更積極投入人工智慧物聯網

(AIoT)的產業應用之研發工作，以擴展新領域市場，預期在同仁的努力下，將使傑霖科技在 113 年度的營收及獲利較 112 年度有更進一步的成長。

最後，再次感謝各位股東對公司的支持、信賴與鼓勵。

傑霖科技股份有限公司

董事長：梁春林



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 81 年 10 月 29 日核准設立登記。

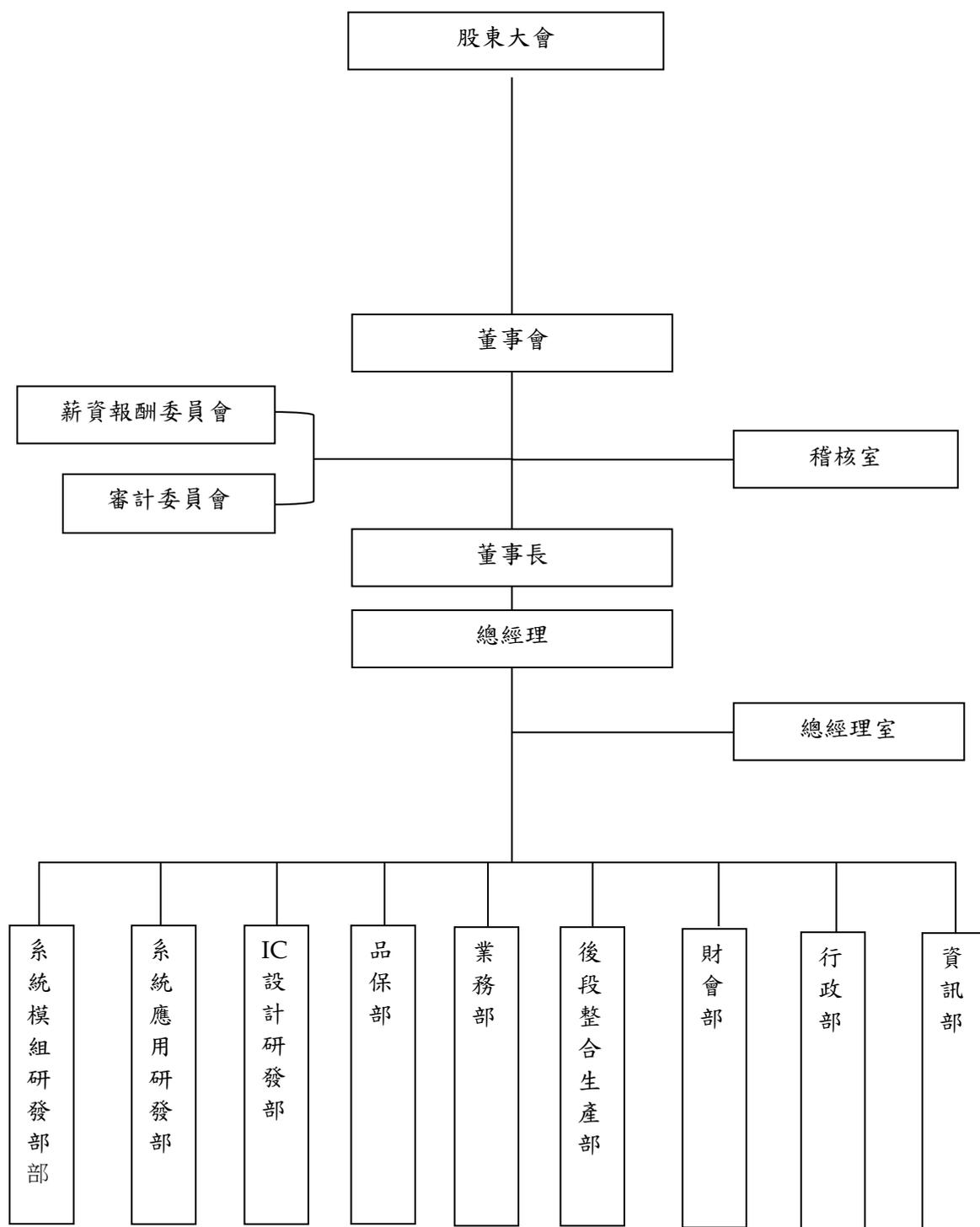
二、公司沿革

年度	重要發展記事
民國 91 年	● JL2001PC Camera 控制器晶片量產
民國 92 年	● JL2003 數位相機控制器晶片量產
民國 93 年	● JL4200 數位相框控制器晶片量產
民國 94 年	● JL2005C 影像處理晶片量產
民國 95 年	● 榮獲經濟部 SBIR 計畫績優執行廠商殊榮
民國 96 年	● JL4205 新一代數位相框控制器晶片量產
民國 97 年	● 經濟部業界科專「平行處理架構之高階影像處理系統單晶片開發計畫」順利完成並結案
民國 98 年	● JL2180 影像處理系統單晶片量產
民國 100 年	● 9 核心 VSP 平行處理器系統單晶片量產
民國 101 年	● 雙核心 8051 JL2280 影像處理系統單晶片量產
民國 102 年	● 推出行車紀錄器產品應用解決方案
民國 103 年	● 推出 12M 照相及 720P 攝影機應用解決方案
民國 104 年	● 推出生態追蹤攝影機(TRAIL CAMERA)應用解決方案
民國 105 年	● 成立系統模組研發部，從事高端通信系統模組的研發及製造
民國 106 年	● 推出光流定位晶片及模組應用解決方案
民國 107 年	● 多核心 8051 及 32BIT RISC JL2380 影像處理系統單晶片量產
民國 108 年	● 推出 24M 照相及 2.7K/1080P 攝影機應用解決方案
民國 109 年	● 推出 TRIGGER SPEED 0.2 秒生態追蹤攝影機(TRAIL CAMERA)應用解決方案
民國 110 年	● 取得 ISO9001 品質管理系統認證及推出 WIFI/4G 在生態追蹤攝影機(TRAIL CAMERA)應用解決方案
民國 111 年	● 開發出 AI 演算法 YOLO4 及其在多功能平行處理器(MAPP)平台的實現
民國 112 年	● 經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(證櫃審字第 1120010517 號)核准股票登錄興櫃 ● 完成新一代具 AI 辨識 MAPP 向量處理器引擎之影像處理系統單晶片 Shuttle 的 tape out

參、公司治理報告

一、組織系統

1.組織結構



2.各主要部門所營業務

部門別	主要業務內容
董事長室	承董事會之決議對全體股東負責。 擬定公司整體業務目標及執行計畫。 確保公司營運及未來發展方向。 公司重大決策之核定。
總經理室	負責主導公司營運方向與經營目標、透過內控及預算制度規劃執行並進行經營績效檢核，同時並參與研發計畫之規劃與意見諮詢。此外，亦負責關係人之規劃與管理，專案之評估、引進與對外授權，內外投資案件之規劃與執行，及合約研擬與管理。
稽核室	負責公司內部稽核事務。
業務部	負責行銷及客戶服務。規劃與執行開發潛在合作對象與市場佈局。
研發部	負責產品技術研究發展及新產品之開發設計。包括產品研究策略之研擬，產品開發之規劃與執行，產品驗證與技術評估等。
行政部	綜理公司人力資源、總務作業執行、文管/法規等作業、各項設備之採購及管理等等務之規劃與執行。
財會部	綜理公司會計事務、財務事務之規劃及管理與執行。
後段整合生產部	負責生產排程、原物料採購、倉庫管理
品保部	負責 IQC/OQC 及 RMA 分析
資訊部	綜理公司營運之資訊技術、軟體開發暨設備作業規劃與執行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料

113年3月26日；單位：股；%

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主管 、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			股數	持股 比率	職稱	
董事長/ 董事	梁春林	男 61~70歲	中華民國	88.06.21	112.04.21	三年	1,395,475	6.53%	1,395,475	6.53%	78,167	0.37%	420,000	1.97%	交通大學電子工程研究所碩士 中山科學研究院 技士	禪林(股)公司 -監察人 傑建(有)公司 -董事 杰芯(有)公司 -董事	-	-	-	註1
法人 董事	玉佳投資 (有)公司	-	中華民國	112.04.21	112.04.21	三年	500,000	2.34%	800,000	3.75%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
代表人	玉鴻基	男 61~70歲	中華民國	91.07.22	112.04.21	三年	433,847	2.03%	133,847	0.63%	329,711	1.54%	-	-	交通大學電信研究所碩士 中山科學研究院 技士 合勤科技(股)公 司經理	玉佳投資(有) 公司-負責 人、本公司 之副總經理 傑建(有)公司 -董事 杰芯(有)公司 -監察人	-	-	-	-
董事	黃春福	男 61~70歲	中華民國	91.07.22	112.04.21	三年	472,851	2.21%	472,851	2.21%	79,337	0.37%	-	-	清華大學資工系 博士 中山科學研究院 技士	本公司之副 總經理	-	-	-	-
董事	綠水投資 (股)公司	-	中華民國	112.04.21	112.04.21	三年	1,764,815	8.26%	1,694,815	7.93%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
代表人	呂春榮	男 61~70歲	中華民國	91.07.22	112.04.21	三年	80,000	0.37%	-	-	7,000	0.03%	-	-	交通大學電信工 程系學士 微矽科技(股)公 司總經理	綠水投資(股) 公司-負責人	-	-	-	註2
董事	曾怡誠	男 51~60歲	中華民國	106.06.29	112.04.21	三年	232,000	1.09%	232,000	1.09%	15,065	0.07%	-	-	台灣大學電機研 究所碩士	本公司之副 總經理	-	-	-	-
董事	馬鴻方	男 61~70歲	中華民國	112.08.23	112.08.23	三年	1,579,250	7.39%	1,579,250	7.39%	-	-	-	-	台灣大學電機研 究所碩士 居易公司總經理	居易科技公 司總經理/董 事	-	-	-	註3

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註冊地	初次選任 日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主管 、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係	
獨立董事	李 旦	男 61~70 歲	中華民國	112.08.23	112.08.23	2.6 年	-	-	-	-	-	-	-	-	清華大學科技法律研究所碩士 中國電器(股)公司/法務長	世界法律事務所-律師/所長	-	-	-	
獨立董事	蔡適陽	男 61~70 歲	中華民國	112.08.23	112.08.23	2.6 年	-	-	-	-	-	-	-	-	文化大學應用數學系(資訊系) 研華(股)公司共同創辦人	精營管理顧問(股)公司- 董事長 富迪投資(股)公司- 董事長 鈞莊綜合投資(有)公司- 董事長 艾訊(股)公司- 董事	-	-	-	
獨立董事	林熾芳	女 41~50 歲	中華民國	112.08.23	112.08.23	2.6 年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立政治大學管理學研究所碩士 宏泰人壽保險(股)公司/財會 人高級專員	信達聯合會計師事務所- 會計師 圓子夢(股)公司- 董事長	-	-	-	

註 1：董事長與總經理為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施之相關資訊：本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，惟董事長就公司營運狀況與計畫方針於日常密切與各董事進行充分溝通，以落實公司治理，進而提升董事會職能及強化監督功能。本公司已採取及擬採取之因應措施如下：(1)本公司現任三位獨立董事，分別在財務會計、法律與產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。(2)每年度將安排各董事參加證基會等外部機構所舉辦之專業董事課程，以增進董事會運作效能。

註 2：原擔任傑霖科技業務部副總經理，於 112 年 6 月 30 日退休。

註 3：董事馬鴻方原為監察人，於 112 年 8 月 23 日選任為董事。

2.法人股東之主要股東：

113年3月26日

法人股東名稱	法人股東之要股東
綠水投資股份有限公司	吳淑玲 59.13% 呂春榮 40.87%
玉佳投資有限公司	玉鴻基 100%

3.法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：不適用。

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	條件	專業資格與經驗 (註1)	獨立性情形 (註2)	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
梁春林		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。	非獨立董事	無
玉佳投資有限公司 法人代表：玉鴻基		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。	非獨立董事	無
黃春福		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。	非獨立董事	無
綠水投資股份有限公司 法人代表：呂春榮		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。	非獨立董事	無
曾怡誠		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。	非獨立董事	無
馬鴻方		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。	非獨立董事	無
李旦		相關學經歷請詳1.董事資料，多年法務工作經驗，未有公司法第30條各款情事。	本公司獨立董事，符合獨立性情形，包括但不限本人、配偶、二親等以內親屬皆未擔任本公司或其他關聯企業之董事、監察人或受僱人；未持有公司股份；最近兩年度未提供本公司或其他關聯企業商務、財務、會計等服務，亦未取得上述服務之報酬金額。	無
蔡適陽		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之相關產業及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。		無
林熾芳		相關學經歷請詳1.董事資料，豐富之多年財會工作經驗及企業經營管理經驗，未有公司法第30條各款情事。		無

註1：有下列情事之一者，不得充任經理人，其已充任者，當然解任：

1. 曾犯組織犯罪防制條例規定之罪，經有罪判決確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾五年。
2. 曾犯詐欺、背信、侵占罪經宣告有期徒刑一年以上之刑確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。
3. 曾犯貪污治罪條例之罪，經判決有罪確定，尚未執行、尚未執行完畢，或執行完畢、緩刑期滿或赦免後未逾二年。
4. 受破產之宣告或經法院裁定開始清算程序，尚未復權者。
5. 使用票據經拒絕往來尚未期滿者。
6. 無行為能力或限制行為能力者。
7. 受輔助宣告尚未撤銷。

註2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬（或利用他人名義）持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司（參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第3條第1項第5款至第8款規定）之董事、監察人或受僱人；最近2年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

5. 董事會多元化及獨立性:

(1) 董事會多元化

本公司提倡、尊重董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現。董事會成員之選任均以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，包括基本組成（如：年齡、性別、國籍等）、也各自具有產業經驗與相關技能，以及營業判斷、經營管理、領導決策與危機處理等能力。

姓名	基本條件與價值								知識、技能及素養							
	國籍	性別	具有員工身分	年齡分布			獨立董事任期年資		營運判斷能力	會計及財務分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
				41至50歲	51至60歲	60歲以上	三年以下	超過三年								
梁春林	中華民國	男	V	-	-	V	-	-	V	V	V	V	V	V	V	V
玉佳投資有限公司 法人代表：玉鴻基	中華民國	男	V	-	-	V	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V
黃春福	中華民國	男	V	-	-	V	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V
綠水投資股份有限公司 法人代表：呂春榮	中華民國	男	-	-	-	V	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V
曾怡誠	中華民國	男	V	-	V	-	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V
馬鴻方	中華民國	男	-	-	-	V	-	-	V	-	V	V	V	V	V	V
李 旦	中華民國	男	-	-	-	V	V	-	V	-	V	V	-	V	V	V
蔡適陽	中華民國	男	-	-	-	V	V	-	V	-	V	V	-	V	V	V
林熾芳	中華民國	女	-	V	-	-	V	-	V	V	V	V	-	V	V	V

(2) 董事會獨立性

敘明獨立董事人數及比重，並說明董事會具獨立性，及附理由說明是否無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事，包括敘明董事間、監察人間或董事與監察人間具有配偶及二親等以內親屬關係之情形：本公司董事計 9 席，均為本國籍；董事間皆未有具有配偶及二親等以內親屬關係之情形，符合獨立性。

(二)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料

112年3月26日；單位：股；%

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之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	梁春林	男	中華民國	81.10	1,395,475	6.53%	78,167	0.37%	420,000	1.97%	交通大學電子工程研究所碩士 中山科學研究院技士	本公司董事長 樺林(股)公司-監察人 傑建(有)公司-董事 杰芯(有)公司-董事	-	-	-	註1
系統應用研發部副總經理	林俊仁	男	中華民國	110.12	676,439	3.17%	-	-	-	-	清華大學計管所碩士 翰成有限公司經理	-	-	-	-	-
研發部副總經理	玉鴻基	男	中華民國	85.12	133,847	0.63%	329,711	1.54%	800,000	3.75%	交通大學電信研究所碩士 中山科學研究院技士 合勤科技(股)公司經理	玉佳投資(有)公司-負責人 傑建(有)公司-董事 杰芯(有)公司-監察人	-	-	-	-
研發部技術總監	黃春福	男	中華民國	87.03	472,851	2.21%	79,337	0.37%	-	-	清華大學資工所博士 中山科學研究院技士	-	-	-	-	-
系統應用研發部副總經理	曾怡誠	男	中華民國	89.04	232,000	1.09%	15,065	0.07%	-	-	台灣大學電機所碩士	-	-	-	-	-
IC研發部協理	朱瑞崇	男	中華民國	91.09	184,000	0.86%	-	-	-	-	交通大學控制研工程研究所碩士 國基電子(股)公司經理	-	-	-	-	-
系統應用研發部協理	李俊豪	男	中華民國	89.09	128,801	0.60%	-	-	-	-	元智大學資工所碩士 麗台科技(股)公司工程師	-	-	-	-	-
系統應用研發部協理	陳世明	男	中華民國	93.08	244,000	1.14%	-	-	-	-	台灣大學資工研究所碩士 安冠奈米(股)公司/經理 致伸科技(股)公司/工程師	-	-	-	-	-
系統模組研發部協理	劉昌熾	男	中華民國	88.09	170,724	0.80%	10,468	0.05%	-	-	輔仁大學電機所碩士 正崴精密(股)公司工程師	-	-	-	-	-
財務部副理	葉秀珍	女	中華民國	92.04	20,000	0.09%	16,055	0.08%	-	-	萬能科技大學企管系 佳鼎科技(股)公司副課長	-	-	-	-	-
會計主管	謝敏嫻	女	中華民國	112.02	-	-	-	-	-	-	致理大學會計系 科風(股)公司會計課長 弋揚(股)公司會計主任	-	-	-	-	-
稽核室副理	劉雨欣	女	中華民國	112.03	-	-	-	-	-	-	東吳大學會計系 乾杯(股)公司稽核主任 群益金鼎證券(股)公司承銷部專案襄理 資誠聯合會計師事務所組長	-	-	-	-	-
公司治理主管	陳崇文	男	中華民國	112.11	-	-	-	-	-	-	淡江大學會計系 安侯建業聯合會計師事務所審計副理 全球傳動科技(股)公司財務部經理暨公司發言人	-	-	-	-	-

註1：董事長與總經理為同一人說明：本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，惟董事長就公司營運狀況與計畫方針於日常密切與各董事進行充分溝通，以落實公司治理，進而提升董事會職能及強化監督功能。本公司已採取及擬採取之因應措施如下：(1)本公司現任三位獨立董事，分別在財務會計、法律與產業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。(2)每年度將安排各董事參加證基會等外部機構所舉辦之專業董事課程，以增進董事會運作效能。

2.總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

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等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無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			
總經理	梁春林	9,006	9,742	413	413	929	929	2,895	-	2,895	-	17.94%	18.93%	無
副總經理	玉鴻基													
副總經理	呂春榮(註)													
副總經理	黃春福													
副總經理	曾怡誠													
副總經理	林俊仁													

註：原擔任傑霖科技業務部副總經理，於112年6月30日退休。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000(元)	呂春榮	-
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	呂春榮
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	梁春林、玉鴻基、黃春福、曾怡誠、林俊仁	梁春林、玉鴻基、黃春福、曾怡誠、林俊仁
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000(不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000(不含)	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	6 人	6 人

3.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位:新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額(註)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	梁春林	-	6,770	6,770	9.17%
	副總經理	玉鴻基				
	副總經理	黃春福				
	副總經理	呂春榮				
	副總經理	曾怡誠				
	副總經理	林俊仁				
	協理	朱瑞崇				
	協理	陳世明				
	協理	李俊豪				
	協理	劉昌熾				
	經理	蔡維倫				
	財務主管	葉秀珍				

4.公司前五位酬金最高主管之酬金(個別揭露姓名及酬金方式):不適用。

5.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合併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)最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析

項目	本公司		財務報告內所有公司	
	111 年度	112 年度	111 年度	112 年度
董事酬金總額占稅後損益比例(%)	14.17	16.00	14.17	16.16
監察人酬金總額占稅後損益比例(%)	0.00	0.00	0.00	0.00
總經理及副總經理酬金總額占稅後損益比例(%)	16.74	17.94	16.74	18.93

註:本公司已成立審計委員會代替監察人職權。

(2)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:

a. 董事及監察人:

本公司給付董事及監察人之酬金,係依公司章程之規定提撥,經提交董事會通過,並提報股東會報告後始分派之。

b. 總經理及副總經理:

本公司給付總經理及副總經理之酬金,係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度,並參酌同業水準議定之,以謀永續經營與風險控管之平衡。

綜上,本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金,皆依公司章程、人事規章、對公司營運參與程度及貢獻價值及參酌同業水準等要素訂定之,除與經營績效關聯性係呈正相關,同時考量公司未來可能面臨之營運風險、相關法令規定及產業景氣波動風險等層面,以適時檢討酬金制度,謀求公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1. 本公司 112 年度董事會開會 10 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數 B	委託出(列) 席次數	實際出(列) 席(%) (B/A)	備註
董事長	梁春林	10	0	100%	連任(112年4月21日選任) 應出席10次
董事	玉鴻基	2	0	100%	卸任(自112年4月21日董事改選後，改由法人當選) 應出席2次
董事	黃春福	10	0	100%	連任(112年4月21日選任) 應出席10次
董事	呂春榮	2	0	100%	卸任(自112年4月21日董事改選後，改由法人當選) 應出席2次
董事	曾怡誠	10	0	100%	連任(112年4月21日選任) 應出席10次
董事	玉佳投資有限公司 代表人：玉鴻基	8	0	100%	新任(112年4月21日選任) 應出席8次
董事	綠水投資(股)公司 代表人：呂春榮	8	0	100%	新任(112年4月21日選任) 應出席8次
董事	馬鴻方	3	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席3次
獨立董事	李旦	3	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席3次
獨立董事	蔡適陽	3	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席3次
獨立董事	林熾芳	3	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席3次
監察人	馬鴻方	4	0	57%	卸任(註1) 應出席7次
監察人	張志祥	0	0	0%	卸任(註2) 應出席5次
監察人	蔣梅真	1	0	14%	卸任(註1) 應出席7次

註1：該監察人於112年4月21日股東常會連任，惟本公司於112年8月23日股東臨時會選任獨立董事，並設置審計委員會取代監察人，故該監察人自當日起卸任。

註2：該監察人於112年4月21日股東常會選任，惟本公司於112年8月23日股東臨時會選任獨立董事，並設置審計委員會取代監察人，故該監察人自當日起卸任。

2. 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：
- (1) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，故不適用證券交易法第 14 條之 3 規定；有關證券交易法第 14 條之 5 所列事項之說明，請參閱審計委員會運作情形。
- (2) 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。
3. 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：

日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
112.02.18 第十二屆 第九次	梁春林	一一一年度員工酬勞及董事酬勞提撥分派案。	因該董事兼任本公司高階經理人，與董事自身有利害關係	董事本人因離席迴避未參與表決外，本案由玉鴻基董事擔任代理主席，經徵詢其餘出席董事一致同意通過。
	呂春榮 玉鴻基 黃春福 曾怡誠			董事本人因離席迴避未參與表決外，本案經主席徵詢其餘出席董事（不含迴避董事）一致同意通過。
112.09.25 第十三屆 第六次	梁春林	本公司發言人異動案。	與董事自身有利害關係	董事本人因離席迴避未參與表決外，本案由玉鴻基董事擔任代理主席，經徵詢其餘出席董事一致同意通過。
	李旦 蔡適陽 林嫻芳	本公司成立薪酬委員會及委任薪酬委員相關事宜。	與獨立董事自身有利害關係	董事本人因離席迴避未參與表決外，本案經主席徵詢其餘出席董事（不含迴避董事）一致同意通過。
112.10.25 第十三屆 第七次	梁春林 玉鴻基 黃春福 曾怡誠	擬通過經理人第三季績效獎金發放相關事宜。	因該董事兼任本公司高階經理人，與董事自身有利害關係	董事本人因離席迴避未參與表決外，本案由李旦董事擔任代理主席，經徵詢其餘出席董事（不含迴避董事）一致同意通過。

4. 上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：本公司目前非屬上市上櫃公司，故不適用。
5. 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：本公司已設立審計委員會及薪資報酬委員會，輔助董事會以執行其職責。

(二)審計委員運作情形資訊

1. 本公司之審計委員會委員共 3 人，審計委員會之運作以下列事項之監督為主要目的：

- 公司財務報表之允當表達。
- 簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效。
- 公司內部控制之有效實施。
- 公司遵循相關法令及規則。
- 公司存在或潛在風險之管控。

2. 審議事項主要包括：

- 訂定或修正內部控制制度。
- 內部控制制度有效性之考核。
- 訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書保證或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
- 涉及董事自身利害關係之事項。
- 重大之資產或衍生性商品交易。
- 重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 由董事長、經理人及會計主管簽名或蓋章之年度財務報告。
- 其他公司或主管機關規定之重大事項。

3. 本公司 112 年度審計委員會開會 2 次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事 (召集人)	林熾芳	2	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席2次
獨立董事	李旦	2	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席2次
獨立董事	蔡適陽	2	0	100%	新任(112年8月23日選任) 應出席2次

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

(1)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會 開會日期	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	公司對 審計委員會 意見之處理
112.10.25 第一屆 第一次	修訂本公司「內部重大訊息處理作業程序」部分條文案。	無	通過	無
112.12.27 第一屆 第二次	訂定本公司民國 113 年度稽核計畫案。	無	通過	無
	本公司民國 113 年財務報表及稅務報表簽證會計師獨立性評估審核暨委任報酬案。	無	通過	無

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

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

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

(1) 內部稽核主管除每月將稽核報告及查核缺失改善追蹤報告交付各獨立董事查閱外，於召開審計委員會時均會列席報告，並回覆獨立董事所提出之問題，依其指示加強稽核工作內容，以確保內控制度之有效。

(2) 獨立董事與內部稽核主管之溝通情形摘要：

日期	溝通摘要	溝通結果
112.10.25 審計委員會	112 年 9 月內部稽核執行情形報告	知悉，無其他建議事項
112.12.27 審計委員會	112 年 10~11 月內部稽核執行情形報告	知悉，無其他建議事項
	113 年度稽核計畫	審議通過，提董事會討論

(3)獨立董事與簽證會計師之溝通情形摘要：

日期	溝通重點	溝通結果
112.12.27	<ul style="list-style-type: none"> ● 113 年度查核規劃（查核範圍、查核程序及時程表） ● 重要法令更新（永續發展相關規定與趨勢、上市櫃公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點） 	知悉，無其他意見

(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？	✓		公司已訂定「公司治理實務守則」並揭露於公開資訊觀測站： https://mops.twse.com.tw/nas/STR/810220231003PB001.pdf	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？	✓		(一) 本公司已設置發言人、代理發言人及股務作業相關人員處理股東建議、疑義或糾紛事宜，必要時並諮詢律師為最妥適之處理。	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？	✓		(二) 本公司每月確認董事及主要股東持股異動情形，以掌握其持股狀況。	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？	✓		(三) 本公司已訂定「集團企業、特定公司及關係人交易處理辦法」及相關內部控制制度，以杜絕非常規交易之情形發生。	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？	✓		(四) 本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」並確實告知公司內部人及員工嚴格遵循。	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？	✓		(一) 本公司治理實務守則第二十條明訂本公司之董事會結構，應考量公司營運發展規模、主要股東股情形及成員多元化，如具備不同專業背景、性別或產業經歷；本公司董事會成員目前已達成多元化的要求，惟為配合未來的發展需要，將持續檢視多元化的組成要件，於改選時持續強化董事會成員多元化的目標	無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二) 本公司已於 112 年 8 月 23 日選任獨立董事，並成立薪資報酬委員會及審計委員會，其他各類功能性委員會將依董事會實際需要評估設置之。	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？	✓		(三) 本公司已於 113 年 1 月 30 日通過董事會績效評估辦法，並擬於 113 年度開始每年進行績效評估作業。	未來將視公司營運需要或法令規定辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司每年定期評估簽證會計師之獨立性。	無重大差異
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)？	✓		本公司董事會已於 112 年 12 月 27 日正式任命公司治理主管，負責公司治理相關事務，包括提供董事執行業務所需資料、辦理董事會及股東會之會議相關事宜、董事進修課程、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等。	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？	✓		本公司設有發言人及代理發言人機制、利害關係人(如顧客、供應商、一般大眾)若有任何意見可以信件或電話等任何形式與本公司聯繫，未來視需要於公司網站回應相關問題。	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？	✓		本公司委任群益金鼎證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事宜。	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？	✓		(一)本公司設有網站介紹相關業務資訊，並依規定於公開資訊觀測站揭露財務業務及公司治理資訊。	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)？	✓		(二)本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。	無重大差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		(三)本公司每年第二季終了後四十五日內檢送第二季財務報告；每會計年度終了後三個月內檢送年度財務報告，亦將各月營運情形揭露於公開資訊觀測站。	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	
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）？	✓		<p>(一) 員工權益：本公司設有職工福利委員會，並定期召開勞資會議以確保員工權益。</p> <p>(二) 僱員關懷：本公司一向重視員工身心健康及學習發展，除定期健康檢查及員工旅遊等福利外，並辦理員工教育訓練。</p> <p>(三) 投資者關係及利害關係人之權利：本公司依法令規定落實公司資訊公開，以保障投資人及利害關係人之權益，並善盡企業對股東之責任。</p> <p>(四) 供應商關係：本公司與供應商保持暢通之溝通管道，並保障其應有之合法權益。</p> <p>(五) 董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人依據「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」進修證券法規等課程，並符合每年相關進修時數。</p> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司除相關單位定期評估營運風險及因應措施外，並建立各項標準作業執行規範，以降低可能之風險。</p> <p>(七) 客戶政策之執行情形：本公司十分重視客戶意見，並努力提升服務品質。</p> <p>(八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司目前已購買董事及經理人責任保險。</p>
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：不適用。			

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者或提名委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

本公司已於 112 年 9 月 25 日經董事會通過聘任三位薪資報酬委員，任期自董事會聘任三位薪資報酬委員後開始生效起算至 115 年 4 月 20 日同本屆董事會任期截止日，並依本公司所制定之「薪酬委員會組織規程」實際運作。薪資報酬委員名單下表：

113 年 3 月 26 日

身分別	姓名 條件	專業資格與經驗	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
召集人 / 獨立董事	蔡適陽	參閱第 11 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容	參閱第 12 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容	0
委員 / 獨立董事	李旦	參閱第 11 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容	參閱第 12 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容	0
委員 / 獨立董事	林熾芳	參閱第 11 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容	參閱第 12 頁董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容	0

2. 薪資報酬委員會運作情形

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：112 年 9 月 25 日至 115 年 4 月 20 日，112 年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	蔡適陽	2	0	100%	無
委員	李旦	2	0	100%	無
委員	林熾芳	2	0	100%	無

薪資報酬委員會職責

本委員會以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論。

1. 訂定並定期檢討董事、經理人及績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
2. 定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

其他應記載事項：

- A.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)：無此情形。
- B.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：無此情形。

(3)薪資報酬委員會之討論事由與決議結果：

會議日期及期別	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	公司對薪資報酬委員會意見之處理
112.10.25 第一屆第一次	1. 訂定本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」案。 2. 擬通過經理人第三季績效獎金發放相關事宜。	全體出席委員同意照案通過	提董事會亦由全體出席董事通過
112.12.27 第一屆第二次	1. 本公司公司治理主管之任命及其薪酬案。	全體出席委員同意照案通過	提董事會亦由全體出席董事通過

3. 本公司未設置提名委員會。

(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

評估項目	運作情形			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？		✓	本公司尚未設置永續發展之治理制定專(兼)職單位，係由總經理室定期透過主管會議及內部年度會議要求各單位管理幹部應遵循「永續發展實務守則」政策。如有違反之情事，則透過董事會議案向各董事報告處理情形。	本公司未來將視營運狀況，設置推動永續發展專(兼)質單位。
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？	✓		本公司已訂定「企業社會責任實務守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「防範內線交易管理辦法」等相關辦法並執行之。針對營運相關之環境、社會及公司治理進行風險評估與策略擬定，且依照法規與市場環境變化，不斷調整因應方針。	無重大差異
三、環境議題				
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一) 本公司為無工廠之 IC 設計公司，無製造設備，因此，未產生工業廢水或廢棄物等汙染環境物質，且營業活動對環境負荷衝擊甚低，無產生各項環保規定之汙染源，故無處及環保規定之情事。	無重大差異
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二) 本公司實施垃圾分類，並宣導全體員工使用環保杯，並減少垃圾量愛護地球，辦公室照明亦換用節能燈具以實施節電措施。	無重大差異
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？		✓	(三) 本公司關注氣候變遷相關議題，並視未來變化評估因應措施。	本公司未來將視營運情形制定節能減碳及溫室氣體減量策略。
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？		✓	(四) 本公司力行節能減碳措施，並配合政府政策垃圾減量及資源回收，部分產品之周邊包材已逐步改為環保可分解材質。	無重大差異

評估項目	運作情形			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	
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？	✓		(一) 本公司遵守相關勞動法規，訂定任用及考核程序，並建立相關管理辦法，以保障員工合法權益。每季均按時召開勞資會議。	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映員工薪酬？	✓		(二) 本公司訂有工作規則及獎懲標準，提供合理薪資報酬及獎勵制度，連結員工績效表現與公司整理營運獲利及企業社會責任政策。	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？	✓		(三) 本公司提供員工安全與健康之工作環境，並加強員工教育訓練，以強化員工對工作安全之共識與落實。	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？	✓		(四) 本公司對於員工參加職能相關訓練課程，提供適當補助。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(五) 本公司產品銷售及服務，皆遵循相關法規及國際準則辦理，並設有客服專線並針對客訴案件進行追蹤及處理，以保護客戶權益。	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？	✓		(六) 本公司已訂定供應商管理辦法，並針對主要供應商定期評估及訪廠。	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性資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		✓	本公司依「上櫃公司編制與申報永續報告書作業辦法」規定，未達應編列永續報告書及申報標準，未來將於適當時間編製並取具相關驗證單位之保證意見。	未來將視實際需要或法令規定評估編製。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無此情事。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」、與「道德行為準則」作為公司內部運作遵循之依據。誠信、透明乃本公司經營之重要核心價值，依此建立公司治理及風險控管機制，以追求公司永續發展。</p> <p>(二) 為確保誠信經營行為之落實，本公司建立有效之內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。</p> <p>(三) 本公司落實執行公司治理相關規定，建立法令遵循、內部控制制度及稽核制度、強化董事會職能，提升資訊透明度。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司與往來對象建有基本資料，與供應商簽訂契約時要求杜絕與本公司有不當利益之連結，確保各項商業活動符合誠信原則。</p> <p>(二)本公司指定公司治理單位為專責單位，負責誠信經營政策及評估防範措施是否有效運作，並定期呈報董事會。</p> <p>(三)員工對所執行業務有利益衝突時，應先告知主管並主動迴避；董事會各項議案有利益衝突時，董事均需迴避，不參加討論及表決。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

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？	✓		(四) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。	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？	✓		(五) 本公司定期對員工舉辦教育訓練，俾使其了解公司誠信經營之政策。	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？	✓		(一) 本公司訂有誠信經營守則，設有專責單位處理公司檢舉制度。	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？	✓		(二) 本公司檢舉之受理、調查過程及結果均保有紀錄，對於檢舉人身分之內容應確保密，並將檢舉情事、其處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告。	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？	✓		(三) 本公司對於檢舉人身分及檢舉內容將確實保密，並保護檢舉人不因檢舉情事而遭受不當處置。	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，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已上傳至公開資訊觀測站；未來將上傳公司官方網站投資人專區，俾使投資人了解相關內容。	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：無重大差異。				

六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：

- (一) 本公司已訂定「誠信經營守則」，遵守公司法、證券交易法、商業會計法、主管機關相關規範及其他商業行為有關法令，作為落實誠信經營之根本。
- (二) 為建立誠信之企業文化，強化公司治理與風險控管，亦於「誠信經營守則」中明定本公司之董事、經理人與員工執行業務應遵守法令規定及防範不誠信行為，以健全經營環境。
- (三) 本公司「董事會議事管理辦法」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。
- (四) 本公司訂有「防範內線交易管理辦法」，明訂董事、監察人、經理人及受僱人不得洩漏所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集個人職務不相關之公司未公開內部重大訊息，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大訊息亦不得向他人洩漏。

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：

請參詳本公司網站 (<https://www.jeilin.com.tw/>) 及公開資訊觀測站。

八、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

本公司為建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制、避免資訊不當洩漏，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，特制定「內部重大資訊處理作業程序」。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書

傑霖科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年3月6日

本公司民國112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112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113年3月6日董事會通過，出席董事9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。

傑霖科技股份有限公司



董事長兼總經理：梁春林



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告

內部控制制度審查確信報告

傑霖科技股份有限公司公鑒：

後附傑霖科技股份有限公司民國 112 年 4 月 21 日謂經評估其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度，於民國 111 年 12 月 31 日係有效設計及執行之聲明書，業經本會計師執行合理確信審查程序竣事。

標的、標的資訊與適用基準

本確信案件之標的及標的資訊係傑霖科技股份有限公司與外部財務報導和保障資產安全有關之內部控制制度於民國 111 年 12 月 31 日之設計及執行情形，及傑霖科技股份有限公司於民國 112 年 4 月 21 日所出具謂經評估其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書(以下併稱確信標的)。

用以衡量或評估上開確信標的之適用基準係「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制制度有效性判斷項目。

先天限制

由於任何內部控制制度均有其先天上之限制，故傑霖科技股份有限公司上述內部控制制度仍可能未能預防或偵測出業已發生之錯誤或舞弊。此外，未來之環境可能變遷，遵循內部控制制度之程度亦可能降低，故在本期有效之內部控制制度，並不表示在未來亦必有效。

管理階層之責任

管理階層之責任係依據相關法令規章建立內部控制制度，且隨時檢討，以維持內部控制制度之設計及執行持續有效，並於評估其有效性後，據以出具內部控制制度聲明書。

會計師之責任

本會計師之責任係依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及確信準則 3000 號「非屬歷史性財務資訊查核或核閱之確信案件」對確信標的執行必要程序以取得合理確信，並對確信標的在所有重大方面是否遵循適用基準及是否允當表達表示結論。

獨立性及品質管理規範

本會計師及所隸屬會計師事務所已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性及其他道德規範之規定，該規範之基本原則為正直、公正客觀、專業能力及專業上應有之注意、保密及專業行為。此外，本會計師所隸屬會計師事務所遵循品質管理準則，維持完備之品質管理制度，包含與遵循職業道德規範、專業準則及所適用法令相關之書面政策及程序。

所執行程序之彙總說明

本會計師係基於專業判斷規劃及執行必要程序，以獲取相關確信標的之證據。所執行之程序包括瞭解公司內部控制制度、評估管理階層評估整體內部控制制度有效性之過程、測試及評估其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度設計及執行之有效性，以及本會計師認為必要之其他審查程序。本會計師相信此項審查工作可對所表示之結論提供合理之依據。

確信結論

依本會計師意見，依照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」之內部控制制度有效性判斷項目判斷，傑霖科技股份有限公司與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度於民國 111 年 12 月 31 日之設計及執行，**在所有重大方面可維持有效性**；傑霖科技股份有限公司於民國 112 年 4 月 21 日所出具謂經評估其與外部財務報導及保障資產安全有關之內部控制制度係有效設計及執行之聲明書，**在所有重大方面則屬允當**。

強調事項段

如後附標的資訊之第五項聲明所述，針對內部控制制度符合相關規範暨法令規章之遵循，係包含傑霖科技股份有限公司業已依照「公開發行公司取得或處分資產處理準則」、「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」、「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及有關法令規定，針對取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人之管理、為他人背書或提供保證之管理、關係人交易之管理、財務報表編製流程之管理及對子公司之監督與管理訂定相關作業程序。本會計師未因此而修正確信結論。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：呂 莉 莉



會計師：趙 敏 如



中華民國一十二年五月二十九日

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會重要決議

112 年度及截至年報刊印日止股東會決議事項及執行情形		
日期	決議單位	決議事項及執行情形
112.04.21	股東常會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 承認本公司一一一年度財務報告及營業報告書。 執行情形：本案業經股東常會承認通過。 2. 承認本公司一一一年度盈餘分配案。 執行情形：本案業經股東常會承認通過。 3. 修訂本公司「公司章程」部分條文。 執行情形：已變更登記完成並依修訂後之公司章程辦理。 4. 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文。 執行情形：自股東常會決議後生效。 5. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文。 執行情形：自股東常會決議後生效。 6. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。 執行情形：自股東常會決議後生效。 7. 修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文。 執行情形：自股東常會決議後生效。 8. 全面改選董監事案。 執行情形：董事由梁春林、玉佳投資有限公司（代表人玉鴻基）、黃春福、綠水投資股份有限公司（代表人呂春榮）及曾怡誠等五席當選，監察人由蔣梅真、張志祥及馬鴻方等三席當選。 9. 擬解除新任董事競業禁止之限制案。 執行情形：自股東常會決議後生效。
112.08.23	股東臨時會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修訂本公司「公司章程」部分條文。 執行情形：已變更登記完成並依修訂後之公司章程辦理。 2. 修訂本公司「股東會議事規則」作業辦法案。 執行情形：自股東臨時會決議後生效。 3. 廢止「董事及監察人選任程序」並重新訂定「董事選任程序」案。 執行情形：自股東臨時會決議後生效。 4. 增選本公司董事（含三席獨立董事）案。 執行情形：增選一席董事由馬鴻方當選，增選獨立董事由李旦、蔡適陽及林熾芳等三席當選。 5. 擬解除新任董事競業禁止之限制案。 執行情形：自股東常會決議後生效。

112 年度及截至年報刊印日止董事會重要決議事項

日期	決議單位	重要決議
112.02.18	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司 111 年度第 1 次員工認股權憑證於 112 年第 1 季經員工申請認購普通股之發行新股案。 2. 本公司一一〇年度首份國際財務報導準則財務報告。 3. 本公司一一一年度財務報告及營業報告書。 4. 一一一年度員工酬勞及董事酬勞提撥分派案。 5. 一一一年度盈餘分配案。 6. 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文。 7. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。 8. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文。 9. 修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文。 10. 修訂本公司「公司章程」部分條文。 11. 提請「經濟部設立登記之公司印鑑」作為背書保證專用章案。 12. 改選董監事案。 13. 擬解除新任董事競業禁止之限制案。 14. 擬訂定一一二年股東常會相關事宜案。 15. 訂定一一二年度本公司財務預算案。 16. 大陸地區子公司杰芯科技（深圳）有限公司更換代表人案。
112.04.21	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提請通過公司會計主管任命案。 2. 提請通過公司財務主管任命案。 3. 提請通過公司內部稽核主管任命案。 4. 本公司一一一年度內部控制制度有效性之考核及內部控制制度聲明書案。
112.04.21	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推舉董事長案。
112.04.28	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定 111 年下半年度現金股利除息基準日及發放日相關事宜。 2. 訂定 111 年下半年度現金股利配息率調整相關事宜。 3. 子公司杰芯科技（深圳）有限公司增資案。
112.05.19	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司擬向主管機關申報首次辦理股票公開發行，並視適當時機申請股票登錄興櫃。
112.06.26	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 2. 修訂本公司「股東會議事規則」作業辦法。 3. 訂定本公司「審計委員會組織規程」作業辦法。 4. 訂定本公司「薪資報酬委員會組織規程」作業辦法。 5. 原訂定「董監事選舉辦法」作業辦法擬予以廢除，另訂「董事選任程序」作業辦法案。 6. 增選本公司董事（含獨立董事 3 席）案。 7. 提名 112 年選任獨立董事候選人名單。 8. 本公司 112 年第一次股東臨時會受理獨立董事候選人提名之相關事宜。 9. 擬解除本公司新任董事競業禁止之限制案。 10. 擬召開 112 年第一次股東臨時會相關事宜。

112 年度及截至年報刊印日止董事會重要決議事項

日期	決議單位	重要決議
112.08.11	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司一一二年度上半年度合併財報及營業報告書案。 2. 一一二年度上半年度盈餘分配案。 3. 修訂本公司「防範內線交易管理辦法」作業辦法。 4. 訂定本公司「獨立董事之職責範疇規則」作業辦法。 5. 訂定本公司「內部人申報管理作業」作業辦法。 6. 訂定本公司「申請暫停及恢復興櫃股票櫃檯買賣作業程序」作業辦法。 7. 通過子公司杰芯科技（深圳）有限公司「取得或處分資產處理程序」作業辦法。 8. 子公司杰芯科技（深圳）有限公司不從事資金貸與與背書保證業務案。 9. 擬修訂本公司內部控制制度部份控制作業案。
112.09.25	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司發言人異動案。 2. 本公司成立薪酬委員會及委任薪酬委員相關事宜。
112.10.25	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定本公司「董事及經理人薪酬管理辦法」案。 2. 擬通過經理人第三季績效獎金發放相關事宜。 3. 修訂本公司「內部重大資訊處理作業程序」部份條文案。 4. 訂定 112 年上半年度現金股利除息基準日及發放日相關事宜。
112.12.27	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司公司治理主管之任命案。 2. 本公司發言人異動案。 3. 擬通過本公司民國 113 年度稽核計畫案。 4. 擬通過本公司民國 113 年度營運計劃暨年度預算案。 5. 本公司民國 113 年財務報表及稅務報表簽證會計師獨立性評估審核暨委任報酬案。
113.01.30	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬通過本公司經理人年終獎金發放相關事宜。 2. 擬具本公司經理人民國 113 年度薪津調整建議案。 3. 擬增訂本公司「公司治理實務守則」。 4. 擬增訂本公司「董事會績效評估辦法」。 5. 擬增訂本公司「道德行為準則」。 6. 擬增訂本公司「誠信經營守則」。 7. 擬增訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」。 8. 擬增訂本公司「永續發展實務守則」。
112.03.06	董事會	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬通過本公司 112 年度員工酬勞及董事酬勞提撥分派案。 2. 擬通過本公司 112 年度內部控制制度聲明書。 3. 擬通過本公司財務報告自行編製能力評估結果。 4. 擬通過本公司 112 年度營業報告書及財務報表。 5. 擬通過本公司 112 年度盈餘分配案。 6. 擬修正本公司「公司章程」部分條文。 7. 擬修正本公司「董事選任程序」部分條文。 8. 本公司申請股票上櫃案。 9. 為因應股票初次上櫃發行新股公開承銷制度，擬請原股東同意放棄按照原有股份比例儘先分認之權利案。 10. 擬訂定本公司召開 113 年股東常會相關事宜。

112 年度及截至年報刊印日止董事會重要決議事項		
日期	決議單位	重要決議
		11. 訂定本公司 113 年股東常會受理股東提案、受理期間及受理處所案。

- (十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

五、簽證會計師公費資訊

(一) 簽證會計師公費資訊

單位：千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	審計公費	非審計公費(註)	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	呂莉莉	112.1.1~112.12.31	1,320	1,218	2,538	-
	趙敏如					

註：非審計公費主要係公開發行內控專審 1,000 千元、稅報 160 千元及其他 58 千元。

- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

- 七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權移轉變動情形

單位：千股

職稱	姓名	112 年度		113 年度截至 03 月 26 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	梁春林	80,000	—	—	—
法人董事	玉佳投資有限公司(註 2)	300,000	—	—	—
法人代表人 研發部副總經理	玉鴻基	(220,000)	—	—	—
董事 研發技術副總經理	黃春福	80,000	—	—	—
董事	綠水投資(股)公司(註 2)	(70,000)	—	—	—
法人代表人 業務部副總經理	呂春榮(註 5)	—	—	—	—
董事 系統應用研發部副總經理	曾怡誠	160,000	—	—	—
董事 監察人	馬鴻方(註 3)(註 4)	—	—	—	—
監察人	張志祥(註 2)(註 3)	—	—	—	—
監察人	蔣梅真(註 3)	—	—	—	—
獨立董事	李旦(註 4)	—	—	—	—
獨立董事	蔡適陽(註 4)	—	—	—	—
獨立董事	林熾芳(註 4)	—	—	—	—
系統應用研發部副總經理	林俊仁	80,000	—	—	—
IC研發部協理	朱瑞崇	90,000	—	—	—
系統應用研發部協理	李俊豪	115,000	—	—	—
系統應用研發部協理	陳世明	165,000	—	—	—
系統模組研發部協理	劉昌熾	115,000	—	—	—
財務部資深經理	蔡維倫(註 6)	75,000	—	—	—
財務部副理	葉秀珍	25,000	—	—	—
會計主管	謝敏嫻	—	—	—	—
稽核室副理	劉雨欣	—	—	—	—
公司治理主管	陳崇文	—	—	—	—

註1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註2：於112年4月21日股東常會董監改選為新任董事或監察人。

註3：於112年8月23日股東臨時會選任獨立董事，並成立審計委員會取代監察人後自動解任。

註4：於112年8月23日股東臨時會當選為新任董事。

註5：於112年6月30日退休。

註6：於112年11月16日職務調整解除經理人身份。

(二) 股權移轉之相對人為關係人者相關資訊：

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
呂春榮	處分	112.04.28	綠水投資	法人公司之代表人	80,000	13.2
玉鴻基	處分	112.05.09	玉佳投資	法人公司之代表人	300,000	10.0
綠水投資	處分	112.10.24	兆豐證券	發行公司之主辦輔導券商	150,000	65.0

(三) 股權質押之相對人為關係人者相關資訊：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊：
113年3月26日；單位：千股

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。	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係
綠水投資股份有限公司 呂春榮(法人代表)	1,694,815 —	7.93% —	— 7,000	— 0.03%	— —	— —	— —	— —
馬鴻方	1,579,250	7.39%	—	—	—	—	—	—
梁春林	1,395,475	6.53%	78,167	0.37%	420,000	1.97%	樺林(股)公司	該公司代表人為其配偶
玉佳投資有限公司 玉鴻基(法人代表)	800,000 133,847	3.75% 0.63%	— 329,711	— 1.54%	— —	— —	— —	— —
林俊仁	676,439	3.17%	—	—	—	—	—	—
馬杰	542,426	2.54%	40,624	0.19%	—	—	—	—
潘若蒼	505,774	2.37%	—	—	—	—	—	—
艾新科股份有限公司 劉念漢(法人代表)	500,000 —	2.34% —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
黃春福	472,851	2.21%	79,337	0.37%	—	—	—	—
樺林股份有限公司 張淑華(法人代表)	420,000 78,167	1.97% 0.37%	— 1,395,475	— 6.53%	— —	— —	— 梁春林	— 配偶

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

112年12月31日；單位：千股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
傑建有限公司	註	100%	—	—	註	100%
杰芯科技(深圳)有限公司	註	100%	—	—	註	100%

註：有限公司未發行股份。

肆、募資情形

一、資本與股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過

單位：股／新台幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
81.05	10元	550,000	5,500,000	550,000	5,500,000	設立股本	-	註1
85.07	10元	1,000,000	10,000,000	1,000,000	10,000,000	現金增資 4,500,000元	-	註2
87.07	10元	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	現金增資 10,000,000元	-	註3
88.07	10元	4,000,000	40,000,000	4,000,000	40,000,000	現金增資 20,000,000元	-	註4
89.09	10元	20,000,000	200,000,000	8,000,000	80,000,000	現金增資 40,000,000元	-	註5
90.09	10元	20,000,000	200,000,000	10,500,000	105,000,000	員工紅利轉增資 3,400,000元 盈餘轉增資 21,600,000元	-	註6
91.12	10元	20,000,000	200,000,000	11,500,000	115,000,000	現金增資 10,000,000元	-	註7
91.12	10元	20,000,000	200,000,000	12,735,000	127,350,000	員工紅利轉增資 1,850,000元 盈餘轉增資 10,500,000元	-	註7
93.05	10元	20,000,000	200,000,000	14,235,000	142,350,000	現金增資 15,000,000元	-	註8
93.08	10元	20,000,000	200,000,000	15,072,350	150,723,500	員工紅利轉增資 1,256,000元 盈餘轉增資 7,117,500元	-	註9
95.03	10元	20,000,000	200,000,000	16,572,350	165,723,500	現金增資 15,000,000元	-	註10
97.04	10元	20,000,000	200,000,000	17,572,350	175,723,500	員工認股權憑證轉股份 10,000,000元	-	註11
99.12	10元	30,000,000	300,000,000	19,572,350	195,723,500	現金增資 20,000,000元	-	註12
112.03	10元	30,000,000	300,000,000	21,361,350	213,613,500	員工認股權憑證轉股份 17,890,000元	-	註13

註1 核准文號：81年10月29日八一建三癸字第三七九八八〇號

註2 核准文號：85年07月11日八五建三辛字第一九七〇一三號

註3 核准文號：87年07月28日八七建三庚字第二〇一八〇五號

註4 核准文號：88年07月05日經(八八)中字第六四一二一三號

註5 核准文號：89年09月14日經(八九)中字第八九四九三二九七號

註6 核准文號：90年09月11日經(九〇)商字第〇九〇〇一三六四六八〇號

註7 核准文號：91年12月18日經(九一)商字第〇九一〇一五〇六三八〇號

註8 核准文號：93年05月20日經授中字第〇九三三二一三五三六〇號

註9 核准文號：93年08月26日經授中字第〇九三三二六二七八四〇號

註10 核准文號：95年03月13日經授中字第〇九五三一八二一四八〇號

註11 核准文號：97年04月25日經授中字第〇九七三二一三六一三〇號

註12 核准文號：99年12月29日北府經登字第〇九九三一七九一九一號

註13 核准文號：112年03月07日北府經司字第一一二八〇一三八一九號

2. 股份總類

113年3月26日；單位：股

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	21,361,350	8,638,650	30,000,000	非上市(櫃)股票

3. 總括申報制度相關資訊：無。

(二) 股東結構

113年3月26日；單位：人；千股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構或 外國人	合計
人數	—	—	9	417	—	426
持有股數	—	—	4,187,274	17,174,076	—	21,361,350
持股比例	—	—	19.60%	80.40%	—	100.00%

(三) 股權分散情形

1. 普通股股權分散情形

113年3月26日；單位：人/股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999	58	8,177	0.04%
1,000 ~ 5,000	142	325,425	1.52%
5,001 ~ 10,000	49	375,891	1.76%
10,001 ~ 15,000	39	496,016	2.32%
15,001 ~ 20,000	21	364,039	1.70%
20,001 ~ 30,000	21	550,349	2.58%
30,001 ~ 40,000	14	477,390	2.23%
40,001 ~ 50,000	6	271,858	1.27%
50,001 ~ 100,000	21	1,462,596	6.85%
100,001 ~ 200,000	27	3,807,715	17.83%
200,001 ~ 400,000	18	4,634,864	21.70%
400,001 ~ 600,000	5	2,441,051	11.43%
600,001 ~ 800,000	2	1,476,439	6.91%
800,001 ~ 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	3	4,669,540	21.86%
合計	426	21,361,350	100.00%

2. 特別股股權分散情形：不適用。

(四) 主要股東名單

113年3月26日;單位:股;%

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例
綠水投資股份有限公司		1,694,815	7.93%
馬鴻方		1,579,250	7.39%
梁春林		1,395,475	6.53%
玉佳投資有限公司		800,000	3.75%
林俊仁		676,439	3.17%
馬杰		604,426	2.83%
潘若蒼		505,774	2.37%
艾新科股份有限公司		500,000	2.34%
黃春福		472,851	2.21%
樺林股份有限公司		420,000	1.97%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位:千股;新台幣

項目		年度	111 年度	112 年度	當年度截至 113 年 3 月 26 日
每股市價	最高		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值 (註 3)	分配前		14.97	14.86	不適用
	分配後		11.21	11.86	不適用
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		19,572	21,106	不適用
	每股盈餘		4.32	3.50	不適用
每股股利	現金股利		3.76	3.00 (註 4)	不適用
	無償配股	盈餘配股	-	-	不適用
		資本公積配股	-	-	不適用
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬 分析	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)	未上市(櫃)

註 1：111 年及 112 年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：本公司截至年報刊印日止尚未上市(櫃)，無市價可供參考，故無法計算。

註 3：每股淨值係以年底已發行股數計算並依據董事會決議分配之情形填列。

註 4：112 年度現金股利金額業已於 112 年 8 月 11 日及 113 年 3 月 6 日董事會決議通過。

(六) 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。

本公司前半會計年度有盈餘分派或虧損撥補議案者，應於後半會計年度終了前，連同營業報告書及財務報表並依法令程序查核後，提董事會決議。

本公司每屆會計年度終了，董事會應編造營業報告書、財務報表及盈餘分派或虧損撥補之議案，並提請股東常會承認。

本公司年度總決算如有盈餘，應先提撥稅款，彌補累積虧損，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；另視公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派股東紅利。本公司公開發行後可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。

本公司所營事業係屬半導體行業，且目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長，原則上將採取平衡股利政策，以部份股票股利及部份現金股利互相搭配，其中現金股利不低於總發放股利之 10%。

2. 本年度擬(已)決議股利分配之情形：

本公司已於 112 年 8 月 11 日經董事會決議通過 112 年上半年度盈餘分配案，配發現金股利計新台幣 28,837,822 元（每股配發 1.35 元），前述現金股利已於 112 年 12 月 7 日發放；另本公司於 113 年 3 月 6 日經董事會決議通過 112 年下半年度盈餘分配案，擬配發現金股利計新台幣 35,246,227 元（每股配發 1.65 元）。

3. 股利政策預期將有重大變動時，應加以說明：不適用。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於 10% 為員工酬勞及不高於 2% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發放之對象，得包含一定條件從屬公司員工，其條件授權公司董事會議定之。

2. 本期估列員工及董事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分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

(1) 本期員工及董事酬勞金額之估列基礎：係以當年度獲利狀況，並依章程所訂之成數範圍內案一定比例估列，本期員工及董事酬勞提撥金額業經董事會通過在案。

(2) 以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：不適用。

(3) 實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：若估列金額與實際發放金額有差異時，則依會計估計變動處理，並於發放年度調整入帳。

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酬勞金額：本公司 112 年度員工酬勞估列金額為新台幣 10,000,000 元，董事酬勞估列金額為新台幣 0 元，前述酬勞金額擬以現金方式發放，並經 113 年 3 月 6 日董事會通過在案。

(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：不適用。

4. 前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 111 年度員工酬勞估列金額為新台幣 11,357,598 元，董事酬勞估列金額為新台幣 2,271,520 元，實際發放金額與估列金額相符並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 公司尚未屆期之員工認股權憑證：無。

(二) 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	梁春林	2,781,000	13.02%	876,000 1,185,000	10.46 13.20	9,162,960 15,642,000	9.65%	-	-	-	-
	副總經理	玉鴻基										
	副總經理	呂春榮(退休)										
	副總經理	黃春福										
	副總經理	曾怡誠										
	副總經理	林俊仁										
	協理	林得勝(死亡)										
	協理	符時青(離職)										
	協理	劉昌熾										
	協理	陳世明										
	協理	李俊豪										
	協理	朱瑞崇										
	經理	蔡維倫(離職)										
財務主管	葉秀珍											
員工	經理	張淑華	746,000	3.49%	100,000 215,000	10.46 13.20	1,046,000 2,838,000	1.47%	-	-	-	-
	經理	戴惠文										
	經理	楊清榮(離職)										
	經理	朱榮厚(離職)										
	副理	謝宗融										
	工程師	陳世輝(離職)										
	工程師	張明鈿(離職)										
	工程師	簡宏恩(離職)										
	工程師	宋柏衡(離職)										
	工程師	吳松翰(離職)										

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

- (1) 軟體工具測試業務及程式庫業務
- (2) 通信電子系列產品之研究開發生產及銷售
- (3) 超大型積體電路晶片及其組合電路板之設計及測試服務
- (4) 消費性電子產品之研究開發生產及銷售
- (5) 代理前各項有關產品之進出口貿易業務
- (6) 電子零組件製造業

2. 公司目前主要之商品(服務)項目

(1) 影像處理系統單晶片

本公司及子公司主要產品為影像處理系統單晶片，產品主要應用領域為攝像 Camera 等相關產業，包含數位相機、數位攝影機、運動攝影機等手持式消費性產品，另一方面應用在監控市場的產品，如生態追蹤監控攝影機、戶外簡易安防攝影機、警用儀及行車紀錄器等，亦有結合 WIFI 及 4G 通信的延伸產品線，皆為本公司及子公司目前銷售的影像處理系統單晶片的產品應用市場。

(2) 模組商品

本公司目前主要通訊模組產品多為射頻 RF 相關之信號處理及控制板件，廣泛應用於通訊市場中之模組系統，其中 JL906XA 產品設計相容於 VPX (Versatile Performance Switching) 標準，可以處理來自前板的 RF 信號並與後走線的高速信號搭配，利用其中先進的場效可程式邏輯閘陣列(Field Programmable Gate Array，縮寫 FPGA)，全方位達成各種信號處理的功能需求，以便應用於各種無線之通訊設備及其相關之測試設備，如手機、廣播、WIFI 及通信設備等。

3. 公司目前之商品項目營業比重

單位：新臺幣千元

項目	年度	112 年度		111 年度	
		營收淨額	營收比重	營收淨額	營收比重
影像處理系統單晶片		307,957	81.72%	269,967	79.56%
通信系統模組設計製造		68,891	18.28%	69,347	20.44%
合計		376,848	100.00%	339,314	100.00%

4. 計畫開發之新商品(服務)

(1) 智慧型低功耗影像處理系統單晶片

本晶片將支援三千六百萬畫素照相及各種影像處理的演算法，如美膚及除霧等，並加入高性能平行處理器平台 (Multiple Algorithm Parallel Processor，縮寫 MAPP)，將可提供最高 4TOPS (4 Tera Operations Per Second) 的算力，可針對 AI 各種視覺辨識如人臉、人、物件等演算法給予即時的處理，或者新應用 AI 去除雜訊等，皆可輕易的以可程式化的撰寫演算法的韌體來完成，將 AI 智慧辨識實現在行車紀錄監控及居家安防監控系統產品中。

(2) 高性價比低功耗影像處理系統單晶片

本晶片將支援二千萬畫素照相及 4K 每秒 30 張畫面的視訊規格 H.264 標準壓縮串流錄影，加入三維雜訊抑制演算法及高寬動態影像處理，將原本的相機、生態追蹤攝影機與居家簡易安防市場之影像處理品質的質量及儲存空間大小作大幅度的提升，以擴大中階影像處理應用的市佔率。

(3) 通訊模組商品

本公司計畫開發高整合度之高速數位信號處理模組，本模組系統整合了 Xilinx zynq UltraScale+FPGA 與高速光纖介面，並支援高速 FMC(FPGA Mezzanine Card)轉接介面以擴大其應用。在通訊應用上可以執行多路信號重組，產生不同天線樣式的發射或是接收波束，並加入高性能邊緣運算加速引擎，可融合多重 RF 信號以進行智慧偵測與識別，導入各種無線通訊應用及其測試設備。

Xilinx zynq UltraScale+TM 又稱 MPSoC，其為一多處理器具有 64 位元處理器可擴展性，將用於圖形、視頻、波形和數據包處理的軟硬體引擎相結合。多處理器片上系統設備建立在通用的實時處理器和配備可編程邏輯的平台上。UltraScale+ MPSoC 多處理器包含三個不同的異質 CPU（雙核、四核和視頻邊解碼）。配備雙核應用處理器（CG）的設備是工業電機控制和傳感器融和的最佳選擇。配備四核應用處理器（EG）的設備在有線和無線基礎設施、數據中心以及航空航天和國防應用中表現出色。配備視頻編解碼器（EV）的設備非常適合多媒體、汽車 ADAS 和監控應用。

現代的工業走向專業分工，會有很多周邊走向越來越高速，例如高速 A/D(Analog/轉換 Digital)，高速 D/A，或是光纖介面，這些高速周邊目前都會先開發出 FMC 標準的子卡，再與 CPU 的系統平台結合，平台只要支援 FMC 的標準介面，就會有各種 FMC 高速介面卡可以選擇，開發出各種不同應用的設備。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

本公司現階段影像處理系統單晶片專攻以照相為主的利基市場應用，如：生態追蹤相機、數位夜視儀、家園庭院低功耗安防監控照相機、兒童與各級學生生活記錄用之相機及攝影機等；另外，本公司亦有開發通信系統模組相關產品。

(1) 數位相機、攝影機相關影像產品應用方面

此部分市場已因照相、錄影功能大部分被手機所取代，目前此市場區塊已變成小眾市場（Niche Market），目前此產業影像處理系統單晶片的市場應用，往非手機應用面去擴展市場，其中以運動攝影機、行車記錄儀等應用為較大宗，其他如數位夜視儀、高拍儀等仍有一定市場，如根據 The Business Research 於 2023 年的市調報告，運動攝影機 2022 年市場規模 32.3 億美元，預估到 2027 年將成長到 62.7 億美元，從 2023 年到 2027 年的平均年複合成長率達 14.3%。

(2) 生態追蹤及戶外居家安防應用方面

生態追蹤攝影機及無線戶外簡易安防攝影機產品應用，主要的技術門檻除了要有出色的影像處理能力之外，亦須具備產品低功耗及快速開機的要求，未來市場走向將往智慧應用前進，結合影像處理與 AI 邊緣運算能力，達成自動辨識、進階影像調整及智慧安防的目的，根據 Grand View Research 於 2023 年的市調報告，

智慧居家安防攝影機 2022 年市場規模 73.7 億美元，預估到 2030 年將成長到 300 億美元以上，平均年複合成長率達 19.2%。

(3) 系統模組發展方面

長久以來，系統設計工程師皆採用嵌入式的系統設計概念，只需將各種板件或模組插入系統即可配置專用平台。此類型的首部嵌入式電腦平台是西門子（Siemens）等公司於上個世紀在 AT/ISA96 上打造而成，而後來在 PICMG、VITA 等標準化機構的支援下，系統平台順利進入許多不同的市場，其中 VPX 標準是由 VME 技術的自然進化，它採用高速串列匯流排替代平行匯流排，增加了背板頻寬，整合更多的 I/O 是其最主要的變化。VPX 採用 Rapid IO 和 Advanced Switching Interconnect 等現代的工業標準的串列交換結構，來支援更高的背板頻寬。這些高速串列交換可以提供每個差分線對 250Mbyte/sec 以上的資料傳輸率。達到 4 個通道最高 1GBytes/sec 的理論速率。其應用市場涵蓋航太、政府運算、國防、運輸、工業自動化、廣播和營運商等級電信產業。

近年來國防及航空信號處理市場最重要的變化是 VPX 模組的引入。VPX 格式協定（包含 VITA46 及附件 VPXREDI/VITA48）利用現代高速序列介面的性能，建立一個新的標準。此標準定義了 VME 以及 cPCI 相容的 3U 和 6U 尺寸模型，使用當今高速串列網路及現代高速背板連接器。目前幾個領先的國際嵌入式模組製造廠包括埃爾瑪(Elma Electronic)、台勝(Vadatech)、皮克斯(Pixus Tech)、柯蒂斯(Curtiss-Wright)已經開發其基於 VPX 標準的產品，台灣目前也有一些廠商也是有開發 VPX 標準的產品。

根據國外 GII 市調機構於 2022 年底對於主板/計算機模塊、OPEN VPX、VME BUS、Compact-PCI 等組件、平台、應用分類的分析報導，全球國防嵌入式系統市場預估將從 2021 年的 15.4 億美元增長到 2031 年的 32.593 億美元，年複合成長率為 7.9%。

2. 產業上、中、下游之關聯性

IC 產業之上、中、下游之關係大致上可歸類為 IC 設計公司、中游之 IC 晶圓製造廠及下游之 IC 封裝、測試廠，茲就 IC 產業之上、中、下游之產業特細說明如下：

上游：IC 設計公司為積體電路產品的設計公司，主要業務為自行設計及銷售產品或接受客戶之委託設計，在完成最終產品前，還需要經過光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程，屬於知識密集的行業。

中游：IC 製造公司主要業務係將設計好的電路，以精密的設備、複雜的製程及嚴格的品質控管，將電路轉換成晶片，屬於資本及技術密集的行業，其進入障礙相當高。

下游：IC 封裝及測試廠主要業務係將製造完成之晶片進一步切割、封裝及測試、包裝完成最終的 IC 成品，屬於資本與技術密集的行業，惟此行業的進入障礙遠低於晶圓製造，且其利潤來自固定的加工收入，影響其獲利的主要關鍵在於設備利用率及人工成本的高低。目前國際大廠多將設計、製造、封裝及測試等上下游予以垂直整合之方式經營，本公司則屬於專業的 IC 設計公司，對於光罩、晶圓的製造、封裝及測試等過程百分之百的委託專業公司製造；由於，台灣具備完善的半導體產業支援架構，加上面對快速變遷的產業環境及日益擴大的資

本設備投資，產業分工的經營型態應更能符合產業趨勢的需求。

本公司加強上游晶圓代工廠、封裝測試廠以及 IP 供應商之間的合作關係，和下游客戶的功能需求，設計適用之 IC 並銷售給客戶。

3. 產品各種發展趨勢

(1) 系統單晶片產品發展趨勢

雖然傳統數位相機、攝影機市場被手機所取代，但數位相機仍存在一些特殊的用途，如兒童及青少年等不適宜在課堂或生活上使用手機時的替代品，或是運動攝影機、警用保全執勤紀錄儀、數位夜視儀等應用；另在生態追蹤攝影機及無線戶外簡易安防攝影機產品應用，其除了要有夜間的強大影像處理能力外，亦須具備產品低功耗及快速開機的要求；未來市場走向將往智慧應用前進，結合影像處理與 AI 邊緣運算能力，達成自動辨識、進階影像調整及智慧安防的應用，此將是本公司影像處理系統單晶片未來的發展方向。

(2) 通信系統模組發展趨勢

最新發展的國防及航空信號處理的 VPX 模組在收集和分析關鍵信息後，可以幫助人員做出最佳決策方面發揮關鍵作用。雲計算和人工智能的使用正在擴展和重新定義這類嵌入式系統的功能。各家廠商正在開發各種人工智能的嵌入式應用系統，因此增加高性能邊緣運算加速引擎，融和多重信號以進行人工智慧偵測判斷，導入各種無線通訊或是國防應用或是各種測試維修設備，這是目前這類模組產品發展的趨勢及方向。

4. 產品競爭情形

(1) 數位相機、攝影機相關影像產品應用方面

本應用產品的主要競爭者包含了安霸、聯詠及芯鼎科技，其中安霸主力以高階運動攝影機及航拍攝影機為主，聯詠以中高階攝影機及運動相機為主要市場，較大量的中低階相機及攝影機產品，目前由本公司及芯鼎科技為主要佔有者。

(2) 生態追蹤及戶外居家安防應用方面

生態追蹤攝影機及無線戶外簡易安防攝影機產品應用，主要應用於戶外，需使用乾電池來提供攝影機的電源，產品如何達到省電，以讓產品能有最長的工作時間，是進入門檻，所以產品須具備低功耗及快速開機/關機的要求，而目前市場上的競爭對手有限，主要為聯詠及芯鼎兩家公司，其中又以本公司及芯鼎公司性價比較高，市占率較高。

未來市場走向將往智慧應用前進，結合影像處理與 AI 邊緣運算能力，此部分屬新技術及新應用，目前有多家影像處理開發業者及 AI 獨立新創公司投入，如安霸、聯詠及芯鼎等，本公司除有豐富的影像處理經驗，加上自行研發的平行處理器 (MAPP) 平台，將可快速的實現智慧安防的需求，在此新興領域佔有一席之地。

(3) 系統模組應用方面

目前 VPX 嵌入式系統的市場大多是國外廠商所占有，然而行政院已於 2021 年 5 月 21 日核定「六大核心戰略產業推動方案」其中的國防及戰略產業為其主要推動方案之一。在「六大核心戰略產業推動方案」核定報告書提到，我國航空產

業 108 年產值約 1,340 千億元，國內約有 180 家航空產業相關廠商，多數為中小企業。北部地區由於桃園國際機場的地緣關係，已成為航空維修聚落，業務涵蓋航空機體結構、發動機、航電等維修，可連結在地材料及周邊產業建構零組件供應聚落。中部地區為整機及機體結構生產聚落，業務內容涵蓋軍機航空器研發製造、機組零組件加工、製程開發、航空品保等以及機體總組裝與測試技術。而南部地區則是國內最主要的航空發動機產業聚落，核心能量包括開發發動機及測試組裝技術。

政府更是在推動策略上強調，推動國防自主維修，軍民合作：以軍帶民協助廠商具備研製合格軍品能力，建立軍民通用關鍵技術及產業，促使國內廠商未來機會進一步擴大，在全球市場佔有一席之地。

(三) 技術及研發概況

1. 公司所營業務之技術層次及研究發展

本公司主要業務為系統單晶片之開發，專注於影像處理領域應用產品之研發及提供客戶全方位解決方案。提供的技術服務分別為下列幾項：

- (1) 影像處理系統單晶片設計開發：主要將影像處理所需的各種功能元件給予開發及整合到單一晶片內，其中包含多核 CPU (Risc V)、特殊影像處理硬體設計、影像壓縮解壓縮、AI 運算器及各種介面元件之整合到一個系統單晶片平台內，達到高度整合，讓性能及成本達到最佳化，創造高層次的技術價值。
- (2) 開發影像處理單晶片所需軟硬體平台：本公司所開發之晶片為系統級單晶片，除了晶片的硬體電路 IC 設計之外，內含多核中央處理器的軟硬體程式的開發是本類 IC 能否實現系統功能的主要關鍵，亦是本類晶片的靈魂所在，所以在系統單晶片開發的時候就必須安排軟硬體工程師一起開發，撰寫各種介面所需要的驅動程式及影像處理的控制程式與整合 AI 模型平台系統所需的軟體開發套件 (Software Development Kit, 縮寫 SDK)。為加強系統平台的軟硬體開發速度及加速產品上市時間，使用現場可程化邏輯閘陣列 (FPGA) 在晶片樣品未完成前，先進行系統的開發、除錯及驗證，以增加系統單晶片一次即成功的機會。
- (3) 開發影像系統終端應用軟硬體程式：在晶片樣品完成生產後，本公司會針對不同的應用產品如智慧安防攝影機，開發全方位解決方案的硬件參考線路及嵌入式系統應用軟件，讓配合的方案商及客戶能夠很快的開發商品、生產製造及進入市場，或者快速的進行二次開發專用的終端產品。
- (4) 本公司專注於影像處理應用領域市場開發，針對影像處理的各種演算法如 3A、影像色彩處理、三維 (3D) 雜訊消除、影像合成、高寬動態範圍 (High Dynamic Range, 縮寫 HDR、Wide Dynamic Range, 縮寫 WDR) 影像處理等功能的開發及整合，皆為公司自行研發，讓研發出來的影像處理系統單晶片得到最佳的影像品質，是本公司維持市場競爭力的核心技術之一。隨著影像處理系統越來越複雜，演算法多樣複雜及人工智慧 AI 影像視覺的處理皆須要強大的運算能力才能達成，運算平台的開發亦是未來成功的關鍵，本公司從十幾年前即投入運算平台的研究開發工作，終於最近自主研發出 AI 處理平台：第三代可程式平行處理器 (MAPP) 平台，可輕鬆且高效能地實現神經網路、深度學習、向量處理等人工智慧及影像處理的應用，為下一代智慧居家應用市場奠定成功的基石，亦是本公司未來的核心

技術之一。

- (5) 在系統模組應用發展上，全球的半導體技術越來越進步，整合的東西越來越多，無線通訊、車用領域應用和物聯網是半導體產業未來三大重要發展方向，而無線通訊更是目前半導體產業最重要的營收動能，全世界的 IC 設計大廠，如德州儀器公司 (TI)、亞德諾公司 (Analog Device)、賽靈思公司 (Xilinx) 近幾年都相繼推出先進的 RF SoC 晶片。這些先進的晶片整合高速的 ADC 或 DAC，高速數位濾波器，數位混波器及各種可程式的數位信號處理器，使用者在應用這些 IC 時，除了具備數位信號處理的知識以外有需要有通訊系統的背景，還要有 RF 及高速信號處理的實際設計經驗，如此才能正確的應用這些 IC。VPX 嵌入式系統應用了上述的 RF SoC 加上可程式的先進 FPGA，就變成可適合通訊應用需求的嵌入式系統平台。然而這種硬體平台的系統及軟體開發設計才是讓此系統平台擴大應用的重要因素。

2. 本公司主要研究發展人員與其學歷分布如下：

單位：人

年度		111 年底		112 年底		113 年 3 月 31 日	
		人數	比例	人數	比例	人數	比例
學歷 分布	博士	1	3.6%	1	3.57%	1	3.70%
	碩士	17	60.7%	16	57.14%	15	55.56%
	大學(專)	10	35.7%	11	39.29%	11	40.74%
	高中(含)以下	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
研發人員合計		28	100.0%	28	100.00%	27	100.00%

3. 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣千元

年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入淨額(A)	156,863	270,166	389,881	339,314	376,848
研發費用(B)	41,993	46,306	64,380	59,721	53,041
研發費用比例(B)/(A)	26.77%	17.14%	16.51%	17.60%	14.07%

4. 最近五年度開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術或產品
108 年	完成照相機、攝影機等在 JL2380 系統單晶片上產品應用之開發
109 年	完成生態追蹤攝影機、簡易戶外安防等在 JL2380 系統單晶片上產品應用之開發
110 年	完成 WIFI 在 JL2380 系統單晶片上產品應用之開發及多演算法平行處理器(MAPP)平台矽智權的開發
111 年	完成 4G 在 JL2380 系統單晶片上產品應用之開發、AI 演算法 YOLO4 的開發及在平行處理器 MAPP 平台上的實現
112 年	完成新一代 AIOT 系統單晶片 JL6580 的 Shuttle Bus Tape Out

(四) 長、短期業務發展計畫

本公司因應整體產業發展與市場佈局，短期與長期計劃說明如下：

1. 短期發展計畫

- (1) 加強現有的客戶服務與業務，扮演長期策略夥伴的角色。
- (2) 開發新客戶與新市場，建立行銷通路與新客戶的夥伴關係。
- (3) 增強與現有晶圓代工廠及封裝測試廠等外包廠商策略合作關係以便獲得穩定充足之產能與技術服務。
- (4) 開發高性價比產品，以提升市場占有率與獲利率。
- (5) 落實技術研發成果，創新產品應用。
- (6) 推動公司進入資本市場，健全籌資管道，持續與金融機構合作，確保資金運用可以支持公司業務之發展及營運之成長。

2. 長期發展計畫

- (1) 強化國際市場推廣能力，吸引國際客戶的策略合作。
- (2) 選擇相對成熟的新進製程，平衡效能，降低成本維持高性價比產品。
- (3) 增強新技術的研究與新產品應用的開發，以維持新產品技術的相對領先地位。
- (4) 積極開發新產品，以進入新興應用市場。
- (5) 提升產品設計能力，建立制度化及具有延續性的開發技術，減少開發時程與成本，縮短新產品上市時間，並提升價格競爭力。
- (6) 建立符合人性的管理制度，落實公司實事求是的經營理念，強調互助助人的企業文化，實現企業永續經營的遠景。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣千元

銷售地區 \ 年度	111 年度		112 年度	
	銷貨收入淨額	佔銷貨收入比例	銷貨收入淨額	佔銷貨收入比例
內銷	81,893	24.13%	72,213	19.16%
外銷	257,421	75.87%	304,635	80.84%
合計	339,314	100.00%	376,848	100.00%

2. 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1) 市場占有率

在影像產品應用，非國際品牌數位相機 (DSC) 的市占率方面大約 40%~50% 之間，錄影機 (DV) 的市占率方面大約在 10% 左右，依據 Grand View Research 的市場調查，2022 年 Trail Camera 的銷售達 1.02 億美元，而每台售價介於 30~100 美元之間，粗估本公司在生態追蹤攝影機 (Trail Camera) 的市占率約 35%~40% 之間，其他在運動攝影機、警用保全執勤記錄儀、行車記錄儀、高拍儀、無線戶外簡易安防攝影機及無人機航拍器應用，市占率皆極低小於 1% 以下，以上產品應用是本公司下一顆影像處理系統單晶片的主要市場之一。在本公司所研發的無線通信產品相對的市場而言，在全球的嵌入式系統市場裡，主要還是國外大廠的天下，本公司的產品目前已有國內通信廠商採用，若以 GII 的市場分析報告所說 2021 年全球的嵌入式市場約有 15.4 億美元來估算，公司於此類產品的市佔率約僅有 0.1% 左右，微乎其微。但也表示我們仍有很大的成長空間。

(2) 系統單晶片供需及成長性

物聯網在智慧家居中的快速採用正在支持市場的增長。消費者正在從傳統的車載 Wi-Fi 攝像頭過渡到部署智能家居安全攝像頭以提高其場所的安全性。這些先進的智能家居安全攝像頭具有多項優勢，推動其在該地區的許多家庭中得到安裝。智能家居安全攝像頭易於安裝且隨時可用，推動了對該產品的需求。根據 Grand View Research 市調機構預估 2023~2030 年智慧居家安防產品將以 19.8% 年複合成長率增長；而 Growth mark report 預估，生態追蹤相機/攝影機 2023~2031 則以 7% 複合年成長率增長，於 2031 年達到 1.728 億美元市場規模。

(3) 系統模組供需及成長性

由於政府的「六大核心戰略產業推動方案」其中的國防及戰略產業為其主要的推動方案之一，政府更是在推動策略上強調，推動國防自主維修，軍民合作：以軍帶民協助廠商具備研製合格軍品能力，建立軍民通用關鍵技術及產業，促使國內廠商未來有機會進一步擴大在全球市場佔有一席之地。因此我們先著手於國內的國防市場，放眼未來的全球市場。

3. 競爭利基

二十多年的影像信號處理研發經驗，在產品與技術開發具備之競爭優勢說明如下：

(1) 本公司具備影像處理 IC 二十幾年之研發經驗，無論在影像處理功能開發及系統整

合上累積了無數的實戰經驗，整合出最佳性價比的系統單晶片軟硬體平台，這競爭優勢非後進者所能及。

- (2) 本公司影像處理系統單晶片融合了各種影像處理演算法的矽智權及各種與外界連結的介面如電視、面板、USB、PC、聲音喇叭與儲存媒體的介面矽智權等，本公司為提高產品競爭力及以後系統的整合效率，除類比 IP 採用外購外，其餘皆自主研发，包含 32 位元多核 Risc-V CPU 的整合開發，大量節省矽智權的授權費及後續每顆晶片的版權費。並掌握系統單晶片的軟硬體的整合度，提升本公司的核心競爭力。
- (3) 本公司在生態追蹤攝影機及數位相機市場區塊市占率名列前茅，皆得力於數位影像品質及快速開機等核心技術領先同業，並配合全方位解決方案的提供及優秀的軟硬體即時支援，已得到客戶的信任。
- (4) 在系統模組方面，由於現代的嵌入式系統平台應用了先進的 RF SoC 加上可程式的 FPGA 技術變成可適合通訊應用需求的嵌入式系統平台。然而這種硬體平台的系統及軟體開發設計才是讓此系統平台擴大應用通訊頻率的重要因素。公司長久以來都在這塊領域耕耘，包括 RF Soc 的應用實作、FPGA 可程式開發設計以及通訊系統信號處理的模擬，這些艱難的理論與實作經驗都是公司的強項，也成為公司在這市場的競爭利基。

4. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

a. 影像產品市場穩定成長

除原先的照相機及錄影機的傳統市場外，隨著科技的演進及消費需求的改變，影像產品的應用範圍也隨著多元化，而近幾年興起的萬物連網，更讓影像的應用擴展到車用監控、居家安防、生態環境監控、工業檢測、擴增虛擬實境、遠距辦公教學及智慧醫療等領域，大大增加了影像系統單晶片產品的出路，市場也會越來越大有利於公司的長期成長。

b. AI 應用的浪潮，促使影像產品升級

AI 技術的成熟發展，各種 AI 演算法推陳出新，結合影像處理技術，將可大大改變原先的傳統影像產品應用，給予產品更高的價值，如智慧門禁、智慧居家安防、智慧行車安全輔助及各種智慧影像物聯網產品等，皆是未來影像系統單晶片需求快速成長的應用領域。

c. 產品競爭區塊，進入製程節點最佳化循環

在大部分的消費性產品應用，所需之系統單晶片的最佳性價比的晶片製程，將落在 2x nm 的製程節點上，此節點以下的先進製程所使用的製程設備技術是更高等級，晶圓製作成本將不會因為製程微縮而在晶片產出成本有所降低，除非有性能上的需求否則投入高額的開發成本 (NRE) 反而造成性價比不佳，而使產品競爭力變弱，本公司大部分影像晶片只需使用 2x nm 製程製作，即可符合市場之需求，以本公司規模較小的 IC 設計公司而言，可以憑藉產品設計創意及系統整合能力與對客戶的技術支持等來贏得市場，而不用擔心因財力不足，

在製程微縮下因成本差距而失去競爭力。

d. 台灣半導體產業鏈完整

半導體工業是資本與技術密集的工業，台灣半導體工業體系上下游分工完整，隨著製程技術的快速演進，晶圓代工廠、封裝廠與測試廠，各自在日益成長的經濟規模下不斷進行擴廠與技術提高資本支出，持續提升 IC 製造國際競爭力的領先優勢，藉由晶圓代工廠與封裝、測試廠日趨專業與經濟規模，能提供專業 IC 設計公司先進的技術與製程、彈性靈活的生產調度、世界級的服務品質與快速的應變能力等優異之後勤支援，充分掌握導入市場之先機。

公司對長期合作品牌客戶及 ODM 廠提供服務從系統規格訂定、電路設計、軟體設計、網路功能建立、手機 APP 設計及提供雲端服務。建立極為穩固的長期策略合作關係，未來可以持續發揮技術能力與客戶經驗，吸引新客戶、進入新市場，擴大客戶基礎，建立市場品牌。

(2) 不利因素

a. 專業 IC 設計人才培訓不易

由於 IC 產業競爭者眾，優秀專業人才的爭取日漸困難，往往需付出高額成本網羅優秀人才，且為強化對公司的忠誠度，公司將付出較高之人力成本。

【因應對策】

本公司提供多元化之員工福利，讓員工享有各式各樣不同的貼心福利，注重員工身心健康、每年定期健檢活動，提供一個公平、健全及追求創新研發成就導向的優良工作環境，並實施員工認股機制，使員工成為股東，分享公司獲利成果，吸引優秀人才加入。

b. 影像處理產品市場競爭激烈，價格壓力大

雖然影像處理市場隨著科技的演進，應用範圍越來越廣，市場也越來越大，相對的，新競爭的加入也使得市場競爭激烈，尤其 AI 新創公司亦看好此智慧影像應用，開發出專用 AI 晶片加上一專用影像處理晶片組合成智慧影像處理方案，對於未來智慧影響市場的價格產生較大壓力。

【因應對策】

由於組合式影像處理與 AI 專用運算屬各自獨立 IC，雖然可以從市場上快速取得現成晶片快速開發及推出市場，但無法得到最佳的整合優化效能，另外在成本上仍較整合成單顆之影像處理單晶片高，長期而言不具價格競爭力。

本公司影像處理及 AI 邊緣運算平台 (MAPP) 皆為本公司自主研發，非外購取得，可將影像處理與 AI 神經網路整合達到最佳性能表現，再配合單一系統晶片的成本優勢，將可達到最好的性價比，並配合客製差異化彈性及一貫優異的客戶支援服務，將可在未來智慧影像激烈競爭中脫穎而出。

c. 通信模組發展上，VPX 嵌入式模組系統材料元件價格昂貴、模組系統設計及難度高

【因應對策】

本公司可提供全方位的解決方案，協助客戶及早設計開發出所需要之產品。價格昂貴因素，經過本公司平台開發設計後及將部分常用硬體設計 IC 化後，將可降低成本並擴展市場到其他工業應用領域。

d. 國際局勢變動，造成供應鏈失衡

前幾年因疫情影響造成半導體需求暴增及貨運中斷造成全球半導體供應鏈的生產失衡，又因為烏俄戰爭與中美強國競爭對抗，全球通貨膨脹，使消費緊縮，增加了未來產業供應鏈失衡之風險。

【因應對策】

本公司多年之IC設計經驗豐富，在半導體產業生態鏈已建立起穩定的供需關係，與主要之供應鏈晶圓代工及封裝測試廠商皆保持著緊密的夥伴關係，為因應未來國際局勢的多變，除了加強與原供應鏈的合作之外，另須隨著科技之演進，擴充新的供應鏈，俾能在產能的調配上能夠互補，減少因地緣關係所造成的風險，以因應終端需求之變化。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要產品	代表性產品或服務	用途說明
影像處理系統單晶片	數位影像色彩與信號處理，數位視訊壓縮傳輸與儲存	數位相機、運動攝影機、行車紀錄器、生態追蹤相機、居家安防
通信系統模組設計製造	高速數位信號處理模組	無線通信

2. 主要產品之產製過程

系統單晶片產製流程
1.規格制定
2.IC設計及軟硬體設計
3.晶圓製造
4.晶圓測試
5.IC封裝
6.IC測試
7.包裝入庫
8.售後服務

(三) 主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
晶圓	A 廠商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好
記憶體	C 廠商、D 廠商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好
封裝測試	B 廠商、E 廠商	品質及貨源穩定，長期合作，供應情形良好

(四) 最近二年度占進（銷）貨總額百分之十以上之供應商及客戶資料

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元

年度	111 年度				112 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率%	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	A 廠商	103,557	50.58%	無	A 廠商	41,364	30.17%	無
2	C 廠商	53,033	25.90%	無	B 廠商	35,512	25.90%	無
3	B 廠商	29,460	14.39%	無	C 廠商	29,497	21.51%	無
	其他	18,681	9.13%	-	其他	30,745	22.42%	-
	進貨淨額	204,731	100.00%	-	進貨淨額	137,118	100.00%	-

增減變動原因：因產品銷售組合及市場需求變化，導致進貨廠商及金額有所變動。

註 1：因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象如為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應予以揭露。

2. 最近二年度主要客戶資料

單位：新台幣千元

年度	111 年度				112 年度			
項目	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率%	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
1	A 客戶	89,547	26.39%	無	A 客戶	164,519	43.66%	無
2	B 客戶	45,922	13.53%	無	B 客戶	72,574	19.25%	無
3	D 客戶	38,912	11.47%	無	C 客戶	42,844	11.37%	無
4	C 客戶	22,836	6.73%	無	D 客戶	0	0.00%	無
	其他	142,097	41.88%	-	其他	96,911	25.72%	-
	銷貨淨額	339,314	100.00%	-	銷貨淨額	376,848	100.00%	-

增減變動原因：因產品銷售組合及市場需求變化，導致銷貨客戶及金額有所變動。

註 1：因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象如為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：截至年報刊印日前，上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應予以揭露。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：千件；新臺幣千元

生產量值 主要商品	年度	111 年度			112 年度		
		產能 (註 1)	產量	產值	產能 (註 1)	產量	產值
影像處理系統單晶片		-	3,496	135,297	-	4,818	181,088
通信系統模組設計製造		-	註 2	5,068	-	註 2	2,178

註 1：本公司之產品為委外代工製造，故本公司並無產能。

註 2：產量包含設計及測試服務收入，因單位差異，故不予統計數量。

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：千件；新臺幣千元

銷售量值 主要商品	年度	111 年度				112 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
影像處理系統單晶片		146	12,546	3,637	257,421	41	3,322	5,150	304,635
通信系統模組設計製造		註	69,347	-	-	註	68,891	-	-
合計		146	81,893	3,637	257,421	41	72,213	5,150	304,635

註：銷量包含設計及測試服務收入，因單位差異，故不予統計數量。

三、最近二年度及截至本年報刊印日止從業員工人數

年 度		111 年度	112 年度	截至 113 年 3 月 31 日止
員 工 人 數	協 理 級 以 上	10	9	9
	經 (副) 理 級	5	7	7
	一 般 職 員	23	25	24
	合 計	38	41	40
平 均 年 歲		43	45	45
平 服 務 年 均 資		12	10	11
學 歷 分 布 比 率	博 士	2.63%	2.44%	2.50%
	碩 士	47.37%	43.90%	42.5%
	大 專	50.00%	53.66%	55.00%
	高 中	-	-	-
	高 中 以 下	-	-	-
	合 計	100.00%	100.00%	100.00%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，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)，與目前及未來可能發生之估列金額與因應措施：無。

五、勞資關係

(一) 列示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：

- (1) 勞工保險：依據勞工保險法令辦理。
- (2) 全民健保：依據全民健康保險法辦理。
- (3) 團體保險：特別為同仁加保意外傷害險與住院醫療保險。
- (4) 年度休假：依據勞基法規定辦理。
- (5) 員工認股制度：為強化留任與激勵優秀員工，以創造最大的股東利益。本公司經由相關法令實施「員工認股權憑證發行辦法」。
- (6) 員工酬勞制度：本公司依據相關法令實施年度可分配盈餘之員工酬勞制度。
- (7) 旅遊制度：本公司每年舉辦國內外旅遊並提供補助。
- (8) 成立職工福利委員會，舉辦慶生、尾牙等各項活動。
- (9) 每年提供員工健康檢查。

2. 進修及訓練情形：

本公司依據各專業職位建立完整的訓練發展計劃，並參與勞動部之企業人力提升計畫，有系統性地實施人員專業訓練及技能提升計畫，以提高團隊工作績效。並有計畫性地安排員工參與各項外部專業訓練，以培育公司前瞻性技術開發所需的能力與知識。

3. 退休制度與實施狀況：

本公司依據勞工退休金條例之規定，定期提撥勞工退休準金專戶儲存於台灣銀行及員工退休金之給付依「月提繳工資分級表」，按月以不低於每月工資百分之六提繳退休金，儲存於勞工退休金個人專戶。

每年年底委請精算師精算，目前台灣銀行退休準備金豬戶已準備充足。提繳個人薪資百分之六至勞保局個人退休金帳戶，均按月提繳未曾中斷。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司截至目前為止無勞資雙方產生糾紛而需進行協議之情事。

5. 各項員工權益維護措施：

本公司訂有工作規則及各種管理規章制度，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司勞資雙方關係和諧，最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受損失。

六、資通安全管理：

- (一) 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
公司之資訊安全管理系統與流程係由資訊單位主導設計規畫，撰寫公司資訊安全策略、管理辦法與技術規範，並負責監督全公司同仁資訊安全管理辦法之執行。在資訊安全管理的層級上，所有員工及各部門主管之資訊安全管理權限由系統最高管理者總經理決定，並由資訊單位主管及指定同仁負責設定與維護。
- (二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

七、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
P&R&Turnkey Service 契約	翊傑科技(股)公司 (EE Solutions, Inc.)	110/12/29 ~113/5/31	1. MIPI DSI controller + MIPI DSI DPHY 2. HDMI link + HDMI PHY 3. MIPI CSI DPHY 4. USB 2.0 OTG PHY	無

陸、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—採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流 動 資 產			211,893	274,926	249,994	259,254
不 動 產、廠 房 及 設 備			14,247	14,002	13,899	13,861
無 形 資 產			17,557	33,743	33,977	49,654
其 他 資 產			20,552	34,770	36,961	44,423
資 產 總 額			264,249	357,441	334,831	367,192
流 動 負 債	分 配 前		50,018	78,317	52,333	53,058
	分 配 後		50,018	129,988	91,282	88,304
非 流 動 負 債			17,881	20,917	24,205	25,513
負 債 總 額	分 配 前		67,899	99,234	76,538	78,571
	分 配 後		67,899	150,905	115,487	113,817
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益			196,350	258,207	258,293	288,621
股 本			195,724	195,724	195,724	213,614
資 本 公 積			-	-	4,160	9,885
保 留 盈 餘	分 配 前		1,046	62,903	58,287	65,136
	分 配 後		1,046	11,232	19,338	29,890
其 他 權 益			(420)	(420)	122	(14)
庫 藏 股 票			-	-	-	-
非 控 制 權 益			-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前		196,350	258,207	258,293	288,621
	分 配 後		196,350	206,536	219,344	253,375

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並附列109年度比較數字。

2. 合併簡明資產負債表—採用我國國際財務會計準則：不適用。

3. 合併簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣千元，每股盈餘為元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
營業收入	不 適 用		270,166	389,881	339,314	376,848
營業毛利		148,710	218,652	177,664	176,549	
營業損益		85,349	128,194	86,244	85,020	
營業外收入及支出		(4,390)	(899)	13,703	2,876	
稅前淨利		80,959	127,295	99,947	87,896	
繼續營業單位 本期淨利		69,030	109,668	84,576	73,835	
停業單位損失		-	-	-	-	
本期淨利		69,030	109,668	84,576	73,835	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,177)	(1,033)	(2,336)	665	
本期綜合損益總額		67,853	108,635	82,240	74,500	
淨利歸屬於 母公司業主		69,030	109,668	84,576	73,835	
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-	
綜合損益總額 歸屬於母公司業主		67,853	108,635	82,240	74,500	
綜合損益總額 歸屬於非控制權益		-	-	-	-	
每股盈餘			3.53	5.60	4.32	3.50

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並附列109年度比較數字。

4. 合併簡明綜合損益表－採用我國國際財務會計準則：不適用。

5. 個體簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項 目		最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流 動 資 產			211,553	274,217	244,473	241,400
不 動 產、廠 房 及 設 備			14,247	14,002	13,899	13,589
無 形 資 產			17,557	33,743	33,977	49,654
其 他 資 產			20,552	34,770	42,482	56,018
資 產 總 額			263,909	356,732	334,831	360,661
流 動 負 債	分 配 前		49,678	77,608	52,333	47,944
	分 配 後		49,678	129,279	91,282	83,190
非 流 動 負 債			17,881	20,917	24,205	24,096
其 他 負 債			-	-	-	-
負 債 總 額	分 配 前		67,559	98,525	76,538	72,040
	分 配 後		67,559	150,196	115,487	107,286
歸屬於母公司業主之權益			196,350	258,207	258,293	288,621
股 本			195,724	195,724	195,724	213,614
資 本 公 積			-	-	4,160	9,885
保 留 盈 餘	分 配 前		1,046	62,903	58,287	65,136
	分 配 後		1,046	11,232	19,338	29,890
其 他 權 益			(420)	(420)	122	(14)
庫 藏 股 票			-	-	-	-
非 控 制 權 益			-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前		196,350	258,207	258,293	288,621
	分 配 後		196,350	206,536	219,344	253,375

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並附列109年度比較數字。

6. 個體簡明資產負債表－採用我國國際財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
流 動 資 產		113,047				
不 動 產、廠 房 及 設 備		14,492				
無 形 資 產		20,307				
其 他 資 產		20,403				
資 產 總 額		168,249				
流 動 負 債	分 配 前	21,507				
	分 配 後	21,507				
非 流 動 負 債		18,245				
其 他 負 債		-				
負 債 總 額	分 配 前	39,752				
	分 配 後	39,752				
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		128,497				
股 本		195,724				
資 本 公 積		-				
保 留 盈 餘	分 配 前	(66,807)				
	分 配 後	(66,807)				
其 他 權 益		(420)				
庫 藏 股 票		-				
非 控 制 權 益		-				
權 益 總 額	分 配 前	128,497				
	分 配 後	128,497				

不適用

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並已揭露109年度之比較數字。

7. 個體簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，每股盈餘為元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	108年	109年	110年	111年	112年
營業收入		270,166	389,881	339,314	376,310
營業毛利		148,710	218,652	177,664	175,946
營業損益		88,307	131,913	93,462	99,936
營業外收入及支出		(7,348)	(4,618)	6,485	(12,040)
稅前淨利		80,959	127,295	99,947	87,896
繼續營業單位 本期淨利		69,030	109,668	84,576	73,835
停業單位損失		-	-	-	-
本期淨利	不適用	69,030	109,668	84,576	73,835
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(1,177)	(1,033)	(2,336)	665
本期綜合損益總額		67,853	108,635	82,240	74,500
淨利歸屬於 母公司業主		69,030	109,668	84,576	73,835
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-
綜合損益總額 歸屬於母公司業主		67,853	108,635	82,240	74,500
綜合損益總額 歸屬於非控制權益		-	-	-	-
每股盈餘		3.53	5.60	4.32	3.50

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並附列109年度比較數字。

8. 個體簡明綜合損益表－採用我國國際財務會計準則

單位：新台幣仟元，每股盈餘為元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年
營業收入		156,863				
營業毛利		84,653				
營業損益		28,920				
營業外收入及支出		(4,630)				
稅前淨利		24,290				
繼續營業單位 本期淨利		18,693				
停業單位損失		-				
本期淨利		18,693				
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(266)				不適用
本期綜合損益總額		18,427				
淨利歸屬於 母公司業主		18,427				
淨利歸屬於非控制權益		-				
綜合損益總額 歸屬於母公司業主		18,427				
綜合損益總額 歸屬於非控制權益		-				
每股盈餘		0.96				

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並已揭露109年度之比較數字。

(二) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
108年度	安侯建業聯合會計師事務所	張純怡	無保留意見
109年度	安侯建業聯合會計師事務所	張純怡	無保留意見
110年度	安侯建業聯合會計師事務所	呂莉莉、趙敏如	無保留意見
111年度	安侯建業聯合會計師事務所	呂莉莉、趙敏如	無保留意見
112年度	安侯建業聯合會計師事務所	呂莉莉、趙敏如	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 合併財務分析－國際財務報導準則

分析項目		年 度	最近五年度財務分析(註1)			
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構 (%)	負債占資產比率		25.70	27.76	22.86	21.40
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,503.69	1,993.46	2,032.51	2,266.32
償債能力 (%)	流動比率		423.63	351.04	477.70	488.62
	速動比率		336.16	255.44	251.67	387.76
	利息保障倍數	註4	310,575.61	227,252.27	97,762.22	
經營能力	應收款項週轉率(次)		14.99	27.77	11.50	12.96
	平均收現日數		24	13	32	28
	存貨週轉率(次)		3.09	2.92	1.71	2.08
	應付款項週轉率(次)		8.40	7.29	7.70	13.19
	平均銷貨日數		118	125	213	175
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		18.80	27.60	24.32	27.15
	總資產週轉率(次)		1.25	1.25	0.98	1.07
獲利能力	資產報酬率(%)		31.89	35.29	24.43	21.06
	權益報酬率(%)		42.50	48.25	32.75	27.00
	稅前純益占實收資本比率(%)		41.36	65.04	51.07	41.15
	純益率(%)		25.55	28.13	24.93	19.59
	每股盈餘(元)		3.53	5.60	4.32	3.50
現金流量	現金流量比率(%)		204.89	139.16	(6.70)	331.84
	現金流量允當比率(%)		註3	註3	註3	註3
	現金再投資比率(%)		51.35	25.03	(35.65)	41.07
槓桿度	營運槓桿度		1.06	1.04	1.07	1.11
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00

說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 速動比率：主要係因公司出貨暢旺，導致速動資產增加，故速動比率較去年度大幅提升。
2. 利息保障倍數：主要係稅前淨利較去年度衰退，導致利息保障倍數降低。
3. 存貨周轉率：主要係因公司出貨暢旺，導致存貨金額較去年度下降，故存貨周轉率有所提升。
4. 應付款項週轉率：主要係因本年度出貨暢旺，導致銷貨成本增加，惟二期平均應付款項之餘額約略相當，故應付款項週轉率上升。
5. 純益率：本年度因產品組合差異，導致營收金額成長，但毛利率下滑，故本期純益率下滑。
6. 現金流量比率及現金再投資比率：因去年度營業活動之淨現金流量為負數，而本年度營業活動則呈現淨現金流入之趨勢，故現金流量比率及現金再投資比率皆有所增加。

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並已揭露109年度之比較數字。

註3：本公司108年度(含)以前尚未適用國際財務報導準則，故不予列示。

註4：本公司無利息支出之情事，故不適用。

財務分析計算公式如下所列：

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) 稅前純益佔實收資本比率=稅前純益/實收資本額
 - (4) 純益率=稅後損益/銷貨淨額。
 - (5) 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)。

(二) 合併財務分析—我國企業會計準則：不適用。

(三) 個體財務分析－國際財務報導準則

分析項目		年 度	最近五年度財務分析(註1)			
		108年	109年	110年	111年	112年
財務結構 (%)	負債占資產比率		25.60	27.62	22.86	19.97
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		1,503.69	1,993.46	2,032.51	2,301.25
償債能力 (%)	流動比率		425.85	353.34	467.15	503.50
	速動比率		337.78	256.86	242.73	392.42
	利息保障倍數		註4	310,575.61	227,252.27	274,775.00
經營能力	應收款項週轉率(次)		14.99	27.77	11.50	12.94
	平均收現日數		24	13	32	28
	存貨週轉率(次)		3.09	2.90	1.71	2.08
	應付款項週轉率(次)		8.40	7.29	7.70	13.19
	平均銷貨日數		118	126	213	175
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	不適用	18.80	27.60	24.32	27.38
	總資產週轉率(次)		1.25	1.26	0.98	1.08
獲利能力	資產報酬率(%)		31.95	35.35	24.47	21.24
	股東權益報酬率(%)		42.50	48.25	32.75	27.00
	稅前純益占實收資本比率(%)		41.36	65.04	51.07	41.15
	純益率(%)		25.55	28.13	24.93	19.62
	每股盈餘(元)		3.53	5.60	4.32	3.50
現金流量	現金流量比率(%)		212.31	144.75	10.40	385.08
	現金流量允當比率(%)		註3	註3	註3	註3
	現金再投資比率(%)		52.85	26.38	(32.10)	46.65
槓桿度	營運槓桿度		1.06	1.04	1.07	1.07
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00
說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)						
1. 速動比率：主要係因公司出貨暢旺，導致速動資產增加，故速動比率較去年度大幅提升。						
2. 利息保障倍數：因本年度利息費用較去年度減少27%，故利息保障倍數較去年度提升。						
3. 存貨周轉率：主要係公司出貨暢旺，導致存貨金額較去年度下降，故存貨周轉率有所提升。						
4. 應付款項週轉率：主要係因本年度出貨暢旺，導致銷貨成本增加，惟二期平均應付款項之餘額約略相當，故應付款項週轉率上升。						
5. 純益率：本年度因產品組合差異，導致營收金額成長，但毛利率下滑，故本期純益率下滑。						
6. 現金流量比率及現金再投資比率：因去年度營業活動之淨現金流入金額較低，而本年度營業活動之淨現金流入大幅增加，故現金流量比率及現金再投資比率皆有所增加。						

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並已揭露109年度之比較數字。

註3：本公司108年度(含)以前尚未適用國際財務報導準則，故不予列示。

註4：本公司無利息支出之情事，故不適用。

財務分析計算公式如下所列：

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)稅前純益佔實收資本比率=稅前純益/實收資本額
- (4)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
- (5)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)。

(四) 個體財務分析－我國企業會計準則

分析項目		年 度	最近五年度財務分析(註1)				
		108年	109年	110年	111年	112年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.62					
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,012.54					
償債能力 (%)	流動比率	525.63					
	速動比率	353.29					
	利息保障倍數	473,038.88					
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.89					
	平均收現日數	53					
	存貨週轉率(次)	2.08					
	應付款項週轉率(次)	10.14					
	平均銷貨日數	175					
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	10.86					
	總資產週轉率(次)	1.00					
獲利能力	資產報酬率(%)	11.95					
	股東權益報酬率(%)	15.67					
	稅前純益占實收資本比率(%)	12.41					
	純益率(%)	11.92					
	每股盈餘(元)	0.96					
現金流量	現金流量比率(%)	163.75					
	現金流量允當比率(%)	217.83					
	現金再投資比率(%)	26.80					
槓桿度	營運槓桿度	1.19					
	財務槓桿度	1.00					
<p>說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 最近二年度各項財務比率變動原因請參閱「(三) 個體財務分析－國際財務報導準則」之說明。</p>							

不適用

註1：上述財務資料業經會計師查核簽證。

註2：本公司自110年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製財務報告，並已揭露109年度之比較數字。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

傑霖科技股份有限公司
審計委員會查核報告書

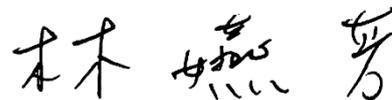
董事會造送本公司民國一一二年度營業報告書、合併財務報表、個體財務報表及盈餘分派議案等，其中合併財務報表及個體財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所呂莉莉會計師及趙敏如會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、合併財務報表、個體財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

謹 致

傑霖科技股份有限公司民國一一三年股東常會

傑霖科技股份有限公司

審計委員會召集人：林嫻芳



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 六 日

四、最近年度財務報告：請參閱附件一。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱附件二。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明旗對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣千元

會計科目	年 度	112 年	111 年	增(減)變動	
		金額	金額	金額	%
流動資產		259,254	249,994	9,260	3.70
不動產、廠房及設備		13,861	13,899	(38)	(0.27)
無形資產		49,654	33,977	15,677	46.14
其他資產		44,423	36,691	7,732	21.07
資產總額		367,192	334,831	32,361	9.66
流動負債		53,058	52,333	725	1.39
非流動負債		25,513	24,205	1,308	5.40
負債總額		78,571	76,538	2,033	2.66
股本		213,614	195,724	17,890	9.14
資本公積		9,885	4,160	5,725	137.62
保留盈餘		65,136	58,287	6,849	11.75
其他權益		(14)	122	(136)	(111.48)
權益總額		288,621	258,293	30,328	11.74
增減變動比例超過20%之主要原因說明如下：					
1. 無形資產增加：主要係今年度針對專利權合約按里程碑所支付之價款。					
2. 其他資產增加：主要係存出保證金增加所致。					
3. 資本公積增加：係因員工認股權所致。					
4. 其他權益減少：主要係國外營運機構財務報表換算之兌換差額。					

二、財務績效

(一) 最近兩年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣千元

項目	年 度	112 年	111 年	增(減)變動	
		金額	金額	金額	%
營業收入		376,848	339,314	37,534	11.06
營業成本		200,299	161,650	38,649	23.91
營業毛利		176,549	177,664	(1,115)	(0.63)
營業費用		91,529	91,420	109	0.12
營業淨利		85,020	86,244	(1,224)	(1.42)
營業外收入及支出		2,876	13,703	(10,827)	(79.01)
稅前淨利		87,896	99,947	(12,051)	(12.06)
所得稅費用		14,061	15,371	(1,310)	(8.52)
本期淨利		73,835	84,576	(10,741)	(12.70)
本期其他綜合損益		665	(2,336)	3,001	128.47
本期綜合損益總額		74,500	82,240	7,740	9.41
增減變動比例超過 20%之主要原因說明如下：					
1. 營業成本增加：本年度銷售量增加，導致營業成本大幅增加，惟因產品組合差異，中低階產品出貨數量較多，故整體營業毛利並無成長。					
2. 營業外收入及支出減少：主要係因本年度匯兌收入金額較低所致。					
3. 本期其他綜合損益增加：主要係確定福利計劃之再衡量數增加所致。					

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司依據總體經濟發展、產業景氣及公司未來之發展方向，並考量研發計畫、業務發展情形等相關資訊，融合本公司營運概況所擬定之營運目標，113 年度持續維持穩健良好的營運情形。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量之分析說明

單位：新台幣千元

期初 現金餘額	營業活動之 淨現金流量	投資活動之 淨現金流量	籌資活動之 淨現金流量	期末現金餘額 (含匯率影響數)	流動性不足之改善計畫	
					投資計畫	籌資計畫
87,318	176,068	(25,145)	(47,228)	190,918	-	-
1. 112 年度合併現金流量變動之分析說明： <ul style="list-style-type: none"> (1) 營業活動：主要係本年度獲利持續增加，故營業活動之淨現金流量為正數。 (2) 理財活動：主要係本年度支付無形資產之價款，導致理財活動之淨現金流量為負數。 (3) 籌資活動：主要係本年度發放之現金股利，導致籌資活動之淨現金流量為負數。 2. 流動性不足之改善計畫：本公司營運現金充足，無現金流動性不足之情形。						

(二) 未來一年現金流動性分析

本公司預期未來一年營運狀況良好，營業活動仍會維持淨現金流入之情形，扣除支付專利權合約價款以及發放現金股利後，整體現金及約當現金仍會持續增加，故營運現金係屬充裕。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司目前尚無重大資本支出之計畫。

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

(一) 轉投資政策：

本公司轉投資政策由相關部門遵循內部控制之「投資循環」及「取得或處分資產處理程序」等相關辦法執行投資相關事宜。並隨時對投資之事業掌握其營運狀況，進行投資後之追蹤管理。

(二) 獲利或虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣千元

轉投資事業名稱	112 年度 投資損益	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫
傑健有限公司(香港)	(78)仟元	歷年管銷費用	-
杰芯科技(深圳)有限公司	(14,624)仟元	設立開辦費以及營運初期之管銷費用。	-

(三) 未來一年投資計畫：無。

六、風險事項分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響之未來因應措施：

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司目前並無銀行借款，利息收入亦非本公司及子公司主要獲利來源，故利率變動不致於對公司損益產生重大影響。惟本公司及子公司仍與銀行間保持良好關係，隨時掌握利率變化。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 111 年度及 112 年度之兌換(損)益淨額分別為 13,064 仟元及(16)仟元，占年度營業收入淨額之比率分別為 3.85%及 0.004%。產生之匯兌損益主要係因美金匯率波動所致，對整體損益之影響程度尚屬不大。

本公司及子公司注意國際匯市各主要貨幣之走勢及非經濟因素之國際變化，掌握匯率走勢得以及時應變，針對主要來自營運進、銷貨產生之外幣資產及負債，在策略上亦儘可能做到外幣資產與負債之平衡，已達自然避險之效果，降低因匯率變動所產生之風險。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司之損益尚未因通貨膨脹而產生重大影響，未來亦將密切注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，以避免遭受通貨膨脹對公司損益有不利之影響。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司及子公司專注於本業之經營，並未跨足其他高風險產業，且財務政策以穩健保守為原則，不作高槓桿投資，各項投資皆經審慎評估後執行。

2. 本公司及子公司未來若因業務需要而需進行資金融通、為他人背書保證或從事衍生性金融商品交易，將依據本公司及子公司所制定之相關作業程序辦理，並依法令規定即時且正確公告各項資訊。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫：本公司及子公司研發中心將持續整合公司相關領域與技術，加速已開發之技術商品化、且持續開發新領域之產品，並著重於長期研發佈局與專利申請，進而提升公司產品之競爭力。

2. 預計投入之研發費用：本公司及子公司未來將會更積極投入人力、資金及技術於研發計畫，並視未來公司營業規模之成長，逐步調整年度研發費用。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司及子公司營運依循國內外相關法令及規範執行，並隨時注意國內外政策之發展趨勢及法規變動情況，以及時因應市場環境變化並採取適當的因應對策。最近年度及截至年報刊印日為止，本公司及子公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(五) 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產業相關之技術、發展及改變，並迅速掌握產業動態，加上不斷提升研發能力，未來並積極擴展相關市場之應用領域。對於客戶不

同需求，依據其個別差異性量身訂做，且同時掌握科技或產業的變化適時調整開發方向，因此，科技改變及產業變化對公司財務業務不致造成重大影響。

資通安全方面雖已建立全面的網路與資通安全相關之防護措施，但隨著科技不斷進步，無法保證其控管或維持營運及會計等重要企業功能之資訊系統能夠完全避免第三方惡意的攻擊。本公司及子公司稽核單位與資訊單位透過持續稽查管理政策是否落實之外，不定期檢視公司相關資通安全管理規章及程序，以確保其適當性和有效性。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司及子公司之經營以穩健誠信為原則，並以創新、效率及熱誠的公司文化為宗旨，秉持技術領先、穩定獲利、持續成長及永續經營之理念，帶給員工如同大家庭的安定感、工作的成就感及身為公司員工的榮譽感，並為股東帶來最大獲利，除致力於本業外，對應有之社會責任亦不遺餘力，為社會盡份心力，提升企業形象。最近年度及截至年報刊印日止，並無因為企業形象改變而對本公司及子公司危機管理有任何影響之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有併購他公司之計畫。未來若有併購計畫時，將審慎評估並考量合併綜效，以確實保障本公司員工及股東之權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有進行擴充廠房之計畫，惟將來若有擴充廠房計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量擴充廠房是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中風險評估

本公司及子公司從事消費性積體電路設計，主要原料為晶圓之採購，相關市場供應普遍，並無壟斷之虞且本公司及子公司與供應商均維持良好且穩定的合作關係，除充分掌握原物料貨源外，並在產品品質及交期上嚴格控管，以確保主要原料供應無虞。

2. 銷貨集中風險評估

本公司及子公司現階段並無銷貨集中之情形，且隨著營運規模擴大，新產品及新客户陸續開發，亦有助於降低銷貨集中之風險。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

董事玉鴻基先生及董事呂春榮先生 111 年投資成立及移轉持股予玉佳投資有限公司及綠水投資股份有限公司，本公司 112 年股東常會改選董監事，玉佳投資及綠水投資取得二席董事並分別指派玉鴻基先生及呂春榮先生擔任法人董事之代表人。本公司 112 年臨時股東會增選獨立董事李旦先生、蔡適陽先生、林嫻芳女士共計三席及董事一名原監察人馬鴻方先生，增選完成後本公司共計九席董事，仍未有任一股東取得董事會過半數席次，整體對本公司而言，未造成任一股東持股大於 50% 而對本公司有控制力之情形，對本公司之財務、業務及營運未有重大影響。

經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情事。

(十一) 訴訟或非訟事件：

1. 本公司截至年報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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
2. 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，截至年報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：無。

(十二) 其他重要風險及因應措施：無。

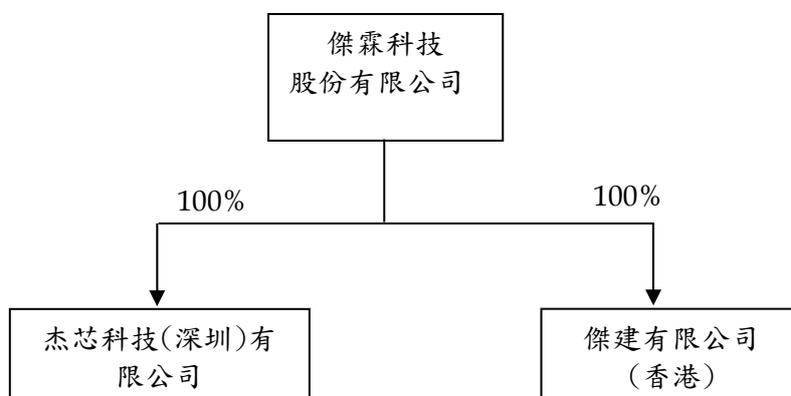
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

企業名稱	成立日期	地區	實際投資金額	主要營業或生產項目
杰芯科技(深圳)有限公司	111.9.21	中國	USD 972,000	技術服務
傑建有限公司	90.9.12	香港	HKD 25,801,845.08	一般投資業

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

4.各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及對該企業之持股或出資情形：無此情形。

5.各關係企業營運概況

112年12月31日;單位:新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	稅後(損)益
杰芯科技(深圳)有限公司	29,933	21,638	6,531	15,107	932	(14,820)	(14,624)
傑建有限公司	100,581	133	0	133	0	(78)	(78)

(二)關係企業合併財務報表：無。

(三)關係企業報告書：無。

二、最近年度及年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

112年度合併財務報告暨會計師查核報告

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至一一二年十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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：傑霖科技股份有限公司



董 事 長：梁春林



日 期：民國一一三年三月六日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

傑霖科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

傑霖科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達傑霖科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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告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，與傑霖科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，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，對傑霖科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

收入認列

有關收入認列之相關揭露請詳附註四(十三)及六(十四)。

關鍵查核事項之說明：

營業收入係投資人及管理階層評估該傑霖科技股份有限公司財務或業務績效之主要指標。由於收入認列時點及金額是否正確對合併財務報告之影響實屬重大，是以為一關鍵查核事項。

因應之查核程序：

了解及測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性，檢視重大合約評估其收入認列時點是否允當；針對前十大銷售客戶之產品類別進行了解，驗算其銷貨收入與應收款項週轉天數是否有重大異常情形，了解並分析最近一期及去年同期之客戶變動情形；針對全年度及財務報導期間結束日前後一段期間之銷售交易進行抽樣，核對相關憑證，以評估收入認列期間之正確性，並了解期後是否有重大退換貨及折讓情形。

其他事項

傑霖科技股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一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告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估傑霖科技股份有限公司及其子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傑霖科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

傑霖科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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告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，惟其目的非對傑霖科技股份有限公司及其子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。

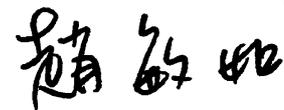
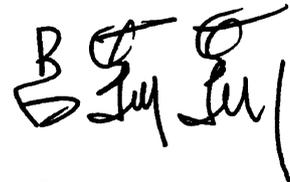
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使傑霖科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致傑霖科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對傑霖科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1050036075號
民國一一三年三月六日

傑霖科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年及十一年三月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
資 產				
流動資產：				
11xx 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 190,918	52	87,318	26
1172 應收帳款(附註六(二)及(十四))	14,059	4	44,082	13
130X 存貨(附註六(三))	52,607	14	115,694	35
1410 預付款項	908	-	2,594	1
1470 其他流動資產	762	-	306	-
流動資產合計	<u>259,254</u>	<u>70</u>	<u>249,994</u>	<u>75</u>
非流動資產：				
15xx 不動產、廠房及設備(附註六(四)及八)	13,861	4	13,899	4
1600 使用權資產(附註六(五))	4,662	1	1,613	-
1780 無形資產(附註六(六))	49,654	14	33,977	10
1840 遞延所得稅資產(附註六(十))	18,453	5	17,173	5
1920 存出保證金(附註六(一)及八)	17,639	5	14,530	5
1980 其他金融資產-非流動	3,669	1	3,645	1
非流動資產合計	<u>107,938</u>	<u>30</u>	<u>84,837</u>	<u>25</u>
資產總計	<u>\$ 367,192</u>	<u>100</u>	<u>\$ 334,831</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
21xx 應付票據	\$ 5,330	1	3,831	1
應付帳款	9,814	3	11,403	4
其他應付款	30,371	8	33,717	10
本期所得稅負債	4,602	1	2,779	1
租賃負債-流動(附註六(八))	2,352	1	493	-
其他流動負債(附註六(十四))	589	-	110	-
流動負債合計	<u>53,058</u>	<u>14</u>	<u>52,333</u>	<u>16</u>
非流動負債：				
遞延所得稅負債(附註六(十))	799	-	-	-
租賃負債-非流動(附註六(八))	2,084	1	1,153	-
淨確定福利負債-非流動(附註六(九))	21,092	6	21,514	7
存入保證金	1,538	-	1,538	-
負債總計	<u>78,571</u>	<u>21</u>	<u>76,538</u>	<u>23</u>
權益				
31xx 股本	213,614	58	195,724	59
資本公積	9,885	3	4,160	1
保留盈餘：				
3320 特別盈餘公積	412	-	-	-
3310 法定盈餘公積	22,488	6	14,794	4
3350 未分配盈餘	42,236	12	43,493	13
保留盈餘合計	65,136	18	58,287	17
其他權益	(14)	-	122	-
3xxx 權益總計	288,621	79	258,293	77
2-3xxx 負債及權益總計	<u>\$ 367,192</u>	<u>100</u>	<u>\$ 334,831</u>	<u>100</u>



董事長：梁春林



經理人：梁春林

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：謝敏娟



傑霖科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十四))	\$ 376,848	100	339,314	100
5000 營業成本(附註六(三))	200,299	53	161,650	48
5950 營業毛利	176,549	47	177,664	52
6000 營業費用(附註六(四)、(五)、(六)、(八)、(九)、(十五)及十二):				
6100 推銷費用	4,217	1	5,255	1
6200 管理費用	34,271	9	26,444	8
6300 研究發展費用	53,041	14	59,721	18
營業費用合計	91,529	24	91,420	27
6900 營業淨利	85,020	23	86,244	25
7000 營業外收入及支出(附註六(十六)):				
7100 利息收入	2,975	1	653	-
7010 其他收入	7	-	30	-
7020 其他利益及損失	(16)	-	13,064	4
7050 財務成本	(90)	-	(44)	-
營業外收入及支出合計	2,876	1	13,703	4
7900 稅前淨利	87,896	24	99,947	29
7950 減：所得稅費用(附註六(十))	14,061	4	15,371	4
8200 本期淨利	73,835	20	84,576	25
8300 其他綜合損益(附註六(九)):				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	801	-	(2,878)	(1)
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	801	-	(2,878)	(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	(136)	-	542	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(136)	-	542	-
8300 本期其他綜合損益	665	-	(2,336)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 74,500	20	82,240	24
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 73,835	20	84,576	25
本期綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 74,500	20	82,240	24
每股盈餘(單位：新台幣元；附註六(十三))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.50		4.32	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.43		4.11	

董事長：梁春林



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：梁春林



會計主管：謝敏嫻



傑霖科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	普通股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘		合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差	權益總額
					未分配盈餘	未分配盈餘			
民國一一年一月一日餘額	\$ 195,724	-	5,198	-	-	57,705	62,903	(420)	258,207
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	9,596	-	-	(9,596)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(86,314)	(86,314)	-	(86,314)
本期淨利	-	-	-	-	-	84,576	84,576	-	84,576
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,878)	(2,878)	542	(2,336)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	81,698	81,698	542	82,240
股份基礎給付交易	-	4,160	-	-	-	-	-	-	4,160
民國一一年十二月三十一日餘額	195,724	4,160	14,794	-	-	43,493	58,287	122	258,293
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	7,694	-	-	(7,694)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	412	-	(412)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(67,787)	(67,787)	-	(67,787)
本期淨利	-	-	-	-	-	73,835	73,835	-	73,835
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	801	801	(136)	665
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	74,636	74,636	(136)	74,500
股份基礎給付交易	-	5,725	-	-	-	-	-	-	23,615
民國一一年十二月三十一日餘額	\$ 213,614	9,885	22,488	412	-	42,236	65,136	(14)	288,621



董事長：梁春林

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：梁春林

會計主管：謝敏嫻



傑霖科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 87,896	99,947
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	3,163	790
攤銷費用	5,922	5,593
利息費用	90	44
利息收入	(2,975)	(653)
股份基礎給付酬勞成本	-	4,160
收益費損項目合計	<u>6,200</u>	<u>9,934</u>
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	30,023	(29,137)
存貨	63,082	(42,240)
預付款項	1,684	(1,176)
其他流動資產	(460)	1,868
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>94,329</u>	<u>(70,685)</u>
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	1,499	(801)
應付帳款	(1,589)	(10,729)
其他應付款	(3,291)	(6,884)
其他流動負債	479	(860)
淨確定福利負債	379	(635)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	<u>(2,523)</u>	<u>(19,909)</u>
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	<u>91,806</u>	<u>(90,594)</u>
調整項目合計	<u>98,006</u>	<u>(80,660)</u>
營運產生之現金流入	185,902	19,287
收取之利息	2,975	653
支付之利息	(90)	(44)
支付之所得稅	(12,719)	(23,403)
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>176,068</u>	<u>(3,507)</u>
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(337)	(191)
存出保證金增加	(3,185)	-
存出保證金減少	-	173
取得無形資產	(21,599)	(5,827)
其他金融資產增加	(24)	(1,550)
投資活動之淨現金流出	<u>(25,145)</u>	<u>(7,395)</u>
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加	-	1,538
租賃本金償還	(3,056)	(481)
發放現金股利	(67,787)	(86,314)
員工執行認股權	23,615	-
籌資活動之淨現金流出	<u>(47,228)</u>	<u>(85,257)</u>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(95)	542
本期現金及約當現金增加(減少)數	<u>103,600</u>	<u>(95,617)</u>
期初現金及約當現金餘額	<u>87,318</u>	<u>182,935</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 190,918</u>	<u>87,318</u>

董事長：梁春林



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：梁春林



會計主管：謝敏嫻



傑霖科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

傑霖科技股份有限公司(以下稱「本公司」)，於民國八十一年十月二十九日依公司法規定核准設立，本公司及本公司之子公司(以下稱「合併公司」)主要經營業務包括：(1)軟體工具測試業務及程式庫業務。(2)通信電子系列產品之研究開發生產及銷售。(3)超大型積體電路晶片及其組合電路板之設計及測試服務。(4)消費性電子產品之研究開發生產及銷售。(5)代理前各項有關產品之進出口貿易業務。(6)電子零組件製造業。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年三月六日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響
合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(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(以下簡稱「編製準則」)及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

本合併財務報告除另有註明者(參閱各項目會計政策之說明)外，主要係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以合併公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。

2. 列入合併財務報告之子公司

投 資 公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比	
			112.12.31	111.12.31
本公司	傑建有限公司(註一)	一般投資業務	100.00 %	100.00 %
本公司	杰芯科技(深圳)有限公司(註二及三)	技術服務	100.00 %	100.00 %

註一：合併公司業經主管機關核准透過傑建有限公司間接於大陸地區設立辦事處。

(四) 外 幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，兌換差額於發生當期認列為損益。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算，換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，係依報導日之匯率換算為表達貨幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於其正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗該資產。
2. 主要為交易目的而持有該資產。
3. 預期將於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期於其正常營業週期中清償該負債。
2. 主要為交易目的而持有該負債。
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金包括庫存現金、活期存款及支票存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七) 金融工具

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)及金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1. 金融資產

合併公司之金融資產主要係按攤銷後成本衡量之金融資產。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1) 按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2) 金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收帳款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

合併公司於每一報導日，按金融資產及包含重大財務組成部分之應收帳款，考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析，對屬低信用風險者或自原始認列後信用風險未顯著增加者，按十二個月預期信用損失衡量減損；若評估自原始認列後信用風險已顯著增加，則按存續期間信用損失衡量減損。合併公司就不具重大財務組成部分之應收帳款，則按存續期間預期信用損失方法衡量備抵損失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融資產之除列

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)權益交易

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

(3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本減除累計折舊與任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

不動產、廠房及設備之處分利益及損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於未來經濟效益很有可能流入合併公司時予以資本化。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間各類資產之估計耐用年限如下：

1. 房屋及建築	50年
2. 辦公設備	3~5年
3. 運輸設備	5年

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十) 租賃－承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付按合併公司之增額借款利率折現之現值為原始衡量，後續係以有效利息法計提利息費用。當租賃負債發生租賃給付及租賃期間等變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

針對短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一) 無形資產

1. 認列與衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|-----------|----|
| (1)專門技術 | 5年 |
| (2)電腦軟體成本 | 5年 |

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

針對存貨以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額予以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十三)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

合併公司對確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）。淨確定福利負債之再衡量數係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五)股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列費用並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

(十六)所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

合併公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足額課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動，同時具單獨之財務資訊。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

合併公司並無會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年造成重大調整者主要係存貨續後衡量。

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日之存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，而將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨續後衡量主要係依目前市場銷售價格為評估基礎，故可能因產業環境變遷而產生重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
庫存現金	\$ 46	37
支票存款	220	5
活期存款	117,993	80,531
定期存款	<u>72,659</u>	<u>6,745</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 190,918</u>	<u>87,318</u>

利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十七)。

上述現金及約當現金並無提供擔保之情事，原始期間超過一年以上之已質押定期存款已列報於存出保證金項下，民國一一二年及一一一年十二月三十一日分別為14,821千元及11,741千元。

(二)應收帳款

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收帳款	\$ 14,059	44,082
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 14,059</u>	<u>44,082</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，合併公司除於民國一一二年及一一一年十二月三十一日分別將應收帳款4,266千元及2,816千元個別評估，並且評估未發生減損損失外，合併公司過去歷史經驗顯示不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款天數訂定預期信用損失率，並納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
立帳30天以下	\$ 8,577	0%	-
立帳31~60天	-	0%	-
立帳61~90天	1,216	0%	-
立帳超過365天	-	100%	-
	<u>\$ 9,793</u>		<u>-</u>

	111.12.31		
	<u>應收帳款 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
立帳30天以下	\$ 37,415	0%	-
立帳31~60天	3,673	0%	-
立帳61~90天	177	0%	-
立帳91天以上	1	0%	-
立帳超過365天	-	100%	-
	<u>\$ 41,266</u>		<u>-</u>

合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

(三)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
在 製 品	\$ 43,332	99,386
製 成 品	<u>9,275</u>	<u>16,308</u>
淨 額	<u>\$ 52,607</u>	<u>115,694</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司除由正常銷貨將存貨轉列營業成本外，另以其他直接列入營業成本費損(收益)項目如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
存貨跌價損失	\$ 6,018	6,294
存貨盤虧	2	6
存貨報廢損失	-	5,812
	<u>\$ 6,020</u>	<u>12,112</u>

合併公司民國一十二年及一十一年十二月三十一日之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>辦 公 設 備</u>	<u>運 輸 設 備</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 10,058	6,503	191	589	17,341
增 添	-	-	337	-	337
匯率變動之影響	-	-	(5)	-	(5)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 10,058</u>	<u>6,503</u>	<u>523</u>	<u>589</u>	<u>17,673</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 10,058	6,503	-	589	17,150
增 添	-	-	191	-	191
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 10,058</u>	<u>6,503</u>	<u>191</u>	<u>589</u>	<u>17,341</u>
折舊及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	\$ -	2,923	49	470	3,442
本年度折舊	-	128	124	119	371
匯率變動之影響	-	-	(1)	-	(1)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,051</u>	<u>172</u>	<u>589</u>	<u>3,812</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	2,795	-	353	3,148
本年度折舊	-	128	49	117	294
民國111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,923</u>	<u>49</u>	<u>470</u>	<u>3,442</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 10,058</u>	<u>3,452</u>	<u>351</u>	<u>-</u>	<u>13,861</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 10,058</u>	<u>3,580</u>	<u>142</u>	<u>119</u>	<u>13,899</u>

合併公司民國一十二年及一十一年十二月三十一日不動產、廠房及設備已作為融資額度擔保之明細，請詳附註八。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)使用權資產

合併公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	<u>房屋及建築</u>
使用權資產成本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 2,481
增 添	5,900
匯率變動之影響	<u>(96)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 8,285</u>
民國111年12月31日餘額(即民國111年1月1日餘額)	<u>\$ 2,481</u>
使用權資產之折舊及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 868
本期折舊	2,792
匯率變動之影響	<u>(37)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 3,623</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 372
本期折舊	<u>496</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 868</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 4,662</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 1,613</u>

合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日使用權資產未有提供作質押擔保之情形。

(六)無形資產

合併公司無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	<u>專門技術</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 52,315	1,302	53,617
單獨取得	21,361	238	21,599
處 分	<u>(1,150)</u>	<u>-</u>	<u>(1,150)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 72,526</u>	<u>1,540</u>	<u>74,066</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 142,273	1,150	143,423
單獨取得	5,675	152	5,827
處 分	<u>(95,633)</u>	<u>-</u>	<u>(95,633)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 52,315</u>	<u>1,302</u>	<u>53,617</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	專門技術	電腦軟體	總 計
累計攤銷及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ 19,161	479	19,640
本期攤銷	5,610	312	5,922
處 分	<u>(1,150)</u>	<u>-</u>	<u>(1,150)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 23,621</u>	<u>791</u>	<u>24,412</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 109,431	249	109,680
本期攤銷	5,363	230	5,593
處 分	<u>(95,633)</u>	<u>-</u>	<u>(95,633)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 19,161</u>	<u>479</u>	<u>19,640</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 48,905</u>	<u>749</u>	<u>49,654</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 33,154</u>	<u>823</u>	<u>33,977</u>

合併公司於民國一一〇年十二月二十九日與交易相對人簽訂專利權合約，再於民國一一一年十一月二十三日、民國一一二年二月十六日及民國一一二年九月二十七日簽訂補充合約，合併公司將依合約規定里程碑按期支付價款，總計美金2,079千元，截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，合併公司分別已支付美金1,247千元及573千元，折合新台幣37,006千元及15,969千元，並認列為無形資產。

合併公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日無形資產未有提供作質押擔保之情形。

(七)短期借款

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

合併公司銀行借款額度於民國一一一年八月三日期滿後未再續約，但相關他項權利登記尚未辦理塗銷。

(八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流 動	<u>\$ 2,352</u>	<u>493</u>
非 流 動	<u>\$ 2,084</u>	<u>1,153</u>

到期分析請詳附註六(十七)金融工具。

租賃認列於合併綜合損益表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	<u>\$ 90</u>	<u>44</u>
短期租賃之費用	<u>\$ 137</u>	<u>-</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃認列於合併現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業活動之現金流出總額	\$ 227	44
籌資活動之現金流出總額	<u>3,056</u>	<u>481</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 3,283</u>	<u>525</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為營業場所，租賃期間為二至三年，未包含租賃期間屆滿得延長租期之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租多功能事務機，該等租賃為低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(九)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務之現值	\$ 27,512	27,731
計畫資產之公允價值	<u>(6,420)</u>	<u>(6,217)</u>
淨確定福利淨負債	<u>\$ 21,092</u>	<u>21,514</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一一二年報導日止，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計6,349千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司確定福利義務現值變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 27,731	24,939
當期服務成本及利息	528	355
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	322	1,824
—因財務假設變動所產生之精算損益	(1,069)	1,503
計畫支付之福利	<u>-</u>	<u>(890)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 27,512</u>	<u>27,731</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 6,217	5,668
利息收入	78	29
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	54	449
計畫參與者之提撥	<u>71</u>	<u>71</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 6,420</u>	<u>6,217</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 128	206
淨確定福利負債之淨利息	<u>322</u>	<u>120</u>
管理費用	<u>\$ 450</u>	<u>326</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
管理費用	<u>\$ 450</u>	<u>326</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 8,306	5,428
本期增加	<u>(801)</u>	<u>2,878</u>
12月31日累積餘額	<u>\$ 7,505</u>	<u>8,306</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.375 %	1.500 %
未來薪資增加	2.000 %	3.000 %

合併公司預計於民國一一二年報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為71千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為8.99年。

(7)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
112年12月31日		
折現率	\$ (305)	313
未來薪資增加	300	(295)
111年12月31日		
折現率	(372)	381
未來薪資增加	363	(356)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本年度編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司之杰芯科技(深圳)有限公司係實施確定提撥退休辦法，依當地法令提撥退休金，並將每期提撥之退休金認列為當期費用。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,828千元及1,947千元。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 15,542	16,681
調整前期之當期所得稅	<u>(1,000)</u>	<u>-</u>
	<u>14,542</u>	<u>16,681</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(481)</u>	<u>(1,310)</u>
所得稅費用	<u>\$ 14,061</u>	<u>15,371</u>

合併公司無認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)。

合併公司所得稅費用(利益)與稅前淨利之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 87,896</u>	<u>99,947</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 17,579	19,989
不可扣抵之費用	2,941	1,364
租稅獎勵	(6,661)	(6,712)
以前年度所得稅費用調整	(1,000)	-
其他	<u>1,202</u>	<u>730</u>
所得稅費用	<u>\$ 14,061</u>	<u>15,371</u>

2.已認列之遞延所得稅資產及負債

合併公司遞延所得稅資產之變動如下：

	<u>備抵呆帳</u>	<u>採用權益法 評價認列之 國外投資損失</u>	<u>確定福利 計 劃</u>	<u>備抵存貨 跌價損失</u>	<u>合 計</u>
遞延所得稅資產：					
民國112年1月1日	\$ 11	12,479	2,819	1,864	17,173
貸記損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>76</u>	<u>1,204</u>	<u>1,280</u>
民國112年12月31日	<u>\$ 11</u>	<u>12,479</u>	<u>2,895</u>	<u>3,068</u>	<u>18,453</u>
民國111年1月1日	\$ 11	12,479	2,768	605	15,863
貸記損益	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51</u>	<u>1,259</u>	<u>1,310</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 11</u>	<u>12,479</u>	<u>2,819</u>	<u>1,864</u>	<u>17,173</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	<u>未實現 兌換利益</u>
遞延所得稅負債：	
民國112年1月1日	\$ -
借記損益	<u>799</u>
民國112年12月31日	<u>\$ 799</u>
民國111年12月31日(即民國111年1月1日)	<u>\$ -</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十一)資本及其他權益

1.普通股之發行

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為300,000千元，每股面額10元，均為30,000千股。已發行股份分別為普通股21,361千股及19,572千股。所有已發行股份之股款均已收取。本公司於民國一一二年第一季因員工認股權憑證行使認購權而發行新股1,789千股，認購價格每股13.2元，經本公司民國一一二年二月十八日董事會決議，以民國一一二年二月二十二日為增資基準日，計收取股款23,615千元，且已辦妥法定登記程序。

2.資本公積

資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 9,446	-
員工認股權	<u>439</u>	<u>4,160</u>
合 計	<u>\$ 9,885</u>	<u>4,160</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司民國一一〇年六月十八日召開之股東會決議通過修訂公司章程，明定盈餘分派得於每半年度終了後為之，本公司前半會計年度有盈餘分派或虧損撥補議案者，應於後半會計年度終了前，連同營業報告書及財務報表交監察人查核後，提董事會決議。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一二年八月二十三日召開之臨時股東會決議通過修訂公司章程，明定盈餘分派得於每半年度終了後為之，本公司前半會計年度有盈餘分派或虧損撥補議案者，應於後半會計年度終了前，連同營業報告書及財務報表並依法定程序查核後，提董事會決議。

另依本公司修訂前章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視本公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同以往年度未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

依本公司民國一一二年四月二十一日召開之股東會決議通過修訂後之公司章程，本公司公開發行後，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息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。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分派

本公司於民國一一二年八月十一日及一一一年八月六日董事會決議民國一一二及一一一前半會計年度之盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利金額如下：

	112年度		111年度	
	配股率 (元)	金額	配息率 (元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
上半年度－現金	\$ 1.35	<u>28,838</u>	1.77	<u>34,643</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一一二年四月二十八日及一一一年四月二十二日股東會決議民國一一一年及一一〇年度之盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利金額如下：

	111年度		110年度	
	配股率 (元)	金額	配息率 (元)	金額
分派予普通股業主之股利：			-	
下半年度－現金	\$ 1.99 (註)	<u>38,949</u>	2.64	<u>51,671</u>

註：本公司因員工認股權憑證執行認股，致影響流通在外股份數量，原每股配發1.99元，經調整配息率後每股配發1.823338元。

本公司於民國一一三年三月六日董事會決議民國一一二年下半年度之盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利金額為35,246千元。

(十二) 股份基礎給付

本公司於民國一一一年八月六日董事會決議「一一一年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法」，授予對象為本公司及從屬公司認股基準日前到職之全職員工，發行總數為2,000,000單位，認股價格為每股13.2元，並於民國一一一年十一月五日董事會決議通過發行員工認股權憑證以及符合認股條件之名冊，給予之單位數立即既得，認股憑證之存續期間為半年，給與日每單位公允價值為2.08元，相關資訊如下：

1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用最小平方蒙地卡羅法估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	111年度 員工認股權憑證
給與日公允價值(單位：新台幣元)	2.08
給與日股價(單位：新台幣元)	13.30(註一)
執行價格(單位：新台幣元)	13.20
預期波動率(%)	0.4439(註二)
認股權存續期間(年)	0.50
預期股利	不適用
無風險利率(%)	1.65

註一：因本公司員工認股權於發行時並未於公開市場掛牌交易，給予日股價係採用本公司之展望性財務資訊計算之價值，以及類似產業之上市櫃企業財務資訊及市值作為乘數計算之價值，以上述方法考量非控制權折舊及流動性折價因素後之價值平均數，推算出給與日股價。

註二：因本公司員工認股權於發行時並未於公開市場掛牌交易，故預期波動率採用與本公司類似產業之上市櫃企業之平均值來替代。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.員工認股權計畫之相關資訊如下：

	112年度		111年度	
	加權平均 行使價格 (元)	認股權 數 量	加權平均履 約價格 (元)	認股權 數 量
1月1日流通在外數量	\$ 13.20	1,964	-	-
本期給與數量	-	-	13.20	2,000
本期執行數量	13.20	(1,789)	-	-
本期喪失數量	-	-	13.20	(36)
本期逾期失效數量	13.20	(175)	-	-
12月31日流通在外數量	-	<u>-</u>	13.20	<u>1,964</u>
12月31日可執行數量	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

合併公司流通在外之認股權資訊如下：

	112.12.31	111.12.31
執行價格區間(元)	\$ -	13.20
加權平均剩餘合約期間(年)	-	0.34

截至民國一一年十二月三十一日止，尚未有員工認股權憑證持有人申請轉換為本公司之普通股。於民國一二年第一季，員工認股權憑證持有人申請轉換為本公司之普通股計1,789千股，請詳附註六(十一)。

3.員工費用

本公司民國一一年度因現金增資提撥予本公司員工認購所認列之酬勞成本為4,160千元，帳列於營業費用項下，並同時等額增加股東權益項下之資本公積－員工認股權金額。

(十三)每股盈餘

本公司基本及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>73,835</u>	<u>84,576</u>
普通股加權平均流通在外股數(單位：千股)	<u>21,106</u>	<u>19,572</u>
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ <u>3.50</u>	<u>4.32</u>

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>73,835</u>	<u>84,576</u>
普通股加權平均流通在外股數(單位：千股)	21,106	19,572
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票酬勞之影響	256	1,008
員工認股權	<u>173</u>	<u>15</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>21,535</u>	<u>20,595</u>
基本及稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ <u>3.43</u>	<u>4.11</u>

(十四)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年度	111年度
主要地區市場：		
中 國	\$ 304,635	257,421
台 灣	<u>72,213</u>	<u>81,893</u>
	\$ <u>376,848</u>	<u>339,314</u>
主要產品/服務線：		
銷貨收入	\$ <u>376,848</u>	<u>339,314</u>

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收帳款	\$ 14,059	44,082	14,945
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
合 計	\$ <u>14,059</u>	<u>44,082</u>	<u>14,945</u>
合約負債(帳列其他流動負債項下)	\$ <u>396</u>	<u>-</u>	<u>122</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一年度皆已認列為收入。

(十五)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於10%為員工酬勞及不高於2%董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發放之對象，得包括一定條件之從屬公司員工。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為10,000千元及11,358千元，董事酬勞估列金額分別為0千元及2,272千元，係以本公司之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一二年度及一一一年度之營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度財務報告估列金額並無差異。

(十六)營業外收入及支出

1.利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	\$ <u>2,975</u>	<u>653</u>

2.其他收入

	112年度	111年度
手續費收入	\$ 6	30
其他	<u>1</u>	<u>-</u>
其他收入合計	\$ <u>7</u>	<u>30</u>

3.其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換(損失)利益淨額	\$ <u>(16)</u>	<u>13,064</u>

4.財務成本

	112年度	111年度
租賃負債－利息費用	\$ <u>90</u>	<u>44</u>

(十七)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司信用風險暴險主要來源以國內之金融服務業為主，主要係合併公司現金存放於銀行等金融機構。

(3)應收款項之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不包含估計利息之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據	\$ 5,330	5,330	5,330	-	-	-
應付帳款	9,814	9,814	9,814	-	-	-
其他應付款	30,371	30,371	30,371	-	-	-
租賃負債	4,436	4,436	2,352	1,949	135	-
存入保證金	1,538	1,538	-	1,538	-	-
	<u>\$ 51,489</u>	<u>51,489</u>	<u>47,867</u>	<u>3,487</u>	<u>135</u>	<u>-</u>
111年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據	\$ 3,831	3,831	3,831	-	-	-
應付帳款	11,403	11,403	11,403	-	-	-
其他應付款	33,717	33,717	33,717	-	-	-
租賃負債	1,646	1,646	493	505	648	-
存入保證金	1,538	1,538	-	1,538	-	-
	<u>\$ 52,135</u>	<u>52,135</u>	<u>49,444</u>	<u>2,043</u>	<u>648</u>	<u>-</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司持有暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及金融負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 5,576	30.66	170,938	3,063	30.71	94,063
人民幣	355	4.301	1,525	372	4.408	1,641
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	358	30.66	10,969	421	30.71	12,920

(2)匯率敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、存出保證金及應付帳款於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新臺幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度稅前淨利將增加或減少1,615千元及826千元。兩期分析係採用相同基礎。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

由於合併公司外幣交易幣別種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益淨額（含已實現及未實現）分別為(16)千元及13,064千元。

4.公允價值資訊—金融工具之種類及公允價值

合併公司金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，依規定無須揭露公允價值資訊。

(十八)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。

(1)應收帳款

合併公司之信用風險險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬群組之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

合併公司已建立信用政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，需針對每一新客戶個別分析其信用評等。合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，並定期覆核。

合併公司設置有備抵壞帳帳戶以反映應收帳款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大不顯相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組織之已發生但尚未辨認之損失所建立之群組損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2) 投資

銀行存款之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及其他價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司具利率變動之公平價值風險之金融資產為銀行存款，該相關金融資產因利率變動對公平價值之影響並不大。

(十九) 資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

合併公司係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。

民國一一二年度合併公司之資本管理策略與民國一一一年度一致。負債資本比率如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
負債總額	\$ 78,571	76,538
減：現金及約當現金	<u>190,918</u>	<u>87,318</u>
淨負債	(112,347)	(10,780)
權益總額	<u>288,621</u>	<u>258,293</u>
資本總額	<u>\$ 176,274</u>	<u>247,513</u>
負債資本比率	<u>(63.73)%</u>	<u>(4.36)%</u>

(二十) 非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易之投資及籌資活動，係以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(五)及(八)。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
梁春林	合併公司之董事長
玉鴻基	合併公司之主要管理人員

(二)與關係人間之重大交易事項—背書保證

合併公司之董事長梁春林及董事玉鴻基為合併公司銀行借款提供連帶保證責任，且未收取保證費用。相關銀行借款額度於民國一十一年八月三日期滿後，未再辦理續約。

(三)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 14,292	14,466
退職後福利	413	531
股份基礎給付	-	998
合計	<u>\$ 14,705</u>	<u>15,995</u>

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
存出保證金：			
定期存款	關稅保證金	\$ 1,025	1,010
定期存款	履約保證金	13,796	10,731
活期存款	履約保證金、保固保證金	<u>1,801</u>	<u>2,646</u>
小計		<u>16,622</u>	<u>14,387</u>
土地	短期借款額度	10,058	10,058
房屋及建築	短期借款額度	<u>3,452</u>	<u>3,580</u>
小計		<u>13,510</u>	<u>13,638</u>
合計		<u>\$ 30,132</u>	<u>28,025</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：請詳附註六(六)。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：請詳附註六(十一)。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111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						
薪資費用	-	60,289	60,289	-	61,301	61,301
勞健保費用	-	5,179	5,179	-	3,930	3,930
退休金費用	-	3,278	3,278	-	2,273	2,273
董事酬金	-	726	726	-	2,272	2,272
其他員工福利費用	-	2,570	2,570	-	1,417	1,417
折舊費用	-	3,163	3,163	-	790	790
攤銷費用	-	5,922	5,922	-	5,593	5,593

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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			期中最高持 股或出資情形	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益 (註二)	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額				
本公司	傑建有限公司	香港	一般投資業 務	100,581	100,581	註一	100.00%	133	100,581	(78)	(78)	

註一：係有限公司組織。

註二：係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計列。

註三：上列有關合併個體間本期認列投資(損)益及期末投資帳面價值，於編製合併財務報表已合併沖銷。

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式 (註一)	本期末自台 灣匯出累積投 資金額(註)	本期匯出或 收回投資金額		本期末自 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	期中最高 持股或 出賃情形	本期認列投 資損益 (註二)	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
杰芯科技(深 圳)有限公司	技術服務	29,933 (USD972)	(一)	5,376 (USD172)	24,557 (USD800)	-	29,933 (USD972)	(14,624)	100.00 %	29,933 (USD972)	(14,624) (二、2)	15,076 (二、2)	-

2.赴大陸地區投資限額：

本期末累計自台灣匯 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 (註四)
29,933 (USD 972)	29,933 (USD 972)	173,173

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - 1.經與中華民國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。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - 3.其他。

註三：除實收資本額及台灣匯出赴大陸地區投資金額係採歷史匯率，被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係以民國一一二年度平均匯率(USD：NTD=1：31.1782；USD：RMB=1：7.0888)，餘係以民國一一二年十二月三十一日之收盤匯率計算(期末匯率USD：NTD=1：30.6580；USD：RMB=1：7.1281)。

註四：限額係淨值之百分之六十。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

係本公司銷售商品與杰芯科技(深圳)有限公司計395千元。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司主要從事IC之研發、設計及銷售，應用在影像處理技術及相關產品，合併公司司僅以單一營運部門作為營運決策者制定決策所使用之報導資訊，且該營運部門之部門損益資訊與合併財務報告一致，請詳合併綜合損益表。

(二)產品別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品名稱	112年度	111年度
銷貨收入	\$ 376,848	339,314

傑霖科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入：

地 區	112年度	111年度
中 國	\$ 304,635	257,421
台 灣	72,213	81,893
	<u>\$ 376,848</u>	<u>339,314</u>

非流動資產：

地 區	112.12.31	111.12.31
台 灣	\$ 64,395	49,489
中 國	3,782	-
合 計	<u>\$ 68,177</u>	<u>49,489</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)主要客戶資訊

	112年度
SB0023	\$ 164,519
SB0001	72,574
SA0013	42,844
合 計	<u>\$ 279,937</u>
	111年度
SB0023	\$ 89,547
SB0001	45,922
SB0028	38,912
合 計	<u>\$ 174,381</u>

112年度個體財務報告暨會計師查核報告



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師查核報告

傑霖科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

傑霖科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(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，上開個體財務報告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，足以允當表達傑霖科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，與民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託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告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，與傑霖科技股份有限公司保持超然獨立，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，對傑霖科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

收入認列

有關收入認列之相關揭露請詳附註四(十三)及六(十五)。

關鍵查核事項之說明：

營業收入係投資人及管理階層評估該傑霖科技股份有限公司財務或業務績效之主要指標。由於收入認列時點及金額是否正確對個體財務報告之影響實屬重大，是以為一關鍵查核事項。

因應之查核程序：

了解及測試銷貨及收款作業循環內控制度設計及執行之有效性，檢視重大合約評估其收入認列時點是否允當；針對前十大銷售客戶之產品類別進行了解，驗算其銷貨收入與應收款項週轉天數是否有重大異常情形，了解並分析最近一期及去年同期之客戶變動情形；針對全年度及財務報導期間結束日前後一段期間之銷售交易進行抽樣，核對相關憑證，以評估收入認列期間之正確性，並了解期後是否有重大退換貨及折讓情形。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任包括評估傑霖科技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傑霖科技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。

傑霖科技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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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告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，惟其目的非對傑霖科技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，以及使傑霖科技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告使用者注意個體財務報告之相關揭露，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傑霖科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

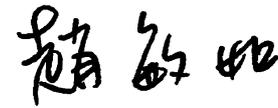
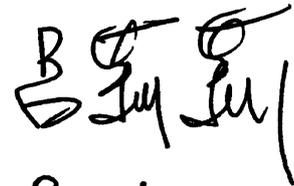
6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成傑霖科技股份有限公司之查核意見。

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)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對傑霖科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告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。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：



證券主管機關：金管證六字第0940100754號
核准簽證文號：金管證審字第1050036075號
民國一一三年三月六日

傑霖科技股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及十一年三月三十一日

單位：新台幣千元

	112.12.31		111.12.31	
	金額	%	金額	%
資產				
流動資產：				
11xx 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 173,578	48	82,818	25
1172 應收帳款(附註六(二)及(十五))	14,059	4	44,082	13
130X 存貨(附註六(三))	52,364	15	115,694	35
1410 預付款項	892	-	1,752	-
1470 其他流動資產	507	-	127	-
流動資產合計	<u>241,400</u>	<u>67</u>	<u>244,473</u>	<u>73</u>
非流動資產：				
15xx 採用權益法之投資(附註六(四))	15,209	4	5,521	2
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)及八)	13,589	4	13,899	4
1755 使用權資產(附註六(六))	1,152	-	1,613	-
1780 無形資產(附註六(七))	49,654	14	33,977	10
1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))	18,453	5	17,173	5
1920 存出保證金(附註六(一)及八)	17,535	5	14,530	5
1980 其他金融資產-非流動	3,669	1	3,645	1
非流動資產合計	<u>119,261</u>	<u>33</u>	<u>90,358</u>	<u>27</u>
資產總計	<u>\$ 360,661</u>	<u>100</u>	<u>334,831</u>	<u>100</u>
負債及權益				
流動負債：				
21xx 應付票據	5,330	1	3,831	1
應付帳款	9,814	3	11,403	4
其他應付款	27,088	8	33,717	10
本期所得稅負債	4,602	1	2,779	1
租賃負債-流動(附註六(九))	521	-	493	-
其他流動負債(附註六(十五))	589	-	110	-
流動負債合計	<u>47,944</u>	<u>13</u>	<u>52,333</u>	<u>16</u>
非流動負債：				
遞延所得稅負債-其他(附註六(十一))	799	-	-	-
租賃負債-非流動(附註六(九))	667	-	1,153	-
淨確定福利負債-非流動(附註六(十))	21,092	7	21,514	7
存入保證金	1,538	-	1,538	-
非流動負債合計	<u>22,040</u>	<u>20</u>	<u>76,538</u>	<u>23</u>
負債總計	<u>70,000</u>	<u>20</u>	<u>128,871</u>	<u>39</u>
權益(附註六(十二)及(十三))：				
股本	213,614	59	195,724	59
資本公積	9,885	3	4,160	1
保留盈餘：				
特別盈餘公積	412	-	-	-
法定盈餘公積	22,488	6	14,794	4
未分配盈餘	42,236	12	43,493	13
保留盈餘合計	65,136	18	58,287	17
其他權益	(14)	-	122	-
權益總計	<u>288,621</u>	<u>80</u>	<u>258,293</u>	<u>77</u>
負債及權益總計	<u>\$ 360,661</u>	<u>100</u>	<u>334,831</u>	<u>100</u>



董事長：梁春林



經理人：梁春林

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：謝敏嫻



傑霖科技股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十五))	\$ 376,310	100	339,314	100
5000 營業成本(附註六(三))	200,333	53	161,650	48
5900 營業毛利	175,977	47	177,664	52
5910 減：未實現銷貨損益	31	-	-	-
5950 營業毛利	175,946	47	177,664	52
6000 營業費用(附註六(五)、(六)、(七)、(九)、(十)、(十六)及十二)：				
6100 推銷費用	4,158	1	5,255	1
6200 管理費用	18,808	5	19,226	6
6300 研究發展費用	53,044	14	59,721	18
營業費用合計	76,010	20	84,202	25
6900 營業淨利	99,936	27	93,462	27
7000 營業外收入及支出(附註六(四)及(十七))：				
7100 利息收入	2,957	1	653	-
7010 其他收入	2	-	30	-
7020 其他利益及損失	(265)	-	13,064	4
7050 財務成本	(32)	-	(44)	-
7070 採用權益法認列之子公司損益之份額	(14,702)	(4)	(7,218)	(2)
營業外收入及支出合計	(12,040)	(3)	6,485	2
7900 稅前淨利	87,896	24	99,947	29
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	14,061	4	15,371	4
8200 本期淨利	73,835	20	84,576	25
8300 其他綜合損益(附註六(十))：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	801	-	(2,878)	(1)
8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	801	-	(2,878)	(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	(136)	-	542	-
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(136)	-	542	-
8300 本期其他綜合損益	665	-	(2,336)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ 74,500	20	82,240	24
每股盈餘(單位：新台幣元；附註六(十四))				
9750 基本每股盈餘	\$ 3.50		4.32	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 3.43		4.11	

董事長：梁春林



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：梁春林



會計主管：謝敏嫻



傑霖科技股份有限公司

權益變動表

民國一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	保留盈餘				合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差	權益總額
	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘			
民國一一年一月一日餘額	\$ 195,724	5,198	-	57,705	62,903	(420)	258,207
盈餘指撥及分配：	-	9,596	-	(9,596)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(86,314)	(86,314)	-	(86,314)
普通股現金股利	-	-	-	84,576	84,576	-	84,576
本期淨利	-	-	-	(2,878)	(2,878)	542	(2,336)
本期其他綜合損益	-	-	-	81,698	81,698	542	82,240
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	4,160
股份基礎給付交易	4,160	-	-	-	-	-	4,160
民國一一年十二月三十一日餘額	195,724	14,794	-	43,493	58,287	122	258,293
盈餘指撥及分配：	-	7,694	-	(7,694)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(412)	(412)	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	412	-	412	-	-
普通股現金股利	-	-	-	(67,787)	(67,787)	-	(67,787)
本期淨利	-	-	-	73,835	73,835	-	73,835
本期其他綜合損益	-	-	-	801	801	(136)	665
本期綜合損益總額	-	-	-	74,636	74,636	(136)	74,500
股份基礎給付交易	17,890	-	-	-	-	-	17,890
民國一一年十二月三十一日餘額	213,614	22,488	-	42,236	65,136	(14)	288,621



董事長：梁春林

(請詳閱後附個體財務報告附註)



經理人：梁春林



會計主管：謝敏嫻

傑霖科技股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 87,896	99,947
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	818	790
攤銷費用	5,922	5,593
利息費用	32	44
利息收入	(2,957)	(653)
股份基礎給付酬勞成本	-	4,160
採用權益法認列之子公司損失之份額	14,702	7,218
未實現銷貨利益淨變動數	31	-
收益費損項目合計	18,548	17,152
與營業活動相關之資產／負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收帳款	30,023	(29,137)
存貨	63,330	(42,240)
預付款項	860	(334)
其他流動資產	(380)	2,047
與營業活動相關之資產之淨變動合計	93,833	(69,664)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	1,499	(801)
應付帳款	(1,589)	(10,729)
其他應付款	(6,629)	(6,884)
其他流動負債	479	(151)
淨確定福利負債	379	(635)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(5,861)	(19,200)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	87,972	(88,864)
調整項目合計	106,520	(71,712)
營運產生之現金流入	194,416	28,235
收取之利息	2,957	653
支付之利息	(32)	(44)
支付之所得稅	(12,719)	(23,403)
營業活動之淨現金流入	184,622	5,441
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(24,557)	(12,197)
取得不動產、廠房及設備	-	(191)
存出保證金增加	(3,005)	-
存出保證金減少	-	173
取得無形資產	(21,599)	(5,827)
其他金融資產增加	(24)	(1,550)
投資活動之淨現金流出	(49,185)	(19,592)
籌資活動之現金流量：		
存入保證金增加	-	1,538
租賃本金償還	(505)	(481)
發放現金股利	(67,787)	(86,314)
員工執行認股權	23,615	-
籌資活動之淨現金流出	(44,677)	(85,257)
本期現金及約當現金增加(減少)數	90,760	(99,408)
期初現金及約當現金餘額	82,818	182,226
期末現金及約當現金餘額	\$ 173,578	82,818

董事長：梁春林



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：梁春林



會計主管：謝敏嫻



傑霖科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

傑霖科技股份有限公司(以下稱「本公司」)，於民國八十一年十月二十九日依公司法規定核准設立，主要經營業務包括：(1)軟體工具測試業務及程式庫業務。(2)通信電子系列產品之研究開發生產及銷售。(3)超大型積體電路晶片及其組合電路板之設計及測試服務。(4)消費性電子產品之研究開發生產及銷售。(5)代理前各項有關產品之進出口貿易業務。(6)電子零組件製造業。

二、通過個體財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年三月六日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響
本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際財務報導準則第十七號之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9比較資訊」
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(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

1. 衡量基礎

本個體財務報告除另有註明者(參閱各項目會計政策之說明)外，主要係依歷史成本為基礎編製。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，兌換差額於發生當期認列為損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算，換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，係依報導日之匯率換算為表達貨幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為表達貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當處分國外營運機構致喪失控制、聯合控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於其正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗該資產。
- 2.主要為交易目的而持有該資產。
- 3.預期將於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期於其正常營業週期中清償該負債。
- 2.主要為交易目的而持有該負債。
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金、活期存款及支票存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日會計處理。

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)及金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

1.金融資產

本公司之金融資產主要係按攤銷後成本衡量之金融資產。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重新分類所有受影響之金融資產。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收帳款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

本公司於每一報導日，按金融資產及包含重大財務組成部分之應收帳款，考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析，對屬低信用風險者或自原始認列後信用風險未顯著增加者，按十二個月預期信用損失衡量減損；若評估自原始認列後信用風險已顯著增加，則按存續期間信用損失衡量減損。本公司就不具重大財務組成部分之應收帳款，則按存續期間預期信用損失方法衡量備抵損失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(3)金融資產之除列

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

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

(2)權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本減除累計折舊與任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分利益及損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於未來經濟效益很有可能流入本公司時予以資本化。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

當期及比較期間各類資產之估計耐用年限如下：

1.房屋及建築	50年
2.辦公設備	3年
3.運輸設備	5年

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃－承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付按本公司之增額借款利率折現之現值為原始衡量，後續係以有效利息法計提利息費用。當租賃負債發生租賃給付及租賃期間等變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

針對短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十一)無形資產

1.認列與衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|-----------|----|
| (1)專門技術 | 5年 |
| (2)電腦軟體成本 | 5年 |

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

針對存貨以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額予以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

(十三)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

(十四)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 確定福利計畫

本公司對確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）。淨確定福利負債之再衡量數係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

3. 短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十五) 股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得獎酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

(十六) 所得稅

所得稅包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

本公司判斷與所得稅相關之利息或罰款(包括不確定之稅務處理)不符合所得稅之定義，因此係適用國際會計準則第三十七號之會計處理。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。

遞延所得稅係就資產及負債於報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十七)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本公司並無會計政策涉及重大判斷，且對本個體財務報告已認列金額有重大影響之資訊。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於次一年造成重大調整者主要係存貨續後衡量。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日之存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，而將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨續後衡量主要係依目前市場銷售價格為評估基礎，故可能因產業環境變遷而產生重大變動。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金	\$ 43	37
支票存款	220	5
活期存款	100,656	76,031
定期存款	72,659	6,745
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 173,578	82,818

利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

上述現金及約當現金並無提供擔保之情事，原始期間超過一年以上之已質押定期存款已列報於存出保證金項下，民國一一二年及一一一年十二月三十一日分別為14,821千元及11,741千元。

(二)應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$ 14,059	44,082
減：備抵損失	-	-
	\$ 14,059	44,082

本公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，本公司除於民國一一二年及一一一年十二月三十一日分別將應收帳款4,266千元及2,816千元個別評估，並且評估未發生減損損失外，本公司過去歷史經驗顯示不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款天數訂定預期信用損失率，並納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳30天以下	\$ 8,577	0%	-
立帳31~60天	-	0%	-
立帳61~90天	1,216	0%	-
立帳365天以上	-	100%	-
	\$ 9,793		-

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳30天以下	\$ 37,415	0%	-
立帳31~90天	-	0%	-
立帳61~90天	3,673	0%	-
立帳121~150天	177	0%	-
立帳151~180天	1	0%	-
立帳365天以上	-	100%	-
	\$ 41,266		-

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之應收帳款均未有提供作質押擔保之情形。

(三)存 貨

	112.12.31	111.12.31
在 製 品	\$ 43,332	99,386
製 成 品	9,032	16,308
淨 額	\$ 52,364	115,694

本公司除由正常銷貨將存貨轉列營業成本外，另以其他直接列入營業成本費損(收益)項目如下：

	112年度	111年度
存貨跌價損失	\$ 6,018	6,294
存貨盤虧	2	6
存貨報廢損失	-	5,812
	\$ 6,020	12,112

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日之採用權益法之投資列示如下：

	112.12.31	111.12.31
子 公 司	\$ 15,209	5,521

子公司請參閱合併財務報告。

本公司業經主管機關核准透過香港傑建有限公司間接於大陸地區設立辦事處。

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	<u>土地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>辦 公 設 備</u>	<u>運 輸 設 備</u>	<u>總 計</u>
成本或認定成本：					
民國112年12月31日餘額 (即民國112年1月1日餘額)	\$ <u>10,058</u>	<u>6,503</u>	<u>191</u>	<u>589</u>	<u>17,341</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 10,058	6,503	-	589	17,150
增 添	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>191</u>	<u>-</u>	<u>191</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>10,058</u>	<u>6,503</u>	<u>191</u>	<u>589</u>	<u>17,341</u>
折舊及減損損失：					
民國112年1月1日餘額	\$ -	2,923	49	470	3,442
本年度折舊	<u>-</u>	<u>128</u>	<u>63</u>	<u>119</u>	<u>310</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>3,051</u>	<u>112</u>	<u>589</u>	<u>3,752</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	2,795	-	353	3,148
本年度折舊	<u>-</u>	<u>128</u>	<u>49</u>	<u>117</u>	<u>294</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>-</u>	<u>2,923</u>	<u>49</u>	<u>470</u>	<u>3,442</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日餘額	\$ <u>10,058</u>	<u>3,452</u>	<u>79</u>	<u>-</u>	<u>13,589</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>10,058</u>	<u>3,580</u>	<u>142</u>	<u>119</u>	<u>13,899</u>

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日不動產、廠房及設備已作為融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(六)使用權資產

本公司承租房屋及建築等之成本、折舊及減損損失，其變動明細如下：

	<u>房屋及建築</u>
使用權資產成本：	
民國112年1月1日餘額	\$ 2,481
增 添	<u>47</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>2,528</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>2,481</u>
(即民國111年1月1日餘額)	
使用權資產之折舊及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 868
本期折舊	<u>508</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>1,376</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 372
本期折舊	<u>496</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>868</u>

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>房屋及建築</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日餘額	\$ <u>1,152</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>1,613</u>

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日使用權資產未有提供作質押擔保之情形。

(七)無形資產

本公司無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	<u>專門技術</u>	<u>電腦軟體</u>	<u>總計</u>
成本或認定成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 52,315	1,302	53,617
單獨取得	21,361	238	21,599
處分	<u>(1,150)</u>	<u>-</u>	<u>(1,150)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 72,526</u>	<u>1,540</u>	<u>74,066</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 142,273	1,150	143,423
單獨取得	5,675	152	5,827
處分	<u>(95,633)</u>	<u>-</u>	<u>(95,633)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 52,315</u>	<u>1,302</u>	<u>53,617</u>
累計攤銷及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ 19,161	479	19,640
本期攤銷	5,610	312	5,922
處分	<u>(1,150)</u>	<u>-</u>	<u>(1,150)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 23,621</u>	<u>791</u>	<u>24,412</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 109,431	249	109,680
本期攤銷	5,363	230	5,593
處分	<u>(95,633)</u>	<u>-</u>	<u>(95,633)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 19,161</u>	<u>479</u>	<u>19,640</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 48,905</u>	<u>749</u>	<u>49,654</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 33,154</u>	<u>823</u>	<u>33,977</u>

本公司於民國一一〇年十二月二十九日與交易相對人簽訂專利權合約，再分別於民國一一一年十一月二十三日、民國一一二年二月十六日及民國一一二年九月二十七日簽訂補充合約，本公司將依合約規定里程碑按期支付價款，總計美金2,079千元，截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司已分別累計支付美金1,247千元及573千元，分別折合新台幣37,006千元及15,969千元，並認列為無形資產。

本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日無形資產未有提供作質押擔保之情形。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)短期借款

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

本公司銀行借款額度於民國一一年八月三日期滿後未再續約，但相關他項權利登記尚未辦理塗銷。

(九)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流 動	\$ <u>521</u>	<u>493</u>
非 流 動	\$ <u>667</u>	<u>1,153</u>

到期分析請詳附註六(十八)金融工具。

租賃認列於綜合損益表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>32</u>	<u>44</u>
短期租賃之費用	\$ <u>137</u>	<u>-</u>

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
營業活動之現金流出總額	\$ 169	44
籌資活動之現金流出總額	<u>505</u>	<u>481</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>674</u>	<u>525</u>

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為營業場所，租賃期間為二至三年，未包含租賃期間屆滿得延長租期之選擇權。

2.其他租賃

本公司承租多功能事務機，該等租賃為低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務之現值	\$ 27,512	27,731
計畫資產之公允價值	<u>(6,420)</u>	<u>(6,217)</u>
淨確定福利淨負債	\$ <u>21,092</u>	<u>21,514</u>

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一一二年報導日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計6,349千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

(2) 確定福利義務現值之變動

本公司確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$ 27,731	24,939
當期服務成本及利息	528	355
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	322	1,824
— 因財務假設變動所產生之精算損益	(1,069)	1,503
支付之福利	-	(890)
12月31日確定福利義務	\$ 27,512	27,731

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 6,217	5,668
利息收入	78	29
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	54	449
計劃參與者之提撥	71	71
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 6,420	6,217

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

本公司列報為費用之明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期服務成本	\$ 128	206
淨確定福利負債之淨利息	<u>322</u>	<u>120</u>
	<u>\$ 450</u>	<u>326</u>
	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
管理費用	<u>\$ 450</u>	<u>326</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 8,306	5,428
本期增加	<u>(801)</u>	<u>2,878</u>
12月31日累積餘額	<u>\$ 7,505</u>	<u>8,306</u>

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
折現率	1.375 %	1.500 %
未來薪資增加	2.000 %	3.000 %

本公司預計於民國一一二年報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為71千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為8.99年。

(7)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
112年12月31日		
折現率	\$ (305)	313
未來薪資增加	300	(295)
111年12月31日		
折現率	(372)	381
未來薪資增加	363	(356)

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本年度編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,188千元及1,947千元，已提撥至勞工保險局。

(十一) 所得稅

1. 本公司所得稅費用明細如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 15,542	16,681
調整前期之當期所得稅	<u>(1,000)</u>	<u>-</u>
	<u>14,542</u>	<u>16,681</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(481)</u>	<u>(1,310)</u>
所得稅費用	<u>\$ 14,061</u>	<u>15,371</u>

本公司無認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)。

本公司所得稅費用(利益)與稅前淨利之調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨利	<u>\$ 87,896</u>	<u>99,947</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 17,579	19,989
不可扣抵之費用	2,941	1,364
租稅獎勵	(6,661)	(6,712)
以前年度所得稅費用調整	(1,000)	-
其他	<u>1,202</u>	<u>730</u>
所得稅費用	<u>\$ 14,061</u>	<u>15,371</u>

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.已認列之遞延所得稅資產及負債

本公司遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	備抵呆帳	採用權益法 評價認列之 國外投資損失	確定福利 計 劃	備抵存貨 跌價損失	合 計
遞延所得稅資產：					
民國112年1月1日	\$ 11	12,479	2,819	1,864	17,173
貸記損益	-	-	76	1,204	1,280
民國112年12月31日	\$ <u>11</u>	<u>12,479</u>	<u>2,895</u>	<u>3,068</u>	<u>18,453</u>
民國111年1月1日	\$ 11	12,479	2,768	605	15,863
貸記損益	-	-	51	1,259	1,310
民國111年12月31日	\$ <u>11</u>	<u>12,479</u>	<u>2,819</u>	<u>1,864</u>	<u>17,173</u>

遞延所得稅負債：

	未實現 兌換利益
民國112年1月1日	\$ -
借記損益表	799
民國112年12月31日	\$ <u>799</u>
民國111年12月31日(即民國111年1月1日)	\$ <u>-</u>

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(十二)資本及其他權益

1.普通股之發行

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為300,000千元，每股面額10元，均為30,000千股。已發行股份分別為普通股21,361千股及19,572千股。所有已發行股份之股款均已收取。本公司於民國一一二年第一季因員工認股權憑證行使認購權而發行新股1,789千股，認購價格每股13.2元，經本公司民國一一二年二月十八日董事會決議，以民國一一二年二月二十二日為增資基準日，計收取股款23,615千元，且已辦妥法定登記程序。

2.資本公積

資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 9,446	-
員工認股權	439	4,160
	\$ <u>9,885</u>	<u>4,160</u>

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司民國一一〇年六月十八日召開之股東會決議通過修訂公司章程，明定盈餘分派得於每半年度終了後為之，本公司前半會計年度有盈餘分派或虧損撥補議案者，應於後半會計年度終了前，連同營業報告書及財務報表交監察人查核後，提董事會決議。

本公司民國一一二年八月二十三日召開之臨時股東會決議通過修訂公司章程，明定盈餘分派得於每半年度終了後為之，本公司前半會計年度有盈餘分派或虧損撥補議案者，應於後半會計年度終了前，連同營業報告書及財務報表並依法定程序查核後，提董事會決議。

另依本公司修訂前章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視本公司營運需求及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，其餘併同以往年度未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

依本公司民國一一二年四月二十一日召開之股東會決議通過修訂後之公司章程，本公司公開發行後，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息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。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 盈餘分派

本公司於民國一一二年八月十一日及一一一年八月六日董事會決議民國一一二及一一一年前半會計年度之盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利金額如下：

	112年度		111年度	
	配股率 (元)	金額	配息率 (元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
上半年度—現金	\$ 1.35	<u>28,838</u>	1.77	<u>34,643</u>

本公司於民國一一二年四月二十八日及一一一年四月二十二日股東會決議民國一一一年及一一〇年度之盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利金額如下：

	111年度		110年度	
	配股率 (元)	金額	配息率 (元)	金額
分派予普通股業主之股利：			-	
下半年度—現金	\$ 1.99 (註)	<u>38,949</u>	2.64	<u>51,671</u>

註：本公司因員工認股權憑證執行認股，致影響流通在外股份數量，原每股配發1.99元，經調整配息率後每股配發1.823338元。

本公司於民國一一三年三月六日董事會決議民國一一二年下半年度之盈餘分派案之現金股利金額，有關分派予業主股利金額為35,246千元。

(十三) 股份基礎給付

本公司於民國一一一年八月六日董事會決議「一一一年第一次員工認股權憑證發行及認股辦法」，授予對象為本公司及從屬公司認股基準日前到職之全職員工，發行總數為2,000,000單位，認股價格為每股13.2元，並於民國一一一年十一月五日董事會決議通過發行員工認股權憑證以及符合認股條件之名冊，給予之單位數立即既得，認股憑證之存續期間為半年，給與日每單位公允價值為2.08元，相關資訊如下：

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用最小平方蒙地卡羅法估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	111年度
	員工認股權憑證
給與日公允價值(單位：新台幣元)	2.08
給與日股價(單位：新台幣元)	13.30(註一)
執行價格(單位：新台幣元)	13.20
預期波動率(%)	0.4439(註二)
認股權存續期間(年)	0.5
預期股利	不適用
無風險利率(%)	1.65

註一：因本公司員工認股權於發行時並未於公開市場掛牌交易，給予日股價係採用本公司之展望性財務資訊計算之價值，以及類似產業之上市櫃企業財務資訊及市值作為乘數計算之價值，以上述方法考量非控制權折舊及流動性折價因素後之價值平均數，推算出給與日股價。

註二：因本公司員工認股權於發行時並未於公開市場掛牌交易，故預期波動率採用與本公司類似產業之上市櫃企業之平均值來替代。

2. 員工認股權計畫之相關資訊如下：

	112年度		111年度	
	加權平均	認股權	加權平均履	認股權
	行使價格(元)	數量	約價格(元)	數量
1月1日流通在外數量	\$ 13.20	1,964	-	-
本期給與數量	-	-	13.20	2,000
本期執行數量	13.20	(1,789)	-	-
本期喪失數量	-	-	13.20	(36)
本期逾期失效數量	13.20	(175)	-	-
12月31日流通在外數量	-	-	-	1,964
12月31日可執行數量	-	-	-	1,964

本公司流通在外之認股權資訊如下：

	112.12.31	111.12.31
執行價格區間(元)	\$ -	13.20
加權平均剩餘合約期間(年)	-	0.34

截至民國一一一年十二月三十一日止，尚未有員工認股權憑證持有人申請轉換為本公司之普通股。於民國一一二年第一季，員工認股權憑證持有人申請轉換為本公司之普通股計1,789千股，請詳附註六(十二)。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.員工費用

本公司民國一一一年度因現金增資提撥予本公司員工認購所認列之酬勞成本為4,160千元，帳列於營業費用項下，並同時等額增加股東權益項下之資本公積－員工認股權金額。

(十四)每股盈餘

本公司基本及稀釋每股盈餘之計算如下：

1.基本每股盈餘

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>73,835</u>	<u>84,576</u>
普通股加權平均流通在外股數(單位：千股)	<u>21,106</u>	<u>19,572</u>
基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ <u>3.50</u>	<u>4.32</u>

2.稀釋每股盈餘

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>73,835</u>	<u>84,576</u>
普通股加權平均流通在外股數(單位：千股)	21,106	19,572
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票酬勞之影響	256	1,008
員工認股權	<u>173</u>	<u>15</u>
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)	<u>21,535</u>	<u>20,595</u>
基本及稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ <u>3.43</u>	<u>4.11</u>

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
主要地區市場：		
中國	\$ 304,097	257,421
台灣	<u>72,213</u>	<u>81,893</u>
	\$ <u>376,310</u>	<u>339,314</u>
主要產品/服務線：		
銷貨收入	\$ <u>376,310</u>	<u>339,314</u>

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.合約餘額

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
應收帳款	\$ 14,059	44,082	14,945
減：備抵損失	-	-	-
合 計	<u>\$ 14,059</u>	<u>44,082</u>	<u>14,945</u>
合約負債(帳列其他流動負債項下)	<u>\$ 396</u>	<u>-</u>	<u>122</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一年度皆已認列為收入。

(十六)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於10%為員工酬勞及不高於2%董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發放之對象，得包括一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一年度及一一年度員工酬勞估列金額分別為10,000千元及11,358千元，董事酬勞估列金額分別為0千元及2,272千元，係以本公司之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一年度及一一年度之營業費用。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一年度及一一年度財務報告估列金額並無差異。

(十七)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ <u>2,957</u>	<u>653</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
手續費收入	\$ 1	30
其 他	1	-
其他收入合計	<u>\$ 2</u>	<u>30</u>

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
外幣兌換(損失)利益淨額	\$ <u>(265)</u>	<u>13,064</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債－利息費用	\$ <u>32</u>	<u>44</u>

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八) 金融工具

1. 信用風險

(1) 信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2) 信用風險集中情況

本公司信用風險暴險主要來源以國內之金融服務業為主，主要係本公司現金存放於銀行等金融機構。

(3) 應收款項之信用風險

應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(二)。

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，不包含估計利息之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據	\$ 5,330	5,330	5,330	-	-	-
應付帳款	9,814	9,814	9,814	-	-	-
其他應付款	27,088	27,088	27,088	-	-	-
租賃負債	1,188	1,188	521	532	135	-
存入保證金	1,538	1,538	-	1,538	-	-
	<u>\$ 44,958</u>	<u>44,958</u>	<u>42,753</u>	<u>2,070</u>	<u>135</u>	<u>-</u>
111年12月31日						
非衍生金融負債						
應付票據	\$ 3,831	3,831	3,831	-	-	-
應付帳款	11,403	11,403	11,403	-	-	-
其他應付款	33,717	33,717	33,717	-	-	-
租賃負債	1,646	1,646	493	505	648	-
存入保證金	1,538	1,538	-	1,538	-	-
	<u>\$ 52,135</u>	<u>52,135</u>	<u>49,444</u>	<u>2,043</u>	<u>648</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司持有暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及金融負債如下：

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 5,274	30.66	161,697	2,969	30.71	91,166
人民幣	345	4.301	1,482	347	4.408	1,528

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	358	30.66	10,969	421	30.71	12,920

(2)匯率敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、存出保證金、其他金融資產及應付帳款於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新臺幣相對於美金及人民幣貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度稅前淨利將增加或減少1,522千元及798千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於本公司外幣交易幣別種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(損失)淨額(含已實現及未實現)分別為(265)千元及13,064千元。

4.公允價值資訊—金融工具之種類及公允價值

本公司金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，依規定無須揭露公允價值資訊。

(十九)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析曝險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。

(1)應收帳款

本公司之信用風險險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬群組之違約風險，因這些因素可能會影響信用風險。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司已建立信用政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，需針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。採購限額依個別客戶建立，並定期覆核。

本公司設置有備抵壞帳帳戶以反映應收帳款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大不顯相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組織之已發生但尚未辨認之損失所建立之群組損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

於民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及其他價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司具利率變動之公平價值風險之金融資產為銀行存款，該相關金融資產因利率變動對公平價值之影響並不大。

(二十) 資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

本公司係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一一二年度本公司之資本管理策略與民國一一一年度一致。負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 72,040	76,538
減：現金及約當現金	173,578	82,818
淨負債	(101,538)	(6,280)
權益總額	288,621	258,293
資本總額	\$ 187,083	252,013
負債資本比率	(54.27)%	(2.49)%

(二十一)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易之投資及籌資活動，係以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)及(九)。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(二)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
杰芯科技(深圳)有限公司	本公司之子公司
梁春林	本公司之董事長
玉鴻基	本公司之主要管理人員

(三)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
杰芯科技(深圳)有限公司	\$ 395	-

本公司對關係人之銷貨價格採議價方式，且收款期間視關係人營業狀況而有不同。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列呆帳費用。

2.背書保證

本公司之董事長梁春林及董事玉鴻基為本公司銀行借款額度提供連帶保證責任，且未收取保證費用。相關銀行借款額度於民國一一一年八月三日期滿後，未再辦理續約。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 13,556	14,466
退職後福利	413	531
股份基礎給付	-	998
合 計	<u>\$ 13,969</u>	<u>15,995</u>

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
存出保證金：			
定期存款	關稅保證金	\$ 1,025	1,010
定期存款	履約保證金	13,796	10,731
活期存款	履約保證金、保固保證金	<u>1,801</u>	<u>2,646</u>
小 計		<u>16,622</u>	<u>14,387</u>
不動產、廠房及設備：			
土 地	短期借款額度	10,058	10,058
房屋及建築	短期借款額度	<u>3,452</u>	<u>3,580</u>
小 計		<u>13,510</u>	<u>13,638</u>
合 計		<u>\$ 30,132</u>	<u>28,025</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：請詳附註六(七)。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：請詳附註六(十二)。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十二、其他

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年度			111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						
薪資費用	-	49,660	49,660	-	55,814	55,814
勞健保費用	-	4,099	4,099	-	3,930	3,930
退休金費用	-	2,638	2,638	-	2,273	2,273
董事酬金	-	726	726	-	2,272	2,272
其他員工福利費用	-	2,384	2,384	-	1,417	1,417
折舊費用	-	818	818	-	790	790
攤銷費用	-	5,922	5,922	-	5,593	5,593

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數分別為43人及41人，皆包含兼任員工之董事人數5人。

註：上述兼任員工之董事，其中有1人原擔任本公司業務部副總理一職已於民國一一二年六月三十日退休，故截至民國一一二年十二月三十一日止，兼任員工之董事人數為4人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- 9.從事衍生工具交易：無。

傑霖科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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(註二)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	傑建有限公司	香港	一般投資業務	100,581	100,581	註一	100.00 %	133	(78)	(78)	

註一：係有限公司組織。

註二：係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報告計列。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註一)	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本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(註二)	期末投資實帳面價值	截至本期末止已匯回投資收益
					匯出	收回						
杰芯科技(深圳)有限公司	技術服務	29,933 (USD972)	(-)	5,376 (USD172)	24,557 (USD800)	-	29,933 (USD972)	(14,624)	100.00 %	(14,624) (二、2)	15,076 (二、2)	-

2.赴大陸地區投資限額：

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(註四)
29,933 (USD 972)	29,933 (USD 972)	173,173

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - 1.經與中華民國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。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。
 - 3.其他。

註三：除實收資本額及台灣匯出赴大陸地區投資金額係採歷史匯率，被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係以民國一一二年度平均匯率(USD：NTD=1：31.1782；USD：RMB=1：7.0888)，餘係以民國一一二年十二月三十一日之收盤匯率計算(期末匯率USD：NTD=1：30.6580；USD：RMB=1：7.1281)。

註四：限額係淨值之百分之六十。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

請詳附註七(三)與關係人間之重大交易事項相關資訊項下說明。

十四、部門資訊

請詳合併財務報告。

傑霖科技股份有限公司



負責人：梁春林

