

股票代號：6699



奇邑科技股份有限公司

Kiwi Technology Inc.

一一二年度年報

刊印日期：中華民國一一三年五月九日

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

<http://kiwi-tec.com>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人 姓 名： 李欣欣
職 稱： 董事長
電 話： 02-2657-4198
電 子 郵 件 信 箱： ir@kiwi-tec.com
代 理 發 言 人 姓 名： 謝仲秋
職 稱： 會計主管
電 話： 02-2657-4198
電 子 郵 件 信 箱： ir@kiwi-tec.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司 地 址： 新竹市東區慈雲路 118 號 27 樓之 2
總 公 司 電 話： 02-2657-4198
分 公 司 地 址： 無
分 公 司 電 話： 無
工 廠 地 址： 無
工 廠 電 話： 無

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱： 元大證券股份有限公司股務代理部
地 址： 台北市大同區承德路三段 210 號 B1
網 址： <http://www.yuanta.com.tw>
電 話： 02-2586-5859

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

事 務 所 名 稱： 安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名： 張慧貞會計師、唐慈杰會計師
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之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

無

六、公司網址：<https://www.kiwi-tec.com>

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、協理及各部門與分支機構主管資料.....	6
三、最近年度(111)給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	20
五、簽證會計師公費資訊.....	44
六、更換會計師資訊.....	44
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.....	45
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.....	46
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	47
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	47
肆、募資情形	48
一、資本及股份.....	48
二、公司債辦理情形.....	53
三、特別股辦理情形.....	53
四、發行海外存託憑證辦理情形.....	53
五、員工認股權憑證辦理情形.....	53
六、限制員工權利新股辦理情形.....	53
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	53
八、資金運用計畫執行情形.....	53
伍、營運概況	54
一、業務內容.....	54
二、市場及產銷概況.....	63
三、從業員工.....	70

四、環保支出資訊.....	70
五、勞資關係.....	70
六、資通安全管理.....	71
七、重要契約.....	72
陸、財務概況.....	73
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	73
二、最近五年度財務分析.....	76
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	81
四、最近年度財務報告.....	82
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	82
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	82
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	83
一、財務狀況.....	83
二、財務績效.....	84
三、現金流量.....	84
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：.....	85
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.....	85
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析與評估.....	85
七、其他重要事項.....	88
捌、特別記載事項.....	89
一、關係企業相關資料.....	89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	90
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.....	90
四、其他必要補充說明事項.....	90
五、最近年度及截至年報刊印日止，有發生證券交易法第 36 條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	9
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.....	90
附件一、111 年度合併財務報告.....	91
附件二、111 年度個體財務報告.....	134

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

首先感謝各位股東的支持與信任，讓公司能夠順利成長。在此謹將 112 年度營業結果及 113 年營運計畫概要，在此向股東說明如下：

一、112 年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

112 年公司全年營業收入淨額達新台幣 64,009 仟元，較 111 年度減少 21,811 仟元，減少 25%，疫情過後 IoT 市場逐漸回溫，LoRa 營收維持平穩，但因 IC 客戶端的去庫存化緩慢，導致 IC 晶片需求明顯下降，以致全年營業收入減少。112 年度財務概況請參閱所附之財務報表。

(二)預算執行情形:本公司 112 年度並未編制財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

1.財務收支

單位:新台幣仟元

項目	111 年	112 年
營業收入	85,820	64,009
營業毛利	32,356	28,238
營業費用	(83,002)	(72,128)
營業淨利(損)	(50,646)	(43,890)
營業外收入及支出	22,981	(3,194)
稅前淨利(損)	(27,665)	(47,084)
所得稅利益	-	-
本期淨利(損)	(27,665)	(47,084)
每股盈餘(虧損)	(0.92)	(1.54)

2.獲利能力分析

單位:%

項目	111 年	112 年
資產報酬率	(15.39)	(26.43)
股東權益報酬率	(20.81)	(35.41)
稅前純益占實收資本額比率	(9.08)	(15.44)
每股純損(元)	(0.92)	(1.54)

(四)研究發展狀況

型號	說明
TLG84P2V1	小型化手持式 Gateway
LAS-609V1	薄型化多功能溫度感測器
LAS-A05	智慧路燈 NEMA 控制器
TLGxxxx	小型化 Gateway

二、113 年度展望

(一)經營方針

1、在全球，各產業物聯網市場將逐步邁入加速成長期，奇邑科技於物聯網領域將陸續佈局完整，在既有的智慧零售上的溫度監測管理等應用領域，將持續深耕，亦高度關注 ESG 與 AI 新興科技與相關應用領域的發展趨勢，並結合現有合作夥伴與團隊，積極開拓市場。

2、在智慧物聯網整體解決方案，以優異軟硬整合技術建構功能完整、易於整合與可滿足企業客戶需求，並掌握核心技術，強化創新與數據價值，快速擴大領先優勢。

3、滿足企業客戶在 ESG 議題上的相關物聯網整體解決方案，持續強化自有技術與雲端服務管理平台，開啟更多全球市場的機會，並持續提供客製化與差異化服務，以因應市場需求，並提供客戶專業的售後服務。

(二)產銷政策

1、加速新技術研發與新產品的引進，強化數位資訊雲管理平台功能，提升產品線綜效，極大化現有物聯網方案價值。

2、因應市場趨勢與客戶需求，強化平台管理功能，期望提升市場覆蓋率與產品滲透率。

3、深度結合作業夥伴，深耕客戶，並快速複製成功案例，建立經濟規模。

4、精實供應鏈管理，並產能動態調整，以因應客戶在不同層面的需求。

5、積極參與國內外物聯網、ESG 與 AI 產業展會及政府的市場推廣活動。

(三)未來公司發展策略

展望 ESG 的長期趨勢與快速發展，為各行業帶來數位轉型與創新的商機，進而影響數位經濟下企業營運方式，也為物聯網相關的應用市場帶來龐大商機與成長，為迎接此波趨勢，奇邑科技將以 ESG 物聯網整體解決方案與服務，來與大潮流接軌，同時與合作夥伴形成共創合作，期許成為全球領先企業之一。

奇邑科技的物聯網整體解決方案，包括在智慧零售的溫度管理方案等。在數位營運雲管理平台的發展方向上，強化基於安全『SECURITY』、可靠『STABLE』與可擴展性『SCALABILITY』的功能，除了展現 SaaS 平台的核心優勢外，當中也包含了滿足企業客戶對數位轉型、雲端化與 AI 化的剛性需求。

展望未來，本公司的營運策略以完善的 ESG 物聯網整體解決方案以及數位資訊雲管理服務平台服務為基礎，提供多樣、可靠的軟硬體整合解決方案與服務，廣泛應用在各產業領域，本公司持續積極擴大營運規模，並藉由既有的技術能力、解決方案與客戶群為基礎，持續的優化技術、研發新產品以及創新的商業模式，期能締造實質獲利績效，以達企業的永續經營。

(四)外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

目前科技與應用變化迅速，本公司除了長期累積厚實的研發技術能量外，並持續觀察市場趨勢、快速掌握商業機會，以面對充滿挑戰的產業競爭環境。就法規環境方面，節能減排與 ESG 的風潮對全球企業的影響巨大，由於台灣的產業發展與結構與全球化密不可分，如何順此龐大商機，與相關法規息息相關，因此將隨時注意國內外重要策略法令的發展，研發與提供相關方案與平台服務，協助企業客戶完成數位轉型與淨零減排的目標。公司營運均遵循國內外相關現行法令規範，經營團隊亦隨時掌握國內、外法令變化，研擬各種配套措施及辦法，期能兼顧法令遵循與經營績效，並達到完善公司治理的目標。



奇邑科技股份有限公司



董事長：李欣欣

貳、公司簡介

一、設立日期：民國 91 年 5 月 14 日

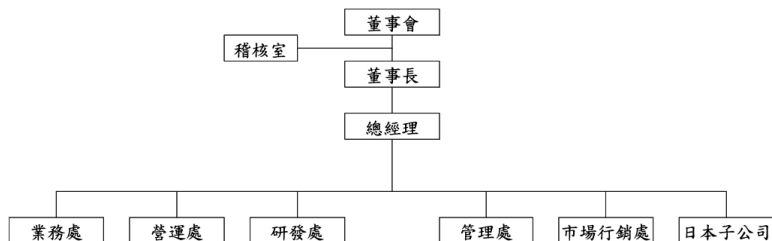
二、公司沿革

時間	重要記事
民國 91 年 5 月	設立登記完成，實收資本額 70,000 仟元，定名為泰發科技股份有限公司。
民國 92 年 3 月	辦理現金增資 25,000 仟元，累計實收資本額為 95,000 仟元。
民國 93 年 8 月	辦理現金增資 25,000 仟元，累計實收資本額為 120,000 仟元。
民國 94 年 12 月	辦理現金增資 50,000 仟元，累計實收資本額為 170,000 仟元。
民國 98 年 9 月	辦理減資彌補虧損 148,000 仟元及現金增資 10,000 仟元，累計實收資本額為 32,000 仟元。
民國 99 年 11 月	辦理現金增資 26,670 仟元，累計實收資本額為 58,670 仟元。
民國 100 年 5 月	辦理現金增資 960 仟元，累計實收資本額為 59,630 仟元。
民國 100 年 6 月	辦理資本公積轉增資 59,630 仟元，累計實收資本額為 119,260 仟元。
民國 102 年 1 月	辦理現金增資 40,000 仟元，累計實收資本額為 159,260 仟元。
民國 105 年 4 月	取得 ISO9001：2015 認證。
民國 105 年 12 月	更名為奇邑科技股份有限公司。
民國 106 年 9 月	辦理現金增資 15,000 仟元，累計實收資本額為 174,260 仟元，並設立持股 100% 日本子公司 Kiwi Technology Inc.。
民國 107 年 4 月	辦理資本公積轉增資 102,818 仟元，累計實收資本額為 277,078 仟元。
民國 107 年 8 月	經證券櫃檯買賣中心核准公開發行。
民國 108 年 10 月	經證券櫃檯買賣中心核准登錄興櫃。
民國 111 年 3 月	辦理現金增資 27,700 仟元，累計實收資本額為 304,778 仟元。
民國 111 年 7 月	本公司董事會決議通過取得日本 sMedio, Inc. 私募普通股。
民國 111 年 8 月	取得 ISO27001 與 ISO27017 資訊安全認證。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門	工作執掌
稽核室	稽核公司內部控制制度及各項管理制度之合理性及有效性，並提供改善與建議事項，促進業務效率及內部控制之有效執行。
總經理	負責公司整體營運規劃與執行。 公司中長期營運策略的發展與執行。 各部門組織運作與系統之建立及監督管理。
業務處	業務開發、產品銷售及客戶關係維護。 新產品開發評估及專案時程規劃。
產品處	生產作業流程評估規劃與執行。 製程品質管理及品質異常處理。
研發處	影音傳輸及影像處理應用系統開發。 伺服器、雲端服務及網際網路應用開發。 各種感應器、匣道器等裝置系統開發。 長距離無線通訊傳輸模組及系統之硬體開發。
營運處	負責公司所有財務、會計、人力資源及行政總務作業。 採購及供應鏈管理、倉儲管理。 資訊設備軟硬體之規劃與維護。
日本子公司	業務開發、客戶關係維護、技術服務。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管資料

(一)董事

1.董事資料

113 年 3 月 29 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	任期	初次選任 日期	選任時 持有股份		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 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	
董事長	中華民國	李欣欣	女 51~60 歲	111.6.23	3 年	105.12.5	3,828,818	13.82	4,173,314	13.69	-	-	-	-	二十二世紀資本管理顧問 股份有限公司 董事長 台灣大學財務金融碩士	註 1	-	-	-	無
董事	中華民國	羅森洲	男 61~70 歲	111.6.23	3 年	106.10.25	3,791,015	13.68	4,202,109	13.79	-	-	-	-	神盾股份有限公司 董事長 東吳大學電算系 California State University Chico MSCS, USA National University MBA, San Jose, USA	註 2	-	-	-	無
董事	中華民國	施宣輝	男 51~60 歲	111.6.23	3 年	106.10.25	-	-	-	-	-	-	-	-	宏碁股份有限公司 法人代表董事 美國南加大電機博士	註 3	-	-	-	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	任期	初次選任 日期	選任時 持有股份		現在持有股數		配偶、未成年 子女現在 持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前 兼任 本公司 及其他 公司 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	
董事	中華民國	李紹唐	男 61~70 歲	111.6.23	3 年	111.6.23	-	-	-	-	-	-	-	-	二代大學校長 淡江大學國際貿易系	註 4				無
獨立董事	中華民國	陳伯鏞	男 61~70 歲	111.6.23	3 年	108.12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	台元紡織股份有限公司 副董事長 美國匹茲堡大學 企管碩士	註 5	-	-	-	無
獨立董事	中華民國	彭志強	男 51~60 歲	108.12.9	3 年	108.12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	UMC CAPITAL CORPORATION 董事暨總經理 交通大學 科技管理博士	註 6	-	-	-	無
獨立董事	中華民國	蕭文雄	男 61~70 歲	111.6.23	3 年	111.6.23	-	-	-	-	-	-	-	-	元澄半導體科技股份有限 公司董事長 交通大學 控制工程碩士	註 7	-	-	-	無

註 1：目前兼任二十二世紀資本管理顧問股份有限公司董事暨董事長、京匯資本管理顧問股份有限公司董事長、奇邑科技(香港)有限公司董事、奇邑科技日本株式會社取締役、海悅國際開發股份有限公司獨立董事、sMedio, Inc. 董事、未來資本創投股份有限公司董事暨董事長、晶相光電股份有限公司獨立董事、新應材股份有限公司法人代表董事。

註2：目前兼任神盾股份有限公司董事長、長春藤資產管理顧問股份有限公司董事長、HEADWAY CAPITAL LIMITED 董事、ORIENTAL GOLD HOLDINGS LIMITED 董事、芯鼎科技股份有限公司法人代表董事暨董事長、安國國際科技股份有限公司法人代表董事暨董事長、展匯科技股份有限公司法人代表董事、安格科技股份有限公司法人代表董事暨董事長、鈺寶科技股份有限公司法人代表董事暨董事長、神雋股份有限公司公司法人代表董事暨董事長、晶相光電股份有限公司董事、獵速科技股份有限公司法人代表董事、新馳科技股份有限公司董事、聚睿電子股份有限公司法人代表董事暨董事長、星河半導體股份有限公司法人代表董事、迅杰科技股份有限公司法人代表董事。

註3：目前兼任宏碁股份有限公司董事、建碁股份有限公司董事、安碁資訊股份有限公司董事暨董事長、宏碁資訊服務股份有限公司法人代表董事、智聯服務股份有限公司董事暨董事長、宏碁通信股份有限公司董事、宏碁智通股份有限公司董事、宏碁智雲服務股份有限公司董事暨董事長、宏碁雲架構服務股份有限公司董事暨董事長、宏碁雲端技術服務股份有限公司董事暨董事長、宏達服務股份有限公司董事、智探太空股份有限公司董事暨董事長、智輝研發股份有限公司董事暨董事長、奧暢雲服務股份有限公司董事、宏碁双智(重庆)有限公司董事、重慶仙桃前沿消費行為大數據有限公司董事、上海立開信息科技服務有限公司董事、ACER CLOUD TECHNOLOGY INC.董事、ACER CLOUD TECHNOLOGY (US), INC.董事、ACER SYNERGY TECH AMERICA CORPORATION 董事、SATORO PTE. LTD 董事、保利馬股份有限公司法人代表董事、GrandPad Inc.董事。

註4：目前兼任四維創新材料股份有限公司董事、四維精密股份有限公司董事、鈺祥企業股份有限公司董事、全漢企業股份有限公司獨立董事。

註5：目前兼任凱納爾國際貿易(上海)有限公司董事長。

註6：目前兼任宏誠創業投資股份有限公司董事暨總經理、弘鼎創業投資股份有限公司董事、UMC CAPITAL CORPORATION 董事暨總經理、普利恩股份有限公司法人代表董事暨董事長、聯旭能源開發股份有限公司法人代表董事暨董事長、台灣晶技股份有限公司董事、新普科技股份有限公司董事、尖點科技股份有限公司法人代表董事、兆遠科技股份有限公司董事、集邦科技股份有限公司董事。

註7：目前兼任元澄半導體科技股份有限公司法人代表董事暨董事長、映泰股份有限公司董事。

2.董事屬法人股東代表者，法人股東之主要股東

113 年 3 月 29 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
-	-

3.董事屬法人股東代表者，法人股東之主要股東為法人者其主要股東

113 年 3 月 29 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
-	-

4.董事所具專業知識及獨立董事獨立性資訊

113 年 3 月 29 日

條件 姓名	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
董事長 李欣欣	1. 目前擔任本公司董事長，擁有專業領導決策能力與經營策略，具備證券、財會、金融市場、企業併購及資產管理 10 年以上之經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(6)(7)(8) (9)(10)(11)	無
董事 羅森洲	1. 神盾科技創辦人及董事長，具備創立與經營公開發行公司經驗、跨國企業管理能力，熟稔半導體產業發展及零組件產業科技知識，擁有經營及公司治理之專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(6)(7)(8) (9)(10)(11)	無
董事 施宣輝	1. 現任宏碁董事、智聯服務董事長、安碁資訊董事長、智融集團總經理等，擁有經營管理能力、產業知識、國際市場觀。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6) (7)(8)(9)(10)(11)	無
董事 李紹唐	1. 曾任 IBM 台灣地區分公司協理、二代大學校長、Oracle 台灣地區分公司總經理，深耕教育界、擁有商務經營、跨國企業管理實務資歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6) (7)(8)(9)(10)(11)	1
獨立 董事 陳伯鏞	1. 曾任中華電信(股)公司執行副總及財務長，目前擔任台元紡織(股)公司總經理，具備豐富財務、會計分析、營運判斷、經營管理、危機處理、領導決策能力及公司治理等實務經驗。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6) (7)(8)(9)(10)(11)	無
獨立 董事 彭志強	1. 目前擔任 UMC Capital Corporation 董事暨總經理，具備證券產業及財會之專業背景，同時擔任多家電子及半導體董事職位，擁有金融市場、企業併購及資產管理之專業資歷。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6) (7)(8)(9)(10)(11)	無

獨立 董事 蕭文雄	1. 目前擔任元澄半導體科技股份有限公司董事長，具備經營公開發行公司經驗，熟稔半導體產業發展及零組件產業科技知識，擁有經營及公司治理之專長。 2. 未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)(2)(3)(4)(5)(6) (7)(8)(9)(10)(11)	無
---------------------	---	---	---

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷。

註 2：

各董事及獨立董事於選任前二年及任職期間之獨立性情形，符合者揭露於上表：

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

5.董事會多元性及獨立性：

(1)董事會多元化：

本公司基於多元化政策及強化公司治理並促進董事會組成與結構健全之發展，本公司獨立董事候選人之提名係遵照公司章程之規定採用候選人提名制，評估各候選人學(經)歷資格、衡量專業背景、誠信度或相關專業資格等，經董事會決議通過後，送請股東會選任之。董事會成員組成除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，包括但不限於以下：

A 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化。

B 專業知識與技能：營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力。

本公司現任董事會由七位董事組成，其董事會組成多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
獨立董事席次逾董事席次三分之一	達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成
獨立董事任期未逾3屆	達成
適足多元之專業知識與技能	達成

董事會成員多元化政策落實情形如下：

多元化核心 姓名		基本組成						專業背景				專業知識與技能					
		國籍	性別	具員工身分	年齡			產業	科技	會計	財務	營運判斷能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力及決策能力
					41~50歲	51~60歲	61~70歲										
董事	李欣欣	中華民國	女			V				V	V	V	V	V	V	V	V
	羅森洲		男				V	V	V			V	V	V	V	V	V
	施宣輝		男			V		V	V			V	V	V	V	V	V
	李紹唐		男				V	V	V			V	V	V	V	V	V
獨立董事	陳伯鏞		男				V			V	V	V	V	V	V	V	V
	彭志強		男			V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	蕭文雄		男				V	V	V			V	V	V	V	V	V

(2)董事會獨立性：

本公司現任董事會共7席，包含3席獨立董事且無具員工身份董事，佔全體董事成員比例42.86%，截至112年底，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事間無證券交易法第26條之3規定第3及第4項之情事，本公司董事會具獨立性(請參閱本年報第10~12頁-董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露)，各董事學經歷、性別及工作經驗(請參閱本年報第6-9頁-董事資料)。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113年3月29日；單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別 年齡	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			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	中華民國	林志宏	男 41~50	112.01.03	-	-	-	-	-	-	力創億科技股份有限公司執行長 台灣大學應用力學碩士	力創億科技股份有限公司董事 衛成醫材股份有限公司董事長	-	-	-	註1
副總經理	中華民國	李東洋	男 51~60	106.03.21	397,507	1.30	-	-	-	-	和碩電腦股份有限公司經理 臺灣科技大學電機系	無	-	-	-	-
副總經理	中華民國	劉建宏	男 41~50	109.03.11	-	-	-	-	-	-	奇邑科技股份有限公司協理 國立成功大學電機所碩士	無	-	-	-	註1
財會經理	中華民國	涂立箴	女 41~50	108.03.20	-	-	-	-	-	-	亮發科技股份有限公司經理 實踐大學會計系	無	-	-	-	註1
稽核主管	中華民國	朱美華	女 51~60	111.10.07	-	-	-	-	-	-	光華開發科技股份有限公司稽核 逢甲大學合作經濟系	無	-	-	-	註1
財會經理	中華民國	謝仲秋	男 41~50	112.12.31	-	-	-	-	-	-	中華汽車工業股份有限公司財會副理 淡江大學會計系	無				註1
稽核主管	中華民國	鄭俊睿	男 41~50	112.12.31	-	-	-	-	-	-	歐付寶電子支付(股)公司營運處特助 真理大學會計系	無				註1

註 1:董事長與總經理或相當等級者(最高經理人)為同一人、或互為配偶或一親等親屬時，應說明其原因、合理性、必要性及未來改善措施（例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事位兼任員工或經理人等方式）之相關資訊:

1. 現任三席獨立董事分別在財務會計相關領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
2. 每年度各董事皆有參加外部機構專業董事課程，以增進董事會是運作效能。
3. 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
4. 董事會成員過半數董事並未兼任員工或經理人。
5. 本公司董事會於 111.12.12 日通過委任林志宏先生於 112.1.3 日起擔任本公司總經理，並解除李欣欣董事長兼任之總經理職務。
6. 副總經理劉建宏先生於 112.10.13 離職，財會經理涂立箴小姐及稽核主管朱美華小姐於 112.12.31 離職。
7. 本公司董事會於 112.12.20 日通過委任謝仲秋先生及鄭俊睿先生於 112.12.31 起擔任財會經理及稽核主管。
8. 稽核主管鄭俊睿先生於 113.04.01 離職。
9. 財會經理謝仲秋先生於 113.05.02 離職。

三、最近年度(112)給付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金(個別揭露姓名及酬金)：

112 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D 等四項總額及 占稅後純益之 比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七項 總額及占稅後純 益之比例(%)		領取來自子 公司以外轉 投資事業或 母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞 (C)(註1)		業務執行費用 (D)				薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註1)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司	
一般 董事	李欣欣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,268	1,268	-	-	-	-	-	-	1,268 (2.70)	1,268 (2.70)	無
	羅森洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	施宣輝	-	-	-	-	-	-	60	60	60 (0.13)	60 (0.13)	-	-	-	-	-	-	-	-	60 (0.13)	60 (0.13)	無
	李紹唐	-	-	-	-	-	-	80	80	80 (0.17)	80 (0.17)	-	-	-	-	-	-	-	-	80 (0.17)	80 (0.17)	無
獨立 董事	陳伯鏞	-	-	-	-	-	-	720	720	720 (1.53)	720 (1.53)	-	-	-	-	-	-	-	-	720 (1.53)	720 (1.53)	無
	彭志強	-	-	-	-	-	-	600	600	600 (1.27)	600 (1.27)	-	-	-	-	-	-	-	-	600 (1.27)	600 (1.27)	無
	蕭文雄	-	-	-	-	-	-	720	720	720 (1.53)	720 (1.53)	-	-	-	-	-	-	-	-	720 (1.53)	720 (1.53)	無

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所負擔之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
本公司獨立董事係領取業務執行固定車馬費，其領取之酬勞係考量公司整體營運績效，依其對公司營運參與程度及貢獻價值並參酌同業水準，由薪資報酬委員會審議，並經董事會決議通過。

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

註 1：於 112 年 3 月 15 日經董事會決議不分派董事酬勞及員工酬勞。

一般董事及獨立董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	一般董事: 李欣欣、羅森洲、施宣輝、 李紹唐 獨立董事: 陳伯鏞、彭志強、蕭文雄	一般董事: 李欣欣、羅森洲、施宣輝、 李紹唐 獨立董事: 陳伯鏞、彭志強、蕭文雄	一般董事: 羅森洲、施宣輝、李紹唐 獨立董事: 陳伯鏞、彭志強、蕭文雄	一般董事: 羅森洲、施宣輝、李紹唐 獨立董事: 陳伯鏞、彭志強、蕭文雄
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	-	-	李欣欣	李欣欣
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
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 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

(二)監察人之酬金:不適用，本公司已於 108 年 12 月 10 日成立審計委員會。

(三)總經理及副總經理之酬金

總經理及副總經理之酬金

112 年度；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長 (註 1)	李欣欣	7,847	7,847	300	300	812	812	2,845	-	2,845	-	(19.03%)	(19.03%)	無
總經理	林志宏													
副總經理	李東洋													
副總經理	劉建宏 (註 2)													

*不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理(例如:總裁、執行長、總監…等等)，均應揭露。

註 1：派遣司機薪資為 665 仟元。

註 2：副總經理劉建宏先生於 112.10.13 離職。

總經理及副總經理酬金級距表

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 E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元(含)～2,000,000 元(不含)	李東洋	李東洋
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	林志宏、劉建宏	林志宏、劉建宏
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 元(不含)	-	-
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	共 3 人	共 3 人

(四)上市上櫃公司有下列情事者，應個別揭露前五位酬金最高主管之酬金：本公司非上市櫃公司，故不適用。

1.最近三年度個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者。

2.上市上櫃公司於最近年度公司治理評鑑結果屬最後一級距者。

(五)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：無。

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

1.本公司及合併報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例如下：

職 稱	111 年度 酬金總額占稅後純益比例 (%)		112 年度 酬金總額占稅後純益比例 (%)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董 事	(5.60%)	(5.60%)	(4.63%)	(4.63%)
董事長&總經理及副總經理	(20.68%)	(20.68%)	(19.03%)	(19.03%)

註:本公司 111 年度稅後純益為(27,665)仟元，112 年度稅後純益為(47,084)仟元。

2.給付董事、總經理及副總經理酬金之政策、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：

本公司董事之酬勞，係依本公司章程第二十一條規定，由董事會決議提撥不高於百分之二為董事酬勞且分派議案應提股東會報告。總經理及副總經理之酬金包含薪資、退職退休金、獎金、特支費及員工酬勞等，係依該職位於同業之薪資水平、於公司內之權責範圍、對公司營運目標貢獻度及個人績效達成率，給予合理之報酬，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管支平衡。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

112 年度董事會開會 4 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 【B】	委託出 席次數	實際出席率 (%) 【B/A】	備註
董事長	李欣欣	4	-	100	111.6.23 改選連任。
董事	羅森洲	4	-	100	111.6.23 改選連任。
董事	施宣輝	3	-	75	111.6.23 改選連任。
董事	李紹唐	4	-	100	111.6.23 新任。
獨立董事	陳伯鏞	4	-	100	111.6.23 改選連任。
獨立董事	彭志強	3	1	100	111.6.23 改選連任。
獨立董事	蕭文雄	4	-	100	111.6.23 新任。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：不適用。本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱年報第 21-23 頁審計委員會運作情形。

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

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：請詳註 1。

三、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，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：本公司非上市上櫃公司，故不適用。

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

(一)設立審計委員會及薪資報酬委員會：本公司於 108 年 12 月 9 日股東臨時會選任獨立董事成立審計委員會行使證券交易法、公司法及其他法令規定之職權，並已成立薪資報酬委員會，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策與制度予以評估，提昇董事會執行其職責。

(二)加強公司治理：本公司已訂定並經董事會通過「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」等規章。

(三)提昇資訊透明度：本公司網站設有「投資人專區」，提供發言人聯絡資料，供股東諮詢公司財務、業務相關資訊，同時訂定並經董事會通過「內郡重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序」。

註 1:董事對利害關係迴避之情形

董事會日期及 期別	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
112.06.02 第十屆 第六次	李欣欣	日本子公司取締役 個別薪資報酬之內 容及數額案。	涉及自身利益關係 應依法迴避，未參 與討論及表決。	本案除日本子公司 取締役李欣欣小姐 因關係自身利益迴

				避外，其餘出席董事無異議照案通過。
--	--	--	--	-------------------

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.審計委員會運作情形：

112 年度審計委員會開會 4 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	陳伯鏞	4	0	100	111.6.23 改選連任。
獨立董事	彭志強	3	1	75	111.6.23 改選連任。
獨立董事	蕭文雄	4	0	100	111.6.23 新任。

為強化公司治理，本公司於 108 年成立審計委員會，公司審計委員會由 3 名獨立董事組成，本屆推舉獨立董事蕭文雄先生擔任召集人。審計委員會負責審核公司財務報表之允當性表達、簽證會計師之選(解)任及獨立性，公司內部控制制度之有效實施、公司遵循相關法令規則及存在或潛在風險之控管等。其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會日期、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、審計委員決議結果及公司對審計委員意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：請詳註 1。

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經董事會三分之二以上同意之決議事項：無此情形。

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

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

(一)獨立董事與內部稽核主管溝通方式:

1.本公司內部稽核主管每月將前月稽核報告以電子郵件方式交付獨立董事核閱，獨立董事視需要可隨時以電子郵件或電話方式給予回應或意見。

2.本公司內部稽核主管至少每季於審計委員會議中向獨立董事進行稽核業務報告，並與委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形。

3.獨立董事不定期視情況需要與會計師以面對面方式或書面方式進行財務資訊溝通，溝通情況良好。

(二)歷次獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要：

日期	地點	溝通重點	溝通結果
112/03/15	本公司台北辦公室會議室	1.稽核報告 2.111 年度內部控制制度聲明書	全體與會人員無異議通過
112/06/02	本公司台北辦公室會議室	1.稽核報告	全體與會人員無異議通過
112/08/09	本公司台北辦公室會議室	1.稽核報告	全體與會人員無異議通過
112/12/20	台北市中山區中山北路二段 39 巷 3 號	1.稽核報告 2.稽核主管任命案 4.年度稽核計畫	全體與會人員無異議通過
113/03/12	本公司台北辦公室會議室	1.稽核報告 2.112 年度內部控制制度聲明書	全體與會人員無異議通過

(三)會計師與獨立董事至少每年一次定期會議，就本公司財務運作執行及內控查核等情形向獨立董事報告，獨立董事可視情況需要與會計師以電子郵件、電話或書面方式進行財務資訊溝通，若遇重大事項時得隨時召集會議。

(四)歷次獨立董事與會計師溝通情形摘要：

日期	地點	溝通重點	溝通結果
112/03/15	本公司台北辦公室會議室	1.111 年度關鍵查核事項 2.關鍵查核事項 3.重要法令更新	會計師就與會人員提問進行討論說明
112/08/09	本公司台北辦公室會議室	1.112 年第二季財報查核結果 2.關鍵查核事項	會計師就與會人員提問進行討論說明
113/03/12	本公司台北辦公室會議室	1.112 年度財報查核結果 2.關鍵查核事項	會計師就與會人員提問進行討論說明

註 1：證券交易法第 14 條之 5 所列事項

審計委員會 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	審計委員會決議 結果	公司對審計委員會意見之處理
112/03/15 第二屆 第四次	1.本公司 111 年度營業報告書及財務報表案。 2.本公司 111 年度虧損撥補案。 3.出具本公司 111 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。 4. 停止執行本公司 111 年股東常會通過之私募發行普通股案。 5. 本公司辦理私募現金增資發行普通股案。 6. 修訂本公司「取得或處分資產作業程序」部分條文案。 5.辦理本公司私募現金增資發行普通股案。	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	提請第十屆第五次董事會決議並依照董事會決議辦理
112/06/02 第二屆 第五次	1. 修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文案。 2. 修訂本公司「資金貸與他人	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	提請第十屆第六次董事會決議並依照董事會決議辦理

	作業程序」部分條文案。 3. 修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。 4. 通過安侯建業聯合會計師事務所 112 年度預計提供之非確信服務案。			
112/08/09 第二屆 第六次	1. 本公司 112 年度第二季財務報表案。	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	提請第十屆第七次董事會決議並依照董事會決議辦理
112/12/20 第二屆 第六次	1. 變更簽證會計師案。 2. 本公司 113 年度簽證會計師委任及其獨立性與適任性評估案。 2. 稽核主管任命案。 3. 通過本公司 113 年度稽核計畫案。 4. 修訂本公司「內部重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序」部分條文案。 5. 會計主管暨財務主管、代理發言人異動案	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	提請第十屆第八次董事會決議並依照董事會決議辦理
113/03/12 第二屆 第七次	1. 本公司 112 年度營業報告書及財務報表案。 2. 本公司 112 年度虧損撥補案。 3. 出具本公司 112 年度「內部控制制度聲明書」案。	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過	提請第十屆第九次董事會決議並依照董事會決議辦理

(三)公司治理運作情形及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?	✓		本公司為建立良好公司治理制度，已於109年3月11日經董事會決議通過訂定「公司治理實務守則」，該守則公開於本公司網站，供下載參閱。	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?	✓		本公司除透過股務代理機構外，設有股務窗口專人處理股東建議及糾紛；此外，本公司網站亦建置利害關係人專區供股東/投資人提出建言或問題。	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?	✓		本公司確實掌握董事、經理人及持股10%以上之大股東持股情形，並按時申報其之持股狀況。	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?	✓		本公司對關係企業之監理，已依「上市上櫃公司治理實務守則」、「公開發行建立內部控制制度處理準則」、「公開發行公司貸與及背書保證處理準則」及「公開發行公司取得或處分資產準則」等法規訂定本公司之「公司治理實務守則」、「內部控制制度」、「資金貸與及背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」等相關辦法，明確劃分本公司及關係企業之職務權責，並依風險評估建構適當之防火牆，持續執行並控管之。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司已訂定「內部重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序」、「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為準則」並確實告知公司內部人嚴格遵循。	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？	✓		本公司就公司經營發展規模及實務運作需要，設有七席董事，現任董事中無具有員工身分之董事、獨立董事之占比約 43%、女性董事占比 14%；皆是由七位擁有豐富經營或學術經驗的董事所組成。	無重大差異。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	本公司已設置薪資報酬委員會並於108年度股東臨時會全面改選後設置審計委員會，未來將視實際營運需求決定是否設置其他各類功能性委員會。	尚待評估中。
(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？		✓	本公司尚未訂定相關辦法及其評估方式。	如有法令或實際必要之考量時，則依相關法令辦理。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司簽證會計師為安侯建業聯合會計師事務所，該事務所之獨立性政策已規範全體員工承接委任服務前亦須自我檢查有無違反，本公司參照會計師法第47條規範之獨立及職業道德規	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」之內容制定獨立性評估項目，定期每年評估一次會計師之獨立性。	
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)？		✓	本公司非上市上櫃公司，尚未配置適任及適當人數之公司治理人員，目前由股務單位協助公司治理相關事務。	尚待評估中。
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？	✓		本公司網站設有利害關係人專區，並設有發言人及各相關業務部門之聯絡方式，皆可作為公司與利害關係人溝通管道，妥適回應利害關係人所關切之議題，溝通管道順暢。	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？	✓		本公司委任元大證券股份有限公司股務代理部為股務代辦機構。	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？	✓		本公司已架設專屬網站揭露有關財務業務及公司治理等資訊，網址為 http://www.kiwi-tec.com 。	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)？	✓		本公司已建置中英文網站，有專人負責資訊之蒐集及揭露，並落實發言人制度。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月營運情形？	✓		本公司於規定期限前完成公告並申報財務報告。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事購買責任保險之情形等)?	✓		(一)員工權益及僱員關懷：本公司重視員工權益之維護，依法為員工辦理各項保險及實施退休金制度，且員工與主管間溝通管道順暢，勞資關係良好。 (二)投資者關係：本公司設有發言人及代理發言人，並公開其連絡方式，投資人可隨時反映意見。 (三)供應商關係：本公司與供應商關係維持平等及良好之關係。 (四)利害關係人之權利：本公司秉持誠信原則，依相關法令規定公開經營資訊，以維護利害關係人之權益。 (五)董事進修之情形：本公司董事均具有專業背景，本公司並以積極之態度鼓勵董事參與進修。 (六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司一向以穩健的原則進行相關之風險管理，訂有內部控制制度以防範各項風險，並由內部稽核單位定期及不定期的查核內部控制制度之落實程度。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(七)客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。 (八)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已為董事購買責任保險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司未列入受評公司，故不適用。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會或提名委員會者，應揭露其組成及運作情形：

1.本公司已於 111 年 6 月 23 日由董事會決議通過並遴聘獨立董事陳伯鏞先生、彭志強先生及蕭文雄先生為第三屆薪資報酬委員，並由委員會推舉獨立董事陳伯鏞先生為薪資報酬委員會召集人。

2.本委員會之職能，係以專業客觀地位就公司董事及經理人薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策之參考。

3.薪資報酬委員會成員資料：

身分 別	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
	姓名			
獨立 董事	陳伯鏞	參閱年報第 10~12 頁之 4.董事專業 資格及獨立 董事獨立性 資訊揭露相 關內容	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。	0
	彭志強		(5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。	0
	蕭文雄		(7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事、監察人或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事、監察人、經理人及其配偶。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	0

4.薪資報酬委員會運作情形資訊:

(1)本公司之薪資報酬委員會計3人

(2)本屆委員會任期:111年6月23日至114年6月22日，最近年度(112年度)薪資報酬委員會開會3次【A】，委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B/A)	備註
召集人	陳伯鏞	2	0	100	111.6.23 改選連任。
委員	彭志強	2	0	100	111.6.23 改選連任。
委員	蕭文雄	2	0	100	111.6.23 新任。
其他應記載事項: 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

5.提名委員會成員資料及運作情形資訊：本公司尚未設立提名委員會，故不適用。

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司 永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否 摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會督導情形？	✓	本公司尚未設置，將於必要時設置推動企業社會責任之專(兼)職單。	無重大差異。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	✓	一、環境保護 本公司為 LoRa 系統整合商，主要業務為產品整合與研發，不涉及製造生產。由於行業性質，並無環境汙染情事。公司積極推動節能減碳計畫，強化員工的環保意識並提升資源利用效率。 二、產品責任 本公司要求供應商需取得必要之環境許可證，並定期維護更新。並遵循歐盟立法制定的 RoHS 標準 (Restriction of Hazardous Substances，簡稱 RoHS) 及 REACH 標準 (Registration, Evaluation, Authorization, Restriction of Chemmicals)。以確保本公司銷售之產品皆符合法規規範。 三、勞雇關係 人員任用依各部門需求，進行人力編制，透過多元招募管道，尋找符合奇邑核心價值的優秀人才，重	無重大差異。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			視人才留任，透過面談客觀了解員工離職原因回饋部門主管作人員管理等優化措施。 四、反貪腐 公司訂定「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「誠信經營作業程序與行為指南」、內部控制制度、核決權限、職能分工等防弊措施，並配合內部稽核作業、內部控制自行評估作業，落實反貪腐執行措施。 五、客戶隱私 本公司嚴格遵守商業機密保密，不得探詢及蒐集非職務相關之供應商及客戶營業秘密、商標、專利、著作等智慧財產，且不得洩露與他人，且與客戶及原廠簽署保密協議(NDA)，以保護商業機密。 六、社會經濟法規遵循 本公司遵循公平交易法、貿易法、戰略性高科技貨品輸出入管理辦法、台灣地區貿易許可辦法等法令規範及國際準則，所有產品皆符合國際安規標準、國際環保規範及進出口法規，確保商業營運環境並遵守道德操守，亦不定期舉辦訓練課程，宣導法規。	
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?	✓		本公司尚未建立環境管理制度。	將視公司營運狀況及規模制定。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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底之再生物料？	✓		本公司持續推動節能減碳措施，以因應環境變化之衝擊。 1. 導入辦公室節能設備 優先採用節能LED螢幕，選用節電照明設備，中午休息時間關燈，避免非必要的能源浪費。 2. 落實節能減碳宣導 於照明及空調開關處張貼海報標語，宣導節能減碳，鼓勵員工節約能源。 3. 資源利用與再生 將進貨後之空紙箱，回收使用於出貨包裝上，鼓勵廢棄物分類回收及使用環保筷、環保杯等，以降低對環境之衝擊。	無重大差異。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	✓		本公司非屬製造業，面臨的潛在風險主要為環境及經營層面：如資源短缺、原物料成本增加、運輸需求的不穩定性，極端氣候造成員工安全受到威脅等，皆可能造成公司營運產生衝擊；另一方面，為適應氣候變遷所做出的改變將為本公司創造機會，如開發與溫溼度等綠色能源相關技術新產品。	無重大差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		本公司非高耗能產業亦未設置或使用產生大量溫室氣體設施，辦公區域積極推動節能減碳運動。	無重大差異
四、社會議題				

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(一)公司是否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？	✓		本公司係依據勞動基準法、性別工作平等法及相關法令訂定人事管理規章，並確實辦理勞工之相關保險及提撥勞工退休金，以確保勞工權益，且雇用政策並無性別歧視等差別待遇。	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於員工薪酬？	✓		本公司遵循勞動基準法及相關法令訂定員工各項薪資福利措施，並提供具市場競爭力的福利以激勵員工，此外定期考核，發放績效獎金，與同仁共享盈餘成果。	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？	✓		本公司遵行勞動基準法之規定，提供員工溫馨、安全舒適的辦公環境，並每2年實施員工健康檢查。	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？	✓		本公司對員工安排相關在職教育訓練，提升員工專業能力及知識技能。建構完整而多元化的職涯發展途徑是本公司持續努力的方向。	無重大差異。
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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？	✓		本公司重視客戶意見，除各別拜訪外，亦於公司網站提供產品聯絡窗口及電子郵件信箱，另設置利害關係人專區，提供客人詢問、申訴或建議之管道，公司秉持誠信原則適當處理並予以回饋，以保障客戶權益。	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，及其執行情形？	✓		本公司訂有標準供應商評鑑表，評鑑供應商是否符合本公司對產品安全之要求等議題。	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	✓		本公司尚未編製企業社會責任報告書，惟已透過加強教育訓練及宣導等措施，推動企業社會責任之運作。	將視公司營運狀況及規模制定。

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司 永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？				
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已於109年訂定「企業社會責任實務守則」，以推動社會責任之落實，實際運作情形與本公司守則尚無重大差異。				
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	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		本公司已於109年3月11日之董事會決議通過「誠信經營守則」，管理階層針對年度財務報表出具無虛偽隱匿聲明書，積極落實誠信經營原則，以創造永續發展之環境。	無重大差異。
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」中明訂禁止行賄及收賄計、提供或收受不正當利益、提供或承諾疏通費、提供非法政治獻金、不當慈善捐贈或贊助、洩露商業機密及損害利益關係人權益、從事不公平競爭等不誠信行為，均已採行防範措施及進行教育宣導，以落實誠信經營政策。	無重大差異。
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒或申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正揭方案？	✓		本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，業於109年3月11日董事會通過「誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項，除對新進員工進行宣導，並確實執行於營運作業。	無重大差異。
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		本公司於評估後視是其必要性與交易對象簽訂合約以求最合理報價、最佳品質及最好的服務，本公司所往來金融機構均為合法註冊且大眾所知悉之商業銀行，雙方權利義務與交易條件皆明訂於授信合約中。	尚待評估中。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否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?	✓		本公司指定稽核室為專責單位，隸屬於董事會，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。111年度受理外部檢舉及員工檢舉之有效案件0件，未有重大不誠信行為之情事。	無重大差異。
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行?	✓		本公司訂定「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，已明定防止利益衝突之政策，並要求各單位落實執行，公司內部及網站均提供暢通管道供員工成述其意見。	無重大差異。
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核?	✓		本公司在會計制度及內部控制制度均建立完整有效之控制管理機制；內部稽核人員亦會依據風險評估將高風險之作業列為年度稽核計畫之首要查核項目以加強防範措施，並將稽核計畫執行情形提報董事會，此外，透過年度公司內部稽核控制自行評估作業，本公司各部門，均須自我檢視內部控制制度，俾確保該制度設計及執行之有效性。	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?	✓		本公司於各項會議中不定期宣傳公司誠信經營之文化，以求公司同仁皆能落實。	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?	✓		本公司「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」已明定檢舉相關規定，鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，可透過電話或email檢舉相關違反誠信經營之行為；111年度未發生內外部檢舉之情事。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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?	✓		根據本公司「誠信經營守則」第23條及「誠信經營作業程序及行為指南」第21條之規定，檢舉案件受理、調查過程及結果均留存紀錄並保存，檢舉情事經查證屬實，應檢討相關內部控制制度及作業程序，並提出改善措施，以杜絕相同行為再次發生，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。111年度無此情事發生。
(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?	✓		根據本公司「誠信經營守則」第23條及「誠信經營作業程序及行為指南」第21條之規定，對檢舉人及內容應確認保密，不因檢舉而遭受不當處置之措施。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效?	✓		本公司已架設公司網站，揭露相關公司資料，並於公開資訊觀測站公告相關資訊。
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： 本公司已訂有「誠信經營守則」，以建立誠信經營之企業文化並健全發展，實際運作情形與本公司守則尚無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司以於 109 年 3 月 11 日董事會通過「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「道德行為準則」、「公司治理實務守則」及「企業社會責任實務守則」，可至本公司網站(<http://kiwi-tec.com>)查詢。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

本公司已於 108 年 03 月 20 日訂立「內部重大資訊揭露處理程序暨防範內線交易管理作業程序」，以避免本公司或內部人因不諳法律規範誤觸或有意觸犯內線交易相關規定，並保障投資人及維護本公司權益。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

奇邑科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：113年03月12日

本公司民國一一二年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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）、財務報導之可靠性及相關法令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. 風險評估及回應，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一一二年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一三年三月十二日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

奇邑科技股份有限公司

董事長

李欣欣

簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有正要影響者，應列名其處罰內容、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，股東會及董事會之重要決議。

1.112 年 6 月 2 日股東常會決議事項執行情形：

重要決議	執行情形檢討
承認通過一一一年度營業報告書及財務報表案	依決議內容辦理
承認通過一一一年度虧損撥補案	依決議內容辦理
修訂本公司「公司章程」部分條文案	依修訂後程序辦理
修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案	依修訂後程序辦理
辦理本公司私募現金增資發行普通股案	依決議內容辦理

3. 董事會之重要決議：

時間 屆次	董事會重要決議事項
112.03.15 第十屆第五次	1. 本公司 111 年度營業報告書及財務報表案。 2. 本公司 111 年度虧損撥補案。 3. 出具本公司 111 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。 4. 停止執行本公司 111 年股東常會通過之私募發行普通股案。 5. 本公司辦理私募現金增資發行普通股案。 6. 召開 112 年股東常會日期、地點、召集事由、受理持股 1% 以上股東書面提案、提名期間及受理處所案。 7. 擬通過本公司 112 年度預算案。 8. 本公司資訊安全長異動案。
112.06.02 第十屆第六次	1. 修訂本公司「董事選舉辦法」部分條文案。 2. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 3. 修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。 4. 擬訂定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則案。 5. 擬通過安侯建業聯合會計師事務所 112 年度預計提供之非確信服務案。 6. 日本子公司取締役個別薪資報酬之內容及數額案。 7. 本公司獨立董事薪資報酬案。 8. 本公司總經理薪資案。
112.08.09 第十屆第七次	1. 本公司 112 年度第二季財務報表案。
112.12.20 第十屆第八次	1. 變更會計師案 2. 113 年度簽證會計師委任及其獨立性與適任性評估案。 3. 本公司 113 年度稽核計畫案。 4. 修訂本公司「內部重大資訊揭露處理暨防範內線交易管理作業程序」部分條文案

時間 屆次	董事會重要決議事項
	5. 會計主管暨財務主管、代理發言人異動案 6. 稽核主管任命案 7. 一一二年度經理人績效獎金發放金額案 8. 經理人個別薪資報酬之內容及數額案
113.3.12 第十屆第九次	1. 本公司 112 年度營業報告書及財務報表案。 2. 本公司 112 年度虧損撥補案。 3. 不繼續辦理本公司 112 年股東常會通過之私募發行普通股案。 4. 本公司辦理私募現金增資發行普通股案。 5. 召開 113 年股東常會日期、地點、召集事由、受理持股 1% 以上股東書面提案、提名期間及受理處所案。 6. 擬通過本公司 113 年度預算案。 7. 擬修訂本公司「公司章程」部分條文案。 8. 擬修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 9. 修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案。 10. 通過本公司「風險導向內部稽核計劃擬定程序」案。
113.3.25 第十屆第十次	1. 本公司內部稽核主管之解任案。

(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：無此情形。

(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解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	李欣欣	108.10.24	112.1.3	董事會決議通過委任林志宏先生為新任總經理。
研發主管	劉建宏	109.03.11	112.10.13	個人生涯規劃。
會計暨財務主管	涂立箴	108.03.20	112.12.31	個人生涯規劃。
稽核主管	朱美華	111.10.07	112.12.31	個人生涯規劃。
稽核主管	鄭俊睿	112.12.31	113.3.31	資遣。
會計暨財務主管	謝仲秋	112.12.31	113.5.02	個人生涯規劃。

五、簽證會計師公費資訊

單位:新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師名稱	會計師查核期間	審計公費	非審計公費(註 1)	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞	112 年度	1,605	120	1,180	
	唐慈杰					

註 1：非審計公費為稅務簽證。

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

六、更換會計師資訊：

如在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者，應揭露下列事項：

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	112 年 12 月 20 日經董事會決議通過		
更 換 原 因 及 說 明	因會計師事務所內部組織調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當 事 人		會 計 師
	情 況		委 任 人
	主 動 終 止 委 任		不 適 用
	不 再 接 受 (繼 續) 委 任		不 適 用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
		會計原則或實務	
		財務報告之揭露	

與發行人有無不同意見	有	查核範圍或步驟
		其 他
	無	V
	說明	
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無	

(二)關於繼任會計師:

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	許詩淳、唐慈杰
委任之日期	112 年 12 月 20 日經董事會決議通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	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；無此情事。

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五之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、經理人及持股比例超過百分之五之股東股權變動情形

單位:股

職 稱	姓 名	1 1 2 年 度		1 1 3 年 度 截 至 0 3 月 2 9 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
董事長暨 5% 以上股東	李欣欣	0	0	0	0
董事暨 5% 以上股東	羅森洲	0	0	0	0
5% 以上股東	元大商業銀行受託保管思佰億資產投資股份有限公司投資專戶			2,020,083	
董事	施宣輝	0	0	0	0
董事	李紹唐	0	0	0	0
獨立董事	陳伯鏞	0	0	0	0
獨立董事	彭志強	0	0	0	0
獨立董事	蕭文雄	0	0	0	0
總經理	林志宏	0	0	0	0
副總經理	李東洋	0	0	0	0
副總經理(註 1)	劉建宏	0	0	0	0
財會經理(註 2)	涂立箴	0	0	0	0
稽核主管(註 3)	朱美華	0	0	0	0
財會經理(註 4)	謝仲秋	0	0	0	0
稽核主管(註 5)	鄭俊睿	0	0	0	0

註 1: 112.10.13 解任，解任後資料無須揭露

註 2：112.12.31 解任，解任後資料無須揭露。

註 3：112.12.31 解任，解任後資料無須揭露。

註 4：112.12.31 就任，就任前資料無須揭露。

註 5：112.12.31 就任，就任前資料無須揭露。

(二)股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(三)股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

112 年 4 月 4 日 單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
羅森洲	4,202,109	13.79	-	-	-	-	羅馨蘭 羅時豪	父女 父子	-
李欣欣	4,173,314	13.69	-	-	-	-	蔡岳霖 蔡宗霖	母子 母子	-
羅馨蘭	2,907,978	9.54	-	-	-	-	羅森洲	父女	-
蔡宗霖	2,234,339	7.33	-	-	-	-	李欣欣	母子	-
蔡岳霖	2,135,300	7.01	-	-	-	-	李欣欣	母子	-
元大商業銀行受託保管 思佰億資產投資股份有限公司投資專戶	2,020,083	6.63	-	-	-	-	-	-	-
張芳茹	1,000,000	3.28	-	-	-	-	-	-	-
謝清江	930,000	3.05							
渣打國際商業銀行營業 部受託保管鉅亨證券有 限公司－交易內部平台 －客戶帳戶投資專戶	916,710	3.01	-	-	-	-	-	-	-
羅時豪	795,014	2.61	-	-	-	-	羅森洲	父子	-

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

113 年 3 月 29 日；單位：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
Kiwi Technology Inc.	1,599	100	-	-	1,599	100

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

113年3月29日 單位：新台幣仟元：仟股

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
91/05	每股10元	7,000	70,000	7,000	70,000	設立登記(泰發科技股份有限公司)	-	註1
92/03	每股10元	17,000	170,000	9,500	95,000	現金增資 25,000仟元	-	註2
93/08	每股10元	17,000	170,000	12,000	120,000	現金增資 25,000仟元	-	註3
94/12	每股10元	17,000	170,000	17,000	170,000	現金增資 50,000仟元	-	註4
98/09	每股10元	17,000	170,000	3,200	32,000	減資彌補虧損 148,000仟元 現金增資 10,000仟元	-	註5
99/11	每股10元	17,000	170,000	5,867	58,670	現金增資 26,670仟元	-	註6
100/05	每股10元	17,000	170,000	5,963	59,630	現金增資 960仟元	-	註7
100/06	每股10元	17,000	170,000	11,926	119,260	資本公積轉增資 59,630仟元	-	註8
102/01	每股10元	17,000	170,000	15,926	159,260	現金增資 40,000仟元	-	註9
106/09	每股100元	100,000	1,000,000	17,426	174,260	現金增資 15,000仟元	-	註10
107/04	每股10元	100,000	1,000,000	27,708	277,078	資本公積轉增資 102,818仟元	-	註11
111/03	每股31元	100,000	1,000,000	30,478	304,778	現金增資 27,700仟元	-	註12

註1：經濟部中部辦公室 91 年 05 月 14 日經授中字第 09132114130 號。

註2：經濟部中部辦公室 92 年 03 月 21 日經授中字第 09231818780 號。
 註3：經濟部中部辦公室 93 年 08 月 09 日經授中字第 09332542900 號。
 註4：經濟部中部辦公室 94 年 12 月 02 日經授中字第 09433266870 號。
 註5：經濟部中部辦公室 98 年 09 月 29 日經授中字第 09833126620 號。
 註6：經濟部中部辦公室 99 年 11 月 29 日經授中字第 0993288226 號。
 註7：經濟部中部辦公室 100 年 05 月 16 日經授中字第 10031996460 號。
 註8：經濟部中部辦公室 100 年 06 月 24 日經授中字第 10032165520 號。
 註9：經濟部中部辦公室 102 年 01 月 15 日經授中字第 1033091290 號。
 註10：經濟部中部辦公室 106 年 09 月 21 日經授中字第 10633563250 號。
 註11：經濟部中部辦公室 107 年 04 月 16 日經授中字第 10733209670 號。
 註12：經濟部中部辦公室 111 年 03 月 16 日經授中字第 11133179760 號。

2.股份種類

113 年 3 月 29 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	
普通股	30,477,842	69,522,158	100,000,000	本公司股票屬興櫃股票

(二)總括申報制度相關資訊：無。

(三)股東結構

113 年 3 月 29 日；單位：人；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 及外人	合計
人數	-	-	7	1,008	6	1,021
持有股數	-	-	521,429	25,916,465	4,039,948	30,477,842
持股比例	-	-	1.71%	85.03%	13.26%	100.00%

(四)股權分散情形

113 年 3 月 29 日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	193	32,989	18.9
1,000 至 5,000	574	1,217,127	56.23
5,001 至 10,000	90	726,937	8.81
10,001 至 15,000	42	537,764	4.11
15,001 至 20,000	30	550,888	2.94
20,001 至 30,000	19	482,370	1.86
30,001 至 40,000	14	507,768	1.37
40,001 至 50,000	13	580,350	1.27
50,001 至 100,000	19	1,363,630	1.86
100,001 至 200,000	12	1,776,029	1.18
200,001 至 400,000	5	1,387,143	0.49
400,001 至 600,000	0	-	0
600,001 至 800,000	1	795,014	0.1
800,001 至 1,000,000	3	2,846,710	0.29
1,000,001 股以上自行視 情況分級	6	17,673,123	57.99
合計	1,021	30,477,842	100

(五)主要股東名單

113 年 3 月 29 日；單位：人；股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
羅森洲		4,202,109	13.79%
李欣欣		4,173,314	13.69%
羅馨蘭		2,907,978	9.54%
蔡宗霖		2,234,339	7.33%
蔡岳霖		2,135,300	7.01%
元大商業銀行受託保管思佰億資產投資股份有限公司投資專戶		2,020,083	6.63%
張芳茹		1,000,000	3.28%
謝清江		930,000	3.05%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
渣打國際商業銀行營業部受託保管鉅亨證券有限公司－交易內部平台－客戶帳戶投資專戶		916,710	3.01%
羅時豪		795,014	2.61%

(六)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目		年度	111 年	112 年
每股市價	最高		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	最低		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	平均		未上市(櫃)	未上市(櫃)
每股淨值	分配前		5.31	3.76
	分配後		5.31	3.76
每股盈餘	加權平均股數		30,478	30,478
	每股盈餘	調整前	(0.92)	(1.54)
		調整後	(0.92)	(1.54)
每股股利	現金股利		-	-
	無償配股	-	-	-
		-	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	本利比		未上市(櫃)	未上市(櫃)
	現金股利殖利率		未上市(櫃)	未上市(櫃)

(七)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策:

本公司股利政策乃依據公司法及本公司章程規定辦理，以確保本公司之正常營運及保障投資人權益。

依據本公司章程第二十三條之規定：本公司目前屬成長階段，盈餘分派應考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，由董事會擬具分派議案，經股東會決議後分派，本公司股利政策係考量未來之發展計畫及資金需求等因素，作為股利發放之依據。股利發放提撥之數額不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，得以現金或股票方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十，惟此盈餘分配之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況由董事會擬具議案，提請股東會決議之。

2.本次股東會擬議股利分派之情形：本公司截至 112 年度止，尚有累積虧損，故無盈餘分派之情事。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(八)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本年度並無擬議之無償配股，故不適用。

(九)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

本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前的稅前利益，應提撥百分之五至百

分之十為員工酬勞，由董事會以三分之二以上之出席及出席董事過半數同意以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派議案應提股東會報告。

如公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

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：

本公司 112 年度帳上尚有待彌補虧損，並未估列員工及董事酬勞，故無此情事。

3.董事會通過分派酬勞情形：

本公司 112 年度虧損撥補議案業經 112 年 3 月 12 日董事會通過，並無分派員工及董事酬勞。

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：不適用。

(十)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、發行海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：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

CC01080	電子零組件製造業
F119010	電子材料批發業
F219010	電子材料零售業
F401010	國際貿易業
F401021	電信管制射頻器材輸入業
I301010	資訊軟體服務業
I501010	產品設計業
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

產品項目 \ 年度	111 年度		112 年度	
	營業收入淨額	比重 (%)	營業收入淨額	比重 (%)
IC 晶片	40,036	46.65	19,598	30.62
長距離低功耗物聯網產品	39,022	45.47	37,816	59.08
其他(平台服務收入)	6,762	7.88	6,595	10.30
合計	85,820	100.00	64,009	100.00

3.公司目前之商品(服務)項目

產品名稱	主要用途或功能
IC 晶片	網路控制器與影音串流編解碼器。網路控制器應用於網路交換機、網路投影機及遠端裝置控制等；影音串流編解碼器應用於數位電子看板、安防系統、KVM、家庭影音娛樂及數位教學等。
長距離低功耗物聯網產品	LPWAN AIoT 物聯網解決方案，提供產品包括模組、感測器、閘道器及 SaaS AIoT 垂直應用服務等。
其他	物聯網雲平台管理服務收入：物聯網終端與基地站的設備管理、連接管理，網路與應用伺服器管理，數據的處理、儲存與分析，信息推播，韌體更新等不同的功能模組之服務收入。 設計服務收入：使用管理平台功能的客製化及嵌入式系統的客製化軟體與韌體的設計服務收入。

4.計畫開發之新商品(服務)

以下是本公司將持續開發的新產品與技術規格及應用範疇：

研發項目	主要功能與規格	應用
LAS-A05	LCU 無線路燈控制器	智慧路燈
薄型化多功能溫度器 LAS-609	LAS-609 LoRa、BLE溫度傳感器(內建、外掛式量測方式)	食品安全HACCP、醫藥安全、冷鏈物流等溫度監測應用等
小型化物聯網基站	LoRa，LTE，WiFi	智慧路燈與智慧城市應用

本公司的智慧物聯網解決方案與應用



CONFIDENTIAL

We Focus on The 3 Major Industries



奇邑科技的智慧物聯網整體解決方案，包括在智慧零售的溫度管理方案等。在數位營運雲管理平台的核心發展方向上，強化基於安全『SECURITY』、可靠『STABLE』與可擴展性『SCALABILITY』的功能，除了展現 SaaS 平台的核心優勢外，當中也包含了滿足企業客戶對數位轉型、雲端化與 AI 化的剛性需求。同時，奇邑科技的『數位營運資訊雲管理平台』除了加強雲管理平台的效能與擴充性與彈性，也不斷的優化與整合，並開發更多的雲端 AI 服務功能與應用，讓平台更加的完備，也同時滿足不同垂直行業的數位轉型與 ESG 需求，如智慧路燈、智慧儲能與智慧城市等相關應用。

(二)產業概況

1.產業現況與發展

A. AIoT 智慧物聯網產業

2023 年 AIoT 產業面臨的環境有所變化，疫情常態化，波及全球的“芯片荒”也正在去庫存化，重塑了全球的產業鏈以及 ESG 與 ChatGPT A 的風口，將會為 AIoT 產業發展帶來新機遇與成長。在 ESG 與數位轉型趨勢與新型傳感器等技術創新助推物聯網滲透加深，繼續推動物聯網“普世化”。

AIoT 智慧聯網 (AI+IoT) 顧名思義便是在 IoT 技術中導入 AI 人工智慧系統，過去 IoT (物聯網) 的技術應用讓數位裝置之間產生緊密的連結，常見的自

動化、遠端操控、串聯其他裝置等功能，都屬於 IoT 應用範疇。隨著發展成熟的 IoT 與人工智慧技術匯流後，進化成為產業與日常生活帶來更多創新應用的 AIoT 智慧聯網。由於 AIoT 具備從外部數據資料中學習、做出預測性分析與判斷決策的能力，因此可以透過數據累積不斷進化，提供個人化服務的最佳體驗。

實現 AIoT 的關鍵便在於搭配更強大與合適的通訊傳輸方式，如 LPWAN、5G、衛星通訊等不同的通訊技術搭配，得以支援更廣泛與運算數據資料的需求，並對應到更多的產業應用如智慧城市、太陽能與儲能、自駕車等。

AIoT 智慧聯網的趨勢，為能加速上述 AIoT 於各產業的研發應用，以下三項技術將是未來發展的重要關鍵：

1. 雲端數據管理與分析

雲端數據管理是 AIoT 應用突破地區限制的核心技術，當所有資料都能上傳到雲端統一管理，使用者便能隨時存取需要的資訊，提升產品應用的效率。另一方面，雲端數據分析也是重點發展的領域，透過數據蒐集及解讀，提升客戶關係管理及產品的使用體驗，將數據轉化為實際收益。

2. 嵌入式系統

嵌入式系統的智慧功能需求已是目前 AIoT 的發展重點，當嵌入式裝置被賦予 AI 功能，便能藉由各種感測器進行即時偵測與回饋，實現智慧邊緣運算，使聯網功能運作能更完善多元。

3. 資訊安全

隨著 AIoT 應用擴展，對應的資訊安全問題也越來越受重視，該如何結合用戶、資料、服務、溯源及信任端點五大元素，從應用需求擴展至晶片甚至整個系統的全局思維，也是 AIoT 發展時最重要項目之一。

AIoT 的產業結構主要包括“端”、“邊”、“管”、“雲”、“用”、“產業服務”六大板塊。

A.1 “端”指的是物聯網終端，主要包括底層的晶片、模組、感知設備、AI 底層算法、操作系統等。

A.2 “邊”是相對於“中心”的概念，泛指中心節點之外的位置。邊緣計算則指的是將計算及相關能力從中心處理節點下放至邊緣節點後形成的，靠近終端的計算能力。

A.3 “管”主要指的是連接通道，及相關產品和服務。大物聯時代帶來的大連接數和複雜設備現場環境，使得有線連接捉襟見肘，因此在 AIoT 應用場景中，網絡將逐步以無線連接為主。

A.4 “雲”主要指物聯網相關的雲化能力平台，包括物聯網平台、AI 平台和以大數據、網絡安全、區塊鏈為代表的其他能力平台。

A.5 “用”指的是 AIoT 產業應用行業。從核心驅動要素來看，可分為消費驅動型、政府驅動型和產業驅動型行業。

A.6 “產業服務”板塊主要包括 AIoT 產業相關的各類聯盟、協會、機構、媒體、投資基金等，這些組織為產業提供包括檢測、標準制定、媒體、諮詢、投融資等服務，是推動產業發展的重要力量。

根據 The Business Research Company 的 2024 年 AIoT（人工智慧物聯網）全球市場報告 Artificial Intelligence Of Things (AIoT) Global Market Report 2024 近年來，AIoT（人工智慧物聯網）市場規模迅速擴大。將從 2023 年的 75.2 億美元成長到 2024 年的 99.8 億美元，複合年成長率為 32.7%。成長歸因於物聯網普及、人工智慧進步、資料分析與儲存量成長快速和人工智慧物聯網安全問題。

雲端採用率的快速成長預計將成為 AIoT 市場成長的驅動力。雲端是一個分散式伺服器網路，其中包含可線上存取的基础設施和軟體，對於雲端基礎的 AIoT 至關重要。這種方法利用雲端處理平台來處理和處理來自物聯網設備的資料。簡而言之，利用雲端儲存和處理來自物聯網設備的資料，同時利用人工智慧分析資料並做出明智的決策。例如，總部位於新加坡的技術市場分析公司 Canalys，2023 年全年，雲端基礎設施服務總支出成長 18%，達到 2,904 億美元，高於 2022 年的 2,471 億美元。超大規模企業的承諾。隨著新需求的激增，尤其是在人工智慧應用的廣泛採用方面，雲端遷移工作再次加快。超大規模企業正穩步增加對生成式人工智慧的投資，期望利用其功能將催生雲端消費的新機會。Canalys 預計，2024 年全球雲端基礎設施服務支出將成長 20%，而 2023 年為 18%。此外，總部位於英國的 IT 支援和數位轉型服務供應商 AAG IT Services & Cyber Security 預計，到 2022 年，大約 60% 的企業資料將儲存在雲端，而到 2025 年，預計全球的資料將儲存在雲端，儲存的大小將達到驚人的 200 Zetta 位元組。因此，雲端採用的不斷成長趨勢正在推動 AIoT 市場的成長。

物聯網人工智慧 (AIoT) 是人工智慧技術與物聯網 (IoT) 基礎設施的融合，旨在增強資料管理、分析、物聯網操作以及人與機器之間的互動。其根本目標是利用物聯網的潛力，同時利用人工智慧透過快速、準確地提供營運見解來增強決策流程。AIoT 產品主要分為兩類：解決方案和服務。AIoT 解決方案包含一整套技術，組織可以獲得這些技術來應對特定挑戰或在營運中創造新價值。這些部署可以是本地部署，也可以是基於雲端的部署，可滿足銀行、金融服務、保險 (BFSI)、製造、醫療保健、能源和公用事業、零售、運輸和物流等一系列行業的需求。

物聯網人工智慧 (AIoT) 市場研究報告是 The Business Research Company 提供的一系列新報告之一，該報告提供物聯網人工智慧(AIoT) 市場統計數據，包括物聯網人工智慧(AIoT) 行業全球市場規模、區域人工智慧物聯網(AIoT) 市場份額、競爭對手的人工智慧物聯網(AIoT) 市場份額、詳細的人工智慧物聯網 (AIoT) 細分市場、市場趨勢和機會以及您在物聯網(AIoT)行業蓬勃發展可能需要的任何進一步數據。這份物聯網人工智慧 (AIoT) 市場研究報告提供了您所需

的一切的完整視角，並對行業當前和未來的情況進行了深入分析。

近年來，人工智慧物聯網（AIoT）市場規模呈指數級增長。將從 2023 年的 75.2 億美元成長到 2024 年的 99.8 億美元，複合年增長率 (CAGR) 為 32.7%。歷史時期的成長可歸因於物聯網擴散、人工智慧進步、資料成長、物聯網安全問題。

人工智慧物聯網（AIoT）市場規模預計在未來幾年將呈指數級增長。到 2028 年，這一數字將以 32.8% 的複合年增長率 (CAGR) 增長至 310.5 億美元。預測期內的成長可歸因於 5G 網路擴張、邊緣運算成長、醫療保健中的物聯網、智慧城市中的物聯網。預測期內的主要趨勢包括物聯網分析、零售物聯網、能源管理物聯網、交通物聯網。

雲端應用的激增預計將成為 AIoT 市場成長的驅動力。雲端是一個分散式伺服器網路，包含可在線上存取的基礎設施和軟體，是基於雲端的 AIoT 的組成部分。這種方法利用雲端運算平台來處理和處理來自物聯網設備的資料。從本質上講，它涉及利用雲端來儲存和處理來自物聯網設備的數據，同時利用人工智慧來分析這些數據並做出明智的決策。例如，總部位於新加坡的技術市場分析公司 Canalys 於 2022 年 2 月報告稱，全球雲端基礎設施服務支出成長了 35%，達到 1,917 億美元，高於 2020 年的 1,420 億美元。此外，AAG IT 服務和網路安全、一家總部位於英國的 IT 支援和數位轉型服務供應商估計，到 2022 年，大約 60% 的企業資料儲存在雲端，預計到 2025 年，儲存在雲端的全球資料將達到驚人的 200 ZB。雲端採用的上升趨勢推動了 AIoT 市場的成長。

物聯網（IoT）設備的蓬勃發展將在不久的將來成為物聯網人工智慧（AIoT）市場擴張的主要催化劑。IoT（物聯網）構成了一個互連的設備生態系統，能夠在設備之間以及與雲端平台進行通訊。AIoT 市場透過在裝置層級實現即時分析和決策來補充 IoT，有效地將 IoT 的連接功能與 AI 驅動的見解相結合。這種協同作用使 AIoT 成為透過智慧分散式系統來應對特定挑戰的理想解決方案。根據位於德國的物聯網、人工智慧、雲端運算和工業 4.0 綜合數據分析平台 IoT Analytics GmbH 的數據，全球互聯物聯網設備數量預計將增加 16%，到 2023 年將達到 167 億個營運端點。物聯網（IoT）設備的持續使用正在推動物聯網（AIoT）市場的人工智慧。

對資料隱私和安全的擔憂是限制物聯網（AIoT）市場成長的主要挑戰。人工智慧和物聯網技術的整合需要對敏感資料進行管理和處理，使其容易受到未經授權的存取和網路攻擊。隨著網路規模的成長與互連設備的數量直接相關，潛在的攻擊向量也會增加。例如，2021 年 5 月，總部位於荷蘭的專業服務網路畢馬威國際有限公司對 2000 名美國公民進行了有關企業資料收集實務的調查。結果顯示，86% 的受訪者對資料保密性表現出高度擔憂，而 78% 的受訪者則對收集的資料量表示擔憂。因此，與資料隱私和安全相關的擔憂限制了物聯網人工智慧（AIoT）市場的擴張。

整體而言，奇邑科技是選擇在整個市場 TAM 最大的行業與產業別，進行一

站式整體解決方案與雲管理平台的服務提供商。不論是在食品安全的溫度監測管理系統與智慧建築上的室內空氣品質監測、智慧照明等，均已經有完整的方案，並也已商轉多時。

B. IC 設計產業

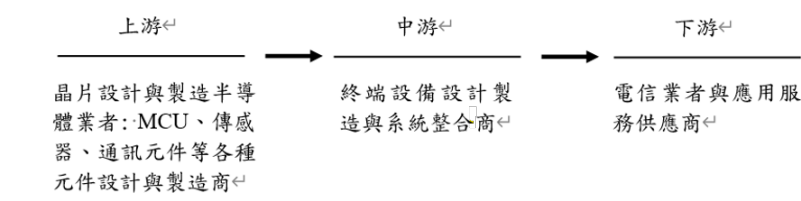
根據 IDC（國際數據資訊）最新研究顯示，隨著全球人工智慧（AI）、高效能運算（HPC）需求爆發式提升，加上智慧型手機（Smartphone）、個人電腦（Notebook & PC）、伺服器（Server）、汽車（Automotive）等市場需求回穩，半導體產業預期將迎來新一輪成長浪潮。IDC 表示：「半導體產品涵蓋邏輯晶片、類比晶片、微元件與記憶體等，記憶體原廠嚴控供給產出推升價格，加上 AI 整合到所有應用的需求之下，將驅動 2024 年整體半導體銷售市場復甦，而半導體供應鏈包括設計、製造、封測等產業，也即將揮別低迷的 2023 年。」

2.產業上、中、下游之關聯性

A. 智慧物聯網產品與整體解決方案

上游業者包含元件設計、製造與設備集成的半導體業者；中游業者為提供終端設備的設備製造商、方案商與系統整合業者；下游則是提供雲平台、應用服務的電信業者、服務提供商或是終端企業用戶。

本公司產品之生產為購入積體電路元件、電路板等電子零件，經過電路設計，燒入韌體、代工廠加工生產、組裝測試，完成後售于 SI 系統整合業者、VAR 服務供應商或是終端企業用戶(B2B 的商業模式);我們同時也提供 SaaS 數位資訊雲管理平台、資料分析等的加值應用服務，其產業鏈上中下游之關聯性如下：



B. IC 晶片

台灣 IC 產業之上、中、下游關係大致可歸類為上游之 IC 設計公司、中游之晶圓製造廠及下游之封裝測試廠。國際大廠多以設計、製造、封裝、測試，甚至系統產品等上下游垂直整合方式經營；然而，在快速變遷之產業環境，以及日益擴大之資本設備投資下，水平分工經營型態更能符合產業趨勢需求。

上游 IC 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，在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程。

中游晶圓製造廠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，將電路轉換生產成晶片。

下游封裝及測試廠主要業務係將製造完成之晶圓進一步切割、封裝及測試、包裝而完成最終的 IC 成品。

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形:

奇邑科技致力成為企業在數位轉型與 ESG 的最佳解決夥伴，持續精進服務品質與專業核心能力，聚焦垂直行業領域。提供完整的『雲、管、邊、端、用』解決方案與服務以滿足企業客戶在 ESG 與數位轉型上的需求。

透過 LoRa 雲端物聯網平台 SaaS，提供設備管理、連接管理、應用始能與業務分析等服務，多樣化的應用服務，可提供客戶端完整且快速地從終端感測裝置到雲端數據應用一站式服務，或與客戶自有的雲端服務作無縫 API 的整合。除了 LoRa 技術整合的方案不斷創新與精進及結合其他 LPWAN 的無線通訊與雲端技術外，秉持客戶至上的精神，緊貼企業客戶全面數位轉型的需求，積極深耕客戶與拓展雲端業務服務以及行業解決方案，並積極開發巨量資料大數據分析，使物聯網應用更加全面化，提高為全球經濟提供動力的運營的安全性、效率和可持續性 ESG 永續致力建構一個具彈性的物聯網雲平台服務公司 DaaS(Data as a Service)將持續優化數位營運資訊管理平台，為公司的主力發展服務業務。

同時，奇邑科技持續優化品質服務與專業能力，鞏固雲端整合技術能量與物聯網的領導地位。為加速企業 ESG 與數位轉型，本公司持續優雲平台管理服務與提供更多元的整體解決方案，以協助企業迅速佈署物聯網，優化營運效能並降低維運成本，解決營運痛點。

作為一家服務全球的物聯網整合方案商，奇邑科技提供多元化的完整 Turn-key 物聯網雲端與垂直行業解決方案，在日本、台灣與東南亞等國家已累計有許多成功的案例，包括：智慧零售業的溫度監測管理、智慧建築空氣品質監測等方案。我們的三大發展核心：無線通訊技術(Connectivity)、雲平台服務(Cloud Service)、及資訊安全(Security)，將持續以自有研發技術與功能完整、彈性擴展的雲端服務平台為基礎，為公司開啟更多的市場機會與全球佈局。

奇邑科技多年來，商業模式的發展上，是以與當地重量級系統整合商來共同推廣，並形成一個共創的生態系，雲端營運管理平台的技術整合，可以快速解決萬物彼此相聯的最後一哩路，並突破不同終端設備有不同通訊協議等限制，快速整合串聯各式 IoT 裝置，無論是既有設備或是新增設備，實現真正萬物聯網以利企業客戶實現 ESG 的數位轉型目標。

(三)技術及研發概況

1.所營業務之技術層次及研究發展

A. LPWAN AIoT 物聯網產品與方案

基於奇邑科技已通過 LoRaWAN 聯盟認證的 LoRa 通訊模組，各種現行異質

且多元的物聯網感知層終端感測裝置，可以快速整合並導入 LoRa 傳輸技術；結合奇邑科技多功能的閘道器設計，客戶端可以針對不同的物聯網應用場域，進行物聯網中網路層快速的網路佈建以及彈性的各種 SaaS 應用服務的擴充；同時透過奇邑科技的 AIoT 雲端管理平台，提供多樣化的應用層創新服務，滿足客戶端完整且便利地從終端感測裝置到雲端數據應用一站式服務，並也可以跟客戶自有的雲端服務無縫整合。

除了 LPWAN 技術整合的產品不斷創新與精進，同時也預計開發短距離低功耗的相關傳感器與應用在冷鏈物流的溫度監測管理服務上，如 BLE 藍芽等，繼續拓展雲端服務，積極開發巨量資料的大數據分析(Big Data)，提供企業客戶更多的數據加值服務 AI+BI，使物聯網應用更加精準化、全面化。

B. IC 晶片

本公司的 IC 晶片主要分兩大類：影音串流編解碼器與網路控制器。

影音串流編解碼器整合網路與影像壓縮、解壓縮技術，直接用 IC 晶片技術實現網路通訊協定，不需軟體就可以實現影音串流的應用，比傳統高端、多核 CPU 的 IC 晶片以軟體實現的方式，更具成本優勢且效能佳。

網路控制器晶片亦同樣採用 IC 晶片技術實現網路通訊協定，內建 8 位元 MCU 以及網路通訊協定加速器，以最少的軟體實現 Web Server 的功能，效能表現較一般市售 32 位元 CPU 更為出色；並內建記憶體，在網路投影機、Smart Switch、遠端裝置控制等產品上應用，可以達到最低系統成本，故在 Network Projector 之應用上能夠持續維持穩定的銷量。

2.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項 目	112 年度	截至年報刊印日止 113 年 3 月 31 日
研 發 費 用	19,844	不適用
營 業 收 入 淨 額	64,009	
占 營 業 淨 額 比 例	31%	

註：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

3.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	主要研發成果
104	Miracast TV Dongle 2 to 1 無線投屏 Projector (TF680) TF-500 Digital Signage LoRa Module, TLM906
105	LoRa Module, TLM922S LoRa Gateway, TLG2901 LoRaWAN Server ADB922S Arduino Development Board

年度	主要研發成果
	GPS Tracker TLM932v1 TF900 H.624 HDMI Extender
106	LoRa Outdoor Gateway, TLG7921M LoRa Indoor Gateway, TLG7921L Gateway Build-in LoRaWAN Server Sensor Hub GPS Tracker TLM932v2 Parking Sensor Smart Trash Bin Detector
107	TLM3901 Indoor gateway LAS-602/604/604 temperature/humidity sensor LAP-E01 MyEzphone (LoRa walkie-talkie) LAR-F01 MyEzmeter (Add-on AI water meter reader)
108	TLM3901V2 Indoor Gateway TLG7921M Outdoor Gateway, Class B LAS-602/604/604 temperature/humidity sensor LAP-E01 MyEzphone (LoRa walkie-talkie) LAC-485, IO controller, 485 to LoRa converter LAS-E01 雷達波河川水位計 LAS-F01 地表傾斜儀傳感器
109	LAS-603 temperature sensor LAS-603V2 temperature/RH sensor LAS-604V2 external type temperature sensor LAS-604V3 external type temperature sensor with display TLG-8411 16 channels industry indoor IoT gateway TLG-84P1 Ultra Mobile Handheld Gateway
110	TLG-84P2 Ultra Mobile Handheld Gateway (燃氣能源) LAS-607 thin type temperature sensor with display for asset track TLM8402V1 Single Channel Indoor Gateway TLM8402V2 Single Channel Indoor Gateway (車用) SaaS Mono 溫度管理平台 SaaS Mono 溫度管理 APP
111	LAS-H01 瓦斯錶計通訊控制單元(NCU) TLG3901V3 新 1CH Gateway LAS-D03 7.5" 電子看板 (ESL) LAS-I01 警示器
112	LAS-A05 智慧路燈控制器 LAS-609 薄型化多功能溫度感測器

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

本公司將持續聚焦冷鏈及溫度管理產業並繼續擴展業務，隨著推陳出新的

產品與物聯網服務不斷調整新型態的雲端與 Edge Computing & AI 模式，保持技術研發走在客戶的前端，引領產業數位轉型，持續以技術開發、產品廣度、市場佈局三角策略同步發展，持續進化與增進業務。

- A. 積極拓展與深化現有客戶，整合客戶需求，強化與客戶的黏著度。
- B. 以在地化策略，加強銷售體系，以客製化服務拉大與競爭對手的差異。
- C. 積極開發國內及東南亞市場，拓展市場。
- D. 建立完善售後服務體系與當地企業合作，提升客戶滿意度。
- E. 掌握未來產品發展趨勢，並參與客戶先期產品研發計畫，來提早反應客戶之產品需求，取得市場先機。

2.長期業務發展計畫

A. 持續加強研發優勢：

高度客製化的物聯網需求，將需要更高強度的技術服務。奇邑科技將維持一貫在研發的高度投資，以維持市場競爭力以及提供客戶更好的服務。

B. 深耕雲端軟體平台 SaaS 與 DaaS：

提供差異化服務，專注在數據庫的強化、內部軟體資源整合及模組化的架構發展，積極發展雲平台架構『數位營運資訊管理平台』，可將收集到的巨量數據資料加以運算分析後，提供客戶快速、可靠且保密的價值數據，進而提升服務收入。

C. 產品發展策略：

持續洞悉企業顧客在 ESG 與數位轉型上的痛點需求，並協助提供更創新的服務模式，以符合完整及有效益的物聯網需求；並加強產學合作，深植技術能量，強化後端 AI 與應用服務平台。期望成為全球的 DXaaS, Digital Transformation as a Service 領先供應商，協助客戶企業 ESG 升級。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

年度 銷售地區	111 年度		112 年度	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷	8,138	9.48	1,957	3.06
外銷	77,682	90.52	62,052	96.94
合計	85,820	100.00	64,009	100.00

2.市場占有率

A. 智慧物聯網解決方案

本公司致力於在垂直行業之 ESG 解決方案與雲管理平台服務，提供整體解決方案與數據應用服務，產品與方案應用涵蓋如智慧溫度管理(食品安全

HACCP，醫藥冷鏈)、智慧衛生健康管理(IAQ, CO2 室內空氣品質監測)、智慧燃氣錶計(AMI 瓦斯表遠程抄表)等相關產業。物聯網產品與服務已經跨及日本、泰國、台灣等地，目前智慧溫度管理與智慧衛生健康管理已商用化並持續出貨。在 ESG 及數位轉型的剛性需求，逐漸成熟帶動成長，預估物聯網裝置將進入應用爆發期，可望成為推升本公司未來業績的成長動能。

B. IC 晶片

本公司之 IC 晶片主要係應用於影音串流編解碼器與網路控制器，影音串流編解碼器之中端應用產品為數位電子看板、安防系統、網路 KVM、區域網路影音播放及監控、家庭影音娛樂及數位教學終端產品，網路控制器則為網路投影機。

本公司網路投影機晶片 2023 年出貨量約為 165 仟顆, IDC report 2023 上半年商用投影機出貨量 32.1 萬台來估算，整年度預估共 64.2 萬台，市占率約為 25.7%。然商用投影機依市場需求可分為低、中、高階機種，其中又以中高階機種才會有導入網路功能的需求，故本公司於中高階投影機市場市占率應高於上述估算數字。

3.市場未來之供需狀況與成長性

A. 智慧物聯網產品

IndustryARC 發布的報告 2，2020 年 LPWAN 設備市場規模為 24 億美元，預估 2021-2026 年複合年增長率為 32.8%。煙霧和火災警報器、橋樑監視器、智慧照明、資產監視器、PIR 攝影機、執行器等低功耗連接設備在住宅、商業和工業等各個領域的滲透率不斷提高，這將成為推動這一趨勢的主要驅動因素之一。LPWAN 設備市場。同時，政府推動智慧城市項目、無線電信和基礎設施投資的舉措以及智慧安全系統不斷增長的需求預計將激增 LPWAN 技術的採用並推動市場規模。除此之外，LPWAN 設備中使用的一種著名的調製技術——線性調頻擴頻（CSS），能夠抵抗噪音和多普勒效應，即使在非常低的功率下運行也可以傳輸很長的距離，這是一個重要因素。這個市場的成長。此外，它還為 LPWAN 應用提供穩健性和廣泛覆蓋，同時支援大量設備，從而提高了這些設備的採用率。因此，上述因素將在預測期內推動 LPWAN 設備產業的市場成長。

奇邑科技在 LPWAN 應用上，有超市、超商的冷凍、冷藏與醫療冷鏈上的智慧溫度管理與監控，以及智慧建築的室內空氣品質監測服務等智慧裝置,已佈建在日本與台灣的主要客戶，這數位連結主要提供的服務已取代傳統人工巡視、手動紙張抄寫的營運方式，更進一步協助企業走進 ESG 數位轉型領域。

公司之營收三大部分，包括裝置硬體、軟體客製化設計服務、以及雲管理平台服務的經常性收入。其中以雲端管理平台服務最有價值,可帶來經常性收入,

在現階段營收穩定成長下，此商業模式與業務是下一階段的布局重點，鎖定食品供應鏈、餐飲連鎖等目標業務區域領域，提供一站式平台管理服務與解決方案。作為台灣物聯網領先產業翹楚，以『穩定、安全及信任』『自組、安全、可控』六大優勢，專注於物聯網與雲端整合解決方案的開發，持續研發精進、提高技術門檻，以『寬河、長坡、厚雪』的經營與發展策略為主軸。

B. IC 晶片

(A) 網路控制器

隨著網路、行動裝置普及，民眾的生活習慣、行為也隨之改變；家庭、工廠、社區，與生活習習相關的事物等智慧化，透過遠程監控，隨時了解掌握狀況，已成現在一個趨勢。網路控制器的應用之一就是遠端裝置控制，以現況而言，網路投影機是網路控制晶片主要的應用。

IDC 最新發布的《2023 年第二季中國投影機市場追蹤報告》顯示，2023 上半年中國投影機市場總出貨量 233 萬台，年減 0.7%；銷售額 73.2 億元人民幣，較去年同期下降 21.1%。其中智慧投影機市場（搭載有 OS 作業系統的投影機設備）出貨量為 206.6 萬台，較去年同期成長 4.1%。IDC 預計，至 2027 年投影機市場複合成長率仍將超過 19%。

(B) 影音串流編解碼器

影音串流編解碼器應用於數位電子看板、安防系統、KVM、家庭影音娛樂及數位教學，其中數位電子看板，是影音串流編解碼器的主要銷售市場。

數位電子看板系統可以是零售業進行訊息、娛樂、推銷和廣告，可以是企業和企業用來顯示傳達給目標受眾的內容工具，進而影響目標受眾購買行為，在數位化經濟趨勢主導下，將維持穩定成長格局。

4.競爭利基

A. 專業的經營管理團隊

本公司擁有經驗豐富之專業研發與營銷團隊，主管均來自知名行業的資深業者，對於產品之關聯性技術均能掌握，並具有自行研發新產品實力，在堅強的團隊凝聚力與執行力下，確保公司實現快速發展。

B. 堅強的研發實力與物聯網技術與專利

本公司擁有多項創新物聯網產品與系統等專利，賦予產品附加價值，增加公司產品競爭力。近年以優化物聯網終端設備與網路聯網技術為主要目標，在多個垂直領域具有絕對的競爭優勢。

C. 技術強度與雲端管理平台服務已獲企業市場商轉服務

以軟硬整合技術為基礎的奇邑科技在全球物聯網產業中已經獲得重量級客戶與策略合作夥伴的認可，並已累積雲端管理平台的基礎；目前公司的客戶廣及系統整合商與企業終端客戶等；同時，公司與 MCU/LoRa IC 晶片原廠策略合作，共同整合不同功能的物聯網相關連結，是產業中提供整合服務與雲端服務公司中表現優異的業者。

D. 國際化發展之經營策略

隨著資通訊產業 ICT 快速變遷及網際網路無國界之特性，放眼國際市場是追求高成長之不二法則。奇邑科技由早期布局日本食品零售市場超市、超商的溫度監測系統開始，已逐漸將觸角延伸至台灣與東南亞之開發中國家，並擴大至燃氣能源產業。也在同時台灣的大型醫藥冷链物流業者順利導入與商轉。公司有把握國際市場脈動與潮流趨勢，掌握了正確的經營方向與永續經營的實力，進而成為世界級的整合方案廠商針對 ESG 數位轉型。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

(A) 全球 LPWAN 市場具爆發式成長潛力：

根據 LoRa Alliance 聯盟在 2024 年初的報告指出，LoRaWAN 在多個垂直市場的全球部署成長強勁，包括智慧建築、公用事業、城市、農業和工業。聯盟的合作生態系統日益多樣化，這推動了端到端物聯網解決方案的發展。物聯網部署帶來了強勁的投資報酬率，這又反過來加快了新用戶和專案的決策流程。

(B) 已取得國際大廠運營與商業商轉實績：

本公司持續相關產品研發新產品，不斷推出創新與優異產品，並取得日本、台灣、泰國等國際大廠的導入使用。並積極參與國內外的線上與線下物聯網展會、論壇及研討會，提高有效市場曝光度與聲量。

(C) 策略結盟：

積極結合世界各地主要通路業者/系統整合商成為策略夥伴共同業務展，就地提供快速產品與服務，打造三贏局面、互利成長優勢。

(D) 掌握客戶需求：

在既有的客戶群上，持續提供相關整體解決方案與 ESG 提案，並在此基礎上，全方位的提供企業客戶最佳服務與資料加值應用，如預防性設備維修 AI 預測等。

B. 不利因素與因應對策

自 2022 年起疫情常態化，經濟活動回溫，全球暖化與 ESG 議題，各式整合方案盛行。對策是調整產品線，與各地系統商提供進階產品策略合作方案與加速開拓相關產業客戶群，如醫藥冷链物流業、倉儲與物流中心管理等，並整合 SaaS/DaaS 應用服務，在物聯網價值溪流中，找出長期經營的利基點。並深化應用與 AI 研發，提供給企業用戶更多的數據上的加值服務，增強產品應用層面的差異化。也同時加強國際專利佈局，確保產業領先地位。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要商品之重要用途

產品名稱	主要用途或功能
IC 晶片	網路控制器與影音串流編解碼器。網路控制器應用於網路交換機、網路投影機及遠端裝置控制等；影音串流編解碼器應用於數位電子看板、安防系統、KVM、家庭影音娛樂及數位教學等。
物聯網產品	LPWAN 物聯網解決方案，提供產品包括各種終端感測器裝置(溫度、濕度、CO2 等)、基站(戶內、屋外、手持式)、以及 SaaS 雲端應用管理平台服務與 APP 等。
其他	顧問服務及 SaaS 軟體平台管理服務收入。

2.主要商品之產製過程

A. 物聯網方案

本公司物聯網產品之生產為購入積體電路元件 IC、電路板等電子零件，經過電路設計，加工生產，再予以組裝測試；另軟體開發部分，在於進行軟體整合、雲端管理平台服務開發以及應用軟體 APP 撰寫。生產依訂單需要規劃排程設計，委外 EMS 生產製造。

B. IC 晶片

本公司 IC 晶片依產品別分為以下兩種產製過程：

(A) 晶圓製程委由晶圓代工廠生產，晶圓廠產出晶片送封裝測試廠完成包裝及檢測工作。

(B) 委外由設計服務公司負責晶圓廠投片製造及封裝測試等生產流程。

(三)主要原料之供應狀況

(1) 物聯網方案

本公司物聯網方案之主要原料為積體電路元件 IC、傳感器、電池、天線、電路板、機構、連接器、被動元件等電子零件，採購來源主要為國內廠商，本公司與多家廠商長期合作並建立良好關係，目前未有影響生產之情形。

(2) IC 晶片

IC 晶片主要原料為晶圓，為確保供貨穩定與目前晶圓供應，一併取得客戶的訂單及預測訂單後，下採購單給廠商，以確保供需平衡，控制庫存金額。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之進貨廠商

最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人之關係
1	供應商(C) 註	17,607	58.08	無	供應商(S) 註	9,105	69.63	無
2	供應商(B) 註	2,433	8.03	無	供應商 (M)註	1,897	14.51	無
3	其他	10,272	33.89	-	其他	2,074	15.86	-
	進貨淨額	30,312	100.00	-	進貨淨額	13,076	100	-

註：該供應商業已簽署保密協定，故僅以代號列示。

112 年度 IC 供給平穩，但因 IC 客戶端的去庫存化緩慢，導致 IC 晶片需求明顯下降，低功耗長距離物聯網產品在 112 年備貨充足，營收維持平穩。

2.最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	111 年度				112 年度			
	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人之關係
1	客戶 D(註)	26,512	30.89	無	客戶 A(註)	21,979	34.34%	無
2	客戶 A(註)	24,234	28.24	無	客戶 R(註)	10,041	15.69%	無
3	眾拓飛陽	9,463	11.03	無	客戶 T(註)	10,441	16.31%	無
	其他	25,611	29.84	-	其他	22,899	33.66%	-
	銷貨淨額	85,820	100.00	-	銷貨淨額	64,009	100.00	-

註：該客戶業已簽署保密協定，故僅以代號列示。

LoRa 產品營收維持平穩，112 年度 IC 客戶端的去庫存化緩慢，導致 IC 晶片需求明顯下降，導致今年度銷貨收入減少。

(五)最近二年度生產量值

單位：件；新台幣仟元

主要產品 生產量值	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
IC 晶片	註 1	273,856	18,268	註 1	165,843	12,287
低功耗廣網域產品	註 1	20,534	24,278	註 1	17,893	19,756
勞務收入及其他	註 2	註 2	註 2	註 2	註 2	註 2
合計	-	294,390	42,546	-	183,736	32,043

註 1：因本公司主要從事產品開發及設計，並委託代工廠加工生產、進行封裝及測試等作業，故不適用。

註 2：因係屬軟體授權及平台使用等服務，尚無生產量值之概念，故不適用。

(六)最近二年度銷售量值

單位：件；新台幣仟元

主要產品 銷售量值	111 年度		112 年度		112 年度		112 年度	
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
IC 晶片	66,952	6,339	264,500	33,697	11,275	1,573	154,568	18,025
長距離低功耗物聯網產品	4,445	1,589	17,192	37,433	106	77	23,704	37,739
勞務收入及其他	-	210	-	6,552			-	6,595
合計	71,397	8,13	281,692	77,682	11,381	1,650	178,272	62,359

產銷量值變動情形之分析及說明：

整體而言，本公司 112 年度 IC 晶片收入之銷量及銷值減少，主要是 112 年 IC 客戶端的去庫存化緩慢；長距離低功耗物聯網產品及勞務收入與 111 年度持平，銷售額及銷售量將可望穩定成長。

三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人

年度		111 年底	112 年底	113 年 3 月底
員工人數	研發	13	5	5
	業務及管理人員	15	13	12
	合計	28	18	17
平均年歲		43.6	45.1	42.8
平均服務年資(年)		3.83	2.7	2.24
學歷分佈比率 (%)	博士	-	-	6%
	碩士	21%	22%	24%
	大學(專)	79%	78%	70%
	高中(含以下)	-	-	-

四、環保支出資訊

本公司主要業務為研發及產品整合，由於行業性質非製造業並無環境汙染之情事，最近年度及截至年報刊印日止無發生因汙染環境所遭受之損失情形。

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) 員工福利措施及實施狀況

公司提供之福利措施包括勞健保、提撥勞工退休金、團體意外保險、員工定期健康檢查、差旅費補助、員工伙食、年終尾牙及年終獎金。

(2) 員工進修及訓練

本公司定期舉辦內部及外部教育訓練，培養員工專業知識與技能，使其發揮其職能，增加工作效率，確保工作品質，以達成本公司永續經營及發展之目標。

(3) 退休制度與實施狀況

本公司依勞工退休金條例之勞退新制，本公司員工每月按薪資總額提撥6%退休金並存入勞工保險局個人退休金專戶。

(4) 勞資間之協議情形

本公司之各項規定皆依勞動基準法為遵循準則，本公司對於員工意見極為重視，採雙向及開放方式與員工進行溝通，內部溝通管道通暢，以期勞資雙方維持良好和諧之互動關係。

(5) 各項員工權益維護措施情形

本公司訂有相關管理辦法及制度，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權權益。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準事項，應列名處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

最近年度及截至年報刊印日止，本公司無發生因勞資糾紛遭受損失之情事。

六、資通安全管理

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

1.資安風險管理架構

為確保本公司自有及客戶夥伴之資訊資產安全，鑒於資訊安全風險評估，並保障本公司及利害關係人權益，本公司已於民國 111 年通過 ISO27001、ISO27017 認證，設有專責的資安工作暨緊急應變組負責擬訂年度資訊安全策略，擬訂年度資訊安全策略，整合督導及協調年度資訊安全計劃，資訊安全檢核基準；協調相關資源及跨單位活動，統籌資訊安全事件管理，規劃資訊安全教育，擬訂及執行資訊安全稽核作業，每年召開管理審查會議檢視資訊安全與資訊保護方針及政策，落實資訊安全管理措施的有效性。

2.資安政策

本公司依據 ISO27001、ISO27017 標準，建立資訊安全管理制度，對資訊安全管理制度實施範圍內之資訊資產採取適當保護措施，以維持資訊資產之機密性、完整性與可用性，確保資訊安全管理制度之實施，能夠達成本公司營運之需要。

3.具體管理方法

(1)網際網路資安管控

- 架設網路防火牆 (Firewall)
- 定期對電腦系統及資料儲存媒體進行病毒掃描
- 定期覆核各項網路服務項目之 System Log，追蹤異常之情形

(2)資料存取管控

- 電腦設備應有專人保管，並且設有帳號與密碼管控
- 依據職能分別賦予不同存取權限、人員離職則移除該帳號相關權限
- 設備報廢前應先將機密性、敏感性資料及版權軟體移除或覆寫

- 遠端登入管理資訊系統應經適當之核准

(3)應變復原機制

- 定期檢視緊急應變計劃
- 每年定期演練系統復原
- 建立系統備份機制，落實異地備份
- 定期檢討電腦網路安全控制措施

(4)宣導及檢核

- 隨時宣導資訊安全相關資訊，提升員工資安意識
- 每年不定期執行資通安全檢查

(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
授權契約	廠商甲	98/12 ~ 113/12	矽智財授權	無
租賃契約	鎂加國際有限公司	110/09 ~ 113/08	辦公室租賃	無
租賃契約	和運租車股份有限公司	110/01 ~ 112/11	汽車租賃	無(註 1)
租賃契約	豐邑建設股份有限公司	110/01 ~ 114/12	辦公室租賃	無(註 2)
租賃契約	中國人壽股份有限公司	110/11 ~ 114/12	辦公室租賃	無
管理服務契約書	COVIA	108/11 ~ 113/10 109/05 ~ 114/04 109/06 ~ 114/05 109/09 ~ 114/08 109/11 ~ 114/10 110/01 ~ 114/12 110/02 ~ 115/01 110/03 ~ 115/02 110/06 ~ 115/05 110/12 ~ 115/11 111/01 ~ 115/12 111/07 ~ 112/01 112/09 ~ 113/08 112/10 ~ 113/09 112/12 ~ 113/11	業務銷售	無

註 1：提前解約。

註 2：租賃轉讓。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					截至 112年3月 31日財務 資料(註2)
		108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	
流動資產		191,309	145,232	119,816	112,083	80,226	不適用
不動產、廠房及設備		7,631	10,485	6,613	4,143	2,307	
無形資產		645	705	441	1,113	623	
其他資產		50,466	56,526	38,207	72,334	54,056	
資產總額		250,051	212,948	165,077	189,673	137,212	
流動負債	分配前	54,412	42,297	43,846	17,942	18,149	
	分配後	54,412	42,297	43,846	17,942	18,149	
非流動負債		3,364	14,830	17,264	9,764	4,405	
負債總額	分配前	57,776	57,127	61,110	27,706	22,554	
	分配後	57,776	57,127	61,110	27,706	22,554	
歸屬於母公司業主之權益		192,275	155,821	103,967	161,967	103,967	
股 本		277,079	277,079	277,079	304,779	304,779	
資本公積		-	-	-	58,170	-	
保留盈餘	分配前	(79,624)	(110,683)	(171,562)	(199,227)	(188,141)	
	分配後	(79,624)	(110,683)	(171,562)	(199,227)	(188,141)	
其他權益		(5,180)	(10,575)	(1,550)	(1,755)	(1,980)	
庫藏股票		-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	192,275	155,821	103,967	161,967	114,658	
	分配後	192,275	155,821	103,967	161,967	114,658	

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

2.個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					截至 112年3月 31日 財務資料 (註2)
	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	
流 動 資 產	180,565	144,280	118,288	110,686	79,315	不適用
透過損益按公允價值衡量之 金 融 資 產 - 非 流 動	-	-	-	42,100	36,821	
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產-非流動	8,019	4,264	-	-	-	
採 權 益 法 之 投 資	36,016	32,689	4,412	4,041	1,848	
其 他 資 產	24,888	38,300	43,258	34,354	18,740	
其 他 非 流 動 資 產	-	963	985	643	0	
資 產 總 額	249,488	220,496	166,943	191,824	136,724	
流 動 負 債	53,849	51,026	46,100	20,093	18,506	
非 流 動 負 債	3,364	13,649	16,876	9,764	3,560	
負 債 總 計	57,213	64,675	62,976	29,857	22,066	
股 本 公 積	277,079	277,079	277,079	304,779	304,779	
資 本 公 積	-	-	-	58,170	-	
保留盈餘(待彌補虧損)	(79,624)	(110,683)	(171,562)	(199,227)	(188,141)	
其 他 權 益	(5,180)	(10,575)	(1,550)	(1,755)	(1,980)	
權 益 總 計	192,275	155,821	103,967	161,967	114,658	

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

3.合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料					截至 112 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註2)
	108年度	109年度	110年度	111年度	112年度	
營 業 收 入	82,449	120,089	83,969	85,820	64,009	不適用
營 業 毛 利	32,147	60,340	43,671	32,356	28,238	
營 業 損 益	(68,035)	(29,116)	(44,999)	(50,646)	(43,890)	
營業外收入及支出	(698)	(3,452)	2,533	22,981	(3,194)	
稅 前 淨 利	(68,733)	(32,568)	(42,466)	(27,665)	(47,084)	
本期其他綜合損益	(1,129)	(5,395)	(2,120)	(205)	(225)	
本期綜合損益總額	(62,791)	(36,454)	(53,166)	(27,870)	(47,309)	
每股盈餘(虧損)	(2.23)	(1.12)	(1.84)	(0.92)	(1.54)	

註1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

4.個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					截至 112 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	
營 業 收 入	82,449	119,983	83,964	85,820	64,009	不適用
營 業 毛 利	32,147	60,372	43,666	32,356	28,238	
營 業 損 益	(61,845)	(28,573)	(39,835)	(50,121)	(41,932)	
營業外收入及支出	(6,888)	(3,995)	(2,631)	22,456	(5,152)	
稅 前 淨 利	(68,733)	(32,568)	(42,466)	(27,665)	(47,084)	
本期其他綜合損益	(1,129)	(5,395)	(2,120)	(205)	(225)	
本期綜合損益總額	(62,791)	(36,454)	(53,166)	(27,870)	(47,309)	
每 股 盈 餘	(2.23)	(1.12)	(1.84)	(0.92)	(1.54)	

註 1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、高靚玫	無保留意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、唐慈杰	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、唐慈杰	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、唐慈杰	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、唐慈杰	無保留意見
112	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、唐慈杰	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1.合併財務分析

年 度(註 1) 分析項目(註 5)		最近五年度財務分析					截至 112 年 3 月 31 日財務資料(註 4)
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
財務結構%	負債占資產比率	23.11	26.83	37.02	14.61	16.44	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	2,563.74	1,627.57	1,833.22	4,145.09	5,160.94	
償債能力%	流動比率	351.59	343.36	273.27	624.70	442.04	
	速動比率	273.99	253.28	121.10	367.66	224.6	
	利息保障倍數	(304.48)	(101.42)	(60.54)	(59.54)	(208.26)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.85	10.04	10.6	8.85	3.32	
	平均收現日數	53.28	36.35	34.43	41.24	109.93	
	存貨週轉率(次)	1.56	1.70	0.8	0.97	1.04	
	應付款項週轉率(次)	5.86	6.08	9.52	20.74	9.61	
	平均銷貨日數	233.97	214.70	456.25	376.28	350.96	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.09	13.26	9.82	15.96	19.85	
	總資產週轉率(次)	0.32	0.52	0.44	0.48	0.39	
獲利能力%	資產報酬率(%)	(23.59)	(13.31)	(26.71)	(15.39)	(28.69)	
	權益報酬率(%)	(27.57)	(17.85)	(39.30)	(20.81)	(34.04)	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(24.81)	(11.75)	(15.33)	(9.08)	(15.45)	
	純益率(%)	(74.79)	(25.86)	(60.79)	(32.24)	(73.56)	
	每股盈餘(元)	(2.23)	(1.12)	(1.84)	(0.92)	(1.54)	
現金流量%	現金流量比率(%)	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	
	現金流量允當比率(%)	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	
	現金再投資比率(%)	註 3	註 3	註 3	註 3	註 3	
槓桿度	營運槓桿度	(1.06)	(3.70)	(1.57)	(1.45)	(1.07)	
	財務槓桿度	1.00	0.99	0.98	0.99	0.99	

最近二年度各項財務比率增減變動原因(若未達 20%者可免分析)

- (1). 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：係 112 年固定資產減少。
- (2). 流動比率與速動比率減少：係 112 年現金及應收帳款減少，租賃負債及其他流動負債增加所致。
- (3). 利息保障倍數減少：係 112 年營運虧損所致。
- (4). 平均收現日數增加：係 112 年期末應收帳款增加所致。
- (5). 應收款項週轉率增加：係 112 年新增融資租賃之應收租賃款，以致應收帳款週轉率增加。
- (6). 應付款項週轉率增加：係 112 年平均應付帳款減少所致。
- (7). 不動產、廠房及設備週轉率增加：係 112 年銷貨淨額減少所致。
- (8). 資產報酬率與權益報酬率減少：係 112 年稅後淨損增加所致。
- (9). 稅前純益占實收資本額比率減少：係 112 年稅前淨損增加所致。
- (10). 純益率減少：係 112 年稅後淨損增加、銷貨淨額減少所致。
- (11). 每股盈餘減少：係 112 年稅後淨損增加所致。
- (12). 營運槓桿度：係 112 年銷貨淨額、營業利益減少所致。

註 1：上述財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：無利息費用，故該比率不適用。

註 3：營業活動之淨現金流量總和為負數，故相關比率不適用。

註 4：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

註 5：財務分析公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益 / (營業利益－利息費用)。

2.個體財務分析

分析項目(註5) 年 度(註1)		最近五年度財務分析					截至112年3月31日財務資料(註4)
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
財務結構%	負債占資產比率	22.93	29.33	37.72	15.56	16.14	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	2,563.74	1,616.31	1,827.36	4,145.09	5,160.94	
償債能力%	流動比率	335.32	282.76	256.59	550.87	428.59	
	速動比率	255.14	208.37	112.31	321.61	215.35	
	利息保障倍數	(324.75)	(105.08)	(62.19)	(60.48)	(196)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.86	10.05	10.64	8.85	3.32	
	平均收現日數	53.21	36.32	34.30	41.24	109.93	
	存貨週轉率(次)	1.56	1.69	0.80	0.97	1.04	
	應付款項週轉率(次)	5.86	6.06	9.52	20.74	9.61	
	平均銷貨日數	233.97	215.98	456.25	376.29	350.96	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.09	13.25	9.82	15.96	19.85	
	總資產週轉率(次)	0.32	0.51	0.43	0.48	0.39	
	獲利能力%	資產報酬率(%)	(23.62)	(13.11)	(26.07)	(15.22)	
權益報酬率(%)		(27.57)	(17.85)	(39.30)	(20.81)	(34.04)	
稅前純益占實收資本額比率(%)		(24.81)	(11.75)	(15.33)	(9.08)	(15.45)	
純益率(%)		(74.79)	(25.89)	(60.80)	(32.24)	(73.56)	
每股盈餘(元)		(2.23)	(1.12)	(1.84)	(0.92)	(1.54)	
現金流量%	現金流量比率(%)	註2	註2	註2	註2	註2	
	現金流量允當比率(%)	註2	註2	註2	註2	註2	
	現金再投資比率(%)	註2	註2	註2	註2	註2	
槓桿度	營運槓桿度	(1.18)	(3.79)	(1.79)	(1.47)	(1.12)	
	財務槓桿度	1.00	0.99	0.98	0.99	0.99	

最近二年度各項財務比率增減變動原因(若未達20%者可免分析)

(1). 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：係112年固定資產減少。

(2). 流動比率與速動比率減少：係112年現金及應收帳款減少，租賃負債及其他流動負債增加所致。

(3). 利息保障倍數減少：係112年營運虧損所致。

(4). 平均收現日數增加：係112年期末應收帳款增加所致。

(5). 應收款項週轉率增加：係112年新增融資租賃之應收租賃款，以致應收帳款週轉率增加。

(6). 應付款項週轉率增加：係112年平均應付帳款減少所致。

(7). 不動產、廠房及設備週轉率增加：係112年銷貨淨額減少所致。

(8). 資產報酬率與權益報酬率減少：係112年稅後淨損增加所致。

(9). 稅前純益占實收資本額比率減少：係112年稅前淨損增加所致。

(10). 純益率減少：係112年稅後淨損增加、銷貨淨額減少所致。

(11). 每股盈餘減少：係112年稅後淨損增加所致。

(12). 營運槓桿度：係112年銷貨淨額、營業利益減少所致。

註 1：上述財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：營業活動之淨現金流量總和為負數，故相關比率不適用。

註 3：截至年報刊印日前，尚未有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料。

註 4：財務分析公式說明如前頁合併財務分析。

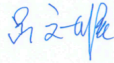
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

董事會造送本公司一一年度營業報告書、財務報表(含個體財務報表及合併財務報表)，其中財務報表(含個體財務報表及合併財務報表)，業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核竣事，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案，經本審計委員會查核，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繕具報告，敬請 鑒察。

此致

奇邑科技股份有限公司一一三年股東常會

審計委員會召集人：蕭文雄



中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 十 二 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，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

(一)最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響:

財務狀況分析比較表

單位：新台幣仟元；%

會計科目	112 年度		111 年度		增(減)變動	
	金額	%	金額	%	金額	%
流動資產	80,226	58	112,083	59	(31,857)	(28)
透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	36,821	27	42,100	22	(5,279)	(13)
不動產、廠房及設備	2,307	2	4,143	2	(1,836)	(44)
無形資產	623	1	1,113	1	(490)	(44)
其他資產	17,235		30,234	16	(12,999)	(43)
資產總額	137,212	100	189,673	100	(52,461)	(28)
流動負債	18,149	13	17,942	10	207	1
非流動負債	4,405	3	9,764	5	(5,359)	(55)
負債總額	22,554	16	27,706	15	(5,152)	(19)
股本	304,779	0	304,779	161	-	0
資本公積	-	0	58,170	31	(58,170)	(100)
保留盈餘	(188,141)	(137)	(199,227)	(106)	(11,086)	(6)
其他權益	(1,980)	(1)	(1,755)	(1)	(225)	13
權益總額	114,658	100	161,967	85	(47,309)	(29)

1.前後期變動 20% 以上，且變動金額達總資產 1% 者，其主要原因分析說明如下：

(1)資產總額減少：主係因 112 年度處分租賃資產所致。

(2)保留盈餘減少：主要是 112 年度營業虧損所致。

(3)流動負債及負債總額增加：主要是 112 年度營業虧損所致。

(4)保留盈餘減少：主要是 112 年度營業虧損所致。

(5)權益總額減少：主要是 112 年度營業虧損所致。

2.影響重大者，未來因應計畫：本公司整體表現無重大異常，故無因應計畫。

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

合併財務報告績效比較分析表

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入	64,009	85,820	-21,811	-25.41
營業毛利	29,238	32,356	3,118	-9.64
營業費用	-72,128	(83,002)	10,874	-13.10
營業利益(損失)	-43,890	(50,646)	6,756	-13.34
營業外收入及支出	-3,194	22,981	-26,175	-113.90
稅前淨利(損)	-47,084	(27,665)	-19,419	70.19
本期淨利(損)	-47,084	(27,665)	-19,419	70.19
本期綜合損益總額	-47,309	(27,870)	-19,439	69.75
前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
1.營業毛利減少: 主要係112年度營收減少，提列存貨跌價損失，導致營業成本增加所致。				

(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

預期銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況及發展趨勢、公司目前接單等因素並參酌供應商供給狀況合理編制，由於本公司財務結構尚屬健全，且嚴格控管支出，未來一年所需之營運資金尚屬充裕，對本公司持續進行之營運計劃不至於造成不利之影響。

三、現金流量

(一)最近年度(112 年)現金流量變動分析說明

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	增(減)金額	增減比例
營業活動之淨現金流入(出)	(29,174)	(8,848)	(20,326)	229.72
投資活動之淨現金流入(出)	12,379	(36,584)	48,963	(133.84)
籌資活動之淨現金流入(出)	(8,087)	58,629	(66,716)	(113.79)
增減比例變動分析說明：				
(1) 營業活動現金流入增加：主要係112年稅前淨損增加，應收帳款增加、存貨增加，應付帳款、其他應付款及其他流動負債增加所致。				

(二)流動性不足之改善計畫：無流動性不足情形。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元；%

期初 現金餘額	預計全年 來自營運 活動淨現 金流量	預計全年來 自投資活動 淨現金流量	預計全年 來自融資 活動淨現 金流量	預計現金 剩餘(不 足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
25,920	2,125	1,000	1,000	-	-	-
分析說明：						
(一) 未來一年現金流量變動情形分析：						
營業活動：預計客戶需求平穩成長，正常購料計畫下之淨現金流入。						
投資活動：淨現金流出係取得不動產、廠房及設備。						
融資活動：主要係支付租賃使用權資產等。						
(二) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無現金不足額之情形，故不適用。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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：

本公司之轉投資係以長期策略為主要原則，且公司訂有內部控制制度「投資循環」、「取得或處份資產處理程序」，以便掌握轉投資事業之財務、業務狀況。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

單位：新台幣仟元

轉投資事業	112 年度認列 獲利(虧損)金額	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Kiwi Technology Inc.	(1,968)	該轉投資公司於 106 年 9 月成立，主要係從事業務開發及就近服務客戶，今年度因勞務收入減少，故營業虧損。	無

(三)未來一年投資計畫：

本公司考量及配合本公司經營策略之需求，將於適當時機由本公司董事會討論決議相關投資政策，並配合內部控制制度及相關作業辦法執行相關之投資計畫。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析與評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動影響：

本公司與銀行建立密切良好之授信往來關係，以爭取最優惠之存放款利率，未來將密切注意利率之變動，故整體而言，利率變動對本公司無重大影響。

響。

2.匯率變動影響：

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，因此關心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，同時考量未來於收入、費用及資金需求，適時調整公司帳上之外幣部位，來降低因匯率變動所產生之風險。

3.通膨方面：

基於產業特性，通貨膨脹對本公司營運及獲利並無重大影響，本公司仍將持續致力於成本管控，並適時調整庫存。

(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.本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等辦法，以適用於本公司之遵循依據。截至年報刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證交易之情事。

2.本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之必要，仍將依據本公司所制定之相關作業程序辦理，並依法令規定及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

型號	說明
TLG39xx	小型化 Gateway
LAS-609	薄型化多功能溫度感測器
LAS-A05	智慧路燈 NEMA 控制器

年度研發費用係依本公司預算編制原則每年底前，由研發單位依預計人力需求規模及研發計畫所需開發費用規劃之。本公司的未來研發計畫將因應公司發展策略方向與順應世界發展潮流而展開，主要致力於針對垂直行業之 ESG 解決方案與雲管理平台服務，提供軟硬技術整合的一站式整體解決方案與數據應用服務。

在這個目標下，掌握 LoRa/LoRaWAN 的核心技術優勢，進行維護優化，並提供相對應的模組與產品。在此同時，亦持續關注目前市場上其他的物聯網連線技術演進與競爭態勢，已期在競爭激烈的物聯網市場適時做出反應與方案的調整整合。

在面對不同的客戶應用場景與市場需求，進行維護、開發或導入所需要的物聯網設備，以及整合設備端的 Edge AI 提升整體服務價值。在既有的客戶市場以

及新市場提供所需要的設備。

而針對『物聯網雲管理平台』，則將在基礎上持續強化效能、提高擴充性、增加開發彈性、提升安全性與可靠性，在面對不同的行業應用，能夠快速地完成整合與開發速率。同時，順應AI的蓬勃發展，也將透過導入第三方雲端AI功能，提供客戶更智能化的服務來滿足不同行業應用的數位轉型、雲端化與 ESG 需求。

(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

本公司各項業務之執行均依照主管機關法令規定辦理，隨時注意國內外重要政策發展趨勢及法規變動情形，並適時提供管理階層作為策略因應之參考。最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事。

(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

本公司研發團隊對產品之開發已具有相當能力，除積極開發創新技術外，同時申請專利保護，以確保各項研發成果不被他人侵犯。另一方面本公司對任何可能影響產業及趨勢之變化，即時採取適當之營業調整。因此，近期内科技改變及產業變化不會對本公司業務產生立即重大影響。

資通安全部分，本公司已於 111 年度通過 ISO27001、ISO27017 驗證，設置資安工作暨緊急應變組，負責擬訂年度資訊安全策略，統籌資訊安全事件管理，規劃資訊安全教育等，並透過軟硬體設備控管，資安防護網絡安全系統建置，預防外部駭客侵入與內部機密洩漏，以落實個人資料、內部機密資料、客戶及供應商資料保護。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，即致力於維持企業形象，並恪遵各項法令規定，截至年報刊印日止，並未有發生因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產處理程序」辦理，秉持審慎評估之態度，考量合併是否為本公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司屬設計及開發屬性之公司，截至年報刊印日止，並無任何擴充廠房之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司與供應商均維持良好且穩定之合作關係，除充分掌握原物料之供貨來源外，並在產品品質上嚴格控管，以確保主要原物料供應無虞。

本公司主要進貨來源如本報告相關章節所揭露訊息，有其不同之產業特性

與階段性營運背景考量；針對公司、產業的成長趨勢，進一步適度多元化，分散進貨來源，以期更能維持均衡、穩健的營運結果，為公司持續努力的目標。

2.銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司於 112 年度，對單一或集團客戶之營收比重並未超過 30%，本公司無銷貨集中之情事，且隨著營運規模擴大，新產品及新客戶陸續開發，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

最近年度及截至年報刊印日止，本公司董事或持股超過 5% 大股東並無股權大量移轉或更換之情事，故對本公司尚無重大影響之虞。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司截至年報刊印日止，並無經營權改變之情形，故不適用。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

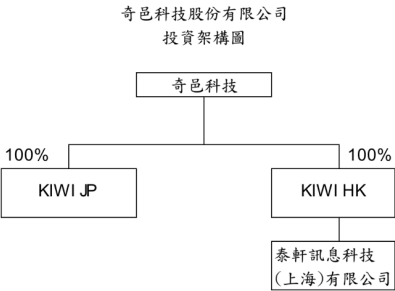
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖



註：香港及上海子公司已設立登記完成，資本金尚未投入，註冊資本分別為港幣780萬元及人民幣100萬元。

2.關係企業基本資料

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	投 資 基 準 日 期	地 址	實收資本額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
Kiwi Technology Inc.	106.09.29	東京都港区三田一丁目 4 番 28 号	22,671	開發日本市場業務

3.依公司法第 369 條之 3 推定為有控制與從屬關係者

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

公 司 名 稱	投 資 基 準 日 期	地 址	實收資本額	主 要 營 業 或 生 產 項 目
Kiwi Technology Inc.	106.09.29	東京都港区三田一丁目 4 番 28 号	22,671	開發日本市場業務

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及各關係企業所經營業務相互之關聯

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與他關係企業經營業務之關聯
買賣	Kiwi Technology Inc.	開發日本市場

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

112 年 12 月 31 日；單位：仟股

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人 (註)	持 有 股 份	
			股 數	持股比率 (%)
Kiwi Technology Inc.	President Director	李欣欣	1,599	100

註:代表人於 112 年 2 月 3 日變更為李欣欣女士。

6.各關係企業營運狀況

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企 業 名 稱	資本金	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期 損益	每股 盈餘 (元)
Kiwi Technology Inc.	22,671	4,565	2,718	(1,847)	(7,819)	(1,919)	(1,968)	不適用

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國 112 年度(自民國 112 年 01 月 01 日至 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，有發生證券交易法第 36 條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：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

請參閱股東會及董事會之重要決議。

附件一、111 年度合併財務報告(KPMG)

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自一一二年一月一日至十二月三十一日止)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中之公司均相同，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：奇邑科技股份有限公司



董 事 長：李欣欣



日 期：民國一一三年三月十二日



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

奇邑科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

奇邑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，足以允當表達奇邑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及合併現金流量。

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，與奇邑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，對奇邑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：

一、存貨評價

有關存貨後續衡量之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)，存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳合併財務報告附註五；存貨跌價損失認列情形請詳合併財務報告附註六(四)。

關鍵查核事項之說明：

奇邑科技股份有限公司及其子公司之存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。由於其產業特性，產品轉換之速度較快，且需配合客戶高度客製化之需求，導致產品可能備貨過高或不符市場需求而產生呆滯情形，而存貨淨變現價值估計涉及管理階層判斷且具有高度不確定性，故存貨評價為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序，包括評估存貨之評價是否已按奇邑科技股份有限公司及其子公司之會計政策處理；檢視存貨庫齡報表分析各期存貨庫齡變化情形及測試存貨是否分類於適當庫齡區間；抽樣測試成本與淨變現價值評估表，以評估跌價損失認列之合理性。

其他事項

奇邑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奇邑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奇邑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。

奇邑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：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對奇邑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。

- 三、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。
- 四、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，以及使奇邑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奇邑科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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，決定對奇邑科技股份有限公司及其子公司民國一一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：

張惠貞



唐慈杰



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民國一一年三月十二日

奇邑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十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產 流動資產：		112.12.31		111.12.31		負債及權益 流動負債：		112.12.31		111.12.31			
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%		
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$	25,920	19	51,001	27	2170	應付帳款	\$	5,816	4	1,625	1
1172	應收帳款(附註六(三)及(十四))		24,139	18	14,370	7	2200	其他應付款		4,750	3	7,362	4
1206	其他應收款		4,111	3	-	-	2250	負債準備－流動		197	-	390	-
1300	存貨(附註六(四))		24,083	17	44,873	24	2280	租賃負債－流動(附註六(八))		5,989	5	7,486	4
1410	預付款項及其他流動資產		1,973	1	1,839	1	2300	其他流動負債(附註(十四))		1,397	1	1,079	1
	流動資產合計		80,226	58	112,083	59		流動負債合計		18,149	13	17,942	10
非流動資產：								非流動負債：					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二))		36,821	27	42,100	22	2580	租賃負債－非流動(附註六(八))		4,405	3	8,840	5
1600	不動產、廠房及設備(附註六(五))		2,307	2	4,143	2	2645	存入保證金		-	-	924	-
1755	使用權資產(附註六(六))		8,752	6	14,595	8		非流動負債合計		4,405	3	9,764	5
1780	無形資產(附註六(七))		623	1	1,113	1		負債總計		22,554	16	27,706	15
1920	存出保證金		1,699	1	14,996	8	3110	歸屬母公司業主之權益(附註六(十一)及(十二))：					
1935	長期應收帳款(附註六(三))		6,784	5	-	-	3200	普通股股本		304,779	222	304,779	161
1990	其他非流動資產		-	-	643	-	3310	資本公積		-	-	58,170	31
	非流動資產合計		56,986	42	77,590	41	3350	法定盈餘公積		-	-	581	-
							3400	待彌補虧損		(188,141)	(137)	(199,808)	(106)
								其他權益		(1,980)	(1)	(1,755)	(1)
資產總計		\$	137,212	100	189,673	100		權益總計		114,658	84	161,967	85
								負債及權益總計	\$	137,212	100	189,673	100

董事長：李欣欣



經理人：林志宏



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一二年及一二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)及十四)	\$ 64,009	100	85,820	100
5000 營業成本(附註六(四))	(35,771)	(56)	(53,464)	(62)
營業毛利	28,238	44	32,356	38
營業費用(附註六(五)、(六)、(七)、(八)、(九)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(23,070)	(36)	(21,610)	(25)
6200 管理費用	(29,214)	(46)	(28,858)	(34)
6300 研究發展費用	(19,844)	(31)	(32,534)	(38)
營業費用合計	(72,128)	(113)	(83,002)	(97)
營業淨損	(43,890)	(69)	(50,646)	(59)
營業外收入及支出(附註六(八)、(十六)及七)：				
7100 利息收入	786	1	169	-
7010 其他收入	2,451	4	22,294	26
7020 其他利益及損失	(6,179)	(10)	975	1
7050 財務成本	(252)	-	(457)	-
營業外收入及支出合計	(3,194)	(5)	22,981	27
稅前淨損	(47,084)	(74)	(27,665)	(32)
7950 加：所得稅費用(附註六(十))	-	-	-	-
本期淨損	(47,084)	(74)	(27,665)	(32)
其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十一))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(225)	-	(205)	-
8399 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	(225)	-	(205)	-
本期綜合損益總額	\$ (47,309)	(74)	\$ (27,870)	(32)
每股虧損(單位：新台幣元，附註六(十三))				
9750 基本每股虧損	\$ (1.54)		\$ (0.92)	
9850 稀釋每股虧損	\$ (1.54)		\$ (0.92)	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李欣欣



經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一二年及一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	累積虧損		其他權益項目	
				待彌補虧損	合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	權益總計
民國一一年一月一日餘額	\$ 277,079	-	581	(172,143)	(171,562)	(1,550)	103,967
本期淨損	-	-	-	(27,665)	(27,665)	-	(27,665)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(205)	(205)
本期綜合損益總額	-	-	-	(27,665)	(27,665)	(205)	(27,870)
現金增資	27,700	58,170	-	-	-	-	85,870
民國一一年十二月三十一日餘額	304,779	58,170	581	(199,808)	(199,227)	(1,755)	161,967
本期淨損	-	-	-	(47,084)	(47,084)	-	(47,084)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(225)	(225)
本期綜合損益總額	-	-	-	(47,084)	(47,084)	(225)	(47,309)
以資本公積及法定公積彌補虧損	-	(58,170)	(581)	58,751	58,170	-	-
民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 304,779	-	-	(188,141)	(188,141)	(1,980)	114,658

董事長：李欣欣



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一二年及一三一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：		
本期稅前淨損	\$ (47,084)	(27,665)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	10,449	11,795
攤銷費用	490	588
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	5,279	717
利息費用	252	457
利息收入	(786)	(169)
租賃修改利益	(4)	-
收益費損項目合計	15,680	13,388
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款	(9,769)	(9,356)
其他應收款	(4,111)	-
存貨	20,790	20,247
預付款項及其他流動資產	(82)	997
長期應收帳款	(6,784)	-
應付帳款	4,191	(1,905)
其他應付款	(2,612)	(1,876)
負債準備	(193)	9
其他流動負債	318	(2,391)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	1,748	5,725
營運產生之現金流出	(29,656)	(8,552)
收取之利息	786	169
支付之利息	(252)	(457)
支付之所得稅	(52)	(8)
營業活動之淨現金流入	(29,174)	(8,848)
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(42,817)
取得不動產、廠房及設備(含預付設備款)	(918)	(1,842)
取得無形資產	-	(1,260)
存出保證金減少	13,297	335
其他金融資產—流動減少	-	9,000
投資活動之淨現金流入(出)	12,379	(36,584)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	-	20,000
短期借款減少	-	(40,000)
存入保證金減少	(924)	-
租賃本金償還	(7,163)	(7,241)
現金增資	-	85,870
籌資活動之淨現金流(出)入	(8,087)	58,629
匯率變動對現金及約當現金之影響	(199)	(50)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(25,081)	13,147
期初現金及約當現金餘額	51,001	37,854
期末現金及約當現金餘額	\$ 25,920	51,001

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李欣欣



經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑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

奇邑科技股份有限公司(原名為泰發科技股份有限公司)(以下稱「本公司」)於民國九十一年五月十四日奉經濟部核准設立，泰發科技股份有限公司於民國一〇六年一月五日更名為奇邑科技股份有限公司。註冊地址為新竹市東區慈雲路118號27樓之2。本公司及子公司(以下簡稱「合併公司」)主要營業項目為LoRa低功耗廣域網路之物聯網解決方案，及影音與通訊IC晶片之設計及銷售等業務。

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十二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(以下簡稱金管會)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」

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未經金管會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
- 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

除透過損益按公允價值衡量之金融資產，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司係以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本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，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由本公司所控制個體（即子公司）。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

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。合併公司間之內部交易、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。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

奇邑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。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

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	Kiwi Technology Inc.(日本)	產品技術支援服務	100.00 %	100.00 %

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(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。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，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為合併財務報告之表達貨幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為合併財務報告之表達貨幣，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、共同控制或重大影響時，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。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部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該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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.預期將於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.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權利之負債。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

現金包括庫存現金及活期存款。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

應收帳款及所發行之債務證券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）或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

原始認列時金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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。

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售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。

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認為其他綜合損益。於除列時，將權益項下累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認為其他綜合損益，於除列時，則將權益項下累計之其他綜合損益重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失（包含任何股利及利息收入）係認為損益。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)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、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司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。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

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。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。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。

(6)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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。權益工具係指表彰合併公司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。

(2)金融負債

金融負債係分類為按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。

(3)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。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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。

(4)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成本及完成出售所需之銷售費用後之餘額。

(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(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

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或損失係認列於損益。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認為損益。估計耐用年限為：租賃改良：3年；模具設備：3年；機器設備：3年；其他設備：3年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十)租賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬於或包含租賃。

1.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之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，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。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

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。

2. 出租人

合併公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，合併公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態，於租賃期間分攤認列為利息收入。針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

(十一) 無形資產

合併公司取得電腦軟體係以成本減除累計攤銷與累計減損列示。攤銷金額係依直線法按估列耐用年限2~3年計提，攤銷數認列於損益。

合併公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十二) 非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)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。合併公司依主要收入項目說明如下：

1.銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。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。

合併公司於交付商品時認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.租賃業務

合併公司租賃業務依租賃條件及應收租賃款收現可能性等分為融資租賃及營業租賃方式(請參閱附註四(十))方式處理，認列相關融資租賃利息收入及營業收入。

3.勞務收入

合併公司提供客戶平台數據服務，係於合約期間提供勞務，以便客戶於合約期間取得該服務之效益，故以時間經過認列收入。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.財務組成部分

除融資租賃之交易外，合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助之附加條件，且將可收到該項補助時，始予認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

政府補助列報於其他收入項下。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，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。

(十七)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，於該獎勵之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整；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勵數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎勵之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無需作核實調整。

合併公司辦理現金增資保留股份給員工認購時，其給與日為確認員工認購股數之日。

(十八)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。

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。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

奇邑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.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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。

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，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

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。

(十九)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。合併公司之潛在稀釋普通股係得採股票發放之員工酬勞。

(二十)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。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。各營運部門均具單獨之財務資訊。

奇邑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。

管理階層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。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，其相關資訊如下：

存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。合併公司評估報導日存貨因備貨過高或不符市場需求而產生呆滯之情形，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業變遷或產品競爭而產生重大變動。存貨跌價損失提列情形請詳附註六(四)。

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	\$ -	20
活期存款	<u>25,920</u>	<u>50,981</u>
	<u>\$ 25,920</u>	<u>51,001</u>

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
國外上市公司股票	<u>\$ 36,821</u>	<u>42,100</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(十六)。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收帳款淨額

	112.12.31	111.12.31
流 動		
應收帳款	\$ 13,701	14,370
減：備抵損失	-	-
	<u>13,701</u>	<u>14,370</u>
應收租賃款	10,768	-
減：未賺得融資收益	(330)	-
備抵損失	-	-
	<u>10,438</u>	<u>-</u>
流動款項小計	<u>24,139</u>	<u>14,370</u>
非 流 動		
應收租賃款	6,843	-
減：未賺得融資收益	(59)	-
備抵損失	-	-
	<u>6,784</u>	<u>-</u>
應收帳款淨額合計	<u>\$ 30,923</u>	<u>14,370</u>

合併公司融資租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付列示如下表：

	112.12.31	111.12.31
短於一年	\$ 10,768	-
一至二年	<u>6,843</u>	<u>-</u>
租賃投資總額	17,611	-
未賺得融資收益	<u>(389)</u>	<u>-</u>
應收租賃給付現值	<u>\$ 17,222</u>	<u>-</u>

合併公司出租遠端溫度監控相關產品予客戶，因該租賃已移轉存貨所有權之幾乎所有風險與報酬，故分類為融資租賃。

奇邑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，並已納入前瞻性之資訊。合併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
未逾期	\$ 13,448	0.00%	-
逾期1~30天	1	0.00%	-
逾期31~60天	23	0.00%	-
逾期61~90天	94	0.00%	-
逾期91天以上	135	0.00%	-
	<u>\$ 13,701</u>		<u>-</u>

112.12.31			
	應收租賃款 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
未逾期	<u>\$ 17,611</u>	0.00%	<u>-</u>

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
未逾期	\$ 13,173	0.00%	-
逾期1~30天	57	0.00%	-
逾期61~90天	46	0.00%	-
逾期91天以上	1,094	0.00%	-
	<u>\$ 14,370</u>		<u>-</u>

合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額(即期末餘額)	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

(四)存 貨

	112.12.31	111.12.31
原物料	\$ 16,343	24,775
半成品	1,544	9,918
製成品	6,196	10,180
	<u>\$ 24,083</u>	<u>44,873</u>

民國一一二年度及一一一年度認列為營業成本之存貨成本分別為33,684千元及53,464千元，其中存貨跌價損失分別為4,074千元及14,663千元。存貨跌價損失係因存貨沖減至淨變現價值認列之損失。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	租賃改良	模具設備	機器設備	其他設備	總 計
成本：					
民國112年1月1日 餘額	\$ 6,528	9,988	1,769	3,282	21,567
增添	-	1,285	-	276	1,561
民國112年12月31日 餘額	<u>\$ 6,528</u>	<u>11,273</u>	<u>1,769</u>	<u>3,558</u>	<u>23,128</u>
民國111年1月1日 餘額	\$ 6,528	10,743	1,769	2,787	21,827
增添	-	1,347	-	495	1,842
處分	-	(2,444)	-	-	(2,444)
重分類	-	342	-	-	342
民國111年12月31日 餘額	<u>\$ 6,528</u>	<u>9,988</u>	<u>1,769</u>	<u>3,282</u>	<u>21,567</u>
累計折舊：					
民國112年1月1日 餘額	\$ 5,886	7,381	1,261	2,896	17,424
本期折舊	642	2,026	508	221	3,397
民國112年12月31日 餘額	<u>\$ 6,528</u>	<u>9,407</u>	<u>1,769</u>	<u>3,117</u>	<u>20,821</u>
民國111年1月1日 餘額	\$ 4,600	7,309	671	2,634	15,214
本期折舊	1,286	2,516	590	262	4,654
處分	-	(2,444)	-	-	(2,444)
民國111年12月31日 餘額	<u>\$ 5,886</u>	<u>7,381</u>	<u>1,261</u>	<u>2,896</u>	<u>17,424</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>1,866</u>	<u>-</u>	<u>441</u>	<u>2,307</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 642</u>	<u>2,607</u>	<u>508</u>	<u>386</u>	<u>4,143</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 25,346	3,344	28,690
增添	1,420	-	1,420
減少	(1,375)	(3,344)	(4,719)
匯率變動之影響	(93)	-	(93)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 25,298</u>	<u>-</u>	<u>25,298</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 25,397	3,344	28,741
匯率變動之影響	(51)	-	(51)
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 25,346</u>	<u>3,344</u>	<u>28,690</u>
使用權資產累計折舊：			
民國112年1月1日餘額	\$ 11,865	2,230	14,095
折舊	6,123	929	7,052
減少	(1,375)	(3,159)	(4,534)
匯率變動之影響	(67)	-	(67)
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 16,546</u>	<u>-</u>	<u>16,546</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 5,735	1,115	6,850
折舊	6,026	1,115	7,141
匯率變動之影響	104	-	104
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 11,865</u>	<u>2,230</u>	<u>14,095</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日	<u>\$ 8,752</u>	<u>-</u>	<u>8,752</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 13,481</u>	<u>1,114</u>	<u>14,595</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)無形資產

	<u>電腦軟體</u>
成本：	
民國112年1月1日餘額(即民國112年12月31日餘額)	\$ <u><u>4,165</u></u>
民國111年1月1日餘額	\$ 2,905
增添	<u>1,260</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u><u>4,165</u></u>
累計攤銷及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 3,052
本期攤銷	<u>490</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u><u>3,542</u></u>
民國111年1月1日餘額	\$ 2,464
本期攤銷	<u>588</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u><u>3,052</u></u>
帳面價值：	
民國112年12月31日	\$ <u><u>623</u></u>
民國111年12月31日	\$ <u><u>1,113</u></u>

(八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u><u>5,989</u></u>	<u><u>7,486</u></u>
非流動	\$ <u><u>4,405</u></u>	<u><u>8,840</u></u>

到期分析請詳附註六(十八)財務風險管理。

認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u><u>252</u></u>	<u><u>371</u></u>
低價值租賃資產之費用	\$ <u><u>560</u></u>	<u><u>846</u></u>
轉租使用權資產之收益	\$ <u><u>2,032</u></u>	<u><u>2,232</u></u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u><u>7,975</u></u>	<u><u>8,458</u></u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公室使用，辦公室之租賃期間通常為三至五年。合併公司以營業租賃方式轉租部分使用權資產，相關租金收入請參閱附註六(十六)。

2.其他租賃

合併公司承租辦公及運輸設備之租賃期間為一至三年。另，合併公司承租之部分辦公設備因符合低價值標的之租賃，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

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；國外子公司依當地法令規定提繳退休金，在此等計畫下合併公司依規定提撥固定金額後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一二二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1,691千元及1,815千元。

(十)所得稅

1.合併公司所得稅費用與稅前淨損關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨損	\$ <u>(47,084)</u>	<u>(27,665)</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (9,417)	(5,533)
外國轄區稅率差異等影響數	(62)	(10)
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	7,965	5,279
未認列可減除暫時性差異變動	1,909	298
其他	<u>(395)</u>	<u>(34)</u>
	\$ <u>-</u>	<u>-</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 10,504	8,595
未使用之虧損扣抵	<u>45,607</u>	<u>40,340</u>
	\$ <u>56,111</u>	<u>48,935</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能具有足夠之課稅所得以供該暫時性差異及虧損扣抵使用。

截至民國一一二年十二月三十一日止，合併公司尚未認為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

尚未扣除之課稅損失之所得稅影響數		得扣除之最後年度
\$	819	民國一一三年度
	255	民國一一五年度
	5,476	民國一一七年度
	11,124	民國一一八年度
	6,028	民國一一九年度
	8,541	民國一二〇年度
	5,399	民國一二一年度
	7,965	民國一二二年度
\$	<u><u>45,607</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. 普通股股本

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1,000,000千元，每股面額10元。已發行股份皆為普通股30,478千股，所有發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一〇年十二月一日經董事會決議現金增資發行新股2,770千股，每股面額10元，發行價格31元。增資後實收股本為304,779千元。前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准，並以民國一一一年三月十一日為增資基準日，相關變更登記程序業已辦理完竣。

本公司流通在外股數調節表如下：

	普通股(千股)	
	112年度	111年度
1月1日期初餘額	30,478	27,708
現金增資	-	2,770
12月31日期末餘額	<u><u>30,478</u></u>	<u><u>30,478</u></u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司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	\$ -	<u>58,170</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. 保留盈餘及股利政策

依本公司之章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，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，得不再提列，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司目前屬成長階段，盈餘分派應考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，由董事會擬具分派議案，經股東會決議後分派，本公司股利政策係考量未來之發展計畫及資金需求等因素，作為股利發放之依據。股利發放提撥之數額不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，得以現金或股票方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十，惟此盈餘分配之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況由董事會擬具議案，提請股東會決議之。

本公司於民國一二年六月二日經股東常會決議以法定盈餘公積581千元及資本公積58,170千元彌補虧損。

4. 其他權益(稅後淨額)

(1) 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額	\$ (1,755)	(1,550)
外幣換算差額	(225)	(205)
期末餘額	<u>\$ (1,980)</u>	<u>(1,755)</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)股份基礎給付

本公司於民國一一一年度股份基礎給付協議如下：

	現金增資保留股份予 員工認購
給與日	111.2.15
給與數量(單位千股)	277
合約期間	111.2.15~111.3.3
既得期間	111.2.15~111.3.3
授與對象	本公司員工

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公允價值，該模式之輸入值如下：

	現金增資保留股份 予員工認購
給與日認股權之公允價值(每股：元)	-
給與日標的股票之公允價值(每股：元)	22.98
執行價格(每股：元)	31
認股權存續期間(年)	0.0356
預期波動率(%)	44.42 %
無風險利率(%)	0.2719 %

預期波動率以既得期間為基礎，設算可類比同業公司於歷史年度之平均股價波動率；無風險利率以政府公債為基礎。

現金增資保留股份予員工認購之相關資訊如下：

	數量 (單位千股)	加權平均履約 價格(元)
1月1日流通在外	-	\$ -
本期給與	277	31
本期執行	(119)	31
本期逾期失效	(158)	-
12月31日流通在外	-	-
12月31日可執行	-	-

本公司於民國一一一年度因現金增資保留股份予員工認購所認列之酬勞成本為0千元。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)每股虧損

1.基本每股虧損

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(47,084)</u>	<u>(27,665)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>30,478</u>	<u>29,954</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(1.54)</u>	<u>(0.92)</u>

2.稀釋每股虧損

本公司於民國一一二年度及一一一年度營運均為虧損，故不另計算具稀釋作用之潛在普通股對每股虧損之影響。

(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：		
台灣	\$ 1,957	8,138
香港及中國	18,025	33,698
日本	43,754	43,517
其他	<u>273</u>	<u>467</u>
	\$ <u>64,009</u>	<u>85,820</u>
主要產品/服務線：		
影音與通訊IC產品	\$ 19,598	40,036
低功耗廣域網路之物聯網產品	37,816	39,022
勞務收入及其他	<u>6,595</u>	<u>6,762</u>
	\$ <u>64,009</u>	<u>85,820</u>

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收帳款	\$ 30,923	14,370	5,014
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	\$ <u>30,923</u>	<u>14,370</u>	<u>5,014</u>
合約負債(列報於其他流動負債)	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.1.1</u>
	\$ <u>960</u>	<u>723</u>	<u>790</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認為收入之金額分別為718千元及67千元。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司應以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益，提撥5%至10%為員工酬勞及不高於2%為董事酬勞，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度營運均為虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

(十六)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 692	153
其他利息收入	94	16
	<u>\$ 786</u>	<u>169</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入(附註六(八))	\$ 2,032	2,232
政府補助收入	-	19,764
其他收入	419	298
	<u>\$ 2,451</u>	<u>22,294</u>

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	\$ (5,279)	(717)
外幣兌換利益(損失)	(561)	1,692
租賃修改利益	4	-
其他	(343)	-
	<u>\$ (6,179)</u>	<u>975</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息費用	\$ -	86
租賃負債利息費用(附註六(八))	252	371
	<u>\$ 252</u>	<u>457</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 36,821	42,100
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	25,920	51,001
應收帳款(含流動及非流動)	30,923	14,370
其他應收款	4,111	-
存出保證金	1,699	14,996
	<u>\$ 99,474</u>	<u>122,467</u>

(2)金融負債

	112.12.31	111.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付帳款	\$ 5,816	1,625
其他應付款	4,750	7,362
租賃負債(含流動及非流動)	10,394	16,326
存入保證金	-	924
	<u>\$ 20,960</u>	<u>26,237</u>

2.公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之管理階層認為以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

3.公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

(1)公允價值層級

合併公司持有透過損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量，下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具之相關分析，並以公允價值之可觀程度分為第一至第三級。各公允價值層級定義如下：

A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

		112.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 36,821	36,821	-	-	36,821

		111.12.31			
		公允價值			
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 42,100	42,100	-	-	42,100

民國一一二年度及一一一年度並無任何金融資產及負債移轉公允價值層級之情形。

(2)按公允價值衡量之金融工具所使用之評價技術及輸入值

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

合併公司持有上市公司股票，其公允價值係參考市場報價決定。

(十八)財務風險管理

合併公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險及其他價格風險)。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該等風險之政策及程序及量化揭露。

本公司董事會負責發展及控管合併公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。

合併公司依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，內部稽核人員扮演監督角色，定期將覆核結果報告董事會。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.信用風險

信用風險係因金融資產之交易對方無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於現金及約當現金、應收帳款及其他金融資產。合併公司金融資產之總帳面金額代表最大信用暴險金額。

合併公司銀行存款之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，應收帳款餘額中均分別有98%係由前五大銷貨對象組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形，合併公司已建立授信政策，依該政策對每一客戶個別分析其信用狀況以決定其信用額度，且定期持續評估客戶財務狀況以降低信用風險。

其他應收款為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。民國一一二年及一一一年十二月三十一日之其他應收款皆未逾期且經評估皆不需提列備抵損失。

2.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。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

下表說明合併公司已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以未折現現金流量編製，並包含估計利息。

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
112年12月31日				
非衍生金融負債：				
應付帳款	5,816	5,816	-	-
其他應付款	4,750	4,750	-	-
租賃負債	10,603	6,141	4,462	-
	<u>\$ 21,169</u>	<u>16,707</u>	<u>4,462</u>	<u>-</u>
111年12月31日				
非衍生金融負債：				
應付帳款	1,625	1,625	-	-
其他應付款	7,362	7,362	-	-
租賃負債	16,722	7,728	8,994	-
存入保證金	924	-	-	924
	<u>\$ 26,633</u>	<u>16,715</u>	<u>8,994</u>	<u>924</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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.市場風險

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

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險，該等貨幣主係美元及日幣。合併公司管理階層持續管控合併公司之外幣淨暴險部位在可接受之水準。

A.匯率風險之暴險及敏感性分析

合併公司於報導日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面價值如下：

金額單位：千元

112.12.31					
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響 (稅前)
金融資產					
美元	\$ 960	30.705	29,477	1 %	295
日幣	104,532	0.2172	21,603	1 %	216
金融負債					
美元	4	30.705	123	1 %	1
日幣	16,161	0.2172	2,382	1 %	24
111.12.31					
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響 (稅前)
金融資產					
美元	\$ 757	30.710	23,247	1 %	232
日幣	76,818	0.2324	17,853	1 %	179
金融負債					
美元	99	30.710	3,040	1 %	30

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

B. 貨幣性項目之兌換損益

合併公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算至功能性貨幣(新台幣)之匯率資訊如下：

	112年度		111年度	
	兌換(損)益	匯率	兌換(損)益	匯率
<u>金融資產</u>				
美元：台幣	\$ (367)	30.705	2,454	30.710
日幣：台幣	(548)	0.2172	(502)	0.2324
<u>金融負債</u>				
美元：台幣	143	30.705	(387)	30.710
日幣：台幣	211	0.2172	127	0.2324

(2) 利率風險

合併公司年度中之銀行借款皆採浮動利率基礎。合併公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

(3) 其他市價風險

合併公司持有之國外上市公司股票須承受權益證券市場價格變動之風險。合併公司以公允價值基礎進行管理並監控投資績效。有關持有上述國外上市公司股票價格風險之敏感性分析，係以報導日之公允價值變動為計算基礎。若權益工具價格上升／下降5%，民國一一二年度及一一一年度損益金額將分別增加／減少1,841千元及2,105千元。

(十九) 資本管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略並無重大變化。

合併公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股等方式平衡其整體資本結構。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)非現金交易之投資及籌資活動

1.合併公司以租賃方式取得使用權資產之情形，請詳附註六(六)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>112.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>112.12.31</u>
			<u>租賃負債 增添</u>	<u>租賃負債 減少</u>	
租賃負債	\$ 16,326	(7,163)	1,420	(189)	10,394
存入保證金	924	(924)	-	-	-
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 17,250</u>	<u>(8,087)</u>	<u>1,420</u>	<u>(189)</u>	<u>10,394</u>

	<u>111.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>		<u>111.12.31</u>
			<u>租賃負債 增添</u>	<u>租賃負債 減少</u>	
短期借款	\$ 20,000	(20,000)	-	-	-
租賃負債	23,567	(7,241)	-	-	16,326
存入保證金	924	-	-	-	924
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 44,491</u>	<u>(27,241)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,250</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
二十二世紀資本管理顧問股份有限公司	本公司之其他關係人(其董事長與本公司相同)

(二)與關係人間之重大交易事項

合併公司於民國一一二年度及一一一年度出租部分租賃之辦公室予二十二世紀資本管理顧問股份有限公司使用，所產生之租金收入皆為792千元，列報於「其他收入」項下。

(三)主要管理階層人員交易

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	\$ 9,567	6,717
退職後福利	166	166
	<u>\$ 9,733</u>	<u>6,883</u>

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

奇邑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

(一)員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

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	-	35,637	35,637	-	36,000	36,000
勞健保費用	-	2,410	2,410	-	2,903	2,903
退休金費用	-	1,691	1,691	-	1,815	1,815
其他員工福利費用	-	755	755	-	911	911
折舊費用	-	10,449	10,449	-	11,795	11,795
攤銷費用	-	490	490	-	588	588

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一二年合併公司依編製準則之規定，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)：

單位：新台幣千元/千股

持有之 公 司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				期中最高持股		備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	股數	持股比例	
本公司	sMedio, Inc.股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產-非流動	306	36,821	13.03 %	36,821	306	13.03 %	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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額 (註三)	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率 (註四)
1	Kiwi Technology Inc.	本公司	2	技術服務收入	8,060	月結30天	12.59%

註一：編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：母子公司間業務關係及重要交易往來情形，僅揭露銷貨及應收帳款占合併營收或資產達1%(含)以上之金額，其相對之進貨及應付款項不再贅述。

註四：係以交易金額除以合併營業收入或合併總資產。

註五：上述交易於編製合併財務報表時，業已沖銷。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一二年合併公司之轉投資事業資訊如下（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元／千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有		期中最高持股		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	股數	持股比例		
本公司	Kiwi Technology Inc.	日本	產品技術支援服務	22,671	22,671	1.6	100.00 %	1,848	1.6	100.00 %	(1,968)	(1,968)
												無

(註)：上列屬合併公司間交易於編製合併報表時，業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司主要業務為影音與通訊IC及LoRA低功耗廣域網路之物聯網之研究、開發、設計及銷售，合併公司營運決策者係依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司係屬單一部門，民國一二年及一一年度營運部門資訊與合併財務報表資訊一致。

(二)產品別及勞務別資訊

來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	112年度	111年度
影音與通訊IC產品	\$ 19,598	40,036
低功耗廣域網路之物聯網產品	37,816	39,022
勞務收入及其他	6,595	6,762
	<u>\$ 64,009</u>	<u>85,820</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)地區資訊

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。

<u>地區別</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自外部客戶收入：		
台灣	\$ 1,957	8,138
香港及中國	18,025	33,698
日本	43,754	43,517
其他	273	467
	<u>\$ 64,009</u>	<u>85,820</u>
<u>地區別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
非流動資產：		
台灣	\$ 10,381	20,126
日本	1,301	368
合計	<u>\$ 11,682</u>	<u>20,494</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，惟不包含金融工具等之非流動資產。

(四)主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	<u>112年度</u>
客戶B	\$ 10,441
客戶C	7,584
客戶D	21,979
客戶E	10,040
	<u>111年度</u>
客戶A	\$ 26,512
客戶B	24,234
客戶C	9,463

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131441 號

會員姓名：
(1) 張惠貞
(2) 唐慈杰

事務所名稱： 安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號： 04016004

事務所電話： (02)81016666

委託人統一編號： 79959602

會員書字號：
(1) 北市會證字第 1419 號
(2) 北市會證字第 2717 號

印鑑證明書用途： 辦理 奇邑科技股份有限公司

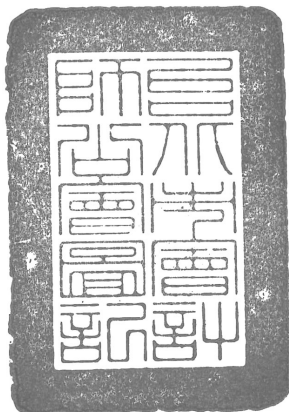
112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	張惠貞	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	唐慈杰	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 02 月 06 日

附件二、111 年度個體財務報告(KPMG)



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

奇邑科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

奇邑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，足以允當表達奇邑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，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，與奇邑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，對奇邑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：

一、存貨評價

有關存貨後續衡量之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)，存貨評價之會計估計及假設不確定性之說明，請詳個體財務報告附註五；存貨跌價損失認列情形請詳個體財務報告附註六(四)。

關鍵查核事項之說明：

奇邑科技股份有限公司之存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。由於其產業特性，產品轉換之速度較快，且需配合客戶高度客製化之需求，導致產品可能備貨過高或不符市場需求而產生呆滯情形，而存貨淨變現價值估計涉及管理階層判斷且具有高度不確定性，故存貨評價為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序，包括評估存貨之評價是否已按奇邑科技股份有限公司之會計政策處理；檢視存貨庫齡報表分析各期存貨庫齡變化情形及測試存貨是否分類於適當庫齡區間；抽樣測試成本與淨變現價值評估表，以評估跌價損失認列之合理性。

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奇邑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奇邑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。

奇邑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：

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對奇邑科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。

- 四、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，以及使奇邑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奇邑科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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，並負責形成奇邑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，決定對奇邑科技股份有限公司民國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：

張惠貞



唐慈杰



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號
民 國 一 一 三 年 三 月 十 二 日

單位：新台幣千元

		112.12.31		111.12.31				112.12.31		111.12.31	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
資 產						負債及權益					
流動資產：						流動負債：					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 24,013	17	49,216	26	2170	應付帳款	5,816	4	1,625	1
1172	應收帳款(附註六(三)及(十五))	24,139	18	14,370	8	2200	其他應付款	4,750	3	7,362	4
1206	其他應收款	4,111	3	-	-	2220	其他應付款－關係人(附註七)	1,128	1	2,789	2
1210	其他應收款－關係人(附註七)	1,101	1	441	-	2250	負債準備－流動	197	-	390	-
1300	存貨(附註六(四))	24,083	18	44,873	23	2280	租賃負債－流動(附註六(九))	5,527	4	7,112	4
1410	預付款項及其他流動資產	<u>1,868</u>	<u>1</u>	<u>1,786</u>	<u>1</u>	2300	其他流動負債(附註(十五))	<u>1,088</u>	<u>1</u>	<u>815</u>	<u>-</u>
	流動資產合計	<u>79,315</u>	<u>58</u>	<u>110,686</u>	<u>58</u>		流動負債合計	<u>18,506</u>	<u>13</u>	<u>20,093</u>	<u>11</u>
非流動資產：						非流動負債：					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動					2580	租賃負債－非流動(附註六(九))	3,560	3	8,840	5
	(附註六(二))	36,821	27	42,100	22	2645	存入保證金	-	-	924	-
1550	採用權益法之投資(附註六(五))	1,848	1	4,041	2		非流動負債合計	<u>3,560</u>	<u>3</u>	<u>9,764</u>	<u>5</u>
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六))	2,307	2	4,143	2		負債總計	<u>22,066</u>	<u>16</u>	<u>29,857</u>	<u>16</u>
1755	使用權資產(附註六(七))	7,451	6	14,227	7		權益(附註六(十二)及六(十三))：				
1780	無形資產(附註六(八))	623	-	1,113	1	3110	普通股股本	304,779	223	304,779	159
1920	存出保證金	1,575	1	14,871	8	3200	資本公積	-	-	58,170	30
1935	長期應收帳款(附註六(三))	6,784	5	-	-	3310	法定盈餘公積	-	-	581	-
1995	其他非流動資產	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>643</u>	<u>-</u>	3350	待彌補虧損	(188,141)	(138)	(199,808)	(104)
	非流動資產合計	<u>57,409</u>	<u>42</u>	<u>81,138</u>	<u>42</u>	3400	其他權益	<u>(1,980)</u>	<u>(1)</u>	<u>(1,755)</u>	<u>(1)</u>
							權益總計	<u>114,658</u>	<u>84</u>	<u>161,967</u>	<u>84</u>
	資產總計	<u>\$ 136,724</u>	<u>100</u>	<u>191,824</u>	<u>100</u>		負債及權益總計	<u>\$ 136,724</u>	<u>100</u>	<u>191,824</u>	<u>100</u>

奇邑科技股份有限公司

綜合損益表

民國一二年及一二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))	\$ 64,009	100	85,820	100
5000 營業成本(附註六(四))	(35,771)	(56)	(53,464)	(62)
營業毛利	28,238	44	32,356	38
營業費用(附註六(六)、(七)、(八)、(九)、(十)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(21,438)	(34)	(21,490)	(25)
6200 管理費用	(28,888)	(45)	(28,453)	(33)
6300 研究發展費用	(19,844)	(31)	(32,534)	(38)
營業費用合計	(70,170)	(110)	(82,477)	(96)
營業淨損	(41,932)	(66)	(50,121)	(58)
營業外收入及支出(附註六(五)、(九)、(十七)及七)：				
7100 利息收入	786	1	169	-
7010 其他收入	2,448	4	22,045	26
7020 其他利益及損失	(6,179)	(10)	858	1
7050 財務成本	(239)	-	(450)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司損失之份額	(1,968)	(3)	(166)	-
營業外收入及支出合計	(5,152)	(8)	22,456	26
稅前淨損	(47,084)	(74)	(27,665)	(32)
7950 加：所得稅費用(附註六(十一))	-	-	-	-
本期淨損	(47,084)	(74)	(27,665)	(32)
其他綜合損益：				
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十二))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(225)	-	(205)	-
8399 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	(225)	-	(205)	-
本期其他綜合損益	(225)	-	(205)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (47,309)	(74)	(27,870)	(32)
每股虧損(單位：新台幣元，附註六(十四))				
9750 基本每股虧損	\$ (1.54)		(0.92)	
9850 稀釋每股虧損	\$ (1.54)		(0.92)	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李欣欣



經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司

權益變動表

民國一二年及一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股 本	資本公積	累積虧損			其他權益項目 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	權益總計
			法定盈 餘公積	待彌補虧損	合 計		
民國一一年一月一日餘額	\$ 277,079	-	581	(172,143)	(171,562)	(1,550)	103,967
本期淨損	-	-	-	(27,665)	(27,665)	-	(27,665)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(205)	(205)
本期綜合損益總額	-	-	-	(27,665)	(27,665)	(205)	(27,870)
現金增資	27,700	58,170	-	-	-	-	85,870
民國一一年十二月三十一日餘額	304,779	58,170	581	(199,808)	(199,227)	(1,755)	161,967
本期淨損	-	-	-	(47,084)	(47,084)	-	(47,084)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(225)	(225)
本期綜合損益總額	-	-	-	(47,084)	(47,084)	(225)	(47,309)
以資本公積及法定公積彌補虧損	-	(58,170)	(581)	58,751	58,170	-	-
民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 304,779	-	-	(188,141)	(188,141)	(1,980)	114,658

董事長：李欣欣



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司

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：		
本期稅前淨損	\$ (47,084)	(27,665)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	9,988	11,430
攤銷費用	490	588
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	5,279	717
利息費用	239	450
利息收入	(786)	(169)
採用權益法認列之子公司損失之份額	1,968	166
租賃修改利益	(4)	-
收益費損項目合計	17,174	13,182
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款	(9,769)	(9,356)
其他應收款	(4,111)	-
其他應收款－關係人	(660)	(194)
存貨	20,790	20,247
預付款項及其他流動資產	(30)	963
長期應收帳款	(6,784)	-
應付帳款	4,191	(1,905)
其他應付款	(2,612)	(1,868)
其他應付款－關係人	(1,661)	(173)
負債準備	(193)	9
其他流動負債	273	(2,464)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(566)	5,259
營運產生之現金流出	(30,476)	(9,224)
收取之利息	786	169
支付之利息	(239)	(450)
支付之所得稅	(52)	(8)
營業活動之淨現金流出	(29,981)	(9,513)

(續次頁)

董事長：李欣欣



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司

現金流量表(承前頁)

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
投資活動之現金流量：		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(42,817)
取得不動產、廠房及設備(含預付設備款)	(918)	(1,842)
取得無形資產	-	(1,260)
存出保證金減少	13,296	330
其他金融資產一流動減少	-	9,000
投資活動之淨現金流入(流出)	12,378	(36,589)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	-	20,000
短期借款減少	-	(40,000)
存入保證金減少	(924)	-
租賃本金償還	(6,676)	(6,718)
現金增資	-	85,870
籌資活動之淨現金(流出)流入	(7,600)	59,152
本期現金及約當現金(減少)增加數	(25,203)	13,050
期初現金及約當現金餘額	49,216	36,166
期末現金及約當現金餘額	\$ 24,013	49,216

董事長：李欣欣



(請詳閱後附個體財務報告附註)

經理人：林志宏



會計主管：謝仲秋



奇邑科技股份有限公司
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

奇邑科技股份有限公司(原名為泰發科技股份有限公司)(以下稱「本公司」)於民國九十一年五月十四日奉經濟部核准設立，泰發科技股份有限公司於民國一〇六年一月五日更名為奇邑科技股份有限公司。註冊地址為新竹市東區慈雲路118號27樓之2。本公司主要營業項目為LoRa低功耗廣域網路之物聯網解決方案，及影音與通訊IC晶片之設計及銷售等業務。

二、通過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十二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(以下簡稱金管會)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」

奇邑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經金管會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」(以下簡稱編製準則)編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除透過損益按公允價值衡量之金融資產，本個體財務報告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。除另有註明者外，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。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，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為本個體財務報告之表達貨幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為本個體財務報告之表達貨幣，所產生之兌換差額均認為其他綜合損益。

奇邑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、共同控制或重大影響時，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。處分部分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。處分部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該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期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.預期將於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.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權利之負債。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

現金包括庫存現金及活期存款。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

應收帳款及所發行之債務證券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）或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

原始認列時金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

債務工具投資同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- 係在以收取合約現金流量及出售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。

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。按有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益及減損損失認列於損益，其餘淨利益或損失係認為其他綜合損益。於除列時，將權益項下累計之其他綜合損益金額重分類至損益。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認為其他綜合損益，於除列時，則將權益項下累計之其他綜合損益重分類至保留盈餘，不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

(3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

該等資產後續按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(4)評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

(5)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、其他應收款及存出保證金等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司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。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。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。

(6)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幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列該金融資產於資產負債表。

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。權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

(2)金融負債

金融負債係分類為按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。

(3)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。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)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可執行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成本及完成出售所需之銷售費用後之餘額。

(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之業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與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（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

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或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認為損益。估計耐用年限為：租賃改良：3年；模具設備：3年；機器設備：3年；其他設備：3年。

折舊方法、耐用年限及殘值於每一報導日加以檢視，任何估計變動之影響則推延調整。

(十)租 賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬於或包含租賃。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 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之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1) 固定給付，包括實質固定給付；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3) 預期支付之殘值保證金額；及
- (4) 於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1) 用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2) 預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3) 標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4) 對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5) 租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，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。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若本公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

融資租賃下所持有之資產，以租賃投資淨額之金額表達為應收融資租賃款。因協商與安排租賃所產生之原始直接成本，包含於租賃投資淨額內。租賃投資淨額係以能反映在各期間有固定報酬率之型態，於租賃期間分攤認為利息收入。針對營業租賃，本公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認為租金收入。

(十一)無形資產

本公司取得電腦軟體係以成本減除累計攤銷與累計減損列示。攤銷金額係依直線法按估列耐用年限2~3年計提，攤銷數認列於損益。

本公司於每一報導日檢視無形資產之殘值、耐用年限及攤銷方法，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)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。本公司依收入項目說明如下：

1.銷售商品

本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。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。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

2.租賃業務

本公司租賃業務依租賃條件及應收租賃款收現可能性等分為融資租賃及營業租賃(請參閱附註四(十))方式處理，認列相關融資租賃利息收入及營業收入。

3.勞務收入

本公司提供客戶平台數據服務，係於合約期間提供勞務，以便客戶於合約期間取得該服務之效益，故以時間經過認列收入。

3.財務組成部分

除融資租賃之交易外，本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

(十五)政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助之附加條件，且將可收到該項補助時，始予認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

政府補助列報於其他收入項下。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認為損益項下之員工福利費用。

2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，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，將該金額認為負債。

(十七)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，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用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。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

本公司辦理現金增資保留股份給員工認購時，其給與日為確認員工認購股數之日。

(十八)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。

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。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

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，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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

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，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

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。

(十九)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。本公司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。本公司之潛在稀釋普通股係得採股票發放之員工酬勞。

(二十)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。

管理階層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。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大風險，其相關資訊如下：

存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。本公司評估報導日存貨因備貨過高或不符合市場需求而產生呆滯之情形，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業變遷或產品競爭而產生重大變動。存貨跌價損失提列情形請詳附註六(四)。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	\$ -	20
活期存款	24,013	49,196
	<u>\$ 24,013</u>	<u>49,216</u>

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	112.12.31	111.12.31
國外上市公司股票	<u>\$ 36,821</u>	<u>42,100</u>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(十七)。

(三)應收帳款

	112.12.31	111.12.31
流 動		
應收帳款	\$ 13,701	14,370
減：備抵損失	-	-
	<u>13,701</u>	<u>14,370</u>
應收租賃款	10,768	-
減：未賺得融資收益	(330)	-
備抵損失	-	-
	<u>10,438</u>	<u>-</u>
流動款項小計	<u>24,139</u>	<u>14,370</u>
非 流 動		
應收租賃款	6,843	-
減：未賺得融資收益	(59)	-
備抵損失	-	-
	<u>6,784</u>	<u>-</u>
應收帳款淨額合計	<u>\$ 30,923</u>	<u>14,370</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司融資租賃給付之到期分析以報導日後將收取之未折現租賃給付列示如下表：

	112.12.31	111.12.31
短於一年	\$ 10,768	-
一至二年	6,843	-
租賃投資總額	17,611	-
未賺得融資收益	(389)	-
應收租賃給付現值	<u>\$ 17,222</u>	<u>-</u>

本公司出租遠端溫度監控相關產品予客戶，因該租賃已移轉存貨所有權之幾乎所有風險與報酬，故分類為融資租賃。

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
未逾期	\$ 13,448	0.00%	-
逾期1~30天	1	0.00%	-
逾期31~60天	23	0.00%	-
逾期61~90天	94	0.00%	-
逾期91天以上	135	0.00%	-
	<u>\$ 13,701</u>		<u>-</u>

	112.12.31		
	應收租賃款 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
未逾期	\$ 17,611	0.00%	-

	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
未逾期	\$ 13,173	0.00%	-
逾期1~30天	57	0.00%	-
逾期61~90天	46	0.00%	-
逾期91天以上	1,094	0.00%	-
	<u>\$ 14,370</u>		<u>-</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
期初餘額(即期末餘額)	\$ <u>-</u>	<u>-</u>

(四)存 貨

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
原物料	\$ 16,343	24,775
半成品	1,544	9,918
製成品	<u>6,196</u>	<u>10,180</u>
	<u>\$ 24,083</u>	<u>44,873</u>

民國一一二年度及一一一年度認列為營業成本之存貨成本分別為33,684千元及53,464千元，其中存貨跌價損失分別為4,074千元及14,663千元。存貨跌價損失係因存貨沖減至淨變現價值認列之損失。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司	\$ <u>1,848</u>	<u>4,041</u>

1.子公司

請參閱民國一一二年度合併財務報告。

本公司民國一一二年度及一一一年度所享有子公司損失額彙總如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
子公司	\$ <u>(1,968)</u>	<u>(166)</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	租賃改良	模具設備	機器設備	其他設備	總 計
成本：					
民國112年1月1日餘額	\$ 6,528	9,988	1,769	3,282	21,567
增添	<u>-</u>	<u>1,285</u>	<u>-</u>	<u>276</u>	<u>1,561</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 6,528</u>	<u>11,273</u>	<u>1,769</u>	<u>3,558</u>	<u>23,128</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 6,528	10,743	1,769	2,787	21,827
增添	-	1,347	-	495	1,842
處分	-	(2,444)	-	-	(2,444)
重分類	<u>-</u>	<u>342</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>342</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 6,528</u>	<u>9,988</u>	<u>1,769</u>	<u>3,282</u>	<u>21,567</u>
累計折舊：					
民國112年1月1日餘額	\$ 5,886	7,381	1,261	2,896	17,424
折舊	<u>642</u>	<u>2,026</u>	<u>508</u>	<u>221</u>	<u>3,397</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 6,528</u>	<u>9,407</u>	<u>1,769</u>	<u>3,117</u>	<u>20,821</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 4,600	7,309	671	2,634	15,214
折舊	1,286	2,516	590	262	4,654
處分	<u>-</u>	<u>(2,444)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,444)</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 5,886</u>	<u>7,381</u>	<u>1,261</u>	<u>2,896</u>	<u>17,424</u>
帳面價值：					
民國112年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>1,866</u>	<u>-</u>	<u>441</u>	<u>2,307</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 642</u>	<u>2,607</u>	<u>508</u>	<u>386</u>	<u>4,143</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	房屋及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 23,878	3,344	27,222
減少	<u>-</u>	<u>(3,344)</u>	<u>(3,344)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 23,878</u>	<u>-</u>	<u>23,878</u>
民國111年1月1日餘額 (即民國111年12月31日餘額)	<u>\$ 23,878</u>	<u>3,344</u>	<u>27,222</u>
使用權資產累計折舊：			
民國112年1月1日餘額	\$ 10,765	2,230	12,995
折舊	5,662	929	6,591
減少	<u>-</u>	<u>(3,159)</u>	<u>(3,159)</u>
民國112年12月31日餘額	<u>\$ 16,427</u>	<u>-</u>	<u>16,427</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 5,104	1,115	6,219
折舊	<u>5,661</u>	<u>1,115</u>	<u>6,776</u>
民國111年12月31日餘額	<u>\$ 10,765</u>	<u>2,230</u>	<u>12,995</u>
帳面價值：			
民國112年12月31日	<u>\$ 7,451</u>	<u>-</u>	<u>7,451</u>
民國111年12月31日	<u>\$ 13,113</u>	<u>1,114</u>	<u>14,227</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)無形資產

本公司無形資產之成本及累計攤銷變動明細如下：

	<u>電腦軟體</u>
成本：	
民國112年1月1日餘額	
(即民國112年12月31日餘額)	\$ <u>4,165</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 2,905
增添	<u>1,260</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>4,165</u>
累計攤銷及減損損失：	
民國112年1月1日餘額	\$ 3,052
本期攤銷	<u>490</u>
民國112年12月31日餘額	\$ <u>3,542</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 2,464
本期攤銷	<u>588</u>
民國111年12月31日餘額	\$ <u>3,052</u>
帳面價值：	
民國112年12月31日	\$ <u>623</u>
民國111年12月31日	\$ <u>1,113</u>

(九)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
流動	\$ <u>5,527</u>	<u>7,112</u>
非流動	\$ <u>3,560</u>	<u>8,840</u>

到期分析請詳附註六(十九)財務風險管理。

認列於損益之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>239</u>	<u>364</u>
低價值租賃資產之費用	\$ <u>487</u>	<u>771</u>
轉租使用權資產之收益	\$ <u>2,032</u>	<u>2,232</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>7,402</u>	<u>7,853</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1.房屋及建築之租賃

本公司承租房屋及建築作為辦公室，辦公室之租賃期間通常為三年至五年。本公司以營業租賃方式轉租部份使用權資產，相關租金收入請參閱附註六(十七)。

2.其他租賃

本公司承租辦公及運輸設備之租賃期間為一至三年。另，本公司承租之部分辦公設備因符合低價值標之租賃，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

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，在此等計畫下本公司依規定提撥固定金額後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一二年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1,281千元及1,608千元。

(十一)所得稅

1.本公司所得稅費用與稅前淨損之關係調節如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
稅前淨損	\$ <u>(47,084)</u>	<u>(27,665)</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (9,417)	(5,533)
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	7,508	5,235
未認列可減除暫時性差異變動	<u>1,909</u>	<u>298</u>
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 10,504	8,595
未使用之虧損扣抵	<u>40,773</u>	<u>35,963</u>
	<u>\$ 51,277</u>	<u>44,558</u>

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能足夠之課稅所得以供該暫時性差異及虧損扣抵使用。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

尚未扣除之課稅損失 之所得稅影響數	得扣除之最後年度
\$ 819	民國一一三年度
4,364	民國一一七年度
9,516	民國一一八年度
5,885	民國一一九年度
7,325	民國一二〇年度
5,356	民國一二一年度
7,508	民國一二二年度
<u>\$ 40,773</u>	

3. 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. 普通股股本

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1,000,000千元，每股面額10元。已發行股份皆為普通股30,478千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司於民國一一〇年十二月一日經董事會決議現金增資發行新股2,770千股，每股面額10元，發行價格31元。增資後實收股本為304,779千元。前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准，並以民國一一一年三月十一日為增資基準日，相關變更登記程序業已辦理完竣。

本公司流通在外普通股數調節表如下：

	普通股(千股)	
	112年度	111年度
1月1日期初餘額	30,478	27,708
現金增資	-	2,770
12月31日期末餘額	<u>30,478</u>	<u>30,478</u>

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	<u>\$ -</u>	<u>58,170</u>

奇邑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.保留盈餘及股利政策

依本公司之章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，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，得不再提列，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具分派議案，提請股東會決議後分派之。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司目前屬成長階段，盈餘分派應考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，由董事會擬具分派議案，經股東會決議後分派，本公司股利政策係考量未來之發展計畫及資金需求等因素，作為股利發放之依據。股利發放提撥之數額不低於當年度可供分配盈餘之百分之十，得以現金或股票方式為之，其中現金股利分派之比例不低於股利總額之百分之十，惟此盈餘分配之種類及比率得視當年度實際獲利及資金狀況由董事會擬具議案，提請股東會決議之。

本公司於民國一一二年六月二日經股東常會決議以法定盈餘公積581千元及資本公積58,170千元彌補虧損。

4.其他權益(稅後淨額)

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
期初餘額	\$ (1,755)	(1,550)
外幣換算差額	(225)	(205)
期末餘額	<u>\$ (1,980)</u>	<u>(1,755)</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)股份基礎給付

本公司於民國一一年度股份基礎給付協議如下：

	現金增資保留股份 員工認購
給與日	111.2.15
給與數量(單位千股)	277
合約期間	111.2.15~111.3.3
既得期間	111.2.15~111.3.3
授與對象	本公司員工

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給予日員工認股權之公允價值，該模型之輸入值如下：

	現金增資保留股份 予員工認購
給與日認股權之公允價值(每股:元)	-
給與日標的股票之公允價值(每股:元)	22.98
執行價格(每股:元)	31
認股權存續期間(年)	0.0356
預期波動率(%)	44.42%
無風險利率(%)	0.2719%

預期波動率以既得期間為基礎，設算可類比同業公司於歷史年度之平均股價波動率；無風險利率以政府公債為基礎。

現金增資保留股份予員工認購之相關資訊如下：

	數量 (單位千股)	加權平均 履約價格(元)
1月1日流通在外	-	\$ -
本期給與	277	31
本期執行	(119)	31
本期逾期失效	(158)	-
12月31日流通在外	-	-
12月31日可執行	-	-

本公司於民國一一年度因現金增資保留股份予員工認購所認列之酬勞成本為0千元。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)每股虧損

1.基本每股虧損

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(47,084)</u>	<u>(27,665)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>30,478</u>	<u>29,954</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(1.54)</u>	<u>(0.92)</u>

2.稀釋每股虧損

本公司於民國一二二年度及一一一一年度營運均為虧損，故不另計算具稀釋作用之潛在普通股對每股盈餘之影響。

(十五)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：		
台灣	\$ 1,957	8,138
香港及中國	18,025	33,698
日本	43,754	43,517
其他國家	<u>273</u>	<u>467</u>
	\$ <u>64,009</u>	<u>85,820</u>
主要產品/服務線：		
影音與通訊IC產品	\$ 19,598	40,036
低功耗廣域網路之物聯網產品	37,816	39,022
勞務收入及其他	<u>6,595</u>	<u>6,762</u>
	\$ <u>64,009</u>	<u>85,820</u>

2.合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
應收帳款	\$ 30,923	14,370	5,014
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	\$ <u>30,923</u>	<u>14,370</u>	<u>5,014</u>
	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債(列報於其他流動負債)	\$ <u>960</u>	<u>723</u>	<u>790</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一十二年及一十一年一月一日合約負債期初餘額於民國一二二年度及一十一年度認列為收入之金額分別為718千元及67千元。

(十六)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司應以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益，提撥5%至10%為員工酬勞及不高於2%為董事酬勞，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一二二年度及一十一年度營運均為虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

(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>
銀行存款利息收入	\$ 692	153
其他利息收入	94	16
	<u>\$ 786</u>	<u>169</u>

2.其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入(附註六(九)及附註七(二))	\$ 2,032	2,232
政府補助收入	-	19,764
其他收入	416	49
	<u>\$ 2,448</u>	<u>22,045</u>

3.其他利益及損失

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	\$ (5,279)	(717)
外幣兌換利益(損失)	(561)	1,575
租賃修改利益	4	-
其他	(343)	-
	<u>\$ (6,179)</u>	<u>858</u>

4.財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息費用	\$ -	86
租賃負債利息費用(附註六(九))	239	364
	<u>\$ 239</u>	<u>450</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八) 金融工具

1. 金融工具之種類

(1) 金融資產

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 36,821	42,100
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	24,013	49,216
應收帳款(含流動及非流動)	30,923	14,370
其他應收款(含關係人)	5,212	441
存出保證金	<u>1,575</u>	<u>14,871</u>
	<u>\$ 98,544</u>	<u>120,998</u>

(2) 金融負債

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付帳款(含關係人)	5,816	1,625
其他應付款(含關係人)	5,878	10,151
租賃負債(含流動及非流動)	9,087	15,952
存入保證金	<u>-</u>	<u>924</u>
	<u>\$ 20,781</u>	<u>28,652</u>

2. 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司之管理階層認為以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於個體財務報告中之帳面金額趨近其公平價值。

3. 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

(1) 公允價值層級

本公司持有透過損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量，下表係提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具之相關分析，並以公允價值之可觀程度分為第一至第三級。各公允價值層級定義如下：

- A. 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- B. 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- C. 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

		112.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 36,821	36,821	-	-	36,821	
		111.12.31				
		公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ 42,100	42,100	-	-	42,100	

民國一二二年度及一一一年度並無任何金融資產及負債移轉公允價值層級之情形。

(2)按公允價值衡量之金融工具所使用之評價技術及輸入值

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。本公司持有上市公司股票，其公允價值係參考市場報價決定。

(十九)財務風險管理

本公司因業務活動而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險(包括匯率風險及其他價格風險)。本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理該等風險之政策及程序及量化揭露。

本公司董事會負責發展及控管本公司之風險管理政策，風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。

本公司依相關規範及內部控制制度對財務活動進行監督及覆核，內部稽核人員扮演監督角色，定期將覆核結果報告董事會。

1.信用風險

信用風險係本公司因金融資產之交易對方無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於現金及約當現金、應收帳款及其他金融資產。本公司金融資產之總帳面金額代表最大信用暴險金額。

本公司銀行存款之交易對象為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。於民國一二二年及一一一年十二月三十一日，應收帳款餘額中均分別有98%係由前五大銷貨對象組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。本公司已建立授信政策，依該政策對每一客戶個別分析其信用狀況以決定其信用額度，且定期持續評估客戶財務狀況以降低信用風險。

其他應收款為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失。民國一二二年及一一一年十二月三十一日之其他應收款皆未逾期且經評估皆不需提列備抵損失。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.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。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

下表說明本公司已約定還款期間之金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以未折現現金流量編製，並包含估計利息。

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
112年12月31日				
非衍生金融負債：				
應付帳款	5,816	5,816	-	-
其他應付款(含關係人)	5,878	5,878	-	-
租賃負債	9,242	5,646	3,596	-
	<u>\$ 20,936</u>	<u>17,340</u>	<u>3,596</u>	<u>-</u>
111年12月31日				
非衍生金融負債：				
應付帳款	1,625	1,625	-	-
其他應付款(含關係人)	10,151	10,151	-	-
租賃負債	16,345	7,351	8,994	-
存入保證金	924	-	-	924
	<u>\$ 29,045</u>	<u>19,127</u>	<u>8,994</u>	<u>924</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.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，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。

(1)匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險，該等貨幣主係美元及日幣。本公司管理階層持續管控本公司之外幣淨暴險部位在可接受之水準。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

A. 匯率風險之暴險及敏感性分析

本公司於報導日非以功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面價值如下：

金額單位：千元

112.12.31						
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響 (稅前)	
<u>金融資產</u>						
美元	\$	960	30.705	29,477	1 %	295
日幣		104,532	0.2172	22,704	1 %	227
<u>金融負債</u>						
美元		4	30.705	123	1 %	1
日幣		16,161	0.2172	3,510	1 %	35
111.12.31						
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度	損益影響 (稅前)	
<u>金融資產</u>						
美元	\$	757	30.710	23,247	1 %	232
日幣		78,714	0.2324	18,293	1 %	183
<u>金融負債</u>						
美元		99	30.710	3,040	1 %	30
日幣		12,000	0.2324	2,789	1 %	28

B. 貨幣性項目之兌換損益

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算至功能性貨幣(新台幣)之匯率資訊如下：

	112年度		111年度		
	兌換(損)益	匯率	兌換(損)益	匯率	
<u>金融資產</u>					
美元：台幣	\$	(367)	30.705	2,337	30.710
日幣：台幣		(548)	0.2172	(502)	0.2324
<u>金融負債</u>					
美元：台幣		143	30.705	(387)	30.710
日幣：台幣		211	0.2172	127	0.2324

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)利率風險

本公司年度中之銀行借款皆採浮動利率基礎。本公司因應利率變動風險之措施，主要採定期評估銀行及各幣別借款利率，並與往來之金融機構保持良好關係，以取得較低之融資成本，同時配合強化營運資金管理等方式，降低對銀行借款之依存度，分散利率變動之風險。

(3)其他市價風險

本公司持有國外上市公司股票須承受權益證券市場價格變動之風險。本公司以公允價值基礎進行管理並監控投資績效。有關持有上述國外上市公司股票價格風險之敏感性分析，係以報導日之公允價值變動為計算基礎。若權益工具價格上升／下降5%，民國一一二年度及一一一年度損益金額將分別增加／減少1,841千元及2,105千元。

(二十)資本管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略並無重大變化。

本公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股等方式平衡其整體資本結構。

(二十一)非現金交易之投資及籌資活動

1. 來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之 租賃變動	112.12.31
租賃負債	\$ 15,952	(6,676)	(189)	9,087
存入保證金	924	(924)	-	-
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 16,876</u>	<u>(7,600)</u>	<u>(189)</u>	<u>9,087</u>
	111.1.1	現金流量	非現金之 租賃變動	111.12.31
短期借款	\$ 20,000	(20,000)	-	-
租賃負債	22,670	(6,718)	-	15,952
存入保證金	924	-	-	924
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 43,594</u>	<u>(26,718)</u>	<u>-</u>	<u>16,876</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他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
Kiwi Technology Inc.	本公司之子公司
二十世紀資本管理顧問股份有限公司	本公司之其他關係人(其董事長與本公司相同)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業費用及應付款項

本公司因關係人提供技術服務所產生之營業費用及應付款項明細如下：

	營業費用	應付關係人款項
	112年度	111年度
子公司-Kiwi Technology Inc.	\$ 8,060	8,264
	112.12.31	111.12.31
	-	2,789

上述子公司提供予本公司之技術服務係按合約協議收取費用，付款期限為月結30天。

2.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.12.31	111.12.31
其他應收款—關係人	子公司	\$ 1,101	441

3.租賃

本公司於民國一一二年度及一一一年度出租租賃之辦公室予二十世紀資本管理顧問股份有限公司使用，所產生之租金收入皆為792千元，列報於「其他收入」項下。

4.其他

於民國一一二年十二月三十一日，因關係人代本公司墊付各項費用，相關尚未支付之款項列於「其他應付款」項下。

(三)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 9,567	6,717
退職後福利	166	166
	\$ 9,733	6,883

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

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	-	30,329	30,329	-	33,500	33,500
勞健保費用	-	2,132	2,132	-	2,772	2,772
退休金費用	-	1,281	1,281	-	1,608	1,608
其他員工福利費用	-	755	755	-	911	911
折舊費用	-	9,988	9,988	-	11,430	11,430
攤銷費用	-	490	490	-	588	588

本公司於民國一二年及一一年十二月三十一日員工人數分別為19人及35人，其中未兼任員工之董事人數皆為6人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一二年度本公司依編製準則之規定，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)：

單位：新台幣千元/千股

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	sMedio, Inc.股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	306	36,821	13.03%	36,821	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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 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。

(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）：

單位：新台幣千元／千股

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	本期歸列之 投資損益	備 註
				本期期末	去年年度	股數	比率	帳面金額			
本公司	Kiwi Technology Inc.	日本	產品技術支援服務	22,671	22,671	1.6	100.00 %	1,848	(1,968)	(1,968)	無

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

奇邑科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
活期存款	台幣：3,326千元，匯率1 美金：533千元，匯率30.705 日幣：19,901千元，匯率0.2172	24,013 <u>\$ 24,013</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國一二年一月一日至十二月三十一日 單位：新台幣千元/千股

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		未實現評 價(損)益	期 末		提供擔 保或質 押情形
	股 數	公 允 價 值	股 數	金 額	股 數	金 額		股 數	公 允 價 值	
sMedio, Inc.股票	306	\$ 42,100	-	-	-	-	(5,279)	306	36,821	無

奇邑科技股份有限公司
應收帳款(含應收租賃款)明細表
民國一二二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>
甲公司	\$ 17,222
乙公司	6,983
丙公司	3,212
丁公司	2,926
其他(均小於本科目金額5%)	<u>580</u>
	<u><u>\$ 30,923</u></u>

存貨明細表

<u>項 目</u>	<u>摘 要</u>	<u>金 額</u>	
		<u>帳面價值</u>	<u>淨變現價值</u>
商品存貨	低功耗廣域網路之物聯網產品	\$ -	3
製成品	IC晶片及低功耗廣域網路之物聯網產品等	6,196	11,272
半成品	低功耗廣域網路之物聯網產品	1,544	5,641
原物料	IC晶圓及電子零件等	<u>16,343</u>	<u>33,001</u>
		<u><u>\$ 24,083</u></u>	<u><u>49,917</u></u>

奇邑科技股份有限公司

其他應收款明細表

民國一一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
應收去料款	\$ 4,106
其他(均小於5%)	<u>5</u>
	<u>\$ 4,111</u>

預付款項及其他流動資產明細表

<u>項 目</u>	<u>金 額</u>
預付費用	\$ 1,434
應收退稅款	375
其他(均小於本科目金額5%)	<u>59</u>
	<u>\$ 1,868</u>

奇邑科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/千股

被 投 資 事 業 名 稱	期初餘額		本期增加		本期減少		投資損失	換算調整數	期末餘額			股權淨額		提供擔保 或質押情形
	股數	金 額	股數	金 額	股數	金 額			股數	比例%	金額	單價	總價	
Kiwi Technology Inc.	1.6	\$ <u>4,041</u>	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>	<u>(1,968)</u>	<u>(225)</u>	1.6	100.00	<u>1,848</u>	1,155	<u>1,848</u>	無

奇邑科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國一十二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

廠商名稱	金額
A公司	\$ 3,274
B公司	1,382
其他(均小於本科目金額5%)	1,160
	<u>\$ 5,816</u>

其他應付款明細表

項 目	金額
應付獎金	\$ 1,963
應付工程款	685
應付勞務費	635
其他(均小於本科目金額5%)	1,467
	<u>\$ 4,750</u>

租賃負債明細表

項目	租賃期間	折現率	期末餘額
房屋及建築	2020/7-2025/12	1.59%~2.16%	\$ <u>9,087</u>
租賃負債—流動			\$ <u>5,527</u>
租賃負債—非流動			\$ <u>3,560</u>

奇邑科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	金 額
期初商品	\$ 7
減：期末商品	(7)
進銷成本	-
期初原物料總額	44,533
加：本期進料	1,402
其他	302
減：期末原物料	(34,583)
其他	(570)
本期耗用原物料	11,084
製造費用	5,141
製造成本	16,225
期初半成品總額	10,411
其他	70
減：期末半成品	(5,514)
其他	(203)
製成品成本	20,989
加：期初製成品	11,080
本期進貨	5,907
其他	887
減：期末製成品	(9,210)
轉列營業費用	(352)
製成品銷售成本	29,301
存貨跌價損失	4,074
安裝成本	2,087
其他營業成本	309
營業成本	\$ 35,771

奇邑科技股份有限公司

營業費用明細表

民國一一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	推銷費用	管理費用	研究發展費用
薪資支出(含退休金費用)	\$ 6,451	13,289	11,870
勞 務 費	9,536	2,031	172
各項折舊	1,359	5,963	2,666
資訊使用費	-	-	2,101
其他費用(均小於5%)	4,092	7,605	3,035
合 計	\$ <u>21,438</u>	<u>28,888</u>	<u>19,844</u>

其他應收(付)款－關係人明細表請詳個體財務報告附註七

不動產、廠房及設備變動明細表請詳個體財務報告附註六(六)

使用權資產變動明細表請詳個體財務報告附註六(七)

無形資產變動明細表請詳個體財務報告附註六(八)

營業收入明細表請詳個體財務報告附註六(十五)

其他收入明細表請詳個體財務報告附註六(十七)

其他利益及損失淨額明細表請詳個體財務報告附註六(十七)

財務成本明細表請詳個體財務報告附註六(十七)

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1131441 號

會員姓名：
(1) 張惠貞
(2) 唐慈杰

事務所名稱： 安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區信義路五段7號68樓

事務所統一編號： 04016004

事務所電話： (02)81016666

委託人統一編號： 79959602

會員書字號：
(1) 北市會證字第 1419 號
(2) 北市會證字第 2717 號

印鑑證明書用途： 辦理 奇邑科技股份有限公司

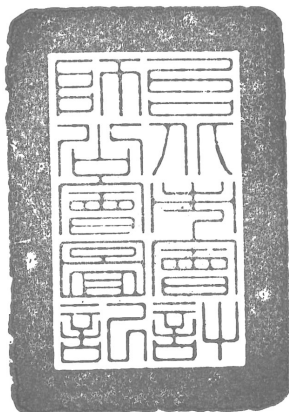
112 年 01 月 01 日 至
112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	張惠貞	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	唐慈杰	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 113 年 02 月 06 日

奇邑科技股份有限公司



負責人：李欣欣

