

股票代號：6699



奇邑科技股份有限公司

Kiwi Technology Inc.

一〇七年度年報

刊印日期：中華民國一〇八年六月十四日
年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

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：董事長兼任總經理
電 話：03-658-5198
電 子 郵 件 信 箱：ir@kiwi-tec.com

代理發言人姓名：涂立箴
職 稱：會計主管
電 話：03-658-5198
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：新竹縣竹北市文興路一段 158 號 4 樓
總 公 司 電 話：03-658-5198
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：張惠貞會計師、高靚玫會計師
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
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(107)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	11
四、公司治理運作情形.....	15
五、會計師公費資訊.....	27
六、更換會計師資訊.....	27
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.....	27
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.....	27
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.....	29
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.....	29
肆、募資情形.....	30
一、資本及股份.....	30
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	33
三、特別股辦理情形.....	33
四、發行海外存託憑證辦理情形.....	33
五、員工認股權憑證辦理情形.....	33
六、限制員工權利新股辦理情形.....	33
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	33
八、資金運用計畫執行情形.....	33
伍、營運概況.....	34
一、業務內容.....	34
二、市場及產銷概況.....	43
三、從業員工.....	48
四、環保支出資訊.....	48
五、勞資關係.....	48
六、重要契約.....	50
陸、財務概況.....	51
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	51
二、最近五年度財務分析.....	55
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告:.....	59
四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益 表、權益變動表、現金流量表及附註或附表.....	59
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告，但不含重要會計項目明細表.....	59
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.....	59
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	60

一、財務狀況	60
二、財務績效	60
三、現金流量	61
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	61
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	62
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析與評估	62
七、其他重要事項	63
捌、特別記載事項	64
一、關係企業相關資料	64
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	65
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	65
四、其他必要補充說明事項	65
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	65
附件一、107 年度合併財務報告	66
附件二、107 年度個體財務報告	112

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 107 年度營業結果及 108 年營運計畫概要，在此向股東說明如下：

一、107 年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

本公司民國 107 年全年合併營收為新台幣 101,046 仟元，較 106 年度減少 11,705 仟元，減幅 10.38%；本期淨損為新台幣 23,770 千元，較 106 年度淨利 5,808 千元減少 29,578 千元，減幅 509.26%，主要原因為團隊規模擴大及研發開發費用持續投入，以致營業費用較 106 年度增加 45.06%。

(二)預算執行情形:本公司 106 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	106年	107年
營業收入	112,751	101,046
營業毛利	64,642	52,928
營業費用	(57,321)	(83,146)
營業淨利(損)	7,321	(30,218)
營業外收入及支出	(1,513)	6,448
本期淨利(損)	5,808	(23,770)
其他綜合損益	(286)	(3,765)
每股盈餘(虧損)	0.22	(0.86)

2.獲利能力分析

單位:%

項目	106年	107年
資產報酬率	2.62	(10.15)
股東權益報酬率	2.84	(10.80)
稅前純益占實收資本額比率	3.33	(8.58)
每股純損(元)	0.22	(0.86)

(四)研究發展狀況

(1) 所營業務之技術層次及研究發展

A. 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。

B. 長距離低功耗物聯網解決方案

本公司成立至今，致力於網路及通訊技術的研究開發，從通訊協定的物理層到應用層，從有線的乙太網路(Ethernet)到各種不同的無線通訊技術，團隊以累積十餘年的技術基礎與實務經驗，從 IC 設計切入物聯網的低功耗廣網域 LoRa 應用相關產品的設計與開發，產品線包含終端感測裝置所需的通訊模組、中繼的開道器到雲端與應用伺服器，可以提供完整解決方案以滿足企業物聯網需求。

植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開道器設計，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 LoRa 網路佈建，及彈性的應用擴充；透過奇邑科技的 LoRa 雲端物聯網平台，提供設備管理、連接管理、應用始能與業務分析等服務，多樣化的應用層創新服務，可提供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，或與客戶自有的雲端服務無縫整合。

除了 LoRa 技術整合的產品不斷創新與精進，拓展雲端服務以及行業解決方案，積極開發巨量資料大數據分析，使物聯網應用更加全面化，我們也計畫推出 AI 大數據資料分析產品，運用累積的大量數據資料，加上精密運算的演算法，提供客戶分析效能數據，協助客戶現況改善、提升效率。

二、108 年度營業計畫概要

(一)經營方針

物聯網 (Internet of Things, IoT)隨著各種低功耗廣域網路 (Low Power Wide Area Network, LPWAN)技術的問世而迅速推展開來，各式各樣的商業模式及應用也如雨後春筍

般的因應而生。而要能透過物聯網經營不同樣形態的商業模式與提供不同的整體解決方案，就必須依靠具有安全性、可靠性、具擴展性的網路架構來支撐整個物聯網系統。奇邑在智慧超市、智慧農業、智能建築等行業已提供整體解決方案，也將秉持著這個使命，協助行業客戶因不同環境及需求來解決客戶的痛點，讓客戶能無虞的拓展物聯網業務，降低成本、提高營收與人力優化，迅速地使產業升級。

(二)預期銷售數量及其依據及重要產銷政策

本公司依據所投入產品開發專案，於完成各專案階段性目標後，將與各當地 SI/VAR 合作，針對不同行業提供整體解決方案，包括硬體、軟體加值服務與物聯網雲平台運營，為公司帶來最大市場價值及公司最大獲利。

三、未來公司發展策略

本公司將持續積極深化 IC 產品開發與市場，擴大通路應用；在 IoT 業務策略上，除了做為 LoRa 通訊設備供應商外，更重要的是擔任務聯網完整解決方案商的角色，針對需求不同行業客戶提供務聯網系統客製化服務，策略上將利用策略結盟、合資公司與當地系統整合商合作的方式，將奇邑科技物聯網解決方案方案在不同國家進行快速、有效率的推廣與深化，有效擴大商業經營領域。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

奇邑科技之營運均係遵循國內及國外相關現行法令規範，經營團隊亦將持續密切注意任何可能影響公司財務及業務之政策及法令變動；持續推動產品及品質系統符合國際各國法規之要求並取得認證，以增強對營運的正面效應。

奇邑科技堅定維護綠能環境，與以客為尊的心態，建立優質的工作環境，成為客戶、供應商及員工最可靠的夥伴，更為客戶、股東、員工創造最佳價值。

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：中華民國 91 年 5 月 14 日

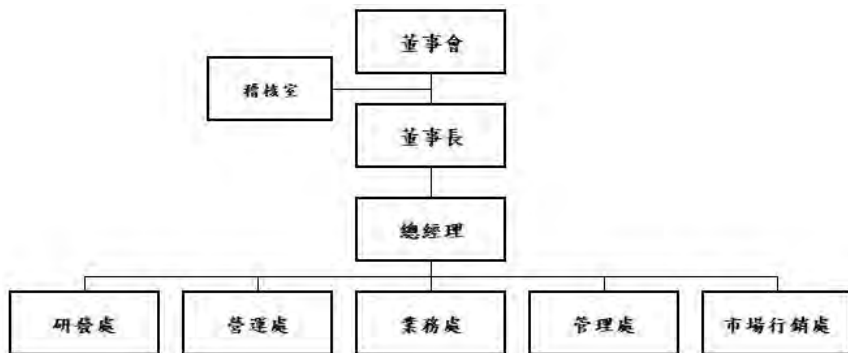
二、公司沿革

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 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。
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。

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。
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	採購及供應鏈管理、倉儲管理。 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。 資訊設備軟硬體之規劃與維護。 新產品開發評估及專案時程規劃。
業務處	業務開發、產品銷售及客戶關係維護。
管理處	負責公司所有財務、會計、人力資源及行政總務作業。
市場行銷處	市場開發及產品推廣。 行銷活動規劃及執行。 產業資料調查及蒐集。

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)董事及監察人

1.董事及監察人

職稱	姓名	性別	國籍 或註冊 地	初次 選任 日期	選任 日期	任期	選任時 持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任 本公司及 其他公司 之職務	其配偶或二親等以內 關係之其他主管、董事 或監察人		
							股數	持股 比率	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	李欣欣	女	中華民國	105.12.5	106.10.25	3 年	2,558,000	14.68	3,828,818	13.82	-	-	-	-	二十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	-	-	-
董事	羅森洲	男	中華民國	106.10.25	106.10.25	3 年	1,970,000	11.30	3,791,015	13.68	-	-	-	-	神盾股份有限公司董事長 東英大學電算系 Chico MSCS, USA National University MBA, San Jose, USA	註 2	-	-	-
董事	張秋煌	男	中華民國	106.10.25	106.10.25	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	智元創業投資股份有限公司董事長 東英大學經濟學系	註 3	-	-	-
董事	施宜輝	男	中華民國	106.10.25	106.10.25	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	宏基雲端科技事業群總經理特 別助理 美國南加大電機博士	註 4	-	-	-
董事	黃啓峯	男	中華民國	105.2.16	107.7.2	3 年	159,002	0.57	159,002	0.57	-	-	-	-	歐生全科技股份有限公司副總 經理 逢甲大學資訊工程學系	註 5	-	-	-
監察人	英屬蓋曼群島商 SBI & Capital 22 JV Fund, L.P.	-	英屬蓋曼群島	101.12.25	106.10.25	3 年	2,000,000	11.48	3,180,057	11.48	-	-	-	-	二十世紀資本管理顧問股份有限公司財務副理 University of North Alabama, USA	-	-	-	-
							80,000	0.46	51,800	0.19	-	-	-	-	威成控股集團董事長 淡waters工商管理專科學校國際貿易科	無	-	-	-
監察人	勞開陸	男	中華民國	106.10.25	106.10.25	3 年	-	-	-	-	-	-	-	-	威成控股集團董事長 淡waters工商管理專科學校國際貿易科	註 6	-	-	-

註 1：目前兼任二十世紀資本管理顧問股份有限公司法人代表董事暨董事長、京匯資本管理顧問股份有限公司董事、奇邑科技(香港)有限公司董事。

註 2：目前兼任神盾股份有限公司董事長、長春藤實產管理顧問(股)公司董事長、HEADWAY CAPITAL LIMITED 董事、ORIENTAL GOLD HOLDINGS LIMITED 董事、金信科技(股)公司法人代表董事。

註 3：目前兼任智元創業投資股份有限公司董事長、進興工業股份有限公司法人代表董事、意藍資訊股份有限公司法人代表董事、思必瑞特科學股份有限公司法人代表董事、瑞磁生物科技股份有限公司總經理、宏基樂齡科技股份有限公司法人代表董事、宏基雲端技術服務股份有限公司法人代表董事。

註 4：目前兼任宏基股份有限公司總經理、宏基樂齡科技股份有限公司法人代表董事、宏基資訊服務股份有限公司法人代表董事、宏基雲端技術服務股份有限公司法人代表董事暨董事長、宏基智雲數位服務股份有限公司法人代表董事暨董事長、宏基通信股份有限公司法人代表董事暨董事長、聯永基股份有限公司法人代表董事、安泰資訊股份有限公司法人代表董事暨董事長、倚天資訊股份有限公司法人代表董事、智聯服務股份有限公司法人代表董事、Acer Being Signage GmbH 法人指派董事、Acer Cloud Technology Inc. President and Board Director、ACER CLOUD TECHNOLOGY (US), INC. Board Director、宏基双智(重慶)有限公司法人代表董事暨董事長。

註 5：目前兼任歐生全科技股份有限公司副總經理。

註 6：目前兼任騰輝電子國際集團股份有限公司董事長兼執行長、Ventec International Group Limited(SAMOA)、董事、Ventec International Group Limited(HK)董事、騰輝電子(蘇州)有限公司董事、深圳騰輝威泰電子有限公司董事、騰輝電子(江陰)有限公司董事、Ventec Electronics(HK) Company Limited 騰輝電子(香港)有限公司董事、Ventec Logistics Limited 董事、Ventec USA LLC 董事、Ventec Europe Limited 董事、騰輝電子股份有限公司董事、佳海國際企業股份有限公司董事長、Top Master Limited 董事長。

2.董事、監察人屬法人股東代表者，法人股東之主要股東

107年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
英屬蓋曼群島商 SBI & Capital 22 JV Fund, L.P.	SBI VENTURES SINGAPORE PTE. LTD.	66.67%

資料來源：經濟部商業司；公開資訊觀測站。

3. 董事、監察人屬法人股東代表者，法人股東之主要股東為法人者其主要股東

107年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
SBI VENTURES SINGAPORE PTE. LTD.	SBI Holdings Inc.	100.00%

4.董事、監察人所具專業知識及獨立性資訊

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 商務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	符合獨立性情形										兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
李欣欣	-	-	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
羅森洲	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張秋煌	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	0
施宣輝	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	0
黃啓峯	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
英屬蓋曼群島商 SBI & Capital 22 JV Fund, L.P. 代表人：邱翊婷	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	0
勞開陸	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

108 年 4 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	其配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	比率			職稱	姓名	關係	
總經理	李欣欣	女	中華民國	105.12.05	3,828,818	13.82	-	-	-	-	二十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	二十世紀資本管理顧問股份有限公司法人代表董事暨董事長 京匯資本管理顧問股份有限公司董事 奇邑科技(香港)有限公司董事	-	-	-	-
副總經理	甘國忠	男	中華民國	106.03.21	597,851	2.16	-	-	-	-	Broadcom Corporation, Principal Design Engineer 成功大學工程科學計算機碩士	無	-	-	-	-
副總經理	李東洋	男	中華民國	106.03.21	198,754	0.72	-	-	-	-	華碩電腦股份有限公司經理 臺灣科技大學電機系	無	-	-	-	-
財會經理	涂立薇	女	中華民國	108.03.20	20,900	0.08					亮發科技股份有限公司經理 實踐大學會計系	無				
稽核主管	金盈如	女	中華民國	107.01.25	-	-	-	-	-	-	全漢企業股份有限公司稽核 朝陽科技大學財務金融系	無	-	-	-	-

註：原任財會主管於 108.3.20 日辭任。

三、最近年度(107)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事(含獨立董事)之酬金：

107 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)				有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司		現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司
董事長	李欣欣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	羅森洲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	張秋煌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	施宣輝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	薄占平(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	黃啓峯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

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。

*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：薄占平於 107 年 4 月 13 日辭任董事。

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 2,000,000 元	李欣欣、羅森洲、張秋煌、施宣輝、薄占平、黃啓峯	李欣欣、羅森洲、張秋煌、施宣輝、薄占平、黃啓峯	李欣欣、羅森洲、張秋煌、施宣輝、薄占平、黃啓峯	李欣欣、羅森洲、張秋煌、施宣輝、薄占平、黃啓峯
2,000,000 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	6 人	6 人	6 人	6 人

(二)監察人之酬金:無

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益(損)之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	英屬蓋曼群島商 SBI&Capital 22 JV Fund L.P.	-	-	-	-	-	-	-	-	
監察人	勞開陸	-	-	-	-	-	-	-	-	

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	英屬蓋曼群島商 SBI&Capital JV Fund L.P.、勞開陸	英屬蓋曼群島商 SBI&Capital JV Fund L.P.、勞開陸
2,000,000 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	2 人	2 人

(三) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	李欣欣													
總經理(註1)	薄占平													
總經理(註2)	楊海宏													
副總經理	甘國忠													
副總經理	李東洋	5,988	5,988	273	273	1,449	1,449	-	-	-	-	(28.00)	(28.00)	-

註1：於107年4月9日辭任。

註2：於107年10月5日就任；107年12月17日辭任。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	李欣欣、楊海宏、薄占平	李欣欣、楊海宏、薄占平
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	甘國忠、李東洋	甘國忠、李東洋
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5人	共5人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：無。

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

1.本公司及合併報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	106 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		107 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	0.1%	0.1%	0.00%	0.00%
監 察 人	0.05%	0.05%	0.00%	0.00%
總經理及副總經理	95.97%	95.97%	(28.00)%	(28.00)%

2.給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司董事、監察人之酬勞，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監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

107 年度董事會開會 7 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	7	-	100	-
董事	羅森洲	5	1	71.4	-
董事	張秋煌	6	1	85.7	-
董事	施宣輝	4	1	57.1	-
董事	薄占平	1	1	50	107.04.13 辭任董事
董事	黃啓峯	3	-	75	107.07.02 就任
監察人	英屬蓋曼群島商 SBI&Capital 22 JV Fund L.P.	4	-	57.1	-
監察人	勞開陸	2	-	28.6	-

其他應記載事項：

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

(1)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期 (期別)	議案內容	所有獨立董事 意見	公司對獨立董事 意見之處理
107.01.25 (第8屆第3次)	本公司106年度員工酬勞及董監酬勞分派案	不適用	無
107.03.23 (第8屆第4次)	本公司106年度「內部控制制度聲明書」案	不適用	無
107.06.05 (第8屆第5次)	本公司申請股票公開發行及登錄興櫃案。 為配合本公司股票申請登錄興櫃買賣，將實體股票全面換發無實體案。 本公司總經理異動案。 解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案。	不適用	無
107.09.26 (第8屆第6次)	-	不適用	無
107.10.05 (第8屆第7次)	本公司總經理異動案。	不適用	無
107.12.17 (第8屆第8次)	本公司總經理異動案。	不適用	無
107.12.27 (第8屆第9次)	本公司108年度稽核計畫案。	不適用	無

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

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

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
107.01.25	薄占平	本公司 106 年度員工酬勞及董監酬勞分派案	與自身有利害關係	未參與表決

3.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：無。

(二)監察人參與董事會運作情形：

107 年度董事會開會 7 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	英屬蓋曼群島商 SBI&Capital 22 JV Fund L.P.	4	57.1	-
監察人	勞開陸	2	28.6	-
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人可隨時與員工及股東直接溝通。 (二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 1. 本公司監察人可直接就公司財務、業務狀況與內部稽核主管及會計師進行溝通及了解。 2. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人交付報告，且列席董事會報告，另本公司不定期以電話或 E-mail 方式聯繫，溝通情形良好。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無此情形。				

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？	✓	否	本公司雖尚未訂定公司治理實務守則，但已依其精神處理相關作業，並以保障股東權益為最大目標。
二、公司股權結構及股東權益	✓		無重大差異。
(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？	✓		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？	✓		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？	✓		無重大差異。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		無重大差異。
三、董事會之組成及職責	✓		無重大差異。
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		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？	✓		無重大差異。
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		無重大差異。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		無重大差異。
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		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	
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？	✓	本公司網站已建置，並設有發言人及代理發言人，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重要企業社會責任議題。	無重大差異。
六、公司是否委任專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？ (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 。 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。 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)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人均具有專業背景，本公司並以積極之態度鼓勵董事參與進修，將委任專業機構針對量監事辦理到府授課。 (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	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 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。 (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：無。			

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形:本公司尚未設有薪酬委員會，故不適用。

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓	本公司企業社會責任政策，系秉持誠信經營原則。	將視公司營運狀況及規模制定。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓	本公司不定期透過各項會議宣導企業經營理念與社會責任之義務。	無重大差異。
(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓	本公司尚未設置推動企業社會責任兼職單位。	將視公司營運狀況及規模制定。
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓	本公司董事及監察人不定期參加主管機關舉辦之公司治理與企業倫理講座，並對每一員工實施教育訓練加以宣導企業倫理，其教育訓練成果作為考績項目之一。	無重大差異。
二、發展永續環境 (一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓	本公司珍惜資源，持續推行節約能源觀念與行動，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。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓	本公司遵循國內環安衛相關法規。	無重大差異。
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓	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。
三、維護社會公益			

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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)公司及管道，並妥適處理？	✓	本公司員工可透過電話或電子郵件等方式，向管理階層或人資單位申訴，截至目前為止並無申訴案件。	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，並每年實施員工健康檢查。	無重大差異。
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通報之營運變動？	✓	本公司定期召開公司會議，重大營運變動情形透過各項會議讓員工明瞭。	無重大差異。
(五)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。	無重大差異。
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓	本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。	無重大差異。
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓	本公司對產品與服務之行銷及標示，係遵循相關法規及國際準則。	無重大差異。
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓	本公司與供應商往來前會執行供應商評鑑。	無重大差異。
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除	✓	本公司對於採購對象，評估考量其企業形象及信譽，以共同致力於提升企業社會責任。惟尚未於契約中規定，供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
契約之條款？			
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具相關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		本公司已於年報及公開資訊觀測站揭露相關政策。 無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司尚未訂定「企業社會責任實務守則」，為以透過加強教育訓練及宣導等措施，落實守則精神，推動社會責任之運作。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：公司目前尚未編制企業社會責任報告書。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理層積極落實誠信經營政策之承諾？ (二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓	✓	本公司管理階層針對年度財務報表出具無虛偽隱匿聲明書，積極落實誠信經營之原則。 本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。 本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。 無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。
二、落實誠信經營			

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)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？	✓	本公司與供應商均有簽訂合約以求最合理報價、最佳品質及最好的服務。	無重大差異。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓	本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。	無重大差異。
(三)公司是否制訂防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓	本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。	無重大差異。
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓	本公司依相關法令訂定會計制度及內部控制制度。內部稽核人員定期查核其遵循情形，並向董事會報告。	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？	✓	員工可透過電話或email檢舉相關違反誠信經營規定。	無重大差異。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓	本公司雖未訂定檢舉事項之調查標準作業程序但仍會對檢舉事項保密。	無重大差異。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓	本公司有採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓	本公司已架設公司網站，揭露相關公司資料，並於公開資訊觀測站公告相關資訊。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。			
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：本公司目前雖尚未依據「上市上櫃公司治理實務守則」制定本公司之公司治理實務守則，但由前項「上市上櫃公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因」所述，本公司實質已依據公司治理精神運作並執行公司治理相關規範。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(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：108年3月20日

本公司民國一〇七年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇七年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一〇八年三月二十日董事會通過，出席董事五人中，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

董事長暨總經理：李欣欣



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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無此情事。

(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.股東會之重要決議

時間	股東會重要決議事項
107.03.15	※承認： (1)本公司 105 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案 (2)本公司 105 年度虧損撥補案 討論事項：資本公積轉增資發行新股案。
107.07.02	※討論及選舉事項 (1) 補選本公司董事案 (2) 解除新任董事競業禁止之限制案

2.董事會之重要決議

時間	董事會重要決議事項
107.01.25	※討論事項 1. 本公司 106 年度員工酬勞及董監酬勞分派案 2. 本公司 106 年度營業報告書及財務報表案 3. 本公司 106 年度盈餘分派案 4. 資本公積轉增資發行新股案 5. 稽核主管任命案 6. 本公司 107 年度稽核計畫案 7. 修訂本公司「核決權限管理辦法」案 8. 召開 107 年股東常會日期、地點、召集事由、受理持股 1%以上股東書面提案期間及受理處所案
107.03.23	※討論事項 1. 本公司經股東常會決議 107 年度資本公積轉增資發行新股案，擬訂增資暨配股基準日及相關事宜 2. 本公司 106 年度「內部控制制度聲明書」案
107.06.05	1. 本公司申請股票公開發行及登錄興櫃案。 2. 為配合本公司股票申請登錄興櫃買賣，將實體股票全面換發無實體案。 3. 本公司總經理異動案。（李欣欣） 4. 本公司經理人任命案。 5. 補選本公司董事案。 6. 解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案。 7. 召開本公司 107 年第一次股東臨時會日期、地點、召集事由案。
107.09.26	1. 通過 IFRS 16 對本公司影響之初步評估結果。
107.10.05	1. 本公司總經理委任案。
107.12.17	1. 本公司總經理異動案。

時間	董事會重要決議事項
107.12.27	1. 本公司一〇八年度稽核計畫案。

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	薄占平	106.9.29	107.4.9	個人生涯規劃
總經理	楊海宏	107.10.05	107.12.17	個人生涯規劃
財會主管	蔡佳宏	106.9.29	108.3.20	個人生涯規劃

五、會計師公費資訊

(一)會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	張惠貞	高靚玫	107 年度	無

金額單位：新台幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元	970	10	980
2	2,000 千元(含)~4,000 千元	-	-	-
3	4,000 千元(含)~6,000 千元	-	-	-
4	6,000 千元(含)~8,000 千元	-	-	-
5	8,000 千元(含)~10,000 千元	-	-	-
6	10,000 千元(含)以上	-	-	-

(二)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。

(三)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。

(四)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊

公司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：無此情事。

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十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職 稱 姓 名		107 年度		108 年 度 截 至 04 月 30 日 止	
		持 有 股 數 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數	持 有 股 數 增 增 (減) 數	質 押 股 數 增 (減) 數
董事長暨總經理暨 10%以上股東	李欣欣	1,420,789	0	0	0
董事暨 10%以上股東	羅森洲	1,587,015	0	0	0
董事	張秋煌	0	0	0	0
董事	施宣輝	0	0	0	0
董事	黃啓峯(註 1)	0	0	0	0
監察人暨 10%以上 股東	英屬蓋曼群島商 SBI & Capital 22 JV Fund, L.P.	1,180,057	0	0	0
	代表人：邱翊婷(註 2)	不適用	0	0	0
監察人	勞開陸	0	0	0	0
董事暨總經理	薄占平(註 3)	0	0	不適用	不適用
總經理	楊海宏(註 4)	0	0	不適用	不適用
副總經理	甘國忠	171,851	0	0	0
副總經理	李東洋	(51,246)	0	0	0
副總經理	施怡卉(註 5)	47,700	0	不適用	不適用
財會主管	蔡佳宏(註 6)	(4,100)	0	不適用	不適用
財會主管	涂立箴(註 7)	不適用	0	0	0
稽核主管	金盈如	0	0	0	0

註 1：107 年 7 月 2 日股臨會當選本公司董事，當選前資料毋須揭露。

註 2：108 年 1 月 15 日受指派，受指派前資料毋須揭露。

註 3：107 年 4 月 13 日辭任董事；107 年 4 月 9 日辭任總經理。

註 4：107 年 10 月 5 日就任，107 年 12 月 17 日辭任。

註 5：107 年 6 月 5 日就任，107 年 7 月 13 日辭職。

註 6：108 年 3 月 20 日解任，解任後資料毋須揭露。

註 7：108 年 3 月 20 日就任，就任前資料毋須揭露。

(二)股權移轉之相對人為關係人之資訊：

單位：仟股；元

姓 名	股權移 轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監 察人及持股比例超過百分之 十股東之關係	股數	交易 價格
羅森洲	股權贈與	107/01/23	羅馨蘭	董事二親等親屬	26,000	不適用

(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

108年4月30日

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	
李欣欣	3,828,818	13.82	-	-	-	-	蔡岳霖 蔡宗霖	母子 母子	-
羅森洲	3,791,015	13.68	-	-	-	-	羅馨蘭	父女	-
SBI&Capital22JVFundL.P.	3,180,057	11.48%	-	-	-	-	-	-	-
蔡岳霖	2,067,037	7.46%	-	-	-	-	-	-	-
蔡宗霖	2,067,037	7.46%	-	-	-	-	-	-	-
何諺甫	1,837,642	6.63%	-	-	-	-	-	-	-
GEMINISLIMITED	1,431,025	5.16%	-	-	-	-	-	-	-
塞席爾商元享管理顧問股份有限公司	954,017	3.44%	-	-	-	-	-	-	-
新加坡商集富亞洲科技第七基金私人有限公司 (JAFCOAsiaTechnologyFundVIIpte.Ltd.)	954,017	3.44%	-	-	-	-	-	-	-

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

108年04月30日；單位：千股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
日本 Kiwi Technology 株式會社	600	100	-	-	600	100
安捷科技股份有限公司	6,555,299	11.22	-	-	6,555,299	11.22
PT Wahana Solusi Pintar	122,500	49	-	-	122,500	49

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本形成經過

108年4月30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	現金增資 119,260 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

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。

2.股份種類

108年4月30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	27,707,842	72,292,158	100,000,000	本公司股票屬未上市(櫃)股票

(二)股東結構

108年4月30

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	-	-	2	58	4	64
持有股數	-	-	993,764	20,194,962	6,519,116	27,707,842
持股比例	-	-	3.58	72.9	23.52	100.00%

(三)股權分散情形

1.普通股

108年4月30日；單位：人；股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	0	0	0.00
1,000 至 5,000	1	3,180	0.01
5,001 至 10,000	7	61,800	0.22
10,001 至 15,000	3	35,775	0.13
15,001 至 20,000	5	84,730	0.31
20,001 至 30,000	3	69,060	0.25
30,001 至 50,000	7	280,006	1.01
50,001 至 100,000	9	617,051	2.23
100,001 至 200,000	11	1,692,061	6.11
200,001 至 400,000	2	609,689	2.2
400,001 至 600,000	5	2,489,465	8.98
600,001 至 800,000	1	795,014	2.87
800,001 至 1,000,000	3	2,767,380	9.99
1,000,001 股以上	7	18,202,631	65.69
合計	64	27,707,842	100

2.特別股：無。

(四)主要股東名單(持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例)

108年4月30日；單位：股

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例
李欣欣	3,828,818	13.82%
羅森洲	3,791,015	13.68%
SBI&Capital22JVFundL.P.	3,180,057	11.48%
蔡岳霖	2,067,037	7.46%
蔡宗霖	2,067,037	7.46%
何諺甫	1,837,642	6.63%
GEMINISLIMITED	1,431,025	5.16%
塞席爾商元享管理顧問股份有限公司	954,017	3.44%
新加坡商集富亞洲科技第七基金私人有限公司 (JAFCOAsiaTechnologyFundVIIpte.Ltd.)	954,017	3.44%
羅馨蘭	859,346	3.10%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元、仟股

項目 \ 年度			106 年	107 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		1.622	9.21
	分配後		1.622	9.21
每股盈餘	加權平均股數		16,411	27,707
	每股盈餘	調整前	0.22	(0.86)
		調整後	0.22	(0.86)
每股股利	現金股利		-	-
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	0.59	-
	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)

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司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，股東股利之分派得採部分股票股利部分現金股利搭配方式，其中現金股利分派之比例以不低於百分之十為原則，惟當本公司有較多盈餘或資金充裕時，可視當年度盈餘狀況提高現金股利之支付比例。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形：不適用。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本年度並無擬議之無償配股，故不適用。

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度扣除員工酬勞及董監酬勞前的稅前利益，應提撥不低於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監酬勞。員工酬勞及董監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監酬勞。

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

本公司107年度帳上尚有待彌補虧損，並未估列員工、董事及監察人酬勞，故無此情事。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

本公司107年度虧損撥補議案業經108年3月20日董事會通過，並無分派員工酬勞、董事及監察人酬勞。

4.前一年度員工及董事及監察人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、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無差異不適用。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、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

產品項目 \ 年度	106 年度		107 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
IC 晶片	91,631	81.27	90,801	89.86
長距離低功耗物聯網產品	19,697	9.49	8,175	8.09
其他	10,423	9.24	2,070	2.05
合計	112,751	100.00	101,046	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 長距離低功耗物聯網解決方案，提供產品包括模組、開發版、感測器、閘道器、網路伺服器及應用服務等。
其他	顧問服務及軟體授權收入。

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：

研發項目	主要功能與規格	應用
Multi-Channel LoRa Gateway & Repeater	32 channels, LoRa,GPS, LTE,LoRaWAN Class A/B/C,LoRaWAN server, and support Repeater function	智慧工廠、智慧農業、智慧城市等應用
Smart Meter Reader System	LoRa, and AI Analysis Algorithm	智慧抄表
Multi-Communicaiton LoRa Gateway	LoRa, BT, WiFi, and LoRaWAN server support	AP Router、智慧家庭、Smart Supermarket, Smart building
Smart temperature/humidity Sensor	LoRa, Temperature, Humidity, battery.	智慧家庭、Smart Supermarket、Smart Building
Smart Walki-talkie system. MyEzPhone	LoRa, Full duplex, Voice/Text/GIS	防災系統, 緊急通話系統
電子標籤 ESL	LoRa, Full duplex,	新零售應用

(二)產業概況

1.產業現況與發展

A. IC 設計產業

依研調機構 IC Insights 報告顯示，2017 年全球無晶圓廠 (fabless) 的 IC 設計公司 2017 年營收成長 11%，已超過 1,000 億美元，創下歷史新高。展望 2018 年，半導體的應用已跳脫個人電腦與智慧型手機，進入物聯網、大數據應用、車用電子及人工智慧等多元用途，加上全球經濟環境成長的趨勢下，帶動國際半導體市場的需求，預估 2018 年 IC 設計產值仍可望保持溫和成長，並可預期先進製程的晶片將會把智慧型手機和人工智慧的應用再推升到另一個新的層次。

B. 物聯網產業

物聯網 (Internet of Things, 縮寫 IoT)，是透過一定數量的裝置收集數據，並利用這些網路數據提供智慧服務以及創新的商業模式。物聯網可依照不同的工作內容劃分如下：

(A) 感知層：

將感測元件嵌入個別裝置以擷取與蒐集訊息，所謂的訊息包含外在的光線、溫度、濕度、壓力、磁力、振動、電流等變化，也包含人類使用模式，當物體裝設如陀螺儀、RFID 讀取器、壓力感測器、溫度感測器等，就可以接受這些訊息，記錄外在環境的變化及使用者的使用習慣。

(A) 網路層：

透過有線網路或是 Bluetooth、Wi-Fi、3G、4G、ZigBee、NB-IoT、LoRa、Sigfox 等無線通訊技術，使使用者可隨時掌握該裝置的狀態，並將收集到的訊息傳送到雲端主機，以進行資料整合及數據分析。

(B) 應用層：

以雲端運算與儲存技術為基礎，進行大數據資料的分析與處理，以提供智慧服務。亦即將大量感測器提供的訊息彙總，分析出可供決策的資訊，進一步達到預測與預警的效果。

舉例而言，透過感測器蒐集農作物生產現場的空氣溫濕度、土壤溫濕度、光照度、

二氧化碳、水位高度、土壤 PH 值等環境參數，利用有線或無線通訊技術回傳數據，使生產者能在遠端即時監控生產環境，並可對數據進行分析，根據需要去進行調溫、調光等各項控制調動，協助生產者提升其作物生產效率及產量；並可以長期環境數據預測產量以及最佳採收期，此即為物聯網技術在現代農業中的應用。物聯網一詞被提出即將邁入第 20 年，但直至近年來物聯網的概念才逐漸落實到產業面應用。根據 GSMA Intelligence 2018 年 5 月公布的預測數據，隨著市場價值從連接轉向平台、應用和服務，到 2025 年，全球物聯網市場的收入將達到 1.1 兆美元，將有超過 250 億個蜂巢與非蜂巢式 (cellular and non-cellular) 物聯網連接裝置，應用於各式各樣利用「萬物相聯」所建構出來的智慧服務，像是智慧城市、智慧工廠、智慧家庭、智慧農業、智慧健康照護等等，商機無限。也就是說，物聯網帶來的，是一個生態系統的改變，涵蓋智慧系統、連結服務、平台、分析、垂直行業別應用、安全與專業服務等範疇。

根據 McKinsey & Company 2015 年的報告指出，物聯網將帶來的經濟效益包括改善生產力、節省時間、提高資產利用率，以及減少疾病、降低事故與死亡率等。該報告並提出九個物聯網主要應用領域，包含個人健康照護、居家環境、零售環境、辦公室、城市、工廠、車輛、工作場域（如礦業或天然氣開採）及外部應用（如貨運追蹤定位），前三大應用領域為工廠、城市和健康照護。物聯網未來將更為廣泛的應用在製造業的產能優化與提昇公共資源運用效率，利用物聯網技術，彌補製造業與農業因高齡化社會到來而產生的勞動力缺口，並可有效因應人口結構高齡化所帶來的長期健康照護需求，都將大幅度改變人類生活的面貌。

The Internet of Things offers a potential economic impact of \$4 trillion to \$11 trillion a year in 2025.



2. 產業上、中、下游之關聯性

A. 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。

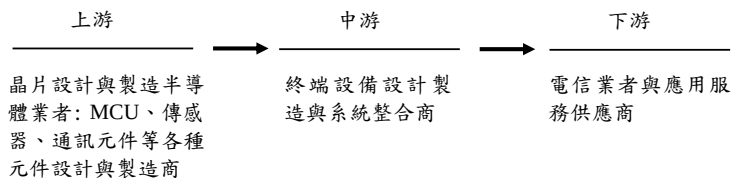
中游晶圓製造廠主要業務係將設計好的電路，以精密的設備、複雜的製程及嚴格的品質控管，將電路轉換生產成晶片。

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。

B. 長距離低功耗物聯網產品

物聯網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與系統整合業者；下游則是提供平台、應用服務的電信業者與服務提供商。

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，加工生產，再予以組裝測試，完成後售于系統整合業者、電信業者或服務供應商；我們同時也提供整合設計與伺服器軟體、資料分析的應用服務，其產業鏈上中下游之關聯性如下：



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形:

觀察物聯網的發展方向，傳統藍牙(Bluetooth；縮寫 BT)、Wi-Fi、Zigbee、3G 或 4G 網路等無線技術，過去一直是 IoT 傳輸技術發展的主流。3G 或 4G 網路雖可滿足傳輸需求，但耗電量大且費用高昂；至於 BT、Wi-Fi、Zigbee 等技術，又受限於傳輸距離及涵蓋範圍太短，在大區域的布建困難度高，所以低功耗廣域網路 (Low Power Wide Area Network；縮寫 LPWAN) 這種新興無線通訊技術逐漸受到關注。

隨著智慧城市、公用事業的 IoT 應用規模持續增長，更多的是需要遠距無線傳輸的應用需求，例如水表電表、煙霧偵測器、智慧路燈等。設備與設備間的資料量小，需要長距離的傳輸及低功耗，長距離的傳輸能力可以支持大規模的物聯網裝置布建，低功耗則可避免需要經常更換電池，降低後續人力維護等各項成本。因此，開始越來越多的企業大力投入低功耗廣域網路，如 LoRa、Sigfox、NB-IoT 等這類長距且低功耗的無線網路技術，這些技術成了過去幾年來物聯網最重要的技術進展。

目前較受關注的 LPWAN 技術，大概可以從技術使用的無線電頻段分成授權頻段與非授權頻段，使用授權頻段技術為 3GPP (3rd Generation Partnership Project) 主導的 NB-IoT，採用現有 3G/4G 網路，主要投入為電信營運商與相關設備廠商；而使用非授權頻段技術大部分不屬於電信領域的 ICT 廠商 (Information and Communication Technology，資訊與通信科技，縮寫 ICT)，主要的代表技術為 Sigfox 與 LoRa，採用 ISM 頻段 (Industrial Scientific Medical Band，各國開放給工業、科學和醫學機構使用頻段，無需許可證或費用，縮寫 ISM)。

技術協定	LoRa	NB-IoT
聯盟成立時間	2015	2016
使用頻段	ISM Band Sub-1GHz	Licensed Spectrum (700 MHz-2.5GHz+)
通訊協議標準化	是, LoRa Alliance	是, 3GPP
通信調變	DSS with Chirp/FSK	OFDMA
頻寬	125, 250, 500 KHz	200 KHz
傳輸速度	293 - 50K bps	~250 Kbps DL 22 kbps UL
網路部署	獨立建網 星狀	蜂巢式
通訊方式	半雙工/全雙工	半雙工
通訊	雙向	雙向
營運模式	自建私有網路 或 電信商網路	電信商網路
組網複雜度	極低	低
共存性	Yes	Yes
網路總部署成本	低	高

資料來源：奇邑科技整理

NB-IoT 採用授權頻段，較不易受到干擾，適合需要高度可靠數據傳輸，或者服務覆蓋較廣的應用領域，但依賴於運營商的基礎設施，營運成本較高。相對地，LoRa 使用非授權頻段，並可以布建獨立的私有網路，可以滿足特定的企業物聯網應用，建置上更為靈活有彈性。舉例而言，若應用場域是位於電信訊號偏弱、甚至沒有訊號服務的地方，LoRa 可以依需求自主架設閘道器(Gateway)，快速建立網路；若為布建智慧城市的相關應用，運營商在都會地區密集的基地台相對佔有優勢，此時 NB-IoT 會是較佳的選擇。故各 LPWAN 技術並非單純存在競爭關係，更可以在物聯網應用中互補共存，依不同的應用場域來做交叉應用。

2016 年荷蘭電信巨頭 KPN 成功利用 LoRa 技術打造全球第一座能覆蓋全國的 IoT 網路，KPN 僅透過在原有的 3G/4G 電信基地台上，來布建數百個 LoRa 無線通訊基地台，在短短 8 個月內就建立起一個能完全涵蓋全國戶外的物聯網無線感測網路，做為包括道路照明、交通號誌、煙霧報警器、廢棄物管理及移動追蹤等用途。中興通訊在中國 40 座城市部署了中國 LoRa 應用聯盟(CLAA)LoRa 網路，並開始加速智慧電表、停車感測器，空氣品質監測感測器等智慧城市方案的部署。隨著技術和商業模式的成熟，LPWAN 的應用將進入爆發成長的階段。

本公司的 LPWAN 長距離低功耗物聯網解決方案，以 LoRa 技術提供企業客戶建構物聯網的私有網路，為客戶因應不同環境及需求來量身訂製屬於自己的物聯網系統，協助客戶進行產品對接、網路建設與數據採集服務，包括從終端感測裝置、中繼的閘道器到雲端與應用伺服器與應用平台，以及打造整體解決方案所需的軟體技術與諮詢服務。

LoRa 長距離通訊技術主要的產品可分為三大類，分別為終端感測裝置、中繼的閘道器以及雲端與應用伺服器。終端感測裝置主要由感測器與通訊模組所組成，負責前端資料蒐集與擷取，如環境監測(溫溼度、水位、一氧化碳、二氧化碳、PM2.5、煙霧偵測等)、智慧儀表、智慧停車或智慧路燈，各種感測裝置的類型因目的不同而持續的被開發並快速成長。有別於其它廠商生產銷售標準規格產品，本公司以專案客製化方式，協助客戶設計開發符合其應用需求之產品。

閘道器的發展，除了 LoRa 通訊介面，還須整合其他的通訊技術，如 BT、WiFi 以及安全機制，以提供更完整、豐富的功能以滿足智慧家庭、智慧城市、智慧零售、智慧醫療等不同應用需求，閘道器功能多元化是本公司研發重要方向。另外，在雲端伺服器部分，本公司已推出 LoRaWAN 雲端平台提供客戶體驗與測試，在客戶端執行長期測試，除此，我們也在應用服務平台與終端應用程式布局，以期讓物聯網平台更加完備。

(三)技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次及研究發展

A. 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。

B. 長距離低功耗物聯網產品

本公司成立至今，致力於網路及通訊技術的研究開發，從通訊協定的物理層到應用層，從有線的乙太網路(Ethernet)到各種不同的無線通訊技術，以累積十餘年的技術基礎與實務經驗，從 IC 設計切入無線通訊技術 LoRa 應用產品的設計開發，產品線包含終端感測裝置所需的通訊模組、中繼的閘道器到雲端與應用伺服器，可以提供完整解決方案滿足企業物聯網應用。

植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 LoRa 網路佈建，及彈性的應用擴充；透過奇邑科技的 LoRa 雲端平台，多樣化的應用層創新服務，可提供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，或與客戶自有的雲端服務無縫整合。

除了 LoRa 技術整合的產品不斷創新與精進，拓展雲端服務以及設施，積極開發巨量資料大數據分析，使物聯網應用更加全面化，我們也計畫推出大數據資料分析產品，運用累積的大量數據資料，加上精密運算的演算法，提供客戶分析效能數據、未來規劃預測，協助客戶現況改善、提升效率。

1.研究發展人員與其學經歷

年度		106 年底		107 年底		108 年 5 月底	
		人數	比率(%)	人數	比率(%)	人數	比率(%)
學歷分佈	博士	1	6.25	1	5.88	1	5.00
	碩士	7	43.75	7	41.18	11	55.00
	大學	8	50.00	9	52.94	8	40.00
期末研發人員合計		16	1	17	100.00	20	100.00
平均年資		5.17		4.15		4.71	

2 最近 5 年度每年投入研發費用

項目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度
研發費用	25,085	26,954	19,631	28,956	37,132
營業收入淨額	55,063	83,362	90,460	112,751	101,046
占營業淨額比例	45.56%	32.33%	21.70%	25.68%	36.75%

單位：新台幣仟元

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
103	1. Miracast TV Dongle 2. SmartBook 3. Network KVM/HDMI Extender with Keyboard/Mouse control
104	1. Miracast TV Dongle 2. 2 to 1 無線投屏 Projector (TF680) 3. TF-500 Digital Signage 4. LoRa Module, TLM906
105	1. LoRa Module, TLM922S 2. LoRa Gateway, TLG2901 3. LoRaWAN Server 4. ADB922S Arduino Development Board 5. GPS Tracker TLM932v1 6. TF900 H.624 HDMI Extender
106	1. LoRa Outdoor Gateway, TLG7921M 2. LoRa Indoor Gateway, TLG7921L 3. Gateway Build-in LoRaWAN Server 4. Sensor Hub 5. GPS Tracker TLM932v2 6. Parking Sensor 7. Smart Trash Bin Detector
107	1. TLM3901 Indoor gateway 2. LAS-602/604/604 temperature/humidity sensor 3. LAP-E01 MyEzphone (LoRa walkie-talkie) 4. LAR-F01 MyEzmeter (Add-on AI water meter reader)

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

(提高獲利能力、落實基本功、精耕技術、深耕客戶、強化內部運作為本公司短期業務發展的經營方針。重要的是，更將展現追求“優質成長”的企圖心，對外則展開全面市場戰略，積極開疆闢土，善用經濟規模、區域擴張、組織能力與行銷戰術，加強與國際大廠的策略聯盟合作，維持及保障自身的戰略優勢。

A. 透過技術整合及提供客製化產品，掌握市場脈動及客戶需求，以增加市場占有率。

B. 建構完整低功耗物聯網網路解決方案：

持續發展產品整合專業能力，提昇技術服務層次，落實一站式企業解決方案，加強與 VAD、VAR 及 SI 通路合作關係。

C. 齊備完整物聯網產品線：

應用公司累積之技術知識，開發新產品線，與當地 SI 業者策略聯盟，加速新的應用商品導入市場並提升產品品質及知名度。

D. 積極發展具有區隔性及應用前景的物聯網網路技術與產品。

2.長期業務發展計畫

A. 行銷策略：

整合全球市場資源，持續擴大全球策略聯盟方案，和各地知名當地廠商合作，提昇服務品質及附加價值，維持本公司全球競爭優勢。

B. 生產策略：

建構國外生產基地以貼近客戶、建構全球運籌管理中心降低物流成本。

C. 產品發展策略：

持續洞悉顧客的需求，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，強化後端應用服務平台。

D. 營運及財務配合：

透過多角化及國際化發展，擴大市場觸角，近一步提升公司營運規模與動能，並推動本公司股票上市櫃，在資本市場募集資金並以穩健經營方式達成財務健全化，亦可達到支持營運目標與公司長期發展。

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

銷售地區 \ 年度	106 年度		107 年度	
	金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷	29,779	26.41%	24,585	24.33%
外銷	82,992	73.59%	76,461	75.67%
合計	112,751	100.00%	101,046	100.00%

2.市場占有率

A. 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、KVM、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2017年出貨量為461仟顆，依商用投影機市場目前年出貨總量約700~800萬台估算，市占率約為6.58%~5.76%。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。

B. 長距離低功耗物聯網產品

本公司自2015年起致力於開發於各層面之物聯網應用，專注於為物聯網提供整體解決方案與服務，產品應用涵蓋如智慧農業、智慧工廠或智慧城市等相關層面，本公司並同時擁有客製化之技術服務團隊，可針對不同應用領域深入客製。

本公司物聯網產品與服務已經跨及日本、泰國、印尼及大陸等地，於特定區域進行試點，故目前產品僅小量出貨，尚無法合理估計市場占有率。在LoRa、NB-IoT、Sigfox等物聯網及各式雲應用與服務逐漸成熟帶動下，預估低功耗無線傳輸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。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

A. 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。

商用投影機市場目前年出貨總量穩定維持在700~800萬台，全球最大投影機代工廠中光電預估，2018年全球投影機市場規模可達770萬台，年增4%，成長動力來自世足賽帶動。投影機未來在商用展演以及空間設計的應用會更為廣泛，將會是以往在商用會議與教育市場之後的第三大市場。

(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。

依市場研究機構MarketsandMarkets 2017年6月份報告指出，預計到2023年，數位電子看板市場規模將達到328.4億美元，2017年至2023年的複合年增長率為7.4%，維持穩定成長格局。

B. 長距離低功耗物聯網產品

低功耗廣域網路的低建置成本和機動性，可以滿足特定企業對物聯網應用的需求，根據市場研究機構ABI Research 2018年6月的報告指出，受到智慧儀表和資產追蹤定位的需求推動下，截至2023年，低功耗廣域網路產品商機將呈現全球性的成長，複合年增長率達53%。

奇邑科技專注於為物聯網提供整體解決方案與服務，為企業客戶快速實現”端到端(Machine to Machine, 縮寫M2M)”自主網路的整套產品與方案，產品面向包含智慧農業、智慧商場、智慧抄表、智慧資產管理、智慧停車等，提供全面的物聯網解決方案與服務。

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，高層主管均來自知名ICT行業，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

本公司研發團隊深耕網通技術多年，應用開發能力亦被國際晶片大廠肯定。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。

C. 一站式的產品與服務

本公司從 2002 年成立至今，專注於網路與影音產品的研發，累積了豐富網通經驗，專注於為物聯網(IoT)提供“端”、“連”、“網”的整體解決方案與服務，為企業客戶快速實現 M2M 自主網路的整套產品與方案，致力成為物聯網業界的世界級領導廠商。領先業界的雲服務及不斷推陳出新的前瞻性創新產品，持續創造產品差異化及市場區隔。全低功耗廣網域產品線齊備，整體物聯網解決方案具無可替代之核心優勢。

D. 穩定成長的客戶群

目前低功耗廣網域物聯網產品與服務已經跨及日本、泰國、印尼、新加坡、美國與大陸等國，在創新物聯網商業模式運轉下，策略聯盟或是合資公司的商業模式佈局，全力協助客戶打開物聯網佈局，並與客戶維持長期合作夥伴關係。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

(A)全球低功耗廣網域市場具爆發式成長潛力：

在 LoRa、NB-IoT、Sigfox 等物聯網及各式雲應用與服務逐漸成熟帶動下，預估連網設備將成倍數成長，商機無限。

(B)已取得國際大廠認證：

本公司致力於 LPWAN 相關產品研發，不斷推出創新與優異產品，並取得國際大廠與 LoRa 協會認證。

(C)策略結盟：

積極結合世界各地主要電信/通路業者/系統整合商成為策略夥伴或是合資成立當地物聯網公司，就地提供快速產品與服務，打造雙贏局面互利成長優勢。

(D)掌握客戶需求：

打造低功耗廣網域的物聯網相關整體解決方案，並在此基礎上，全方位提供客戶最佳的物聯網服務。

B. 不利因素與因應對策

(A)產業技術競爭：

其他低功耗廣網域的技術陸續出現在市場上，造成客戶在物聯網方案上選擇選決不易，因應對策為加快物聯網建網佈局，透過策略聯盟方式，快速的提供當地客戶相關物聯網運營與服務。

(B)產品競爭激烈：

大陸陸續成立低功耗廣網域方案公司，提同質性產品，毛利逐漸壓縮，同時產品生命週期因市場快速改變而縮短，因應對策為加強產品的附加價值，透過整合軟體與硬體並與相關上下游結盟，提供一次購足的服務增進相關商機。

(C)除儘早與各地服務提供策略合作，整合雙方應用服務以加入贏家群外，還深化軟體研發，增強產品應用層面的差異化，在 LPWAN 市場競爭，另一方面則加速推展經營已有實績之物聯網方案到其他不同國家的市場，提升當地市占率，以快速增加穩定的營收來源。

(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。
長距離低功耗物聯網產品	LPWAN 長距離低功耗物聯網解決方案，提供產品包括模組、開發版、感測器、閘道器、網路伺服器及應用服務等。
其他	顧問服務及軟體授權收入。

2.主要商品之產製過程

A. 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裹及檢測工作。

(B)委外由設計服務公司負責晶圓廠投片製造及封裝廠封裝測試等生產流程。

B. 長距離低功耗物聯網產品

本公司長距離低功耗物聯網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，加工生產，再予以組裝測試；另軟體開發部分，須依訂單需要規劃排版設計，並無生產線，故無產製流程。

(三)主要原料之供應狀況

(1) IC 晶片

IC 晶片主要原料為晶圓，目前供應商在製程品質及配合度均能符合本公司之要求及期望，供料來源穩定尚無發生供料短缺之情形。

(2) 長距離低功耗物聯網產品

本公司長距離低功耗物聯網產品之主要原料為積體電路元件、電路板、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。近期部份被動元件供不應求，本公司亦積極調整採購及備料政策，目前未有影響生產之情形。

(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.進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	106 年度				107 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	益芯科技	30,156	52.58	無	益芯科技	29,288	50.61	無
2	碩久科技	7,411	12.92	無	其他	20,687	41.39	—
	其他	19,787	34.50	—				
	進貨淨額	57,354	100.00	—	進貨淨額	49,975	100.00	—

最近二年度之主要供應商尚無重大異動，惟 107 年度低功耗長距離物聯網產品進貨比重增加，致益芯及碩久科技整體進貨比例下降。

2.銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	106 年度				107 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	眾拓飛陽	25,657	22.76	無	眾拓飛陽	26,738	26.46	無
2	客戶 A	25,066	22.23	無	客戶 A	25,169	24.91	無
3	客戶 B	19,277	17.10	無	客戶 B	19,351	19.15	無
4	上尚科技	18,962	16.82	無	上尚科技	13,743	13.60	無
	其他	23,789	21.09	—	其他	16,045	15.88	—
	銷貨淨額	112,751	100.00	—	銷貨淨額	101,046	100.00	—

註：該客戶業已簽署保密協定，故僅以代號列示。

本公司最近二年度銷貨以 IC 晶片為主，主要銷售客戶為國內外代理商，最近二年度主要銷貨客戶及金額並無重大變動。

(五)最近二年度生產量值：因本公司主要從事 IC 設計，並委託代工廠加工、進行封裝及測試作業，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	年度		106 年度				107 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
			量	值	量	值	量	值	量	值
IC 晶片			447,850	20,735	574,428	70,896	371,600	19,961	567,640	70,840
長距離低功耗物聯網產品			3,012	1,709	2,601	8,988	13,766	4,288	20,216	3,887
其他			-	7,336	-	3,088	-	-	-	2,070
合計			450,862	29,779	577,029	82,972	385,366	24,249	587,856	76,797

產銷量值變動情形之分析及說明：

整體而言，本公司 107 年度 IC 晶片收入之銷量及銷值與 106 年度無太大差異；長距離低功耗物聯網產品方面，則是自 106 年度起相關產品陸續開發完成，但因客戶尚屬測試階段故 107 年度其銷量及銷值並未有明顯的增加，待客戶認證完成銷售數將可望有所成長。

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/月

年度		106 年底	107 年底	108 年 5 月底
員工人數	研發	16	17	23
	業務及管理人員	18	24	23
	合計	34	41	46
平均年歲		41.9	40.5	41.3
平均服務年資(年)		4.03	4.03	4.53
學歷分佈比率(%)	博士	2.94%	2.44%	2.17%
	碩士	38.24%	31.71%	32.63%
	大學(專)	58.82%	65.85%	65.20%
	高中(含以下)	-	-	-

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係

1. 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，以維護所有員工權益。

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

六、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	汎美有限公司	106/04 ~ 109/03	辦公室租賃	無
租賃契約	鎂加國際有限公司	107/04 ~ 110/05	辦公室租賃	無
租賃契約	和運租車股份有限公司	108/02 ~ 111/02	汽車租賃	無

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.簡明資產負債表

(1)國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	103 年 (註 1)	104 年 (註 1)	105 年 (註 1)	106 年	107 年
流 動 資 產	不適用			265,615	225,961
透過其他綜合損益案公允價值衡量之金融資產-非流動				-	9,264
備供出售金融資產-非流動				10,000	-
採權益法之投資				19,893	26,289
其 他 資 產				5118	9,083
其他非流動資產				-	709
資 產 總 額				300,626	271,306
流 動 負 債				17,101	15,316
非 流 動 負 債				924	924
負 債 總 計				18,025	16,240
股 本				174,260	277,079
資 本 公 積				102,819	-
保留盈餘 (待彌補虧損)				5,808	(17,962)
其 他 權 益				(286)	(4,051)
權 益 總 計				282,601	255,066

資料來源：本公司經會計師查核之合併財務報告。

註 1：本公司於 106 年財務報告開始採用 IFRSs 經會計師查核簽證，故 103~105 年不適用。

(2)國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	103 年 (註 1)	104 年 (註 1)	105 年 (註 1)	106 年	107 年
流 動 資 產	不適用			258,734	223,056
透過其他綜合損益案公允價值衡量之金融資產-非流動				-	9,264
備供出售金融資產-非流動				10,000	-
採權益法之投資				26,868	29,280
其 他 資 產				4,991	8,945
其 他 非 流 動 資 產				-	709
資 產 總 額				300,593	271,254
流 動 負 債				17,068	15,264
非 流 動 負 債				924	924
負 債 總 計				17,992	16,188
股 本				174,260	277,079
資 本 公 積				102,819	-
保留盈餘(待彌補虧損)				5,808	(17,962)
其 他 權 益				(286)	(4,051)
權 益 總 計				282,601	255,066

資料來源：本公司經會計師查核之個體財務報告。

註 1：本公司於 106 年財務報告開始採用 IFRSs 經會計師查核簽證，故 103~105 年不適用。

(3)我國財務會計準則(合併)

本公司自 105 年起適用國際財務報導準則，並自 106 年起編製合併報告，102~106 年度未編製依我國財務會計準則之合併報告；故不適用。

(4)我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	103 年	104 年	105 年	106 年 (註 1)	107 年 (註 1)
流 動 資 產	103,151	120,908	141,135	不適用	
固 定 資 產	1,783	1,111	990		
無 形 資 產	6,267	1,759	560		
其 他 資 產	237	246	576		
資 產 總 額	111,438	124,024	143,261		
流 動 負 債	6,057	8,714	15,258		
非 流 動 負 債	-	-	924		
負 債 總 計	6,057	8,714	16,182		
股 本	159,260	159,260	159,260		
資 本 公 積	29,717	-	-		
待 彌 補 虧 損	(83,596)	(43,950)	(32,181)		
權 益 總 計	105,381	115,310	127,079		

資料來源：本公司經會計師查核之個體財務報告。

註 1：已轉換為國際財務報導準則且無合併報表。

2.簡明綜合損益表

(1)國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	103 年(註 1)	104 年(註 1)	105 年(註 1)	106 年	107 年
營 業 收 入	不適用			112,751	101,046
營 業 毛 利				64,642	52,928
營 業 損 益				7,321	(30,218)
營 業 外 收 入 及 支 出				(2,474)	2,170
稅 前 淨 利				5,808	(23,770)
本 期 其 他 綜 合 損 益				(286)	(3,765)
本 期 綜 合 損 益 總 額				5,522	(27,535)
每 股 盈 餘 (虧 損)				0.22	(0.86)

資料來源：本公司經會計師查核之合併財務報告。

註 1：本公司於 106 年財務報告開始採用 IFRSs 經會計師查核簽證，故 103~105 年不適用。

(2)國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	103年(註1)	103年(註1)	103年(註1)	106年	107年
營 業 收 入	不適用			112,751	101,046
營 業 毛 利				64,642	52,928
營 業 損 益				8,282	(25,940)
營 業 外 收 入 及 支 出				(2,474)	2,170
稅 前 淨 利				5,808	(23,770)
本 期 其 他 綜 合 損 益				(286)	(3,765)
本 期 綜 合 損 益 總 額				5,522	(27,535)
每 股 盈 餘				0.22	(0.86)

資料來源：本公司經會計師查核之個體財務報告。

註1：本公司於106年財務報告開始採用IFRSs經會計師查核簽證，故103~105年不適用。

(3)我國財務會計準則(合併)

本公司自105年起適用國際財務報導準則，並自106年起編製合併報告，102~106年度未編製依我國財務會計準則之合併報告；故不適用。

(4)我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	103年	104年	105年	106年 (註1)	107年 (註1)
營 業 收 入	55,063	83,362	90,460	不適用	
營 業 毛 利	30,677	49,696	51,917		
營 業 損 益	(9,342)	7,449	10,636		
營 業 外 收 入 (支 出)	2,534	2,372	(5)		
營 業 外 費 用 及 損 失	-	-	-		
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	(6,808)	9,821	10,631		
繼 續 營 業 部 門 損 益	(6,808)	9,821	10,631		
停 業 部 門 損 益	-	-	-		
非 常 損 益	-	-	-		
本 期 損 益	(6,808)	9,821	10,631		
每 股 盈 餘	(0.43)	0.62	0.67		

資料來源：本公司經會計師查核之個體財務報告。

註1：已轉換為國際財務報導準則且無合併報表。。

(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
103	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、高逸欣	無保留意見
106	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、高靚玫	無保留意見
107	安侯建業聯合會計師事務所	張惠貞、高靚玫	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析－國際財務會計報導準則(合併)：

年 度		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
分析項目(註1)		103 年(註2)	104 年(註2)	105 年(註2)	106 年	107 年
財務結構	負債占資產比率	不適用			6.00	5.99
%	長期資金占不動產、廠房及設備比率				7,752.94	4,264.37
償債能力	流動比率				1,553.21	1,475.33
%	速動比率				1,428.80	1,262.27
	利息保障倍數				(註3)	(註3)
經營能力	應收款項週轉率(次)				15.15	9.22
	平均收現日數				24	40
	存貨週轉率(次)				2.45	1.63
	應付款項週轉率(次)				11.66	19.94
	平均銷貨日數				31.30	18.30
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				30.83	16.83
	總資產週轉率(次)				0.38	0.37
獲利能力	資產報酬率(%)				1.84	(10.15)
%	權益報酬率(%)				1.95	(10.80)
	稅前純益占實收資本額比率(%)				3.33	(8.58)
	純益率(%)				4.9	(27.25)
	每股盈餘(元)				0.22	(0.86)
現金流量	現金流量比率(%)				(註4)	(註4)
%	現金流量允當比率(%)				(註4)	(註4)
	現金再投資比率(%)				(註4)	(註4)
槓桿度	營運槓桿度				19.63	(3.30)
	財務槓桿度				1.00	1.00

說明最近二年度各項財務比率變動達 20%原因：

1.財務結構：

(1)107 年長期資金占不動產、廠房及設備比率較 106 年大幅減少，係因本公司在 106 年辦理現金增資共計 150,000 仟元，導致期末股本及資本公積增加所致。

2.經營能力：

(1)107 年應收款項週轉率、存貨週轉率及應付款項週轉率較 106 年減少，係因本公司在 107 年營收減少庫存增加所致。

3.獲利能力：

(1)107 年因年度淨損，故獲利能力皆為負數。

4. 槓桿度：

(1)107 年因年度淨損，故營運槓桿度為負數。

資料來源：本公司經會計師查核簽證之合併財務報告。

(二)財務分析－國際財務會計報導準則(個體)

年 度 分析項目(註 1)		最 近 五 年 度 財 務 分 析				
		103 年(註 2)	104 年(註 2)	105 年(註 2)	106 年	107 年
財務結構 %	負債占資產比率	不適宜			5.99	5.97
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				7,752.94	4,264.37
償債能力 %	流動比率				1,515.90	1,461.32
	速動比率				1,401.04	1267.65
	利息保障倍數				(註 2)	(註 2)
經營能力	應收款項週轉率(次)				15.15	9.22
	平均收現日數				24	40
	存貨週轉率(次)				2.45	1.63
	應付款項週轉率(次)				11.66	19.94
	平均銷貨日數				31.30	18.30
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				37.51	16.83
	總資產週轉率(次)				0.38	0.37
獲利能力 %	資產報酬率(%)				1.84	(10.15)
	權益報酬率(%)				1.95	(10.80)
	稅前純益占實收資本額比率(%)				3.33	(8.58)
	純益率(%)				4.9	(27.25)
	每股盈餘(元)				0.22	(0.86)
現金流量 %	現金流量比率(%)				(註 4)	(註 4)
	現金流量允當比率(%)				(註 4)	(註 4)
	現金再投資比率(%)				(註 4)	(註 4)
槓桿度	營運槓桿度				19.63	(3.30)
	財務槓桿度				1.00	1.00

說明最近二年度各項財務比率變動達 20%原因：

1.財務結構：

(1)107 年長期資金占不動產、廠房及設備比率較 106 年大幅減少，係因本公司在 106 年辦理現金增資共計 150,000 仟元，導致期末股本及資本公積增加所致。

2.經營能力：

(1)107 年應收款項週轉率、存貨週轉率及應付款項週轉率較 106 年減少，係因本公司在 107 年營收減少庫存增加所致。

3.獲利能力：

(1)107 年因年度淨損，故獲利能力皆為負數。

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告。

註 1：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）。

註2：本公司於106年財務報告採用IFRSs經會計師查核簽證，故103~105年度不適用。

註3：所得稅費用為0，故不予以計算。

註4：本公司營業活動現金流量為負值，不具分析意義，故不擬計算現金流量之各項比率。

(三)財務分析-我國財務會計準則(合併)

本公司自105年起適用國際財務報導準則，並自106年起編製合併報告，102~106年度未編製依我國財務會計準則之合併報告；故不適用。

(四)財務分析--我國財務會計準則(個體)

年 度 分析項目（註1）		最近五年度財務分析				
		103年	104年	105年	106年(註2)	107年(註2)
財務結構 (%)	負債占資產比率	18.40	13.55	8.85	不適用	
	長期資金占固定資產比率	59.10	105.65	129.30		
償債能力 %	流動比率	17.03	14.47	9.30		
	速動比率	16.16	14.14	8.65		
	利息保障倍數	(註3)	(註3)	(註3)		
經營能力	應收款項週轉率（次）	9.42	23.87	18.27		
	平均收現日數	38.75	15.29	19.98		
	存貨週轉率（次）	5.19	16.94	5.42		
	應付款項週轉率（次）	20.56	27.37	7.32		
	平均銷貨日數	70.33	21.54	67.34		
	固定資產週轉率（次）	30.88	75.03	91.37		
	總資產週轉率（次）	0.49	0.66	0.63		
獲利能力	資產報酬率（%）	(6.11)	7.90	7.42		
	股東權益報酬率（%）	(6.46)	8.53	8.37		
	稅前純益占實收資本比率（%）	(4.27)	6.23	6.68		
	純益率（%）	(12.36)	11.91	11.75		
	每股盈餘（元）	(0.43)	0.62	0.67		
現金流量	現金流量比率（%）	34.49	74.20	(註5)		
	現金流量允當比率（%）	(註5)	(註5)	(註5)		
	現金再投資比率（%）	(註5)	(註5)	(註5)		
槓桿度	營運槓桿度	0.95	0.97			
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00		

請說明最近二年度各項財務比率變動達20%原因。

本公司自106年起適用國際財務報導準則，故無二期資料可供比較分析

資料來源：本公司103~105年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

註1：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)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

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)固定資產週轉率＝銷貨淨額／平均固定資產淨額。
- (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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（稅後淨利－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)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋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)。

註2：已轉換為國際財務報導準則。

註3：稅前純益為負數，故不予以計算。

註4：本公司無銷貨事宜，故不擬計算各項比率。

註5：本公司營業活動現金流量為負值，不具分析意義，故不擬計算現金流量之各項比率。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：無審計委員會不適用。

四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表

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，但不含重要會計項目明細表

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

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	差異	
			金額	%
流動資產	265,615	225,961	(39,654)	(14.93)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	9,264	9,264	-
備供出售金融資產-非流動	10,000	-	(10,000)	(100.00)
採用權益法之投資	19,893	26,289	6,396	32.15
不動產、廠房及設備	3,657	6,003	2,346	64.15
無形資產	758	672	(86)	(11.34)
存出保證金	703	2,408	1,705	242.53
其他非流動資產	-	709	709	-
資產總額	300,626	271,306	(29,320)	(9.75)
流動負債	17,101	15,316	(1,785)	(10.44)
非流動負債	924	924	-	-
負債總額	18,025	16,240	(1,785)	(9.90)
股本	174,260	277,079	102,819	59.00
資本公積	102,819	-	(102,819)	(100.00)
保留盈餘(待彌補虧損)	5,808	(17,962)	(12,154)	(209.26)
其他權益	(286)	(4,051)	(3,765)	(131.64)
股東權益總額	282,601	255,066	(27,535)	(9.74)
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. 股本增加資本公積減少主係107年辦理資本公積轉增資所致。				
2. 保留盈餘減少主係107年營業虧損所致。				
3.				

註：係合併資訊

(二)若影響重大者應說明未來因應計畫：無。

二、財務績效

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入	112,751	101,046	(11,705)	(10.38)
營業成本	(48,109)	(48,118)	9	0.00
營業毛利	64,642	52,928	(11,714)	(18.12)
營業費用	(57,321)	(83,146)	25,825	45.05
營業利益(損失)	7,321	(30,218)	(37,539)	(512.76)
營業外收入及支出	(1,513)	6,447	7,961	526.17

年度 項目	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例
稅前淨損	5,808	(23,770)	(29,578)	(509.26)
本期淨損	5,808	(23,770)	(29,578)	(509.26)
本期綜合損益總額	5,522	(27,535)	(33,057)	(598.64)
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： 營業費用增加、營業損失增加、稅前淨損增加、本期淨損增加、本期綜合損益總額減少主係106年開始支付輔導興櫃之勞務費及持續投入研發產生之費用所致。				

註：係合併資訊

(二)預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據，由於本公司財務結構健全，且嚴格控管支出，未來一年發展所需之營運資金充裕，對本公司持續進行之營運計劃無不利影響。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析說明

單位：新台幣仟元；%

年度 項目	106 年度	107 年度	增(減)金額	增減比例
營業活動之淨現金流入(出)	(8,365)	(41,010)	(32,645)	(397.66)
投資活動之淨現金流入(出)	(51,494)	3,741	55,235	107.26
籌資活動之淨現金流入(出)	150,000	-	(150,000)	(100.00)
增減比例變動分析說明： (1) 營業活動：主係107年持續投入研發產生之費用致營業活動淨現金流出較106年度增加。 (2) 投資活動：主係107年處分採權益法之投資及定存到期，致投資活動淨現金流入較106年度增加。 (3) 籌資活動：主係106年辦理現金增資150,000仟元，致籌資活動淨現金流入較107年度增加。				

註：係合併資訊

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元；%

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量 (2)	全年其他活動現金流入(出)量 (3)	現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施 投資計劃	籌資計劃
88,920	(15,000)	(750)	73,170	-	-
108 年度現金流量變動情形分析： 1. 預計全年來自營業活動淨現金流量： 本公司尚處於業務推廣及研發持續投入狀態，致營業活動淨現金流出。 2. 預計全年其他活動現金流入(出)量： 預計 107 年度現金流出，係因日本投資持續投入，致投資活動淨現金流出。 3. 現金不足額之補救措施：無。					

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：

本公司對轉投資事業之管理及控制目前訂有內部控制制度「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

投資公司名稱	所在地區	營業項目	107 年度 (損)益	(損)益原因及改善計畫
宏碁通信股份有限公司	台灣	資訊軟體 服務及電子 資訊供應服務	(385)	本公司於 107 年 5 月處分全數股權之處分損失
PT Wahana Solusi Pintar	印尼	長距離低功耗 聯網產品銷售	-	該公司剛剛成立，尚未開始營運，因此 107 年度未有營業收入及營業費用。

(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：

本公司目前並無銀行借款，針對銀行利息收入方面，與銀行建立密切良好關係，以爭取最優惠之存款利率，然利息收入亦非本公司主要獲利來源，故整體而言，利率變動對本公司無重大影響。

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及費用時之資金需求，以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.本公司基於保守穩健原則，並未從事高風險或高槓桿投資，各項投資皆經過謹慎評估後依公司規章執行；另本公司並未將資金貸予他人及未有為他人背書保證行為；另外，本公司並無從事衍生性金融商品交易之情事。

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

本公司目前開發中產品有:1. TLM3901 Indoor gateway 2. LAS-602/604/604 temperature/humidity sensor 3. LAP-E01 MyEzphone (LoRa walkie-talkie) 4. LAR-F01 MyEzmeter (Add-on AI water meter reader), 年度研發費用係依本公司預算編制原則每年底前, 由研發單位預計人力需求規模及研發計畫所需開發費用規劃之。

(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, 並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變化及趨勢改變, 即時採取因應措施。因此, 近期內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。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司截至年報刊印日止, 並無任何影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司截至年報刊印日止, 並無併購他公司之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施:

本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: 無。

(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、監察人或持股超過 10% 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。

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件, 其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者: 無。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司, 最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件, 其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形: 無。

(十三)其他重要風險及因應措施: 無。

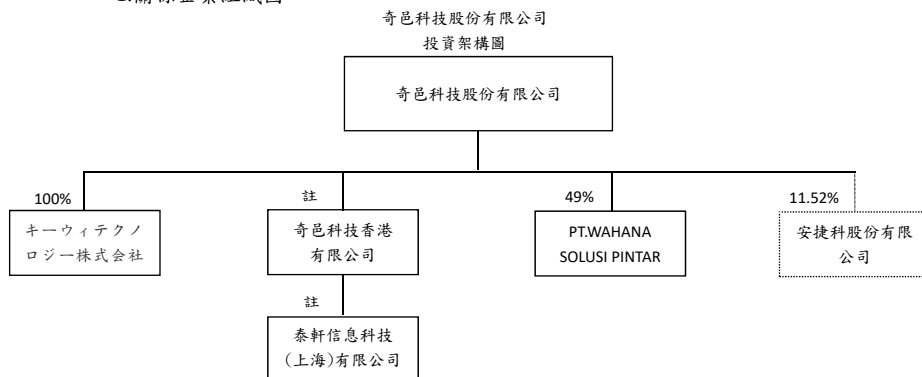
七、其他重要事項: 無。

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

107 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
PT Wahana Solusi Pintar	107.12.28	印尼	54,084	行銷通路之策略合作

3.依公司法第 369 條之 3 推定為有控制與從屬關係者：

公司名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
日本 Kiwi Technology 株式會社	106.09.29	東京都港区三田一丁目 4 番 28 号	273,589(美金)	1. IC 設計 2. 網路系統開發和銷售 3. 開發和製造計算機相關設備、銷售和提供相關服務業務 4. 所有與上述項目有關的操作

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：

行 業 別	關 係 企 業 名 稱	與他關係企業經營業務之關聯
買賣	PT Wahana Solusi Pintar	行銷通路之策略合作

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

107年12月31日；單位：仟股

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數	持 股 比 率 (%)
PT Wahana Solusi Pintar	President Director	Kintarwan Kusumo	-(註1)	-(註1)
	Director	Ruslan Rustam		
	Director	Sapto Santoso		
	Director	Lee, Tung-Yang		
	Director	Sun, Chieh-Wei		

註1:公司董事及監察人都未有個人持股。

6.各關係企業營運狀況

107年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額(仟元)	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)
PT Wahana Solusi Pintar(註1)	54,084	-	-	-	-	-	-	-

註1: 該公司於107.12.28 投資設立，截至年報刊登日仍在籌備尚未開始營運。

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國107年度(自民國107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。

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

無

附件一、107 年度合併財務報告

股票代碼：6699

奇邑科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一〇七年度及一〇六年度

公司地址：新竹縣竹北市文興路一段158號4樓
電話：(03)6585198

~ I ~

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~13
(四)重大會計政策之彙總說明	14~25
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25
(六)重要會計項目之說明	25~40
(七)關係人交易	40
(八)質押之資產	41
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	41
(十)重大之災害損失	41
(十一)重大之期後事項	41
(十二)其 他	41
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	41~42
2.轉投資事業相關資訊	42
3.大陸投資資訊	42
(十四)部門資訊	42~43

聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自一〇七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表中之公司均相同，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：奇邑利股份有限公司



董 事 長：李欣欣



日 期：民國一〇八年三月二十日



安侯建業聯合會計事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
88F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話: +886 (2) 8101 8866
Fax 傳真: +886 (2) 8101 8867
Internet 網址: 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(以下簡稱奇邑集團)民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六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，足以允當表達奇邑集團民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六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查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與奇邑集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

其他事項

奇邑科技股份有限公司已編製民國一〇七年度及一〇六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集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算奇邑集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

奇邑集團之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報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。

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

- 1.辨認並評估合併財務報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、不實聲明或超越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對奇邑集團內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使奇邑集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。



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)。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

高靚玫
張惠貞



證券主管機關：金管證審字第1060005191號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
民國一〇八年三月二十日

奇志神龍證券有限公司
奇志神龍證券有限公司

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

會計科目	107.12.31			106.12.31			備註及說明					
	金額	單位	金額	金額	單位	金額						
流動資產：							流動負債：					
1100 現金及現金等價物(附註六(一))	\$	88,928	31	123,893	42	2170	應付帳款	\$	2,411	1	4,128	1
1110 短期有價證券(附註六(一)(二)(三))		19,059	2	7,442	2	2500	其他應付帳款		11,897	2	18,118	4
1200 存出(附註六(五))		28,567	11	19,048	7	2390	其他流動負債		1,098		2,057	3
1310 應付利息及應收利息		19,558	4	4,874	2		流動負債合計		15,510	8	17,101	8
1470 其他金融資產-流動(附註六(一))		80,099	32	198,050	18		流動負債：					
流動資產合計		227,051	80	263,815	80	2843	存入保證金		924		924	
非流動資產：							負債總計		16,434	8	18,025	8
1510 透過其他綜合損益按公允價值衡量之非流動資產(附註六(二))		8,264	3			3110	對聯營公司及關聯企業之權益(附註六(一)(二))		277,699	102	174,240	29
1520 存出保證金-非流動						3200	資本公積				102,819	24
1530 存出保證金-非流動						3300	法定盈餘(附註六(三))		(17,902)	(7)	5,808	2
1540 存出保證金-非流動(附註六(三))		26,289	10	19,891	7	1000	其他權益		(1,051)	(1)	(2,861)	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七))		6,681	2	3,657	1		權益總計		233,666	94	282,091	94
1700 金融資產(附註六(一))		472	1	754	<							
1820 存出保證金		2,468	1	781	1							
1900 其他非流動資產		799										
非流動資產合計		35,212	16	35,011	11							
資產總計	\$	271,263	100	298,826	100		負債及權益總計	\$	271,263	100	298,826	100

董事長：李維政

總經理：李維政

會計主管：蘇佳雲

奇邑科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

		107年度		106年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註六(十四)(十五)及十四)	\$ 101,046	100	112,751	100
5000	營業成本(附註六(五)(七)(九)(十))	(48,118)	(48)	(48,109)	(43)
	營業毛利	52,928	52	64,642	57
	營業費用(附註六(七)(八)(九)(十)(十六)、七及十二)：				
6100	推銷費用	(22,727)	(22)	(14,823)	(13)
6200	管理費用	(23,287)	(23)	(13,542)	(12)
6300	研究發展費用	(37,132)	(37)	(28,956)	(26)
	營業費用合計	(83,146)	(82)	(57,321)	(51)
	營業淨利(損)	(30,218)	(30)	7,321	6
	營業外收入及支出(附註六(六)(九)(十七)及七)：				
7010	其他收入	3,255	3	1,246	1
7020	其他利益及損失	4,201	4	(2,759)	(2)
7070	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	(1,008)	(1)	-	-
	營業外收入及支出合計	6,448	6	(1,513)	(1)
	稅前淨利(損)	(23,770)	(24)	5,808	5
7950	所得稅費用(附註六(十一))	-	-	-	-
	本期淨利(損)	(23,770)	(24)	5,808	5
	其他綜合損益：				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(3,847)	(3)	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	不重分類至損益之項目合計	(3,847)	(3)	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	82	-	(286)	-
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	82	-	(286)	-
	本期其他綜合損益	(3,765)	(3)	(286)	-
	本期綜合損益總額	\$ (27,535)	(27)	\$ 5,522	5
	每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元，附註六(十三))				
9750	基本每股盈餘(虧損)	\$ (0.86)		\$ 0.22	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)	\$ (0.86)		\$ 0.22	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李欣欣



經理人：李欣欣



會計主管：蔡佳宏



~6~

奇邑科技控股有限公司子公司

中期財務報表

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產類 負債類	金額	資產類			金額	負債類			金額
		實收資本	法定盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)		國外營運機構財務報告 匯率之兌換	其他權益項目 透過其他綜合損益 及權益之變動	其他權益項目 透過其他綜合損益 及權益之變動	
民國一〇六年一月一日餘額	\$	129,769	-	(12,181)	(12,181)	-	-	-	127,588
本期淨利	-	-	-	5,808	5,808	-	-	-	5,808
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(286)	-	(286)	(286)
本期綜合損益總額	-	-	-	5,808	5,808	(286)	-	(286)	5,522
現金增資	15,000	15,000	-	-	-	-	-	-	15,000
資本公積彌補虧損	-	-	(12,181)	12,181	12,181	-	-	-	-
民國一〇六年十二月三十一日餘額	(174,280)	144,769	-	5,808	5,808	(286)	-	(286)	149,011
本期淨利	-	-	-	(23,778)	(23,778)	-	-	-	(23,778)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	80	(1,847)	(1,767)	(1,767)
本期綜合損益總額	-	-	-	(23,778)	(23,778)	80	(1,767)	(1,767)	(25,505)
盈餘再分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股利法定盈餘公積	-	-	581	(581)	-	-	-	-	-
資本公積轉增資本及發放股利	102,812	102,812	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$	247,581	-	581	(18,543)	(17,962)	(204)	(1,847)	218,806

董事長：李政欣



經理人：李政欣



會計主管：蔡佳宏



(請詳見民國一〇七年財務報告附註)

奇邑科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	1,932	1,030
攤銷費用	541	629
利息收入	(2,104)	(1,044)
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	1,008	-
處分採用權益法之投資損失	385	-
收益費損項目合計	1,762	615
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款	(3,517)	(2,492)
存貨	(9,958)	(12,489)
預付款項及其他流動資產	(5,867)	(2,919)
應付帳款	(1,713)	(1,139)
其他應付款及其他流動負債	(72)	2,982
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(21,127)	(16,057)
營業產生之現金流出	(43,135)	(9,634)
收取之利息	2,104	1,163
遞延之所得稅	21	106
營業活動之淨現金流出	(41,010)	(8,365)
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,111)	-
取得備供出售金融資產	-	(10,000)
取得採用權益法之投資	(26,501)	(19,893)
處分採用權益法之投資	18,500	-
取得不動產、廠房及設備	(4,278)	(2,647)
存出保證金增加	(1,705)	(127)
取得無形資產	(455)	(827)
其他金融資產—流動減少(增加)	22,000	(18,000)
其他非流動資產增加	(709)	-
投資活動之淨現金流(出)入	3,741	(51,494)
現金增資	-	150,000
籌資活動之淨現金流入	-	150,000
匯率變動對現金及約當現金之影響	294	(286)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(36,975)	89,855
期初現金及約當現金餘額	125,895	36,040
期末現金及約當現金餘額	\$ 88,920	125,895

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李欣欣

經理人：李欣欣

會計主管：蔡佳宏

~8~

奇邑科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一〇七年度及一〇六年度
 (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(原名為泰登科技股份有限公司)(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，於民國一〇六年一月五日更名為奇邑科技股份有限公司。註冊地址為新竹縣竹北市文興路一段158號4樓。本公司及子公司(以下簡稱「合併公司」)主要營業項目為影音與通訊晶片之IC設計及LPWAN長距離低功耗物聯網解決方案等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇八年三月二十日經董事會通過後發佈。

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認可之新發布及修訂準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	2018年1月1日
國際財務報導準則2014-2016週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	2018年1月1日

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對合併財務報告未造成重大變動。造成變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。合併公司採累積影響數法適用國際財務報導準則第十五號，因此，以前期間之比較資訊無須重編而係繼續適用國際會計準則第十八號、國際會計準則第十一號及相關解釋，初次適用國際財務報導準則第十五號之累積影響數係調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘。

合併公司就已完成合約採用實務權宜作法，意即民國一〇七年一月一日之已完成合約不予重編。

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1) 銷售商品

針對商品之銷售，過去係依商品銷售合約及訂單約定之交易條件，於相關所有權之重大風險及報酬轉移予客戶，且符合收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理時認列收入。國際財務報導準則第十五號下，係於客戶取得對產品之控制時認列收入。

(2) 對財務報告之影響

合併公司評估上述會計政策變動對收入認列之會計處理未產生重大變動。

2. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際財務報導準則第九號「金融工具」(以下稱國際財務報導準則第九號或IFRS 9)取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」(以下稱國際會計準則第三十九號或IAS 39)，修正金融工具之分類與衡量、減損及避險會計。

合併公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

合併公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

(1) 金融資產及負債之分類

該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，國際財務報導準則第九號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除原準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。合併公司於國際財務報導準則第九號下金融資產之分類、衡量及相關利益及損失之認列之會計政策說明詳附註四(七)。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

採用國際財務報導準則第九號對合併公司之金融負債會計政策無重大影響。

(2)金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具及合約資產。國際財務報導準則第九號下，信用損失之認列時點早於國際會計準則第三十九號下之認列時點，請詳附註四(七)。

(3)過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

- 適用國際財務報導準則第九號所產生之金融資產帳面金額差異數，係認列於民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目，據此，民國一〇六年表達之資訊通常不會反映國際財務報導準則第九號之規定，因此，與民國一〇七年適用國際財務報導準則第九號所揭露之資訊不具可比性。
- 下列事項係以初次適用日存在之事實及情況為基礎評估：
 - 判定金融資產係以何種經營模式持有。
 - 先前指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之指定及撤銷。
 - 部分非持有供交易之權益工具投資作透過其他綜合損益按公允價值衡量之指定。

(4)國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

適用國際會計準則第三十九號衡量種類之金融資產轉換至國際財務報導準則第九號衡量種類之金融資產，該金融資產民國一〇七年一月一日之新衡量種類、帳面金額及說明如下（金融負債之衡量種類及帳面金額未改變）：

金融資產	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
現金及約當現金	放款及應收款(註1)	125,895	按攤銷後成本衡量	125,895
應收款項淨額	放款及應收款(註1)	7,442	按攤銷後成本衡量	7,442
其他金融資產-流動	放款及應收款(註1)	108,000	按攤銷後成本衡量	108,000
存出保證金	放款及應收款(註1)	703	按攤銷後成本衡量	703
權益工具投資	備供出售金融資產(註2)	10,000	透過其他綜合損益按公允價值衡量	10,000

註1：適用國際會計準則第三十九號時，現金及約當現金、應收款項、存出保證金及分類為其他金融資產之原始到期日三個月以上之定期存款係分類為放款及應收款，現行係分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註2：該等權益工具代表合併公司意圖長期持有策略之投資，按照國際財務報導準則第九號之規定，合併公司於初始適用日指定該投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，上述改變對民國一〇七年一月一日其他權益項目及保留盈餘未造成重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，公開發行以上公司應自民國一〇八年起全面採用經金管會認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負債補償之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十六號「租賃」

該準則將取代現行國際會計準則第十七號「租賃」、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

新準則針對承租人採用單一會計處理模式將租賃交易認列於資產負債表，並以使用權資產表達其使用標的資產之權利，以租賃負債表達支付租賃給付之義務。此外，該等租賃相關之費用將以折舊及利息取代現行營業租賃下以直線基礎認列租金之方式表達。另對於短期租賃及低價值標的資產租賃提供認列豁免規定。出租人之會計處理則維持與現行轉則類似，亦即，出租人仍應將租賃分類為營業租賃或融資租賃。

(1)判斷合約是否包含租賃

於過渡至新準則時，合併公司得選擇：

- 針對所有合約適用新準則規定之租賃定義；或
- 採用實務權宜作法而不重新評估合約是否為或包含租賃。

合併公司預計於過渡時採用實務權宜作法豁免租賃定義之重評估，亦即，合併公司係將民國一〇八年一月一日前所簽訂之所有合約適用現行規定之租賃定義。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)過渡處理

合併公司為承租人之合約，得就所有合約選擇：

- 完全追溯；或
- 修正式追溯及一個或多個實務權宜作法。

合併公司預計採用修正式追溯過渡至新準則，因此，採用新準則之累積影響數將認列於民國一〇八年一月一日之開帳保留盈餘，而不重編比較期資訊。

於採用修正式追溯時，現行準則分類為營業租賃之合約得以個別合約為基礎，於過渡時選擇是否採用一個或多個實務權宜作法。合併公司評估將採用以下實務權宜作法：

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率；
- 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債；
- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

(3)截至目前為止，合併公司評估適用新準則最重大的影響係針對現行以營業租賃承租辦公室認列使用權資產及租賃負債。預估上述差異可能使民國一〇八年一月一日使用權資產及租賃負債皆增加11,533千元。而針對合併公司為轉租交易之中間出租人之合約，經評估無須進行任何調整。

惟上述採用新公報之預估影響情形可能因將來環境或狀況改變而變更。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，除另有說明者外，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」）編製。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除透過其他綜合損益按公允價值衡量之(備供出售)金融資產外，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

合併公司每一個體均係以各營運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。

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		所持股權百分比	
司名稱	子公司名稱	業務性質	
本公司	Kiwi Technology Inc.	長距離低功耗物聯網產品銷售	107.12.31 106.12.31 100.00 % 100.00 %

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。報導期間結束日(以下簡稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣,產生之兌換差額列為當期損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算,所產生之兌換差額列為當年度損益,惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者,其產生之兌換差額列於其他綜合損益;以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則不予重新換算。

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。部分處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。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時,相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產,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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債;或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金、支票存款及活期存款。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

1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

合併公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本衡量，該攤銷後成本已減除減損損失。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之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

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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，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)。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融資產減損

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、其他金融資產及存出保證金等)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：

- 其他債務證券及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。

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)。

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。

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。通常係指合併公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(4)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，始將金融資產除列。

2.金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

合併公司之金融資產分類為放款及應收款及備供出售金融資產。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(1)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他金融資產。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。利息收入列報於營業外收入及支出項下。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失，按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。

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)，並列報於營業外收入及支出項下。

(3)金融資產減損

非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收款項個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。若後續期間減損金額之減少，備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉認為損益，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認為損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下。

(4)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，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益-備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

3.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。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者，包括應付帳款及其他應付款，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(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。

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，並列報於營業外收入及支出項下。

(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有法定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。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)採用權益法之投資

採用權益法之投資包含投資關聯企業及合資。

關聯企業係指合併公司對其具有重大影響，但非屬子公司或合資之個體。而重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策的權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。聯合控制為合約上同意分享對一協議之控制，其僅於與攸關活動有關之決策必須取得分享控制之各方一致同意時方始存在。

關聯企業及合資之經營結果及資產與負債係按權益法納入合併財務報告。在權益法下，投資關聯企業及合資原始係依成本認列，其後帳面金額則依合併公司所享有關聯企業及合資之損益及其他綜合損益份額與利潤分配予以調整。此外，合併公司亦按持股比例認列關聯企業及合資權益之變動。

取得成本超過於合併公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之部分，係認列為商譽，包含於投資之帳面金額中。若取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之部分，於重評估後立即認列為利益。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產，比較可回收金額(使用價值或公允價值減出售成本孰高者)與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失將包含於投資之帳面金額。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

合併公司自喪失對關聯企業重大影響之日起以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若合併公司因處分而減少對關聯企業之所有權權益，但該投資仍為對關聯企業之投資，則應將先前認列為其他綜合損益之利益或損失，依比例重分類為損益。

合併公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業或合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業或合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊，折舊之提列認列為損益。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)辦公設備 3~5年
- (2)研發設備 3~5年
- (3)租賃改良 3年
- (4)器具設備 3年

合併公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值。若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(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衡量之。攤銷金額係依直線法按估計耐用年限(2~3年)計提，攤銷數認列於損益。

合併公司至少於每一年度報導日檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十二)非金融資產減損

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

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

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

(十三)租賃

依租賃條件，當合併公司承擔附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬時，分類為融資租賃，其他租賃則分類為營業租賃。

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十四) 收入之認列

1. 客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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約義務。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) 勞務收入

合併公司提供軟體授權取用之服務合約，並於授權期間認列相關收入。

(3) 財務組成部分

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。

2. 收入認列(民國一〇七年一月一日以前適用)

(1) 商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係依其說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、已將商品所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、對已出售之商品不持續參與管理，亦未維持有效控制及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

(2) 勞務收入

提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)利息收入

利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十五)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勞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。

(十六)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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之調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的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，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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。

(十七)每股盈餘

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

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。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覆核，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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則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。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

存貨之評價

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因備貨過高或過時陳舊而無市場銷售價值之金額，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，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價提列情形請詳附註六(五)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
活期存款	\$ 29,920	66,375
定期存款	59,000	59,520
	<u>\$ 88,920</u>	<u>125,895</u>

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，原始到期日超過三個月以上之定期存款分別為86,000千元及108,000千元，列報於其他金融資產—流動項下。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	<u>107.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國內非上市櫃公司股票	\$ <u>9,264</u>

合併公司持有上述權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。民國一〇六年十二月三十一日係列報於備供出售之金融資產—非流動，請詳附註六(三)。

合併公司於民國一〇七年度未處分上述策略性投資，於該期間累積利益及損失未入權益內作任何移轉。

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(十九)。

(三)備供出售金融資產—非流動

	<u>106.12.31</u>
國內非上市櫃公司股票	\$ <u>10,000</u>

上述金融資產於民國一〇七年十二月三十一日係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(二)。

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(十九)。

(四)應收帳款淨額

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收帳款	\$ 11,022	7,505
減：備抵損失	(63)	(63)
	\$ <u>10,959</u>	<u>7,442</u>

合併公司民國一〇七年十二月三十一日針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量。合併公司民國一〇七年十二月三十一日應收帳款之預期信用損失分析如下：

	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	\$ 8,610	0.00%	-
逾期1~30天	2,257	0.00%	-
逾期31~60天	92	0.00%	-
逾期91天以上	<u>63</u>	100%	<u>63</u>
	\$ <u>11,022</u>		<u>63</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇六年十二月三十一日係採用已發生信用損失模式考量應收帳款之備抵呆帳。合併公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106.12.31
逾期1~60天	\$ 493

合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	107年度	106年度	
		個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失
期初餘額(依IAS39)	\$ 63	32	-
初次適用IFRS 9之調整	-		
期初餘額(依IFRS 9)	63		
認列之減損損失	-	31	-
期末餘額	\$ 63	63	-

(五)存 貨

	107.12.31	106.12.31
商品存貨	\$ 97	-
原物料	12,894	7,731
半成品	7,622	6,167
製成品	8,949	5,706
	\$ 29,562	19,604

民國一〇七年度及一〇六年度與存貨相關之銷貨成本分別為48,118千元及48,109千元；其中民國一〇七年度及一〇六年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為1,848千元及1,416千元。

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	107.12.31	106.12.31
關聯企業	\$ -	19,893
合資	26,289	-
	\$ 26,289	19,893

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		107.12.31		106.12.31		
關聯企業名稱	主要業務	主要營業場所／公司註冊之國家	持有表	帳面	持有表	帳面
			決權%	金額	決權%	金額
關聯企業：						
宏碁通信股份有限公司	資訊軟體服務及電子資訊供應服務	台灣	-	\$ -	49.00 %	19,893
合資：						
PT Wahana Solusi Pintar	長距離低功耗物聯網產品銷售	印尼	49.00 %	26,289	-	-
				\$ 26,289		19,893

合併公司於民國一〇七年五月二十五日處分對宏基通信之全數股權，處分價款為18,500千元，處分損失為385千元，列報於「其他利益及損失」項下。

對合併公司具重大性之關聯企業(宏基通信股份有限公司)，其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係該公司根據相關規定編製之財務報表金額並反應合併公司於採權益法時所為之調整：

	106.12.31
流動資產	\$ 50,645
非流動資產	659
流動負債	(14,344)
非流動負債	(167)
淨資產	<u>\$ 36,793</u>
	106年度
營業收入	<u>\$ 5,802</u>
本期淨損	\$ (26,918)
其他綜合損益	-
綜合損益總額	<u>\$ (26,918)</u>

合併公司與PT ABHIMATA CITRA簽訂合資契約，合併公司依合資契約約定於民國一〇七年十二月二十八日(投資基準日)投入26,501千元，並取得PT Wahana Solusi Pintar 49%之股權。合資公司主要從事長距離低功耗物聯網產品銷售，為合併公司開發印尼市場業務。

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

下表係彙總PT Wahana Solusi Pintar本身財務報表中之財務狀況，調整取得時之公允價值調整數及會計政策差異。本表亦將彙總財務資訊調節至合併公司對PT Wahana Solusi Pintar權益之帳面價值。

	<u>107.12.31</u>
所有權權益之比例	<u>49%</u>
非流動資產	\$ 284
流動資產	53,443
非流動負債	-
流動負債	(77)
淨資產	<u>\$ 53,650</u>
非流動金融負債(不含應付帳款及其他應付款與負債準備)	<u>\$ -</u>
流動金融負債(不含應付帳款及其他應付款與負債準備)	<u>\$ -</u>
本公司所享之淨資產份額(即合資權益之帳面金額)	<u>\$ 26,289</u>
	<u>107年度</u>
營業收入	<u>\$ -</u>
繼續營業單位本期淨利	<u>\$ -</u>
其他綜合損益	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ -</u>
本公司所享之綜合損益總額	<u>\$ -</u>

(七)不動產、廠房及設備

	辦公設備	研發設備	租賃改良	器具設備	總計
成本：					
民國107年1月1日餘額	\$ 569	1,581	400	2,043	4,593
增減	-	-	3,524	754	4,278
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 569</u>	<u>1,581</u>	<u>3,924</u>	<u>2,797</u>	<u>8,871</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 219	2,777	970	-	3,966
增添	350	904	400	993	2,647
轉銷	-	(2,100)	(970)	-	(3,070)
重分類	-	-	-	1,050	1,050
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 569</u>	<u>1,581</u>	<u>400</u>	<u>2,043</u>	<u>4,593</u>
累計折舊：					
民國107年1月1日餘額	\$ 137	584	122	93	936
折舊	161	465	721	585	1,932
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 298</u>	<u>1,049</u>	<u>843</u>	<u>678</u>	<u>2,868</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	辦公設備	研發設備	租賃改良	器具設備	總計
民國106年1月1日餘額	\$ 6	2,054	916	-	2,976
折舊	131	630	176	93	1,030
轉銷	-	(2,100)	(970)	-	(3,070)
民國106年12月31日餘額	\$ 137	584	122	93	936
帳面價值：					
民國107年12月31日	\$ 271	532	3,081	2,119	6,003
民國106年12月31日	\$ 432	997	278	1,950	3,657
民國106年1月1日	\$ 213	723	54	-	990

(八)無形資產

	電腦軟體
成本：	
民國107年1月1日餘額	\$ 1,127
增添	455
民國107年12月31日餘額	\$ 1,582
民國106年1月1日餘額	\$ 2,479
增添	827
轉銷	(2,179)
民國106年12月31日餘額	\$ 1,127
累計攤銷：	
民國107年1月1日餘額	\$ 369
本期攤銷	541
民國107年12月31日餘額	\$ 910
民國106年1月1日餘額	\$ 1,919
本期攤銷	629
轉銷	(2,179)
民國106年12月31日餘額	\$ 369
帳面價值：	
民國107年12月31日	\$ 672
民國106年12月31日	\$ 758
民國106年1月1日	\$ 560

上列無形資產攤銷費用皆列報於合併綜合損益表下之營業費用。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)營業租賃

1.承租人租賃

合併公司以營業租賃承租辦公室。未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 5,782	2,143
一年至五年	6,198	2,923
	<u>\$ 11,980</u>	<u>5,066</u>

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之費用分別為4,646千元及1,789千元，列報於營業成本及費用項下。

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之收入分別為462千元及0千元，帳列其他收入。

(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；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。

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,126千元及1,622千元。

(十一)所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案，將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

1.合併公司之民國一〇七年度及一〇六年度所得稅費用明細如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用	\$ -	-
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (4,754)	987
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	5,690	-
未認列暫時性差異變動	(103)	756
使用前期未認列為資產之課稅損失	-	(1,743)
其他	(833)	-
	\$ -	-

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產及負債

未認列遞延所得稅資產：

	107.12.31	106.12.31
可減除暫時性差異	\$ 1,618	1,463
未使用之虧損扣抵	21,900	21,736
	\$ 23,518	23,199

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，係因合併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。

截至民國一〇七年十二月三十一日止，合併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：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國九十八年度	\$ 2,646	民國一〇八年度
民國一〇〇年度	4,423	民國一一〇年度
民國一〇一年度	5,249	民國一一一年度
民國一〇二年度	2,818	民國一一二年度
民國一〇三年度	819	民國一一三年度
民國一〇五年度	255	民國一一五年度
民國一〇七年度	5,690	民國一一七年度
	\$ 21,900	

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一〇五年度。

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)資本及其他權益

1.普通股股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,000,000千元，每股面額10元。已發行股份分別為普通股27,708千股及17,426千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司股東會於民國一〇七年三月十五日決議，以資本公積分配股票股利102,819千元，發行新股10,282千股，以民國一〇七年四月二日為增資基準日，相關法定程序業已完成。

本公司於民國一〇六年八月十四日以現金增資發行新股1,500千股，每股面額10元，現金增資價格每股100元，總金額150,000千元，業已辦妥法定登記程序。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度流通在外股數調節表如下：

	普通股(千股)	
	107年度	106年度
1月1日期初餘額	17,426	15,926
資本公積轉增資	10,282	-
現金增資	-	1,500
12月31日期末餘額	<u>27,708</u>	<u>17,426</u>

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	107.12.31	106.12.31
現金增資溢價發行	\$ -	<u>102,819</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，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，法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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)每股盈餘(虧損)

1.基本每股盈餘(虧損)

	107年度	106年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
普通股加權平均流通在外股數(千股)	27,708	26,093
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$ (0.86)	0.22

2.稀釋每股盈餘(虧損)

	107年度	106年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
普通股加權平均流通在外股數(千股)	27,708	26,093
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	41
普通股加權平均流通在外股數(千股)		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	27,708	26,134
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$ (0.86)	0.22

(十四)客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日開始適用)

1.收入之細分

	107年度
主要地區市場：	
台灣	\$ 24,249
香港及中國	72,086
日本	3,581
其他國家	1,130
	\$ 101,046
主要產品/服務線：	
影音與通訊IC產品	\$ 90,801
長距離低功耗物聯網產品	8,183
勞務收入及其他	2,062
	\$ 101,046

民國一〇六年度之收入金額請詳附註六(十五)。

2.合約餘額

	107.12.31	107.1.1
應收帳款	\$ 11,022	7,505
減：備抵損失	(63)	(63)
	\$ 10,959	7,442

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(十五)收入

	106年度
商品銷售	\$ 102,954
勞務提供	9,797
	<u>\$ 112,751</u>

民國一〇七年度之收入金額請詳附註六(十四)。

(十六)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益，應提撥依不低於10%為員工酬勞及不高於2%為董監事酬勞。

本公司民國一〇七年度為營運虧損，故未估列員工酬勞及董事及監察人酬勞；民國一〇六年度員工酬勞估列金額為660千元，董事及監察人酬勞估列金額為132千元。係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董監事酬勞前之金額乘上本公司擬分派之員工及董監事酬勞分派成數為估列基礎，並列報為該段期間之營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司董事會決議分派之員工及董監事酬勞金額與前述本公司民國一〇六年度合併財務報告估列金額並無差異，並全數以現金發放。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

	107年度	107年度
利息收入	\$ 2,104	1,044
其他收入	1,151	202
	<u>\$ 3,255</u>	<u>1,246</u>

2.其他利益及損失

	107年度	106年度
處分投資損失	\$ (385)	-
外幣兌換利益(損失)	4,742	(2,759)
其他利益及損失	(156)	-
	<u>\$ 4,201</u>	<u>(2,759)</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	107.12.31	106.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ 9,264	-
備供出售金融資產—非流動	-	10,000
按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收款):		
現金及約當現金	88,920	125,895
應收帳款	10,959	7,442
其他金融資產—流動	86,000	108,000
存出保證金	2,408	703
	<u>\$ 197,551</u>	<u>252,040</u>

(2)金融負債

	107.12.31	106.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債:		
應付帳款	\$ 2,413	4,126
其他應付款	4,755	5,209
存入保證金	924	924
	<u>\$ 8,092</u>	<u>10,259</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

合併公司透過其他綜合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及子公司合併財務報告附註(續)

	107.12.31				
	公允價值				合 計
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ 9,264	-	-	9,264	9,264

	106.12.31				
	公允價值				合 計
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	
備供出售金融資產—非流動	\$ 10,000	-	-	10,000	10,000

民國一〇七年度及一〇六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

無活路市場之上市(櫃)公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動、同類型公司評價、市場狀況及其他經濟指標等。另，其重大不可觀察輸入值主要為流動性折價，惟因流動性折價的可能變動不會導致重大的潛在財務影響，故不擬揭露其量化資訊。

(3)第三級之變動明細表—透過其他綜合損益按公允價值衡量(備供出售金融資產)：

	107年度	106年度
1月1日餘額	\$ 10,000	-
總利益損失：		
認列於其他綜合損益	(3,847)	-
本期增加	3,111	10,000
12月31日餘額	\$ 9,264	10,000

上述總利益或損失，係列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益」。其中於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	107年度	106年度
總利益或損失		
認列於其他綜合損益(列報於「透過其 他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產未實現(損)益」)	(3,847)	-

(十九)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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

1.信用風險

信用風險係合併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。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。合併公司IC晶片產品因產業特性之故，交易集中於少數客戶，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有96%及90%係皆由前五大銷貨對象組成，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評等以決定其信用額度，且定期持續評估客戶財務狀況以降低信用風險。

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	2-5年
107年12月31日				
非衍生金融負債：				
應付帳款	\$ 2,413	2,413	-	-
其他應付款	4,755	4,755	-	-
存入保證金	924	-	924	-
	<u>\$ 8,092</u>	<u>7,168</u>	<u>924</u>	<u>-</u>
106年12月31日				
非衍生金融負債：				
應付帳款	\$ 4,126	4,126	-	-
其他應付款	3,209	5,209	-	-
存入保證金	924	-	924	-
	<u>\$ 10,259</u>	<u>9,335</u>	<u>924</u>	<u>-</u>

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

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。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

107.12.31						
	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	\$	319	30.715	9,798	1 %	98
金融負債						
美元		69	30.715	2,119	1 %	21
106.12.31						
	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	\$	3,393	29.76	100,977	1 %	1,010
金融負債						
美元		119	29.76	3,549	1 %	35

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：

	107年度		106年度	
	兌換(損)益	匯率	兌換(損)益	匯率
金融資產				
美金：台幣	\$ 4,933	30.715	(2,624)	29.76
金融負債				
美金：台幣	(287)	30.715	(126)	29.76

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)其他市價風險

合併公司持有非上市櫃公司權益證券係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假若權益工具價格上升／下降5%，民國一〇七年度及一〇六年度其他綜合損益金額將增加／減少463千元及500千元。

(二十)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、發行股等方式平衡其整體資本結構。

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Kiwi Technology Inc.	本公司之子公司
宏基通信(股)有限公司	本公司之關聯企業，於民國一〇七年五月二十五日處分對宏基通信之全數股權，自該日起，非屬本公司之關係人
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

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

合併公司於民國一〇六年度因提供產品技術指導、教育訓練及顧問諮詢服務予宏基通信(股)公司而產生之收入為3,081千元。因合併公司未提供類似交易予非關係人，故其價格及交易條件無法比較。

2.租賃

合併公司於民國一〇七年度出租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，所產生之收入為462千元，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

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 7,526	5,183
退職後福利	273	249
	<u>\$ 7,799</u>	<u>5,432</u>

奇色科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(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	107年度			106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	3,199	38,455	41,654	704	30,717	31,421
勞健保費用	291	2,906	3,197	82	2,380	2,462
退休金費用	163	1,963	2,126	43	1,579	1,622
董事酬金	-	1,656	1,656	-	600	600
其他員工福利費用	173	1,497	1,670	39	1,519	1,558
折舊費用	585	1,347	1,932	92	938	1,030
攤銷費用	-	541	541	-	629	629

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七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	與合併關係 發行人之關係	帳 列 目 類	股 數			占 比			期末應占權益		
				總 數	帳面金額	每股比價	占總資產	占總負債	占總權益	總數	每股比價	備 註
本公司	安捷科(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,555	9,264	11.22 %				6,555	11.22 %	-

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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇七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

被投資公司 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		期末投資			期中應占權益		被投資公司本期列之	
				本期期末	去年同期	股數	比率	帳面金額	股數	持股比例	本期(損)益	本期(損)益
本公司	Kiviv Technology Inc.	日本	長距離低功耗物聯網產品銷售	8,223	8,223	0.8	100.00 %	2,991	0.6	100.00 %	(4,278)	(4,278)
本公司	宏基通信(股)公司	台灣	數位軟體服務及電子資訊供應服務	-	10,890	-	- %	-	1,989	49.00 %	(2,037)	(1,908)
本公司	PT Wihama Seimei Plant	印尼	長距離低功耗物聯網產品銷售	26,501	-	122,500	49.00 %	78,239	122,500	49.00 %	-	-

註：合併公司於民國一〇七年五月二十五日處分宏基通信(股)全數股權，上表該投資公司本期損益係指截至處分日之損益。

(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LPWAN長距離低功耗物聯網之研究、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，民國一〇七年度及一〇六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	107年度	106年度
影音與通訊IC產品	\$ 90,801	91,631
長距離低功耗物聯網產品	8,183	10,697
勞務收入及其他	2,062	10,423
	<u>\$ 101,046</u>	<u>112,751</u>

(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。

地區別	107年度	106年度
來自外部客戶收入：		
台灣	\$ 24,249	29,779
香港及中國	72,086	70,010
日本	3,581	11,472
其他國家	1,130	1,490
	<u>\$ 101,046</u>	<u>112,751</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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：

	107年度	106年度
客戶A(註)	\$ 26,738	25,657
客戶B(註)	25,169	25,066
客戶C(註)	19,351	19,277
客戶D(註)	13,743	18,962

註：係來自影音與通訊IC產品收入。

台北市會計師公會會員印鑑證明書 北市財證字第 1081374 號

會員姓名：(1) 高親政
(2) 張惠貞

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004

會員證書字號：(1) 北市會證字第39八九號

委託人統一編號：79959602

(2) 北市會證字第一四一九號

印鑑證明書用途：辦理 奇邑科技股份有限公司

一〇七年度(自民國一〇七年一月一日起至

一〇七年十二月三十一日)財務報表之查核簽證

簽名式(一)	高親政	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	張惠貞	存會印鑑(二)	

理事長：



中華民國

月 18 日

股票代碼：6699

奇邑科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告

民國一〇七年度及一〇六年度

公司地址：新竹縣竹北市文興路一段158號4樓
電話：(03)658-5198

~|~

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告書	3
四、資產負債表	4
五、綜合損益表	5
六、權益變動表	6
七、現金流量表	7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~12
(四)重大會計政策之彙總說明	13~23
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23~24
(六)重要會計項目之說明	24~39
(七)關係人交易	39
(八)質押之資產	39
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	40
(十)重大之災害損失	40
(十一)重大之期後事項	40
(十二)其 他	40
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	40~41
2.轉投資事業相關資訊	41
3.大陸投資資訊	41
(十四)部門資訊	41
九、重要會計項目明細表	42~49



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11048信義路5段7號68樓(台北101大樓)
88F., TAIPSI 101 TOWER, No. 7, Sec 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Tel/mophone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師查核報告

奇色科技股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

奇色科技股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六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，足以允當表達奇色科技股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇七年及一〇六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查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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，與奇色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。

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色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色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。

奇色科技股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報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。

~3~

本報告係根據會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則編製，其內容與本報告無直接關聯，且其內容不得作為任何用途之依據。

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

- 1.辨認並評估個體財務報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、不實聲明或超越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對奇邑科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使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。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成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)。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

高靚玫
張惠貞



證券主管機關：金管證審字第1060005191號
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號
民國一〇八年三月二十日



民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	107.12.31		106.12.31		負債及權益	107.12.31		106.12.31	
	金	額	金	額		金	額	金	額
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及存放同業(附註六(一)(十A))	\$	86,231	32	119,097	40	2170 應付帳款(附註六(十A))	\$	2,411	1
1110 應收帳款淨額(附註六(十物)(十A))		10,919	8	7,812	3	2200 其他應付帳(附註六(十A))		11,855	3
1300 存貨(附註六(五))		29,542	11	16,696	7	2300 其他流動負債		990	-
1410 應付帳款及其他流動負債		10,284	4	4,991	2	流動負債合計		15,261	3
1470 其他金融資產-流動(附註六(一)(十A))		86,000	32	108,000	30	非流動負債：			
流動資產合計		223,076	87	248,724	87	2400 存入保證金(附註六(十A))		924	-
非流動資產：					負債總計		16,185	3	17,057
1520 透過其他綜合損益認列非流動負債之金融資產-非流動(附註六(二)(十A))		9,369	3	-	權益(附註六(十二))：				
1523 透過其他綜合損益-非流動(附註六(三)(十A))		-	-	10,000	3	277,029 所有權權益		277,029	102
1550 透過其他綜合損益-非流動(附註六(六))		29,280	14	28,804	9	資本公積		-	102,819
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七))		8,003	3	3,657	1	保留盈餘(待繼續虧損)		(17,802)	(7)
1700 無形資產(附註六(八))		672	-	759	-	其他權益		(4,031)	(1)
1800 非流動負債(附註六(十A))		2,730	1	576	-	權益總計		235,196	94
1900 其他非流動負債		700	-	-	-			282,601	95
1995 非流動負債合計		48,139	17	41,875	13				
資產總計	\$	271,254	100	280,599	100	負債及權益總計	\$	271,254	100

董事長：李欣欣



總經理：李欣欣



會計主管：蔡佳宏



奇邑科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十四)(十五))	\$ 101,046	100	112,751	100
5000 營業成本(附註六(五)(七)(九)(十))	(48,118)	(48)	(48,109)	(43)
營業毛利	52,928	52	64,642	57
營業費用(附註六(四)(七)(八)(九)(十)(十六))				
、七及十二：				
6100 推銷費用	(18,628)	(18)	(13,862)	(12)
6200 管理費用	(23,108)	(23)	(13,542)	(12)
6300 研究發展費用	(37,132)	(37)	(28,956)	(26)
營業費用合計	(78,868)	(78)	(56,360)	(50)
營業淨利	(25,940)	(26)	8,282	7
營業外收入及支出(附註六(六)(九)(十七)及七)：				
7010 其他收入	3,255	3	1,246	1
7020 其他利益及損失	4,201	4	(2,759)	(2)
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	(5,286)	(5)	(961)	(1)
營業外收入及支出合計	2,170	2	(2,474)	(2)
稅前淨利	(23,770)	(24)	5,808	5
7950 所得稅費用(附註六(十一))	-	-	-	-
本期淨利(淨損)	(23,770)	(24)	5,808	5
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資				
資本實現評價損益	(3,847)	(4)	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
	(3,847)	(4)	-	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	82	-	(286)	-
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	82	-	(286)	-
本期其他綜合損益	(3,765)	(4)	(286)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (27,535)	(28)	\$ 5,522	5
每股盈餘(虧損)(單位：新台幣元，附註六(十三))				
9750 基本每股盈餘(虧損)	\$ (0.86)		\$ 0.22	
9850 稀釋每股盈餘(虧損)	\$ (0.86)		\$ 0.22	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李欣欣

經理人：李欣欣

會計主管：蔡佳宏

~5~

奇色科技股份有限公司

董事會

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	金額	資產負債表			其他資產項目		
		現金及 金融資產	應收帳款 (待攤銷費用)	合計	國外營運 機構之兌換 準備金	遞延稅項 資產(負債)	合計
民國一〇六年一月一日餘額	\$ 159,260	-	(32,181)	(32,181)	-	-	127,079
本期淨利	-	-	5,808	5,808	-	-	5,808
本期其他綜合收益	-	-	-	-	(786)	-	(786)
本期綜合收益總額	-	-	5,808	5,808	(786)	-	(786)
現金增資	15,000	135,000	-	150,000	-	-	150,000
資本公積金轉列	-	(32,181)	32,181	-	-	-	-
民國一〇六年十二月三十一日餘額	(174,260)	102,819	5,808	5,808	(786)	-	282,601
本期淨利	-	-	(23,770)	(23,770)	-	-	(23,770)
本期其他綜合收益	-	-	-	-	87	(3,847)	(3,760)
本期綜合收益總額	-	-	(23,770)	(23,770)	87	(3,847)	(3,760)
處分資產及分配	-	-	-	-	-	-	-
處分現金及金融資產	-	-	581	581	-	-	581
資本公積金轉列	107,819	(107,819)	-	-	-	-	-
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 277,819	581	(18,543)	(17,962)	(786)	(3,847)	255,889

董事長：李欣欣



經理人：李欣欣



(請詳閱後附簽證會計師報告)

會計主務：蘇佳雲



奇邑科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	1,932	1,030
攤銷費用	541	629
利息收入	(2,104)	(1,044)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額	5,286	961
處分採用權益法之投資損失	385	-
收益費損項目合計	6,040	1,576
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款	(3,517)	(2,492)
存貨	(9,958)	(12,489)
預付款項及其他流動資產	(5,714)	(2,836)
應付帳款	(1,713)	(1,139)
其他應付款及其他流動負債	(91)	2,949
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(20,993)	(16,007)
營運產生之現金流出	(38,723)	(8,623)
收取之利息	2,104	1,163
退還之所得稅	21	106
營業活動之淨現金流出	(36,598)	(7,354)

(續次頁)

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李欣欣



經理人：李欣欣



會計主管：蔡佳宏



~7~

奇邑科技股份有限公司

現金流量表(續前頁)

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	107年度	106年度
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(3,111)	-
取得備供出售金融資產	-	(10,000)
取得採用權益法之投資	(26,501)	(28,115)
處分採用權益法之投資	18,500	-
取得不動產、廠房及設備	(4,278)	(2,647)
存出保證金增加	(1,694)	-
取得無形資產	(455)	(827)
其他金融資產－流動減少(增加)	22,000	(18,000)
其他非流動資產增加	(709)	-
投資活動之淨現金流入(出)	3,752	(59,589)
現金增資	-	150,000
籌資活動之淨現金流入	-	150,000
本期現金及約當現金(減少)增加數	(32,846)	83,057
期初現金及約當現金餘額	119,097	36,040
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 86,251</u>	<u>119,097</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：李欣欣

李欣欣

經理人：李欣欣

李欣欣

會計主管：蔡佳宏

蔡佳宏

~7-1~

奇邑科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一〇七年度及一〇六年度
(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(原名為泰登科技股份有限公司)(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，於民國一〇六年一月五日更名為奇邑科技股份有限公司。註冊地址為新竹縣竹北市文興路一段158號4樓。本公司主要營業項目為影音與通訊晶片之IC設計及LPWAN長距離低功耗物聯網解決方案等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇八年三月二十日經董事會通過發佈。

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

本公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	2018年1月1日
國際財務報導準則2014-2016週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	2018年1月1日

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則對個體財務報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。本公司採累積影響數法適用國際財務報導準則第十五號，因此，以前期間之比較資訊無須重編而係繼續適用國際會計準則第十八號、國際會計準則第十一號及相關解釋，初次適用國際財務報導準則第十五號之累積影響數係調整民國一〇七年一月一日之保留盈餘。

本公司就已完成合約採用實務權宜作法，意即民國一〇七年一月一日之已完合約不予重編。

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

(1) 銷售商品

針對產品之銷售，過去係依商品銷售合約及訂單約定之交易條件，於相關所有權之重大風險及報酬轉移予客戶，且符合收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理時認列收入。國際財務報導準則第十五號下，係於客戶取得對產品之控制時認列收入。

(2) 對財務報告之影響

本公司評估上述會計政策變動對收入認列之會計處理未產生重大變動。

2. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

國際財務報導準則第九號「金融工具」(以下稱國際財務報導準則第九號或IFRS 9)取代國際會計準則第三十九號「金融工具：認列與衡量」(以下稱國際會計準則第三十九號或IAS 39)，修正金融工具之分類與衡量、減損及迴避會計。

本公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

本公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

(1) 金融資產及負債之分類

該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，國際財務報導準則第九號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除原準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。本公司於國際財務報導準則第九號下金融資產之分類、衡量及相關利益及損失之認列之會計政策說明請詳附註四(六)。

採用國際財務報導準則第九號對本公司之金融負債會計政策無重大影響。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具及合約資產。國際財務報導準則第九號下，信用損失之認列時點早於國際會計準則第三十九號下之認列時點，請詳附註四(六)。

(3)過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

- 適用國際財務報導準則第九號所產生之金融資產帳面金額差異數，係認列於民國一〇七年一月一日之保留盈餘及其他權益項目，據此，民國一〇六年表達之資訊通常不會反映國際財務報導準則第九號之規定，因此，與民國一〇七年適用國際財務報導準則第九號所揭露之資訊不具可比性。
- 下列事項係以初次適用日存在之事實及情況為基礎評估：
 - 判定金融資產係以何種經營模式持有。
 - 先前指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之指定及撤銷。
 - 部分非持有供交易之權益工具投資作透過其他綜合損益按公允價值衡量之指定。

(4)國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

適用國際會計準則第三十九號衡量種類之金融資產轉換至國際財務報導準則第九號衡量種類之金融資產，該金融資產民國一〇七年一月一日之新衡量種類，帳面金額及說明如下（金融負債之衡量種類及帳面金額未改變）：

	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
金融資產				
現金及約當現金	放款及應收款(註1)	119,097	按攤銷後成本衡量	119,097
應收款項淨額	放款及應收款(註1)	7,442	按攤銷後成本衡量	7,442
其他金融資產—流動	放款及應收款(註1)	108,000	按攤銷後成本衡量	108,000
存出保證金	放款及應收款(註1)	576	按攤銷後成本衡量	576
權益工具投資	備供出售金融資產(註2)	10,000	透過其他綜合損益按公允價值衡量	10,000

註1：適用國際會計準則第三十九號時，現金及約當現金、應收款項、存出保證金及分類為其他金融資產之原始到期日三個月以上之定期存款係分類為放款及應收款，現行係分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

註2：該等權益工具代表本公司意圖長期持有策略之投資，按照國際財務報導準則第九號之規定，本公司於初始適用日指定該投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，上述改變對民國一〇七年一月一日其他權益項目及保留盈餘未造成重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會一〇七年七月十七日金管證審字第1070324857號令，公開發行以上公司應自民國一〇八年起全面採用經金管會認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅處理之不確定性」	2019年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負債償還之提前還款特性」	2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
國際財務報導準則2015-2017週期之年度改善	2019年1月1日

除下列項目外，適用上述新認可之國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十六號「租賃」

該準則將取代現行國際會計準則第十七號「租賃」、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

新準則針對承租人採用單一會計處理模式將租賃交易認列於資產負債表，並以使用權資產表達其使用標的資產之權利，以租賃負債表達支付租賃給付之義務。此外，該等租賃相關之費用將以折舊及利息取代現行營業租賃下以直線基礎認列租金之方式表達。另對於短期租賃及低價值標的資產租賃提供認列豁免規定。出租人之會計處理則維持與現行準則類似，亦即，出租人仍應將租賃分類為營業租賃或融資租賃。

(1)判斷合約是否包含租賃

於過渡至新準則時，本公司得選擇：

- 針對所有合約適用新準則規定之租賃定義；或
- 採用實務權宜作法而不重新評估合約是否為或包含租賃。

本公司預計於過渡時採用實務權宜作法豁免租賃定義之重評估，亦即，本公司係將民國一〇八年一月一日前所簽訂之所有合約適用現行規定之租賃定義。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)過渡處理

本公司為承租人之合約，得就所有合約選擇：

- 完全追溯；或
- 修正式追溯及一個或多個實務權宜作法

本公司預計採用修正式追溯過渡至新準則，因此，採用新準則之累積影響數將認列於民國一〇八年一月一日之開帳保留盈餘，而不重編比較期資訊。

於採用修正式追溯時，現行準則分類為營業租賃之合約將以個別合約為基礎，於過渡時選擇是否採用一個或多個實務權宜作法。本公司評估將採用以下實務權宜作法：

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率；
- 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債；
- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。

(3)截至目前為止，本公司評估適用新準則最重大的影響係針對現行以營業租賃承租辦公室認列使用權資產及租賃負債，預估上述差異可能使民國一〇八年一月一日使用權資產及租賃負債皆增加10,615千元。而針對本公司為轉租交易之中間出租人之合約，經評估無須進行任何調整。

惟上述採用新公報之預估影響情形可能因將來環境或狀況改變而變更。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下簡稱理事會）已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	2020年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，除另有說明者外，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

除透過其他綜合損益按公允價值衡量之(備供出售)金融資產外，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其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。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。報導期間結束日(以下簡稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，產生之兌換差額列為當期損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則不予重新換算。

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。部分處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。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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、支票存款及活期存款。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

1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

本公司之金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續採有效利率法以攤銷後成本衡量，該攤銷後成本已減除減損損失。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將累積之利益或損失列入損益。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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。

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續按公允價值衡量，除債務工具投資之外幣兌換損益、按有效利息法計算之利息收入及減損損失及權益工具投資之股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。於除列時，屬債務工具投資者，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益；屬權益工具投資者，則將權益項下之利益或損失累計金額重分類至保留盈餘，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)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、其他金融資產及存出保證金等)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：

- 其他債務證券及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。

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)。

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。

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。

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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。通常係指本公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(4)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時，始將金融資產除列。

2.金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

本公司之金融資產分類為放款及應收款及備供出售金融資產。依交易價例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(1)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且其固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收帳款及其他金融資產。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。利息收入列報於營業外收入及支出項下。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失，按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下。

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)，並列報於營業外收入及支出項下。

(3)金融資產減損

非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延遲或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。若後續期間減損金額之減少，備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉認列為損益，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下。

(4)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時，始將金融資產除列。

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益-備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.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其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者，包括應付帳款及其他應付款，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下。

(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。

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，並列報於營業外收入及支出項下。

(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有法定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之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。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其具有重大影響，但非屬子公司或合資之個體。而重大影響係指參與被投資者財務及營運政策決策的權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合資係指本公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。聯合控制為合約上同意分享對一協議之控制，其僅於與相關活動有關之決策必須取得分享控制之各方一致同意時方始存在。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

關聯企業及合資之經營結果及資產與負債係按權益法納入個體財務報告。在權益法下，投資關聯企業及合資原始係依成本認列，其後帳面金額則依本公司所享有關聯企業及合資之損益及其他綜合損益份額與利潤分配予以調整。此外，本公司亦按持股比例認列關聯企業及合資權益之變動。

取得成本超過於本公司於取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額之部分，係認列為商譽，包含於投資之帳面金額中。若取得日所享有關聯企業及合資可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之部分，於重評估後立即認列為利益。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產，比較可回收金額(使用價值或公允價值減出售成本孰高者)與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失將包含於投資之帳面金額。任何減損損失之迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

本公司自喪失對關聯企業重大影響之日起以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若本公司因處分而減少對關聯企業之所有權權益，但該投資仍為對關聯企業之投資，則應將先前認列為其他綜合損益之利益或損失，依比例重分類為損益。

本公司若未按持股比例認購關聯企業或合資發行之新股，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業或合資之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業或合資有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業或合資若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業及合資間之交易所產生之未實現利益，依本公司對該被投資公司之權益比例予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

關聯企業及合資之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與本公司所使用之會計政策一致。

(九)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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，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、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊，折舊之提列認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)辦公設備 3~5年
- (2)研發設備 3~5年
- (3)租賃改良 3年
- (4)模具設備 3年

本公司至少於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(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衡量之。攤銷金額係依直線法按估計耐用年限(2~3年)計提，攤銷數認列於損益。

本公司至少於每一年度報導日檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十二)非金融資產減損

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

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(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。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

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

(十三)租賃

依租賃條件，當本公司承擔附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬時，分類為融資租賃，其他租賃則分類為營業租賃。

1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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，验收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有验收條件時。

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)勞務收入

本公司提供軟體授權取用之服務合約，並於授權期間認列相關收入。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)財務組成部分

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。

2.收入認列(民國一〇七年一月一日以前適用)

(1)商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係係具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)，已將商品所有權之重大風險及報酬已移轉予買方，與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，相關成本與可能之商品退回能可靠估計，對已出售之商品不持續參與管理，亦未維持有效控制及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

(2)勞務收入

提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。

(3)利息收入

利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十五)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勞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本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)所得稅

所得稅費用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。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率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之調整。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的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，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認為遞延所得稅資產。並於每一報導日子予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。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給與員工之員工酬勞。

(十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」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。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊如下：

存貨之評價

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過時陳舊而無市場銷售價值之金額，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，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價提列情形請詳附註六(五)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107.12.31	106.12.31
活期存款及支票存款	\$ 27,251	59,577
定期存款	59,000	59,520
	<u>\$ 86,251</u>	<u>119,097</u>

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，原始到期日超過三個月以上之定期存款分別為86,000千元及108,000千元，列報於其他金融資產－流動項下。

(二)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	107.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國內非上市櫃公司股票	<u>\$ 9,264</u>

本公司持有上述權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。民國一〇六年十二月三十一日係列報於備供出售之金融資產－非流動，請詳附註六(三)。

本公司於民國一〇七年度未處分上述策略性投資，於該期間累積利益及損失未在此權益內作任何移轉。

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(十九)。

(三)備供出售金融資產－非流動

	106.12.31
國內非上市櫃公司股票	<u>\$ 10,000</u>

上述金融資產於民國一〇七年十二月三十一日係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(二)。

信用風險及市場風險資訊請詳附註六(十九)。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)應收帳款

	107.12.31	106.12.31
應收帳款	\$ 11,022	7,505
減：備抵損失	(63)	(63)
	<u>\$ 10,959</u>	<u>7,442</u>

本公司民國一〇七年十二月三十一日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。本公司民國一〇七年十二月三十一日應收帳款之預期信用損失分析如下：

	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	\$ 8,610	0.00%	-
逾期1~30天	2,257	0.00%	-
逾期31~60天	92	0.00%	-
逾期91天以上	63	100%	63
	<u>\$ 11,022</u>		<u>63</u>

民國一〇六年十二月三十一日係採用已發生信用損失模式考量應收帳款之備抵呆帳。本公司民國一〇六年十二月三十一日已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106.12.31
逾期1~60天	<u>\$ 493</u>

本公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	107年度	106年度	
		個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失
期初餘額(依IAS39)	\$ 63	32	-
初次適用IFRS 9之調整	-		
期初餘額(依IFRS 9)	63		
認列之減損損失	-	31	-
期末餘額	<u>\$ 63</u>	<u>63</u>	<u>-</u>

(五)存 貨

	107.12.31	106.12.31
商品存貨	\$ 97	-
原物料	12,894	7,731
半成品	7,622	6,167
製成品	8,949	5,706
	<u>\$ 29,562</u>	<u>19,604</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇七年度及一〇六年度與存貨相關之銷貨成本分別為48,118千元及48,109千元，其中民國一〇七年度及一〇六年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為1,848千元及1,416千元。

(六)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：

	107.12.31	106.12.31
子公司	\$ 2,991	6,975
關聯企業	-	19,893
合資	26,289	-
	<u>\$ 29,280</u>	<u>26,868</u>

1.子公司

請參閱民國一〇七年度合併財務報告。

2.關聯企業及合資

關聯企業及合資名稱	主要業務	主要營業場所／公司註冊之國家	107.12.31		106.12.31	
			持有表決權%	帳面金額	持有表決權%	帳面金額
關聯企業：						
宏碁通信股份有限公司	資訊軟體服務及電子資訊供應服務	台灣	-	\$ -	49.00 %	19,893
合資：						
PT Wahana Solusi Pintar	長期熱熱動機齒輪組產品銷售	印尼	49.00 %	26,289	-	-
				<u>\$ 26,289</u>		<u>19,893</u>

本公司於民國一〇七年五月二十五日處分對宏碁通信之全數股權，處分價款為18,500千元，處分損失為385千元，列報於「其他利益及損失」項下。

對本公司具重大性之關聯企業(宏碁通信股份有限公司)其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊係該公司根據相關規定編製之財務報表金額並反應本公司於採權益法時所為之調整：

	106.12.31
流動資產	\$ 50,645
非流動資產	659
流動負債	(14,344)
非流動負債	(167)
淨資產	<u>\$ 36,793</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	106年度
營業收入	\$ 5,802
本期淨損	\$ 26,918
其他綜合損益	-
綜合損益總額	\$ 26,918

本公司與PT ABHIMATA CITRA簽訂合資契約，本公司依合資契約約定於民國一〇七年十二月二十八日(投資基準日)投入26,501千元，並取得PT Wahana Solusi Pintar 49%之股權。合資公司主要從事長距離低功耗物聯網產品銷售，為本公司開發印尼市場業務。

下表係彙總PT Wahana Solusi Pintar本身財務報表中之財務狀況，調整取得時之公允價值調整數及會計政策差異。本表亦將彙總財務資訊調節至本公司對PT Wahana Solusi Pintar權益之帳面價值。

	107.12.31 49%
所有權權益之比例	
非流動資產	\$ 284
流動資產	53,443
非流動負債	-
流動負債	(77)
淨資產	\$ 53,650
非流動金融負債(不含應付帳款及其他應付款與負債準備)	\$ -
流動金融負債(不含應付帳款及其他應付款與負債準備)	\$ -
本公司所享之淨資產份額(即合資權益之帳面金額)	\$ 26,289
	107年度
營業收入	\$ -
繼續營業單位本期淨利	\$ -
其他綜合損益	-
綜合損益總額	\$ -
本公司所享之綜合損益總額	\$ -

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇七年度及一〇六年度不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	辦公設備	研發設備	租賃改良	器具設備	總計
成本：					
民國107年1月1日餘額	\$ 569	1,581	400	2,043	4,593
增添	-	-	3,524	754	4,278
民國107年12月31日餘額	\$ 569	1,581	3,924	2,797	8,871
民國106年1月1日餘額	\$ 219	2,777	970	-	3,966
增添	350	904	400	993	2,647
轉銷	-	(2,100)	(970)	-	(3,070)
重分類	-	-	-	1,050	1,050
民國106年12月31日餘額	\$ 569	1,581	400	2,043	4,593
累計折舊：					
民國107年1月1日餘額	\$ 137	584	122	93	936
折舊	161	465	721	585	1,932
民國107年12月31日餘額	\$ 298	1,049	843	678	2,868
民國106年1月1日餘額	\$ 6	2,054	916	-	2,976
折舊	131	630	176	93	1,030
轉銷	-	(2,100)	(970)	-	(3,070)
民國106年12月31日餘額	\$ 137	584	122	93	936
帳面價值：					
民國107年12月31日	\$ 271	532	3,081	2,119	6,003
民國106年12月31日	\$ 432	997	278	1,950	3,657
民國106年1月1日	\$ 213	723	54	-	990

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)無形資產

本公司民國一〇七年度及一〇六年度無形資產之成本及累計攤銷變動明細如下：

	電腦軟體
成本：	
民國107年1月1日餘額	\$ 1,127
增添	455
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 1,582</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 2,479
增添	827
轉銷	(2,179)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 1,127</u>
累計攤銷：	
民國107年1月1日餘額	\$ 369
本期攤銷	541
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 910</u>
民國106年1月1日餘額	\$ 1,919
本期攤銷	629
轉銷	(2,179)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 369</u>
帳面價值：	
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 672</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 758</u>
民國106年1月1日	<u>\$ 560</u>

上列無形資產攤銷費用皆列報於綜合損益表下之營業費用。

(九)營業租賃

本公司以營業租賃承租辦公室。不可取消之營業租賃未來最低租賃給付總額如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 5,258	1,620
一年至五年	5,805	2,008
	<u>\$ 11,063</u>	<u>3,628</u>

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之費用分別為4,102千元及1,526千元，帳列於營業成本及費用項下。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之收入分別為462千元及0千元，帳列其他收入。

(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。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為1,973千元及1,622千元。

(十一)所得稅

總統府於民國一〇七年二月七日頒布所得稅法修正案，將營利事業所得稅率自民國一〇七年度起由17%調高至20%。

1.本公司之民國一〇七年度及一〇六年度所得稅費用明細如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用	\$ -	-
遞延所得稅費用	-	-
所得稅費用	\$ -	-

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (4,754)	987
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	4,578	-
未認列暫時性差異變動	(103)	756
使用前期未認列為資產之課稅損失	-	(1,743)
其他	279	-
	\$ -	-

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產及負債

未認列遞延所得稅資產：

	107.12.31	106.12.31
可減除暫時性差異	\$ 1,618	1,463
未使用之虧損扣抵	20,533	21,486
	\$ 22,151	22,949

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(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，係因本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。

截至民國一〇七年十二月三十一日止，本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：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國九十八年度	\$ 2,646	民國一〇八年度
民國一〇〇年度	4,423	民國一一〇年度
民國一〇一年度	5,249	民國一一一年度
民國一〇二年度	2,818	民國一一二年度
民國一〇三年度	819	民國一一三年度
民國一〇七年度	4,578	民國一一七年度
	<u>\$ 20,533</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一〇五年度。

(十二) 資本及其他權益

1. 普通股股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,000,000千元，每股面額10元。已發行股份分別為普通股27,708千股及17,426千股，所有已發行股份之股款均已收取。

本公司股東會於民國一〇七年三月十五日決議，以資本公積分配股票股利102,819千元，發行新股10,282千股，以民國一〇七年四月二日為增資基準日，相關法定程序業已完成。

本公司於民國一〇六年八月十四日以現金增資發行新股1,500千股，每股面額10元，現金增資價格每股100元，總金額150,000千元，業已辦妥法定登記程序。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度流通在外股數調節表如下：

	普通股(千股)	
	107年度	106年度
1月1日期初餘額	17,426	15,926
資本公積轉增資	10,282	-
現金增資	-	1,500
12月31日期末餘額	<u>27,708</u>	<u>17,426</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	107.12.31	106.12.31
現金增資溢價發行	\$ -	102,819

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

(十三)每股盈餘(虧損)

1.基本每股盈餘(虧損)

	107年度	106年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
普通股加權平均流通在外股數(千股)	27,708	26,093
基本每股盈餘(虧損)(元)	\$ (0.86)	0.22

2.稀釋每股盈餘(虧損)

	107年度	106年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ (23,770)	5,808
普通股加權平均流通在外股數(千股)	27,708	26,093
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	41
普通股加權平均流通在外股數(千股)		
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	27,708	26,134
稀釋每股盈餘(虧損)(元)	\$ (0.86)	0.22

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日開始適用)

1.收入之細分

	107年度
主要地區市場：	
台灣	\$ 24,249
香港及中國	72,086
日本	3,581
其他國家	<u>1,130</u>
	<u>\$ 101,046</u>
主要產品/服務線：	
影音與通訊IC產品	\$ 90,801
長距離低功耗物聯網產品	8,183
勞務收入及其他	<u>2,062</u>
	<u>\$ 101,046</u>

民國一〇六年度之收入金額請詳附註六(十五)。

2.合約餘額

	107.12.31	107.1.1
應收帳款	\$ 11,022	7,505
減：備抵損失	<u>(63)</u>	<u>(63)</u>
	<u>\$ 10,959</u>	<u>7,442</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(四)。

(十五)收入

	106年度
商品銷售	\$ 102,954
勞務提供	<u>9,797</u>
	<u>\$ 112,751</u>

民國一〇七年度之收入金額請詳附註六(十四)。

(十六)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益，應提撥不低於10%為員工酬勞及不高於2%為董監事酬勞。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年度為營運虧損，故未估列員工酬勞及董事及監察人酬勞；民國一〇六年度員工酬勞估列金額為660千元，董事及監察人酬勞估列金額為132千元。係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董監事酬勞前之金額乘上本公司擬分派之員工及董監事酬勞分派成數為估列基礎，並列報為該段期間之營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司董事會決議分派之員工及董監事酬勞金額與前述本公司民國一〇六年度個體財務報告估列金額並無差異，並全數以現金發放。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

	107年度	106年度
利息收入	\$ 2,104	1,044
其他收入	1,151	202
	<u>\$ 3,255</u>	<u>1,246</u>

2.其他利益及損失

	107年度	106年度
處分投資損失	\$ (385)	-
外幣兌換利益(損失)	4,742	(2,759)
其他利益及損失	(156)	-
	<u>\$ 4,201</u>	<u>(2,759)</u>

(十八)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	107.12.31	106.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ 9,264	-
備供出售金融資產—非流動	-	10,000
按攤銷後成本衡量之金融資產(放款及應收款)：		
現金及約當現金	\$ 86,251	119,097
應收帳款	10,959	7,442
其他金融資產—流動	86,000	108,000
存出保證金	2,270	576
	<u>\$ 194,744</u>	<u>245,115</u>

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)金融負債

	107.12.31	106.12.31
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付帳款	\$ 2,413	4,126
其他應付款	4,714	5,209
存入保證金	924	924
	<u>\$ 8,051</u>	<u>10,259</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

本公司透過其他綜合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)。

	107.12.31				
	公允價值				合 計
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ 9,264	-	-	9,264	9,264
	106.12.31				
	公允價值				合 計
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	
備供出售金融資產—非流動	\$ 10,000	-	-	10,000	10,000

民國一〇七年度及一〇六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

無活絡市場之上市(櫃)公司股票係以市場法估計公允價值，其判定係參考近期籌資活動，同類型公司評價、市場狀況及其他經濟指標等。另，其重大不可觀察輸入值主要為流動性折價，惟因流動性折價的可能變動不會導致重大的潛在財務影響，故不擬揭露其量化資訊。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)第三級之變動明細表—透過其他綜合損益按公允價值衡量(備供出售金融資產)：

	107年度	106年度
1月1日餘額	\$ 10,000	-
總利益損失：		
認列於其他綜合損益	(3,847)	-
本期增加	3,111	10,000
12月31日餘額	\$ 9,264	10,000

上述總利益或損失，係列報於「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益」。其中於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	107年度	106年度
總利益或損失		
認列於其他綜合損益(列報於「透過其 他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產未實現(損)益」)	\$ (3,847)	-

(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露資訊、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。本公司IC晶片產品因產業特性之故，交易集中於少數客戶，使本公司有信用風險顯著集中之情形。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有96%及90%係皆由前五大銷貨對象組成，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評等以決定其信用額度，且定期持續評估客戶財務狀況以降低信用風險。

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	2-5年
107年12月31日				
非衍生金融負債				
應付帳款	\$ 2,413	2,413	-	-
其他應付款	4,714	4,714	-	-
存入保證金	924	-	924	-
	<u>\$ 8,051</u>	<u>7,127</u>	<u>924</u>	<u>-</u>
106年12月31日				
非衍生金融負債				
應付帳款	\$ 4,126	4,126	-	-
其他應付款	5,209	5,209	-	-
存入保證金	924	-	924	-
	<u>\$ 10,259</u>	<u>9,335</u>	<u>924</u>	<u>-</u>

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

3.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露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。本公司管理階層持續管控本公司之外幣淨暴露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.匯率風險之暴露及敏感性分析

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

107.12.31						
	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	\$	319	30.715	9,798	1 %	98
<u>金融負債</u>						
美元		69	30.715	2,119	1 %	21

106.12.31						
	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	\$	3,393	29.76	100,977	1 %	1,010
金融負債						
美元		119	29.76	3,549	1 %	35

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：

	107年度		106年度	
	兌換(損)益	匯率	兌換(損)益	匯率
<u>金融資產</u>				
美金：台幣	\$ 4,933	30.715	(2,624)	29.76
<u>金融負債</u>				
美金：台幣	(287)	30.715	(126)	29.76

(2)其他市價風險

本公司持有非上市櫃公司權益證券係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。有關權益工具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。假若權益工具價格上升/下降5%，民國一〇七年度及一〇六年度其他綜合損益金額將分別增加/減少463千元及500千元。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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、發行股等方式平衡其整體資本結構。

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
宏碁通信(股)有限公司	本公司之關聯企業，於民國一〇七年五月二十五日處分對宏碁通信之全數股權，自該日起，非屬本公司之關係人
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

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

本公司於民國一〇六年度因提供產品技術指導、教育訓練及顧問諮詢服務予宏碁通信(股)公司而產生之收入為3,081千元。因本公司未提供類似交易予非關係人，故其價格及交易條件無法比較。

2. 租賃

本公司於民國一〇七年度出租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，所產生之收入為462千元，列報於「其他收入」項下。

(三)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 7,526	5,183
退職後福利	273	249
	<u>\$ 7,799</u>	<u>5,432</u>

八、質押之資產：無。

奇邑科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	107年度			106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	3,199	35,323	38,522	704	29,756	30,460
勞健保費用	291	2,810	3,101	82	2,380	2,462
退休金費用	163	1,810	1,973	43	1,579	1,622
董事酬金	-	1,656	1,656	-	600	600
其他員工福利費用	173	1,497	1,670	39	1,519	1,558
折舊費用	585	1,347	1,932	92	938	1,030
攤銷費用	-	541	541	-	629	629

本公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日員工人數分別為46人及34人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及4人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七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 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	數 量				備 註
			股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	安捷科(股)公司	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產-非流動	6,555	9,264	11.22%	9,264	

- 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：

民國一〇七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	主要營業項目	原始投資金額		期末投資		期末投資		被投資公司 本期損益	本期歸列之 投資損益	備註
				本期期末	去年期末	股數	比率	帳面金額	帳面金額			
本公司	Kovo Technology Inc.	日本	長期靜態的 技術開發及 系統集成	8,223	8,223	0.6	100.00%	9,991	(4,378)	(4,378)		
本公司	宏碁通信(股)	台灣	資訊軟體開發 及電子資訊 設備製造	-	19,893	-	-	-	(2,037)	(1,008)	註	
本公司	FU WAHANA SOLUSI PINTA	印尼	長期靜態的 技術開發及 系統集成	26,501	-	172,500	49.00%	26,289	-	-		

註：本公司於民國一〇七年五月二十五日處分宏碁通信(股)全數股權，上表被投資公司本期損益係指截至處分日之損益。

(三)大陸投資資訊：無。

十四、部門資訊

請詳民國一〇七年度合併財務報告。

奇邑科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
活期存款及支票存款	美金：125千元，匯率30.715 日幣：9,112千元，匯率0.2782 人民幣： 6千元，匯率4.472	\$ 27,251
定期存款	利率0.63%~0.81%	59,000
		<u>\$ 86,251</u>

應收帳款明細表

客 戶 名 稱	金 額
甲公司	\$ 3,240
乙公司	2,595
丙公司	2,243
丁公司	1,507
戊公司	938
其他(均小於本科目金額5%)	<u>499</u>
	11,022
減：備抵損失	<u>(63)</u>
	<u>\$ 10,959</u>

奇邑科技股份有限公司

存貨明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	摘要	金 額	
		成 本	淨變現價值
原物料	晶圓及電子零件等	\$ 12,894	12,894
半成品	IC晶片及長距離低功耗物聯網產品等	7,622	9,596
製成品	IC晶片及長距離低功耗物聯網產品等	8,949	13,035
商品存貨	IC晶片及長距離低功耗物聯網產品等	97	148
		<u>\$ 29,562</u>	<u>35,673</u>

預付款項及其他流動資產明細表

項 目	金 額
預付貨款	\$ 6,901
預付費用	3,069
其他(均小於5%)	314
	<u>\$ 10,284</u>

奇邑科技股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國一〇七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		期 末		提供擔保或買押情形
	股 數	公 允 價 值	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	公 允 價 值	
安捷科(股)公司	5,000	\$ 10,000	1,555	3,111	-	(3,847)	6,555	9,264	無

奇邑科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元/千股

	數額增加			本期減少			期末餘額			期末淨額			投資損益	
	股數	金額	股數	股數	金額	股數	股數	金額	股數	金額	金額	金額	金額	金額
New Technology Inc.	0.6	\$ 6,975	-	-	-	-	-	-	0.6	100.00	2,991	4,986	2,991	美
PT. WAMANA SORUH PTSTAR	-	-	122,500	76,201	-	-	-	(217)	122,500	49.00	25,289	0,2146	25,289	美
雲象通信(股)公司	1,989	19,892	-	-	1,989	(18,855)	-	(1,038)	-	-	-	-	-	美
合 計	5	26,868	-	76,201	-	(18,855)	-	(5,286)	82	-	29,290	-	29,290	

奇邑科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

客戶名稱	金額
A公司	\$ 1,441
B公司	396
C公司	251
其他(均小於5%)	325
	<u>\$ 2,413</u>

其他應付款及其他流動負債明細表

項 目	金額
其他應付款：	
應付獎金	\$ 6,920
應付勞務費	1,703
應付保險	1,213
其他(均小於5%)	2,019
小 計	<u>11,855</u>
其他流動負債：	
員工福利負債	846
其他(均小於5%)	150
小 計	<u>996</u>
	<u>\$ 12,851</u>

奇邑科技股份有限公司

營業收入明細表

民國一〇七年一月一日至十二月三十一日

項 目	金 額
影音與通訊IC產品	\$ 90,801
長距離低功耗物聯網產品	8,183
勞務收入及其他	2,062
	<u>\$ 101,046</u>

註：上列金額已減除銷貨退回及折讓2,361千元。

奇邑科技股份有限公司

營業成本明細表

民國一〇七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	\$ 4,010
加：本期進貨(淨額)	252
其他	6
減：期末商品	(117)
其他	<u>(3,866)</u>
進銷成本	<u>285</u>
期初原物料總額	9,101
加：本期進料	17,406
減：期末原物料	(13,912)
銷售	(1,955)
其他	<u>(897)</u>
本期耗用	<u>9,743</u>
直接人工	3,830
製造費用	<u>6,213</u>
製造成本	<u>19,786</u>
期初半成品總額	6,385
加：本期進貨	833
減：期末半成品	(9,013)
銷售	(2,056)
其他	<u>(909)</u>
製成品成本	<u>15,026</u>
加：期初製成品	5,908
本期進貨	31,484
減：期末製成品	(9,711)
轉列營業費用	<u>(1,616)</u>
製成品銷售成本	<u>41,091</u>
存貨跌價及呆滯損失提列數	1,848
其他營業成本	<u>4,894</u>
營業成本	<u><u>\$ 48,118</u></u>

奇邑科技股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇七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)	\$ 8,684	9,489	20,616
勞 務 費	1,191	3,646	732
租金支出	817	1,208	1,685
旅 費	2,783	913	1,836
廣告及推廣費	2,837	37	-
研 究 費	-	-	5,442
資訊使用費	-	1,499	241
產品認證費	-	-	2,439
其他費用(均小於5%)	2,316	6,316	4,141
合 計	\$ <u>18,628</u>	<u>23,108</u>	<u>37,132</u>

不動產、廠房及設備變動明細表請詳財務報告附註六(七)

其他收入明細表請詳財務報告附註六(十七)

其他利益及損失淨額明細表請詳財務報告附註六(十七)

台北市會計師公會會員印鑑證明書 北市財證字第 1081374 號

會員姓名：(1) 高親政
(2) 張惠貞

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義路五段七號六十八樓

事務所電話：(02)81016666

事務所統一編號：04016004

會員證書字號：(1) 北市會證字第三九八九號

委託人統一編號：79959602

(2) 北市會證字第一四一九號

印鑑證明書用途：辦理 奇邑科技股份有限公司

一〇七年度（自民國一〇七年一月一日起至

一〇七年十二月三十一日）財務報表之查核簽證

簽名式(一)	高親政	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	張惠貞	存會印鑑(二)	

理事長：



核對人：



中華民國

108

月

18

日

奇邑科技股份有限公司



負責人：李欣欣

