

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

民國一〇八年度及一〇七年度

公司地址：新竹縣竹北市文興路一段158號4樓  
電話：(03)6585198

## 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	9~11
(四)重大會計政策之彙總說明	12~23
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23
(六)重要會計項目之說明	23~37
(七)關係人交易	38
(八)質押之資產	38
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	38
(十)重大之災害損失	38
(十一)重大之期後事項	38
(十二)其 他	39
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	39
2.轉投資事業相關資訊	40
3.大陸投資資訊	40
(十四)部門資訊	40~41

## 聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自一〇八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中之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：奇邑科技股份有限公司



董 事 長：李欣欣



日 期：民國一〇九年三月十一日



## 安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

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

Telephone 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

奇邑科技股份有限公司董事會 公鑒：

#### 查核意見

奇邑科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達奇邑科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇八年及一〇七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，與奇邑科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對奇邑科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

##### 一、存貨評價

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

關鍵查核事項之說明：

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

因應之查核程序：

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

### 其他事項

奇邑科技股份有限公司已編製民國一〇八年度及一〇七年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

### 管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任包括評估奇邑科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算奇邑科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

### 會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對奇邑科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。

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及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致奇邑科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
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)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對奇邑科技股份有限公司及其子公司民國一〇八年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

張惠貞



會計師：

唐蕊杰



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號  
核准簽證文號：金管證六字第0940100754號  
民國一〇九年三月十一日

奇邑科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108.12.31		107.12.31			108.12.31		107.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>資 產</b>									
<b>流動資產：</b>									
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 57,761	23	88,920	33	2170 應付帳款	\$ 14,734	6	2,413	1
1170 應收帳款淨額(附註六(三)(十五))	13,093	5	10,959	4	2200 其他應付款	20,278	8	11,897	5
1300 存貨(附註六(四))	34,822	14	29,562	11	2280 租賃負債—流動(附註六(九))	5,392	2	-	-
1410 預付款項及其他流動資產	8,633	4	10,520	4	2130 合約負債(附註六(十五))	13,680	6	-	-
1476 其他金融資產—流動(附註六(一))	77,000	31	86,000	32	2300 其他流動負債	328	-	1,006	-
<b>流動資產合計</b>	<u>191,309</u>	<u>77</u>	<u>225,961</u>	<u>84</u>	<b>流動負債合計</b>	<u>54,412</u>	<u>22</u>	<u>15,316</u>	<u>6</u>
<b>非流動資產：</b>									
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註六(二))	8,019	3	9,264	3	2580 租賃負債—非流動(附註六(九))	2,440	1	-	-
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	25,303	10	26,289	10	2645 存入保證金	924	-	924	-
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六))	7,631	3	6,003	2	<b>非流動負債合計</b>	<u>3,364</u>	<u>1</u>	<u>924</u>	<u>-</u>
1755 使用權資產(附註六(七))	7,751	3	-	-	<b>負債總計</b>	<u>57,776</u>	<u>23</u>	<u>16,240</u>	<u>6</u>
1780 無形資產(附註六(八))	645	-	672	-	<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十三))：</b>				
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	7,071	3	-	-	3110 普通股股本	277,079	111	277,079	102
1920 存出保證金	2,322	1	2,408	1	3310 法定盈餘公積	581	-	581	-
1990 其他非流動資產	-	-	709	-	3350 待彌補虧損	(80,205)	(32)	(18,543)	(7)
<b>非流動資產合計</b>	<u>58,742</u>	<u>23</u>	<u>45,345</u>	<u>16</u>	3400 其他權益	(5,180)	(2)	(4,051)	(1)
<b>資產總計</b>	<u>\$ 250,051</u>	<u>100</u>	<u>271,306</u>	<u>100</u>	<b>權益總計</b>	<u>192,275</u>	<u>77</u>	<u>255,066</u>	<u>94</u>
					<b>負債及權益總計</b>	<u>\$ 250,051</u>	<u>100</u>	<u>271,306</u>	<u>100</u>

董事長：李欣欣



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：李欣欣



~5~

會計主管：涂立箴



奇邑科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十五)及七)	\$ 82,449	100	101,046	100
5000 營業成本(附註六(四)(六)(七)(九)(十)(十一)及十二)	(50,233)	(61)	(48,118)	(48)
營業毛利	32,216	39	52,928	52
5910 減：未實現銷貨利益	(69)	-	-	-
已實現營業毛利	32,147	39	52,928	52
營業費用(附註六(六)(七)(八)(九)(十)(十一)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(23,705)	(29)	(22,727)	(22)
6200 管理費用	(27,339)	(33)	(23,287)	(23)
6300 研究發展費用	(49,138)	(60)	(37,132)	(37)
營業費用合計	(100,182)	(122)	(83,146)	(82)
營業淨損	(68,035)	(83)	(30,218)	(30)
營業外收入及支出(附註六(五)(九)(十)(十七)及七)：				
7010 其他收入	1,755	2	3,255	3
7020 其他利益及損失	(677)	-	4,201	4
7050 財務成本	(225)	-	-	-
7070 採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	(1,551)	(2)	(1,008)	(1)
營業外收入及支出合計	(698)	-	6,448	6
稅前淨損	(68,733)	(83)	(23,770)	(24)
7950 加：所得稅利益(附註六(十二))	7,071	8	-	-
本期淨損	(61,662)	(75)	(23,770)	(24)
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目(附註六(十三))				
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	(1,245)	(1)	(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	(1,245)	(1)	(3,847)	(3)
8360 後續可能重分類至損益之項目(附註六(十三))				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	116	-	82	-
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	116	-	82	-
本期其他綜合損益	(1,129)	(1)	(3,765)	(3)
本期綜合損益總額	\$ (62,791)	(76)	(27,535)	(27)
每股虧損(單位：新台幣元，附註六(十四))				
9750 基本每股虧損	\$ (2.23)		(0.86)	
9850 稀釋每股虧損	\$ (2.23)		(0.86)	

(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：涂立箴





奇邑科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		合計	權益總計
			法定盈 餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產 未實現損失		
民國一〇七年一月一日餘額	\$ 174,260	102,819	-	5,808	5,808	(286)	-	(286)	282,601
本期淨損	-	-	-	(23,770)	(23,770)	-	-	-	(23,770)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	82	(3,847)	(3,765)	(3,765)
本期綜合損益總額	-	-	-	(23,770)	(23,770)	82	(3,847)	(3,765)	(27,535)
盈餘指撥及分配：									
提列法定盈餘公積	-	-	581	(581)	-	-	-	-	-
資本公積轉增資配發股票股利	102,819	(102,819)	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇七年十二月三十一日餘額	277,079	-	581	(18,543)	(17,962)	(204)	(3,847)	(4,051)	255,066
本期淨損	-	-	-	(61,662)	(61,662)	-	-	-	(61,662)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	116	(1,245)	(1,129)	(1,129)
本期綜合損益總額	-	-	-	(61,662)	(61,662)	116	(1,245)	(1,129)	(62,791)
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 277,079	-	581	(80,205)	(79,624)	(88)	(5,092)	(5,180)	192,275

(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：涂立箴



奇邑科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前淨損	\$ (68,733)	(23,770)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	9,707	1,932
攤銷費用	537	541
利息費用	225	-
利息收入	(963)	(2,104)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	1,551	1,008
處分採用權益法之投資損失	-	385
未實現銷貨利益	69	-
收益費損項目合計	11,126	1,762
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
應收帳款	(2,134)	(3,517)
存貨	(5,260)	(9,958)
預付款項及其他流動資產	1,848	(5,867)
合約負債	13,680	-
應付帳款	12,321	(1,713)
其他應付款	8,381	1,579
其他流動負債	(678)	(1,651)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	28,158	(21,127)
營運產生之現金流出	(29,449)	(43,135)
收取之利息	963	2,104
支付之利息	(225)	-
退還之所得稅	39	21
<b>營業活動之淨現金流出</b>	<b>(28,672)</b>	<b>(41,010)</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(3,111)
取得採用權益法之投資	-	(26,501)
處分採用權益法之投資	-	18,500
取得不動產、廠房及設備	(4,205)	(4,278)
存出保證金減少(增加)	86	(1,705)
取得無形資產	(510)	(455)
其他金融資產—流動減少	9,000	22,000
其他非流動資產增加	-	(709)
<b>投資活動之淨現金流入</b>	<b>4,371</b>	<b>3,741</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
租賃本金償還	(6,334)	-
<b>籌資活動之淨現金流出</b>	<b>(6,334)</b>	<b>-</b>
匯率變動對現金及約當現金之影響	(524)	294
本期現金及約當現金減少數	(31,159)	(36,975)
期初現金及約當現金餘額	88,920	125,895
期末現金及約當現金餘額	<b>\$ 57,761</b>	<b>88,920</b>

(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：涂立箴



**奇邑科技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一〇八年度及一〇七年度**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

**一、公司沿革**

奇邑科技股份有限公司(原名為泰發科技股份有限公司)(以下稱「本公司」)於民國九十一年五月十四日奉經濟部核准設立，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IC晶片之設計及銷售，及LoRA低功耗廣域網路之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一〇九年三月十一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後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八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：

<b>新發布／修正／修訂準則及解釋</b>	<b>國際會計準則 理事會發布 之生效日</b>
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「所得稅務處理之不確定性」	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對合併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十六號「租賃」**

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代現行國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、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」。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，將初次適用之累積影響數調整民國一〇八年一月一日之保留盈餘，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

### (1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬於或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬於或包含租賃，相關會計政策詳附註四(十二)。

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司選擇採用權宜作法豁免評估初次適用日前之交易是否為租賃，亦即，將先前已辨識為租賃之合約直接適用國際財務報導準則第十六號之規定。先前已依據國際會計準則第十七號及國際財務報導解釋第四號辨識非屬租賃之合約則不再重新評估是否為租賃。因此，國際財務報導準則第十六號所規定之租賃定義僅適用於初次適用日及之後所簽訂或變更之合約。

### (2)承租人

合併公司為承租人之交易，先前係依據租賃合約是否已移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬評估其分類。於國際財務報導準則第十六號下，則針對租賃合約於資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。

合併公司選擇將承租部分辦公設備適用低價值標的租賃之認列豁免。先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約，過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 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。
- c. 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)出租人

合併公司無須針對其為出租人之交易於過渡至國際財務報導準則第十六號時進行任何調整，而係自初次適用日起適用國際財務報導準則第十六號處理其出租交易。

### (4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日認列使用權資產及租賃負債之金額皆為11,533千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為2.16%。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

初次適用日之前一年度揭露之營業租賃承諾金額與初次適用日認列之租賃負債金額調節如下：

	<b>108.1.1</b>
107.12.31合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 11,980
認列豁免：	
低價值標的資產租賃	(61)
	<u>\$ 11,919</u>
以108.1.1增額借款利率折現後之金額 (即於108.1.1認列之租賃負債金額)	<u>\$ 11,533</u>

### (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九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：

<b>新發布／修正／修訂準則及解釋</b>	<b>理事會發布 之生效日</b>
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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020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「重大之定義」	2020年1月1日

合併公司評估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。

### (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。

<b>新發布／修正／修訂準則及解釋</b>	<b>理事會發布 之生效日</b>
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號之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022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

合併公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。除另有註明者外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

#### (三) 合併基礎

##### 1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制個體（即子公司）。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之內部交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

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

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

##### 2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108.12.31	107.12.31
本公司	Kiwi Technology Inc.	低功耗廣域網路物聯網產品銷售	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。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具係認列於其他綜合損益。

#### 2.國外營運機構

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

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。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.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

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

#### 1.金融資產

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

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

#### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

該等金融資產於原始認列後，採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

#### (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

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。



## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

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

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息)。

### (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：

- 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。合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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，或既未移轉亦未保留該資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制，始將金融資產除列。

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

## 2.金融負債及權益工具

### (1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。權益工具係指表彰合併公司資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

### (2)金融負債

金融負債係分類為以攤銷後成本衡量之金融負債，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

### (3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

### (4)金融資產及負債之互抵

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

## (八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。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成本及完成出售所需之銷售費用後之餘額。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額(含商譽)視為單一資產，比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失係作為投資帳面金額之減少。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。

合併公司自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響合併公司對其之持股比例時，合併公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

關聯企業之財務報表業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

關聯企業發行新股時，若合併公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資；若此項調整係沖減資本公積，但由採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則借記保留盈餘。惟若屬合併公司未按持股比例認購，致使其對關聯企業之所有權權益減少者，先前於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額係按減少比例重分類，其會計處理之基礎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。

### (十)聯合協議

合資係一項聯合協議，據此對該協議具有聯合控制之各方(即合資者)對於該協議之淨資產具有權利。合資者應將其合資權益認列為一項投資，並依國際會計準則第二十八號「投資關聯企業」之規定採用權益法處理該投資，除非企業依該準則之規定豁免適用權益法。有關採權益法之會計處理，請參考附註四(九)。

合併公司於評估聯合協議之分類時，考量了該協議之架構、單獨載具之法律形式、合約協議之條款及其他事實與情況。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十一)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備係依成本（包括資本化之借款成本）減累計折舊及任何累計減損衡量。

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列為損益。除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限為：辦公設備：3~5年；研發設備：3~5年；租賃改良：3年；模具設備：3年。

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

### (十二)租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

#### 1.租賃之判斷

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

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
  - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
  - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
    - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
    - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

## 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

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

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

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

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

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

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.出租人

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

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

針對營業租賃，合併公司採直線基礎將所收取之租賃給付於租賃期間內認列為租金收入。

#### 民國一〇八年一月一日以前適用

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。

#### 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。

### (十三)無形資產

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

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

### (十四)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有跡象顯示可能發生減損，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。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失已不存在或減少，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。

### (十五)收入之認列

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

#### 1.銷售商品

合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

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

#### 2.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。

### (十六)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

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

#### 2.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十七)所得稅

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

當期所得稅包括依據當年度課稅所得（損失）計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性（若有）後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於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、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎，並已反映所得稅相關不確定性（若有）。

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

### (十八)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。



## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十九)部門資訊

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

### 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者為存貨之評價：

存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。合併公司評估報導日存貨因備貨過高或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，故可能因產業變遷或產品競爭而產生重大變動。存貨評價提列情形請詳附註六(四)。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
庫存現金	\$ 20	-
活期存款	35,256	29,920
定期存款	<u>22,485</u>	<u>59,000</u>
	<u>\$ 57,761</u>	<u>88,920</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，原始到期日超過三個月以上之定期存款分別為77,000千元及86,000千元，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

	<u>108.12.31</u>	<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>\$ 8,019</u>	<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之金融資產。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇八年度及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權益內作任何移轉。

### (三) 應收帳款淨額

	<b>108.12.31</b>	<b>107.12.31</b>
應收帳款	\$ 13,156	11,022
減：備抵損失	(63)	(63)
	<b>\$ 13,093</b>	<b>10,959</b>

合併公司針對所有應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量。合併公司應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<b>108.12.31</b>		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 13,016	0.00%	-
逾期1~30天	77	0.00%	-
逾期91天以上	63	100%	63
	<b>\$ 13,156</b>		<b>63</b>

	<b>107.12.31</b>		
	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
	<b>\$ 11,022</b>		<b>63</b>

合併公司應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<b>108年度</b>	<b>107年度</b>
期初餘額(即期末餘額)	<b>\$ 63</b>	<b>63</b>

### (四) 存 貨

	<b>108.12.31</b>	<b>107.12.31</b>
商品存貨	\$ -	97
原物料	11,435	12,894
半成品	7,644	7,622
製成品	15,743	8,949
	<b>\$ 34,822</b>	<b>29,562</b>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇八年度及一〇七年度與存貨相關之銷貨成本分別為50,233千元及48,118千元，其中民國一〇八年度及一〇七年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為11,815千元及1,848千元。

(五)採用權益法之投資

依合併公司與PT Abhimata Citra簽訂合資契約之約定，合併公司於民國一〇七年十二月二十八日(投資基準日)投資26,501千元，以取得PT Wahana Solusi Pintar 49%之股權。合資公司主要從事低功耗廣域網路之物聯網產品銷售，為合併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，並調整會計政策差異，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>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
所有權權益之比例	<u>49%</u>	<u>49%</u>
流動資產	\$ 50,398	53,443
非流動資產	1,433	284
流動負債	<u>(51)</u>	<u>(77)</u>
淨資產	<u>\$ 51,780</u>	<u>53,650</u>
本公司所享之淨資產份額	<u>\$ 25,372</u>	<u>26,289</u>
合資權益之帳面金額	<u>\$ 25,303</u>	<u>26,289</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業收入	\$ <u>149</u>	<u>-</u>
本期淨損	\$ (3,165)	-
其他綜合損益	<u>-</u>	<u>-</u>
綜合損益總額	<u>\$ (3,165)</u>	<u>-</u>
本公司所享之綜合損益總額	<u>\$ (1,551)</u>	<u>-</u>

合併公司於民國一〇七年五月二十五日處分對關聯企業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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本及累計折舊變動明細如下：

	辦公設備	研發設備	租賃改良	模具設備	總計
成本：					
民國108年1月1日餘額	\$ 569	1,581	3,924	2,797	8,871
增添	99	180	147	3,779	4,205
重分類	-	-	-	709	709
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 668</u>	<u>1,761</u>	<u>4,071</u>	<u>7,285</u>	<u>13,785</u>
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	<u>\$ 569</u>	<u>1,581</u>	<u>3,924</u>	<u>2,797</u>	<u>8,871</u>
累計折舊：					
民國108年1月1日餘額	\$ 298	1,049	843	678	2,868
折舊	168	441	1,360	1,317	3,286
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 466</u>	<u>1,490</u>	<u>2,203</u>	<u>1,995</u>	<u>6,154</u>
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>
帳面價值：					
民國108年12月31日	<u>\$ 202</u>	<u>271</u>	<u>1,868</u>	<u>5,290</u>	<u>7,631</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 271</u>	<u>532</u>	<u>3,081</u>	<u>2,119</u>	<u>6,003</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 432</u>	<u>997</u>	<u>278</u>	<u>1,950</u>	<u>3,657</u>

(七)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總計
成本：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
首次適用IFRS16之影響數	11,533	-	11,533
民國108年1月1日重編後餘額	11,533	-	11,533
增添	340	2,293	2,633
減少	(72)	-	(72)
匯率影響數	(8)	-	(8)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 11,793</u>	<u>2,293</u>	<u>14,086</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	總 計
累計折舊：			
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
折舊	5,720	701	6,421
減少	(72)	-	(72)
匯率影響數	(14)	-	(14)
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 5,634</u>	<u>701</u>	<u>6,335</u>
帳面價值：			
民國108年12月31日	<u>\$ 6,159</u>	<u>1,592</u>	<u>7,751</u>

合併公司於民國一〇七年度以營業租賃承租上述資產之說明，請詳附註六(十)。

(八)無形資產

	<u>電腦軟體</u>
成 本：	
民國108年1月1日餘額	\$ 1,582
增添	<u>510</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 2,092</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 1,127
增添	<u>455</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 1,582</u>
累計攤銷：	
民國108年1月1日餘額	\$ 910
本期攤銷	<u>537</u>
民國108年12月31日餘額	<u>\$ 1,447</u>
民國107年1月1日餘額	\$ 369
本期攤銷	<u>541</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 910</u>
帳面價值：	
民國108年12月31日	<u>\$ 645</u>
民國107年12月31日	<u>\$ 672</u>
民國107年1月1日	<u>\$ 758</u>

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (九)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ <u>5,392</u>
非流動	\$ <u>2,440</u>

認列於損益之金額如下：

	108年度
租賃負債之利息費用	\$ <u>225</u>
轉租使用權資產之收益	\$ <u>792</u>
低價值租賃資產之費用	\$ <u>180</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	108年度
租賃之現金流出總額	\$ <u>6,739</u>

#### 1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為辦公室，辦公室之租賃期間通常為二至三年。

合併公司以營業租賃方式轉租部份使用權資產。

#### 2.其他租賃

合併公司承租辦公及運輸設備之租賃期間為一至三年。另，合併公司承租之部分辦公設備因符合低價值標的之租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

### (十)營業租賃

合併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
一年內	\$ 5,782
一年至五年	<u>6,198</u>
	\$ <u>11,980</u>

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之費用為4,102千元，帳列於營業成本及費用項下。

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之收入為462千元，帳列其他收入。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)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。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為2,538千元及2,126千元。

(十二)所得稅

1.合併公司所得稅利益明細如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當期所得稅費用	\$ -	-
遞延所得稅利益	(7,071)	-
所得稅利益	<u>\$ (7,071)</u>	<u>-</u>

所得稅利益與稅前淨損關係調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨損	<u>\$ (68,733)</u>	<u>(23,770)</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (13,747)	(4,754)
外國轄區稅率差異等影響數	(366)	-
未認列遞延所得稅資產之課稅損失	4,221	5,690
未認列暫時性差異變動	4,061	(103)
其他	(1,240)	(833)
	<u>\$ (7,071)</u>	<u>-</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產及負債

未認列遞延所得稅資產：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
可減除暫時性差異	\$ 5,679	1,618
未使用之虧損扣抵	23,260	21,900
	<u>\$ 28,939</u>	<u>23,518</u>

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

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇八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：

<u>虧損年度</u>	<u>未認列之虧損金額</u>	<u>得扣除之最後年度</u>
民國一〇一年度	\$ 13,001	民國一一一年度
民國一〇二年度	14,090	民國一一二年度
民國一〇三年度	4,097	民國一一三年度
民國一〇五年度	984	民國一一五年度
民國一〇七年度	26,096	民國一一七年度
民國一〇八年度	54,627	民國一一八年度
	<u>\$ 112,895</u>	

### (2) 已認列之遞延所得稅資產

民國一〇八年度遞延所得稅資產之變動如下：

	<u>未使用之 虧損扣抵</u>
民國108年1月1日	\$ -
認列於(損)益	<u>7,071</u>
民國108年12月31日	<u>\$ 7,071</u>

### 3. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

### (十三) 資本及其他權益

#### 1. 普通股股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,000,000千元，每股面額10元。已發行股份皆為普通27,708千股，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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度流通在外股數調節表如下：

	<u>普通股(千股)</u>	
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
1月1日期初餘額	27,708	17,426
資本公積轉增資	-	<u>10,282</u>
12月31日期末餘額	<u>27,708</u>	<u>27,708</u>



## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2.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。

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

本公司目前屬成長階段，盈餘分派應考量本公司未來資金需求及長期財務規劃，由董事會擬具分派議案，經股東會決議後分派，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。

### 3.其他權益(稅後淨額)

#### (1)國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
期初餘額	\$ (204)	(286)
外幣換算差額	116	82
期末餘額	\$ (88)	(204)

#### (2)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

	108年度	107年度
期初餘額	\$ (3,847)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具 投資未實現評價損失	(1,245)	(3,847)
期末餘額	\$ (5,092)	(3,847)

### (十四)每股虧損

#### 1.基本每股虧損

	108年度	107年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ (61,662)	(23,770)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	27,708	27,708
基本每股虧損(元)	\$ (2.23)	(0.86)

#### 2.稀釋每股虧損

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度均為營運虧損，故不另計算具稀釋作用之潛在普通股對每股盈餘之影響。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)客戶合約之收入

1.收入之細分

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
主要地區市場：		
台灣	\$ 19,374	24,249
香港及中國	56,228	72,086
日本	5,838	3,581
其他國家	<u>1,009</u>	<u>1,130</u>
	<u>\$ 82,449</u>	<u>101,046</u>
主要產品/服務線：		
影音與通訊IC產品	\$ 73,962	90,801
低功耗廣域網路之物聯網產品	7,799	8,183
勞務收入及其他	<u>688</u>	<u>2,062</u>
	<u>\$ 82,449</u>	<u>101,046</u>

2.合約餘額

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收帳款	\$ 13,156	11,022	7,505
減：備抵損失	<u>(63)</u>	<u>(63)</u>	<u>(63)</u>
	<u>\$ 13,093</u>	<u>10,959</u>	<u>7,442</u>
合約負債	<u>\$ 13,680</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

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

(十六)員工及董事、監察人酬勞

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

本公司民國一〇八年度及一〇七年度營運均為虧損，故未估列員工酬勞及董事及監察人酬勞。

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

	<u>108年度</u>	<u>108年度</u>
利息收入	\$ 963	2,104
其他收入(附註七(二))	<u>792</u>	<u>1,151</u>
	<u>\$ 1,755</u>	<u>3,255</u>

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
處分投資損失	\$ -	(385)
外幣兌換利益(損失)	(673)	4,742
其他利益及損失	(4)	(156)
	<u>\$ (677)</u>	<u>4,201</u>

3財務成本

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
租賃負債利息費用	<u>\$ (225)</u>	<u>-</u>

(十八)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	\$ 8,019	9,264
按攤銷後成本衡量之金融資產：		
現金及約當現金	57,761	88,920
應收帳款	13,093	10,959
其他金融資產—流動	77,000	86,000
存出保證金	2,322	2,408
	<u>\$ 158,195</u>	<u>197,551</u>

(2)金融負債

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付帳款	\$ 14,734	2,413
其他應付款	11,110	4,755
租賃負債(含流動及非流動)	7,832	-
存入保證金	924	924
	<u>\$ 34,600</u>	<u>8,092</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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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)。

108.12.31					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
	\$ 8,019	-	-	8,019	8,019
107.12.31					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	公允價值				
	帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計
	\$ 9,264	-	-	9,264	9,264

民國一〇八年度及一〇七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

無活絡市場之未上市(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：

	108年度	107年度
1月1日餘額	\$ 9,264	10,000
總利益損失：		
認列於其他綜合損益	(1,245)	(3,847)
本期增加	-	3,111
12月31日餘額	\$ 8,019	9,264

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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失」。其中於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日仍持有之資產相關者如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
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失」)	<u>\$ (1,245)</u>	<u>(3,847)</u>

### (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。

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。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，應收帳款餘額中皆有96%係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。

奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	合 約 現金流量	1年以內	1-2年	2年以上
<b>108年12月31日</b>				
非衍生金融負債：				
應付帳款	\$ 14,734	14,734	-	-
其他應付款	11,110	11,110	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	7,949	5,494	2,389	66
存入保證金	924	-	-	924
	<u>\$ 34,717</u>	<u>31,338</u>	<u>2,389</u>	<u>990</u>
<b>107年12月31日</b>				
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>-</u>	<u>924</u>

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

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

108.12.31					損益影響 (稅前)
外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度		
<b>金融資產</b>					
美元	\$ 1,429	29,980	42,841	1 %	428
<b>金融負債</b>					
美元	287	29,980	8,604	1 %	86

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				損益影響 (稅前)	
	外幣	匯率	新台幣	匯率變動幅度		
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

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：

	108年度		107年度		
	兌換(損)益	匯率	兌換(損)益	匯率	
金融資產					
美元：台幣	\$	(733)	29.980	4,933	30.715
金融負債					
美元：台幣		19	29.980	(287)	30.715

(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%，民國一〇八年度及一〇七年度其他綜合損益金額將增加/減少401千元及463千元。

(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。

(廿一)非現金交易之投資及籌資活動

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(七)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	108.1.1	現金流量	非現金 之變動	108.12.31
租賃負債	\$ 11,533	(6,334)	2,633	7,832
存入保證金	924	-	-	924
來自籌資活動之負債	<u>\$ 12,457</u>	<u>(6,334)</u>	<u>2,633</u>	<u>8,756</u>

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 七、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
PT Wahana Solusi Pintar	本公司之合資企業
二十世紀資本管理顧問股份有限公司	本公司之其他關係人

#### (二)與關係人間之重大交易事項

##### 1.營業收入

合併公司於民國一〇八年因出售LoRa產品予PT Wahana Solusi Pintar所產生之收入為478千元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，前述款項皆已收訖。合併公司銷售予上述關係人之銷售價格及交易條件，與一般交易並無顯著不同。

##### 2.租賃

合併公司於民國一〇八年度及一〇七年度出租租賃之辦公室予二十世紀資本管理顧問股份有限公司使用，所產生之收入分別為792千元及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

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 5,600	7,526
退職後福利	151	273
	\$ 5,751	7,799

八、質押之資產：無。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。



奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用依功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	108年度			107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	2,337	48,524	50,861	3,199	40,111	43,310
勞健保費用	363	3,660	4,023	291	2,906	3,197
退休金費用	135	2,403	2,538	163	1,963	2,126
其他員工福利費用	155	1,897	2,052	173	1,497	1,670
折舊費用	1,378	8,329	9,707	585	1,347	1,932
攤銷費用	-	537	537	-	541	541

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元/千股

持有之 公 司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				期中最高持股		備 註
				股 數	帳面金額	持股比率	公允價值	股數	持股比例	
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	8,019	11.22 %	8,019	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。
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。

## 奇邑科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇八年合併公司之轉投資事業資訊如下（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元／千股

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	股數	持股比例			
本公司	Kiwi Technology Inc.	日本	低功耗廣域網路之 物聯網產品銷售	22,671	8,223	1.6	100.00 %	10,713	1.6	100.00 %	(6,208)	(6,208)	
本公司	PT Wahana Solusi Pintar	印尼	低功耗廣域網路之 物聯網產品銷售	26,501	26,501	123	49.00 %	25,303	123	49.00 %	(3,165)	(1,551)	

(註)：上列屬合併公司間交易於編製合併報表時，業已沖銷。

### (三)大陸投資資訊：無。

## 十四、部門資訊

### (一)一般性資訊

合併公司主要業務為影音與通訊IC及LoRA低功耗廣域網路之物聯網之研究、開發、設計及銷售，合併公司營運決策者係依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司係屬單一部門，民國一〇八年度及一〇七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：

<u>產品及勞務名稱</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
影音與通訊IC產品	\$ 73,962	90,801
低功耗廣域網路之物聯網產品	7,799	8,183
勞務收入及其他	688	2,062
	<u>\$ 82,449</u>	<u>101,046</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。

<u>地區別</u>	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
來自外部客戶收入：		
台灣	\$ 19,374	24,249
香港及中國	56,228	72,086
日本	5,838	3,581
其他國家	1,009	1,130
	<u>\$ 82,449</u>	<u>101,046</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：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶A(註)	\$ 18,005	26,738
客戶B(註)	31,205	25,169
客戶C(註)	7,018	19,351
客戶D(註)	9,023	13,743
客戶E(註)	8,566	5,794

註：係來自影音與通訊IC產品收入。

台北市

# 社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

109號33

會員姓名：  
(1) 張惠貞  
(2) 唐慈杰

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義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) 北市會證字第一四一九號  
(2) 北市會證字第二七一七號

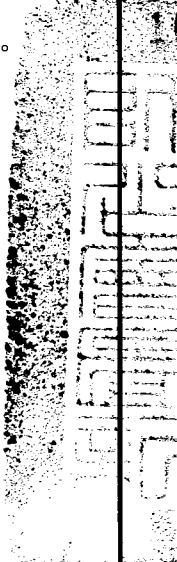
委託人統一編號：79959602

印鑑證明書用途：辦理 奇邑科技股份有限公司

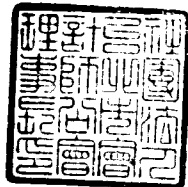
一〇八年度（自民國一〇八年一月一日起至

一〇八年十二月三十一日）財務報表之查核簽證。

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



理事長：



核對人：



中華民國 108 年 2 月 9 日

裝

訂

線