

磐儀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 107 年度及 106 年度
(股票代碼 3594)

公司地址：新北市中和區中正路 700 號 10 樓
電 話：(02)8226-9396

磐儀科技股份有限公司及子公司
民國107年度及106年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 10
五、	合併資產負債表	11 ~ 12
六、	合併綜合損益表	13 ~ 14
七、	合併權益變動表	15
八、	合併現金流量表	16 ~ 17
九、	合併財務報表附註	18 ~ 83
	(一) 公司沿革	18
	(二) 通過財務報告之日期及程序	18
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	18 ~ 21
	(四) 重大會計政策之彙總說明	21 ~ 34
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34 ~ 35
	(六) 重要會計項目之說明	35 ~ 60
	(七) 關係人交易	61 ~ 65
	(八) 質押之資產	65

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	65	
(十)	重大之災害損失	65	
(十一)	重大之期後事項	65	
(十二)	其他	65	~ 79
(十三)	附註揭露事項	79	~ 80
(十四)	營運部門資訊	81	~ 83

磐儀科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導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。

特此聲明

公司名稱：磐儀科技股份有限公司

負責人：李明



中華民國 108 年 3 月 28 日

會計師查核報告

(108)財審報字第 18004639 號

磐儀科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

磐儀科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「磐儀集團」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達磐儀集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與磐儀集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對磐儀集團民國 107 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

磐儀集團民國 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

外銷收入歸屬期間之適當性

事項說明

有關營業收入之會計政策，請詳合併財務報表附註四(二十九)。

磐儀集團經營工業電腦及醫療電子產品之製造、買賣及其他電子零件之貿易等，營業收入以外銷為主，銷售地區遍布全球許多地區，與不同客戶間所約定銷售條件可能有所不同，致移轉商品風險與報酬時認列銷貨收入時點不同，因確認外銷收入認列時點之流程通常涉及以人工確認銷貨狀況及核對相關單據之作業，易造成接近財務報導期間結束日之收入認列時點不適當之情形，因此本會計師認為外銷收入認列之時點為本年度查核最為重要事項之一。

因應查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解及測試管理階層針對外銷收入認列時點所採用之內部控制，包括取得外銷收入內部控制相關表單進行樣本抽核，核對資料一致性以確認控制之有效性。
2. 針對資產負債表日前後一定期間之外銷收入交易執行截止測試，並核對合約或原始訂單資訊，及核對認列銷售收入之相關佐證文件，並依交易文件判斷認列時點，以確認收入認列已記錄於適當期間。

存貨備抵跌價損失之評估

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十三)；重要會計估計及假設，請詳附註五；存貨備抵跌價損失會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(四)。

磐儀集團主要產品為工業電腦，因市場競爭激烈，產生存貨跌價損失及過時陳舊風險較高。磐儀集團存貨係按成本與淨變現價值孰低者衡量；對超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認有過時陳舊之存貨，其淨變現價值係依據存貨去化程度之歷史經驗而得。

因磐儀集團針對過時陳舊存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷且具有不確定性，考量存貨及其備抵跌價損失對合併財務報表影響重大，本會計師認為存貨備抵跌價損失之評估為本年度查核最為重要事項之一。

因應查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 依據對公司產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理及一致性。

2. 瞭解公司倉儲管理之流程、檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 驗證用來個別評估過時陳舊之存貨貨齡報表資訊之正確性，包括確認存貨異動情形落入適當貨齡區間，並取得管理階層評估過時陳舊產品之佐證文件，以確認公司存貨備抵跌價損失提列之合理性。
4. 檢視各項存貨淨變現價格採用之估計基礎適當性，包括抽核產品銷售及進貨價格正確性，並重新核算及評估決定備抵跌價損失之合理性。

應收帳款之減損評估

事項說明

有關應收帳款之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十)；重要會計估計及假設，請詳附註五；應收帳款減損會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(三)。

磐儀集團管理對客戶之收款及催帳作業，並承擔相關之信用風險。管理當局定期評估客戶之信用品質及收款情形，適時調整對客戶之授信政策，此外，應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」之相關規定，採用簡化作法評估預期信用損失，管理當局根據資產負債表日及歷史過往之個別客戶之逾期期間、客戶財務狀況及經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素，並納入對未來前瞻性資訊以建立預期損失率。

由於磐儀集團應收帳款金額重大，其損失提列比例之訂定涉及管理階層的判斷，故本會計師將應收帳款之減損評估列為查核重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項所敘之應收帳款減損評估已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解磐儀集團授信之信用品質，評估其應收帳款備抵損失所提列政策與程序之合理性。
2. 參照過往年度歷史損失發生率及考量未來前瞻性來評估其備抵提列比率之適當性，並取得及檢視管理階層提供之相關資料。
3. 針對應收帳款帳齡異動進行測試，檢查其應收帳款逾期日期之相關佐證文件確認帳齡期間分類之正確性。
4. 針對個別評估之應收帳款金額重大者，瞭解其逾期之原因，檢視其期後收款之情形，並與管理階層討論其提列之備抵損失。

其他事項 - 個體財務報告

磐儀科技股份有限公司已編製民國 107 年度及 106 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估磐儀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磐儀集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

磐儀集團之治理單位(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表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

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

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



資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對磐儀集團民國 107 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

李秀玲



會計師

王照明



前行政院金融監督管理委員會證券期貨局
核准簽證文號：金管證六字第 0960038033 號
前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 65945 號

中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 2 8 日


 磐儀科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	107年12月31日			106年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	462,395	19	\$	596,593	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)及十二(四)		21,521	1		32,455	1
1150	應收票據淨額	六(三)及七		9,293	-		10,923	-
1170	應收帳款淨額	六(三)及十二(四)		337,097	14		311,245	12
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及七		70,285	3		103,172	4
1210	其他應收款—關係人	七		21,280	1		154,025	6
130X	存貨	六(四)		589,450	24		489,673	18
1470	其他流動資產	六(一)(五)、七及八		149,900	6		228,361	9
11XX	流動資產合計			<u>1,661,221</u>	<u>68</u>		<u>1,926,447</u>	<u>72</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(六)		7,585	-		-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	十二(四)		-	-		8,662	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		448,059	19		445,915	17
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、七及八		152,056	6		143,358	5
1760	投資性不動產淨額	六(九)及八		53,885	2		54,916	2
1780	無形資產	六(十)及七		57,247	2		43,201	2
1840	遞延所得稅資產			40,791	2		32,100	1
1900	其他非流動資產			21,124	1		31,552	1
15XX	非流動資產合計			<u>780,747</u>	<u>32</u>		<u>759,704</u>	<u>28</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,441,968</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,686,151</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 磐儀科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107年12月31日	106年12月31日
			金 額 %	金 額 %
流動負債				
2100	短期借款	六(十一)	\$ 196,318	8
2110	應付短期票券	六(十二)	20,000	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)及十二(四)	12	-
2130	合約負債－流動	六(二十)、七及十二(五)	11,253	1
2150	應付票據		1,407	-
2170	應付帳款		160,216	7
2180	應付帳款－關係人	七	32,284	1
2200	其他應付款	六(十三)	73,369	3
2230	本期所得稅負債		8,067	-
2310	預收款項	七	-	-
2399	其他流動負債－其他	六(十四)(十五)	415,284	17
21XX	流動負債合計		<u>918,210</u>	<u>38</u>
非流動負債				
2530	應付公司債	六(十四)	-	-
2540	長期借款	六(十五)	198,882	8
2570	遞延所得稅負債		1,722	-
2600	其他非流動負債		4,403	-
25XX	非流動負債合計		<u>205,007</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計		<u>1,123,217</u>	<u>46</u>
權益				
歸屬於母公司業主之權益				
股本				
3110	普通股股本	六(十七)	629,986	26
資本公積				
3200	資本公積	六(十八)	482,426	19
保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	六(十九)	73,988	3
3320	特別盈餘公積		46,064	2
3350	未分配盈餘		148,447	6
其他權益				
3400	其他權益		(41,938)	(1)
3500	庫藏股票	六(十七)	(35,903)	(2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,303,070</u>	<u>53</u>
36XX	非控制權益		<u>15,681</u>	<u>1</u>
3XXX	權益總計		<u>1,318,751</u>	<u>54</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾				
重大之期後事項				
3X2X	負債及權益總計	十一	<u>\$ 2,441,968</u>	<u>100</u>
			<u>\$ 2,686,151</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李明



經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲




 磐儀科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	107 年 度		106 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十)、七及 十二(五)	\$ 1,430,772	100	\$ 1,531,954	100
5000 營業成本	六(四)(十)(二 十四)及七	(975,674)	(69)	(1,059,972)	(69)
5900 營業毛利		455,098	31	471,982	31
營業費用	六(十)(二十 四)(二十九)				
6100 推銷費用		(251,101)	(17)	(283,713)	(19)
6200 管理費用		(80,973)	(6)	(129,426)	(8)
6300 研究發展費用		(112,835)	(8)	(164,912)	(11)
6450 預期信用減損損失	六(二十四)	(15,613)	(1)	-	-
6000 營業費用合計		(460,522)	(32)	(578,051)	(38)
6900 營業損失		(5,424)	(1)	(106,069)	(7)
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十一)	14,577	1	14,011	1
7020 其他利益及損失	六(二十二)	26,211	2	273,504	18
7050 財務成本	六(二十三)	(14,783)	(1)	(15,082)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(七)	2,245	-	(38,962)	(3)
7000 營業外收入及支出合計		28,250	2	233,471	15
7900 稅前淨利		22,826	1	127,402	8
7950 所得稅利益	六(二十六)	826	-	13,383	1
8200 本期淨利		\$ 23,652	1	\$ 140,785	9

(續次頁)

登儀科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國107年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

歸屬於本公司業主之權益	本公司										其他權益		非控制權益	權益總額
	資本	發行溢價	庫藏股票	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	認股權	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差	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	庫藏股票		
106 年 度														
106年1月1日餘額	\$ 577,806	\$ 407,276	\$ 1,478	\$ 3,570	\$ 261	\$ 58,427	\$ 13,683	\$ 90,099	(\$ 14,900)	\$ -	(\$51,145)	\$ 1,086,555	\$ 111,211	\$ 1,197,766
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	143,223	-	-	-	143,223	(2,438)	140,785
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(355)	(17,481)	-	-	(17,836)	2,634	(15,202)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	142,868	(17,481)	-	-	125,387	196	125,583
105年度盈餘指撥及分配 六(十九)														
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	1,239	-	(1,239)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	14,900	(14,900)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(11,235)	-	-	-	(11,235)	-	(11,235)
現金增資 六(十七)	50,000	72,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122,600	-	122,600
組織重組	-	(169)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(169)	169	-
庫藏股買回 六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,137)	(8,137)	-	(8,137)
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,325)	(68,325)
發行可轉換公司債 六(十四)	-	-	-	-	10,819	-	-	-	-	-	-	10,819	-	10,819
收回可轉換公司債	-	261	-	-	(261)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106年12月31日餘額	\$ 627,806	\$ 479,968	\$ 1,478	\$ 3,570	\$ 10,819	\$ 59,666	\$ 28,583	\$ 205,593	(\$ 32,381)	\$ -	(\$59,282)	\$ 1,325,820	\$ 43,251	\$ 1,369,071
107 年 度														
107年1月1日餘額	\$ 627,806	\$ 479,968	\$ 1,478	\$ 3,570	\$ 10,819	\$ 59,666	\$ 28,583	\$ 205,593	(\$ 32,381)	\$ -	(\$59,282)	\$ 1,325,820	\$ 43,251	\$ 1,369,071
追溯適用及追溯重編之影響數 十二(四)	-	-	-	-	-	-	-	407	-	(5,900)	-	(5,493)	-	(5,493)
1月1日重編後餘額	627,806	479,968	1,478	3,570	10,819	59,666	28,583	206,000	(32,381)	(5,900)	(59,282)	1,320,327	43,251	1,363,578
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	25,577	-	-	-	25,577	(1,925)	23,652
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	759	(2,593)	(1,064)	-	(2,898)	-	(2,898)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	26,336	(2,593)	(1,064)	-	22,679	(1,925)	20,754
106年度盈餘指撥及分配 六(十九)														
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	14,322	-	(14,322)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	17,481	(17,481)	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(12,159)	-	-	-	(12,159)	-	(12,159)
股票股利 六(十九)	18,239	-	-	-	-	-	-	(18,239)	-	-	-	-	-	-
註銷庫藏股 六(十七)	(16,059)	(11,931)	(1,478)	-	-	-	-	(21,688)	-	-	51,156	-	-	-
買回庫藏股 六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,777)	(27,777)	-	(27,777)
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,645)	(25,645)
107年12月31日餘額	\$ 629,986	\$ 468,037	\$ -	\$ 3,570	\$ 10,819	\$ 73,988	\$ 46,064	\$ 148,447	(\$ 34,974)	(\$ 6,964)	(\$35,903)	\$ 1,303,070	\$ 15,681	\$ 1,318,751

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李明



經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲





磐儀科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 22,826	\$ 127,402
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	六(二)(二十二)及十二(四)	(7,625)	(4,323)
預期信用減損損失	六(二十四)及十二(二)	15,613	-
壞帳費用	十二(四)	-	9,709
折舊費用	六(二十四)	19,442	22,123
攤銷費用	六(二十四)	9,669	8,734
股利收入	六(二十一)	(101)	(76)
減損損失	六(六)(二十一)	-	2,808
利息收入	六(二十一)	(4,923)	(2,432)
利息費用	六(二十三)	14,783	15,082
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十二)	857	1,808
處分無形資產利益		-	(25)
處分子公司利益	四(三)及六(二十二)	-	(322,360)
公司債提前買回損失	六(二十二)	-	162
採用權益法之投資損益份額	六(七)	(2,245)	38,962
或有對價迴轉利益	四(三)及六(二十二)	-	(7,065)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債		18,178	(1,157)
應收票據		(670)	33,758
應收帳款		(29,282)	167,158
應收帳款-關係人		32,887	(103,108)
其他應收款-關係人		117,269	(93,657)
存貨		(99,777)	35,501
其他流動資產		(46,562)	(21,492)
其他非流動資產		(1,298)	(27,146)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債-流動		(18,830)	-
應付票據		(5,642)	(5,915)
應付帳款		40,966	19,098
應付帳款-關係人		(45,785)	51,303
其他應付款		(12,683)	24,727
預收款項		-	7,320
其他流動負債		(7,396)	2,069
其他非流動負債		3,059	(3,191)
營運產生之現金流入(流出)		12,730	(24,223)
收取之利息		4,923	2,432
收取之股利		101	76
支付之利息		(10,168)	(13,704)
退還(支付)之所得稅		439	(15,261)
營業活動之淨現金流入(流出)		8,025	(50,680)

(續次頁)


 磐儀科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
投資活動之現金流量		
其他金融資產-流動增加	\$ -	(\$ 60,523)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 六(六)		
-非流動減資退回股款	13	-
以成本衡量之金融資產-非流動減資退回股款 十二(四)	-	2,650
取得採用權益法之投資 六(七)	-	(3,307)
購置固定資產 六(八)	(9,053)	(9,026)
處分固定資產價款	2,097	2,133
取得無形資產 六(十)	(16,151)	(4,282)
處分無形資產價款	-	473
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	125,023	-
預付設備款增加	(14,134)	(16,158)
存出保證金減少(增加)	2,982	(2,252)
或有對價支付數 四(三)	(3,220)	(2,518)
處分子公司現金轉出數	-	(198,385)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>87,557</u>	<u>(291,195)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(186,528)	(275,271)
應付短期票券(減少)增加	(80,000)	100,000
舉借長期借款	150,000	39,000
償還長期借款	(44,104)	(7,787)
存入保證金增加(減少)	11	(167)
發行應付公司債	-	196,700
買回應付公司債	-	(2,500)
現金增資 六(十七)	-	122,600
發放現金股利 六(十九)	(12,159)	(11,235)
庫藏股票買回成本 六(十七)	(27,777)	(8,137)
非控制權益股權變動	(25,645)	244,390
籌資活動之淨現金(流出)流入	<u>(226,202)</u>	<u>397,593</u>
匯率影響數	(3,578)	(12,246)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(134,198)	43,472
期初現金及約當現金餘額	596,593	553,121
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 462,395</u>	<u>\$ 596,593</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李明

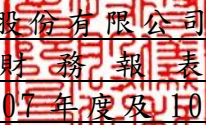


經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲




磐儀科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國107年度及106年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

磐儀科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國82年9月於中華民國設立，民國84年1月27日變更組織為股份有限公司。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為工業用主機控制板介面卡、電腦產品、電腦週邊設備及電子零組件之研發、裝配、組合、加工、製造及買賣進出口等業務。本公司股票自民國102年5月7日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年3月28日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國107年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
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	民國107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」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106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」	民國106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」	民國107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」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日

2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業」 民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用12個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。
- (3) 本集團對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國107年1月1日之重大影響，請詳附註十二、(四)2.說明。

2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

- (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第11號「建造合約」、國際會計準則第18號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。
此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列之時點及金額：
步驟1：辨認客戶合約。
步驟2：辨認合約中之履約義務。
步驟3：決定交易價格。
步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。
步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。
此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

(2)本集團於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS 15」)時，選擇不重編前期財務報表，將初次適用之累積影響數認列於民國107年1月1日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」)，關於採修正式追溯過渡作法對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

合併資產負債表 受影響項目	適用原收入準則 帳面金額	初次適用 IFRS 15調整金額	適用IFRS 15 調整後金額	說明
合約負債-流動	\$ -	\$ 30,083	\$ 30,083	A
預收款項	30,083	(30,083)	-	A
負債影響總計	\$ 30,083	\$ -	\$ 30,083	

說明：

A. 客戶合約相關資產及負債之表達

因適用IFRS 15之相關規定，本集團修改部分會計項目於資產負債表之表達如下：

依據IFRS 15之規定，認列與銷貨合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收款項，於民國107年1月1日餘額為\$30,083。

B. 有關初次適用IFRS 15之其他揭露請詳附註十二、(五)說明。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

本集團將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第16號處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國108年1月1日可能分別調增減使用權資產及租賃負債\$91,661及\$91,661。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109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」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

- 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
- 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團之會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。
- 本集團於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)、國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(五)說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
本公司	Arbor Solution, Inc. (Arbor Solution)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	
本公司	Guiding Technology Ltd. (Guiding)	貿易及投資 業務	100.00	100.00	註九
本公司	Allied Info Investments Ltd. (Allied Info)	投資業務	100.00	100.00	
本公司	卓高國際發展有限公 司(卓高)	投資業務	100.00	100.00	註十
本公司	Arbor France S. A. S. (Arbor France)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註七

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107年12月31日	106年12月31日	
本公司	Flourish Technology Co., Ltd. (Flourish)	貿易及投資 業務	100.00	100.00	
本公司	Arbor Korea Co., Ltd. (Arbor Korea)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註二
本公司	Arbor Technologies SDN. BHD. (Arbor Malaysia)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	
本公司	Arbor Technology Singapore PTE LTD. (Arbor Singapore)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註六
本公司	Best Vintage Global LTD. (Best Vintage)	投資業務	100.00	100.00	註一
本公司	磐旭智能股份有限公 司(磐旭智能)	電腦設備及 資訊軟體買賣	57.00	57.00	註三、 註四
本公司	磐豐智能股份有限公 司(磐豐智能)	電腦設備及資 訊軟體買賣	100.00	100.00	
本公司	磐雲智能股份有限公 司(磐雲智能)	電腦設備及資 訊軟體買賣	67.08	67.08	註八
Allied Info 卓高	北京東方維欣科技有 限公司(東方維欣)	工業電腦及 零配件買賣	90.91	90.91	
	磐鴻科技(深圳)有限 公司(磐鴻深圳)	生產及銷售 工業電腦	100.00	100.00	
Flourish	深圳市欣亞博科技有 限公司(欣亞博)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	
欣亞博	北京東方維欣科技有 限公司(東方維欣)	工業電腦及 零配件買賣	9.09	9.09	
Best Vintage	Perfect Stream LTD. (Perfect Stream)	投資業務	100.00	100.00	註一
Perfect Stream	Arbor Technology UK LTD. (Arbor UK)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註一

- 註一：本公司為拓展歐洲地區之市場佔有率及歐洲市場之布局，於民國 105 年 1 月透過 Perfect Stream 以英鎊 1,270,000 元取得英國經銷商 Arbor UK 100%之股權，於民國 105 年 1 月 29 日完成變更登記，並產生或有對價金額\$12,803，相關說明請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註六、(二十七)。本公司根據或有對價達成情況，於民國 106 年 1 月 10 日及民國 107 年 1 月 10 日分別支付或有對價\$2,518 及\$3,220，並於民國 106 年度認列或有對價迴轉利益\$7,065。截至民國 107 年 12 月 31 日，或有對價業已全數支付完畢。
- 註二：Arbor Korea 於民國 105 年 12 月辦理增資美元 395,271 元，並於民國 106 年 1 月 2 日完成變更登記。
- 註三：磐旭智能及其 100%轉投資之 Amobile HK 及 Rolling Stone 於民國 106 年 5 月 19 日經股東會通過進行組織重組，將全部營業以讓與方式，移轉予本公司民國 106 年 4 月 6 日註冊於香港之轉投資公司「磐旭智能股份有限公司」(香港磐旭)。
- 註四：磐旭智能分別於民國 106 年 6 月、107 年 2 月及 107 年 7 月辦理減資退回股款\$140,000、\$51,000 及\$8,640，分別於民國 106 年 7 月 17 日、民國 107 年 3 月 5 日及民國 107 年 7 月 17 日完成變更登記。
- 註五：香港磐旭於民國 106 年 9 月 8 日辦理現金增資美元 7,253,446 元，本公司未按持股比例認購，全部股份由外部策略投資人認購，致本公司之持股比例自 58.20%降至 45.29%，而喪失對香港磐旭及其持股 100%之子公司 Amobile HK、Rolling Stone 及上海磐丰之控制力。本公司於民國 106 年 9 月將香港磐旭之股權投資重分類為「採用權益法之投資」，並按公允價值重新衡量剩餘投資，因而認列處分投資利益計\$322,360，帳列「其他利益及損失」項下，請詳本公司民國 106 年度合併財務報表附註六、(二十一)，與上述處分子公司交易相關之現金流量資訊，請詳本公司民國 106 年度合併財務報表附註六、(三十)3。
- 註六：Arbor Singapore 於民國 106 年 10 月辦理現金增資共計新幣 270,000 元，並於民國 106 年 10 月 31 日完成變更登記。
- 註七：Arbor France 於民國 106 年 12 月辦理現金增資計歐元 200,000 元，已於民國 106 年 12 月 20 日完成變更登記。
- 註八：本公司於民國 106 年 12 月向雲鼎數位科技股份有限公司購買磐雲智能股權 125,000 股，購買價款計\$1,250，本公司對磐雲之持股比例上升為 67.08%。
- 註九：Guiding 於民國 106 年 12 月辦理增資美元 450,000 元，並於民國 107 年 9 月 27 日，完成變更登記。

註十：卓高於民國 107 年 11 月退回股款美元 170,000 元，並於民國 107 年 12 月辦理增資美元 1,000,000 元，上述投資款業已匯出，匯出金額計 \$30,763，表列「其他非流動資產」。截至民國 108 年 3 月 28 日，尚未完成變更登記。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。
5. 重大限制：截至民國 107 年 12 月 31 日止，現金及銀行存款 \$65,567 存放在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外（透過正常股利則除外）。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：
 - (1) 本集團民國 107 年 12 月 31 日非控制權益總額為 \$15,681，未有對本集團具重大性之非控制權益之子公司。
 - (2) 本集團民國 106 年 12 月 31 日非控制權益總額為 \$43,251，下列為對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊：

子公司 名稱	主要 營業場所	非控制權益	
		106年12月31日	
		金額	持股百分比
磐旭智能	台灣	\$ 28,871	43.00%

子公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	磐旭智能
	106年12月31日
流動資產	\$ 120,682
非流動資產	4,411
流動負債	(56,916)
非流動負債	(14)
淨資產總額	\$ 68,163

綜合損益表

	磐旭智能
	106年度
收入	\$ 134,806
稅前淨損	(17,551)
所得稅費用	-
其他綜合損益(稅後淨額)	(454)
本期綜合損益總額	(\$ 18,005)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(\$ 7,742)

現金流量表

	磐旭智能
	106年度
營業活動之淨現金流出	(\$ 1,128)
投資活動之淨現金流入	58,275
籌資活動之淨現金流出	(70,494)
本期現金及約當現金減少數	(13,347)
期初現金及約當現金餘額	14,206
期末現金及約當現金餘額	\$ 859

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資之公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：

(1) 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。

(2) 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。

2. 本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法案攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十三) 存貨

存貨採永續盤存制，按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產

相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

（十四）採用權益法之投資—關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 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對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當本集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
7. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
8. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍

對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

(十五) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	50年
機器設備	5年
辦公設備	3~5年
其他設備	3~5年

(十六) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十七) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為50年。

(十八) 無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

3. 專利權

單獨取得之專利權以取得成本認列，專利權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限5年攤銷。

(十九) 非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。
2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十) 借款

係指向銀行借入之長、短期借款。本公司於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十一) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。後續按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十三) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十四) 應付公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益，其處理如下：

1. 應付可轉換公司債之主契約、嵌入之賣回權及買回權於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
2. 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述應付公司債淨額後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
3. 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
4. 當持有人轉換時，帳列應付公司債按其後續衡量方法處理，再以前述應付公司債之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十七) 股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之現金股利於股東會決議時於財務報告認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

1. 本集團製造並銷售工業用主機控制板介面卡、電腦產品、電腦周邊設備及電子零組件相關產品。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，且本集團尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

2. 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

3. 財務組成部分

本集團與客戶簽訂之合約，移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

(三十) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效，經辨識本集團之主要營運決策者為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

無此情形。

(二) 重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

應收帳款減損評估係依國際財務報導準則第9號「金融工具」號之相關規定，採用預期信用損失，管理當局根據個別授帳戶逾期時間、財務及經營狀況及歷史經驗等假設，搭配前瞻性資訊以評估是否有應收帳款減損之疑慮。

2. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或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，故可能產生重大變動。

民國 107 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$589,450。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 9,116	\$ 9,366
支票存款及活期存款	399,501	440,265
定期存款	53,778	146,962
合計	<u>\$ 462,395</u>	<u>\$ 596,593</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日將持有三個月以上之定期存款分別計 \$0 及 \$35,712，於採用 IFRS 9 後表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」，採用 IFRS 9 前表列「其他流動資產」項下。
3. 本集團於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日將質押擔保之定期存款及約當現金 \$0 及 \$89,311，於採用 IFRS 9 後表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」，採用 IFRS 9 前表列「其他流動資產」項下，請詳附註六(五)及八之說明。
4. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

項 目	107年12月31日
流動項目：	
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產	
受益憑證	\$ 19,528
非避險之衍生金融工具 -換匯合約	2,069
小計	21,597
評價調整	(76)
合計	<u>\$ 21,521</u>

項 目	107年12月31日
流動項目：	
強制透過損益按公允價值 衡量之金融負債	
非避險之衍生金融工具	
-遠期外匯	\$ 12
合計	<u>\$ 12</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債認列於損益之明細如下：

	107年度
強制透過損益按公允價值 衡量之金融資產及負債	
受益憑證	\$ 303
非避險之衍生金融工具	
-換匯合約	7,336
-遠期外匯	(14)
合計	<u>\$ 7,625</u>

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

107年12月31日		
衍生金融資產	合約金額 (名目本金)	契約期間
換匯合約	USD 1,000 (仟元)	107.3.31 至108.3.8
衍生金融負債		
預售遠期外匯合約	USD 200 (仟元)	107.11.13 至108.02.15
預售遠期外匯合約	USD 200 (仟元)	107.11.21 至108.02.21

3. 本集團所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押擔保之情形。
4. 本集團從事之衍生金融商品交易係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
5. 民國 106 年 12 月 31 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三) 應收票據及帳款

	107年12月31日	
應收票據	\$	9,290
應收票據-關係人		3
	\$	<u>9,293</u>
應收帳款	\$	347,806
減：備抵呆帳損失	(10,709)
	\$	<u>337,097</u>
應收帳款-關係人	\$	<u>70,285</u>

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	107年12月31日	
	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 9,293	\$ 337,403
30天內	-	58,080
31-90天	-	11,792
91-180天	-	2,887
180天以上	-	7,929
	<u>\$ 9,293</u>	<u>\$ 418,091</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據(含關係人)於民國107年12月31日信用風險最大之暴險金額為\$9,293；最能代表本集團應收帳款(含關係人)於民國107年12月31日信用風險最大之暴險金額為\$407,382。
- 本集團並未持有任何擔保品。
- 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
- 民國106年12月31日之應收帳款及應收票據資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 257,434	(\$ 25,209)	\$ 232,225
在製品	141,614	(9,293)	132,321
製成品	208,538	(7,207)	201,331
商品	36,809	(13,236)	23,573
合計	<u>\$ 644,395</u>	<u>(\$ 54,945)</u>	<u>\$ 589,450</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 181,071	(\$ 27,205)	\$ 153,866
在製品	128,288	(14,927)	113,361
製成品	235,459	(19,338)	216,121
商品	33,105	(26,780)	6,325
合計	<u>\$ 577,923</u>	<u>(\$ 88,250)</u>	<u>\$ 489,673</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	(\$ 931,363)	(\$ 970,793)
未分攤之人工及製造費用	(54,984)	(34,897)
存貨回升利益(跌價及呆滯損失)	33,305	(19,514)
存貨報廢損失	(22,591)	(34,754)
存貨盤虧	(41)	(14)
	<u>(\$ 975,674)</u>	<u>(\$ 1,059,972)</u>

本集團民國 107 年度因存貨淨變現價值回升及將呆滯品報廢，致產生存貨回升利益。

(五) 其他流動資產

	107年12月31日	106年12月31日
應收退稅款	\$ 51,781	\$ 7,961
留抵稅額	42,622	38,601
預付貨款	32,646	32,112
預付費用	18,996	19,841
其他應收款	3,855	4,823
其他金融資產	-	125,023
	<u>\$ 149,900</u>	<u>\$ 228,361</u>

以其他金融資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動

項 目	107年12月31日
權益工具	
非上市櫃公司股票	\$ 14,549
評價調整	(6,964)
	<u>\$ 7,585</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之非上市櫃股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 12 月 31 日之公允價值為 \$7,585。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	107年度
<u>透過其他綜合損益按</u>	
<u>公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合損益之公允價值變動	(\$ <u>1,064</u>)
認列於損益之股利收入	
於本期期末仍持有者	<u>\$ 101</u>

3. 雲鼎數位科技股份有限公司於民國 107 年 6 月辦理減資，退還本公司股款 \$13，並於民國 107 年 6 月 27 日完成變更登記。
4. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值資訊請詳附註十二、(三)
5. 民國 106 年 12 月 31 日之以成本衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(七) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資變動表如下：

	107年	106年
1月1日	\$ 445,915	\$ 42,082
增加採用權益法之投資	-	3,307
子公司喪失控制力轉列採用權益法之投資		448,220
採用權益法之投資損益份額	2,245	(38,962)
其他權益變動	(101)	(8,732)
12月31日	<u>\$ 448,059</u>	<u>\$ 445,915</u>

2. 投資明細如下：

關聯企業	107年12月31日	106年12月31日
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	\$ 448,059	\$ 436,070
叫車通資訊股份有限公司(叫車通)	-	8,070
TMM Solution, Inc. (TMM Solution)	-	1,775
合計	<u>\$ 448,059</u>	<u>\$ 445,915</u>

3. 香港磐旭於民國 106 年 9 月進行現金增資，本公司未依持股比例認列致喪失對香港磐旭之控制力，因此本集團將香港磐旭之股權投資重分類為「採用權益法之投資」，並按公允價值重新衡量剩餘投資，認列處分利益計 \$322,360。相關說明請詳附註四、(三)2. 註五。
4. 子公司-Solution 於民國 106 年 10 月投資 TMM Solution 計美金 110,000 元，取得 TMM Solution 37.48% 股權。TMM Solution 因持續虧損，截至民國 107 年 12 月 31 日，股權淨值為負數，本集團依對採用權益法之投資-關聯企業之會計政策，將對其之投資帳列金額提列投資損失至 \$0。

5. 互動網因持續虧損，截至民國 106 年 12 月 31 日，股權淨值為負數，本集團依對採用權益法之投資-關聯企業之會計政策，將對其之投資帳列金額提列投資損失至\$0。
6. 叫車通因持續虧損，截至民國 107 年 12 月 31 日，本集團評估有減損跡象，將對其之投資帳列金額提列減損損失至\$0。
7. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	主要營業場所	持股比率		衡量方法
		107年12月31日	106年12月31日	
香港磐旭	台灣	45.29%	45.29%	權益法
互動網	"	註	36.79%	"
叫車通	"	註	25.00%	"

註：截至民國 107 年 12 月 31 日止，互動網及叫車通之投資餘額非屬重大。

8. 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	香港磐旭	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 509,583	\$ 639,028
非流動資產	252,396	358,342
流動負債	(314,795)	(576,656)
非流動負債	-	-
淨資產總額	\$ 447,184	\$ 420,714
佔關聯企業淨資產之份額(註)	\$ 202,530	\$ 190,541

	互動網	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ -	\$ 55,454
非流動資產	-	33,049
流動負債	-	(102,491)
非流動負債	-	-
淨資產總額	\$ -	(\$ 13,988)
佔關聯企業淨資產之份額(註)	\$ -	\$ -

	叫車通	
	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ -	\$ 30,918
非流動資產	-	692
流動負債	-	(1,276)
非流動負債	-	-
淨資產總額	\$ -	\$ 30,334
佔關聯企業淨資產之份額(註)	\$ -	\$ 7,583

註：與帳面金額之差異主係原始投資成本減除取得之可辨認淨資產公平價值之差額。

綜合損益表

	香港磐旭	
	107年度	106年度
收入	\$ 420,095	\$ 236,805
本期綜合(損)益總額	\$ 27,547	\$ 21,086

	互動網	
	107年度	106年度
收入	\$ -	\$ 20,789
本期綜合(損)益總額	\$ -	(\$ 36,975)

	叫車通	
	107年度	106年度
收入	\$ -	\$ 1,502
本期綜合(損)益總額	\$ -	(\$ 47,539)

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
107年1月1日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,952	\$ 43,902	\$ 13,509	\$ 64,037	\$ 247,601
累計折舊	-	(17,614)	(36,740)	(8,583)	(41,306)	(104,243)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 4,926</u>	<u>\$ 22,731</u>	<u>\$ 143,358</u>
107年						
1月1日	\$ 68,201	\$ 40,338	\$ 7,162	\$ 4,926	\$ 22,731	\$ 143,358
增添	-	-	4,510	2,335	2,208	9,053
處分-成本	-	(302)	(3,546)	(567)	(8,018)	(12,433)
處分-累計折舊	-	302	3,512	359	5,306	9,479
重分類(註1)	-	-	475	388	20,306	21,169
折舊費用	-	(1,345)	(4,954)	(1,999)	(10,113)	(18,411)
淨兌換差額	-	-	(124)	(43)	8	(159)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 38,993</u>	<u>\$ 7,035</u>	<u>\$ 5,399</u>	<u>\$ 32,428</u>	<u>\$ 152,056</u>
107年12月31日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,650	\$ 44,418	\$ 15,535	\$ 78,545	\$ 264,349
累計折舊	-	(18,657)	(37,383)	(10,136)	(46,117)	(112,293)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 38,993</u>	<u>\$ 7,035</u>	<u>\$ 5,399</u>	<u>\$ 32,428</u>	<u>\$ 152,056</u>
	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
106年1月1日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,708	\$ 54,493	\$ 15,757	\$ 99,827	\$ 295,986
累計折舊	-	(16,328)	(39,980)	(8,826)	(52,745)	(117,879)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 41,380</u>	<u>\$ 14,513</u>	<u>\$ 6,931</u>	<u>\$ 47,082</u>	<u>\$ 178,107</u>
106年						
1月1日	\$ 68,201	\$ 41,380	\$ 14,513	\$ 6,931	\$ 47,082	\$ 178,107
增添	-	314	511	1,741	6,460	9,026
處分-成本	-	(70)	(5,852)	(1,550)	(16,885)	(24,357)
處分-累計折舊	-	70	5,654	1,237	13,455	20,416
處分子公司-						
成本(註2)	-	-	(3,792)	(1,597)	(23,291)	(28,680)
處分子公司-						
累計折舊(註2)	-	-	379	165	2,438	2,982
重分類(註1)	-	-	195	421	6,674	7,290
折舊費用	-	(1,356)	(4,240)	(2,358)	(13,138)	(21,092)
淨兌換差額	-	-	(206)	(64)	(64)	(334)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 4,926</u>	<u>\$ 22,731</u>	<u>\$ 143,358</u>
106年12月31日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,952	\$ 43,902	\$ 13,509	\$ 64,037	\$ 247,601
累計折舊	-	(17,614)	(36,740)	(8,583)	(41,306)	(104,243)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 7,162</u>	<u>\$ 4,926</u>	<u>\$ 22,731</u>	<u>\$ 143,358</u>

註 1：係自預付設備款轉列不動產、廠房及設備，相關說明請詳附註六、(三十)2。

註 2：相關說明請詳附註六、(三十)4。

1. 本公司及子公司民國 107 年及 106 年度並無應利息資本化之情形。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九) 投資性不動產

	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
107年1月1日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	-	(3,955)	(3,955)
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 24,643</u>	<u>\$ 54,916</u>
<u>107年</u>			
1月1日	\$ 30,273	\$ 24,643	\$ 54,916
折舊費用	-	(1,031)	(1,031)
12月31日	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 23,612</u>	<u>\$ 53,885</u>
107年12月31日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	-	(4,986)	(4,986)
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 23,612</u>	<u>\$ 53,885</u>
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
106年1月1日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	-	(2,924)	(2,924)
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 25,674</u>	<u>\$ 55,947</u>
<u>106年</u>			
1月1日	\$ 30,273	\$ 25,674	\$ 55,947
折舊費用	-	(1,031)	(1,031)
12月31日	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 24,643</u>	<u>\$ 54,916</u>
106年12月31日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	-	(3,955)	(3,955)
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 24,643</u>	<u>\$ 54,916</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
投資性不動產之租金收入	\$ 1,207	\$ 1,603
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之直接營運費用	\$ 1,245	\$ 1,174

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$53,935 及\$63,962，上開公允價值係根據相關資產鄰近地區類似不動產之市場交易價格評估而得，屬第三等級公允價值。

3. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 無形資產

	<u>電腦軟體</u>	<u>商譽</u>	<u>專利權</u>	<u>客戶關係</u>	<u>合計</u>
107年1月1日					
成本	\$ 42,803	\$ 25,805	\$ -	\$ 14,178	\$ 82,786
累計攤銷	(34,619)	-	-	(4,966)	(39,585)
	<u>\$ 8,184</u>	<u>\$ 25,805</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,212</u>	<u>\$ 43,201</u>
<u>107年</u>					
1月1日	\$ 8,184	\$ 25,805	\$ -	\$ 9,212	\$ 43,201
增添—源自單獨取得	11,255	-	9,762	-	21,017
處分	(1,387)	-	-	-	(1,387)
攤銷費用	(3,607)	-	(1,099)	(1,867)	(6,573)
淨兌換差額	-	727	-	262	989
12月31日	<u>\$ 14,445</u>	<u>\$ 26,532</u>	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 7,607</u>	<u>\$ 57,247</u>
107年12月31日					
成本	\$ 52,671	\$ 26,532	\$ 9,762	\$ 14,178	\$ 103,143
累計攤銷	(38,226)	-	(1,099)	(6,571)	(45,896)
	<u>\$ 14,445</u>	<u>\$ 26,532</u>	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 7,607</u>	<u>\$ 57,247</u>

	電腦軟體	商譽	客戶關係	合計
106年1月1日				
成本	\$ 39,525	\$ 27,647	\$ 14,178	\$ 81,350
累計攤銷	(30,680)	-	(2,198)	(32,878)
	<u>\$ 8,845</u>	<u>\$ 27,647</u>	<u>\$ 11,980</u>	<u>\$ 48,472</u>
106年				
1月1日	\$ 8,845	\$ 27,647	\$ 11,980	\$ 48,472
增添—源自單獨取得	4,282	-	-	4,282
重分類	1,420	-	-	1,420
處分	(448)	-	-	(448)
處分子公司(註)	(1,801)	-	-	(1,801)
攤銷費用	(4,114)	-	(1,884)	(5,998)
淨兌換差額	-	(1,842)	(884)	(2,726)
12月31日	<u>\$ 8,184</u>	<u>\$ 25,805</u>	<u>\$ 9,212</u>	<u>\$ 43,201</u>
106年12月31日				
成本	\$ 42,803	\$ 25,805	\$ 14,178	\$ 82,786
累計攤銷	(34,619)	-	(4,966)	(39,585)
	<u>\$ 8,184</u>	<u>\$ 25,805</u>	<u>\$ 9,212</u>	<u>\$ 43,201</u>

註：相關說明請詳附註六(三十)4.。

無形資產攤銷明細如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 439	\$ 232
推銷費用	3,051	2,980
管理費用	1,446	1,013
研究發展費用	1,637	1,773
	<u>\$ 6,573</u>	<u>\$ 5,998</u>

(十一)短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 155,700	1.25%~1.62%	無
擔保借款	19,300	"	土地、房屋及建築
購料借款	21,318	"	無
	<u>\$ 196,318</u>		

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 320,649	1.17%~1.624%	無
擔保借款	40,000	"	土地、房屋及建築
購料借款	22,197	"	無
	<u>\$ 382,846</u>		

(十二) 應付短期票券

	107年12月31日	利率區間	擔保品
應付商業本票	\$ 20,000	1.40%	無
減：未攤銷折價	-		
	<u>\$ 20,000</u>		
	106年12月31日	利率區間	擔保品
應付商業本票	\$ 100,000	1.038%~1.338%	附買回債券
減：未攤銷折價	-		
	<u>\$ 100,000</u>		

(十三) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付薪資	\$ 40,936	\$ 41,600
應付保險費	6,853	6,343
應付董監酬勞	1,000	1,400
應付員工酬勞	3,400	2,700
其他應付費用	21,180	29,151
	<u>\$ 73,369</u>	<u>\$ 81,194</u>

(十四) 應付公司債

	107年12月31日	106年12月31日
應付公司債	\$ 200,000	\$ 200,000
減：應付公司債折價	(8,037)	(12,660)
	191,963	187,340
減：一年內到期部分 (表列其他流動負債)	(191,963)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,340</u>

1. 本公司於民國 103 年 11 月經主管機關核准募集及發行國內第一次無擔保可轉換公司債，發行總面額計\$300,000，截至民國 106 年 1 月 22 日止，流通在外餘額為\$2,500，已低於原發行總額之 10%，依據『發行及轉換辦法』相關規定，本公司決議行使對第一次無擔保可轉換公司債之贖回權，暨辦理終止櫃檯買賣程序，轉換公司債終止櫃檯買賣日期為民國 106 年 3 月 24 日。

2. 本公司於民國 106 年 8 月經主管機關核准募集及發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其主要發行內容及條件如下：

- (1) 發行總面額：新台幣\$200,000。
- (2) 發行期間：3 年，流通期間自民國 106 年 9 月 6 日至 109 年 9 月 6 日。
- (3) 票面利率：0%。
- (4) 轉換期間：本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之次日起至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得向本公司之股務代理機構請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (5) 轉換價格及其調整：本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂定模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。
- (6) 債券贖回及賣回辦法：
 - A. 到期贖回：本債券發行期滿後，本公司將一律以現金贖回債券。
 - B. 提前贖回：當本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%時，或本轉換公司債發行滿三個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於債券收回基準日後五個營業日按債券發行日至債券收回基準日止之年利率 0.5%以現金收回其全部流通在外之債券。
 - C. 賣回辦法：債券持有人得於本轉換公司債發行滿 2 年時，要求本公司以債券面額加計 1.0025%將其所持有之轉換公司債買回。
 - D. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
- (7) 因本公司購買庫藏股，致轉換價格下降，自民國 107 年 9 月 1 日起，調整轉換價格至新台幣 28.50 元。

3. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」，截至民國 107 年 12 月 31 日止，資本公積－認股權之金額計\$10,819。

(十五) 長期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 259,512	1.18%~1.78%	無
銀行抵押借款	157,597	1.74%~1.78%	土地、房屋及建築
減：一年內到期部分	(218,227)		
	<u>\$ 198,882</u>		

借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 119,351	1.50%~1.78%	無
銀行抵押借款	191,862	1.47%~1.78%	土地、房屋及建築
減：一年內到期部分	(98,747)		
	<u>\$ 212,466</u>		

(十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)之服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 5,052)	(\$ 5,720)
計畫資產公允價值	962	707
淨確定福利負債	<u>(\$ 4,090)</u>	<u>(\$ 5,013)</u>

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
107年			
1月1日餘額	(\$ 5,720)	\$ 707	(\$ 5,013)
利息(費用)收入	(71)	9	(62)
	<u>(5,791)</u>	<u>716</u>	<u>(5,075)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	20	20
財務假設變動影響數	(165)	-	(165)
經驗調整	904	-	904
	<u>739</u>	<u>20</u>	<u>759</u>
提撥退休基金	-	226	226
12月31日餘額	<u>(\$ 5,052)</u>	<u>\$ 962</u>	<u>(\$ 4,090)</u>

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
106年			
1月1日餘額	(\$ 5,289)	\$ 662	(\$ 4,627)
利息(費用)收入	(79)	10	(69)
	<u>(5,368)</u>	<u>672</u>	<u>(4,696)</u>
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含 於利息收入或費用之金額)	-	(3)	(3)
人口統計假設變動影響數	(127)	-	(127)
財務假設變動影響數	(195)	-	(195)
經驗調整	(30)	-	(30)
	<u>(352)</u>	<u>(3)</u>	<u>(355)</u>
提撥退休基金	-	38	38
12月31日餘額	<u><u>(\$ 5,720)</u></u>	<u><u>\$ 707</u></u>	<u><u>(\$ 5,013)</u></u>

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國107年及106年12月31日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	107年度		106年度	
折現率	1.00%		1.25%	
未來薪資增加率	2.00%		2.00%	
對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表數字及經驗估計。				
因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：				
	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
107年12月31日				
對確定福利義務現 值之影響	(\$ 165)	\$ 173	\$ 170	(\$ 164)
106年12月31日				
對確定福利義務現 值之影響	(\$ 201)	\$ 210	\$ 208	(\$ 200)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$29。

(7) 截至民國 107 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 13 年。退休金支付之到期分析如下：

年度	支付福利
108	37
109	403
110	25
111	25
112	25
113年以後	5,221
	\$ 5,736

2. (1) 本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2) 設立於境外之子公司訂有確定提撥義務之職工退休辦法。

(3) 設立於中華人民共和國之子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率依各地區法令規定為 13% 至 22%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團按月提撥外，無進一步義務。

(4) 民國 107 年及 106 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$ 16,988 及 \$19,634。

(十七) 股本

1. 截至民國 107 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$650,000，實收資本額為 \$629,986，分為 \$62,999 仟股，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	<u>107年</u>	<u>106年</u>
1月1日	60,796 仟股	56,175 仟股
盈餘轉增資	1,824 仟股	-
現金增資	-	5,000 仟股
收回股份	(1,173 仟股)	(379 仟股)
12月31日	<u>61,447 仟股</u>	<u>60,796 仟股</u>

3. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

		<u>107年12月31日</u>	
<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
本公司	供轉讓股份予員工	<u>1,552 (仟股)</u>	<u>\$ 35,903</u>
		<u>106年12月31日</u>	
<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
本公司	供轉讓股份予員工	<u>1,985 (仟股)</u>	<u>\$ 59,282</u>

- (2) 證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。
- (3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。
- (4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。
- (5) 本公司於民國 106 年 5 月 15 日經董事會通過買回庫藏股轉讓予本公司員工，預計買回股數計 1,000 仟股。截至民國 106 年 6 月 30 日止，實際買回 379 仟股，買回金額計 \$7,053。
- (6) 本公司於民國 107 年 6 月 27 日經董事會通過買回庫藏股轉讓予本公司員工，預計買回股數計 600 仟股。截至民國 107 年 12 月 31 日止，實際買回 512 仟股，買回金額計 \$14,116。
- (7) 本公司於民國 107 年 10 月 16 日經董事會通過買回庫藏股轉讓予本公司員工，預計買回股數計 1,000 仟股，截至民國 107 年 12 月 31 日止，實際買回 661 仟股，買回金額計 \$13,678。
4. 本公司於民國 106 年 7 月 17 日經董事會決議以每股 24.6 元辦理現金增資發行新股 5,000 仟股，每股面額 10 元，增資基準日為 106 年 9 月 27 日，並經報奉主管機關核准，於民國 106 年 10 月 24 日辦妥變更登記。

5. 為配合未來發展所需並引進策略性投資人，本公司於民國 103 年 11 月 13 日經董事會決議並於民國 103 年 12 月 19 日股東臨時會通過為擬以私募方式辦理現金增資，並授權董事會於一年內辦理，私募總額不超過 6,000 仟股，每股面額 10 元。本公司後續於民國 104 年 3 月 31 日經董事會決議以每股 41 元辦理私募現金增資，私募普通股總數 6,000 仟股，私募總額 \$246,000，經報奉主管機關核准，並於民國 104 年 4 月 13 日辦妥變更登記；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上櫃掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。本次私募普通股限制轉讓期已於民國 107 年 5 月 22 日屆滿，民國 107 年 8 月 13 日經董事會通過，後續將報奉主管機關核准並補辦公開發行與上櫃交易等事宜。
6. 為配合未來發展所需並引進策略性投資人，本公司於民國 107 年 4 月 30 日經董事會決議為擬以私募方式辦理現金增資，私募總額不超過 16,000 仟股，每股面額 10 元，並於民國 107 年 6 月 19 日經股東會通過，授權董事會於一年內辦理。惟考量一年期限將屆滿，本公司於剩餘期間內無私募之計畫，民國 108 年 3 月 28 日經董事會決議取消此私募案，並決議通過新私募案，擬以私募方式辦理現金增資，私募總額不超過 15,000 仟股，每股面額 10 元，後續將提請 108 年股東會討論。
7. 本公司於民國 107 年 6 月 19 日經股東會決議，以未分配盈餘 \$18,239 辦理轉增資發行新股 1,824 仟股，經報奉主管機關核准，增資基準日為 107 年 9 月 1 日，並於民國 107 年 10 月 5 日辦妥變更登記。
8. 本公司民國 104 年 5 月 18 日至 7 月 14 日經報主管機關核准買回庫藏股計 1,057 仟股供轉讓予員工，因已逾法令規定之轉讓期限，民國 107 年 7 月 27 日經董事會通過，依法辦理減資變更登記，並予註銷，經報奉主管機關核准，減資基日為民國 107 年 9 月 2 日，並於民國 107 年 10 月 5 日辦妥變更登記。
9. 本公司民國 104 年 8 月 18 日至 10 月 8 日經報主管機關核准買回庫藏股計 549 仟股供轉讓予員工，因已逾法令規定之轉讓期限，民國 107 年 11 月 13 日經董事會通過，依法辦理減資變更登記，並予註銷，經報奉主管機關核准，減資基準日為民國 107 年 11 月 13 日，並於民國 107 年 12 月 4 日辦妥變更登記。

(十八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10% 為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十九) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10% 為法定盈餘公積，其餘如尚有盈餘應依股東會決議保留或分派之。

2. 本公司之股利政策採「剩餘股利政策」，授權董事會於可供分配盈餘 0% 至 100%之額度範圍內，視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。每年發放現金股利之比例不得低於當年度發放現金及股票股利合計數之 10%。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
5. 本公司分別於民國 107 年 6 月 19 日暨民國 106 年 6 月 16 日經股東會決議通過民國 106 年度及 105 年度盈餘分派案如下：

	106年度		105年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 14,322	\$ -	\$ 1,239	\$ -
特別盈餘公積	17,481	-	14,900	-
股票股利	18,239	0.30	-	-
現金股利	12,159	0.20	11,235	0.20
合計	<u>\$ 62,201</u>		<u>\$ 27,374</u>	

6. 本公司民國 108 年 3 月 28 日經董事會提議通過民國 107 年度盈餘分配案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 2,558	\$ -
特別盈餘公積	9,557	-
現金股利	12,289	0.20
合計	<u>\$ 24,404</u>	

7. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十五)。

(二十)營業收入

	107年度
客戶合約之收入	
商品銷售收入	<u>\$ 1,430,772</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供於某一時點移轉之商品，收入可依地理區域細分如下：

107年度	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他地區	合計
部門收入	\$965,343	\$1,248,569	\$396,727	\$143,016	\$117,326	\$ 239	\$2,871,220
內部部門收入	(465,419)	(965,915)	(9,114)	-	-	-	(1,440,448)
外部客戶合約收入	<u>\$499,924</u>	<u>\$ 282,654</u>	<u>\$387,613</u>	<u>\$143,016</u>	<u>\$117,326</u>	<u>\$ 239</u>	<u>\$1,430,772</u>

2. 合約負債：

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	107年12月31日
合約負債-預收貨款	<u>\$ 11,253</u>
期初合約負債本期認列收入	
	107年度
預收貨款	<u>\$ 26,213</u>

(二十一) 其他收入

	107年度	106年度
利息收入		
銀行存款利息	2,105	\$ 2,432
按攤銷後成本衡量之 金融資產利息收入	2,818	-
租金收入	1,207	1,916
股利收入	101	76
什項收入	8,346	9,587
	<u>\$ 14,577</u>	<u>\$ 14,011</u>

(二十二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 20,385	(\$ 50,658)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產或負債利益	7,625	4,323
處分不動產、廠房及設備損失	(857)	(1,808)
處分子公司利益	-	322,360
壞帳迴轉利益	-	8,632
或有對價迴轉利益	-	7,065
公司債提前買回損失	-	(162)
減損損失	-	(2,808)
其他損失	(942)	(13,440)
	<u>\$ 26,211</u>	<u>\$ 273,504</u>

(二十三) 財務成本

	107年度	106年度
利息費用		
銀行借款	\$ 9,568	\$ 13,614
可轉換公司債	4,623	1,468
應付短期票券	592	-
財務成本	<u>\$ 14,783</u>	<u>\$ 15,082</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

本期發生之用人、折舊及攤銷費用依其功能別彙總如下：

	107年度	106年度
製成品及在製品存貨之變動	\$ 543,753	\$ 508,981
耗用之原料及物料	283,792	408,253
員工福利費用	354,414	417,764
不動產、廠房及設備折舊費用	19,442	22,123
攤銷費用	9,669	8,734
營業租賃租金	40,086	33,660
預期信用減損損失	15,613	-
壞帳費用	-	18,341
運輸費用	16,725	17,219
勞務費	12,227	18,670
廣告費用	8,265	13,314
其他費用	132,210	170,964
營業成本及營業費用	<u>\$ 1,436,196</u>	<u>\$ 1,638,023</u>

(二十五) 員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 302,839	\$ 355,059
勞健保費用	21,081	25,464
退休金費用	17,050	19,703
董事酬金	1,625	1,877
其他用人費用	11,819	15,661
	<u>\$ 354,414</u>	<u>\$ 417,764</u>

1. 依本公司章程規定，本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞 2%~10%，董事及監察人酬勞不高於 5%。
2. 本公司民國 107 年度及 106 年度員工酬勞估列金額分別為 \$1,000 及 \$2,700；董監酬勞估列金額分別為 \$1,000 及 \$1,400。

民國 107 年依本年度之獲利情況，皆以 3.5% 估列員工酬勞及董監酬勞，估列金額與董事會決議金額一致。

經董事會決議之民國 106 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 106 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至「公開資訊觀測站」查詢。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 841
未分配盈餘加徵	8,067	1,192
以前年度所得稅(高)低估	(275)	247
當期所得稅總額	7,792	2,280
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(2,953)	(15,663)
稅率改變之影響	(5,665)	-
遞延所得稅總額	(8,618)	(15,663)
所得稅利益	(<u>\$ 826</u>)	(<u>\$ 13,383</u>)

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 7,174	\$ 21,053
按稅法規定免課稅之所得	(1,655)	(54,867)
按稅法規定應剔除之費用	3,091	9,956
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	-	3,959
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	(6,122)	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(5,441)	3,732
以前年度所得稅高估	(275)	247
稅法修正之所得稅影響數	(5,665)	-
未分配盈餘加徵	8,067	1,192
課稅損失未認列遞延所得稅資產	-	1,345
所得稅利益	(<u>\$ 826</u>)	(<u>\$ 13,383</u>)

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	107年				
	1月1日	認列於損益	稅率影響數	匯率影響數	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
備抵呆帳	\$ 1,956	(\$ 1,632)	\$ 345	\$ -	\$ 669
備抵存貨跌價損	11,476	(4,661)	2,025	-	8,840
未實現兌換損失	906	(1,066)	160	-	-
聯屬公司間未實 銷貨毛利	6,199	(2,707)	1,094	-	4,586
未休假獎金	983	-	174	-	1,157
虧損扣抵	9,909	13,131	1,749	(39)	24,750
其他	671	-	118	-	789
小計	<u>\$ 32,100</u>	<u>\$ 3,065</u>	<u>\$ 5,665</u>	<u>(\$ 39)</u>	<u>\$ 40,791</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	-	(429)	-	-	(429)
企業合併	(1,566)	317	-	(44)	(1,293)
小計	<u>(1,566)</u>	<u>(112)</u>	<u>-</u>	<u>(44)</u>	<u>(1,722)</u>
合計	<u>\$ 30,534</u>	<u>\$ 2,953</u>	<u>\$ 5,665</u>	<u>(\$ 83)</u>	<u>\$ 39,069</u>

	106年				
	1月1日	認列於損益	子公司 喪失控制力(註)	匯率影響數	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
備抵呆帳	\$ 1,406	\$ 550	\$ -	\$ -	\$ 1,956
備抵存貨跌價損	7,175	4,301	-	-	11,476
未實現兌換損失	-	906	-	-	906
聯屬公司間未實 銷貨毛利	4,381	1,818	-	-	6,199
未休假獎金	601	382	-	-	983
國外投資損失	3,340	(3,340)	-	-	-
虧損扣抵	1,222	9,885	(1,198)	-	9,909
其他	671	-	-	-	671
小計	<u>\$ 18,796</u>	<u>\$ 14,502</u>	<u>(\$ 1,198)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,100</u>
-遞延所得稅負債：					
未實現兌換利益	(691)	691	-	-	-
企業合併	(2,036)	470	-	-	(1,566)
小計	<u>(2,727)</u>	<u>1,161</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,566)</u>
合計	<u>\$ 16,069</u>	<u>\$ 15,663</u>	<u>(\$ 1,198)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,534</u>

註：相關說明請詳附註六(二十九)4.。

4. 截至民國 107 年 12 月 31 日止，本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及所得稅影響數情況如下：

發生年度	申報數/		未認列遞延		最後扣抵年度
	核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	所得稅資產金額	
106年	\$ 41,081	\$ 41,081	\$ -	-	116年
107年	55,147	55,147	-	-	117年

發生年度	申報數/		未認列遞延		最後扣抵年度
	核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	所得稅資產金額	
106年	\$ 58,293	\$ 58,293	\$ -	-	116年

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	107年12月31日	106年12月31日
可減除暫時性差異	\$ -	\$ 23,287

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。

7. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十七) 每股盈餘

	107年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 25,577	62,320	\$ 0.41
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	53	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 25,577	62,373	\$ 0.41

民國 107 年度因本公司發行之可轉換公司債具反稀釋作用，故不列入稀釋每股盈餘計算。

	106年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	追溯調整流通 在外股數(仟股)	
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 143,223	58,997	\$ 2.43
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	1,218	2,175	
員工酬勞	-	132	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 144,441	61,304	\$ 2.36

(二十八) 與非控制權益之交易

本公司於民國 106 年 12 月以現金 \$1,250 購買磐雲智能額外 2.08% 已發行股份，磐雲智能非控制權益於收購日之帳面金額為 \$15,630，該交易減少非控制權益 \$1,250。

	106年度
購入非控制權益之帳面金額	\$ 1,250
支付予非控制權益之對價	(1,250)
資本公積—實際取得子公司 股權價格與帳面價值差額	\$ -

(二十九) 營業租賃

- 本公司以營業租賃將中和健康段土地及房屋建築出租，租賃期間自民國 105 年 6 月 1 日至民國 109 年 11 月 14 日止，民國 107 年度及 106 年度分別認列 \$1,207 及 \$1,916 之租金收入。另因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 1,629	\$ 785
超過1年但不超過5年	1,574	-
	\$ 3,203	\$ 785

- 本集團以營業租賃承租各地區辦公室，租賃期間介於 1 至 8 年。民國 107 年度及 106 年度分別認列 \$ 40,086 及 \$33,660 之租金費用。另因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 33,255	\$ 38,418
超過1年但不超過5年	69,013	103,108
	\$ 102,268	\$ 141,526

(三十)現金流量補充資訊

1. 不影響現金流量之投資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
預付設備款轉列不動產、廠房及設備	\$ 21,169	\$ 7,290
預付設備款轉列無形資產	\$ -	\$ 1,420

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
股票股利	\$ 18,239	\$ -

3. 僅有部分現金收付之投資活動：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
取得無形資產	\$ 21,017	\$ 4,282
減：期末應付費用	(4,866)	-
本期現金支付數	\$ 16,151	\$ 4,282

4. 香港磐旭於民國 106 年 9 月辦理現金增資，本公司未依持股比例認購致喪失對香港磐旭之控制力(請詳附註四(三)2.註五及附註六(七))，該公司相關資產及負債之資訊如下：

	<u>106年9月30日</u>
現金	\$ 198,385
應收帳款	385,892
其他應收款	10,243
存貨	67,658
預付款項	103,342
其他流動資產	11,763
不動產、廠房及設備	25,698
無形資產	1,801
遞延所得稅資產	1,198
其他非流動資產	25,610
應付票據	(4,906)
應付帳款	(300,199)
其他應付款	(54,637)
預收帳款	(42,087)
其他流動負債	(353)
淨資產總額	\$ 429,408

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
互動網數位科技股份有限公司(互動網)	關聯企業
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)(註)	關聯企業
磐丰智能科技(上海)有限公司 (上海磐丰)(註)	關聯企業
Amobile (HK) Limited(Amobile)	關聯企業
康佳磐旭物聯網科技(廈門)有限公司 (康佳磐旭)	關聯企業
TMM Solution	關聯企業
上田科技股份有限公司(上田)	其他關係人
緯創資通股份有限公司(緯創)	其他關係人

註：本公司因未依持股比例認列香港磐旭之現金增資，致喪失對香港磐旭及其子公司上海磐丰之控制力，本公司於民國 106 年 9 月將香港磐旭之股權投資重分類為「採用權益法之投資」。相關說明請詳附註四、(三)2. 註五。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	107年度	106年度
商品銷售：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 88,646	\$ 85,292
康佳磐旭	16,977	-
上海磐丰	25,440	-
其他	4,849	4,395
- 其他關係人	504	41
	<u>\$ 136,416</u>	<u>\$ 89,728</u>

本集團對上述關係人商品銷售之價格係依各銷售地區之經濟環境及市場競爭情況分別決定，對關係人收款期間較一般客戶稍長，平均約為 2~4 個月。

2. 銷貨退回

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
銷貨退回：		
互動網	\$ <u> -</u>	\$ <u> 27,410</u>

本公司於民國 104 年間出售一批手持行動裝置予互動網(當時非為關係人)，惟礙政府相關法令規定，部份設備尚待重工方可進行販售，本公司考量此批行動裝置為通用規格，可另尋其他客戶販售，經與互動網協議，互動網於民國 106 年第三季將此批存貨退回。

2. 進貨

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品購買：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 115,048	\$ 93,026
康佳磐旭	63,966	1,149
- 其他關係人	<u>2,835</u>	<u>1,538</u>
	\$ <u>181,849</u>	\$ <u>95,713</u>

本公司民國 107 年度及 106 年度向關係人採購之模具及加工費用分別為 \$ 5,712 及 \$ 7,938。本公司對關係人之進貨係參考時價後決定之。上述交易之付款方式與對一般供應商同，均為月結 30 天付款。

3. 應收關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收票據：		
- 關聯企業		
互動網	\$ -	\$ 2,300
- 其他關係人	<u>3</u>	<u>22</u>
	\$ <u>3</u>	\$ <u>2,322</u>
應收帳款：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 33,713	\$ 87,527
其他	36,565	15,637
- 其他關係人	<u>7</u>	<u>8</u>
	\$ <u>70,285</u>	\$ <u>103,172</u>

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
其他應收款：		
a. 應收逾期		
互動網(註)		
其他應收款	\$ -	\$ 30,952
備抵呆帳	-	(15,476)
	-	15,476
香港磐旭	7,927	8,529
	<u>7,927</u>	<u>24,005</u>
b. 營業讓與		
香港磐旭	-	110,707
c. 其他		
香港磐旭	8,776	6,681
上海磐丰	4,577	12,632
	<u>21,280</u>	<u>154,025</u>
	<u>\$ 91,568</u>	<u>\$ 259,519</u>

註：本公司經追索程序後，沖銷對關聯企業—互動網數位科技股份有限公司之其他應收款及應收票據分別計\$30,952及\$2,300。

- (1) 其他應收款-其他主係代購料款及應收人力支援服務費收入等。
- (2) 本公司對關係人之部分應收帳款超過正常授信期間，提列備抵呆帳並轉列其他應收款，其帳齡分布如下：

	<u>107年12月31日</u>			
	<u>120天~180天</u>	<u>180天~360天</u>	<u>360天以上</u>	<u>合計</u>
香港磐旭	\$ 272	\$ 7,655	\$ -	\$ 7,927
	<u>106年12月31日</u>			
	<u>120天~180天</u>	<u>180天~360天</u>	<u>360天以上</u>	<u>合計</u>
互動網	\$ -	\$ -	\$ 30,952	\$ 30,952
香港磐旭	7,179	1,350	-	8,529
	<u>\$ 7,179</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 30,952</u>	<u>\$ 39,481</u>

4. 預付款項(表列「其他流動資產」項下)

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
-關聯企業		
康佳磐旭	\$ 22,372	\$ -
香港磐旭	5,068	121
上海磐丰	-	6,855
	<u>\$ 27,440</u>	<u>\$ 6,976</u>

主係預付貨款。

5. 應付關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付帳款：		
- 關聯企業		
康佳磐旭	\$ 25,160	\$ -
香港磐旭	2,087	26,287
Amobile	-	47,444
其他	-	1,364
- 其他關係人	5,037	2,974
	<u>\$ 32,284</u>	<u>\$ 78,069</u>

應付帳款主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

6. 合約負債/預收款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
合約負債：		
- 關聯企業	<u>\$ 741</u>	<u>\$ -</u>
預收款項：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ -	\$ 11,656
其他	-	207
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,863</u>

主係預收貨款。

7. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
香港磐旭	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處份利益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處份利益</u>
香港磐旭	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 3</u>

(3) 取得無形資產

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
	<u>取得價款</u>	<u>取得價款</u>
互動網	\$ 4,762	\$ -
香港磐旭	5,000	-
總計	<u>\$ 9,762</u>	<u>\$ -</u>

註一：本集團與互動網簽訂專利權購買合約，約定分別以\$3,000(含稅)及\$2,000(含稅)取得互動網持有之兩筆專利權，皆已完成轉讓程序。

註二：本集團與香港磐旭簽訂合約，約定以\$5,000取得香港磐旭持有之專利權。截至民國107年12月31日，已完成轉讓程序。

8. 提供背書保證之情形

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
上海磐丰	\$ -	\$ 10,204

磐丰智能科技(上海)有限公司原為本公司之孫公司，於民國106年9月喪失控制力。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 26,995	\$ 28,883
退職後福利	411	356
總計	<u>\$ 27,406</u>	<u>\$ 29,239</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	<u>帳面價值</u>		擔保用途
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>	
約當現金-附買回票券 (表列「其他流動資產」)	-	89,311	應付短期票券
不動產、廠房及設備	99,329	100,304	長、短期借款
投資性不動產	52,511	53,330	"
	<u>\$ 151,840</u>	<u>\$ 242,945</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

請詳附註六(二十九)說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

請詳附註六(十七)及六(十九)說明。

十二、其他

(一) 資本風險管理

本基於現行營運產業特性、未來發展情形，並衡量外部環境變動等因素，規劃未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		
持有供交易之金融資產	\$ -	\$ 32,455
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	21,521	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		
選擇指定之權益工具投資	7,585	-
以成本衡量之金融資產-非流動	-	8,662
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	462,395	596,593
應收票據(含關係人)	9,293	10,923
應收帳款(含關係人)	407,382	414,417
其他應收款(含關係人)	25,135	158,848
存出保證金	9,086	12,068
其他金融資產	-	125,023
	<u>\$ 942,397</u>	<u>\$ 1,358,989</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動		
持有供交易之金融負債	\$ -	\$ 393
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債	12	-
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	196,318	382,846
應付短期票券	20,000	100,000
應付票據	1,407	7,049
應付帳款(含關係人)	192,500	197,319
其他應付帳款	73,369	81,194
應付公司債	191,963	187,340
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	417,109	311,213
存入保證金	312	301
	<u>\$ 1,092,990</u>	<u>\$ 1,267,655</u>

2. 風險管理政策

(1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。

(2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同之交易所產生之匯率風險，主要為美元、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六、(二)。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為美元、歐元及人民幣幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 20,965	30.72	\$ 644,045
美金：人民幣	16,210	6.8658	497,971
歐元：新台幣	1,354	35.20	47,661
新加坡幣：新台幣	38	22.48	854
人民幣：新台幣	1,497	4.4744	6,698
美金：歐元	624	0.8727	19,169
美金：英鎊	408	0.7901	12,534
歐元：韓圓	78	1,267.5555	2,746
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,820	30.72	\$ 55,910
美金：人民幣	11,686	6.8658	358,994
美金：新加坡幣	189	1.3665	5,806

106年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
			(新台幣仟元)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 28,646	29.76	\$ 852,505
人民幣：新台幣	1,694	4.5700	7,742
新加坡幣：新台幣	131	22.26	2,916
歐元：新台幣	1,349	35.57	47,984
美金：新加坡幣	55	0.1337	1,637
美金：韓圓	178	1,058.3215	5,297
美金：人民幣	20,416	6.5120	607,580
美金：歐元	504	0.8367	2,303
美金：英鎊	114	0.7419	3,393
歐元：韓圓	78	1,264.9360	2,774
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,182	29.76	\$ 35,176
美金：人民幣	8,605	6.5120	256,085
美金：新加坡幣	330	0.1337	9,821
歐元：新台幣	93	35.57	3,308

- B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年度及 106 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為利益\$20,385 及損失\$50,658。
- C. 有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當功能性貨幣對外幣升值或貶值 1% 時，本集團於民國 107 年度及 106 年度之淨損將分別增加或減少 \$8,101 及 \$12,420。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險之權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值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。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具及開放型基金，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 107 年度及 106 年度之稅後淨損因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$156 及 \$267；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$145 及 \$0。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之利率風險來自按浮動利率發行之借款，使集團暴露於現金流量利率風險。本集團之政策係至少維持 35%之借款為固定利率。於民國 107 年度及 106 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- B. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- C. 當借款利率上升或下跌 0.1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 107 年度及 106 年度之稅後淨損將分別減少或增加\$491 及\$576，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

民國 107 年適用

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收票據、應收帳款，分類為按攤銷後成本衡量之金融資產及其他金融資產等之合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有獲獨立信評等級至少為「A」級者，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
 - (A) 當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
 - (B) 具有任一外部評等機構於資產負債表日評比為投資等級者，視該金融資產為信用風險低。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
 - (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以損失率法為基礎估計預期信用損失。

- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 107 年為 \$ 37,365。
- H. 本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告對未來前瞻性之考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款之備抵損失，民國 107 年 12 月 31 日之損失率法如下：

	群組A	群組B	合計
<u>107年12月31日</u>			
預期損失率	0.060%	58.39%-100%	
帳面價值總額	<u>\$ 336,990</u>	<u>\$ 10,816</u>	<u>\$ 347,806</u>
備抵損失	<u>\$ 202</u>	<u>\$ 10,507</u>	<u>\$ 10,709</u>

群組 A：未有逾期超過 90 天付款客戶。

群組 B：曾有逾期超過 90 天付款客戶。

- I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年		
	應收帳款	應收票據	其他應收款
1月1日_IAS 39	\$ 7,279	\$ -	\$ 15,476
適用新準則調整數	<u>5,493</u>	-	-
1月1日_IFRS 9	12,772	-	15,476
本期減損損失提列	15,250	2,300	-
本期減損損失迴轉	(1,937)	-	-
逾期轉列其他應收	(15,476)		15,476
沖銷(註)	-	(2,300)	(30,952)
匯率影響數	100	-	-
12月31日	<u>\$ 10,709</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

註：本公司經追索程序後，沖銷對於關聯企業—互動網數位科技股份有限公司之應收票據及其他應收款分別計 \$2,300 及 \$30,952。

- J. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二(四)5 說明。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	107年12月31日	106年12月31日
一年內到期	\$ 473,682	\$ 547,050

D. 下表係本集團之非衍生金融負債按相關到期日予以分組，依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

107年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 196,318	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	20,000			
應付票據	1,407	-	-	-
應付帳款(含關係人)	192,500	-	-	-
其他應付款(含關係人)	73,369	-	-	-
轉換公司債	200,000	-	-	-
長期借款 (含一年內到期)	218,227	85,082	118,221	-
	<u>\$ 901,821</u>	<u>\$ 85,082</u>	<u>\$ 118,221</u>	<u>\$ -</u>
106年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 382,846	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	100,000			
應付票據	7,049	-	-	-
應付帳款(含關係人)	197,319	-	-	-
其他應付款(含關係人)	81,194	-	-	-
轉換公司債	-	-	200,000	-
長期借款 (含一年內到期)	98,747	104,608	114,182	-
	<u>\$ 867,155</u>	<u>\$ 104,608</u>	<u>\$ 314,182</u>	<u>\$ -</u>

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融之公允價值所採用評價技術之各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之受益憑證及上市股票投資之公允價值屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之大部份衍生性工具之公允價值屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(九)說明。

3. 本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據(含關係人)、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款、應付公司債、長期借款及存入保證金)之帳面金額係公允價值之合理近似值。
4. 以公允價值衡量之金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性、風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 2,069	\$ -	\$ 2,069
受益憑證	19,452	-	-	19,452
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	7,585	7,585
	<u>\$ 19,452</u>	<u>\$ 2,069</u>	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 29,106</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯	\$ -	\$ 12	\$ -	\$ 12
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>
106年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 32,455	\$ -	\$ -	\$ 32,455
	<u>\$ 32,455</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,455</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
換匯合約	\$ -	\$ 393	\$ -	\$ 393
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393</u>

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)之股票及開放型基金，其市場報價為收盤價及基金淨值。
- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。
- C. 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- D. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型(例如 Black-Scholes 模型)或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。
- E. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 民國 107 年度及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 107 年度及 106 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 下表列示民國 107 年度第三等級之變動：

	107年
	<u>非衍生權益工具</u>
1月1日	\$ 8,662
認列於其他綜合損益之利益或損失	
帳列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	(1,064)
減資退回股款	(13)
12月31日	<u>\$ 7,585</u>

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	107年12月31日		評價技術	重大不可觀察	輸入值與
	公允價值			輸入值	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$	7,585	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、缺乏市場流通性折價	乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	變動	107年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具	本淨比乘數；企業價值對營業利益比乘數；缺乏市場流通性折價	±1%	\$ -	\$ -	\$ 145	(\$ 145)

(四) 初次適用國際財務報導準則第 9 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則第 39 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
- 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。後續按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(2) 應收帳款

係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(3) 金融資產減損

- 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

B. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

- (A) 發行人或債務人之重大財務困難；
- (B) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
- (C) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
- (D) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (E) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (F) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
- (G) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (H) 權益工具投資之公允價大幅或持久性下跌至低於成本。

C. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(A) 以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產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，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(B) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

	備供出售－權益			影響	
	透過其他綜合損益按公允價值			保留盈餘	其他權益
	衡量－權益	以成本衡量	合計		
IAS 39	\$ -	\$ 8,662	\$ 8,662	\$ -	\$ -
轉入透過其他綜合損益按公允價值衡量－權益	8,662	(8,662)	-	5,900	(5,900)
IFRS 9	\$ 8,662	\$ -	\$ 8,662	\$ 5,900	(\$ 5,900)

於 IAS 39 分類為「以成本衡量之金融資產」之權益工具計\$8,662，因本集團非以交易目的所持有，因此於初次適用 IFRS 9 時，選擇將其分類為「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(權益工具)」調增\$8,662，調減其他權益\$5,900，並調增保留盈餘\$5,900。

3. 備抵減損自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 已發生損失模式編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 預期損失模式編製之調節如下：

	應收帳款
IAS 39	(\$ 7,279)
減損損失調整數	(5,493)
IFRS 9	(\$ 12,772)

本集團按 IFRS 9 提列減損損失規定，調減應收帳款\$5,493，並調減保留盈餘\$5,493。

4. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

項	目	106年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
受益憑證		\$ 32,571
評價調整		(116)
合計		\$ 32,455
流動項目：		
持有供交易之金融負債		
非避險之衍生金融工具		
-換匯合約		\$ 393

A. 本集團持有供交易之金融資產及負債於民國 106 年度認列之利益計\$4,323。

B. 有關非避險之衍生金融資產及負債之交易及合約資訊說明如下：

106年12月31日

衍生金融負債	合約金額 (名目本金)	契約期間
換匯合約	USD 900 (仟元)	106. 11. 29 至107. 08. 29
換匯合約	USD 950 (仟元)	106. 12. 28 至107. 09. 28
換匯合約	USD 950 (仟元)	106. 12. 28 至107. 09. 28

本集團從事之衍生金融商品交易係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

(2) 以成本衡量之金融資產

項 目	106年12月31日
非流動項目：	
上田科技股份有限公司	\$ 4,220
Arbor Australia Pty	3,092
雲鼎數位科技股份有限公司	3,750
捷而思股份有限公司	3,500
小計	14,562
減：累計減損	(5,900)
合計	<u>\$ 8,662</u>

- A. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
- B. 雲鼎數位科技股份有限公司民國 106 年 3 月 10 日辦理減資，退還本公司股款\$2,650，並於民國 106 年 3 月 2 日完成變更登記。
- C. 捷而思股份有限公司因持續虧損有減損跡象，本集團經取得鑑價報告評估後，對所持有之捷而思股份有限公司股權投資，於民國 106 年提列減損損失\$2,808。
- D. 本集團民國 106 年 12 月 31 日所持有之以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(3) 應收帳款

	106年12月31日
應收帳款	318,524
減：備抵呆帳	(7,279)
	<u>\$ 311,245</u>

- A. 本集團民國 106 年 12 月 31 日未逾期且未減損之應收帳款及已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析請詳附註、十二、(四)5.(3)。

B. 已減損金融資產之變動分析：

(A)截至民國 106 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額為\$7,279。

(B)備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ -	\$ 17,477	\$ 17,477
提列減損損失	15,476	2,865	18,341
減損損失迴轉	-	(8,632)	(8,632)
因無法收回而 沖銷之款項	-	(4,113)	(4,113)
逾期轉列 其他應收款	(15,476)	-	(15,476)
匯率影響數	-	(318)	(318)
12月31日	\$ -	\$ 7,279	\$ 7,279

註：民國 106 年度因關聯企業-互動網數位科技股份有限公司之應收帳款超過正常授信期間，提列備抵呆帳\$15,476，並轉列其他應收款-關係人項下。

C. 本集團民國 106 年 12 月 31 日並未持有任何擔保品。

5. 民國 106 年 12 月 31 日之信用風險資訊說明如下：

- (1)信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、衍生金融工具，及存放於銀行與金融機構之存款，並包括尚未收現之應收帳款。
- (2)於民國 106 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- (3)本集團應收帳款(含關係人)帳齡分析：

	106年12月31日
未逾期亦未減損	\$ 330,848
已逾期但未減損(註)	
1-30天	35,609
31-60天	3,027
60天以上	44,933
合計	\$ 414,417

註：係以應收帳款逾期天數彙列。

本集團對客戶之授信期間原則上為月結三十天，部分客戶則為月結四十五天至九十天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

本集團針對已逾期但未提列減損之應收帳款，經評估其信用品質並未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故尚無減損疑慮。

(五) 初次適用國際財務報導準則第 15 號之影響及民國 106 年度適用國際會計準則第 18 號之資訊

1. 民國 106 年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

銷貨收入

本集團製造並銷售工業用主機控制板介面卡、電腦產品、電腦周邊設備及電子零組件相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 本集團若於民國 107 年度繼續適用上述會計政策，對本期資產負債表及綜合損益表單行項目之影響數及說明如下：

<u>合併資產負債表項目</u>	<u>107年12月31日</u>		
	<u>採IFRS 15認列 之餘額</u>	<u>採原會計政策認 列之餘額</u>	<u>會計政策改變之 影響數</u>
合約負債-流動	\$ 11,253	\$ -	\$ 11,253
預收貨款	-	11,253	(11,253)
	<u>\$ 11,253</u>	<u>\$ 11,253</u>	<u>\$ -</u>

依據 IFRS 15 規定認列與銷貨合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收款項。

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：請詳附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表二。
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：無此情形。
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：無此情形。

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：無此情形。
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：請詳附表三。
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：請詳附表四。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及附註十二(三)。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表五。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表六。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表七。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表五。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據董事會於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團董事會以地區別之角度經營事業；地區上，本集團目前著重於台灣、中國大陸、美洲、歐洲、韓國及其它地區之營運。

本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊之衡量

1. 各營運部門之會計政策皆與附註四所述之重大會計政策彙總說明相同。

2. 本集團係以部門收入及營業淨利予以衡量，以作為評估績效之基礎，並已銷除部門間交易之影響。

(三)部門資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

107年度	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他	調整及銷除	總計
外部收入	\$ 499,924	\$ 282,654	\$ 387,613	\$ 143,016	\$ 117,326	\$ 239	\$ -	\$ 1,430,772
內部部門收入	465,419	965,915	9,114	-	-	-	(1,440,448)	-
部門收入	<u>\$ 965,343</u>	<u>\$ 1,248,569</u>	<u>\$ 396,727</u>	<u>\$ 143,016</u>	<u>\$ 117,326</u>	<u>\$ 239</u>	<u>(\$ 1,440,448)</u>	<u>\$ 1,430,772</u>
利息收入	<u>\$ 4,462</u>	<u>\$ 289</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 141</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,923</u>
折舊、折耗及攤銷	<u>\$ 21,264</u>	<u>\$ 5,915</u>	<u>\$ 148</u>	<u>\$ 2,039</u>	<u>\$ 143</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 398)</u>	<u>\$ 29,111</u>
所得稅利益(費用)	<u>(\$ 1,593)</u>	<u>\$ 2,102</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 317</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 826</u>
部門(損)益	<u>\$ 22,083</u>	<u>(\$ 3,985)</u>	<u>\$ 25,077</u>	<u>(\$ 5,848)</u>	<u>\$ 833</u>	<u>(\$ 2,246)</u>	<u>(\$ 13,088)</u>	<u>\$ 22,826</u>

106年度	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他	調整及銷除	總計
外部收入	\$ 646,631	\$ 203,703	\$ 329,323	\$ 159,275	\$ 182,082	\$ 10,940	\$ -	\$ 1,531,954
內部部門收入	<u>620,731</u>	<u>870,079</u>	<u>7,850</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,498,660)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 1,267,362</u>	<u>\$ 1,073,782</u>	<u>\$ 337,173</u>	<u>\$ 159,275</u>	<u>\$ 182,082</u>	<u>\$ 10,940</u>	<u>(\$ 1,498,660)</u>	<u>\$ 1,531,954</u>
利息收入	<u>\$ 1,514</u>	<u>\$ 718</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 185</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,432</u>
折舊、折耗及攤銷	<u>\$ 23,089</u>	<u>\$ 5,944</u>	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 2,239</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 67</u>	<u>(\$ 714)</u>	<u>\$ 30,857</u>
所得稅利益(費用)	<u>\$ 13,211</u>	<u>(\$ 351)</u>	<u>\$ 1,822</u>	<u>(\$ 344)</u>	<u>(\$ 955)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,383</u>
部門(損)益	<u>\$ 121,747</u>	<u>(\$ 16,502)</u>	<u>\$ 1,604</u>	<u>(\$ 7,059)</u>	<u>(\$ 6,527)</u>	<u>(\$ 5,020)</u>	<u>\$ 39,159</u>	<u>\$ 127,402</u>

(四) 部門損益之調節資訊

由於本集團營運決策者於評估部門績效及決定如何分配資源時，係以部門收入及部門稅前淨利為基礎，故無須調節至部門損益。

(五) 產品別財務資訊

本集團民國 107 年度及 106 年度產品別收入明細組成如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
板卡類	\$ 495,256	\$ 432,093
系統類	704,958	963,044
其它類	230,558	136,817
合計	<u>\$ 1,430,772</u>	<u>\$ 1,531,954</u>

(六) 地區別財務資訊

本集團民國 107 年度及 106 年度地區別資訊如下：

	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 499,924	\$ 232,806	\$ 646,631	\$ 212,544
中國大陸	282,654	17,145	203,703	15,593
韓國	117,326	1,933	182,082	361
美洲	387,613	1,195	329,323	749
歐洲	143,016	30,662	159,275	31,546
東南亞	239	171	10,940	165
合計	<u>\$ 1,430,772</u>	<u>\$ 283,912</u>	<u>\$ 1,531,954</u>	<u>\$ 260,958</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 107 年度及 106 年度無銷貨收入淨額占損益表上銷貨金額 10% 以上之客戶。

磐儀科技股份有限公司
為他人背書保證
民國107年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (註2)	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證	屬子公司對 母公司背書 保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	磐儀科技股份有限公司	磐旭智能股份有限公司	子公司	\$ 651,535	\$ 265,810	\$ 265,040	\$ 200,510	\$ -	20.34	\$ 651,535	Y	N	N	註3、註4
0	磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Ltd.	子公司	651,535	117,648	116,736	22,992	-	8.96	651,535	Y	N	N	註3
0	磐儀科技股份有限公司	磐丰智能科技(上海)有限公司	有業務 關係之 公司	651,535	10,544	-	-	-	0.00	651,535	N	N	Y	註3

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：係期末背書保證餘額佔合併財務報表淨值之比率。

註3：本公司對單一企業背書保證以不超過本公司當期淨值50%為限，對外背書保證總額以當期淨值50%為限。

註4：本公司對磐旭智能股份有限公司之背書共265,040仟元，此背書額度係磐旭智能股份有限公司、有業務關係之公司-香港磐旭智能股份有限公司及有業務關係之公司-香港商磐旭智能國際股份有限公司台灣分公司共用之額度。

馨儀科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國107年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期		末		備註(註4)
				股數/單位數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
馨儀科技股份有限公司	股票-上田科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	421,918	\$ 3,780	15.07%	\$ 3,780	
"	股票-雲鼎數位科技股份有限公司	"	"	373,750	2,837	12.50%	2,837	
"	股權-Arbor Australia Pty Ltd.	-	"	-	-	19.00%	-	註5
"	股票-捷而思股份有限公司	-	"	100,000	968	1.67%	968	
"	受益憑證-兆豐國際3年期新興債券基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	897	-	897	
"	受益憑證-施羅德2022新興市場主權基金	-	"	74,813	3,306	-	3,306	
磐雲智能股份有限公司	受益憑證-保德信貨幣市場基金	-	"	641,910	10,138	-	10,138	
"	受益憑證-日盛貨幣市場基金	-	"	345,463	5,111	-	5,111	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：所列有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，應於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

註5：因該公司持續虧損致使股東權益淨值為負數，業已提列減損損失\$3,092。

磐儀科技股份有限公司

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

民國107年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形 及原因(註1)			應收(付)票據、帳款		備註 (註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Ltd.	本公司之子公司	進貨	\$ 321,710	43.58%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	\$ -	0%	
磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution Inc.	本公司之子公司	銷貨	250,447	26.73%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	101,318	36%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Ltd.	本公司之子公司	進貨	242,126	63.81%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	65,118	70%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Ltd.	本公司之子公司	銷貨	356,140	100.00%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	61,543	100%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

磐儀科技股份有限公司
 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
 民國107年12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution Inc.	本公司之子公司	119,482	1.80次	17,874	積極催收中	30,720	-
磐儀科技股份有限公司	Arbor Korea Co., Ltd.	本公司之子公司	106,243	0.73次	86,434	積極催收中		-
磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Ltd.	本公司之子公司	105,052	註3	-	-	-	-
Guiding Technology Ltd.	深圳市欣亞博科技有限公司	本公司之孫公司	227,553	0.11次	203,230	積極催收中	9,216	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：係代購料產生之其他應收款。

磐儀科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產之比 率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution Inc.	1	銷貨收入	\$ 250,447	註4	18%
		"	1	應收帳款	101,318	"	4%
		"	1	其他應收款	18,164	"	1%
		Guiding Technology Ltd.	1	其他應收款	105,052	"	4%
		"	1	預付貨款	97,033	"	4%
		Flourish Technology Co.,Ltd	1	銷貨收入	44,738	"	3%
		"	1	應收帳款	28,821	"	1%
		"	1	其他應收款	16,850	"	1%
		Arbor France Co.,Ltd.	1	銷貨收入	70,864	"	5%
		"	1	應收帳款	43,011	"	2%
		ARBOR KOREA CO., LTD.	1	銷貨收入	72,293	"	5%
		"	1	應收帳款	19,607	"	1%
		"	1	其他應收款	86,636	"	4%
		Arbor Technology UK LTD.	1	銷貨收入	28,523	"	2%
1	Guiding Technology Ltd.	磐儀科技股份有限公司	2	銷貨收入	321,710	"	22%
		磐鴻科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	242,126	"	17%
		"	3	應收帳款	58,608	"	2%
		深圳市欣亞博科技有限公司	3	銷貨收入	24,130	"	2%
		"	3	應收帳款	227,553	"	9%
2	磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Ltd.	3	銷貨收入	356,140	"	25%
		"	3	應收帳款	61,543	"	3%
3	深圳市欣亞博科技有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd	3	銷貨收入	34,046	"	2%
		"	3	應收帳款	54,906	"	2%
		磐鴻科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	18,516	"	1%
		"	3	應收帳款	14,371	"	1%

交易往來情形							
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比 率 (註3)
4	Flourish Technology Co., Ltd	深圳市欣亞博科技有限公司	3	銷貨收入	\$ 75,070	註4	5%
		"	3	應收帳款	50,486	"	2%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本公司對關係人之交易價格，係依各地區經濟環境及市場競爭情況分別決定之，惟收款期間較一般客戶稍長，平均約為4個月。

磐儀科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution, Inc.	美國	工業電腦及零配件買賣	\$ 27,580	\$ 27,580	9,000,000	100.00	\$ 57,904	\$ 25,077	\$ 25,077	子公司
磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Ltd.	英屬維京群島	貿易業務	15,234	1,723	500,000	100.00	8,760	(956)	(956)	"
磐儀科技股份有限公司	Allied Info Investments Ltd.	薩摩亞	投資業務	27,281	27,281	850,000	100.00	(4,544)	(1,854)	(1,854)	"
磐儀科技股份有限公司	卓高國際發展有限公司	香港	投資業務	128,819	133,974	32,712,151	100.00	166,571	8,389	8,389	"
磐儀科技股份有限公司	Arbor France S.A.S	法國	工業電腦及零配件買賣	24,194	24,194	-	100.00	1,540	(1,769)	(1,769)	"
磐儀科技股份有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd.	香港	貿易及投資業務	47,780	47,780	11,930,000	100.00	14,975	(7,462)	(7,462)	"
磐儀科技股份有限公司	Arbor Korea Co.,Ltd.	南韓	工業電腦及零配件買賣	14,929	14,929	101,480	100.00	27,508	833	833	"
磐儀科技股份有限公司	Arbor Technologies SDN. BHD.	馬來西亞	工業電腦及零配件買賣	6,478	6,478	838,808	100.00	(934)	-	-	"
磐儀科技股份有限公司	Arbor Technology Singapore PTE LTD.	新加坡	工業電腦及零配件買賣	16,450	16,450	720,000	100.00	(3,173)	(2,245)	(2,245)	"
磐儀科技股份有限公司	磐旭智能股份有限公司	台灣	工業電腦及零配件買賣	205	205	513,000	57.00	1,502	(5,548)	(2,774)	"
磐儀科技股份有限公司	磐豐智能股份有限公司	台灣	工業電腦及零配件買賣	500	500	50,000	100.00	434	-	-	"
磐儀科技股份有限公司	磐雲智能股份有限公司	台灣	工業電腦及零配件買賣	40,250	40,250	4,025,000	67.08	30,289	464	12	"
磐儀科技股份有限公司	Best Vintage Global LTD.	薩摩亞	投資業務	74,637	74,637	-	100.00	62,866	(3,762)	(3,762)	"
磐儀科技股份有限公司	磐旭智能股份有限公司	香港	工業電腦、零配件買賣及投資業務	120,230	120,230	3,849,206	45.29	448,059	27,547	12,113	採權益法之投資
磐儀科技股份有限公司	互動網數位科技股份有限公司	台灣	電子資訊供應及處理服務	24,000	24,000	2,400,000	27.59	-	-	-	"
磐儀科技股份有限公司	叫車通資訊股份有限公司	台灣	叫車軟體系統	20,000	20,000	2,000,000	25.00	-	(18,777)	(8,070)	"
磐雲智能股份有限公司	互動網數位科技股份有限公司	台灣	電子資訊供應及處理服務	8,000	8,000	800,000	9.20	-	-	-	"
Best Vintage Global LTD.	Perfect Stream LTD.	薩摩亞	投資業務	74,637	74,637	-	100.00	62,866	(3,754)	-	孫公司
Perfect Stream LTD.	Arbor Technology UK LTD.	英國	工業電腦及零配件買賣	74,637	74,637	-	100.00	62,866	(2,205)	-	"
Arbor Solution, Inc.	TMM Solution, Inc.	美國	醫療用電腦買賣	3,358	3,358	500	37.48	-	-	-	採權益法之投資

磐儀科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國107年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
北京東方維欣科技有限公司	工業電腦及零配 件買賣	\$ 30,009	2	\$ 27,281	\$ -	\$ -	\$ 27,281	(\$ 2,039)	100	(\$ 2,039)	(\$ 4,998)	\$ -	註4、註2(2)B
磐鴻科技(深圳)有限公司	工業電腦及零配 件買賣	127,923	2	133,974	30,763	-	164,737	8,386	100	8,386	165,636	-	註5、註2(2)B
深圳市欣亞博科技有限公司	工業電腦及零配 件買賣	47,821	2	47,780	-	-	47,780	(8,022)	100	(8,022)	10,721	-	註6、註2(2)B

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	本期期末已處分之大陸公司自台灣累積投資金額	截至本期止處分之大陸公司已匯回投資收益
	經濟部投審會核准投資金額	核准投資金額			
磐儀科技股份有限公司	\$ 239,798	\$ 209,035	\$ 781,842	\$ -	\$ -

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資
- (2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - A.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報告
 - B.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告
 - C.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：係透過Allied Info Investments Ltd.(薩摩亞)投資。

註5：係透過卓高國際發展有限公司(香港)投資。

註6：係透過Flourish Technology Co.,Ltd. (香港)投資。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：
 (1)李秀玲
 (2)王照明

北市財證字第 **1080789** 號

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：
 (1)北市會證字第 2228 號
 (2)北市會證字第 1544 號

委託人統一編號：84469443


印鑑證明書用途：辦理 磐儀科技股份有限公司


107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至

107 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	李秀玲	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	王照明	存會印鑑（二）	



理事長：

核對人：

中華民國 108 年 1 月 21 日

裝訂線

台北市會計師公會