

磐儀科技股份有限公司
ARBOR Technology Corp.
公開說明書

(發行國內第三次無擔保轉換公司債申報用稿本)

一、公司名稱：磐儀科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行國內第三次無擔保轉換公司債

三、本次發行轉換公司債概要

(一)發行種類：國內第三次無擔保轉換公司債。

(二)發行金額：發行總面額為新台幣參億元整，每張面額為新台幣壹拾萬元整，採競價拍賣方式辦理公開承銷，競價拍賣底標以不低於面額為限，實際發行總金額依競價拍賣結果而定。

(三)發行利率：票面利率 0%。

(四)發行條件：發行期間三年，自發行日期滿三個月之翌日起至到期日止，可轉換為本公司普通股。

(五)公開承銷比例：全數委由承銷商對外公開承銷，公開承銷比例 100%。

(六)承銷及配售方式：以競價拍賣方式對外公開承銷。

(七)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 頁。

五、本次發行之相關費用

(一)承銷費用：新台幣伍佰萬元整。

(二)其他費用：包括會計師、律師及印刷等其他費用約新台幣壹拾參萬伍仟元整。

六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 5 頁。

九、普通股股票面額：每股新台幣壹拾元整。

十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 [http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw)。

本公司網址：<http://www.arbor-technology.com/tw/Home>

磐儀科技股份有限公司 編製

中華民國一〇八年十一月六日 刊印



一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新台幣仟元

實收資本額來源	金額	占實收資本額比率(%)
設立資本	5,000	0.78
現金增資	391,242	60.91
盈餘轉增資	210,963	32.85
資本公積轉增資	6,495	1.01
員工紅利轉增資	24,203	3.77
員工認股權增資	19,660	3.06
公司債轉換普通股	772	0.12
註銷庫藏股減資	(16,060)	(2.50)
合計	642,275	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

- 1.陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置本公司以供查閱。
- 2.分送方式：依金融監督管理委員會規定方式辦理。
- 3.索取方法：至公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw> 查詢及下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司 網址：www.gfortune.com.tw
地址：台北市中正區忠孝西路一段6號7樓 電話：(02)2383-6888

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：瑞興商業銀行股份有限公司信託部 網址：www.taipeistarbank.com.tw
地址：台北市中正區重慶南路一段66-1號2樓 電話：(02)7729-3900

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部 網址：www.gfortune.com.tw
地址：台北市中正區忠孝西路一段6號6樓 電話：(02)2371-1658

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：李秀玲會計師、王照明會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 網址：<http://pwc.com.tw>

地址：台北市基隆路一段333號27樓 電話：(02)2729-6666

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

複核律師姓名：邱雅文律師

事務所名稱：翰辰法律事務所 網址：www.fsi-law.com

地址：台北市信義區松德路6號8樓 電話：(02)2345-0016

十二、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：郭鳳玲 代理發言人：連啟瑞

職稱：財務部協理 職稱：總經理

聯絡電話：(02)8226-9396 聯絡電話：(02)8226-9396

電子郵件信箱：investor@arbor.com.tw 電子郵件信箱：investor@arbor.com.tw

十三、公司網址：<http://www.arbor-technology.com/tw/Home>

磐儀科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：642,275,020 元		公司地址：新北市中和區中正路 700 號 10 樓		電話：(02)8226-9396	
設立日期：82 年 10 月 19 日			網址：http://www.arbor-technology.com/tw/Home		
上市日期：不適用		上櫃日期：102 年 5 月 7 日		公開發行日期：96 年 10 月 2 日	
管理股票日期：不適用		負責人：董事長 李明 總經理 連啟瑞			
發言人姓名：郭鳳玲		職 稱：財務部協理		代理發言人姓名：連啟瑞	
職 稱：總經理		電話：(02)2371-1658			
股票過戶機構：福邦證券股份有限公司股務代理部		網址：http://www.gfortune.com.tw			
地址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓		電話：(02)2383-6888			
股票承銷機構：福邦證券股份有限公司		網址：http://www.gfortune.com.tw			
地址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 7 樓		電話：(02)2729-6666			
最近年度簽證會計師：李秀玲、王照明會計師 資誠聯合會計師事務所		網址：http://www.pwc.tw			
地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓		電話：(02)2345-0016			
複核律師：邱雅文律師 翰辰法律事務所		網址：www.fsi-law.com			
地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓		信用評等機構：不適用			
發行公司：不適用		無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用			
本次發行公司債：不適用		無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用			
董事選任日期：107 年 6 月 19 日，任期：3 年			監察人選任日期：107 年 6 月 19 日，任期：3 年		
全體董事持股比例：15.64%(108 年 9 月 30 日)			全體監察人持股比例：1.20%(108 年 9 月 30 日)		
董事、監察人及持股超過 10% 股東及其持股比例：(108 年 9 月 30 日)					
職 稱	姓 名	持 股 比 例	職 稱	姓 名	持 股 比 例
董 事 長	李明	5.35%	董 事	倪集熙	—
董 事	連啟瑞	1.60%	獨立董事	邱創乾	—
董 事	郭鳳玲	1.61%	獨立董事	黃國真	—
董 事	緯創資通(股)公司 代表人：林建勳	7.08%	監 察 人	吳明珠	1.20%
			監 察 人	吳秉澤	—
工廠地址：新北市中和區立德街 199 號				電話：(02)2225-9716	
主要產品：工業單板電腦、系統產品等		市場結構 (107 年度)：內銷 6.51%，外銷 93.49%		參閱本文之頁次第 55 頁	
風險事項		請參閱本公開說明書公司概況之風險事項 第 5 頁			
去(107)年度		營業收入： 1,430,772 仟元 稅前純益： 22,826 仟元 稅後每股盈餘：0.41 元		參閱本文之頁次 102 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額		請參閱本公開說明書封面			
發 行 條 件		請參閱本公開說明書封面			
募集資金用途及預計產生效益概述		請參閱本公開說明書第 76 頁			
本次公開說明書編印日期：108 年 11 月 6 日		刊印目的：發行國內第三次無擔保轉換公司債申報用稿本			
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

磐儀科技股份有限公司
公開說明書目錄

	頁次
壹、公司概况	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	5
(一)風險因素.....	5
(二)訴訟或非訟事件.....	10
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	11
(四)其他重要事項.....	11
三、公司組織.....	12
(一)組織系統.....	12
(二)關係企業圖.....	15
(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管.....	17
(四)董事及監察人.....	19
(五)發起人.....	23
(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	23
四、資本及股份.....	28
(一)股份種類.....	28
(二)股本形成經過.....	28
(三)最近股權分散情形.....	31
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	35
(五)公司股利政策及執行狀況.....	35
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	35
(七)員工、董事及監察人酬勞.....	36
(八)公司買回本公司股份情形.....	37
五、公司債(含海外公司債)辦理情形：.....	37
(一)尚未償還及辦理中之公司債.....	37
(二)一年內到期之公司債.....	39
(四)已發行交換公司債.....	39
(五)公司採總額申報方式募集與發行普通公司債.....	39
(六)已發行附認股權公司債.....	39
(七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形.....	39
六、特別股辦理情形.....	39
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	39

八、員工認股權憑證辦理情形	39
九、限制員工權利新股辦理情形	39
十、併購辦理情形	39
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
貳、營運概況.....	40
一、公司之經營.....	40
(一)業務內容	40
(二)市場及產銷概況	54
(三)最近二年度從業員工人數	63
(四)環保支出資訊	63
(五)勞資關係	64
二、不動產、廠房及設備及其他不動產.....	66
(一)自有資產	66
(二)租賃資產	66
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	67
三、轉投資事業.....	68
(一)轉投資事業概況	68
(二)綜合持股比例	70
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	71
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股	71
四、重要契約.....	71
參、發行計畫及執行情形.....	72
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析.....	72
(一)計畫內容	72
(二)資金運用計畫、運用進度及產生之效益	72
(三)執行情形	73
(四)產生效益之評估	73
二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項	75
三、本次受讓他公司股份發行新股情形.....	99
四、本次併購發行新股應記載事項.....	99
肆、財務概況.....	100
一、最近五年度簡明財務資料.....	100
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	100
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響	103
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	103

(四)財務分析	104
(五)會計項目重大變動說明	107
二、財務報告應記載事項.....	109
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	109
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表	109
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	109
三、財務概況其他重要事項.....	109
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	110
(一)財務狀況	110
(二)財務績效	112
(三)現金流量	113
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	114
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 ...	114
(六)其他重要事項	115
伍、特別記載事項.....	116
一、內部控制制度執行狀況.....	116
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告	116
三、證券承銷商評估總結意見.....	116
四、律師法律意見書.....	116
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	116
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形.....	116
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項	116
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	116
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	116
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形.....	116
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	116
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書.....	116
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見.....	117

十四、其他必要補充事項：依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第三十六條規定，相關人員出具不得受理競拍對象之聲明書.....	117
十五、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項.....	117
陸、重要決議、公司章程及相關法規.....	147
附件一、國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
附件二、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書	
附件三、內部控制聲明書	
附件四、證券商承銷商評估總結意見書	
附件五、律師法律意見書	
附件六、不得退還或收取承銷相關費用聲明書	
附件七、不得受理競拍對象之聲明書	
附件八、本次發行董事會議事錄	
附件九、公司章程及章程新舊條文對照表	
附件十、盈餘分配表	
附件十一、106 年度財務報告暨會計師查核報告	
附件十二、107 年度財務報告暨會計師查核報告	
附件十三、108 年度第二季財務報告暨會計師核閱報告	
附件十四、106 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
附件十五、107 年度個體財務報告暨會計師查核報告	

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 82 年 10 月 19 日。

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

公司地址：新北市中和區中正路 700 號 10 樓

電話：(02) 8226-9396

工廠地址：新北市中和區莒光路 63 號 A 棟 2 樓

電話：(02) 2225-9716

(三)公司沿革

年份	重要記事
82 年	公司成立，公司名稱取意於「工控量測儀器產業之磐石」，資本總額新台幣 5,000 仟元。
83 年	自行開發工業級嵌入式 386 單板電腦。
84 年	辦理現金增資新台幣 8,250 仟元，資本總額 13,250 仟元。 擴充營運遷址台北中和華隆廣場，代理國內主要工控產品，行銷全世界。 辦理現金增資 11,500 仟元，資本額增資至新台幣 24,750 仟元。
86 年	成立中國大陸地區子公司磐儀科技(深圳)有限公司。
87 年	辦理現金增資新台幣 28,515 仟元，實收資本額增加至新台幣 53,265 仟元。
88 年	獲得德國 TUV 驗證公司頒發之 ISO-9001 證書。
89 年	由代理產品整合應用及行銷成功經驗，轉型為研發、製造全製程公司型態，發展「ARBOR」為自有品牌，規劃完整 CIS 推廣策略，積極建構研發團隊，擴充營運規劃，遷址於中和中正路遠東世紀廣場。 領先全球推出整合式 Pentium III / PC133 單板電腦系列產品。 領先全球推出嵌入式高速乙太網路介面模組。
90 年	成立美國(矽谷)子公司 ARBOR Solution Inc.。 領先同業推出高階 Multi-display 介面卡。 推出新世代軍規便攜式電腦工作站。 辦理現金增資新台幣 34,158 仟元，實收資本額增加至新台幣 87,423 仟元。 辦理現金增資新台幣 18,958 仟元，實收資本額增加至新台幣 106,381 仟元。 設立 Guiding Technology Co., Ltd. 作為兩岸三地貿易中介公司。
91 年	研發成果豐碩，四項產品榮獲 2002 台灣精品獎： • 1U IDE 磁碟陣列網路伺服器(eBase-1110ER)。 • 多功能 USB 介面資料擷取模組(Udaq-800)。 • 短卡型 PISA-bus 單板電腦(EmCORE-I6318)。

年份	重要記事
	<p>• 高效能便攜式電腦工作站(MIL-2000/3000)。</p> <p>獲得德國 TUV 驗證公司頒發 ISO9001 之 2000 年版認證證書，並具體導入“客戶滿意”行動：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 客戶滿意度調查與回饋。 • 建立通暢快速多向行銷資訊管道。 • 積極擴充品質實驗及生產設備提昇產品品質。 • 導入 APS/SHOP FLOOR 以更具彈性靈活的生產機能及嚴格的品質控管,來符合並滿足客戶需求。 <p>發表磐儀新 CI 系統,並以成為嵌入式及網路應用產業中掌握關鍵技術的全球領導廠商，為下一階段企業願景與競爭力的發展主軸。</p> <p>辦理現金增資新台幣 24,000 仟元，實收資本額增加至新台幣 130,381 仟元。</p> <p>辦理現金增資新台幣 32,000 仟元，實收資本額增加至新台幣 162,381 仟元。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 17,862 仟元、資本公積轉增資新台幣 6,495 仟元及員工紅利轉增資新台幣 2,000 仟元，實收資本額增加至新台幣 188,738 仟元。</p>
92 年	<p>獲政府推薦為中小企業 e 化優良廠商，亞太經貿協會韓國 Apec 代表特來磐儀台北總公司觀摩。</p> <p>與位於法國地區經銷商 BM Technology Ltd.進行策略聯盟，並取得其部份股權，以便加強深耕法國地區業務市場，並積極提供泛歐地區售後服務及市場行銷快速的支持。</p> <p>成功研發出全球第一片支援 Intel Pentium M 的 ETX 模組產品，技術領先世界。</p> <p>引進 BSC(Balanced Scorecard)平衡計分卡，成為績效管理監控系統，有效保障企業策略核心目標之達成。</p>
93 年	<p>建立大陸研發團隊，成為大陸地區具研發/行銷/生產能力工業電腦廠商，同年並於大陸華北地區成立北京東方維欣科技有限公司。</p> <p>成立嵌入式產品應用部門，深耕產品縱深與應用廣度。</p> <p>購置遠東世紀園區新大樓台北縣中和市中正路 700 號 10 樓。</p> <p>轉投資加工生產廠上田科技股份有限公司，以便快速配合市場供貨需求。</p>
94 年	<p>與日本工業電腦領導廠商 Contec 結盟。</p> <p>導入知識管理(KM-Knowledge Management)並獲得中小企業處專案補助。</p>
95 年	<p>辦理員工認股權憑證轉換新台幣 8,000 仟元，及現金增資新台幣 50,000 仟元，實收資本總額增加至新台幣 246,738 仟元。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 24,674 仟元及員工紅利轉增資新台幣 5,418 仟元，實收資本額增加至新台幣 276,830 仟元。</p>
96 年	<p>於深圳成立磐鴻科技(深圳)有限公司。</p> <p>於 10 月 2 日完成公開發行，並於 12 月 10 日登錄為櫃檯買賣中心興櫃股票。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 27,683 仟元及員工紅利轉增資新台幣 6,056 仟元，實收資本總額增加至新台幣 310,569 仟元。</p>
97 年	<p>與位於澳洲地區經銷商 ARBOR Australia Pty Ltd.進行策略聯盟，並取得其部份股權，以便加強深耕澳洲地區業務市場。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 31,057 仟元及員工紅利轉增資新台幣 6,770 仟元，實收資本總額增加</p>

年份	重要記事
	<p>至新台幣 348,396 仟元。</p> <p>轉投資鈞發科技股份有限公司。</p> <p>處分大陸磐儀科技(深圳)有限公司。</p> <p>生物辨識門禁系統 Smarti 榮獲 2008 台灣精品獎。</p>
98 年	<p>原工廠場地租約到期，遷廠至台北縣中和市莒光路 63 號 2 樓。</p> <p>與日商株式會社康泰克 CONTEC CO.,LTD.於台灣合資成立康泰克科技股份有限公司。</p> <p>為拓展大陸市場轉投資大陸華東地區成立康泰克(上海)信息科技有限公司。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 6,968 仟元及員工紅利轉增資新台幣 1,302 仟元，實收資本總額增加至新台幣 356,666 仟元。</p> <p>成立轉投資公司 ARBOR FRANCE S.A.S 以拓展法國地區業務。</p> <p>手持式強固型物流平板電腦 (DLI-8300) 榮獲 2009 台灣精品獎。</p>
99 年	<p>取得 FLOURISH TECHNOLOGY CO., LIMITED 100% 股權及深圳市欣亞博科技有限公司 100% 股權，同時取得原屬深圳市欣亞博科技有限公司位於華東地區之轉投資公司-上海維欣電子科技有限公司。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 13,255 仟元，資本總額增加至新台幣 369,922 仟元。</p> <p>獲得 SGS 認證通過頒發 ISO-13485 管理系統之認證證書。</p> <p>研發成果獲得多項獎項肯定：</p> <ul style="list-style-type: none"> 可攜式醫療監控終端平板電腦(G0710)榮獲台北國際電腦展 Best Choice Award 殊榮。 可攜式醫療護理平板電腦(M1040)榮獲國家玉山獎最佳產品類首獎。 可攜式車用平板電腦(G0720)榮獲國家玉山獎最佳產品獎。
100 年	<p>辦理盈餘轉增資新台幣 10,987 仟元，實收資本總額增加至新台幣 380,909 仟元。</p> <p>設立持股 100% 股權之轉投資公司 ARBOR KOREA Co.,Ltd。</p> <p>研發成果獲得多項獎項肯定：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 醫療病床旁娛樂教育終端(M1857)榮獲台北國際電腦展 Best Choice Award 殊榮。 (2) 嵌入式車載專用電腦控制器(FPC-3502)榮獲國家玉山獎最佳產品獎。 (3) 可攜式倉儲管理專用平板電腦(G1050)榮獲國家玉山獎最佳產品獎。
101 年	<p>辦理員工認股權憑證轉換新台幣 11,660 仟元，實收資本總額增加至新台幣 392,569 仟元。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 11,371 仟元，實收資本總額增加至新台幣 403,940 仟元。</p> <p>研發成果獲得多項獎項肯定：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 可攜式強固型平板電腦 (G0820) 榮獲 2012 台灣精品獎。 (2) 可攜式醫療護理平板電腦(M1040) 榮獲 2012 台灣精品獎。 (3) 可攜式醫療平板電腦(M1042) 榮獲台北國際電腦展 Best Choice Award 殊榮。 <p>為拓展東南亞業務市場，於新加坡設立辦事處。</p>
102 年	<p>公司股票掛牌上櫃，股票代碼：3594。</p> <p>辦理現金增資新台幣 53,860 仟元，實收資本額增加至新台幣 457,800 仟元。</p> <p>通過 ISO-14001：2004 環境管理系統之認證證書。</p> <p>取得職業安全衛生管理系統之驗證證書，符合 OHSAS 18001：2007 系統標準與要求。</p> <p>研發成果豐碩，四項產品榮獲 2013 台灣精品獎：</p>

年份	重要記事
	<p>(1)臨床照護資訊系統(M1858) (2)行動倉儲平板電腦(Gladius G1056) (3)多媒體顯示行動平板電腦(Gladius G1050) (4)數位資訊看板播放器(Elit 1000) 為整合物聯網資源，拓展智慧城市應用領域，與聯發科技股份有限公司合資成立磐旭智能股份有限公司。</p>
103 年	<p>成立德國辦事處。 為發展智慧城市及行動支付等產品之相關應用，成立磐雲智能股份有限公司及磐豐智能股份有限公司。 辦理國內第一次無擔保可轉換公司債計新台幣三億元整。 辦理現金增資新台幣 20,000 仟元，實收資本額增加至新台幣 500,673 仟元。</p>
104 年	<p>辦理第一次私募現金增資新台幣 60,000 仟元，實收資本額增加至 561,445 仟元，應募人為緯創資通股份有限公司及鼎創有限公司，私募總金額為新台幣 246,000 仟元。 整合多元應用打造逢甲/台中商圈智慧化建設，發展智慧城市物聯新時代。 二合一支付 POS 系統 HORECA-0975，榮獲台灣精品獎。 致力企業社會責任，獲頒 2015 天下 CSR 企業公民小巨人獎(第 8 名) 榮獲上櫃公司治理評鑑肯定，評鑑結果列為前百分之五之上櫃公司。</p>
105 年	<p>辦理盈餘轉增資新台幣 16,361 仟元，實收資本總額增加至新台幣 577,806 仟元。 8 吋手持桌機組合式 POS 系統 Gladius G0830 榮獲 2016 年台北國際電腦展(COMPUTEX TAIPEI 2016) Best Choice Award 殊榮。 二合一支付 POS 系統 HORECA-0975，榮獲 2016 台灣精品獎。 拓展歐洲地區之市場佔有率及歐洲市場之布局，取得英國經銷商 ARBOR TECHNOLOGY (UK) LTD.100%之股權。 致力企業社會責任，獲頒 2016 天下 CSR 企業公民小巨人獎(第 6 名) 連續第二年榮獲上櫃公司治理評鑑列為前百分之五之公司。</p>
106 年	<p>原工廠場地租約到期，遷廠至新北市中和區立德街 199 號。 轉投資香港「磐旭智能股份有限公司」，並持有 45.29%股權：本公司之轉投資磐旭智能及其 100%轉投資公司於民國 106 年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 106 年度註冊及投資之香港「磐旭智能股份有限公司」。 研發成果豐碩，四項產品榮獲 2017 台灣精品獎： (1)高擴充性模組化強固型工業電腦 (ARES-1970-E) 。 (2)超迷你數位電子看板播放器 (ELIT-300) 。 (3)六螢幕輸出 4K/2K 電視牆專用數位看板播放器 (ELIT-1900) 。 (4)8 吋手持桌機組合式 POS 系統 (G0830) 。 佈局車聯網，成功打入無人載具市場。 磐儀醫療產品獲東北亞紅十字會專案採用。 辦理國內第二次無擔保可轉換公司債計新台幣二億元整。 辦理現金增資新台幣 50,000 仟元，實收資本額增加至新台幣 627,807 仟元。</p>

年份	重要記事
107 年	<p>導入 ARM 架構嵌入式電腦產品線，擴大物聯網市場佈局。</p> <p>推出業界首創超級電容 UPS 整合 LoRa 感測節點功能，建置工業物聯網。</p> <p>與漢威聯合(Honeywell)合作，優化床邊醫療資訊服務系統。</p> <p>物聯網手持設備 榮獲第十六屆中國自動化及智能化年度評選大獎。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 18,240 仟元，實收資本額增加至新台幣 629,985 仟元。</p>
108 年	<p>物聯網策略布局上採取以工控結合通訊技術，以通訊滿足產業需求的論點，將聯發科 AI、NB-IoT 及各式行業用晶片結合磐旭的開發模組與行動裝置，為客戶打造專屬的產業解決方案，強化集團在物聯網創新應用的領導地位。</p> <p>發展人工智慧物聯網結合 Intel 及 NVIDIA 技術，提供新一代 AI 平台深度學習推論及神經網路應用。</p> <p>產業窄帶物聯網(NB-IoT)技術布局成果顯現，陸續打入智慧抄表、防疫、氣體偵測等垂直應用領域。</p> <p>辦理盈餘轉增資新台幣 12,289 仟元，實收資本額增加至新台幣 642,275 仟元。</p>

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

項目	年度	
	107 年度	108 年前二季
營業收入淨額	1,430,772	742,418
稅前淨利	22,826	41,242
利息收入	4,923	566
利息收入占營業收入淨額比率	0.34%	0.08%
利息收入占稅前淨利比率	21.57%	1.37%
利息費用	14,783	8,149
利息費用占營業收入淨額比率	1.03%	1.10%
利息費用占稅前淨利比率	64.76%	19.76%

本公司及子公司資金運用保守穩健，資金投資以定期存款及活期存款為主，近年度利率波動幅度不大，仍維持低檔，故利息收入佔營業收入比重不高；另因應營運資金需求之銀行借款，其利息費用佔營業收入比重亦不高。為避免利率之變動影響公司損益，本公司及子公司隨時密切注意利率走勢，隨市場利率變動情況評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫，隨時評估資本市場及貨幣市場

利率，並在適當時機運用各項財務工具(如發行可轉換公司債或現金增資)以取得較優惠借款利率，降低利率變動之風險，故預期利率變動不致對公司損益產生重大之風險。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	107 年度	108 年前二季
營業收入淨額	1,430,772	742,418
稅前淨利	22,826	41,242
匯兌(損)益淨額	20,385	2,049
匯兌(損)益淨額占營業收入淨額	1.42%	0.28%
匯兌(損)益淨額占稅前淨利比率	89.31%	4.97%

本公司及子公司 107 年度及 108 年前二季產生匯兌淨(損)益分別為 20,385 仟元及 2,049 仟元，占營收比率分別為 1.42%及 0.28%，占稅前淨利比率則分別為 89.31%及 4.97%，本公司及子公司 107 年度之外銷比重佔整體營收約九成，故匯率變動對本公司及子公司獲利具有一定程度之影響。為因應匯率變動之影響，本公司及子公司隨時注意匯率波動趨勢，並與銀行匯兌部門保持密切聯繫，以充分掌握市場資訊並預估匯率走勢，以作為結匯及集團資金調度之參考依據，並視匯率變動情形，適時調整其外匯持有部位，以降低匯率變動之影響。

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

近年來國內及全球並未有劇烈之通貨膨脹情形，因此通貨膨脹未對本公司及子公司造成重大損益影響。本公司及子公司與主要進貨廠商皆屬長期合作，且本公司及子公司持續加強管控成本，亦會隨時注意景氣及市場變化進行調整採購策略持續進行更嚴格的成本與費用管控，降低可能發生的通貨膨脹所帶來的風險，同時參考政府及研究機構之經濟數據及報告，隨時注意市場價格之波動，除掌握上游原物料的價格變化情形，並在成本控制及報價上保持高度關注，以適時調整產品售價及原物料庫存量，以減少通貨膨脹影響原物料成本上升，避免因通貨膨脹而產生重大影響。

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

(1)高風險、高槓桿投資及衍生性商品

本公司及子公司專注本業經營，並未從事有關高風險、高槓桿投資及衍生性商品，且各項投資皆經過謹慎評估後執行。

(2) 資金貸與他人及背書保證

本公司及子公司於 107 年度及 108 年截至公開說明書刊印日止，除提供轉投資公司因採購料件需求協助其向銀行取得借款額度之背書保證額度外，尚無資金貸與轉投資公司之情形；本公司並訂有「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」與「取得或處分資產處理程序」據以執行，並審慎評估、定期追蹤及按月控管。整體而言，對合併財務報表之獲利或虧損並無重大影響。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用

為持續提高公司之競爭力，公司對於研發之投入向來不遺餘力，107 年投入研發費用為 112,835 仟元，佔營業收入淨額之 7.89%。本公司及子公司之各項研發計畫為提供應用新技術、符合市場客戶需求、提升客戶滿意度為主，同時期望藉由新產品及新技術之研發，使本公司及子公司更具競爭力及增加營運規模。本公司及子公司 108 年度截至公開說明書刊印日，主要研發重點如下：

計 劃 名 稱	計 劃 說 明
醫療內視鏡專用 PC 系統	21.5 吋搭載 Intel 第七代處理器針對高速影像傳輸,不掉框(Frame),高穩定性,並符合美國醫療法規 FDA 規範認證. 實際應用已用於嬰幼兒眼睛之內視鏡檢測
醫療 3D 成像掃描平板	9.7 吋搭載 Intel 第七代處理器針對 3D 成像技術之整合開發應用於手術開刀房的人體掃描平板設備
SiP Cube	Edge 端每一個 IPC 都搭配一台 SiP Cube 做監控, 並將資料以 LORA 傳輸到 Gateway, 在區網內一台 Gateway 可同時連接百台的 SiP Cube, 此外 SiP Cube 也有相關 UR/DIO 介面可連接感測器給設備內其它的 PLC/馬達使用, 透過磐儀的 AIOT 架構下取得設備預警保養相關大數據;若離開辦公室或是工廠, 也可以透過磐儀自有雲以手機上的 APP 下指令來遠端監控相關設備
ATEX 防爆自動化控制器	採用 Intel Apollo lake 處理器為核心, 為防止環境惡劣造成的不穩定性, IO 採用隔離式介面設計;電源採用寬壓及突波保護, 適用於油氣高的自動化環境, 如加油站/石油探礦業/發電廠/轉電站/煉油廠等
Whiskey Lake-U 處理器前瞻技術開發	運用 Intel 第 9 代 Core ULT 處理器開發 COM Express 模組與板卡。
高效能醫療專用板開發	運用 Intel 第 8 代 Core 桌上型平台(Q370)與支援 MXM 顯示卡, 設計醫療專用板
Apollo Lake 處理器技術開發 SMARC 模組	運用 Apollo Lake-I 處理器開發 SMARC 模組, 適用於移動醫療超音波儀器應用。
SOM-1 計畫	以 ARBOR 自定義之 SOM-1 格式, 開發一系列可相容多款 ARM CPU 之核心模組,讓客戶跟據自身需求,選擇不同 SoC 之核心模組.
SOM-RK391	SOM-1 核心模組, 使用 RockChip RK3399, 可運行 Android 8.1/9.0, Ubuntu 18.04/16.04 適用於各類需求高運算力,低工耗之工業/商業設備

計劃名稱	計劃說明
SOM-PR301	SOM-1 核心模組，使用 RockChip PX30，可運行 Android 8.1/9.0, Ubuntu 18.04/16.04 適用於各類需求低成本,超低工耗之工業/商業設備
SOM-N8MM	SOM-1 核心模組，使用 NXP i.MX8M mini, 可運行 9.0, Ubuntu 18.04/16.04 適用於各類需求高可靠度,超低工耗之工業/商業設備,工規模組最高工作環境溫度可達 110 度 C
SOM-RK392	SOM-1 核心模組，使用 RockChip RK3399 Pro, 可運行 Android 8.1/9.0, Ubuntu 18.04/16.04 適用於各種需要高度運算力之 AI 應用，如機器視覺，安全監控，道路監控
SOM-N8X	SOM-1 核心模組，使用 NXP i.MX8 Max, 可運行 Android 8.1/9.0, Ubuntu 18.04/16.04 適用於客類需求高運算力,高可靠度,低功耗之工業控制設備,工作環境溫可達 110 度 C
Nvidia 高效型 AI BOX	使用 NVIDIA Jetson AGX Xavier 開發用於 CUDA 技術之 AI BOX PC, 可運行 Ubuntu 16.04 適用於各種需要超高運算力之 AI 應用，如機器視覺，安全監控，道路監控
Nvidia 經濟型 AI BOX	使用 NVIDIA Jetson AGX Nano 開發用於 CUDA 技術之 AI BOX PC, 可運行 Ubuntu 16.04 適用於各種簡單 AI 應用，如機器視覺，安全監控，道路監控
醫療內視鏡專用 PC 系統	21.5 吋搭載 Intel 第七代處理器針對高速影像傳輸,不掉框 (Frame),高穩定性,並符合美國醫療法規 FDA 規範認證. 實際應用已用於嬰幼兒眼睛之內視鏡檢測
醫療 3D 成像掃描平板	9.7 吋搭載 Intel 第七代處理器針對 3D 成像技術之整合開發應用於手術開刀房的人體掃描平板設備
SiP Cube	Edge 端每一個 IPC 都搭配一台 SiP Cube 做監控，並將資料以 LORA 傳輸到 Gateway, 在區網內一台 Gateway 可同時連接百台的 SiP Cube，此外 SiP Cube 也有相關 UR/DIO 介面可連接感測器給設備內其它的 PLC/馬達使用，透過磐儀的 AIOT 架構下取得設備預警保養相關大數據;若離開辦公室或是工廠，也可以透過磐儀自有雲以手機上的 APP 下指令來遠端監控相關設備
ATEX 防爆自動化控制器	採用 Intel Apollo lake 處理器為核心，為防止環境惡劣造成的不穩定性，IO 採用隔離式介面設計;電源採用寬壓及突波保護，適用於油氣高的自動化環境，如加油站/石油探礦業/發電廠/轉電站/煉油廠等
Whiskey Lake-U 處理器前瞻技術開發	運用 Intel 第 9 代 Core ULT 處理器開發 COM Express 模組與板卡。
高效能醫療專用板開發	運用 Intel 第 8 代 Core 桌上型平台(Q370)與支援 MXM 顯示卡，設計醫療專用板

計劃名稱	計劃說明
Apollo Lake 處理器技術開發 SMARC 模組	運用 Apollo Lake-I 處理器開發 SMARC 模組，適用於移動醫療超音波儀器應用。
SOM-1 計畫	以 ARBOR 自定義之 SOM-1 格式，開發一系列可相容多款 ARM CPU 之核心模組，讓客戶跟據自身需求，選擇不同 SoC 之核心模組。
SOM-RK391	SOM-1 核心模組，使用 RockChip RK3399，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04 適用於各類需求高運算力，低工耗之工業/商業設備
SOM-PR301	SOM-1 核心模組，使用 RockChip PX30，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04 適用於各類需求低成本，超低工耗之工業/商業設備
SOM-N8MM	SOM-1 核心模組，使用 NXP i.MX8M mini，可運行 9.0，Ubuntu 18.04/16.04 適用於各類需求高可靠度，超低工耗之工業/商業設備，工規模組最高工作環境溫度可達 110 度 C
SOM-RK392	SOM-1 核心模組，使用 RockChip RK3399 Pro，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04 適用於各種需要高度運算力之 AI 應用，如機器視覺，安全監控，道路監控
SOM-N8X	SOM-1 核心模組，使用 NXP i.MX8 Max，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04 適用於客類需求高運算力，高可靠度，低功耗之工業控制設備，工作環境溫可達 110 度 C
Nvidia 高效型 AI BOX	使用 NVIDIA Jetson AGX Xavier 開發用於 CUDA 技術之 AI BOX PC，可運行 Ubuntu 16.04 適用於各種需要超高運算力之 AI 應用，如機器視覺，安全監控，道路監控
Nvidia 經濟型 AI BOX	使用 NVIDIA Jetson AGX Nano 開發用於 CUDA 技術之 AI BOX PC，可運行 Ubuntu 16.04 適用於各種簡單 AI 應用，如機器視覺，安全監控，道路監控

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司隨時注意所處產業變化及技術發展，並掌握產業動態及市場資訊，搜集產業相關科技與趨勢變化相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司營運策略並擬定因應措施，故最近年度並無因科技或產業變化而致使本公司及子公司財務業務產生重大影響之情事。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司之經營宗旨以穩健誠信為原則，企業形象良好，進入資本市場吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，再將經營成果回饋股東大眾，

盡企業之社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生。未來本公司及子公司在追求股東權益最大的同時，亦將善盡企業之社會責任。

7.進行購併之預期效益、可能風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無進行購併之情事。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無擴充廠房之計畫。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)銷貨方面

本公司以銷售自有品牌「ARBOR」工業電腦產品為主，主要銷售對象為海內外經銷商等，整體而言，本公司銷貨對象尚稱分散，並無銷售集中風險之情事。

(2)進貨方面

本公司進貨廠商主要為國內外知名大廠，具良好品質信譽且與本公司保持穩定之合作關係，原物料進貨來源亦穩定，且未有進貨集中之情事。

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

本公司董事或持股超過百分之十之大股東並無股權大量移轉之情事，且經營階層亦無重大變動。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司及子公司最近年度及截至公開說明書刊印日止並無經營權改變之情形，故不適用。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

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

(1)已結案之訴訟事件

本公司之合併公司「磐雲智能股份有限公司」(以下簡稱磐雲)於106年12月27日透過寄發存證信函之方式辭任所投資之「互動網數位科技股份有限公司」(以下簡稱互動網)董事一職，但因互動網遲未向公司登記主管機關台北市政府商業處辦理董事塗銷登記，故磐雲於107年8月13日向台灣台北地方法院對互動網提起確認董事委任關係不存在之訴，該案業經台灣台北地方法院於107年11月29日判決確定(案號：台灣台北地方法院107年度訴字第3609號判決)，且由磐雲獲得全部勝訴判決，確認磐雲與互動網之董事委任關係自106年12月28日起不存在，磐雲已逕依勝訴判決向台北市政府商業處辦理完成董事塗銷登記。

(2)目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件

本公司除董事緯創資通股份有限公司(以下簡稱緯創資通)有下列訴訟案件外，其餘董事、監察人、總經理及從屬公司，並無已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者。

A.Alacritech 於105年6月於美國東德州法院對緯創資通提告，被控侵權品為伺服器以及網路卡等相關產品。該訴訟目前暫時中止，等待美國專利審理及訴願委員會針對 Alacritech 特定專利之審查結果。

B.Phenix Longhorn 於106年10月於美國東德州聯邦地院對緯創資通提起訴訟，被控侵權產品為數位電視。緯創資通已委任美國律師積極協助處理本案，而因法院尚未開庭審理，故無法確認該案之最終審理結果。

C.Hitachi Maxell LTD (Japan) 於106年3月根據與緯創資通簽署之TV相關專利授權合約，依照 UNCITRAL Arbitration Rules 於美國紐約市對緯創資通提起仲裁。緯創資通已委任美國律師協助處理，而因仲裁法庭尚未進行第二階段的開庭審理，故無法確認該案之最終審理結果。

惟上開案件係董事緯創資通本身之訴訟案件，與本公司無涉，上開案件之訴訟結果，應不致影響本公司之財務、業務，亦不至影響其股東權益。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

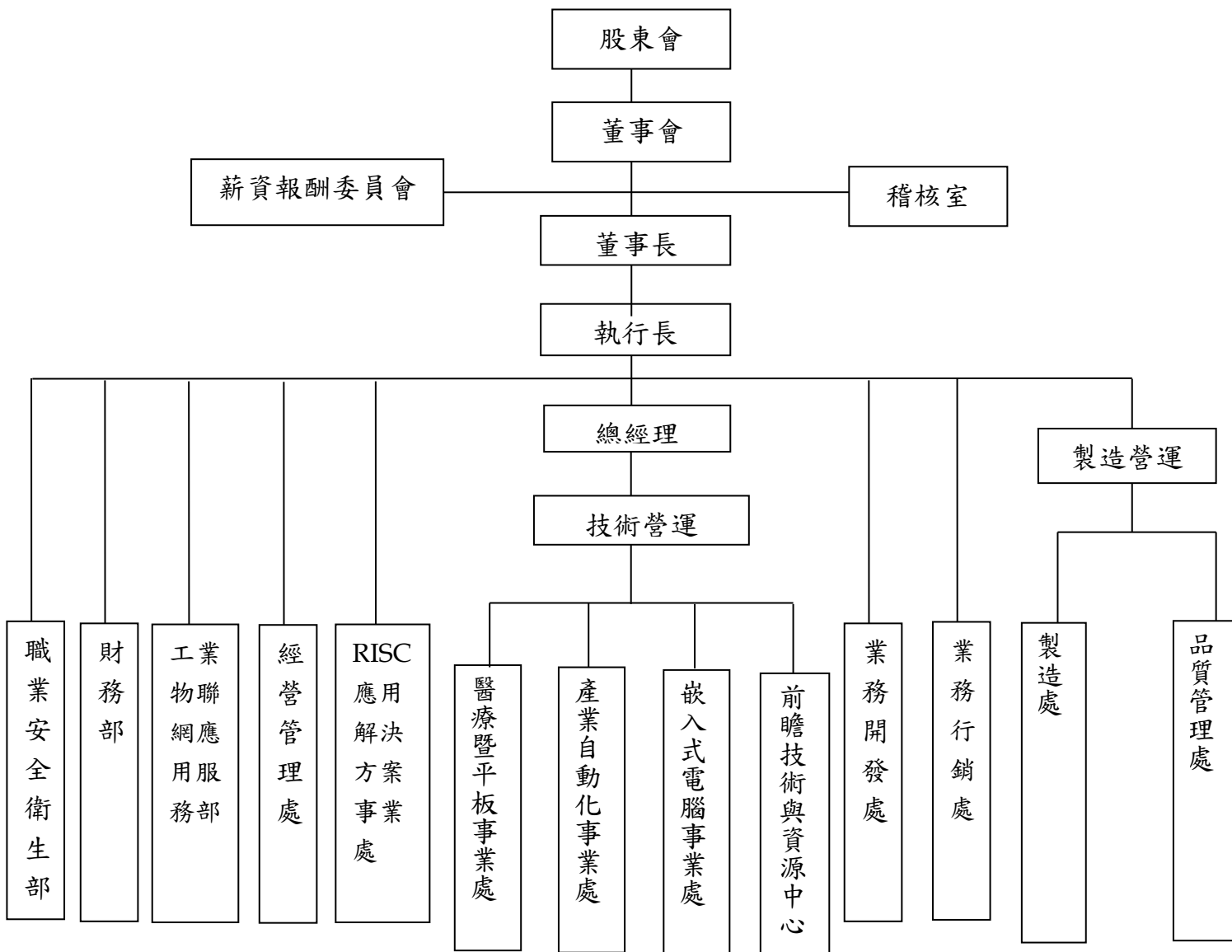
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



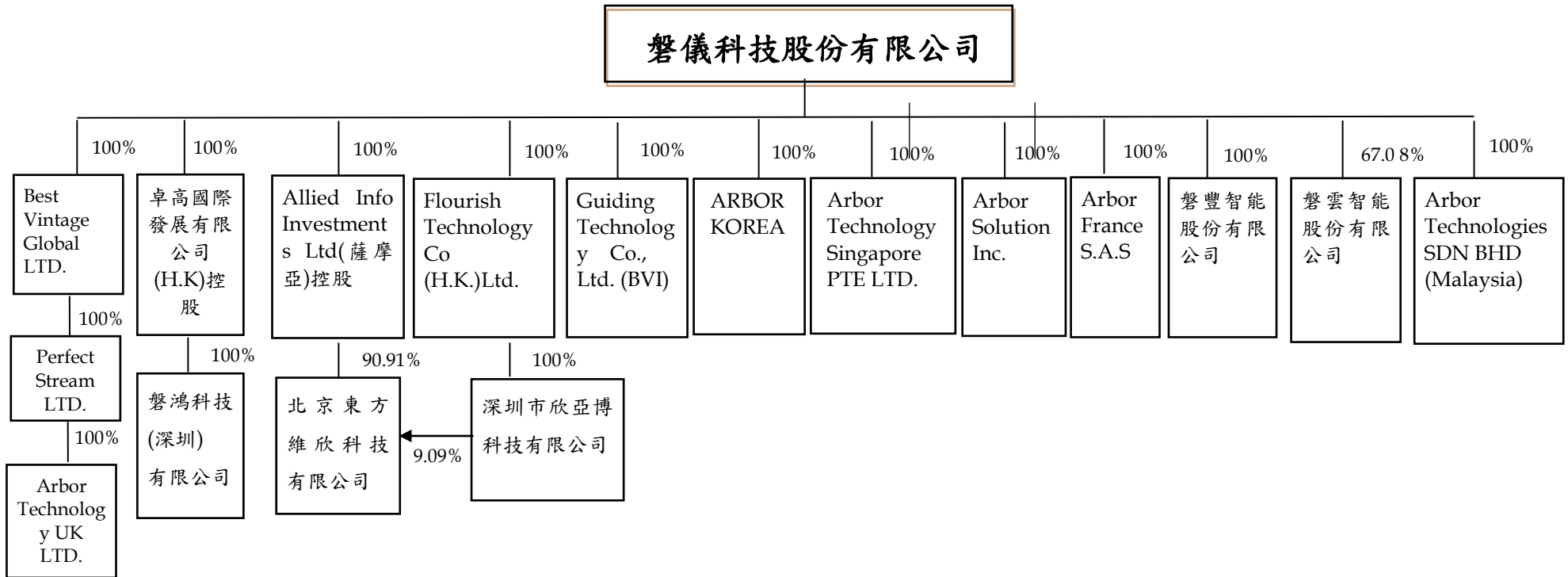
2.各主要部門所營業務

部門別	業務職掌
薪資報酬委員會	<p>一、訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。</p> <p>二、定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。</p>
稽核室	<p>一、負責公司內部控制制度建立與稽核制度，評估公司各項管理制度之健全性、合理性及有效性。</p> <p>二、檢查公司內部控制制度執行情形，並提供分析、建議及改善事項之追蹤。</p>
董事長	<p>一、公司長期經營發展策略之擬定。</p> <p>二、對外投資、購併之計畫擬定與契約審閱。</p> <p>三、董事會及股東會之議事單位。</p> <p>四、掌管公司核決權限、內部各項控制作業持續監督與改善。</p> <p>五、公司法務相關事項之申請、維護、管理及風險控管。</p>
執行長	<p>一、確保企業獲利能力，維持企業營運與永續經營。</p> <p>二、擬定公司經營計劃及營業目標、品質政策及目標制定。</p> <p>三、協調各部門及並對專案、統籌公司及海外子公司之經營管理。</p> <p>四、公司重大之經營決策之核定。</p>
總經理	<p>一、督導各部門計劃展開與執行結果檢討。</p> <p>二、協調公司各部門資源分配事項。</p>
RISC 應用解決方案事業處	負責 ARM SoC 相關產品之研究、開發與銷售支援(包含 ODM、OEM)，包含 SBC、SOM、手持、平板、HMI 等各式超低功耗嵌入式系統，並可提供 Linux/Android 之 BSP 或 Driver、API 之客製應用。
業務開發處	<p>一、負責海內外新市場之規劃、執行新事業營運策略。</p> <p>二、規劃新事業新產品策略藍圖，研擬並執行營運計劃。</p> <p>三、品牌經營與異業結盟。</p> <p>四、專案項目合作(包含異業)的分析評估。</p> <p>五、拓展開發新技術、新產品或新商機。</p>
職業安全衛生部	<p>一、擬定、規劃、督導及推動勞工安全衛生管理事項。</p> <p>二、審議、協調、建議安全衛生政策相關事項。</p> <p>三、指導有關部門、人員落實執行安全衛生政策。</p> <p>四、規劃、推動安全衛生教育訓練。</p>
財務部	<p>一、掌理有關財會制度之建立及運作、財務報表和預算之編審規劃。</p> <p>二、出納業務之管理。</p> <p>三、資金之籌措與調度及外匯之操作管理。</p> <p>四、有關股東權益業務之辦理。</p>
經營管理處	<p>一、掌理人力資源事務、辦公行政庶務、總務庶務請採購管理之事項。</p> <p>二、負責各部門資訊系統運作及規劃、協助開發各部門所需應用軟體，以求改善公司資源之運用。</p> <p>三、掌理經營企劃、各類專案執行等事務。</p>
工業物聯網應用服務部	提供或整合物聯網領域的整合解決方案。

部門別	業務職掌
技術營運	掌理公司研發產品、客戶售後服務及品質認證等相關事項。
醫療暨平板事業處	負責公司醫療平板與強固型平板電腦產品線的市場開發，研發企劃時程管理與技術文件製作等相關事項。
產業自動化學處	負責相關產業自動化相關產品之研究、開發與銷售支援，負責產業包含數位看板、交通運輸、工業控制暨自動化及智慧電網等相關事項。
嵌入式電腦事業處	掌理公司嵌入式電腦產品研發，企劃，市場開發與技術支援等相關事項。
前瞻技術與資源中心	掌理公司產品研發之創新技術、技術支援與技術文件管理等相關事項。
業務行銷處	<p>一、 客戶徵信、訂單處理、應收帳款催收、市場開發及銷售、生產與銷售之協調。</p> <p>二、 全球市場情報之收集、分析及規劃。</p> <p>三、 負責有關產品行銷及促銷計劃之擬定及業務行銷支援。</p> <p>四、 產品專案評估、確認與管理。</p> <p>五、 負責客戶抱怨接收及處理及產品應用問題之回應與協助。</p> <p>六、 客戶滿意度調查及回饋。</p> <p>七、 掌理企業網站經營規劃及維護。</p>
製造處	<p>統籌管理生產製造一切事宜，生產計劃之訂定及執行、訂單交期確認及異常分析反應及成品、原物料之採購、詢價、比價、議價、合約締結應辦手續之辦理與掌理公司品質管理等相關事項等。</p> <p>一、 訂定與執行製造部門(含採購、資材、生產、工程)營運的近/中/遠期目標，以持續提升公司在品質、交期、成本的競爭力。</p> <p>二、 規劃、管控與檢討製造部門設備、預算成本等行政管理作業，以有效運用資源。</p> <p>三、 規劃與管理製造部門人才之選、育、用，以提升人力素質。</p> <p>四、 協助所屬同仁訂定與評估個人/部門績效目標，以有效達成公司整體營運目標。</p> <p>五、 搜尋與提供最佳性能/價格比和穩定交貨原物料，以降低產品材料成本和及達成準時交貨。</p> <p>六、 管控與調整生產物料至生產線/外加工廠生產及出貨行程，達成準時交貨。</p> <p>七、 選定與稽核合格外加工廠，以取得最佳生產品質，成本與交期。</p> <p>八、 建立彈性的樣品生產線及專業 rework 服務，以快速反應市場需求與提升客戶滿意度。</p>
品質管理處	<p>公司整體品質持續改善管理舉凡新產品、委外廠、供應商管理。提前發現潛在異常問題且及時有效改善以提昇公司競爭力。</p> <p>一、 品質會議審核管理。</p> <p>二、 委外廠品質管理。</p> <p>三、 有毒物質環境管理。</p> <p>四、 ISO 流程監督及管理。</p> <p>五、 品質教育訓練，進修,技術提昇等制度建立。</p> <p>六、 RMA 客訴抱怨及 TAT 管理。</p> <p>七、 收集與回饋市場、製造、設計驗證反應問題，協調相關部門進行品質改善與矯正預防行動，以提昇產品與服務品質。</p> <p>八、 改進技術支援及售後維修流程及技術，以提升顧客滿意度。</p>

(二)關係企業圖

1.關係企業關聯圖(108年6月30日)



2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

關係企業名稱	與本公司之關係	本公司持有關係企業股份				關係企業持有本公司股份		
		股數		實際投資金額	持股比例	股數	實際投資金額	持股比例
ARBOR SOLUTION, INC.	子公司	9,000	USD	900	100.00	-	-	-
GUIDING TECHNOLOGY LTD	子公司	500	USD	500	100.00	-	-	-
ALLIED INFO INVESTMENT LTD	子公司	850	HKD	6,600	100.00	-	-	-
卓高國際發展有限公司	子公司	40,562	USD	5,236	100.00	-	-	-
ARBOR FRANCE S.A.S	子公司	-	EUR	600	100.00	-	-	-
FLOURISH TECHNOLOGY CO., LTD	子公司	11,930	USD	1,531	100.00	-	-	-
ARBOR KOREA Co.,Ltd	子公司	101	USD	495	100.00	-	-	-
ARBOR TECHNOLOGIES SDN BHD.	子公司	839	USD	191	100.00	-	-	-
ARBOR TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD.	子公司	720	SGD	595	100.00	-	-	-
			USD	85				
磐豐智能股份有限公司	子公司	50	NTD	500	100.00	-	-	-
磐雲智能股份有限公司	子公司	4,025	NTD	40,250	67.08	-	-	-
北京東方維欣科技有限公司	孫公司	-	HKD	6,600	100.00	-	-	-
			RMB	494				
磐鴻科技(深圳)有限公司	孫公司	-	USD	5,000	100.00	-	-	-
深圳市欣亞博科技有限公司	孫公司	-	USD	1,531	100.00	-	-	-
Best Vintage Global LTD	子公司	-	GBP	1,279	100.00	-	-	-
Perfect Stream LTD	孫公司	-	GBP	1,279	100.00	-	-	-
Arbor Technology UK LTD.	孫公司	-	GBP	1,279	100.00	-	-	-

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

108年9月16日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權證情形
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	連啟瑞	男	中華民國	96.03.01	1,027,966	1.60	8,961	0.01	-	-	Leeds University Business School MBA 台灣大哥大直銷處專員 順天製藥公司特別助理 磐儀科技(股)公司副總經理	磐鴻科技(深圳)有限公司董事長兼總經理 北京東方維欣科技有限公司董事長	無	無	無	無
營運長	林國華	男	中華民國	108.03.28	-	-	-	0.00	-	-	國立中央大學機械工程學系 研華科技/製造助理副總裁 飛赫科技/製造副總裁 虹光精密/品保.工程經理	磐鴻科技(深圳)有限公司營運長 深圳市欣亞博科技有限公司營運長	無	無	無	
經營管理處副總經理	林婉玲	女	中華民國	84.01.25	1,198,325	1.87	3,436,213	5.35	-	-	美國北阿拉巴馬大學碩士 富貴儀器總經理特助 威瑞公司總經理特助 揚捷電子總經理特助	泓騰投資(股)公司負責人	董事長	李明	配偶	
研發處協理	胡 甦	男	中華民國	101.01.19	7,503	0.01	-	-	-	-	光武工業專科學校電子工程科 偉格科技副理	無	無	無	無	
專案開發部協理	陸榮宗	男	中華民國	101.01.19	3,331	0.01	-	-	-	-	逢甲大學國際貿易系 仁大資訊副總經理	磐鴻科技(深圳)有限公司董事 北京東方維欣科技有限公司總經理 深圳市欣亞博科技有限公司董事長兼總經理	無	無	無	

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權證情形
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
財務部協理	郭鳳玲	女	中華民國	91.01.04	1,036,691	1.61	-	-	-	-	逢甲大學會計系 資誠聯合會計師事務所領組	磐鴻科技(深圳)有限公司董事 北京東方維欣科技有限公司董事 上田科技股份有限公司董事 磐旭智能(股)公司 董事 磐雲智能(股)公司 董事 磐豐智能(股)公司 董事 磐丰智能科技(上海)有限	無	無	無	無
人力資源部協理	饒德民	男	中華民國	104.11.16	15,762	0.02	-	-	-	-	國立中正大學企管研究所碩士 立端科技(股)公司人資協理 台灣大日印光罩科技(股)公司人資經理 晶元光電(股)公司人資處長 華新科技(股)公司華東區管理處經理 NLP 神經語言程式學專業執行師認證 社團法人中華人力資源管理協會第12屆、第13屆理事	社團法人中華人力資源管理協會 第14屆常務理事 社團法人中華人力資源管理協會/勞動法規委員會/ 大陸組副主委 一零四資訊科技(股)公司/ 人資顧問	無	無	無	
資訊中心經理	林新智	男	中華民國	97.04.09	146,713	0.23	-	-	-	-	國立台灣大學植物病理系學士 聯強國際 資訊部 課長	無	無	無		

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

108年9月30日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經學歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
董事長	李明	男	中華民國	84.01.25	107.06.19	3	3,269,907	5.21	3,436,213	5.35	1,198,325	1.87	-	-	美國曼菲斯市州立大學電機工程碩士 中科院研發組長	磐儀科技(股)公司 董事長兼執行長 香港商磐旭智能國際(股)公司 董事暨台灣分公司總經理 Arbor Solution 董事長 GUIDING TECHNOLOGY LTD 董事長 Flourish Technology Co., Ltd 董事長 Arbor France S.A.S 董事長 Arbor Korea Co.,Ltd 董事長 磐旭智能(股)公司 董事長兼總經理 磐雲智能(股)公司董事長 磐豐智能(股)公司董事長兼總經理 ARBOR UK 董事	副總經理	林婉玲	配偶
董事	倪集熙	男	中華民國	107.06.19	107.06.19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學電子工程系	翰門企業(股)公司董事長 公信電子(股)公司董事 互惠資產管理(股)公司董事 至上電子(股)公司獨立董事 廣錠科技(股)公司獨立董事 晨暉生物科技(股)公司監察人	無	無	無
董事	連啟瑞	男	中華民國	96.03.01	107.06.19	3	978,215	1.56	1,027,966	1.60	8,961	0.01	-	-	Leeds University Business School MBA 台灣大哥大直銷處專員 順天製藥公司特別助理	磐儀科技(股)公司總經理 磐鴻科技(深圳)有限公司董事長兼總經理 北京東方維欣科技有限公司 董事長	無	無	無

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經學歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
董事	郭鳳玲	女	中華民國	91.01.04	107.06.19	3	986,518	1.57	1,036,691	1.61	-	-	-	-	逢甲大學會計系 資誠聯合會計師事務所領組	磐儀科技(股)公司財務部協理 磐鴻科技(深圳)有限公司董事 北京東方維欣科技有限公司董事 上田科技股份有限公司董事 磐旭智能(股)公司董事 ARBOR UK 董事 磐雲智能(股)公司董事 磐豐智能(股)公司董事 磐丰智能科技(上海)有限公司董事 香港商磐旭智能國際(股)公司董事	無	無	無
董事	緯創資通(股)公司	無	中華民國	104.05.06	107.06.19	3	4,326,000	6.89	4,546,019	7.08	-	-	-	-	無	無	無	無	無
	代表人：林建勳	男	中華民國		107.06.19		-	-	-	-	-	-	-	-	美國紐約州立大學碩士	緯創資通(股)公司 運算產品事業群總經理 企業產品事業群總經理	無	無	無
獨立董事	邱創乾	男	中華民國	97.02.22	107.06.19	3	-	-	-	-	-	-	-	美國密西根州立大學電機工程博士 逢甲大學資訊電機學院教授兼院長 逢甲大學副校長兼教務長 逢甲大學資源中心主任 逢甲大學計畫辦公室主任	逢甲大學副校長 逢甲大學自動控制工程學系特聘教授	無	無	無	
獨立董事	黃國真	男	中華民國	107.06.19	107.06.19	3	-	-	-	-	-	-	-	台北工專 66 年機械科三年制(夜) 台北科技大學 88 年生產業系統與工程管理研究所	冠球(股)公司董事長 台灣鐵芯(股)公司董事長 冠捷能源科技有限公司董事長	無	無	無	
監察人	吳明珠	女	中華民國	107.06.19	107.06.19	3	734,558	1.17	771,916	1.20	-	-	-	-	空中商專會計系	香港商磐旭智能國際(股)公司台灣分公司 財會經理	無	無	無
監察人	吳秉澤	男	中華民國	97.02.22	107.06.19	3	-	-	-	-	-	-	-	國立台北科技大學生管所 碩士 東海大學會計學士	宇恒國際(股)公司董事 宇澤投資有限公司董事長 大毅科技(股)公司監察人	無	無	無	

2.法人股東之主要股東

108年4月14日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
緯創資通股份有限公司	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	2.02
	宏碁股份有限公司	1.93
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.60
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.56
	美商花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	1.54
	林憲銘	1.53
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.50
	啟碁科技股份有限公司	1.01
	渣打託管 i S h a r e s 新興市場 E T F 投資專戶	1.00
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	0.98

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

108年4月16日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
宏碁股份有限公司	宏碁投資股份有限公司	2.39
	施振榮	1.62
	摩根託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.50
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數	1.47
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	1.09
	花旗託管挪威中央銀行投資專戶	1.04
	花旗(台灣)銀行託管 A C E R 海外存託憑證	0.95
	美商花旗託管次元新興市場評估基金投資專	0.87
	花旗(台灣)商業銀行受託保管波露寧發展國家基金有限公司投資專戶	0.75
	花旗商銀託管新加坡政府投資專戶	0.73

108年4月7日

法人名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
啟碁科技股份有限公司	緯創資通股份有限公司	22.97
	長庚醫療財團法人	3.00
	新制勞工退休基金	2.78
	謝宏波	1.51

法人名稱	法人股東之主要股東	持股比例 (%)
	匯豐銀行託管惠理高息股票基金投資專戶	1.42
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	1.40
	國泰人壽保險股份有限公司	1.40
	台灣人壽保險股份有限公司	1.19
	大通託管先進星光先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.15
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.10

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公私 立大專院 校講師以 上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
李 明	—	—	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	✓	無
連啟瑞	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	無	
緯創資通(股)公司 (註 1)	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	無	
倪集熙	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	2	
郭鳳玲	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	無	
邱創乾	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
黃國貞	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
吳明珠	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	
吳秉澤	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	

註 1：緯創資通(股)公司為法人董事，故不適用揭露其專業知識之情形。

註 2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下列各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)之酬金

107年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				本公司	財務報告內所有公司			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額					
董事長	李明	600	600	-	-	800	800	225	225	6.35%	6.35%	7,375	7,817	140	140	-	-	-	-	35.74%	37.46%	2,800
董事	連啟瑞																					
董事	緯創資通(股)公司																					
董事	郭鳳玲																					
董事	倪集熙																					
獨立董事	黃國真																					
獨立董事	林慧敏																					
獨立董事	邱創乾																					

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

董事(含獨立董事)酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)
低於 2,000,000 元	李明、緯創資通(股)公司、林慧敏、邱創乾、連啟瑞、郭鳳玲、倪集熙、黃國真	李明、緯創資通(股)公司、林慧敏、邱創乾、連啟瑞、郭鳳玲、倪集熙、黃國真	緯創資通(股)公司、林慧敏、邱創乾、倪集熙、黃國真	緯創資通(股)公司、林慧敏、邱創乾、倪集熙、黃國真
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	李明、連啟瑞、郭鳳玲	連啟瑞、郭鳳玲
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	-	李明
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	8 席	8 席	8 席	8 席

2. 監察人之酬金

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例(註 1)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	吳明珠	—	—	100	100	12	12	0.44%	0.44%	無
監察人	張君龍	—	—	—	—	12	12	0.05%	0.05%	無
監察人	吳秉澤	200	200	100	100	30	30	1.29%	1.29%	無

監察人酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
低於 2,000,000 元	張君龍、吳秉澤、吳明珠	張君龍、吳秉澤、吳明珠
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司 D
100,000,000 元以上	—	—
總計	3 席	3 席

3. 總經理及副總經理之酬金

107 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(註3)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長	李明	8,710	8,710	341	341	1,788	1,788	—	—	—	—	42.38%	42.38%	2,800
總經理	連啟瑞													
技術長(註)	陳榮昌													
副總經理	林婉玲													
副總經理	林進安													

註：分別於 107.10.12 轉任製造營運處副總經理及 108.3.28 轉任董事長室資深特別助理。

總經理及副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註1、2)	財務報告內所有公司(註1、2)
低於 2,000,000 元	林進安	林進安
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	李明、連啟瑞、陳榮昌、林婉玲	李明、連啟瑞、陳榮昌、林婉玲
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註1、2)	財務報告內所有公司(註1、2)
100,000,000 元以上	—	—
總計	5 人	5 人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(註3)
經 理 人	執行長	李明	—	—	—	—
	總經理	連啟瑞				
	副總經理	林婉玲				
	協理	蕭志成				
	協理	郭鳳玲				
	協理	饒德民				

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

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

項目	年度		增(減)比例
	107 年度	106 年度	
董事兼總經理及副總經理	57.19	11.56	394.72
監察人	1.78	0.39	356.41
合計	58.97	11.95	393.47

註：107 年董事、監察人、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例較 106 年增加，係因 107 年稅後純益較 106 年減少所致。

(2)本公司給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程式、與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事酬金依公司章程第 19 條之規定，得提撥不高於當年度獲利百分之五為董監酬勞，本公司給付董事、監察人、及經理人之酬金，係依「薪資報酬委員會組織規程」，經薪資報酬委會定期評估之本公司董事、監察人及經理人之個人績效目標達成情形，依據當年度績效評估標準所得之評估結果，參考同業通常水準，並考慮公司經營績效及未來風險之關連與合理性，經董事會考慮薪資報酬之數額、支付方式及公司未來風險等事項，提報股東會通過後行之。

四、資本及股份

(一)股份種類

108年9月16日，單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	64,227,502	35,772,498	100,000,000	上櫃公司股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

單位：仟股：新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	增資生效(核准)日期與文號
82.09	10	500	5,000	500	5,000	現金設立股本5,000,000元	無	註1
84.01	10	1,325	13,250	1,325	13,250	現金增資8,250,000元	無	註2
84.11	10	2,475	24,750	2,475	24,750	現金增資11,500,000元	無	註3
87.11	10	6,712	67,125	5,327	53,625	現金增資28,515,000元	無	註4
90.03	10	8,742	87,423	8,742	87,423	現金增資34,158,000元	無	註5
90.12	10	14,742	147,423	10,638	106,381	現金增資18,958,160元	無	註6
91.02	11.5	14,742	147,423	13,038	130,381	現金增資24,000,000元	無	註7
91.04	21	27,500	275,000	16,238	162,381	現金增資32,000,000元	無	註8
91.08	10	27,500	275,000	18,874	188,738	盈餘轉增資17,861,920元及資本公積轉增資6,495,240元；員工紅利轉增資2,000,000元	無	註9
95.06	16	27,500	275,000	24,674	246,738	員工認股權憑證轉換8,000,000元，現金增資50,000,000元	無	註10

年 月	發行 價格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以外 財產抵充股 款 者	增資生效(核 准)日期與文 號
95.08	10	30,000	300,000	27,683	276,830	盈餘轉增資 24,673,830元； 員工紅利轉增資 5,418,000元	無	註11
96.10	10	38,000	380,000	31,057	310,569	盈餘轉增資 27,683,010元； 員工紅利轉增資 6,056,000元	無	註12
97.10	10	38,000	380,000	34,840	348,396	盈餘轉增資 31,056,900元； 員工紅利轉增資 6,770,000元	無	註13
98.10	10	38,000	380,000	35,667	356,666	盈餘轉增資 6,967,920元； 員工紅利轉增資 1,302,460元	無	註14
99.10	10	48,000	480,000	36,992	369,922	盈餘轉增資 10,599,220元； 員工紅利轉增資 2,656,130元	無	註15
100.07	10	48,000	480,000	38,091	380,909	盈餘轉增資 10,987,390元	無	註16
101.06	10	48,000	480,000	39,257	392,569	員工認股權憑證 轉換11,660,000元	無	註17
101.08	10	48,000	480,000	40,394	403,940	盈餘轉增資 11,371,010元	無	註17
102.05	10	48,000	480,000	45,780	457,800	現金增資 53,860,000元	無	註18
103.09	10	55,000	550,000	48,067	480,673	盈餘轉增資 22,873,010元	無	註19
103.12	10	55,000	550,000	50,067	500,673	現金增資 20,000,000元	無	註20
104.04	10	65,000	650,000	56,145	561,445	現金增資 60,000,000元 公司債轉換股份 772,230元	無	註21
105.10	10	65,000	650,000	57,782	577,806	盈餘轉增資 16,361,570元	無	註22

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(仟股)	金額(仟元)	股數(仟股)	金額(仟元)	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	增資生效(核准)日期與文號
106.10	10	65,000	650,000	62,781	627,807	現金增資 50,000,000 元	無	註 23
107.10	10	65,000	650,000	63,548	635,475	盈餘轉增資 18,238,710 元 註銷庫藏股減資 10,570,000 元	無	註 24
107.12	10	65,000	650,000	62,998	629,985	註銷庫藏股減資 5,490,000 元	無	註 25
108.10	10	100,000	1,000,000	64,227	642,275	盈餘轉增資 12,289,310 元	無	註 26

- 註 1：中華民國八十二年九月二十九日建一字第 786146 號
 註 2：中華民國八十四年一月二十七日八四建三癸字 第 113291 號
 註 3：中華民國八十四年十二月五日八四建三壬字 第 471759 號
 註 4：中華民國八十七年十一月六日八七建三丁字 第 254744 號
 註 5：中華民國九十年三月二十七日經(九 0)中字第 09031915800 號
 註 6：中華民國九十年十二月四日經(0 九 0)商字第 09001478700 號
 註 7：中華民國九十一年二月二十七日經授商字第 09101069760 號
 註 8：中華民國九十一年四月二十五日經授商字第 09101136730 號
 註 9：中華民國九十一年八月二十八日經授商字第 09101356060 號
 註 10：中華民國九十五年七月五日經授中字第 09532442070 號
 註 11：中華民國九十五年十月十六日經授中字第 09532971970 號
 註 12：中華民國九十六年十一月十三日經授中字第 09633049170 號
 註 13：中華民國九十七年十月二十日經授中字第 09733278210 號
 註 14：中華民國九十八年十月十六日經授中字第 09833267590 號
 註 15：中華民國九十九年十月十一日經授中字第 0993161198 號
 註 16：中華民國一〇〇年七月十二日北府經登字第 1005042153 號
 註 17：中華民國一〇〇一年八月二十一日北府經登字第 1015051609 號
 註 18：中華民國一〇〇二年五月二十日北府經司字第 1025029632 號
 註 19：中華民國一〇〇三年九月十二日北府經司字第 1035178930 號
 註 20：中華民國一〇〇三年十二月二十二日經授商字第 10301263690 號
 註 21：中華民國一〇〇四年四月二十九日經授商字第 10401076690 號
 註 22：中華民國一〇〇五年十月四日經授商字第 10501232970 號
 註 23：中華民國一〇〇六年十月二十四日經授商字第 10601143850 號
 註 24：中華民國一〇〇七年十月五日經授商字第 10701119800 號
 註 25：中華民國一〇〇七年十二月四日經授商字第 10701149980 號
 註 26：中華民國一〇〇八年十月七日經授商字第 10801135900 號

2.屬私募者，應以顯著方式標示，最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無此情形。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

108年9月16日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	—	1	23	9,380	10	9,414
持有股數	—	1,335,921	12,179,508	50,672,842	39,231	64,227,502
持股比例(%)	0.00%	2.08%	18.96%	78.90%	0.06%	100.00%

2.股權分散情形

108年9月16日；單位：人：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	4,934	290,016	0.45%
1,000 至 5,000	3,186	6,097,892	9.49%
5,001 至 10,000	576	3,691,924	5.75%
10,001 至 15,000	303	3,470,522	5.40%
15,001 至 20,000	100	1,676,174	2.61%
20,001 至 30,000	112	2,591,782	4.04%
30,001 至 50,000	82	3,011,414	4.69%
50,001 至 100,000	54	3,643,007	5.67%
100,001 至 200,000	29	3,885,208	6.05%
200,001 至 400,000	13	3,735,707	5.82%
400,001 至 600,000	8	3,887,686	6.05%
600,001 至 800,000	2	1,537,964	2.40%
800,001 至 1,000,000	1	811,182	1.26%
1,000,001 以上	14	25,897,024	40.32%
合計	9,414	64,227,502	100.00%

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

108年9月16日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
緯創資通股份有限公司		4,546,019	7.08%
泓騰投資有限公司		3,951,845	6.15%
李 明		3,436,213	5.35%
鼎創有限公司		1,948,293	3.03%
李 華		1,504,138	2.34%
兆豐國際商業銀行股份有限公司		1,335,921	2.08%
楊家銓		1,208,305	1.88%
林婉玲		1,198,325	1.87%
蔡明介		1,068,750	1.66%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
李翠馨		1,068,750	1.66%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形

(1)董事、監察人及持股比例百分之十之股東放棄現金增資認股情形

單位：股

職稱	姓名	106 年度		107 年度		108 年截至 9 月 30 日止	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
董事長	李 明	189,594	246,731	未辦理現金增資		未辦理現金增資	
董事	倪集熙 (就任日期107.6.19)	—	—				
董事	兆豐國際商業銀行 股份有限公司 (解任日期 106.1.26)	301,583	301,583				
董事	緯創資通 股份有限公司	310,131	—				
法人董事之 代表人	黃俊東 (解任日期：107.3.9)	—	—				
法人董事之 代表人	林建勳 (就任日期：107.3.9)	不適用	不適用				
董事兼總經理	連啟瑞	93,430	93,430				
董事兼協理	郭鳳玲	94,788	94,788				
獨立董事	邱創乾	—	—				
獨立董事	黃國真 (就任日期：107.6.19)	—	—				
獨立董事	林慧敏 (解任日期：107.6.19)	—	—				
監察人	藍瑞源 (解任日期：106.10.3)	53,510	53,510				
監察人	張君龍 (解任日期：107.6.19)	—	—				
監察人	吳明珠 (就任日期：107.6.19)	—	—				
監察人	吳秉澤	—	—				

(2)放棄現金增資股洽關係人認購者之情形

日期	認購人姓名	與公司、董事、監察人、持 股比例超過百分之十股東之關係	認購股數	價格
106.09.26	李明	負責人	57,137	新台幣 24.6(每股)
106.09.26	鼎創有限公司	本公司董事緯創資通(股)公司之子公司	310,131	新台幣 24.6(每股)

106.09.26	林婉玲	負責人配偶	106,392	新台幣 24.6(每股)
-----------	-----	-------	---------	--------------

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	106 年度		107 年度		108 年 截至 9 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	李 明	1,043,731	—	98,930	0	67,376	620,000
董事	倪集熙 (就任日期：107.6.19)	—	—	—	—	—	—
董事	兆豐國際商業銀行股份 有限公司 (解任日期：106.1.26)	—	—	—	—	—	—
董事	緯創資通股份有限公司	—	—	130,882	—	89,137	—
董事代表人	林建勳	—	—	—	—	—	—
董事兼總經理	連啟瑞	93,430	—	—	—	20,156	—
董事兼協理	郭鳳玲	79,788	—	—	—	20,327	—
獨立董事	邱創乾	—	—	—	—	—	—
獨立董事	黃國真 (就任日期：107.6.19)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	林慧敏 (解任日期：107.6.19)	—	—	—	—	—	—
監察人	藍瑞源 (解任日期：106.10.3)	7,510	—	—	—	—	—
監察人	張君龍 (解任日期：107.6.19)	—	—	—	—	—	—
監察人	吳明珠 (就任日期：107.6.19)	—	—	—	—	15,135	—
監察人	吳秉澤	—	—	—	—	—	—
副總經理	林婉玲	579,460	(447,000)	105,092	367,000	52,496	593,000
營運長	林國華 (就任日期：108.3.28)	—	—	—	—	—	—
營運長	林進安 (解任日期：107.7.31)	5,000	—	—	—	—	—
技術長	陳榮昌 (解任日期：108.3.28)	10,000	—	(9,267)	—	—	—
協理	林志祥 (解任日期：106.5.9)	—	—	—	—	—	—
協理	胡甦	—	—	216	—	147	—
協理	陸榮宗	(5,000)	—	(3,728)	—	(3,935)	—
協理	饒德民	15,000	—	453	—	309	—
經理	林新智	6,004	—	4,223	—	2,876	—

(2)股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3)股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

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

108年9月16日，單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
緯創資通股份有限公司	4,546,019	7.08%	—	—	—	—	鼎創有限公司	母子公司	無
緯創資通股份有限公司代表人:林憲銘	—	—	—	—	—	—	—	—	無
泓騰投資有限公司	3,951,845	6.15%	—	—	—	—	—	無	無
泓騰投資有限公司代表人:林婉玲	1,198,325	1.87%	3,436,213	5.35%	—	—	李明	夫妻	無
李明	3,436,213	5.35%	1,198,325	1.87%	—	—	林婉玲	夫妻	無
鼎創有限公司	1,948,293	3.03%	—	—	—	—	緯創資通股份有限公司	母子公司	無
鼎創有限公司代表人:林福謙	—	—	—	—	—	—	—	—	無
李華	1,504,138	2.34%	—	—	—	—	李明	兄弟	無
兆豐國際商業銀行股份有限公司	1,335,921	2.08%	—	—	—	—	—	—	無
兆豐國際商業銀行股份有限公司代表人:張兆順	—	—	—	—	—	—	—	—	無
楊家銓	1,208,305	1.88%	—	—	—	—	—	—	無
林婉玲	1,198,325	1.87%	3,436,213	5.35%	—	—	李明	夫妻	無
蔡明介	1,068,750	1.66%	1,068,750	1.66%	—	—	李翠馨	夫妻	無
李翠馨	1,068,750	1.66%	1,068,750	1.66%	—	—	蔡明介	夫妻	無

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目/年度		106 年度	107 年度	108 年截至 6 月 30 日	
每股市價	最高	36.45	31.80	27.95	
	最低	20.00	18.00	19.55	
	平均	29.69	27.70	24.69	
每股淨值	分配前	21.12	20.68	21.27	
	分配後	20.92	20.58	註	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		58,997	62,320	62,676
	每股盈餘	調整前	2.50	0.41	0.64
		調整後	2.43	0.40	註
每股股利	現金股利		0.2	0.1	註
	無償配股	盈餘配股	0.3	0.2	註
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		11.88	67.56	-
	本利比		148.45	277.00	註
	現金股利殖利率		0.67%	0.36%	註

註：108 年度盈餘尚未分配

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司之股利政策採「剩餘股利政策」，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，提請股東會決議分配之。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的百分之十。

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限，並得視營運需要或法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，以不低於百分之五派付股東股息及紅利，由董事會擬具分配議案，並提請股東會決議分配之。惟若可供分配盈餘之總額未達每股 1 元時則不受前項比率之限制。

2. 本年度擬(已)議股利分派之情形

107 年度股利分配議案業經 108 年 5 月 2 日董事會提案通過，亦已於 108 年 6 月 19 日經股東會決議通過。

(1) 股東紅利：現金股利 6,145 仟元，每股配發 0.1 元。

(2) 盈餘轉增資配股：股票股利 12,289 仟元，每股配發 0.2 元。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司 107 年度盈餘分配案業經 108 年 6 月 19 日股東會決議通過，擬以現金及股票方式發放股利，其中盈餘轉增資每股配發新台幣 0.2 元，故 107 年度追溯後每股盈餘為 0.40 元。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)，應提撥百分之二至百分之十為員工酬勞及提撥不高於百分之五為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

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

本公司本期之員工酬勞估列，係以本期之稅後淨利，考量法定盈餘公積後，以章程所定之成數至少百分之二估列，並認列為本期之營業費用，其後如股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為下一期之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司 107 年度員工酬勞及董事、監察人酬勞業經 108 年 3 月 28 日董事會決議通過，提撥員工酬勞現金 1,000,000 元及董監事酬勞現金 1,000,000 元，並無與認列費用年度估列金額有差異之情事。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

本公司未以股票分派員工酬勞，故不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司於 108 年 6 月 19 日股東常會中報告配發員工現金酬勞 1,000,000 元，董事酬勞現金 1,000,000 元，與董事會擬議分配金額並無差異。

5. 前一年度(106 年度)員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形

(1) 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形：本公司於 107 年 3 月 29 日董事會決議通過，並於 107 年股東會決議分配 106 年度員工酬勞 2,700,000 元及董監酬勞 1,400,000 元。

(2) 上述金額與認列員工酬勞及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無差異。

(八)公司買回本公司股份情形

買回期次	第1次(期)	第2次(期)	第3次(期)	第4次(期)
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	101.11.9~102.1.8	104.5.15~104.7.14	104.8.11~104.10.10	106.5.16~106.7.15
買回區間價格	新台幣20~10.388	新台幣26~50	新台幣16~44	新台幣 14.3~30
已買回股份總額及數量	普通股：34,000股	普通股：1,057,000股	普通股：549,000股	普通股：379,000股
已買回股份金額	新台幣480仟元	新台幣36,474仟元	新台幣14,682仟元	新台幣 8,142 仟元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	34,000股	—	—	—
累積持有本公司股份數量	34,000股	1,057,000股	1,606,000股	1,985,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.00%	1.83%	2.78%	3.44%

買回期次	第5次(期)	第6次(期)
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	107.06.28~107.08.27	107.10.17~107.12.16
買回區間價格	新台幣 22.00~30.00	新台幣 20.00~30.00
已買回股份總額及數量	普通股：512,000股	普通股：661,000股
已買回股份金額	新台幣 14,117 仟元	新台幣 13,678 仟元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	—	1,606,000股
累積持有本公司股份數量	2,497,000股	1,552,000股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	3.98%	2.46%

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：

(一)尚未償還及辦理中之公司債

公司債種類	國內第二次無擔保可轉換公司債
發行日期	106年09月06日
面額	新台幣100,000
發行及交易地點	不適用
發行價格	依票面金額十足發行
總額	新台幣200,000,000
利率	票面利率0%
期限	3年期，到期日：109年09月06日
保證機構	不適用
受託人	永豐商業銀行信託部
承銷機構	永豐金證券股份有限公司
簽證律師	翰辰法律事務所邱雅文律師
簽證會計師	資誠聯合會計師事務所李秀玲、王照明會計師
償還方法	除依轉換辦法轉換或贖回外，到期時依債券面額以現金一次償還。
未償還本金	新台幣117,300,000

公司債種類		國內第二次無擔保可轉換公司債
贖回或提前清償之條款		<p>(一)本轉換公司債發行滿三個月之翌日(106年12月7日)起至發行期間屆滿前(到期日)四十日(109年7月28日)止,若本公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)以上時;本公司得於其後三十個營業日內,以掛號寄發債券持有人(以寄發前五個營業日債權人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人,則以公告方式為之)一份「債券收回通知書」,且函請櫃買中心公告。</p> <p>(二)本轉換公司債發行滿三個月之翌日(106年12月7日)起至發行期間屆滿(到期日)前四十日(109年7月28日)止,本轉換公司債尚未轉換之債券總金額低於發行總額之10%時;本公司得於其後任何時間,以掛號寄發債券持有人(以寄發前五個營業日債權人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人,則以公告方式為之)一份「債券收回通知書」,且函請櫃買中心公告。</p> <p>(三)本公司將以寄發「債券收回通知書」之日(含)起加計三十日作為債券收回基準日(前述期間不得為第九條之停止轉換期間),不論債券持有人是否於債券收回基準日前以書面回覆本公司股務機構要求以現金贖回(於送達時即生效力,採郵寄者以郵戳日為憑),本公司皆於債券收回基準日後五個營業日內按債券發行日至債券收回基準日止之年利率0.5%以現金贖回本轉換公司債。</p> <p>(四)本轉換公司債以發行後屆滿二年之日(108年9月6日)為債權人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日,本公司應於賣回基準日之前三十日(108年8月7日),以掛號發給債權人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債權人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換債之投資人,則以公告方式為之)一份「賣回權行使通知書」,並函請櫃檯買賣中心公告本債權人賣回權之行使,債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(以送達時即生效力,採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司依債券面額之101.0025%(實質收益率為0.5%),將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求,應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換債。</p>
限制條款		詳國內第二次無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	新台幣0元
	發行及轉換(交換或認股)辦法	詳國內第二次無擔保可轉換公司債發行及轉換辦法

公司債種類	國內第二次無擔保可轉換公司債
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	本次辦理可轉換公司債對原股東最大之稀釋效果約 15.71 %，然轉換公司債之股權稀釋視轉換情形而定，以漸進方式產生而具延緩效果，故整體而言對股東權益稀釋影響尚屬有限。
交換標的委託保管機構名稱	無

(二)一年內到期之公司債

本公司國內第二次無擔保轉換公司債截至 108 年 6 月 30 日尚餘 194,298 仟元。

(三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債者，應分別列示每一轉換公司債之發行日期、發行時之轉換價格暨履行轉換義務方式、最近二年度及截至公開說明書刊印日止之最高與最低市價及轉換價格

公司債種類		國內第二次無擔保轉換公司債		
項目	年度	106 年度	107 年度	截至 108 年度 9 月 30 日
	轉換公司債市價	最高	118.55	107.00	103.95
最低		102.30	97.05	98.10
平均		110.92	100.94	100.24
轉換價格		29.40	28.50	27.90
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		106 年 9 月 6 日發行，發行時轉換價格新台幣 30 元		
履行轉換義務方式		以本公司之普通股為轉換標的，並以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之		

(四)已發行交換公司債：無。

(五)公司採總額申報方式募集與發行普通公司債：無。

(六)已發行附認股權公司債：無。

(七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

CC01080	電子零件製造業
CC01110	電腦及其週邊設備製造業
CC01990	其他電機及電子機械器材製造業
CE01010	一般儀器製造業
CF01011	醫療器材製造業
E605010	電腦設備安裝業
EZ05010	儀器、儀表安裝工程業
F108031	醫療器材批發業
F113010	機械批發業
F113050	電腦及事務性機器設備批發業
F113070	電信器材批發業
F113990	其他機械器具批發業
F118010	資訊軟體批發業
F119010	電子材料批發業
F208031	醫療器材零售業
F213030	電腦及事務性機器設備零售業
F213060	電信器材零售業
F213990	其他機械器具零售業
F218010	資訊軟體零售業
F219010	電子材料零售業
F401010	國際貿易業
I301010	資訊軟體服務業
I301020	資料處理服務業
ZZ99999	除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

項目	106 年度		107 年度		108 年前二季	
	金額	營收比重	金額	營收比重	金額	營收比重
單板/嵌入式 等板卡類產品	432,093	28.21%	495,256	34.62%	228,097	30.72%
系統產品	963,044	62.86%	729,487	50.99%	446,065	60.08%
其他	136,817	8.93%	206,029	14.39%	68,256	9.20%
合計	1,531,954	100.00%	1,430,772	100.00%	742,418	100.00%

(3)公司目前之商品(服務)項目

- A.工業電腦產品
- B.網路安全產品
- C.汽車電子移動監控產品
- D.醫療電子產品
- E.人機介面平板電腦
- F.無風扇工業控制系統
- G.博弈機系統
- H.客製化產品及相關應用軟體
- I.寬溫產品系列
- J.模組化電腦(Modular Computer)
- K.工業用 Tablet PC
- L.車載電腦產品
- M.工廠自動化產品
- N.軌道交通、電廠自動化、智慧電網等

(4)計畫開發之新商品(服務)

- A.交通監控控制器
- B.電力行業應用之多通訊介面閘道器
- C.影像採集通訊系統所適用之高階主機板
- D.倉儲、物流管理應用之可攜式平板電腦
- E.適用於手術、診察及分藥等應用之醫療用液晶平板電腦

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

本公司屬於工業電腦(Industrial Personal Computer, IPC)製造商，工業電腦之定義為運用於不同產業，所量身訂製的各式電腦設備，因此具有少量多樣及功能強大等作用。在應用領域方面，IPC 最早用於工廠生產製造流程中，儀器及機器設備的控制、監視與測試，狹隘來說僅限於工業自動化板卡系統，主要用

途為自動化設備；而近幾年因通訊、網路、軟體及光電的整合應用之下，IPC 逐漸邁向多種產業及生活的應用，廣義來說，只要是個人電腦(Personal Computer, PC)以外的電腦都可以被歸類為 IPC 產業的範圍，舉凡 POS 機(Point of Sale 銷售時點情報系統)、金融提款機(ATM)、安全監控系統、車用電腦、醫療電子、博弈機、數位電子看板(Digital Signage)、工業控制器，甚至連近幾年非常熱絡的雲端伺服器等，都可以納入 IPC 產業的一環。

工業電腦應用領域



工業電腦異於一般消費性與商用個人電腦之處，工業電腦相較於個人電腦而言，須在惡劣的環境下運作正常，且注重產品穩定性，對產品生命週期要求也較長。另外，由於使用的族群鎖定在特殊領域，因此無法像個人電腦一樣大量生產，甚至必須朝向量身訂作，因此相較於個人電腦，工業電腦是屬於多樣少量及高度客製化的產業型態，客戶多為具備技術能力之設備使用者或系統整合商，對於產品各項規格、設計與服務皆有某種程度的特殊需求，故工業電腦廠商不僅需具備技術能力，且必須對客戶產業有相當程度之認識，以滿足不同產業客戶變更設計要求，服務導向明顯。

表 1、工業電腦與一般電腦之應用差異

項目	工業電腦	一般電腦
市場規模	客製化產品為主，產量及市場規模較小	標準化產品為主，產量及市場規模較大
價格敏感度	價格敏感度低	價格敏感度高
使用目的/服務品質	依不同使用目的與環境而有不同的需求(應用導向)，需與客戶個別溝通	較固定使用目的與較安定的環境，制式化的產品售後服務
使用環境/應用領域	可在惡劣的工作環境下操作(工時長、氣候險惡、市外、震動、防水)，特殊市場	多應用在安定的工作環境(工時短、室內、常溫)家庭/辦公室
產品生命週期	產品推陳出新速度較慢，產品生命週期長(至少 3-5 年)	產品推陳出新速度較快，產品壽命期短(約 2-3 季)

項目	工業電腦	一般電腦
採購/設計	品質/穩定/耐用/使用彈性為採購優先考量因素，多客製化	性能價格比至上，多標準化
交貨/供貨	少量多樣，重複購買率高	少樣多量，除少數品牌外，一般消費者品牌忠誠度不高

早期工業電腦多被運用於工廠自動化生產過程中的各項控制、監視、測試及生產用儀器設備，惟近年來隨著產業生態變化及技術的更迭演進，加上光電、網路、軟體設計等資通訊技術的高度整合，令工業電腦應用範疇快速擴及至一般生活層面，例如終端銷售系統(POS)、售票機(Kiosk)、自動提款機(ATM)、數位電子看板(Digital)、捷運讀票系統、博奕機、彩票機、車載電腦、醫療電子等裝置，此外隨著物聯網、雲端運算及智慧生活等概念興起，智能交通、智慧電網、智慧住宅等相關應用亦逐漸崛起，生活週遭環境處處可見工業電腦產業應用，主要分成以下五類：

A.工業電腦(Industrial PC, IPC)：

目前工業用電腦的主要軟硬體架構和桌上型電腦相同，過去以 Wintel (Windows + Intel)為主要系統平台，隨著 Linux 開放系統可隨意修改程式的優勢受到業界歡迎後，採用 Linux 系統有日益增加趨勢。惟工業電腦與個人電腦不同之設計，工業電腦可置放於條件較為嚴苛的外在環境中，例如抗高(低)溫、高壓、防水、耐震等，以提供工廠長時間穩定運轉的系統平台。

B.工業級工作站(Industrial Work Station, IWS)：

當產業所需自動化程度愈高，設備工作的範圍較大，需將多台工業用電腦連結起來以形成群組運作，並藉由產業級工作站來管理、監控各工業電腦的運作情形。

C.單板電腦(Single Board Computer)：

將運算功能集於單一附加卡式的主板，擴充功能時則透過背板 (Backplane) 容納其他附加卡來達到擴充的功能，具有自動偵測、控制及處理的功能，背版尺寸和擴充槽多寡皆可因應客戶的要求而設計。單板電腦可適用於各式的工業運算需求，其主要應用領域為工業控制 (Industrial Control)、電話電腦的通訊整合(Computer Telephony Integration; CTI)、無線機台、機器人及醫療監控系統等。

D.嵌入式電腦(Embedded PC)：

嵌入式電腦板卡類似個人電腦的主機板，但其特色在於其尺寸較小、可設計成雙面，並可針對客戶需求而開發不同的功能及形式，主要應用於自動提款機、自動販賣機、自動售票機、捷運控制器、遊戲機、卡拉 OK 點唱機、收銀機等。此屬利基性產品，其種類繁多、出貨量較低、且單價、毛利亦較主機板為高。

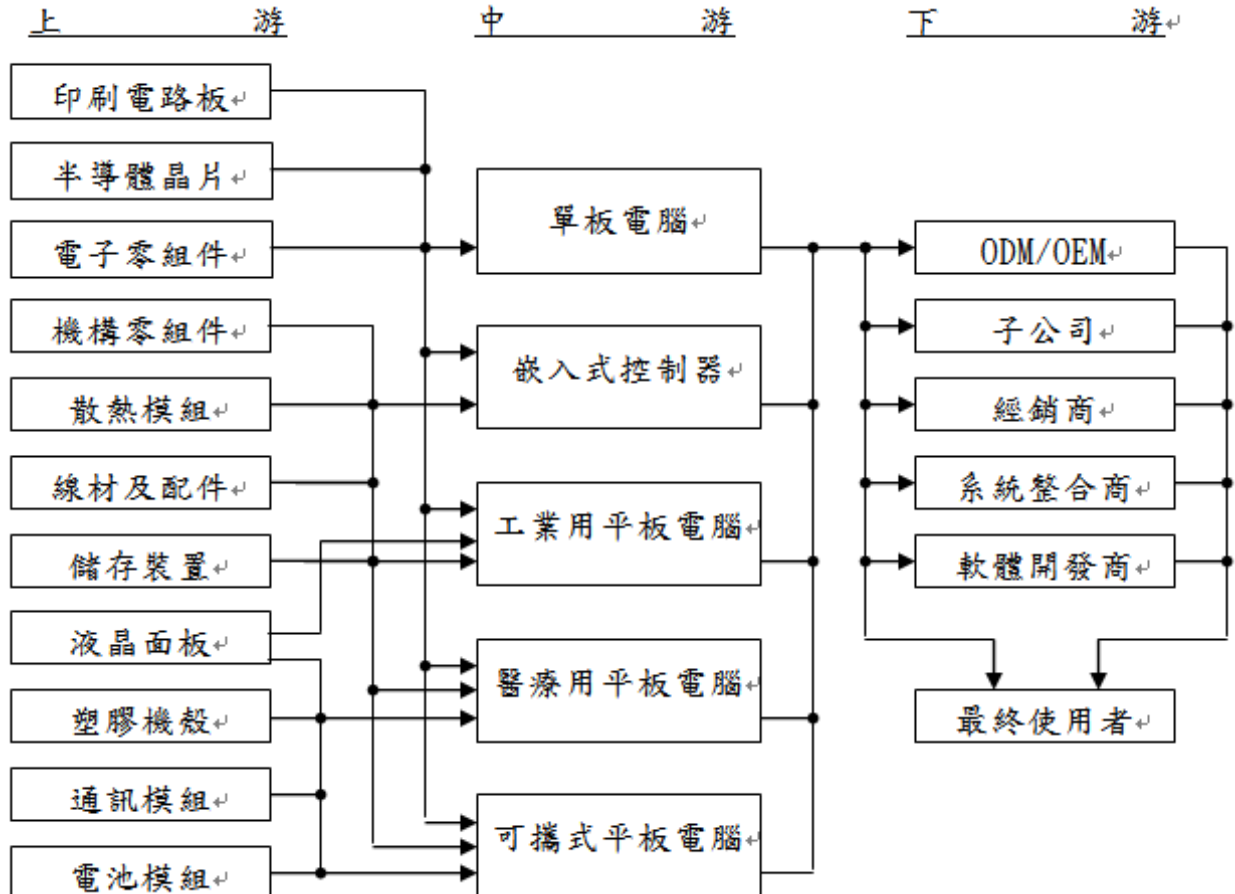
E. 液晶顯示電腦(Panel PC)：

外型為輕薄液晶螢幕電腦，具有觸控式螢幕，講究防水的功能、持久的電源，應用相當廣泛，除了應用於工業界外，還可應用於商業用途，例如車站、遊樂景點導覽用的資訊服務機(KIOSK)、大樓的對講機、智慧型大樓的監控系統，或是應用於大型商場中作為商品促銷或產品介紹的資訊介面。透過模組化的設計，可迅速依據客戶需求變更產品外型與功能，內容亦根據客戶需求而設計軟體。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

本公司產品包括單板電腦、嵌入式控制器、工業用平板電腦、醫療用平板電腦及可攜式平板電腦為主，主要即以電腦為中心，其上游包含印刷電路板、半導體晶片、電子零組件、機構零組件、散熱模組、線材及配件、儲存裝置、液晶面板、塑膠機殼、通訊模組、電池模組等供應廠商及外包協力廠商，中游為本公司所製造之產品，下游依行銷模式不同亦各異，係因工業電腦廠商主要是透過經銷商、系統整合商與軟體開發商銷售予最終使用者，工業電腦產業並非標準化產業，功能整合度較高，產品應用範圍廣泛，客戶潛在於各產業中。因此工業電腦大多透過具有工程背景的經銷商、系統整合商與軟體開發商，再銷售給全球各地之最終使用者。

茲將該產業上、中、下游關聯性圖示如下：



(3)產品之各種發展趨勢及競爭情形

A.產業特有景氣循環

本公司屬於工業電腦製造商，工業電腦的終端使用者為企業用戶，市場需求雖然仍會受區域經濟景氣影響所致，但較不會出現暴起暴落的現象，當景氣復甦時，企業對資本支出之投資增加，因此工業電腦的需求亦隨之上揚，在經濟不景氣時，工業電腦產品能夠讓企業明顯減少人力及降低成本，且整體工業電腦之產品應用已不同於過去以工業自動化為主，應用面邁向多種產業及生活的應用，一般而言上下半年業績比重約為 40：60 左右。

B.產品可替代性

工業電腦產品係利用個人電腦充沛的軟硬體資源，再針對特殊作業需求搭配不同主機板、晶片、外殼、連接槽與作業系統等演進而成。因此，工業電腦與一般個人電腦有其明顯的不同，係屬量身訂作產品且注重產品穩定性，相對地產品生命週期也較長，造就了難以取代的產業價值與穩健成長的特質。而一般商用個人電腦多為大規模生產，且針對辦公室環境而設計，應用在工業與生活自動化中，無法滿足其規格化之產品外觀、較嚴苛之工作環境及產品功能差異性大等特殊需求，故替代之威脅性有限。

C.行業未來發展

工業電腦最早期從插槽式架構(Slot Computer)崛起，強調擴充性佳，維修容易(MTTR)，相容性高，產品生命週期長；經過多年的產業發展，此插槽式電腦已經成為工控業界與網路伺服器廠商的主流，其中以電腦電化整合系統(CTI)及數位影像錄放系統(DVR)的應用最能表現出插槽式電腦的特性；隨著低功耗/高效率的 CPU 問世(如：AMD GX3 & Intel CPU)，無風扇系統逐漸被開發出來，現除已普遍使用於網路設備及電腦電信整合市場外，且更可應用於生活中之教育、娛樂、金融醫療及物流業等任何可提高人類生活機能之自動化產品市場，故其市場潛力可期。本公司所發展的嵌入式電腦就是強調低功耗/高整合/免風扇/抗震性強的特色，結合影像語音的功能讓 Embedded Computer 應用更深入各個產業，其中以 POS、ATM、博奕機、KIOSK、醫療、車載、大樓監控、人機介面平板電腦等應用最為廣泛。

綜上所述，本公司與產業應用市場的趨勢一直都保持著高度互動，對於相關技術發展與應用也都能掌握其核心技術的設計，如本公司以專案開發的模式來滿足客戶需求，且已漸臻成熟的 RISC 架構產品，相信未來亦可奠定本公司於產業中之高度競爭力。

D.競爭情形

目前國內經營工業電腦領導廠商主要為研華、樺漢及凌華，其他工業電腦廠商尚包含威強電、瑞傳、新漢、立瑞、飛捷、艾訊、研揚、安勤等，每家廠

商依擁有的技術、經營理念及產品特色，而有不同的經營成效。若就產品面向來看，除單板電腦為各競爭對手之兵家必爭之地，嵌入式控制器主要競爭對手為新漢；醫療電腦主要為研華、安勤；可攜式平板電腦則無顯著競爭對手。

相較於其他競爭對手之產品，大多以單一系列產品進行機海戰術發展，本公司則專注於技術領先與提供完整的解決方案，本公司為具備完整寬溫產品之工業電腦廠商，寬溫技術橫跨嵌入式單板電腦與嵌入式控制器等數十樣產品，目前於全球居於領先地位；本公司亦率先導入移動運算技術，特別是支援雙電池，使可熱抽換之技術不只獨步工業電腦業界，甚至也凌駕部份商用筆記型或平板電腦廠商之上，本公司藉著移動運算裝置之研發實力，進而研發出適合各產業應用之平板電腦，例如：可攜式醫療電腦、車載液晶顯示電腦、移動式收銀機、移動式倉儲管理電腦；而在醫療電腦類方面，則包括有病患床邊資訊娛樂系統、移動式醫療工作站電腦、生命維持設備之資料擷取電腦，都是以自行研發之完成品進行銷售，不若其他公司只開發一種應用產品(只有尺寸不同差異)又或只是承接 ODM 客戶醫療電腦之內嵌式板卡設計，故本公司醫療用平板電腦之實質競爭對手多數為國外廠商。因此，無論就技術層面或係對新垂直應用市場之需求規格、產業趨勢來看，都較其他同業更臻成熟。

本公司主要技術來源，除藉由長期以來廣納研發人才以汲取多方經驗使得以跨越不同產業領域之產品研發，並從實做中累積經驗並嘗試技術突破。另一方面，本公司也與主要供應商 Intel 長期以來維持良好關係，是 Intel Embedded Alliance 中的一位策略夥伴，藉由這個關係而能及早取得各世代 CPU(中央處理器)與 Chipset(半導體晶片組)之相關技術規格與設計手冊；在軟體部份，本公司亦與合法取得工業電腦主機板所需之 BIOS 程式碼之專利授權，使研發團隊毋需將軟體工作委外便能針對不同類型產品或客戶特殊需求自行開發出合適之 BIOS。此外，本公司亦參與 PICMG、SFF-SIG、PCISIG、PC104 等相關組織以持續取得各種工業電腦產品之標準規範。

早期本公司以嵌入式單板電腦為主要研發項目，適逢國外工業電腦大廠 Kontron 起始推出 ETX 標準之 CPU 模組規格，本公司是國內業者中最早推出這類產品的廠商。歷經數年研究發展，除既有 CPU 模組化之單板電腦持續推陳出新，也發展出嵌入式控制器、可攜式強固型平板電腦、醫療用平板電腦等諸多主要產品線。以下茲就本公司之產品競爭力予以說明：

(A)研發技術領先：本公司係具備完整寬溫產品之工業電腦廠商，寬溫技術橫跨嵌入式單板電腦與嵌入式控制器等數十樣產品，目前於全球居於領先地位。另外，本公司亦具備移動運算裝置之研發實力，特別是支援雙電池使可熱抽換之技術不只獨步工業電腦業界，甚至也凌駕部份商用筆記型或平板電腦廠商之上。

- (B)產品架構完備：本公司各主要產品線架構完整，舉凡工業自動化、交通自動化、車載資訊系統、醫療與健康照護、多媒體資訊終端、軍規電腦等產業皆已有對應之產品，提供客戶更多元化的選擇。
- (C)快速彈性服務：因應多樣化之各種產業規格，本公司堅強的研發團隊能在第一時間再利用現有產品資源進行 BIOS 或規格修改、組成新機型，以滿足客戶急迫需求。
- (D)市場先進優勢：本公司率先導入移動運算技術，進而研發出適合各產業應用之平板電腦，例如：可攜式醫療電腦、車載液晶顯示電腦、移動式收銀機、移動式倉儲管理電腦。因此無論就技術層面或是對這些新垂直應用市場的需求規格、產業趨勢來看，都較其他同業更臻成熟。而競爭者欲發展這類型產品至少需兩年以上準備時間，因此形成了競爭障礙。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次

本公司擁有堅強的研發團隊，主要的研發人員在工業電腦領域都有 10 年以上經驗，擁有紮實的工業電腦板卡設計技術，尤其在 COM express 和 Q7 form factor 的發展，更是超越世界知名品牌的表現，此高密度的 CPU 模組完全滿足 IPC 產業多樣少量的市場需求，對客戶而言，能快速完成客戶的產品，達到 Time to Market 的高競爭力表現；對公司而言，COM express 和 Q7 CPU 模組之量產正是模組化電腦(Modular Computer)的核心價值-快速、多樣少量。本公司現階段更投入更多的研發人力在嵌入式電腦的應用領域，對於寬溫與車載的惡劣環境的研究更不遺餘力，期望在未來成為嵌入式應用領域的領先者。

本公司另一 ARM-BASED 研發團隊提供了從硬體設計、嵌入式開發至終端產品量產一站式創新研發生產技術能力。主要研發人員據有十年以上豐富的 ARM 嵌入設計、開發經驗，且熟悉多種 Linux 操作系統-例如 Android、Ubuntu、Buildroot...等系統的移植、優化及長期維護及更新。提供客戶另一種低能耗、高效能的創新性產品開發技術。

(2)研究發展狀況

經過多年的電子產業發展，各軟硬體新技術如雨後春筍般陸續問世，隨著低功耗/高 CP 值(cost-performance)的 CPU 不斷推出，以及網路通訊的快速發展，而使得傳統的工業自動化控制產業往分散式處理架構傾斜，逐漸演化成使用嵌入式控制器、工業用平板電腦之趨勢。再者，由於客戶普遍對產品穩定性要求愈趨嚴謹，無風扇、寬操作電壓產品的需求愈來愈多，本公司近年來因持續發展寬溫技術，目前已能提供單板電腦客戶近 20 個 -40~+85°C 寬溫產品，而且在一般單板電腦產品也大多能支援-20~+70°C 規格。另一方面，基於人力薪資及物價持續攀升趨勢下，多數客戶對人才之投資縮減，且減少了以往採取外購單板電腦加上自行設計機箱再組成系統之作法，演變成整機外購之行為模式，本公

司有鑑於此，因而亦提供客戶完整解決方案之對應產品，例如可應用於戶外交通控制、大氣物理偵測、電力與能源管理、車載電腦、自駕車等嚴苛環境之強固型嵌入式控制器，具備無風扇、寬操作溫度、高震動免疫力等特色。

另一方面，隨著移動通訊、移動計算等新科技之日益廣泛，傳統工業電腦產業亦不斷演變而衍生出許多新應用，例如應用於戶外營業場所之移動式收銀機(Mobile POS)、應用於車輛載具之自動導航、自動駕駛與通訊用移動式液晶顯示電腦、應用於倉儲存取與管理之可攜式液晶顯示電腦等。本公司始於 2007 年迄今不斷研究與發展相關技術，目前已推出多款可攜式平板電腦，具備高整合度(無線網路、藍牙、移動通訊、條碼機、RFID、晶片卡與磁條讀卡機..)與超高電池續航力，以及強固型設計。這類型產品因技術門檻較高，是屬於利基型產品。

本公司亦為將來產品發展方向定調，其中以 Intel 系列為公司產品發展策略與核心，本公司都有其相對應的產品研發與上市，如 Intel KabyLake, SkyLake, S, H, U Line 等晶片搭配 i7/ i5/ i3 等級的 CPU，或 Atom™ 等級的 CPU；本公司亦將投入更多的研發人力在嵌入式電腦的應用領域，以期望在未來成為嵌入式應用領域的領先者，並以寬溫技術為基礎，應用於工業自動化、交通運輸、電力行業等之嵌入式控制器；以移動運算技術為基礎，應用於車載電腦、野外作業(電力及油氣等)、倉儲管理、零售行業、醫療與健康照護等之可攜式、強固型平板電腦產品。其未來規劃的方向為：

A. 短期發展方向：

- (A) 積極引進、培育優秀的研發人才，組成堅實的研發團隊，保持技術優勢，快速推出利基產品。
- (B) 積極運用現有公司之研發優勢，確實掌握 CPU、晶片組及市場變化之趨勢，領先市場推出具競爭力的新產品。
- (C) 工業電腦單板產品持續導入更高端 Core™ processor 系列以及具備低功耗的新一代 Atom™ 系列產品，以開發 COM (Computer On Module) 系列產品及寬溫、低功率、小尺寸、高整合度嵌入式產品。
- (D) 工業電腦系統產品以開發 HMI(人機介面控制器)、Rugged Tablet PC(強固型可攜式平板電腦)、Embedded Controller(BOX PC 嵌入式控制器)、Expert Medical Station(專業級醫療工作站)、Nursing PC(護囑電腦)、Bedside Infotainment Terminal(床邊資訊娛樂終端)、In-Vehicle Computer(車載電腦)等系列產品為重心。
- (E) 開發 ARM-Based 系統模組應用在工業電系統產品，如 HMI(人機介面控制器)、Rugged Tablet(強固型可攜式平板電腦)、Embedded BOX PC、In-Vehicle Computer(車載電腦)、Kiosk Retail POS 等系列產品。

B.中長期發展方向：

(A)積極培育系統整合、應用軟體、BIOS 之研發人才，奠定工業電腦系統

(B)產品線擴展之基礎。

(C)與產業關鍵技術廠商策略聯盟，以進行技術合作，增進研發實力。

(D)塑造具市場導向、快速反應之研發團隊。

(E)提供產業發展系統如 Linux 及 Android 作業系統長期維護與更新。

(3)研究發展人員與其學經歷

單位：人；%

年度/項目		106 年度		107 年度		108 年截至 9 月底止	
		人數	%	人數	%	人數	%
學歷 分佈	博碩士	14	16.47	17	18.09	16	17.39
	大學(專)	67	78.82	74	78.72	74	80.44
	高中(含以下)	4	4.71	3	3.19	2	2.17
	合計	85	100.00	94	100.00	92	100.00
平均年資(年)		5.95		6.46		6.43	

(4)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年前二季
研究發展費用	141,032	168,516	165,557	164,912	112,835	53,846
營業收入淨額	1,458,121	1,436,740	1,545,402	1,531,954	1,430,772	742,418
占營收比例(%)	9.67%	11.73%	10.71%	10.76%	7.89%	7.25%

(5)開發成功之技術或產品

最近五年度開發成功之技術或產品：

年 度	項 目
103 年	1.推出 18.5"全平面暨醫護資訊系統、10.1"醫護資訊系統 (採用 TI 德儀平台) 並整合 TMM 醫護軟體系統暨 Intel Celeron/Atom 單晶片處理器(Bay Trail) & IP65 防水防塵強固型平板。 2.推出新世代之車用級輕巧型工業電腦 (ARTS-1450, Intel Bay Trail 平台)、車用級安全監控電腦 (ARTS-4770, Intel Core-i 平台)、船用級工業電腦 (ARTS-2870, Intel Core-i 平台) 暨軌道車用級工業電腦 (ARTS-3672W, Intel Core-i 平台)。 3.推出 Intel Celeron/Atom 單晶片處理器(Bay Trail)之 COM 系列寬溫板卡模

年 度	項 目
	組及磐儀特有的 ETX-PC/104 寬溫板卡模組。
104 年	<ol style="list-style-type: none"> 1.推出智能車載、城市、工廠 IP CAM 監控系統，智慧家居電力遙控系統、安全監控系統。 2.推出搭載高效能 Intel Core i7 處理器的 19 吋及 21.5 吋醫療照護工作平台，絕緣式電路設計及全平面設計完全符合醫院周邊設備架設及除菌擦拭需求。 3.推出寬螢幕人機介面 HMI 產品(10.1"~21.5")及推出 ARES 系列工業用寬溫嵌入式控制器搭載 Intel Bay-trail 處理器。 4.推出搭載 Skylake-U 處理器之全新 COM Express Compact 模組，推出高端低功耗設計之用型 Qseven 模組搭載 Braswell 處理器。
105 年	<ol style="list-style-type: none"> 1.推出 8 吋移動式 POS 終端平板電腦、9.7 吋移動式平板電腦及 10.1 吋零售商店查價機等，拓展零售倉儲解決方案市場領域。 2.推出應用於智能車載系統，具備防水接頭之車載控制器。 3.致力於機器影像視覺產品開發，運用 Intel 第七代 Core 處理器設計與 USB 3.0/POE AT 接口相符的影像處理器。 4.推出 18.5 吋搭載 Android 醫療床邊資訊系統之醫療照護工作平台。 5.推出 Skylake-H 處理器之全新 COM Express Basic 模組，與 Skylake-U 處理器之全新 COM Express Compact 模組，擁有高端運算效能與低功耗設計。
106 年	<ol style="list-style-type: none"> 1 推出 Skylake-S 處理器之全新 PICMG 1.3 全長卡，具備高端運算效能，適用於高端工業影像處理應用。 2.推出 Kaby Lake-H 處理器之全新 COM Express Basic 模組，與 Kaby Lake-U 處理器之全新 COM Express Compact 模組，擁有高端運算效能與低功耗設計。 3.推出 Skylake-H 處理器之全新 3.5 吋嵌入式主板，具備兩組 LVDS 連接埠，高端運算效能與低功耗設計，適用於雙顯示數位看板應用。 4.推出 10 吋智慧零售廣告暨查價機,成功導入歐洲最大運動用品零售商店以及東歐超級市場連鎖量販店 5.推出 18.5 吋搭載 Braswell & Windows 10 or Linux 醫療床邊資訊系統之醫療照護工作平台 6.推出 10 吋智能空間管理暨智能門鎖人機介面(HMI)機,適用於大樓門禁管理,會議室空間管理等應用 7.推出全系列(10.1"~21.5")搭載 Skylake-U 工業等級不銹鋼 HMI 8.推出 LORA(遠距/低功耗) 六合一感知器搭配全機 IP-67 Gateway 及手持設備(App)做遠端監控，領先同業最快推出 Internet/Intranet 的整體解決方案 9.推出手機回收機，以機電整合的角度，整合 AOI/手機功能測試軟體協助客戶做手機自動鑑價回收，加速機流的轉動 10.推出伺服器等級模組式無風扇控制器-四周內快速客製樣品需求，已成功典範移轉自動化/無人車/機器視覺的市場

年 度	項 目
107 年	<ol style="list-style-type: none"> 1.推出 Xeon-D 處理器之全新 COM Express Compact 模組，具備高端運算效能，適用於軍工大數據處理應用。 2.推出 Coffee Lake-H 處理器之全新 COM Express Basic 模組，擁有高端運算效能與低功耗設計。 3.推出 Kaby Lake-U 處理器之全新 3.5 吋嵌入式主板，具備 USB 3.0/POE 接口及高端運算效能與低功耗設計，適用於各種視覺應用，例如：機器視覺，安全監控，道路監控等等。 4.運用 Rockchip 產業型經濟性能晶片開發 Stamp 模組化板卡，目前應用於醫療型 Panel PC 產品。 5.運用 RockChip 最高效能晶片 RK3399 開發 Qseven 模組與板卡，適用於醫療，機器視覺，安全監控，工業測試等。 6.運用 RockChip 高經濟性晶片 PX30，對原 IOT-800 進行產品升級，適用於車載人機界面。 7.開發高階 Core I3 零售市場專用平板，並於多家便利商店進行試點使用中。 8.推出的 LORA 超級電容備援器(UPS)領先同業率先使用超級電容進行控制器的電力備援，LORA 做遠距有效傳輸，可幫助客戶做遠端設備監視狀態及適時重新開關機，超級電容的特性更是有助於在嚴苛環境使用(寬溫/易爆)。 9.推出的 Coffee Lake-S 超小數位播放器有別過往使用 35W 高功耗 CPU 設計成超小型的控制器，運用獨有的機構散熱方式來幫助系統在最短的時間做熱交換，此外由於機場的安裝環境較有限，故該小型化也較能滿足該垂直市場客戶的需求。 10.推出的英特爾平台機器視覺專用機(AOI)是運用 Intel 第七代 Core 處理器來各別做 10 xUSB 3.0/4 x POE/8 x LAN 的機器視覺專用機，可符合各種機台的需求。

(6)公司未來研發計劃及預計投入之研發費用

108 年度預計研發費用約佔營收 7%~8%。各項研發計劃均為提供應用新技術、符合市場客戶需求、提升客戶滿意度為主，同時亦期望藉由新產品及新技術之研發，使本公司更具競爭力及增加營運規模。本公司及子公司 108 年度截至公開說明書刊印日，主要研發重點如下：

計 劃 名 稱	計 劃 說 明
醫療內視鏡專用 PC 系統	21.5 吋搭載 Intel 第七代處理器針對高速影像傳輸、掉框(Frame)、高穩定性，並符合美國醫療法規 FDA 規範認證，實際應用已用於嬰幼兒眼睛之內視鏡檢測。
醫療 3D 成像掃描平板	9.7 吋搭載 Intel 第七代處理器，針對 3D 成像技術之整合開發應用於手術開刀房的人體掃描平板設備。
SiP Cube	Edge 端每一個 IPC 都搭配一台 SiP Cube 做監控，並將資料以 LORA 傳輸到 Gateway，在區網內一台 Gateway 可同時連接百台的 SiP Cube，此外 SiP Cube 也有相關 UR/DIO 介面可連接感測器給設備內其它的 PLC/馬達使用，透過磐儀的 AIOT 架構下取得設備預警保養相關大數據；若離開辦公室或

計 劃 名 稱	計 劃 說 明
	是工廠，也可以透過磐儀自有雲以手機上的 APP 下指令來遠端監控相關設備。
ATEX 防爆自動化控制器	採用 Intel Apollo lake 處理器為核心，為防止環境惡劣造成的不穩定性，IO 採用隔離式介面設計；電源採用寬壓及突波保護，適用於油氣高的自動化環境，如加油站/石油探礦業/發電廠/轉電站/煉油廠等。
Whiskey Lake-U 處理器前瞻技術開發	運用 Intel 第 9 代 Core ULT 處理器開發 COM Express 模組與板卡。
高效能醫療專用板開發	運用 Intel 第 8 代 Core 桌上型平台(Q370)與支援 MXM 顯示卡，設計醫療專用板。
Apollo Lake 處理器技術開發 SMARC 模組	運用 Apollo Lake-I 處理器開發 SMARC 模組，適用於移動醫療超音波儀器應用。
SOM-1 計畫	以 ARBOR 自定義之 SOM-1 格式，開發一系列可相容多款 ARM CPU 之核心模組，讓客戶跟據自身需求，選擇不同 SoC 之核心模組。
SOM-RK391	SOM-1 核心模組，使用 RockChip RK3399，可運行 Android 8.1/9.0、Ubuntu 18.04/16.04。 適用於各類需求高運算力、低工耗之工業/商業設備。
SOM-PR301	SOM-1 核心模組，使用 RockChip PX30，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04。 適用於各類需求低成本、超低工耗之工業/商業設備。
SOM-N8MM	SOM-1 核心模組，用 NXP i.MX8M mini，可運行 9.0，Ubuntu 18.04/16.04。 適用於各類需求高可靠度，超低工耗之工業/商業設備，工規模組最高工作環境溫度可達 110 度 C。
SOM-RK392	SOM-1 核心模組，使用 RockChip RK3399 Pro，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04。 適用於各種需要高度運算力之 AI 應用，如機器視覺、安全監控及道路監控。
SOM-N8X	SOM-1 核心模組，使用 NXP i.MX8 Max，可運行 Android 8.1/9.0，Ubuntu 18.04/16.04。 適用於客類需求高運算力、高可靠度、低功耗之工業控制設備，工作環境溫可達 110 度 C。
Nvidia 高效型 AI BOX	使用 NVIDIA Jetson AGX Xavier 開發用於 CUDA 技術之 AI BOX PC，可運行 Ubuntu 16.04。 適用於各種需要超高運算力之 AI 應用，如機器視覺、安全監控及道路監控。
Nvidia 經濟型 AI BOX	使用 NVIDIA Jetson AGX Nano 開發用於 CUDA 技術之 AI

計 劃 名 稱	計 劃 說 明
	BOX PC，可運行 Ubuntu 16.04。 適用於各種簡單 AI 應用，如機器視覺、安全監控及道路監控。

4.長、短期業務發展計畫

(1)行銷策略

- A.以服務，技術，品牌三要素堅守固定市場，以效率服務、品質服務及技術服務三方向建立良好客戶互動關係，持續協助現有客戶擴大市場占有率及毛利率。
- B.加強技術領先優勢保持和良好客戶互動，持續品牌宣傳及形像塑造，促使上中下游產業指名品牌產品並以技術本質為客戶帶來利益。
- C.於未來更將以『ARBOR』之自有品牌發展各式產品線。於市場拓展方面，本公司係透過投資子公司經營中國、美國及法國等市場，而澳洲地區係透過策略聯盟，其餘地區則與當地經銷商合作，並以紮實的技術、穩健誠實的經營理念，以提升顧客滿意度及忠誠度，並強化品牌知名度及擴大市場佔有率，以期業績穩健成長。
- D.以「工業通訊化，通訊工業化」為主軸，發展4大垂直市場：針對智能醫療、車聯網、智能零售及工廠智能化等四大市場，積極佈局符合特定行業需求的解決方案。
- E.結合數位行銷與大數據應用，以攻擊式行銷方式，投放預算於 Google Ads、PPC、Remarketing 以及 SEO 等，輔以自營社群如 FB 及 Linkedin 及線上媒體，持續開發美國、歐洲及亞太等地新客戶，並推廣 ARBOR 品牌的全球企業辨識度。

(2)短期業務發展計畫

- A.積極運用研發優勢，開拓與知名廠商合作之 OEM/ODM 案商機，奠定客製化專業研發形象。
- B.擴大工業電腦單板及其介面卡的產品線及推展具市場潛力、高附加價值之工業電腦系統產品，以多樣化的產品線符合不同產業客戶需求。
- C.強化產品應用服務(FAE)、快速維修(RMA)之能力，提供貼心的產品售後服務。
- D.積極參與全球各個具潛力國家的工業電腦展，以提高知名度及開發新客戶。
- E.建立潛在客戶資料庫，透過網路行銷積極發表新產品及相關技術資訊。
- F.加強上、下游產業資訊之蒐集，迅速回饋市場需求，創造利基產品。
- G.針對產品線成立專屬的業務團隊(分 channel & 專案開發)以聚焦產品的銷售資源及業績發展。

H.透過顧問制或產學的策略聯盟，以增加研發實力，並提供客戶更完美的解決方案及服務。

I.落實各子公司之定位並整合資源，強化各子公司就近服務客戶之功能，即時反饋當地市場需求訊息。

(3)長期業務發展計劃

A.與關鍵元件供應廠商及優良外包廠商建立長期合作夥伴關係，進而創造雙贏策略。

B.與知名客戶形成策略聯盟，以專業技術支援合作產品，共創榮景。

C.深耕大中華圈及亞洲市場，並同步擴展歐、美區域之市場。

D.隨著系統整合能力的增加，原先以銷售工業電腦單板產品為主軸，將逐漸變為工業電腦單板產品與系統產品並重的策略，深耕垂直行業。

E.規劃、評估設立海外據點，及建立全球各區域市場的經銷商體制，以利於深耕當地市場。

F.增強 ODM/OEM 或客制化的產品銷售業務到 40%~50%的合理比重。

G.轉型海外子公司為技術支援的服務中心，以就近支援客戶開發及快速服務。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

地區	年度	106 年度		107 年		108 年前二季	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷		43,073	2.81%	93,115	6.51%	39,571	5.33%
外銷	亞洲	724,654	47.30%	616,304	43.07%	269,762	36.34%
	美洲	366,547	23.93%	399,551	27.93%	223,913	30.16%
	歐洲	397,680	25.96%	321,802	22.49%	209,172	28.17%
合計		1,531,954	100.00%	1,430,772	100.00%	742,418	100.00%

(2)市場占有率

本公司屬於工業電腦製造商，目前在美國、歐洲與大陸區域經過多年的經營，品牌知名度在歐洲與大陸區域 IPC 業界有不錯的表現。近年來各國生產成本遞增引發先進國家及新興大國相繼推動再工業化或產業升級轉型計畫。工業 4.0 理念以虛實整合產銷系統為核心技術，透過雲端聯網整合物聯網/人聯網/服務聯網，來實現智慧工廠的智慧製造模式。全球智慧製造產值至 2020 年將突破 3,200 億美元，其中投入智慧製造的廠商更是貫穿整個商業生態系，有望帶動

2017 年到 2020 年智慧製造產值年複合成長率(CAGR)達 12.5% (拓璞產業研究院, 2018)。台灣 IPC 業者將成為全球智慧工廠商機的主要受惠者, 故估計未來一年工業電腦產業主要廠商的總營收年增率將為成長態勢, 產業景氣呈現成長走勢。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

就市場供需而言, 根據資策會產業情報研究所(MIC)觀察得知新興科技如 5G、AI 等領域從過去的概念式應用與技術, 陸續走入商用化及生活當中, 並促使工業電腦廠商開始因應市場需求面開始逐步轉變市場供給型態。

值得關注的是新科技領域趨勢如 5G、智慧型手機、汽車、AI 人工智慧、工業 4.0、消費性電子、智慧城市、智慧家庭、數位應用安全與新型態關鍵零組件等都是科技融入智能生活中。雖然工業電腦廠商過去一直聚焦在工控領域, 但在新興科技的概念擴展下, 產品實際應用已觸角延伸到各垂直領域, 包括城市建設、交通、醫療等。產品線應用的擴張, 也讓工業電腦產業產生變化, 目前各工業電腦廠商的策略雖有差異。但整體而言, 皆是強化工業物聯網(IIOT) 垂直領域的應用及系統整合。

隨著市場型態的變動, 傳統的產品銷售已無法滿足消費需求市場, 因此工業電腦業者皆逐步轉型透過多元化應用結合新商機來扭轉劣勢。故因應新興科技的主導下, 工業電腦明顯具有高度之成長空間。

(4)競爭利基

本公司主力產品為工業電腦、醫療電腦及強固平板電腦等, 而工業電腦產業特性為產品具有高度耐用性、品質穩定度高、多樣少量化、生命週期較長等, 故產品可維持高檔的價格, 廠商報酬率較高(平均毛利率二成以上), 客戶忠誠度亦高(產品客製化程度高), 為能精確掌握 PC-Based 電腦產業發展之趨勢, 本公司除發展市場導向的產品外, 亦選擇研發技術門檻高、高附加價值之產品, 以保持技術優勢, 創造利潤, 維持長期競爭力, 奠立永續經營之磐石, 其關鍵因素如下:

A. 堅實的研發團隊, 快速反應市場需求的保證

技術優勢為本公司生存、獲利之不二法門, 本公司成立迄今非常重視研發工作(整合硬體、軟體、韌體工程師及先進設備), 並投入大量人力及經費, 108 年 9 月底研發人員佔全公司人數約 22.12%, 以結合創新、速度、技術, 創造具市場性、前瞻性、未來性之產品, 並協助客戶提供最佳的解決方案。本公司研發出一系列低功耗、高整合度的嵌入式產品, 及領先業界推出高階的醫療電腦及強固平板電腦產品。卓越的研發團隊, 為快速提供符合市場趨勢新產品的最佳保證。

B. 經營團隊

本公司主要經營團隊，在工業電腦相關領域超過 20 年以上經驗，又具備工程背景，對於市場、產品、客戶均相當熟悉，故在產品及市場策略能做快速及正確的決策與發展方向。

C.員工向心力佳、企圖心強、團隊共識高

本公司主要經營團隊在公司成立之初，即有高度共識，認為員工向心力及企圖心是公司成長的主要原動力，因此積極開放員工入股分紅讓員工共享經營成果，以凝聚員工向心力及企圖心，公司成立至今，一直維持著高度向心力及企圖心。

D.形象認知與肯定

本公司產品已獲許多國際知名大廠採用，已塑造出專業卓越工業電腦及醫療電腦設計製造形象，由於本公司在成立初期產品策略，以設計難度較高之中高階及低功能、小體積、高整合度的產品為主，往往領先同業推出具市場領導性的產品，因此很快獲得許多國際知名大廠的認同與肯定，對本公司業績成長及長期競爭力提升有裨益。

E.行銷通路

本公司具有全球完整性的行銷通路及跨國子公司佈建，以貼近市場的脈動及需求，即時反應客戶需求並提供完善快速的售後技術服務。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.未來發展之有利因素

(A)資訊產業架構完整，資源供應充沛

資訊工業無論是垂直整合及垂直分工的優勢均已成型，加上國內廠商對關鍵零組件的開發亦大有進展，這種完整的資訊產業架構及日趨完備之產銷體系足以充份支援工業電腦產業的發展，營造極佳的產業發展環境。

(B)工業電腦應用廣泛，商機無限

工業電腦運用範圍涵蓋自動化、物聯網、智慧電網、軌道交通、通訊、軍事、醫療等領域，運用之範圍可謂十分廣泛，勢將帶給業者無限的商業機會。

(C)工業電腦產業特性，造就獲利

產品多樣少量，無法採取規模經濟的大量生產方式，故均能維持相當高檔的價格。另工業電腦業者必須針對客戶的特殊需求量身定作，由於產品可能會被應用在相當惡劣的環境如低溫、高溫、震動、潮濕中。因此一般客戶最為重視之要素為產品可靠度以及穩定性，而最後才會考慮到產品的售價。因此工業電腦廠商的平均毛利率皆可享有二成以上的高獲利水準，且

工業電腦的生命週期一般皆可維持 3~5 年，相較於個人電腦約 6~9 個月就會因 CPU 的世代交替而推陳出新，工業電腦產品較為穩定，不容易被市場輕易淘汰。由於工業電腦往往依照客戶需求量身定作，因此一旦經客戶驗證完成時，後續合作的機會則會相當高，故該產業客戶之忠誠度相當的高。

(D)擁有技術優勢與產品領先基礎

技術優勢為本公司生存、獲利之不二法門，本公司成立迄今非常重視研發工作(整合硬體、軟體、韌體工程師及先進設備)，投入大量人力及經費，特別針對於醫療與強固平板電腦，積極創新，至今本公司於寬溫、無風扇散熱及移動式運算等領域累積多年經驗與技術，面對未來性需求時，都能較同業快速提供符合市場趨勢新產品與服務。

(E)具備獨立研發能力

在高科技產業中，本公司在工業電腦方面已有多多年研發經驗，且擁有獨立自主的研發能力，亦為開創市場品牌、建立口碑及獲利的保證。在產品應用方面累積豐富資源，且主要技術來源，除藉由長期以來廣納研發人才以及汲取多方經驗使得以跨越不同產業領域之產品研發，並從實做中累積經驗並嘗試技術突破，加上本公司亦與主要供應商 Intel 長期以來維持良好關係，是 Intel Embedded Alliance 的策略夥伴，藉由此關係而能及早取得各世代 CPU(中央處理器)與 Chipset(半導體晶片組)之相關技術規格與設計手冊。

(F)堅持產銷高品質的產品與服務，累積市場信賴

企業生存與發展最重要的基礎在於提供高品質的產品，而工業電腦對品質之要求更為嚴苛，故本公司時時以提升產品品質為第一要務，並於 88 年度通過 ISO-9001 之品質認證，並於 99 年度通過 ISO-13485 醫療規格認證，對於產品之推展及贏得客戶信賴皆有助益。

(G)使用管理資訊系統，增進營運績效

本公司內部管理朝制度化、電腦化挺進。善用管理資訊系統將提高決策品質，增進營運績效，有利於磐儀公司未來之發展。

(H)積極拓展客戶，未來發展性強

本公司為能深耕美國、歐洲及韓國市場，分別成立 ARBOR SOLUTION INC.、ARBOR FRANCE S.A.S、ARBOR TECHNOLOGY UK LTD.及 ARBOR KOREA CO.,LTD 等子公司，並為搶佔中國大陸市場商機，除原已於大陸華北地區設立之孫公司北京東方維欣科技有限公司外，亦取得位於大陸華南地區孫公司深圳市欣亞博科技有限公司，以便搶佔正在大幅度成長之大陸工業電腦市場。本公司與分散於各地之轉投資公司，以及與經

銷商建立起行銷網絡，充份了解市場需求，可望為未來業績成長奠定良好之基礎。

B.不利因素與因應對策

(A)關鍵零組件掌控不易

因應對策：

- (a)與原供應商保持長期合作，並建立良好關係。
- (b)適度分散進貨來源，以降低風險。
- (c)從接單情形及歷史領用狀況進行預估供需，並隨時掌控庫存。

(B)銷售報價以美金為主，匯率變動存有潛在風險。

因應對策：

- (a)編制產品價格表加入評估匯率走勢。
- (b)蒐集匯率變動訊息，隨時注意走勢變化。
- (c)運用銀行外匯規避匯兌風險。

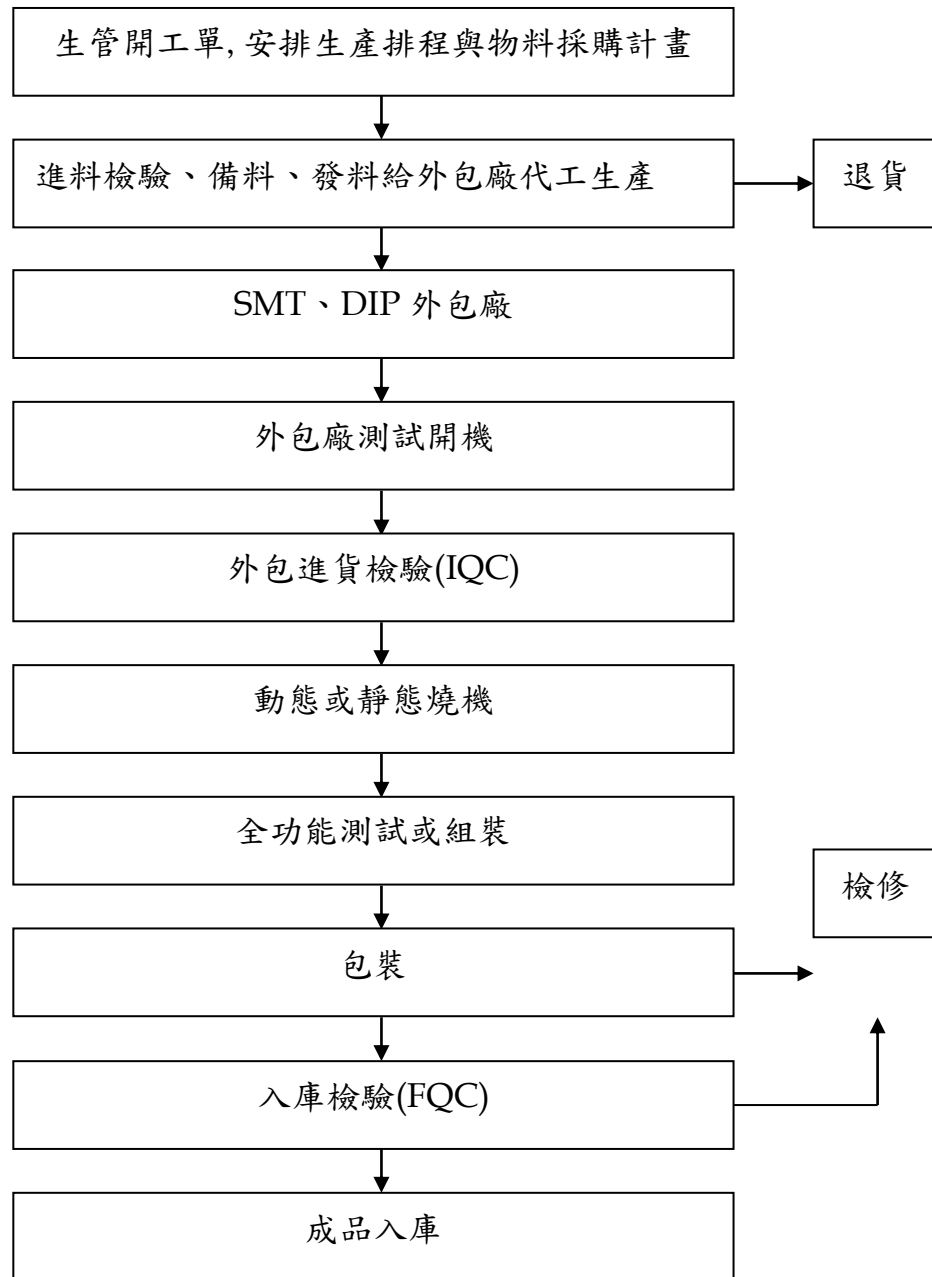
2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

主 要 產 品	重 要 用 途
單板電腦	主要是將各式運算功能集中在一片具備可擴充 ISA BUS、PCI BUS、Express Bus 等附加卡型式的主機板上，或透過結合各式組合的底板(Back plane)達到擴充目的的 PICMG 單板電腦。其應用如下：電腦電話整合系統(CTI)、數位影像錄放系統(DVR)、監控主機、自動櫃員機(ATM)等應用。
嵌入式電腦	嵌入式的概念系透過模塊或完整功能性的系統板設計或透過模塊載板的多樣功能附加設計或功能完整的系統板達到系統的整合及應用。其應用如下：單一且固定功能的嵌入式應用,強調應用在各種不同的工作環境。例如：零售櫃銀機(POS)、自動販賣系統(Vending Marchine)、自動化控制器(Control Box)、醫療設備、軍事用途、博奕機、彩票機、電子看板、車載通訊、智慧電網、軌道交通、物聯網及資訊服務等。
液晶平板電腦	主要概念是結合電腦主機、液晶螢幕、週邊界面使合而為一變成 All-In-One PC。惟工業用液晶平板電腦會比一般商用電腦具備更高的週邊裝置整合，例如刷卡機、條碼機等等，再加上輕薄的外觀設計，適合應用在大樓導覽系統、門禁系統、KIOSK、電子看板、醫療影像輔助電腦、零售終端電腦 POS、工廠自動

主要產品	重 要 用 途
	化系統、各種人機介面系統(如：CNC、監控)。
寬溫產品	主要概念是針對嚴苛使用環境所設計之產品，其特色為具備更寬廣的可作業容忍溫度。一般產品之作業溫度設計規格通常為0~60°C，而寬溫產品之作業溫度規格則達 -20~+70°C 甚或 -40~+85°C，某些特殊環境之應用往往需要這類型產品，例如：車載電腦、鐵路交通控制、軍事航太用途、氣象偵測等。
醫療電腦	多數為液晶平板電腦之觀念衍生，主要有輕薄型液晶平板電腦及可攜式平板電腦兩類，產品訴求有低噪音、防塵防水、抗菌、容易清潔等特色。其中，輕薄型液晶平板電腦適用於病患資訊娛樂系統、醫療工作站、醫療影像輔助系統等應用，而可攜式平板電腦則可適用於醫療助理平板電腦、醫療數據擷取終端電腦、床邊資訊娛樂電腦等應用。
車載電腦	主要為嵌入式電腦及可攜式平板電腦之衍生，產品訴求多樣化無線連網、強固型設計、支援車用電源、GPS 定位等功能或特色。其中，嵌入式車載電腦同時具備公車電子看板、行車記錄器(Mobile DVR)、電子導航等整合應用；而可攜式車載平板電腦則可適用於車隊任務派遣、導航、無線通訊等實質應用，且因具備電池而可應用於管線巡檢、維護等需將電腦攜出車外之野外派遣作業。

(2)主要產品之產製過程



3.主要原料之供應狀況

原料名稱	供應商
中央處理器	友尚、建智、凱基、聯強、世平、富威
晶片組	友尚、建智、凱基、聯強、世平、聯發科
印刷電路板	長鴻、慶生、深圳崇達
記憶體	宜鼎、廣穎、創見、威剛、宇瞻
面板類	建智、進金生、三信
機構件	燻鋁、岳峰、展煜、璟鑫

主要供應商在業界具有知名度及良好的評價，且與本公司維持穩定良好之合作關係，原料供應穩定充足。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)

單位：新台幣仟元

產品別	106 年度	107 年度	變動幅度
單板/嵌入式等板卡類產品	36.89%	31.46%	14.72%
系統產品	29.54%	24.96%	(15.50)%
其他	60.19%	56.88%	(5.50)%

本公司及子公司最近二年度主要產品別毛利率變動幅度未達 20% 以上，107 年度本公司進行工廠遷址，遷廠過程致產能未達經濟規模，增加閒置成本，產能利用率不佳使得單位固定成本提高。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新台幣仟元；%

項目	106 年度				107 年度				108 年前二季			
	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率	與發 行人 之關 係
1	香港磐旭	93,026	10.30	關聯 企業	香港磐旭	115,048	12.11	關聯 企業	香港磐旭	123,296	22.84	關聯 企業
2	友尚	92,142	10.20	無	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他	718,160	79.50	無	其他	835,063	87.88	無	其他	416,564	77.16	無
	進貨淨額	903,328	100.00		進貨淨額	950,111	100.00		進貨淨額	539,860	100.00	

變動說明：

本公司向香港磐旭採購金額及比重持續上升，主係因應各年度客戶產品銷售專案訂單致增加採購；另單一供應商之進貨比率皆未超過 30%，並無進貨集中或供貨來源不穩定之風險。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：無此情形。

6.最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台

生產量值 主要商品	年度		106 年			107 年		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值		
單板/嵌入式等板卡類產品	144,000	104,290	462,923	144,000	106,729	347,154		
系統產品	(註)	44,375	500,451	(註)	32,435	414,687		
合計	144,000	148,665	963,374	144,000	139,164	761,841		

註：本公司所產製之產品係依客戶要求規格客製化生產，每一生產設備所搭配之零組件各異，其產能數據不具比較性，故不適用。

變動說明：

本公司生產之產品依型態主要可區分為單板/嵌入式等板卡類產品及系統產品兩大類。107 年度板卡類產品生產量較 106 年成長，但受下游客戶板卡需求類別不同致 107 年度產值下降。另外系統產品因香港磐旭 106 年度第 4 季起已非合併公司，其系統產品無併入計算致產量及產值相對下降。

7.最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；台

銷售量值 主要商品	年度		106 年度				107 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值		
單板/嵌入式等板卡類產品	1,427	3,414	73,267	428,679	783	2,535	76,027	492,721		
系統產品	3,754	44,050	61,173	918,994	4,934	57,452	34,770	647,506		
其他產品(註)	61,713	(4,391)	155,990	141,208	44,792	33,128	842,745	197,430		
合計	66,894	43,073	290,430	1,488,881	50,509	93,115	953,542	1,337,657		

註：其他係包括 CPU,HDD 等產品及出售原物料、商品及開發設計收入等。另 106 年度其他產品內銷

值為負數是當年度其他產品的銷貨退回影響。

變動說明：

107 年度單板/嵌入式等板卡類產品銷售金額較 106 年成長，主係軍規等電腦類的單板需求提高所致；在系統產品方面，主係原屬合併公司香港磐旭於 106 年度第 4 季起改採權益法投資已非合併公司，其系統產品無併入計算，使 107 年合併報表減少認列香港磐旭之銷售值所致；另其他產品則受到委外服務之項目不同而有所影響。

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年 度		106 年	107 年	108 年截至 9 月 30 日
員 工 人 數	行政人員	75	65	55
	業務行銷人員	62	55	59
	研發人員	78	105	92
	直接間接生產人員	193	221	210
	合計	408	446	416
平均年歲		38.01	37.41	37.35
平均服務年資		5.21	4.61	4.48
學 歷 分 布 比 率	博士	0%	0%	0%
	碩士	8.8%	8.5%	9.4%
	大學(專)	66.7%	56.7%	58.4%
	高中	24.5%	34.8%	32.2%

(四)環保支出資訊

本公司及子公司所研發銷售之產品均屬委外加工，且於研發過程中所產生之廢棄物亦均委由專業外包廠處理，故無環境污染之虞。

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。
2. 列示公司有關防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無此情形。
3. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過；其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無此情事。
4. 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情事。
5. 說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二

年度預計之重大環保資本支出：無此情事。

(五)勞資關係

1.列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)各項員工福利措施

本公司及子公司對於員工的福利政策，深表重視，在組織系統中成立專責單位(人力資源部)來精心規劃一系列的福利措施，以求安定員工生活，保障員工權益，提升員工對公司之認同感，並進而促進勞資和諧。

本公司及子公司認為，唯有員工福利受到重視，生活無顧慮後，方可全心全力投入工作，發揮所長，創造更高品質的產品，來促進整體企業進步與繁榮。

A.由公司直接辦理之福利措施：

- (A)年終獎金及員工分紅。
- (B)勞工保險。
- (C)全民健保。
- (D)團體保險。
- (E)出差旅行平安險。
- (F)新制勞工退休金。
- (G)端午、中秋節禮盒。
- (H)尾牙聚餐。
- (I)部門聚餐。
- (J)訓練課程、不定期舉行各類訓練等。
- (K)節慶活動、餐會。

B.由公司職工福利委員會(簡稱福委會)辦理之福利措施：

福利金來源主要由公司每月營業收入之金額提撥千分之五，下腳出售時提撥百分之四十，員工薪資提撥千分之二等，主要辦理福利措施有下列幾項：

- (A)國內旅遊。
- (B)國外旅遊。
- (C)訂閱雜誌補助。
- (D)社團活動。

- (E)婚、喪、喜、慶與生育及住院補助金。
- (F)年度健康檢查。
- (G)生日禮金。
- (H)依每屆福委會召開會議規劃活動。年度健康檢查。

(2)進修與訓練

本公司為提升員工素質及工作技能，致力執行人才培訓，不定期實施一般性及專業性之教育訓練，並積極鼓勵員工參加各項訓練課程，包含公司內部及外部訓練課程，期能藉由紮實之教育訓練，進而樹立優良企業文化、培育員工技能及提高技術水準，使員工與公司一起成長。

A.新進人員訓練

針對新進人員規劃訓練課程，使新進人員瞭解公司規章制度及概況。

B.專業職能訓練

依據各部門之專業職能規劃內部訓練課程，或派員參加各訓練機構之課程，加強個人專業知識及技能，包含專業技術訓練、業務訓練等。

C.管理才能訓練

(A)對於各階層主管，針對其特性安排各種管理才能訓練，建立團隊共同願景及經營共識。

(B)經理人參與公司治理有關之進修與訓練。

D.通識訓練

為維護勞工自身安全，每年規劃消防安全訓練、勞工安全教育訓練。

E.財務資訊透明度有關人員取得相關證照、進修與訓練

(A)本公司財務主管參與證券暨期貨市場發展基金會舉辦之會計主管持續進修課程，並取得相關證書。

(B)本公司稽核主管及稽核人員參與證券暨期貨市場發展基金會舉辦之稽核人員持續進修課程，並取得相關證書。

F.進修及訓練情形如下：

單位：新台幣仟元

項目	班次數	總人次	總時數	總費用
新進人員訓練	44	132	687.5	-

專業職能訓練	54	517	731.5	153.6
管理才能訓練	1	43	43	-
通識訓練	2	32	256	-
合計	101	724	1718	153.6

(3) 退休制度與其實施狀況

本公司及子公司員工退休準備金監督委員會依勞基法規定成立之，並按月提繳，儲存於台灣銀行之勞工退休準備金專戶。退休金之給付與計算方式，悉依勞動基準法之規定辦理。

勞工退休金條例自民國 94 年 7 月 1 日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不低於勞動部規定每月勞工退休金提撥 6%。

(4) 勞資間之協議情形及各項員工權益維護措施情形

本公司及子公司依據勞動基準法第八十三條規定，定期召開勞資會議，並秉持著「勞資一體」之理念，著重合理化、人性化的管理，建立順暢之溝通管道，並遵守政府各項法令規章，舉凡員工之聘僱、離職、退休及各項福利措施，均依相關法令為辦理之基礎，以利維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤，建立穩定和諧的勞資關係。

2. 說明最近二年度及截至公開說明書列印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實

(1) 最近二年度 及截至公開說明書刊印日止公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

(2) 未來可能發生勞資糾紛所遭受之損失之估計金額與因應措施：

本公司及子公司勞資關係和諧，並視員工為公司最為珍貴之資產，對於勞資關係和諧保持不遺餘力，預計未來應無勞資糾紛之情事。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一) 自有資產

1. 列明取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備資料：無。

2. 列明閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產資料：無。

(二) 租賃資產

1. 融資租賃(取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上)：無。

2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上)：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況：

工廠/項目	建物面積 (坪)	員工人數 (人)	生產商品種類	目前使用狀況
中和區立德廠	2,033.67	107	組裝及測試	良好
深圳磐鴻	692.21	101	生產單板電腦產品	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：新台幣仟元；台

生產量值 主要商品	年度	106年			107年		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
單板/嵌入式等板卡類產品		144,000	104,290	462,923	144,000	106,729	347,154
系統產品		(註)	44,375	500,451	(註)	32,435	414,687
合計		144,000	148,665	963,374	144,000	139,164	761,841

註：本公司所產製之產品係依客戶要求規格客製化生產，每一生產設備所搭配之零組件各異，其產能數據不具比較性，故不適用。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

108年6月30日 單位：新台幣仟元；外幣仟元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本		帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度(107年度)投資報酬		持有公司股份數額
					股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
ARBOR SOLUTION, INC.	工業電腦及零配件買賣	USD	900	82,700	9,000,000	100.00	82,700	82,700	權益法	25,077	—	—
GUIDING TECHNOLOGY CO., LTD	貿易業務	USD	500	8,848	500,000	100.00	8,848	8,848	權益法	(956)	—	—
ALLIED INFO INVESTMENT LTD	投資業務	HKD	6,600	(5,498)	850,000	100.00	(5,498)	—	權益法	(1,854)	—	—
卓高國際發展有限公司	投資業務	USD	5,236	202,417	40,562,150	100.00	202,417	202,417	權益法	8,389	—	—
ARBOR FRANCE S.A.S	工業電腦及零配件買賣	EUR	600	4,815	—	100.00	4,815	4,815	權益法	(1,769)	—	—
FLOURISH TECHNOLOGY CO.,LTD	貿易及投資業務	USD	1,531	15,066	11,930,000	100.00	15,066	15,066	權益法	(7,462)	—	—
ARBOR KOREA CO.,LTD	工業電腦及零配件買賣	USD	495	24,231	101,480	100.00	24,231	24,231	權益法	833	—	—
ARBOR TECHNOLOGIES SDN.BHD.	工業電腦及零配件買賣	USD	191	(1,968)	838,808	100.00	(1,968)	—	權益法	—	—	—
ARBOR TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD.(註1)	工業電腦及零配件買賣	USD	85	(3,242)	720,000	100.00	(3,242)	—	權益法	(2,245)	—	—
		SGD	595									
磐旭智能股份有限公司(註2)	工業電腦及零配件買賣	NTD	—	—	—	—	—	—	權益法	(2,774)	—	—
磐豐智能股份有限公司	工業電腦及資訊軟體買賣	NTD	500	434	50,000	100.00	434	434	權益法	—	—	—

轉投資事業	主要營業	投資成本		帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度(107年度)投資報酬		持有公司股份數額
					股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
磐雲智能股份有限公司	工業電腦及資訊軟體買賣	NTD	40,250	27,786	4,025,000	67.08	27,786	27,786	權益法	12	—	—
北京東方維欣科技有限公司(註3)	工業電腦及零配件買賣	HKD	6,600	(6,048)	—	100.00	(6,048)	—	權益法	(2,039)	—	—
		RMB	494									
磐鴻科技(深圳)有限公司	工業電腦生產及銷售	USD	5,000	201,610	—	100.00	201,610	201,610	權益法	8,386	—	—
深圳市欣亞博科技有限公司	工業電腦及零配件買賣	USD	1,531	10,776	—	100.00	10,776	10,776	權益法	(8,022)	—	—
Best Vintage Global LTD	投資業務	GBP	1,279	67,532	—	100.00	67,532	67,532	權益法	(3,762)	—	—
Perfect Stream LTD	投資業務	GBP	1,279	67,532	—	100.00	67,532	67,532	權益法	(3,754)	—	—
Arbor Technology UK LTD.	工業電腦及零配件買賣	GBP	1,279	67,532	—	100.00	67,532	67,532	權益法	(2,205)	—	—
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	工業電腦、零配件買賣及投資業	USD	3,849	455,233	3,849,206	45.29	455,233	455,233	權益法	12,113	—	—
互動網數位科技股份有限公司(註4)	電子資訊供應及處理服務	NTD	32,000	—	3,200,000	36.79	—	—	權益法	—	—	—
叫車通資訊股份有限公司	叫車軟體系統	NTD	20,000	—	2,000,000	25.00	—	—	權益法	—	—	—
TMM Solution, Inc.	醫療用電腦買賣	USD	110	—	500	37.48	—	—	權益法	—	—	—

註1：ARBOR TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD.於108年4月5日向主管機關提出註銷申請，經主管機關108年6月6日公告後，於108年8月6日註銷完成。

註2：磐旭智能股份有限公司於108年4月1日經股東會決議解散，於108年4月17日呈報主管機關核准，並於108年5月31日清算完結。

註3：係由ALLIED INFO INVESTMENT LTD及深圳市欣亞博科技有限公司各持有90.91%及9.09%之股份。

註4：係由磐儀科技股份有限公司及磐雲智能股份有限公司各持有27.59%及9.20%之股份。

(二)綜合持股比例

108年6月30日 單位：股；%

轉投資事業(註1)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ARBOR SOLUTION, INC.	9,000,000	100.00	—	—	9,000,000	100.00
TMM Solution, Inc.	—	—	500	37.48	500	37.48
GUIDING TECHNOLOGY LTD.	500,000	100.00	—	—	500,000	100.00
ALLIED INFO INVESTMENT LTD.	850,000	100.00	—	—	850,000	100.00
北京東方維欣科技有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
卓高國際發展有限公司	40,562,150	100.00	—	—	40,562,150	100.00
磐鴻科技(深圳)有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
ARBOR FRANCE S.A.S	—	100.00	—	—	—	100.00
FLOURISH TECHNOLOGY CO., LTD.	11,930,000	100.00	—	—	11,930,000	100.00
深圳市欣亞博科技有限公司	—	—	—	100.00	—	100.00
ARBOR KOREA CO.,LTD.	101,480	100.00	—	—	101,480	100.00
ARBOR TECHNOLOGIES SDN BHD.	838,808	100.00	—	—	838,808	100.00
ARBOR TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD.	720,000	100.00	—	—	720,000	100.00
磐旭智能股份有限公司(註2)	—	—	—	—	—	—
磐豐智能股份有限公司	50,000	100.00	—	—	50,000	100.00
磐雲智能股份有限公司	4,025,000	67.08	—	—	4,025,000	67.08
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	3,849,206	45.29	—	—	3,849,206	45.29
AMOBILE (HK) LIMITED	—	—	—	45.29	—	45.29
ROLLING STONE LTD.	—	—	—	45.29	—	45.29
磐丰智能科技(上海)有限公司	—	—	—	45.29	—	45.29
康佳磐旭物聯網科技(廈門)有限公司	—	—	—	45.29	—	45.29
BEST VINTAGE GLOBAL LTD.	—	100.00	—	—	—	100.00
PERFECT STREAM LTD.	—	—	—	100.00	—	100.00
ARBOR TECHNOLOGY UK LTD.	—	—	—	100.00	—	100.00
互動網數位科技股份有限公司	2,400,000	27.59	800,000	9.20	3,200,000	36.79
叫車通資訊股份有限公司	2,000,000	25.00	—	—	2,000,000	25.00

註1：係公司採用權益法之長期投資。

註2：子公司磐旭智能股份有限公司(以下簡稱：磐旭)於106/5/19 經股東會通過進行組織重組，於106/6/19 營業讓與磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)，故原磐旭100%持有之被投資公司Rolling Stone LTD、AMobile(HK)Limited 及磐丰智能科技(上海)有限公司移轉至磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)。另磐旭於108/4/1經股東會決議解散，於108/4/17呈報主管機關核准，並於108/5/31清算完結。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股：無。

四、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
授權合約	美商安邁	108.03.01~109.03.01	AMI BIOS SOURCE CODE(Technology License)	無
經銷商合約	ARBOR Italia	108.01.13~109.01.12	經銷商代理	無
長期借款	土地銀行	105.11.14~108.11.14	償還可轉換公司債	無
長期借款	合庫銀行	105.11.18~110.11.18	償還可轉換公司債	無
長期借款	中國輸出入銀行	106.11.17~111.01.17	海外投資專案	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司未有併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債之情形，本公司前各次現金增資計畫均已執行完畢，而計畫實際完成日距本次申報日未逾三年者，為 106 年度辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案，茲就其計畫內容、執行情形及產生效益說明如下：

(一)計畫內容

- 1.主管機關核准日期及文號：106 年 8 月 14 日金管證發字第 1060029037 及 10600290371 號核准。
- 2.計畫所需資金總額：總金額為新台幣 323,000 仟元。
- 3.計畫資金來源
 - (1)現金增資發行普通股 5,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股以新台幣 24.6 元發行，募集總金額為新台幣 123,000 仟元。
 - (2)發行國內第二次無擔保轉換公司債 2,000 張，每張面額壹拾萬元，票面利率為 0%，期間為 3 年，發行價格係按票面金額發行，募集總金額為新台幣 200,000 仟元。

(二)資金運用計畫、運用進度及產生之效益

1.資金運用計畫及運用進度

單位：新台幣仟元

項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度	
			106 年第三季	106 年第四季
償還銀行借款	106 年第四季	310,000	200,000	110,000
充實營運資金	106 年第三季	13,000	13,000	—
合計		323,000	200,000	123,000

2.預計產生之效益

本公司本次計畫金額之 310,000 仟元用以償還銀行借款，實際募資金額高於償還銀行借款計畫之金額(13,000 仟元)，則用以充實營運資金。本次計畫預計可有效節省利息支出、改善財務結構、減輕財務負擔外，並可降低對銀行依存度、提高資金調度彈性及降低營運風險，若依擬償還之銀行借款利率 1.18%~1.87% 予以設算，預計 106 年度可節省利息支出約 1,250 仟元，之後每年可節省之利息支出約 4,070 仟元，而充實營運資金以平均借款利率 1.36% 設算，106 年度及往後年度可節省利息支出金額分別為 59 仟元及 177 仟元。

(三)執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		截至106年第四季	進度超前或落後情形、原因及改進計畫
償還銀行借款	支用金額	預計	310,000	本公司已分別於106年第三季及第四季依原運用計畫執行完畢，運用進度達100%，實際執行情形良好。
		實際	310,000	
	執行進度(%)	預計	100.00%	
		實際	100.00%	
充實營運資金	支用金額	預計	13,000	
		實際	13,000	
	執行進度(%)	預計	100%	
		實際	100%	

(四)產生效益之評估

本公司106年度辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債，於106年9月資金募集完成，並依計畫進度於106年第三季及第四季償還銀行借款及充實營運資金，達成效益情形說明如下：

1.節省利息支出，減輕財務負擔

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	實際還款日	償還金額	106年度減少利息	以後各年度
中國信託銀行	1.31%	106/09/11	30,000	120	393
台北富邦銀行	1.60%		10,000	49	160
合作金庫銀行	1.26%		2,000	8	25
	1.26%		16,000	61	202
	1.26%		30,000	115	378
	1.40%		8,000	34	112
第一銀行	1.36%		10,000	41	136
土地銀行	1.45%		10,000	44	145
	1.45%		10,000	44	145
	1.49%		11,000	50	164
	1.45%		19,000	84	276
華南銀行	1.30%		11,813	47	154
			10,000	40	130
新光銀行	1.50%		7,187	33	108
玉山銀行	1.20%		10,000	36	120
板信銀行	1.87%		5,000	28	94
小計			200,000	834	2,742

貸款機構	利率	實際還款日	償還金額	106 年度減少利息	以後各年度
凱基銀行	1.20%	106/10/03	30,000	88	360
彰化銀行	1.18%		30,000	86	354
	1.18%		30,000	86	354
	1.31%		20,000	64	262
小計			110,000	324	1,330
合計金額			310,000	1,158	4,072

本公司 106 年度辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債，預計以 310,000 仟元償還中國信託等 11 家金融機構之短期信用貸款，償還銀行借款計畫已執行完畢，本公司確分別於 106 年 9 月及 10 月依計畫進度償還銀行借款 200,000 仟元及 110,000 仟元，合計 310,000 仟元，以該筆借款之借款利率估算，預計 106 年度可減少利息支出 1,158 仟元，爾後每年可節省 4,072 仟元，與預計利息節省效益無重大差異。

單位：新台幣仟元

項目	年度	資金運用執行前			資金運用執行後					
		106 年第二季			106 年第三季			106 年第四季		
營業收入		251,052			240,160			255,506		
利息支出		2,909			2,820			2,402		
利息支出/營業收入		1.16%			1.17%			0.94%		
短期借款餘額		475,723			391,908			327,650		

另由上表得知，本公司辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債，分別於 106 年第三季及第四季償還銀行借款 200,000 仟元及 110,000 仟元後，106 年第三季及第四季之利息支出及短期借款餘額均較計畫執行前之 106 年第二季減少，利息支出金額均呈下降趨勢，利息支出占營業收入之比重更從 106 年第二季之 1.16% 降低至 106 年第四季之 0.94%，另短期借款餘額亦呈下降趨勢，顯示本公司募集資金用於償還銀行借款以減輕利息負擔之效益業已顯現，有助於本公司在營運週轉資金運用的調配，使得對銀行的依存度有效降低。

2. 改善財務結構

單位：%

項目	年度	106 年第二季	
		(籌資前)	106 年底 (籌資後)
財務結構	負債占資產比率	49.15	45.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	924.19	1,310.24
償債能力	流動比率	167.66	197.75
	速動比率	131.50	161.51

如上表所示，本次辦理現金增資所募集之資金計畫執行完成後，在財務結構表現方面，負債比率由籌資前之 49.15% 下降至 45.43%；長期資金占不動產、廠房及設備比率由籌資前之 924.19% 上升至 1,310.24%，財務結構已有顯著之改善。另償債能力表現方面，流動比率及速動比率分別由籌資前之 167.66% 及 131.50% 上升至籌資後之 197.75% 及 161.51%，已較籌資前有所提升及改善。顯見其提升償債能力及改善財務結構之效益已顯現。

二、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一) 本次計畫之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

1. 本次計畫所需資金總額：新臺幣 300,000 仟元。

2. 本次計畫資金來源

發行國內第三次無擔保轉換公司債 3,000 張，每張面額新台幣 100 仟元整，總發行面額新台幣 300,000 仟元，發行期間三年，票面利率為 0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。本案若實際募集金額高於預定金額，增加之資金將用於充實營運資金。

3. 計畫項目及預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			109 年第一季
償還銀行借款	109 年第一季	250,000	250,000
充實營運資金		50,000	50,000
合計		300,000	300,000

4. 預計可能產生效益

(1) 償還銀行借款

本公司本次計畫所需資金之 250,000 仟元用於償還銀行借款，可強化財務結構及降低營運風險，並增加資金調度彈性及減少因營運週轉需要向銀行借款所造成之利息負擔，依擬償還之銀行借款利率設算，預計 109 年起每年可節省之利息支出 3,614 仟元。

(2) 充實營運資金

本公司本次計畫所需資金總額之 50,000 仟元係用以充實營運資金，以因應未來營運規模成長所需之營運週轉金需求，除可降低對銀行之依存度，增加長期穩定資金來源及資金運用靈活度之外，若以本公司目前之銀行借款平均利率約 1.49% 計算，預計 109 年起每年可節省利息支出約 745 仟元，將可適度減輕本公司財務負擔，避免利息支出侵蝕獲利，並可強化財務結構，有利於

本公司未來整體營運發展。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項

公司債總類	國內第三次無擔保轉換公司債
1.公司名稱	磐儀科技股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：新台幣 300,000 仟元 每張面額：新台幣 100 仟元
3.公司債之利率	票面利率為 0%
4.公司債償還方式及期限	1.期限：3 年 2.償還方法：除依轉換辦法轉換之外，為到期時依債券面額加計利息補償金以現金一次償還。
5.償還公司債之籌集計畫及保管方式	1.籌資計畫：本次公司債存續期間之償債款項來源，將由本公司營業或籌資活動項下所產生之資金支應。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。
6.公司債募得價款之用途及運用計畫	詳本公開說明書「參、二、(一)」之說明。
7.前已募集公司債者，其未償還之數額	截至 108 年 9 月 30 日止，未償餘額為新台幣 117,300,000 元。
8.公司債發行價格或最低價格	底標以不低於面額為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。
9.公司股份總額與已發行股份總數及其金額	1.額定資本額：1,000,000 仟元 2.已發行股份總數：64,228 仟股 3.已行股份金額：642,275 仟元
10.公司現有全部資產，減去全部負債及無形資產後之餘額	1.資產總額：2,663,043 仟元 2.負債總額：1,309,336 仟元 3.資產減負債餘額：1,353,707 仟元 (依 108 年第二季經會計師核閱之財務報告計算)
11.證券管理機關規定之財務報表	詳見公開說明書「肆、二、財務報告」
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：瑞興商業銀行股份有限公司信託部 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
13.代收款項之銀行或郵局名稱及地址	待核准後簽訂
14.有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構：福邦證券股份有限公司 2.約定事項：主要係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及事務
15.有擔保發行者，其種類、名稱及證明文件	不適用
16.有發行保證人者，其名稱及證明文件	不適用
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或延遲支付本息之事實或現況	無
18.可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱附件一、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法
19.附認股權者，其認購辦法	不適用
20.董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」
21.公司債其他發行事項或證券管理機關規定之其他事項	無

2.委託經證期局核准或認可之信用評等機構評等者，應揭露事項：不適用。

3.發行及轉換辦法：請詳附件一。

4.附有轉換、交換或認股權者，其發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

請詳本公開說明書「參、二、(八)、4、(2)」之說明。

(三)本次發行特別股者，應揭露事項：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露事項：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1.本次募集與發行有價證券計畫之可行性評估

(1)本次募集與發行有價證券於法定程序上之可行性評估

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之計畫業經 108 年 10 月 21 日董事會決議通過辦理，且本次計畫內容及決議程序均符合「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」、「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其相關法令之規定，並經律師對本次計畫之內容出具適法性意見書，顯示本次計畫內容符合法令之規定，故本公司本次計畫於法定程序上應屬適法可行。

(2)本次資金募集完成之可行性評估

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債 3,000 張，每張面額新台幣 100 仟元，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額為限，募集總面額為新台幣 300,000 仟元，實際發行金額依競價拍賣結果而定。本公司本次發行轉換公司債之發行及轉換辦法係經參酌本公司未來營運狀況及資本市場接受度而訂定，不僅具備債券價值之保障，亦提供債券持有人未來轉換為普通股以實現資本利得之機會，且本次轉換公司債採承銷團餘額包銷並依競價拍賣方式對外銷售，應可確保本次資金募集完成，故本次資金募集計畫應屬可行。

(3)本次資金運用計畫之可行性評估

A.償還銀行借款

本公司本次預計募集資金總面額為 300,000 仟元，其中 250,000 仟元用於償還銀行借款以強化財務結構，節省利息支出，經檢視本次擬償還之銀行借款合同及本公司銀行借款明細帳，其各項預計償還之借款確屬存在，且並無發現不得提前還款或其他特殊之限制，本公司俟本次計畫經金融監督管理委員會申報生效，預定於 109 年第一季依資金運用計畫償還銀行借款，故本次募集資金用於償還銀行借款計畫，應屬合理可行。

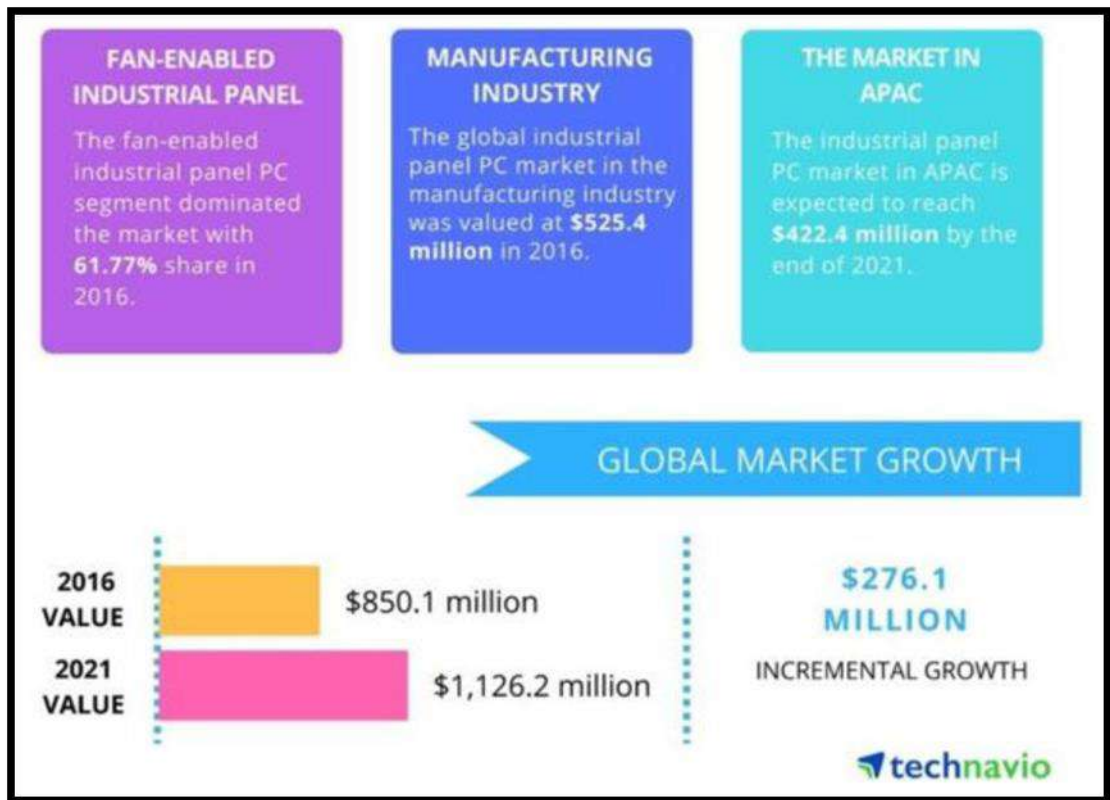
B.充實營運資金

本公司本次募集資金總面額為 300,000 仟元，其中 5,000 仟元係用於充實營運資金。本公司為一專業之工業電腦公司，主要從事單板/嵌入式等板卡類產品及系統產品之研發、製造與銷售，產品包括各類工業用電腦、網路安全平台、嵌入式電腦及客製化相關產品等。工業電腦係根據終端客戶所需予以規畫，本公司客戶多為具備技術能力之設備使用者或系統整合商，對於產品各項規格、設計與服務皆有程度不等的特殊需求，因此本公司不僅須具備軟硬體技術研發能力，且必須對客戶所屬產業有相當程度的認識，以滿足不同產業客戶彈性變更設計要求，服務導向明顯，經與銷貨客戶共同研發採用後，一般均有五年以上生命週期，較不易出現轉單情況，具長期供應商特性，此外，本公司承接之醫療產業工業電腦訂單尚需經過較長的認證時程，致資金需求更為明顯。

近年隨著產業生態變化及技術的更迭演進，加上光電、網路、軟體設計等資訊通訊技術的高度整合，使工業電腦應用範疇快速擴及至一般生活層面，從捷運讀卡機、自動售票機、POS 機、ATM、安全監控系統、車用電腦、醫療電子、博弈機、工業控制器、雲端伺服器、智慧型大樓自動化監控系統及環境監控系統等，此外隨著物聯網、雲端運算及智慧生活等概念興起，智能交通、智慧電網、智慧住宅等相關應用亦逐漸崛起，生活週遭環境處處可見工業電腦產業應用。

依據研調機構 Technavio 的報告指出，全球工業電腦市值將由 2016 年約 8.5 億美元，上升至 2021 年約 11 億美元，年複合成長率約趨近於 6%，明顯優於經濟學人研究機構(EIU)所做的 2020~2023 年全球 GDP 經濟成長率(預期為 2.5%~2.9%)。過去工業電腦的成長動能主要來自於包括工廠自動化、基礎建設、建築自動化、醫療、運輸及其他非工業部門等，屬工業部門的使用比重佔據市場半數以上，惟因近年來工業電腦的應用逐漸趨向於多元及跨產業，預期未來非工業部門的成長表現將較工業部門亮眼，其中以工業自動化、基礎建設、醫療照護及智慧零售市場為主要應用範疇。

【2016-2021 年全球工業電腦市值及年成長率】



資料來源：Technavio (2018.06)

本公司為增加公司未來成長動能，且看好未來物聯網(IoT)等工業電腦應用領域，並欲持續穩定增加高階產品銷售產值，本公司除持續耕耘既有的銷貨客戶外，亦積極開發培養未來的重要合作夥伴，尤以可將產品運至全球市場為開發重點之一，研發重點圍繞公司既有四大產品線：工業自動化、醫療、車載、零售。本公司 108 年前二季之營業收入 526,488 仟元，較去年同期 390,100 仟元成長 34.96%，本公司持續進行全球布局以獲得國際客戶認同，且持續與主要銷貨客戶研發產品，在未來之營運規模持續成長下，本公司對日常營運及購料所需之資金勢必增加，故藉由本次所募得之資金挹注於營運週轉使用，除可穩定支持業務發展，增加資金靈活調度彈性外，亦可減少因短期資金需求而舉債過度所造成之利息支出增加，進而侵蝕獲利之情形，且經債權人請求轉換後，可避免到期還本之龐大資金壓力，能有效降低負債比率，並得藉以提升競爭力及降低企業經營風險，故本次募集資金用以充實營運資金計畫，應屬合理可行。

綜上所述，本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債計畫，就其法定程序、資金取得及資金運用計畫等各方面評估均具可行性，本公司本次募資計畫用以償還銀行借款及充實營運資金應屬可行。

2. 本次募集與發行有價證券計畫之必要性評估

(1) 償還銀行借款

A.節省利息支出，降低財務風險

單位：新台幣仟元

項目/年度	106 年度	107 年度	107 年前二季	108 年前二季
營業收入	980,092	937,108	117,853	526,488
營業利益(損失)(A)	(62,674)	(19,087)	(6,009)	5,261
利息支出(B)	10,965	9,136	5,148	5,188
利息支出佔營業利益比率(B)/(A)	(17.50)%	(47.87)%	(85.67)%	98.61%

本公司 106~107 年及 108 年前二季之營業收入分別 980,092 仟元、937,108 仟元及 526,488 仟元，108 年度前二季營收優於去年同期，然 106 及 107 年度因 DRAM 採購成本上漲、本公司存貨提列報廢損失及認列應收呆帳損失，使本業產生虧損，惟 107 年度虧損情形已較 106 年度大幅改善，且 108 年前二季在本公司積極拓展醫療、基礎建設、自動化及零售產品線等客戶下，本業已由虧轉盈。由本公司利息支出占營業(損)益比重觀之，本公司為拓展營業規模及業務，在自有資金無法完全支應下，主要以銀行融資作為支應營運周轉方式，又本業呈營業虧損，利息支出更加重公司負擔，而 108 年前二季本公司雖營業利益為 5,261 仟元，利息支出則為 5,188 仟元，利息支出占營業利益之比率高達 98.61%，顯見利息支出對本公司獲利造成一定程度之影響。本公司若持續仰賴銀行借款支應公司日常營運之所需，雖目前尚處低率環境，美國央行也在今年 9 月結束縮表，惟在全球產業景氣逐漸適應中美貿易戰的干擾下，預期市場利率水準也將隨之調升，本公司將面臨逐漸調高之資金成本，進而加重其財務負擔，降低公司獲利能力。是以本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債之資金，預計 250,000 仟元將用以償還銀行借款，除能適度降低公司之財務風險外，若以預計償還借款之利率計算，109 年起每年可節省利息支出 3,614 仟元，因此將可降低銀行借款所產生之利息支出，減少資金流出負擔及對獲利之侵蝕，亦可增加未來靈活調度空間，故本次募集資金計畫用以償還銀行借款確實有其必要性。

B.強化財務結構及提升償債能力

項目		本次募集資金前			本次募集資金後(註)	
		106 年度	107 年度	108 年第二季	CB 轉換前	CB 轉換後
財務結構	負債比率(%)	45.43	43.84	46.36	47.41	35.64
	長期資金占不動產、廠房及設備(%)	1,310.24	1,064.82	782.24	936.41	936.41
償債能力	流動比率(%)	197.75	151.35	135.19	188.62	188.62
	速動比率(%)	151.50	97.90	95.85	135.75	135.75

註：以 108 年第二季個體自結財務報表為基礎，按償還銀行借款 250,000 仟元及 50,000 仟元充實營運資金後設算

由上表分析可知，就財務結構而言，本公司 106~107 年度及 108 年第二季之

負債比率分別為 45.43%、43.84%及 46.36%，長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 1,310.24%、1,064.82%及 782.24%，負債比率約維持四成五左右，長期資金占不動產、廠房及設備呈現逐年下滑趨勢，另就償債能力而言，流動比率分別為 197.75%、151.35%及 135.19%，速動比率分別為 151.50%、97.90%及 95.85%，均呈現下滑趨勢，故就本公司財務比率變化觀之，顯見本公司長期穩定資金漸趨不足、以短支長及財務比率弱化之趨勢。

本公司受惠於智慧製造、智慧城市、智慧零售等工業物聯網應用的發展，維修服務及零組件買賣的備貨準備需求增加，此外，為拓展銷售市場，本公司於 108 年成立新的 AI 研發團隊，致力於影像處理相關應用，配合研發及日常營運周轉所需，對於資金的需求更為殷切，惟舉債經營將造成公司日漸沉重之財務負擔，且以短期銀行借款支應本公司長期業務發展所需之資金，非企業經營之良策。本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債募集總面額 300,000 仟元，其中 250,000 仟元用於償還銀行借款及 50,000 仟元用於充實營運資金，以 108 年第二季本公司自結個體財務報表估算，財務結構方面，預估負債比率將 46.36%增加至 47.41%，但轉換公司債轉換成普通股之後，負債比率將可降至 35.64%，長期資金占不動產、廠房及設備比率則可由 782.24%提升至 936.41%；償債能力而言，流動比率及速動比率分別由籌資前的 135.19%及 95.85%分別提升至 188.62%及 135.75%。整體而言，本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債用於償還短期銀行借款，以改善財務結構、減輕利息負擔，並提升短期償債能力及自有資金比率，實有其必要性。

C.降低對金融機構依存度，提高資金運用彈性

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度別	106 年度	107 年度	108 年第二季
銀行借款(A)	638,863	613,427	553,129
負債總額(B)	1,103,827	1,017,225	1,158,093
銀行借款占負債比率(%) (A)/(B)	57.88	60.30	47.76

由上表分析可知，本公司於資金不足時，主係採銀行融資方式支應營運相關支出，雖 108 年隨公司營收規模成長，借款金額有逐漸減少，但銀行借款占負債比率仍趨近於五成，本公司為因應業務拓展產生營運資金需求時，若持續以向銀行融資方式支應，本公司流動性信用風險將逐年提高，且在企業舉債空間有限之情形下，無法彈性調度營運資金，企業對財務及營運風險之承受能力不足，對未來營運發展將產生不利之影響。本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，預估可募集資金總面額為新台幣 300,000 仟元，所募集資金將以新台幣 250,000 仟元償還銀行借款，不僅降低對銀行借款之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間，避免因國際政經環境情勢波動，政府採取緊縮貨幣政策，要求銀行縮緊銀根配合，而增加本公司之財務風險，

且本公司在發行轉換公司債期間內，若無人要求轉換，本公司等同取得較現階段借款利率為低之資金成本，透過取得利率成本較低且長期穩定之資金，降低對銀行之依存度，增加資金靈活運用空間，故本公司本次募集資金償還銀行借款實有其必要性。

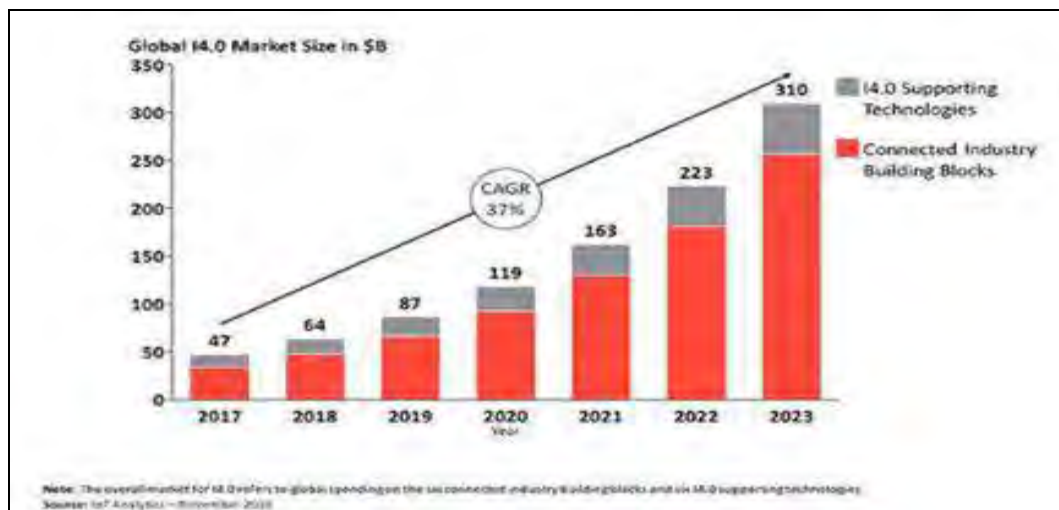
綜上所述，由於本公司資金來源主要係向金融機構進行融資借款，在基於永續經營之穩健性及財務結構之安全性，不宜僅藉增加銀行借款方式支應日常營運資金及償還銀行借款每期之本息，此將造成本公司營運資金調度之壓力及財務結構之惡化，本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，不僅可降低營運週轉風險，增加資金靈活運用空間以提高營運競爭力，且可避免未來若景氣惡化時，銀行緊縮銀根之財務風險，故本公司本次計畫用以償還銀行借款，實有其必要性。

(2) 充實營運資金

A. 因應未來產業成長與發展

本公司為一專業之工業電腦製造公司，主要係從事單板/嵌入式等板卡類產品及系統產品之研究、開發、製造與銷售。工業電腦最初目的係為了讓工業生產「升級」成自動化的生產線而誕生，發展至現在工業自動化已經成為一個工廠的核心價值，自動化除了可以節省人力成本外，另一項優勢在於可以提供更穩定的產品品質，隨著近年來感測晶片、行動運算處理器、雲端運算、人工智慧、B4G/5G 與低功耗廣域網路等通訊技術的快速進展，使得物聯網應用如雨後春筍般的快速湧現，而在工業 4.0 的風潮下，智慧製造/工業物聯網(IIoT)亦是近期 IoT 發展的重點，未來 IoT 將是帶動全球工業電腦及資通訊產業發展的關鍵動能，隨著各產業自動化的需求提升，越來越多地方需要使用工業電腦來幫助形成一套整體的控制系統，應用領域非常廣泛，舉凡有自動化設備應用的地方就需要工業電腦的協助管控。根據 IoT Analytics 對全球 IIoT 市場規模的預測，整個 IIoT 市場將從 2017 年的 470 億美元，成長到 2023 年的 3,100 億美元，年複合成長率高達 37%。

【2017-2023 年全球工業 4.0 市場規模】



資料來源：IoT Analytics (2018/11)

研究機構 IHS 的統計報告顯示，全球 IPC 市場規模在 2018 年約為 39 億美元，成長率隨物聯網的興起約為 11%，因為是利基型產業且產品週期較長，雖成長較為緩和但相對也預期成長率在未來依然可維持穩定。同時，國內 MIC 資策會產業情報研究所也表示，2018 年台灣工業電腦產業產值為 2143 億元新台幣，年成長率約為 19.7%，總觀本公司未來主要營運成長動能，除受惠於物聯網的應用層面多元化外，高齡化社會的醫療問題也因成為全球關注的焦點，使本公司醫療產業應用領域可望持續成長。根據聯合國人口與發展委員會發布的《世界人口趨勢報告》指出，到 2050 年全球人口將達 98 億，其中 65 歲以上的老年人口將超過 15 億，占總人口的 16%，隨著醫療品質要求逐漸提升，必須仰賴工業電腦在資通訊技術的應用，本公司產品應用於病床周邊照護系統及醫療超音波檢測儀之單板電腦產品等，因此隨著消費者對醫療處置、健康管理的意識抬頭與要求提高，加上電腦運算、數位化、人工智慧等新技術跨領域整合，本公司營運規模可望持續成長。TrendForce 指出 2018 年全球醫材市場規模達 4,442 億美元，預估至 2023 年產值將成長至 5,776 億美元，2017 年至 2023 年複合成長率(CAGR)達 5.4%。

【2018-2023 年全球醫材市場規模與年成長率】



資料來源：TrendForce (2019.01)

綜上說明，在物聯網及高齡化社會趨勢的帶動下，無疑對工業電腦產業發展帶來龐大需求商機，在本公司產品重要性及應用擴大下，未來營運成長應屬可期，在營運規模成長情況下，預估購料及營運週轉金需求增加，為避免大量舉債造成利息支出侵蝕獲利及強化財務結構，故本次募集資金用以充實營運資金之計畫應有其必要性。

B.增加營運資金彈性

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，預計募集資金總面額為 300,000 仟元，其中 250,000 仟元用於償還銀行借款、50,000 仟元將用於充實營運資金，係因本公司營運資金主要來源為銀行借款，為節省利息壓力，本次計畫以償還銀行借款為主，然隨 108 年前二季營收較去年同期成長 34.96%，考量資金運用彈性，規劃 50,000 仟元作為充實營運資金應有其必要。由本公司編製之 108 及 109 年度現金收支預測表觀之，假設本公司未辦理本次募資，則預計於 109 年 1 月底起預估期末現金餘額為(135,813)仟元，產生資金缺口，如未適時辦理籌資，預計本公司將處於營運資金短絀之情況，不利於公司未來營運規模擴充之發展，故本公司本次募集資金主要用以償還銀行借款，部分用以充實營運資金，應有其必要性。

綜上所述，本公司本次計畫用以充實營運資金，除可增加中長期穩定資金來源以支應目前及未來營運發展，亦可降低對銀行借款之依存度，既能節省利息支出並可增加資金調度之靈活性，進而強化財務結構，故整體評估本公司本次計畫用以充實營運資金，實有其必要性。

3.本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益之合理性

(1)本次資金運用計畫及預計進度之合理性

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，募集資金總面額為

300,000 仟元，其中 250,000 仟元將用於償還銀行借款，另 50,000 仟元將用於充實營運資金。經檢視本次擬償還借款之合約及銀行借款明細，其各項預計償還之借款確屬存在，且並無發現不得提前清償之限制條款，另考量主管機關審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計將於 108 年第四季底完成資金募集，並依資金運用進度 109 年第一季用於償還銀行借款及購料營運所需之資金，故本次資金運用計畫及進度應屬合理。

(2) 本次資金預計可能產生效益之合理性

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，募集資金總面額為 300,000 仟元，其中 250,000 仟元將用於償還銀行借款，另 50,000 仟元將用於充實營運資金，預計可能產生效益之合理性說明如下：

A. 節省利息支出，降低財務負擔

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	預計償還金額	減少利息
						109 年起以後每年
第一銀行	1.39%	108.11.06-108.11.20	營運週轉	11,000	11,000	153
		108.11.06-108.11.20	營運週轉	9,000	9,000	125
台北富邦銀行	1.63%	108.08.29-108.12.29	營運週轉	21,000	21,000	344
台新銀行	1.50%	108.09.27-108.12.27	營運週轉	40,000	40,000	600
合作金庫銀行	1.40%	108.10.04-109.10.04	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.04.19-109.04.19	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.04.29-109.04.29	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.08.12-109.08.12	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.09.23-109.09.23	營運週轉	15,000	15,000	210
高雄銀行	1.70%	108.09.27-108.12.26	營運週轉	30,000	30,000	510
華南銀行	1.35%	108.08.29-108.11.29	營運週轉	30,000	30,000	405
彰化銀行	1.31%	108.10.09-108.12.30	營運週轉	10,000	10,000	131
		108.11.01-108.11.15	營運週轉	30,000	30,000	393
		108.09.12-108.12.12	營運週轉	20,000	14,000	183
合計				256,000	250,000	3,614

註：上述融資合約在契約期間皆得以循環動用，到期後可持續展期。

本公司本次籌資計畫，於 108 年第四季款項募集完成後，將依預計資金運用進度於 109 年第一季償還銀行借款 250,000 仟元，若依預計償還金額及各融資利率估算，預計 109 年起往後每年可節省利息支出約 3,614 仟元，可適度減輕財務負擔，並提升償債能力及改善財務結構，對本公司之未來營運將有正面助益。故本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款，其預計可能產生利息支出減少之效益，應屬合理。

另本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，其中 50,000 仟元用於充實營運資金，依本公司目前銀行借款平均利率約 1.49% 估算，預計 109

年度及往後年度可節省利息支出 745 仟元。考量未來營運發展動能之情況下，以本次募集資金支應本公司未來營運需求，亦可降低對銀行之依存度、增加財務調度之靈活性，對本公司未來長期營運發展將更有助益。

B.提升償債能力，強化財務結構

單位：%

項目		本次募集資金前	本次募集資金後	
		108 年第二季	CB 轉換前	CB 轉換後
財務結構	負債比率	46.36	47.41	35.64
	長期資金占不動產、廠房及設備	782.24	936.41	936.41
償債能力	流動比率	135.19	188.62	188.62
	速動比率	95.85	135.75	135.75

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債募集總面額 300,000 仟元，其中 250,000 仟元用於償還銀行借款及 50,000 仟元用於充實營運資金，以 108 年第二季自結個體財務報表估算，財務結構方面，負債比率將隨著轉換公司債轉換成普通股之後，由 46.36% 下降至 35.64%，達到強化財務結構之效，長期資金占不動產、廠房及設備比率則可由 782.24% 提升至 936.41%；另就償債能力而言，流動比率及速動比率分別由籌資前的 135.19% 及 95.85%，分別提升至 188.62% 及 135.75%，均較籌資前為佳，可見本次發行國內第三次無擔保轉換公司債對本公司財務結構及償債能力具有正面助益，可在營運規模擴充之同時維持財務結構之穩定，保留資金之靈活運用空間。

綜上所述，本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金，其資金運用計畫、預計運用進度及預計可能產生之效益，應具合理性。

4.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

一般上市(櫃)公司資金調度之方式頗具多樣化，其中經常運用之方式包括以普通公司債、銀行借款與轉換公司債等債權融資方式及發行普通股、海外存託憑證(GDR)等權益證券籌資，茲分析比較如下：

項目	有利因素	不利因素
股 權	現金增資發行新股	<ol style="list-style-type: none"> 1. 獲利水準易因股本膨脹而被稀釋，公司經營階層承受壓力高。 2. 因對外公開銷售使股權分散，對原股東經營權穩定性造成影響。 3. 依會計研究發展基金會二六七號解釋函，於現金增資時保留 10% 至 15% 供員工認列部份，均必須計算勞務成本，並認列為費用。 4. 現金增資發行新股係採折價發行，相同的發行股數，所募集的金額相對較少。
	海外存託憑證 (GDR 或 ADR)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 藉海外市場募集資金動作，可拓展公司海外知名度。 2. 發行價格可能高於發行海外存託憑證時點之普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 3. 籌資對象以國外法人為主，可避免增資新股或老股釋出之籌碼過多，對股價產生不利影響。 4. 可提高自有資本率，改善財務結構。
債 權	普通公司債	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每股盈餘沒有被稀釋之顧慮。 2. 公司債之債權人對公司沒有管理權，因此對公司經營權掌握，不會有重大影響。 3. 債息為費用有節稅效果。 4. 可取得中、長期穩定之資金。
	可轉換公司債	<ol style="list-style-type: none"> 1. 因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2. 轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3. 未轉換前，對經營控制權影響較小。 4. 轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5. 轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。
	銀行借款或發行銀行承兌匯票	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利息負擔大，利息費用易侵蝕公司獲利。 2. 公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大之本金贖回壓力。 3. 相關法令對發行額度之限制。
		<ol style="list-style-type: none"> 1. 可轉換公司債轉換與否之主權屬債權人，發行公司較無法訂定一套資金調度計畫。 2. 可轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，對財務結構改善有限。 3. 若於得行使賣回權前，投資人未轉換為股票，而以賣回價格要求公司買回，公司需負擔保證收益率之資金成本。 4. 相關法令對發行額度之限制。
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 資金挹注能暫時解決公司現金需求。 2. 有效運用財務槓桿，公司可以較少之成本，創造較高之利潤。 3. 資金籌措因不須主管機關審核，手續較為簡單。 4. 利息有節稅效果。 5. 每股盈餘未有被稀釋之顧慮。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利息負擔沈重，利息費用將侵蝕公司獲利。 2. 財務結構惡化，不利公司經營。 3. 長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。 4. 金額較大時，常須提供大量擔保品設定予金融機構。

項目	有利因素	不利因素
海外可轉換公司債(ECB)	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於較高價格溢價發行股票。 3.未轉換前，對經營控制權影響較小。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.藉由海外可轉換公司債之發行，可提升國際化形象及知名度。	1.可轉換公司債轉換與否之主權屬債權人，發行公司較無法訂定一套資金調度計畫。 2.仍為債權工具，財務結構無法改善。 3.若於得行使賣回權前，投資人未轉換為股票，而以賣回價格要求公司買回，公司需負擔保證收益率之資金成本。 4.須幫海外投資人繳納中華民國利息所得稅(20%)，將增加資金成本。 5.海外募集資金之固定發行成本高，故其籌資額度之經濟規模需達 3,000 萬美元以上。

(2)各種籌資工具對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

一般上市(櫃)公司資金調度之方式頗具多樣化，其中經常運用之方式包括以普通公司債、銀行借款與轉換公司債等債權融資方式及發行普通股、海外存託憑證(GDR)等權益證券籌資，上述各種籌資方式中，發行海外存託憑證(GDR)，因固定發行成本較高，故暫不予考慮，而長期銀行借款及發行普通公司債效果差異不大，故以下就銀行借款、現金增資及發行國內轉換公司債三種籌資方式來評估其對本公司每股盈餘稀釋之影響：

單位：新台幣仟元；仟股；%

項目	108/6/30 (籌資前)	銀行借款	現金增資	轉換公司債	
				全數未轉換	全數轉換
籌資金額	—	300,000	300,000	300,000	300,000
資金成本(註 1)(A)	—	4,470	—	—	—
期末流通在外股數(註 2)(B)	64,228	64,228	79,228	64,228	76,728
資金成本對每股盈餘影響 (元)=(A)/(B)	—	(0.070)	—	—	—
每股盈餘稀釋影響(註 3)	—	—	18.93%	—	16.29%
負債總計(註 4)	1,158,093	1,458,093	1,158,093	1,458,093	1,158,093
負債比率	46.36	52.11	41.39	52.11	41.39
權益總計(註 4)	1,340,090	1,340,090	1,640,090	1,340,090	1,640,090
每股淨值(元)	20.86	20.86	20.70	20.86	21.38

註 1：在不考慮發行成本下，各項籌資工具資金成本分別為：銀行借款 1.49%(本公司截至最近期之銀行平均借款利率)、現金增資為 0%及轉換公司為 0%。假設所籌資金為 300,000 仟元，銀行借款一年之資金成本計算如下：300,000 仟元×1.49%=4,470 仟元。

註 2：本公司於 108 年 10 月盈餘轉增資 1,229 仟股，增資後股數為 64,228 仟股。假設轉換公司債全數轉換，以本次申報日 11 月 6 日前一、三、五個營業日之平均收盤價擇一為 23.15 元，暫定轉換價格 24 元計算(轉換溢價率符合發行辦法 102%~105%之規定)，則發行 300,000 仟元之轉換公司債最大可能轉換普通股股數為

12,500 仟股，全數轉換後期末流通在外股數則為 76,728 仟股(12,500 仟股+62,999 仟股)。

假設現金增資承銷價以每股 20 元估算，則籌資 300,000 仟元預計增加之股數為 15,000 仟股，故新股發行後期末流通在外股數則為 79,228 仟股(15,000 仟股+64,228 仟股=79,228 仟股)。

註 3：在不考慮員工分紅費用化及轉換公司債利息費用之影響：

(1)全數辦理現金增資之稀釋程度為 18.93% $(1 - 64,228/79,228)*100\%$

(2)全數發行轉換公司債且全數轉換之稀釋程度為 16.29% $(1 - 64,228/76,728)*100\%$

註 4：假設以本公司 108 年第二季個體自結財務報表之資產總計、負債總計及權益總計為基礎，金額分別為 2,498,183 仟元、1,158,093 仟元及 1,340,090 仟元為基礎，估算各種籌資工具對公司之財務變化。

A.對每股盈餘稀釋之影響

就對每股盈餘稀釋效果分析，若以銀行借款方式籌資，資金成本將侵蝕獲利水準，雖由於股本並未變動，而對每股稅前盈餘未產生稀釋效果，惟公司負債比率將因有實際之利息資金流出而提升，且有分期或到期還款壓力，致增加財務風險，將降低日後舉債能力；而若以現金增資籌措資金，雖無資金成本，惟股本增加幅度最大，對每股盈餘之稀釋程度最大為 18.93%；若發行轉換公司債且全數轉換，對每股盈餘之稀釋程度為 16.29%，其對每股盈餘之稀釋程度較全數採取現金增資方式小。相較之下，若採發行轉換公司債，因債權人於日後行使轉換權之時點不一，故對本公司獲利稀釋程度不若辦理現金增資立即顯現，有助於維持平穩之獲利能力，保障股東長期穩定之報酬率，且轉換為普通股後，可降低到期還款壓力，股本膨脹比率亦較現金增資低，因此本次發行轉換公司債不但具有節省利息費用之優點，且有助於延緩因股本膨脹所造成之盈餘稀釋情形，較有利本公司之中長期發展，實為較佳之選擇。

B.對本公司財務負擔之影響

就利息支出之負擔而言，本次所需資金若採銀行借款方式籌資，須依據借款利率定期還本付息並產生固定之現金流出，將提高公司之財務負擔及營運風險；若採取轉換公司債，依本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間三年，票面利率 0%，倘若在發行期間內無人要求轉換，本公司即得使用比現行借款利率較低之資金成本做為營運資金。此外，本次擬發行之轉換公司債不具賣回權，與本公司截至目前最近期之銀行借款平均利率 1.49%相較，發行轉換公司債之財務負擔較舉借銀行短期借款為輕，即使本公司於發行轉換公司債之各年度需依有效利率計算並提列按發行年限分攤應付公司債折價，然於滿三年公司債到期前，其實質上無需支付此筆利息，故有利於提升本公司資金運用之靈活度。

就償債壓力而言，若採銀行借款方式籌措資金，會面臨到期還款之壓力，且再融資之可能性尚需視銀行承作意願而定；若採發行轉換公司債之方式，債權人將視未來公司股價表現，有機會陸續將債券轉換為普通股，若經轉換後，原債券持有人將成為公司股東，則無屆期還款問題。惟若股價表現不佳，雖

亦須面對轉換公司債到期贖回之資金調度壓力，但與銀行借款相較，銀行借款之還款壓力為未來既定事實，而轉換公司債之到期贖回比率仍需視轉換情況而定。另一方面，雖發行轉換公司債及銀行借款均使本公司之負債比率提高，然而，若採轉換公司債之方式籌資，預期債權人陸續執行轉換權利後，將減少轉換公司債流通金額並相對增加公司淨值，逐漸降低負債比率，提升自有資本率。

綜上所述，本公司本次募資計畫採用發行轉換公司債之方式，可減少公司財務負擔並降低財務風險，較有利公司中長期發展。

C. 股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

(A) 108 年度股權可能稀釋情形

本公司本次計畫採發行轉換公司債之方式籌措資金，轉換公司債總面額為新台幣 300,000 仟元，依轉換辦法規定，除依法暫停過戶期間外，債券持有人於發行日後屆滿三個月之翌日起得隨時向公司請求將可轉債轉換為普通股，假設債權人皆依暫定轉換價格 24 元申請轉換為本公司普通股，總計最大可轉換股數為 12,500 仟股，由於債權人在轉換期間會選擇對其較有利的時點再行轉換，因此對股權稀釋具有遞延效果，茲將發行轉換公司債最大稀釋效果說明如下：

$$\begin{aligned} &= 1 - \frac{\text{已發行並流通在外之普通股股數(註)}}{\text{已發行並流通在外之普通股股數(註) + 轉換公司債之轉換股數}} \\ &= 1 - \frac{64,228 \text{ 仟股}}{64,228 \text{ 仟股} + 12,500 \text{ 仟股}} \\ &= 1 - 83.70\% \\ &= 16.29\% \end{aligned}$$

由上述計算結果顯示，本公司本次辦理轉換公司債對股權之最大稀釋比率為 16.29%，稀釋效果應可接受，加上債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，對股權稀釋具有遞延效果，因此長期而言對現有股東權益影響不大。

(B) 對現有股東權益之影響

a. 對每股盈餘之影響

對現有股東權益而言，雖發行轉換公司債於轉換前將使公司負債增加，但隨著公司債轉換為普通股時，除可降低負債外，亦可提高股東權益，且因債權人請求轉換時點不一，故以轉換公司債來籌集所需資金與現金增資相較，有助於延後股本膨脹所造成之盈餘稀釋情形，長期而言對現有股東權益影響不致深遠。

b.對每股淨值之影響

若以 108 年 6 月底個體自結報表之權益總計 1,340,090 仟元，及流通在外股數 64,228 仟股為設算基礎，則：

(A)募資前每股淨值：1,340,090 仟元÷64,228 仟股=20.86 元

(B)募資後每股淨值(轉換公司債未轉換)：1,340,090 仟元÷64,228 仟股=20.86 元

(C)募資後每股淨值(轉換公司債已轉換)：1,640,090 仟元÷76,728 仟股=21.38 元

經由上述之計算結果可知，本公司本次發行轉換公司債後，隨債權人逐漸將轉換公司債全數轉換為普通股後，每股淨值將由原來之每股 20.86 元上升至每股 21.38 元，將可降低負債並增加股東權益，對本公司每股淨值有正面提升之影響。

綜上所述，本公司本次以發行國內轉換公司債作為籌資來源，除對本公司年度每股盈餘之稀釋效果較低外，並有助於本公司每股淨值之提升，另如轉換公司債經投資人轉換為普通股後，對本公司提高自有資本比率、健全財務結構及強化獲利能力亦顯具裨益，故符合公司長期發展。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

請詳附件二、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.如為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明下列事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

A.公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形

(A)償還銀行借款

本公司本次募集資金總額 300,000 仟元，其中 250,000 仟元用於償還銀行借款，本公司預計於 108 年第四季款項募集完成後，將依預計資金運用進度於 109 年第一季償還銀行借款 250,000 仟元，以降低對金融機構的依存度，並減少因營運週轉需要向銀行借款所造成之利息負擔，且可強化財務結構及降低營運風險，增加資金調度彈性。依擬償還之銀行借款利率設算，預計 109 年起每年可節省之利息支出約 3,614 仟元。

(B)充實營運資金

本公司本次計畫所需資金總額中之 50,000 仟元係用以充實營運資金，考量取得資金時間已屆 108 年年底，因此充實營運計畫資金將用於 109 年第一季，以因應未來營運規模成長所需之營運週轉金需求，除可降低對銀行之依存度，增加長期穩定資金來源及資金運用靈活度之外，若以所募得之資金取代向銀行融資，以本公司目前之銀行借款平均利率約 1.49% 計算，預計 109 年起每年可節省利息支出約 745 仟元，將可適度減輕本公司財務負擔，避免利息支出侵蝕獲利，並可強化財務結構，進而增加長期競爭力，有利於本公司未來整體營運發展。

B.目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形

依據本公司編製現金收支預測表係以其 108 年度 1~9 月之實際營運情形為基礎，並依據本公司產品之採購及銷售計畫、營業特性、應收帳款收款及應付帳款付款政策，估算 108 年度及合理假設 109 年度之各項收支情形，並考量本次發行轉換公司債募集之資金流入予以編製。以下茲就本公司編列之現金收支預測表為基礎，綜合考量日常營運之收付狀況及銀行借款償還之因素，評估本公司之資金需求及資金不足時點之狀況，本公司最近一年度及預計未來一年度現金收支預測表彙總如下：

【資金需求彙總表】

單位：新台幣仟元

項 目	108 年 1~9 月 (實際數)	108 年 10 月~109 年 12 月 (預估數)
期初現金餘額(A)	222,564	174,749
非融資性收入(B)	886,665	1,572,438
非融資性支出(C)	990,953	1,559,960
要求最低現金餘額(D)	100,000	100,000
融資淨額(E)	56,473	(300,304)
資金不足金額(A)+(B)-(C)-(D)+(E)	74,749	(213,077)

由上表可知，本公司預計 108 年 10 月至 109 年 12 月之期初現金餘額與非融資性收入合計為 1,747,187 仟元，扣除非融資性支出 1,559,960 仟元，加上融資因子所造成之影響數(300,304)仟元，並考量每月欲保留之最低現金水位 100,000 仟元，預計 108 年 10 月至 109 年 12 月將出現資金缺口達 213,077 仟

元，且根據現金收支預測表，此缺口於 109 年 1 月產生，如未適時辦理籌資以長期資金支應其資金短絀情形，將不利於未來營運規模之拓展。若以銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及改善財務結構並保留資金調度之靈活空間，故本次擬發行國內第三次無擔保轉換公司債之 300,000 仟元，用以償還銀行借款及充實營運資金，實有其合理性與必要性。經評估本公司此次籌資計畫之金額與資金募足時點，與現金收支預測表所列資金需求狀況及資金不足時點，尚無發現重大異常情事。

C.列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表請詳下頁。

108 年度現金收支預計表

單位：新台幣仟元

項目	月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)		222,564	123,365	131,723	149,695	147,871	164,665	176,484	189,757	169,289	174,749	159,723	152,457	222,564
加：非融資性收入														
應收款項收現		43,360	81,391	96,504	111,127	61,860	83,609	123,191	130,781	122,826	121,210	101,008	101,008	1,177,875
營業稅退稅款		2,838	4,290	3,199	2,648	3,807	3,637	3,000	3,000	3,045	3,000	3,000	3,000	38,464
租金收入		224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	2,688
利息收入		80	56	55	29	47	122	82	62	3	—	—	—	536
合計(2)		46,502	85,961	99,982	114,028	65,938	87,592	126,497	134,067	126,098	124,434	104,232	104,232	1,219,563
減：非融資性支出														
應付帳款付現		105,026	57,215	68,451	88,364	66,200	51,007	102,073	45,818	87,514	101,780	74,536	74,536	922,520
應付費用付現		15,459	10,960	9,305	16,609	9,354	8,311	14,007	9,751	14,544	12,078	12,078	13,000	145,456
薪資費用付現		24,395	13,370	12,171	12,058	11,868	12,302	12,115	12,098	12,260	12,209	12,300	12,300	159,446
不動產、廠房及設備		—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,628	1,628	1,628	4,884
長期股權投資		—	—	—	—	—	—	—	72,062	—	—	—	—	72,062
支付員工及董監事酬勞		—	—	150	—	—	150	—	—	—	2,000	—	150	2,450
支付未分配盈餘所得稅		—	—	—	—	7,658	—	—	—	—	—	—	—	7,658
利息支出		718	645	1,279	798	709	1,252	764	916	1,247	966	962	950	11,206
合計(3)		145,598	82,190	91,356	117,829	95,789	73,022	128,959	140,645	115,565	130,661	101,504	102,564	1,325,682
要求最低現金餘額(4)		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)		245,598	182,190	191,356	217,829	195,789	173,022	228,959	240,645	215,565	230,661	201,504	202,564	1,425,682
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)		23,468	27,136	40,349	45,894	18,020	79,235	74,022	83,179	79,822	68,522	62,451	54,125	16,445
融資淨額														
股利支出		—	—	—	—	—	—	—	—	—	(6,145)	—	—	(6,145)
發行可轉換公司債		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300,000	300,000
償還可轉換公司債(CB2)		—	—	—	—	—	—	—	—	(82,700)	—	—	—	(82,700)
銀行借款新增		11,004	11,137	58,024	66,070	73,256	61,257	39,958	115,900	160,821	20,000	10,000	10,000	637,427
銀行借款償還		(11,107)	(6,550)	(48,678)	(64,093)	(26,611)	(64,008)	(24,223)	(129,790)	(83,194)	(22,654)	(19,994)	(5,113)	(506,015)
合計(7)		(103)	4,587	9,346	1,977	46,645	(2,751)	15,735	(13,890)	(5,073)	(8,799)	(9,994)	304,887	342,567
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)		123,365	131,723	149,695	147,871	164,665	176,484	189,757	169,289	174,749	159,723	152,457	459,012	459,012

109 年度現金收支預計表

單位：新台幣仟元

項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	459,012	164,187	190,020	192,852	203,231	183,709	173,536	179,137	182,585	154,728	175,053	181,320	459,012
加：非融資性收入													
應收款項收現	80,807	110,000	110,000	110,000	80,000	90,000	100,000	100,000	100,000	100,000	110,000	110,000	1,200,807
營業稅退稅款	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,045	3,000	3,000	3,000	36,045
租金收入	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	2,688
合計(2)	84,031	113,224	113,224	113,224	83,224	93,224	103,224	103,224	103,269	103,224	113,224	113,224	1,239,540
減：非融資性支出													
應付帳款付現	74,536	54,912	63,180	70,200	70,200	70,200	70,200	77,220	77,220	77,220	84,240	84,240	873,568
應付費用付現	15,367	13,720	13,800	13,900	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	13,800	167,187
薪資費用付現	28,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	171,000
不動產、廠房及設備	-	-	500	-	-	500	-	-	500	-	-	500	2,000
支付員工及董監事酬勞	-	-	150	-	-	150	-	-	150	3,000	-	150	3,600
利息支出	956	631	625	601	594	588	581	581	587	688	719	725	7,876
合計(3)	118,859	82,263	91,255	97,701	97,594	98,238	97,581	104,601	105,257	107,708	111,759	112,415	1,225,231
要求最低現金餘額(4)	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	218,859	182,263	191,255	197,701	197,594	198,238	197,581	204,601	205,257	207,708	211,759	212,415	1,325,231
融資前可供支用現金餘額(短絀)(6)=(1)+(2)-(5)	324,184	95,148	111,989	108,375	88,861	78,695	79,179	77,760	80,597	50,244	76,518	82,129	373,321
融資淨額													
股利支出	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,846)	-	-	-	(12,846)
償還可轉換公司債(CB2)	-	-	-	-	-	-	-	-	(93,840)	-	-	-	(93,840)
銀行借款新增	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	100,000	30,000	10,000	10,000	170,000
銀行借款償還	(259,997)	(5,128)	(19,137)	(5,144)	(5,152)	(5,159)	(10,042)	(5,175)	(19,183)	(5,191)	(5,198)	(5,206)	(349,712)
合計(7)	(259,997)	(5,128)	(19,137)	(5,144)	(5,152)	(5,159)	(42)	4,825	(25,869)	24,809	4,802	4,794	(286,398)
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	164,187	190,020	192,852	203,231	183,709	173,536	179,137	182,585	154,728	175,053	181,320	186,923	186,923

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率（或自有資產與風險性資產比率），說明償債或充實營運資金之原因

A.應收帳款收款與應付帳款付款政策

本公司 108 及 109 年度現金收支預測表中之應收帳款收現及應付帳款付現金額，係以 108 年截至 9 月份實際收付款情形為基礎，並參酌 108 年 10~12 月及 109 年度之預計銷售與採購情形予以推估編製。

(A)應收帳款收現政策

本公司應收帳款政策主要係考量銷貨客戶之財務狀況、營運規模及以往之債信記錄等因素衡量而給予不同之授信條件，主要客戶之收款政策為月結 30~120 天。本公司編製之銷貨收現金額，主要係依據 108 年 1~9 月實際銷售狀況、考量下半年度整體景氣狀況及公司未來發展策略後，預估未來銷售金額，再依據歷史經驗及 108 年收款狀況保守估計回收期間，本公司以月結 90 天作為收回條件，大致與收款政策相符。本公司編製 108 及 109 年度現金流量預測表之收現情形，主係依據產業變化趨勢預估每月營收情形，並考量客戶銷貨條件及以往各月份帳款回收比例，其編製之假設基礎尚屬合理。

(B)應付帳款付款政策

本公司購料付現主要係應付採購原物料之貨款，目前與主要供應商之付款政策，係以產品品質、交期、供貨穩定度、需求量及廠商商譽等因素綜合考量後與供應商議價決定，由於主要供應商大多為國際知名大廠，故付款條件多數為當月結 15 天~次月結 60 天。本公司以月結 30 天作為付款條件，大致與付款政策相符，且預估 109 年度之應付帳款付款政策應無顯著差異。本公司 108 年實際應付購料款較高，主係因原透過子公司深圳磐鴻生產組裝的板卡，為避免中美貿易戰造成的稅負壓力侵蝕獲利，將海外訂單之產線移回台灣生產，本公司除既有業務購料外，尚額外為移轉訂單備料，使 108 年應付帳款金額較預估之 109 年度應付帳款高。本公司所編製 108 及 109 年度之現金收支預測表，主係參酌 108 年截至 9 月實際營運情形，應付帳款付現天數係依據本公司對各主要供應商之授信條件以及對各供應商預估之採購比例，並綜合考量未來接單情形予以估列，而應付款項付款之編製基礎，已考量公司付款政策、過去付款情形及未來預計接單狀況等因素決定，其編製基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫及長期投資

(A)資本支出

本公司資本支出計畫之擬定，主要係依目前經營策略、產業狀況、市場需求、產能配置及產品進程等因素所擬定，108~109 年度不動產、廠房及設備支出金額分別為 4,884 仟元及 2,000 仟元，108 年度預估之不動產、廠房及設備支出係購置專業電腦繪圖軟體分期支付金額，109 年度預估之不動產、廠房及設備支出主要係支付模具設備之汰舊換新、維修等費用。綜上所述，本公司購置不動產、廠房及設備之編製基礎應尚屬合理。

(B)長期股權投資

本公司 108 年 8 月支付之長期股權投資係董事會決議通過增資香港磐旭 72,062 仟元，依據本公司所提供之 108 及 109 年度現金收支預測表，本公司自 108 年 10 月之後並無取得或出售長期股權投資之計畫，其編製之假設基礎尚屬合理。本公司現階段先以改善財務結構且降低財務風險為目標，以因應景氣變化情形，關於各轉投資公司營運調整則依據各轉投資公司過去之發展情形，積極調整業務規模及改善產品組合。

C.財務槓桿及負債比率（或自有資產與風險性資產比率）

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年截至第二季
營業利益(損失)(A)	(62,674)	(19,087)	5,261
利息費用(B)	10,965	9,136	5,188
財務槓桿度 (倍)=A/(A-B)	(註)	(註)	72.04
負債比率(%)	45.43	43.84	46.36

註：因營業虧損，故不予計算財務槓桿度。

(A)財務槓桿

財務槓桿指數係為衡量公司舉債經營之財務風險，用以評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度。若公司未舉債經營，則財務槓桿度為 1，而該數值若為正數，顯示舉債經營仍屬有利，惟若財務結構不良，則易發生資金週轉困難而陷入財務危機，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險越大。本公司 106 及 107 年度之財務槓桿度受到營業損失的影響，並無法反映其比率的真實情況；108 年第二季之財務槓桿度高達 72.04 倍，隨著本公司持續進行全球布局及獲得國際客戶認同下，本公司營收表現將逐漸顯現，預估本公司獲利應屬可期，惟為拓展國際銷貨客戶訂單事業需要，陸續以短期銀行融資支應營運所需資金，導致銀行借款水位持續提高，而本公司若持續以銀行借款而非自有資金支應經營支出，利息支出侵蝕獲利狀況將日益明顯，相對提高企業經營所面臨之風險，本公司本次募集資金 300,000 仟元，透過資本市場取得長期穩定的營運資金，並用以償還銀行借款及充實營運資金，有助調控整體財務風險，對公司長遠發展更有助益。

(B)負債比率

本公司 106~107 年度及 108 年第二季之負債比率分別為 45.43%、43.84% 及 46.36%，108 年第二季之負債比率上升，主係本公司為因應營運規模持續成長，所需之營運週轉需求亦隨之提高所致，若以銀行借款支應其所需之週轉金，不僅會增加利息負擔並提高負債比率，亦會影響本公司對於資金運用的靈活度與穩定度，進而提高財務風險，轉換公司債雖亦屬負債性質，然而未來隨公司業績成長與獲利增加，可誘使債權人陸續執行轉換之情況下，將可逐漸降低本公司之負債比率，並提升自有資本比率。因此本次發行國內第三次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款及充實營運資金，預估籌資後其負債比率將自 108 年 6 月底之 46.36% 下降至 35.64%，藉由長期資金之挹注提高資金靈活運用空間並提升償債能力，確有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形：

A.原借款用途之必要性及合理性

本公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，預計募集總面額為 300,000 仟元，計畫項目其中 250,000 仟元用於償還金融機構借款，所擬償還之原銀行借款明細如下，其用途主係支應日常營運擴充及採購原物料所需之營運週轉金。

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率	借款期間	原貸款用途	原貸款金額	預計償還金額	減少利息
						109年起以後每年
第一銀行	1.39%	108.11.06-108.11.20	營運週轉	11,000	11,000	153
		108.11.06-108.11.20	營運週轉	9,000	9,000	125
台北富邦銀行	1.63%	108.08.29-108.12.29	營運週轉	21,000	21,000	344
台新銀行	1.50%	108.09.27-108.12.27	營運週轉	40,000	40,000	600
合作金庫銀行	1.40%	108.10.04-109.10.04	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.04.19-109.04.19	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.04.29-109.04.29	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.08.12-109.08.12	營運週轉	10,000	10,000	140
		108.09.23-109.09.23	營運週轉	15,000	15,000	210
高雄銀行	1.70%	108.09.27-108.12.26	營運週轉	30,000	30,000	510
華南銀行	1.35%	108.08.29-108.11.29	營運週轉	30,000	30,000	405
彰化銀行	1.31%	108.10.09-108.12.30	營運週轉	10,000	10,000	131
		108.11.01-108.11.15	營運週轉	30,000	30,000	393
		108.09.12-108.12.12	營運週轉	20,000	14,000	183
合計				256,000	250,000	3,614

註 1：上述融資合約在契約期間皆得以循環動用。

註 2：預計於 109 年 1 月償還借款。

本公司為一專業之工業電腦公司，主要係從事單板/嵌入式等板卡類產品及系統產品之研究、開發、製造與銷售，產品包括各類工業用電腦、網路安全平台、嵌入式電腦及客製化相關產品等。本公司借款用途主要係營運週轉金，本公司積極布局窄帶物聯網(NB IoT)等未來產業應用領域，透過海外子公司與全球主要銷貨客戶合作，提供零組件、模組、生產及研發協作等技術支援，本公司為因應管銷費用、採購原物料等開銷，在自有資金不足以完全支應而產生銀行融資借款，以適時補足營運資金缺口，另就本公司應收帳款及應付帳款觀之，本公司之應收款項天數均較應付款項天數為長，使本公司因應收付款天數間之時間性差異產生資金缺口，本公司為維持正常營運並持續拓展營運規模，若無銀行借款支應，自有資金將產生不足情形，進而影響本公司之正常營運，故本公司以銀行借款支應營運成長所需實有其必要性及合理性。

B.原借款用途之效益評估

單位：新台幣仟元；%

項目	107 年前二季	108 年前二季
營業收入	390,100	526,488
營收毛利	117,853	117,058

項目	107 年前二季	108 年前二季
營業利益(損失)	(6,009)	5,261
稅前淨利	(3,066)	41,868
毛利率	30.21	22.23
營業利(損)益率	(1.54)	0.10
稅前淨利率	(0.79)	7.95

本公司本次籌資計畫擬償還銀行借款之原借款用途係為因應進貨及日常支出等營運週轉所需，本公司為考量應收付款天數間之落差、銷售客戶短期訂單集中等因素所產生之資金需求，透過銀行短期融資，使得現金收支得以平衡，以期進銷貨營運活動得以平穩運作，由上表得知，本公司於 108 年在聚焦產品線及積極尋找策略性合作夥伴的營運策略及積極拓展國際銷貨客戶訂單情形下，本公司營收及獲利表現均有顯現，故本公司透過銀行借款之營運應具有正面效益，並得以持續擴充營業規模，由此觀之，原借款用途之效益應已顯現。

- (4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

本公司本次募資計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，本公司編製之 108 年度現金收支預測表，1~9 月份為實際數，10~12 月份為預估數，109 年度現金收支預測表則均為預估數，從 108 年至未來一年(109 年度)現金收支預測表中，本公司除於 108 年 8 月轉投資香港磐旭 72,062 仟元外，並無其他長期股權投資計畫，而預計之不動產、廠房及設備支出金額合計為 6,884 仟元，前述資本支出及長期股權投資金額合計為 78,946 仟元，占本次募資金額 26.32%，未達本次募資金額之百分之六十以上，故不適用此項評估。

- 4.如為購買營建用地或支付營建工程款者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
- 5.如為購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股情形：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表

(1)國際財務報導準則－合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					108年截至6月 30日財務資料
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		1,351,218	1,843,224	2,081,810	1,926,447	1,661,221	1,787,194
不動產、廠房及設備		224,570	229,664	178,107	143,358	152,056	148,662
無形資產		12,500	13,392	48,472	43,201	57,247	53,961
其他資產		49,704	56,725	153,997	573,145	571,444	673,226
資產總額		1,637,992	2,143,005	2,462,386	2,686,151	2,441,968	2,663,043
流動負債	分配前	400,446	924,559	969,583	910,396	918,210	1,104,091
	分配後	460,579	935,467	980,818	922,555	924,355	—
非流動負債		269,671	6,389	295,037	406,684	205,007	205,245
負債總額	分配前	670,117	930,948	1,264,620	1,317,080	1,123,217	1,309,336
	分配後	730,250	941,856	1,275,855	1,329,239	1,129,362	—
歸屬於母公司業主之權益		938,321	1,120,679	1,086,555	1,325,820	1,303,070	1,340,093
股本		500,673	561,445	577,806	627,806	629,986	642,275
資本公積		222,641	412,585	412,585	495,835	482,426	482,426
保留盈餘	分配前	200,948	184,351	162,209	293,842	268,499	289,621
	分配後	140,815	173,443	150,974	281,683	262,354	—
其他權益		14,539	13,443	(14,900)	(32,381)	(41,938)	(38,326)
庫藏股票		(480)	(51,145)	(51,145)	(59,282)	(35,903)	(35,903)
非控制權益		29,554	91,378	111,211	43,251	15,681	13,614
權益總額	分配前	967,875	1,212,057	1,197,766	1,369,071	1,318,751	1,353,707
	分配後	907,742	1,201,149	1,186,531	1,356,912	1,312,606	—

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(2) 國際財務報導準則一個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
流動資產		984,122	1,264,564	1,325,042	1,364,753	1,218,185
不動產、廠房及設備		140,885	143,519	136,307	132,762	142,317
投資性不動產		58,009	56,978	55,947	54,916	53,885
無形資產		4,261	4,146	6,463	8,185	23,108
其他資產		345,261	448,184	550,145	869,031	882,200
資產總額		1,532,538	1,917,391	2,073,904	2,429,647	2,320,295
流動負債	分配前	323,537	788,850	688,577	690,141	804,874
	分配後	383,670	799,758	677,342	702,300	811,019
長期負債		265,697	—	274,412	399,806	198,882
其他負債		4,983	7,862	24,360	13,880	13,469
負債總額	分配前	594,217	796,712	987,349	1,103,827	1,017,225
	分配後	654,350	807,620	976,114	1,115,986	1,023,370
股本		500,673	561,445	577,806	627,806	629,986
資本公積		222,641	412,585	412,585	495,835	482,426
保留盈餘	分配前	200,948	184,351	162,209	293,842	268,499
	分配後	140,815	173,443	150,974	281,683	262,354
其他權益		14,539	13,443	(14,900)	(32,381)	(41,938)
庫藏股票		(480)	(51,145)	(51,145)	(59,282)	(35,903)
權益總額	分配前	938,321	1,120,679	1,086,555	1,325,820	1,303,070
	分配後	878,188	1,109,771	1,075,320	1,313,661	1,296,925

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告

2.簡明綜合損益表

(1)國際財務報導準則－合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					108年截至6月
		103年	104年	105年	106年	107年	30日財務資料
營業收入		1,458,121	1,436,740	1,545,402	1,531,954	1,430,772	742,418
營業毛利		560,566	563,636	644,846	471,982	455,098	244,645
營業(損)益		80,121	11,792	79,015	(106,069)	(5,424)	35,583
營業外收入及(支出)		27,645	36,727	(34,486)	233,471	28,250	5,659
稅前淨利(損)		107,766	48,519	44,529	127,402	22,826	41,242
繼續營業單位本期淨利(損)		89,208	39,425	30,144	140,785	23,652	38,162
停業單位損失		—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)		89,208	39,425	30,144	140,785	23,652	38,162
本期其他綜合損益(稅後淨額)		9,713	(848)	(29,217)	(15,202)	(2,898)	3,612
本期綜合損益總額		98,921	38,577	927	125,583	20,754	41,774
淨利歸屬於母公司業主		97,476	43,371	12,390	143,223	25,577	39,556
淨利歸屬於非控制權益		(8,268)	(3,946)	17,754	(2,438)	(1,925)	(1,394)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		107,180	42,440	(16,833)	125,387	22,679	43,168
綜合損益總額歸屬於非控制權益		(8,259)	(3,863)	17,760	196	(1,925)	(1,394)
每股盈餘(元)		2.02	0.79	0.22	2.43	0.41	0.64

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

(2)國際財務報導準則一個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		103年	104年	105年	106年	107年
營業收入		1,132,903	1,112,883	1,004,008	980,092	937,108
營業毛利		322,512	282,322	286,222	204,317	217,549
營業(損)益		72,754	20,958	51,159	(62,674)	(19,087)
營業外收入及(支出)		42,935	34,793	(35,174)	192,686	46,532
稅前淨利		115,689	55,751	15,985	130,012	27,445
本期淨利(損)		97,476	43,371	12,390	143,223	25,577
本期其他綜合損益(稅後淨額)		9,704	(931)	(29,223)	(17,836)	(2,898)
本期綜合損益總額		107,180	42,440	(16,833)	125,387	22,679
每股盈餘(元)		2.02	0.79	0.22	2.43	0.41

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報告之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
103	資誠聯合會計師事務所	王輝賢、翁世榮	無保留意見
104	資誠聯合會計師事務所	王照明、邱昭賢	無保留意見
105	資誠聯合會計師事務所	王照明、李秀玲	無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	李秀玲、王照明	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	李秀玲、王照明	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明

因會計師聯合事務所內部職務調整，於 104 年度簽證會計師由王輝賢、翁世榮更換為王照明、邱昭賢會計師，於 105 年度簽證會計師由王照明、邱昭賢更換為王照明、李秀玲會計師，於 106 年度簽證會計師由王照明、李秀玲更換為李秀玲、王照明會計師。

(四)財務分析

1.國際財務報導準則－合併財務報表

分析項目		年度	最近五年度財務分析					108年截至
		103年	104年	105年	106年	107年	6月30日	
財務結構	負債占資產比率(%)	40.91	43.44	51.36	49.03	46.00	49.17	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	551.23	530.53	838.15	1,238.69	1,002.10	1,048.66	
償債能力	流動比率(%)	337.73	199.36	214.71	211.61	180.92	161.87	
	速動比率(%)	227.5	138.32	153.57	152.11	111.10	99.48	
	利息保障倍數(倍)	1965.75	623.96	428.92	944.73	254.41	606.10	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.76	2.62	2.42	2.88	3.33	3.48	
	平均收現日數(天)	97	139	151	127	110	105	
	存貨週轉率(次)	1.91	1.49	1.38	1.71	1.60	1.51	
	應付款項週轉率(次)	5.25	4.31	3.9	3.87	4.18	4.81	
	平均銷貨日數(天)	191	245	265	214	229	242	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.42	6.33	7.58	9.53	9.69	9.88	
	總資產週轉率(次)	1.01	0.76	0.67	0.60	0.56	0.58	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.07	2.70	1.03	5.96	1.38	1.75	
	權益報酬率(%)	11.46	3.98	1.03	10.97	1.76	2.86	
	稅前純益占實收資本比率(%)	21.52	8.64	7.71	20.29	3.62	13.09	
	純益率(%)	6.69	3.02	0.8	9.19	1.65	5.14	
	每股盈餘(元)	2.02	0.81	0.22	2.43	0.41	0.64	
現金流量	現金流量比率(%)	註	註	註	註	0.87	註	
	現金流量允當比率(%)	註	註	註	註	註	註	
	現金再投資比率(%)	註	註	註	註	註	註	
槓桿度	營運槓桿度	4.06	24.34	4.53	(3.67)	(71.66)	20.86	
	財務槓桿度	1.08	4.66	1.21	0.88	0.27	1.30	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1.速動比率下降：主係107年度對香港磐旭其他應收款已收回，故整體流動資產減少所致。
- 2.利息保障倍數及稅前純益占實收資本額比率下降：主係106年度認列處分子公司之利益，107年度無此情形，使得稅前淨利減少所致。
- 3.資產報酬率、權益報酬率、純益率及每股盈餘下降：主係106年度認列處分子公司之利益，107年度無此情形，使得107年度稅後淨利較106年度減少所致。
- 4.現金流量比率下降：主係107年度加強應收款項收回，產生營業活動淨現金流入所致。
- 5.財務槓桿度下降：主係因106年底起減少香港磐旭之營業費用認列，使得107年營業損失較106年減少所致。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：營業活動淨現金流量為流出數，不具比較意義，故不予列示相關比率。

2.國際財務報導準則－個體財務報表

分析項目	年度	最近五年度財務分析				
		103年	104年	105年	106年	107年
財務結構	負債占資產比率(%)	38.77	41.55	47.61	45.43	43.84
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	857.89	786.34	1,016.33	1,310.24	1,064.82
償債能力	流動比率(%)	303.84	160.3	192.43	197.75	151.35
	速動比率(%)	237.89	130.12	155.63	151.50	97.90
	利息保障倍數(倍)	2,255.56	752.44	234.63	1,145.70	291.24
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.09	3.00	2.73	3.49	3.52
	平均收現日數(天)	90	122	134	105	104
	存貨週轉率(次)	3.32	3.06	2.60	2.66	2.13
	應付款項週轉率(次)	5.45	4.48	4.71	6.12	8.09
	平均銷貨日數(天)	110	120	141	138	172
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.91	7.83	7.18	7.29	6.81
	總資產週轉率(次)	0.83	0.65	0.50	0.44	0.39
獲利能力	資產報酬率(%)	7.46	2.93	1.11	6.82	1.56
	權益報酬率(%)	11.67	4.21	1.12	11.87	1.95
	稅前純益占實收資本比率(%)	23.11	9.93	2.77	20.71	4.36
	純益率(%)	8.60	3.90	1.23	14.61	2.73
	每股盈餘(元)	2.02	0.79	0.22	2.43	0.41
現金流量	現金流量比率(%)	註1	註1	註1	4.91	註1
	現金流量允當比率(%)	21.58	註1	註1	註1	註1
	現金再投資比率(%)	註1	註1	註1	1.30	註1
槓桿度	營運槓桿度	3.21	9.43	4.12	(2.78)	(10.00)
	財務槓桿度	1.07	1.69	1.30	0.83	0.57

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1.流動比率及速動比率減少：主係107年減少逾期之應收款項所致。
- 2.利息保障倍數減少：主係106年度認列處分子公司利益，使106年度稅前淨利增加所致。
- 3.應付款項週轉率上升：主係107年度下半年度因應訂單需求備貨增加，致應付款項增加。
- 4.獲利能力各比率下降：主係106年度認列處分子公司利益，使106年度稅後淨利增加所致。
- 5.現金流量各比率下降：主係107年下半年度訂單增加，本公司之美國、韓國、英國及大陸各地子公司增加備貨，且本公司對子公司之應收款項增加所致，因此產生營業活動淨現金流出。

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告

註1：營業活動淨現金流量為流出數，不具比較意義，故不予列示相關比率。

註2：財務分析計算公式如下：

A.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

B.償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

C. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

D. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

E. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

F. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，應詳予分析其變動原因

1.國際財務報導準則－合併財務報表

單位：新台幣仟元

會計項目	106 年度		107 年度		增 減 變 動		說 明
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)	
現金及約當現金	596,593	18.94	462,395	22.21	(134,198)	(22.49)	主係 107 年度償還短期借款、長期借款以及買回庫藏股所致。
應收帳款－關係人	103,172	3.84%	70,285	2.88%	(32,887)	(31.88)	主係銷售予關聯企業香港磐旭之應收款項已陸續收回。
其他應收款－關係人	154,025	5.73%	21,280	0.87%	(132,745)	(86.18)	主係對香港盤旭營業讓與之其他應收款陸續收回，及沖銷對關係企業互動網之其他應收所致。
存貨	489,673	18.23	589,450	24.14	99,777	20.38	主係為因應中美貿易影響，本公司於 107 年底開始調整集團生產及銷售策略，將原外銷生產線移回台灣生產，致兩地因調整期而有較高之存貨。
其他流動資產	228,361	8.50	149,900	6.14	(78,461)	(34.36)	主係附買回票券減少所致。
短期借款	382,846	29.07	196,318	17.48	(186,528)	(48.72)	主係因本公司陸續償還銀行借款所致。
應付短期票券	100,000	7.59	20,000	1.78	(80,000)	(80.00)	
非控制權益	43,251	2.25%	15,681	1.19%	(27,570)	(63.74)	主係 106 年 9 月本公司未按持股比例認列香港磐旭，喪失控制權將股權重分類改為採權益法投資所致。
營業費用	578,051	37.73	460,522	32.19	(117,529)	(20.33)	主係減少原 106 年度合併公司香港磐旭之營業費用認列。
其他利益及損失	273,504	17.85	26,211	1.83	(247,293)	(90.42)	主係減少 106 年度認列處分香港磐旭投資利益所致。
營業外收入及支出	233,471	15.24	28,250	1.97	(205,221)	(87.90)	
稅前淨利	127,402	8.32	22,826	1.6	(104,576)	(82.08)	107 年度除受減少認列香港磐旭之營業毛利影響外，該年度之營業毛利亦受新台幣升值影響外銷毛利，及該年度有部分產品組合毛利較低所致。
本期淨利	140,785	9.19	23,652	1.65	(117,133)	(83.20)	
本期綜合利益總額	125,583	8.2	20,754	1.45	(104,829)	(83.47)	

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註 1：指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

2. 國際財務報導準則－個體財務報表

單位：新台幣仟元

會計項目	106 年度		107 年度		增 減 變 動		說 明
	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 1)	金 額	% (註 2)	
現金及約當現金	316,115	13.01	222,564	9.59	(93,551)	(29.59)	主係 107 年度償還短期借款、長期借款以及買回庫藏股所致。
應收帳款淨額	249,003	10.25	281,737	12.14	32,734	13.15	主係本公司 107 年底出貨金額較高，致未屆收款期限之應收帳款增加。
其他應收款	336,004	13.83	265,747	11.45	(70,257)	(20.91)	主係收回對關係人之貨款所致。
存貨	250,100	10.29	315,403	13.59	65,303	26.11	主係為因應中美貿易影響，107 年底調整集團生產及銷售策略，將原大陸外銷生產線調整於台灣生產，致兩地因調整期有較高存貨所致。
遞延所得稅資產	32,100	1.32	38,728	1.67	6,628	20.65	主係因營業損失，使遞延所得稅資產增加。
短期借款	327,650	29.68	196,318	19.3	(131,332)	(40.08)	主係本公司陸續償還銀行借款所致。
應付短期票券	100,000	9.06	20,000	1.97	(80,000)	(80.00)	
應付帳款	86,321	7.82	96,225	9.46	9,904	11.47	主係因應下半年度訂單需求增加備貨，致應付款項增加。
庫藏股票	59,282	4.34	35,903	2.76	(23,379)	(39.44)	主係本公司買回公司股份並轉讓員工所致。
營業利益	(62,674)	(6.39)	(19,087)	(2.04)	43,587	69.55	本公司 107 年度營收雖較 106 年衰退 4.39%，但營業成本及營業費用分別較 106 年度減少 7.25% 及 2.38%，使營業利益增加。
其他收入	10,544	1.08	11,680	1.25	1,136	10.77	主係 107 年度按攤銷後成本衡量之金融資產增加，致利息收入增加。
其他利益及損失	259,221	26.45	31,671	3.38	(227,550)	(87.78)	主係 106 年度認列處分香港磐旭投資利益所致。
利息費用	12,433	1.27	14,351	1.53	1,918	15.43	主係因支付本公司發行國內第二次無擔保轉換公司債之利息費用所致。
採權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(64,646)	(6.6)	17,532	1.87	82,178	127.12	主係卓高與香港磐旭 107 年度損益增加所致。
營業外收入及支出	192,686	19.66	46,532	4.97	(146,154)	(75.85)	主係 106 年度認列處分香港磐旭投資利益所致。
稅前淨利	130,012	13.27	27,445	2.93	(102,567)	(78.89)	主係減少認列 106 年度處分香港磐旭之營業外收入所致。
本期淨利	143,223	14.61	25,577	2.73	(117,646)	(82.14)	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	125,387	12.79	22,679	2.42	(102,708)	(81.91)	

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告

註 1：指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1.106 年度合併財務報告暨會計師查核報告：參閱本公開說明書附件十一。

2.107 年度合併財務報告暨會計師查核報告：參閱本公開說明書附件十二。

3.108 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告：參閱本公開說明書附件十三。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.106 年度個體財務報告暨會計師查核報告：參閱本公開說明書附件十四。

2.107 年度個體財務報告暨會計師查核報告：參閱本公開說明書附件十五。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

1.國際財務報導準則－合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	107 年度	差異		說明
				金額	%	
流動資產		1,926,447	1,661,221	(265,226)	(13.77)	
不動產、廠房及設備		143,358	152,056	8,698	6.07	
無形資產		43,201	57,247	14,046	32.51	(一)
其他資產		573,145	571,444	(1,701)	(0.30)	
資產總額		2,686,151	2,441,968	(244,183)	(9.09)	
流動負債		910,396	918,210	7,814	0.86	
非流動負債		406,684	205,007	(201,677)	(49.59)	(二)
負債總額		1,317,080	1,123,217	(193,863)	(14.72)	
股本		627,806	629,986	2,180	0.35	
預收股本		—	—	—	—	
資本公積		495,835	482,426	(13,409)	(2.70)	
保留盈餘		293,842	268,499	(25,343)	(8.62)	
其他權益		(32,381)	(41,938)	(9,557)	29.51	
庫藏股票		(59,282)	(35,903)	23,379	(39.44)	(三)
權益總額		1,369,071	1,318,751	(50,320)	(3.68)	

增減變動分析說明：(前後期變動達 20%且變動金額達一千萬元者)

一、重大變動項目之主要原因及影響：

(一)無形資產增加：主係 107 年度增添電腦軟體及專利權所致。

(二)非流動負債減少：主係 107 年度應付公司債到期所致。

(三)庫藏股票增加：主係為激勵員工及提升員工向心力買回本公司股份轉讓予員工所致。

二、影響重大者之未來因應計畫：

上述變動對本公司及各子公司尚無重大不利影響，且本公司及各子公司整體表現尚無重大異常，尚無需擬定因應計畫。

2.國際財務報導準則一個體財務報表

單位：新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	差異		說明
			金額	%	
流動資產	1,364,753	1,218,185	(146,568)	(10.74)	(一)
不動產、廠房及設備	132,762	142,317	9,555	7.20	
無形資產	8,185	23,108	14,923	182.32	(二)
採用權益法之投資	798,122	797,480	(642)	(0.08)	
其他資產	125,825	139,205	13,380	10.63	(三)
資產總額	2,429,647	2,320,295	(109,352)	(4.50)	
流動負債	690,141	804,874	114,733	16.62	(四)
非流動負債	413,686	212,351	(201,335)	(48.67)	(五)
負債總額	1,103,827	1,017,225	(86,602)	(7.85)	
股本	627,806	629,986	2,180	0.35	
預收股本	—	—	—	—	
資本公積	495,835	482,426	(13,409)	(2.70)	
保留盈餘	293,842	268,499	(25,343)	(8.62)	
其他權益	(32,381)	(41,938)	(9,557)	29.51	
庫藏股票	(59,282)	(35,903)	23,379	(39.44)	(六)
權益總額	1,325,820	1,303,070	(22,750)	(1.72)	

增減變動分析說明：(前後期變動達 20%且變動金額達一千萬元者)

一、重大變動項目之主要原因及影響：

- (一)流動資產減少：主係 107 年度償還短期借款、長期借款以及買回庫藏股，故現金及約當現金餘額減少所致。
- (二)無形資產增加：主係 107 年度增添電腦軟體及專利權所致。
- (三)其他資產增加：主係因營業損失，使遞延所得稅資產增加。
- (四)流動負債增加：主係本公司營運資金需求，而舉借銀行借款所致。
- (五)非流動負債減少：主係本公司 107 年度應付公司債到期所致。
- (六)庫藏股票增加：主係為激勵員工及提升員工向心力買回本公司股份轉讓予員工所致。

二、影響重大者之未來因應計畫：

上述變動對本公司尚無重大不利影響，且本公司整體表現尚無重大異常，尚無需擬定因應計畫。

(二)財務績效

1.國際財務報導準則－合併財務報表

單位:新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	增減變動		說明
			金額	比例(%)	
營業收入	1,531,954	1,430,772	(101,182)	(6.60)	
營業成本	1,059,972	975,674	(84,298)	(7.95)	
營業毛利	471,982	455,098	(16,884)	(3.58)	
營業費用	578,051	460,522	(117,529)	(20.33)	(一)
營業利益	(106,069)	(5,424)	100,645	94.89	(一)
營業外收入及(支出)	233,471	28,250	(205,221)	(87.90)	(二)
稅前淨利	127,402	22,826	(104,576)	(82.08)	(二)
所得稅費用	13,383	826	(12,557)	(93.83)	(三)
本期淨利	140,785	23,652	(117,133)	(83.20)	(二)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(15,202)	(2,898)	12,304	80.94	(四)
本期綜合損益總額	125,583	20,754	(104,829)	(83.47)	(二)
增減變動分析說明：(前後期變動達 20%且變動金額達一千萬元者)					
一、重大變動項目之主要原因及影響：					
(一)營業費用減少及營業利益增加：主係自 106 年第三季對香港磐旭改採權益法認列相關收入及費用所致。					
(二)營業外收入、稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額減少：主係 106 年度認列處分子公司之利益所致。					
(三)所得稅費用減少：主係 107 年度稅前淨利較 106 年度減少所致。					
(四)本期其他綜合損益(稅後淨額)增加：主係 107 年度美金與人民幣匯率波動，國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。					
二、預期銷售數量及依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：					
本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據，另本公司及各子公司財務尚屬健全，透過長期資金來源以支應相關支出，應無資金不足之情事，且本公司及各子公司整體表現尚無重大異常，亦應無需擬定因應計畫。					

2.國際財務報導準則－個體財務報表

單位:新台幣仟元

項目	106 年度	107 年度	增減變動		說明
			金額	比例(%)	
營業收入	980,092	937,108	(42,984)	(4.39)	
營業成本	775,775	719,549	(56,226)	(7.25)	
聯屬公司間未實現銷貨毛利淨變動數	(10,698)	13,538	24,236	226.55	(一)
營業毛利	193,619	231,097	37,478	19.36	
營業費用	256,293	250,184	(6,109)	(2.38)	
營業利益	(62,674)	(19,087)	43,587	69.55	(二)
營業外收入及(支出)	192,686	46,532	(146,154)	(75.85)	(三)
稅前淨利	130,012	27,445	(102,567)	(78.89)	(三)

項目	106 年度	107 年度	增減變動		說明
			金額	比例(%)	
所得稅費用	13,211	(1,868)	(15,079)	(114.14)	(四)
本期淨利	143,223	25,577	(117,646)	(82.14)	(三)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(17,836)	(2,898)	14,938	83.75	(五)
本期綜合損益總額	125,387	22,679	(102,708)	(81.91)	(三)

增減變動分析說明：(前後期變動達 20%且變動金額達一千萬元者)

一、重大變動項目之主要原因及影響：

(一)聯屬公司間未實現銷貨毛利淨變動數：主係 106 年度產生銷售予子公司未及時再銷予最終客戶完成出貨驗收的金額較大而 107 年該情況較少所致。

(二)營業利益增加：主係聯屬公司間未實現銷貨毛利淨變動數增加，致營業利益較 106 年度成長。

(三)營業外收入、稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額減少：主係 106 年度認列處分子公司之利益所致。

(四)所得稅費用減少：係稅前淨利下降致所得稅費用下降。

(五)本期其他綜合損益(稅後淨額)增加：主係 107 年度美金與人民幣匯率波動，國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

二、預期銷售數量及依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

因本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據，另本公司財務尚屬健全，透過長期資金來源以支應相關支出，應無資金不足之情事，且本公司整體表現尚無重大異常，亦應無需擬定因應計畫。

(三)現金流量

1.最近二年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年	107 年	增(減)比例
營業活動		(50,680)	8,025	115.83%
投資活動		(291,195)	87,557	130.07%
籌資活動		397,593	(226,202)	(156.89)%

增減比例變動分析：

- 營業活動淨現金流出減少：主係對香港磐旭營業讓與之其他應收帳款所致。
- 投資活動淨現金流出減少：主係 106 年度處分子公司現金轉出所致。
- 籌資活動淨現金流入減少：主係 107 年度償還短借、發放現金股利及買回庫藏股所致。

2.流動性不足之改善計畫

本公司及各子公司尚無現金不足額之情形。

3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	預計全年來自營業活動淨現金流入(出)量(2)	預計全年投資及融資活動現金流入(出)量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
459,012	14,307	(286,396)	186,923	—	—
1.未來一年現金流量變動情形分析： 營業活動：預期未來一年之業績將持續穩定成長，故未來營業活動產生淨現金流入。 預計全年投資及融資活動淨現金流出：因預計將陸續償還銀行借款、贖回公司債及現金股利配發，致未來投資及融資活動產生淨現金流出。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司 107 年度無重大資本支出。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.本公司轉投資政策

本公司的轉投資政策主要為長期策略性投資，厚植產業競爭力，為加強市場開拓，目前轉投資係以銷售子公司為主要投資對象。管理方面係依據內控制度之投資循環、「取得或處分資產處理程序」及「對子公司之監督與管理作業」予以規範轉投資事業之各項作業。轉投資公司定期須提供財務報表及分析報告，並定期回復營運及財務報告，使本公司得以充分掌握運作。本公司亦不定期指派財務及稽核人員前往子公司實際作業情形及營運狀況，並抽核內控作業之執行情形，並向母公司報告以落實管理。

2.轉投資虧損之主要原因、改善計畫

單位：新台幣仟元

項目	說明	107 年度認列之投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Arbor Solution, Inc.		25,077	營業獲利	無	無
Guiding Technology Ltd.		(956)	營業虧損	無	無
Allied Info Investments Ltd.		(1,854)	投資虧損	依循公司投資政策謹慎評估中，並提供業務上的支持。	無
卓高國際發展有限公司		8,389	投資利益	無	無
Arbor France S.A.S		(1,769)	營業虧損	強化子公司管理且營收成長中，預計將能改善虧損情形。	無

項目	說明	107 年度認列之投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Flourish Technology Co.,Ltd.		(7,462)	投資虧損	依循公司投資政策謹慎評估中，並提供業務上的支持。	無
Arbor Korea Co.,Ltd.		833	營業獲利	無	無
Arbor Technologies SDN. BHD.		—	無	無	無
Arbor Technology Singapore PTE LTD.		(2,245)	營業虧損	依循公司投資政策謹慎評估中，並提供業務上的支持。	無
磐旭智能股份有限公司		(2,774)	營業虧損	依循公司投資政策謹慎評估中，並提供業務上的支持。	無
磐豐智能股份有限公司		—	無	無	無
磐雲智能股份有限公司		12	營業獲利	無	無
Best Vintage Global LTD.		(3,762)	投資虧損	依循公司投資政策謹慎評估中，並提供業務上的支持。	無
磐旭智能股份有限公司(香港)		12,113	營業獲利	無	無
互動網數位科技股份有限公司		—	無	無	無
叫車通資訊股份有限公司		(8,070)	營業虧損	無	無
Perfect Stream LTD.		—	無	無	無
Arbor Technology UK LTD.		—	無	無	無
TMM Solution, Inc.		—	無	無	無

3.未來一年投資計畫：無。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議

1.會計師提出之內部控制改進建議及改善情形

年度	會計師提出之內部控制改進建議內容	本公司改善情形
105	無重大缺失	—
106	無重大缺失	—
107	無重大缺失	—

2.內部稽核發現之重大缺失及其改善情形：無。

(二)內部控制聲明書：請參閱附件三。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附件四。

四、律師法律意見書：請參閱附件五。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：不適用。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件六。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案

件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充事項：依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第三十六條規定，相關人員出具不得受理競拍對象之聲明書：請參閱附件七。

十五、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

107 年度及 108 年截至公開說明書刊印日止，本公司董事會共召開 14 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事長	李明	13	1	92.86	107 年 6 月 19 日連任
董事	緯創資通(股)公司 代表人：黃俊東	1	-	7.14	107 年 2 月 9 日改派法人代表解任
董事	緯創資通(股)公司 代表人：林建勳	9	3	64.29	107 年 3 月 29 日改派法人代表新任
董事	連啟瑞	14	-	100.00	107 年 6 月 19 日連任
董事	郭鳳玲	14	-	100.00	107 年 6 月 19 日連任
董事	倪集熙	8	1	57.14	107 年 6 月 19 日新任
獨立董事	林慧敏	4	-	100.00	107 年 6 月 19 日解任
獨立董事	邱創乾	9	5	64.29	107 年 6 月 19 日連任
獨立董事	黃國真	10	-	100.00	107 年 6 月 19 日新任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期	期別	議案內容	獨董意見	公司對獨董意見之處理
107.03.29	107 年第二次	通過內部控制制度之「銷售及收款循環」案。	無	不適用
		通過【薪酬委員會提】106 年度員工及董監酬勞分配案。		
		通過全面改選董事及監察人案。		
		通過提名董事、獨立董事及監察人候選案。		
		通過新任董事及其代表人競業行為之限制案。		
		通過稽核主管異動案。		
		通過變更 104 年私募現金增資之資金用途案。		
通過 106 年度盈餘轉增資發行新股案。				

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%) (B/A)	備註
		通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。			
		通過「背書保證作業程序」修訂案。			
		通過「資金貸與他人作業程序」修訂案。			
107.04.30	107年 第三次	通過對轉投資公司之背書保證金額修改案。			無 不適用
		通過引進策略性投資人擬辦理私募現金增資發行新股案。			
		通過審查董事候選人資格案。			
107.05.04	107年 第四次	通過107年私募現金增資發行新股修正案。			無 不適用
107.07.27	107年 第六次	通過對轉投資公司 Guiding 及磐旭智能股份有限公司及其分公司新增被書保證事項；取消對磐豐智能科技(上海)有限公司之背書保證事項。			無 不適用
107.08.13	107年 第七次	通過「背書保證作業程序」案。			無 不適用
		通過本公司103年私募普通股申請補辦公開發行及上櫃交易案。			
107.11.13	107年 第九次	通過對轉投資公司 Guiding 暨 AMobile Intelligent Corp.Limited(簡稱香港磐旭)及其台灣分公司進行背書保證案。			無 不適用
		通過本公司103年私募普通股申請補辦公開發行及上櫃交易案。			
108.01.28	108年 第一次	通過【薪酬委員會提】經理人107年度年終獎金發放案。			無 不適用
108.03.28	108年 第二次	通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。			無 不適用
		通過「背書保證作業程序」修訂案。			
		通過「資金貸與他人作業程序」修訂案。			
		通過不繼續辦理本公司107年股東常會通過辦理私募現金增資發行新股案。			
		通過本公司為引進策略性投資人擬辦理私募現金增資發行新股案。			
108.08.13	108年 第五次	通過參與認購轉投資公司 AMobile Intelligent Corp. Limited(簡稱香港盤旭)所發行之可轉換公司債。			無 不適用
		通過107年度盈餘轉增資發行新股及配發現金股利基準日暨可轉換公司債停止轉換事宜。			

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

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

董事會日期	期別	議案內容	董事姓名	利益迴避原因	參與表決情形
107.02.09	107年 第一次	通過經理人106年度年終獎金發放案。	李明 連啟瑞	兼任本公司經理人，關係自身	均依法採利益迴避且本人未參與

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%) (B/A)	備註
		通過經理人 107 年度薪 酬案。	郭鳳玲	利益。	討論及表決。
107.03.29	107 年 第二次	通過 106 年度員工及董 監酬勞分配案。	李明 連啟瑞 郭鳳玲	兼任本公司經 理人，關係自身 利益。	均依法採利益迴 避且本人未參與 討論及表決。
108.01.28	108 年 第一次	通過經理人 107 年度年 終獎金發放案。	李明 連啟瑞 郭鳳玲	兼任本公司經 理人，關係自身 利益。	均依法採利益迴 避且本人未參與 討論及表決。

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

(一)本公司依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「董事會議事規則」以資遵循，並依「證券交易法」設置兩名獨立董事，本屆任期至 110 年 6 月 18 日。另於 100 年 12 月 16 日董事會通過設置薪資報酬委員會及訂定薪資報酬委員會組織規程，協助董事會執行薪酬管理機能。

(二)本公司已辦理董事及監察人責任保險，說明如下：

保險期間	投保金額	承保範圍	保險費率	董事會 報告日期
106.06.18~ 107.06.18	USD300 萬	1. 董監事及重要職員責任保險 2. 公司補償責任保險 3. 公司有價證券賠償請求 4. 公司僱傭行為賠償請求	0.123%	106.08.14
107.06.18~ 108.06.18	USD300 萬	1. 董監事及重要職員責任保險 2. 公司補償責任保險 3. 公司有價證券賠償請求 4. 公司僱傭行為賠償請求	0.110%	107.08.13

(三)本公司董事、監察人按「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」參加公司治理相關課程。

(四)本公司董事會於 102 年 8 月 12 日訂定「董事會績效評估辦法」，以落實公司治理並提升董事會運作效率；106 年度評估結果於 107 年 2 月 9 日提報董事會，並於公司網頁揭露 106 年度董事會績效評估報告。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會，故不適用。

2.監察人參與董事會運作情形：

107 年度及 108 年截至公開說明書刊印日止，董事會共召開 14 次(A)，監察人出(列)席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數	委託出席 次數	實際出(列) 席(%) (B/A)	備註
監察人	吳明珠	9	-	64.29	107 年 6 月 19 日新任
監察人	張君龍	4	-	100.00	107 年 6 月 19 日解任
監察人	吳秉澤	11	-	78.57	107 年 6 月 19 日連任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：

監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談，且得列席董事會，針對公司管理事

項，會向董事會提出意見，且得於必要時另訂稽核項目，並要求相關單位主管到會說明。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1. 監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告：監察人並無反對意見。
 2. 監察人必要時得與會計師聯絡：監察人並無反對意見。
 3. 內部稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告：監察人並無反對意見。
 4. 稽核主管列席公司董事會並作稽核業務報告：監察人並無反對意見。
- 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：截至年報刊印日止本公司監察人列席董事會時，並無陳述與董事會提案或決議不同之意見。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已參照「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理守則」，並揭露於公司網站提供下載參閱。	無差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		本公司依照公司法及相關法令之規定召集股東會，並制定完備之議事規則，對於應經由股東會決議之事項，按議事規則確實執行。此外，本公司設有發言人制度，統一由發言人或代理發言人負責對外與投資人之溝通聯繫，並聘有專業股務代理機構處理股東建議、疑義及糾紛等問題；若涉及法律問題或訴訟時，則由法務人員或委請律師協助處理。	無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		公司依據股務代理機構提供之股東名冊，隨時掌握董監事、經理人及持有 10% 以上之大股東持股情形，並依據證交法第 25 條規定，按月依規定申報其持股異動及股票設質、解質情形。	無差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		本公司訂有「與集團企業公司間交易作業辦法」針對關係企業間之進銷貨交易、財產交易、背書保證及資金貸與等事項加以規範；此外，本公司亦於內部控制制度中建立「關係人交易管理作業」、「對子公司之監督與管理作業」等控制，並依法將“為子公司之監督與管理”納入年度稽核項目，落實對子公司的風險控管及防火牆機制。	無差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司除要求董事、監察人及經理人簽署保密承諾書外，亦訂定「防範內線交易之管理作業」，揭露於本公司網站；該辦法規範本公司所有員工、經理人與董事，以及任何基於職業或控制關係而知悉本公司消息之人，禁止任何可能涉及內線交易之行為，以保障投資人及維護本公司之權益；並制訂「內部重大資訊處理作業程序」，以確保本公司對外發表資訊之一致性與正確性。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		本公司依據「公司法」、「董事會設置及行使職權應遵循事項辦法」等規定於107年改選董事會成員，設置董事7席(包含獨立董事2席)，監察人2席。本公司董事會成員具備執行職務所須之知識、技能及素養，經營管理及營運判斷經驗豐富，領導公司及股東獲取最大股東權益。另為落實推動我國性別平等政策綱領，提高女性決策參與並健全董事會結構，本公司董事會成員中共有2席為女性董事。	無差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	本公司目前已設置薪資報酬委員會，委員會成員由董事會決議委任之，於107年改選薪資報酬委員會成員，共計設置薪酬委員3席，其中2席由獨立董事擔任。其他各類功能性委員會，未來將視需要評估設置。	依「證券交易法」第14-6條設置薪資報酬委員會
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		本公司於102年08月12日訂定「董事會績效評估辦法」，並於108年03月28日經董事會通過完成修訂。本公司每年年初由董事會議事單位依各衡量面向採比重加權之方式評分，並將評分結果送交董事會報告。 本公司董事會績效評估之衡量項目，含(1)依法應提董事會討論事項之遵守。(2)每季是否召開一次董事會。(3)董事利益迴避之遵守。(4)達成董事每年應進修時數。(5)董事會出席率。(6)股東會出席率。(7)審核公司會計制度、財務狀況與財務報告、稽核報告及其追蹤情形。(8)評估會計師之獨立性及適任性。(9)評估監督公司存在或潛在之各種風險。(10)與公司管理階層溝通互動情況。 107年度董事會運作績效評估結果，已於108年1月28日董事會報告，董事會整體運作尚屬良好；關於「董事會績效評估辦法」及評估結果，請參考本公司網站(http://www.arbor-technology.com/tw/Investor/Corporate_Governance)。	無差異
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		本公司制訂「會計師獨立性評估作業程序」，並參照會計師法第47條規範之獨立性及職業道德規範公報第十號之內容做為會計師獨立性評估之標準。 本公司會計師獨立性評估標準，含(1)與本公司間的利益影響(資金借貸或保	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>證、財務利益、商業關係等)。(2)提供非審計服務之性質及程度。(3) 提供非審計服務(宣傳或仲介本公司所發行有價證券、擔任本公司辦護人或代表協調衝突等)對審計中立性之影響。(4)是否在本公司擔任對審計服務有直接且重大影響之職務，並請會計師及事務所提供相關資料及聲明書，由董事會據以評估。</p> <p>最近二年度簽證會計師獨立性之評估案分別於107年2月9日及108年1月28日提案董事會討論決議通過，經評估會計師皆具有獨立性及適任性無誤。</p> <p>關於「會計師獨立性評估作業程序」及評估結果，請參考本公司網站(http://www.arbor-technology.com/tw/Investor/Corporate_Governance)。</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因			
	是	否	摘要說明				
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓		<p>本公司公司治理單位為財務部，負責公司治理相關事務，並經106年11月14日董事會決議通過，指定財務部最高主管負責督導公司治理人員，財務部郭協理符合於公開發行公司從事法務、財務或股務等管理工作經驗達三年以上之條件。公司治理人員主要職責，包括(1)辦理公司登記及變更登記。(2)依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜，並協助公司遵循董事會及股東會相關法令。(3)製作董事會及股東會議事錄。(4)提供董事、監察人執行業務所需之資料、與經營公司有關之最新法規發展，以協助董事、監察人遵循法令。(5)與投資人關係相關之事務。(6)其他依公司章程或契約所訂定之事項。</p> <p>107年度業務執行情形如下：</p> <p>1. 協助董事及監察人執行職務、提供所需資料並安排其進修：</p> <p>(1) 針對公司經營領域以及公司治理相關之最新法令規章修訂發展，定期通知董事會成員。</p> <p>(2) 提供董、監事所需之公司資訊，維持董、監事和各業務主管溝通、交流順暢。</p> <p>(3) 獨立董事依照公司治理實務守則，有與內部稽核主管或簽證會計師個別會面瞭解公司財務業務之需要時，協助安排相關會議。</p>	設置公司治理兼職單位			
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	✓		<p>本公司於從事經營活動期間，與利害關係人之交流甚為重要，故於推行企業社會責任過程中，磐儀科技首先識別出主要之利害關係人，包含股東、客戶、供應商、員工及社區等五大群組。盡可能得知利害關係人關心及期望本公司所要從事之社會責任議題，並於網站上設置有利害關係人專區，提供利害關係人聯絡窗口之資訊，由專人負責回覆相關議題，以期透過完善溝通達成其權利之維護。</p> <table border="1" data-bbox="698 1326 1693 1375"> <tr> <td>利害關係</td> <td>重要關注議題</td> <td>溝通管道及回應方式</td> </tr> </table>	利害關係	重要關注議題	溝通管道及回應方式	
利害關係	重要關注議題	溝通管道及回應方式					

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>人身份</p> <p>股東與投資者</p> <ul style="list-style-type: none"> ●市場形象 ●經濟績效 ●環境面法規遵循 ●供應商環境評 ●投資 ●勞僱關係 ●顧客的健康與安全 ●產品及服務標示 ●社會面法規遵循 ●顧客隱私 ●產品責任法規遵循 	無差異
			<p>客戶</p> <ul style="list-style-type: none"> ●產品品質與交期 ●環境面法規遵循 ●顧客隱私 ●產品責任法規遵循 ●企業社會責任 ●反貪腐 	
			<ul style="list-style-type: none"> ●財務部 郭小姐 Email : investor@arbor.com.tw ●年度股東大會 ●不定期舉辦法人說明會 ●公布季度財務報告及營運訊息 ●將即時重大訊息同步公開於證交所 公開資訊觀測站與公司網站 ●針對重大事件之公佈，除揭露於公 開資訊觀測站與公司網站之外，亦 視情況需要不定期發佈新聞稿進行 說明 ●於公司網站設立電子郵件信箱，為 投資者與公司之間建立暢通的溝通 管道 	
			<ul style="list-style-type: none"> ●線上客服 網址: http://www.arbor-technology.com/tw/Investor/Corporate Governance ●客戶滿意度調查 ●參與年度電腦展及資訊展 ●客戶實地參訪 ●公司網站 ●電話及書面客服系統 	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<ul style="list-style-type: none"> ●配合客戶產品、環境、責任等要求與查核，並協同預防與持續改善 	無差異
		供應商 <ul style="list-style-type: none"> ●經濟績效 ●訂單管理 ●供應商環境評估 ●供應商勞工評估 ●反貪腐 ●社會面法規遵循 ●產品責任法規遵循 ●企業社會責任 	<ul style="list-style-type: none"> ●採購部 蔡先生 Email : jstsai@arbor.com.tw ●環保材料運用 ●材料品質檢驗 ●PSL(PREFERRED SUPPLIER LIST)機制 ●定期進行供應商評鑑與稽核 ●重要供應商簽署「供應商企業社會責任承諾書」 ●保密協議簽訂 	
		員工關係 <ul style="list-style-type: none"> ●薪資福利 ●在職訓練與發展 ●職場環境 	<ul style="list-style-type: none"> ●人力資源部 饒先生 Email : Lawrence@arbor.com.tw ●勞資會議 ●職工福利委員會 ●職業安全衛生部 ●內部申訴管道 	
		社區(群) <ul style="list-style-type: none"> ●環境保護 ●慈善公益 	<ul style="list-style-type: none"> ●人力資源部 饒先生 Email : Lawrence@arbor.com.tw ●支持社區活動 ●贊助弱勢團體 	
六、公司是否委任專業股務代辦機構	✓		本公司已委任有專業股務代理機構-福邦證券股份有限公司股務代理部處理股	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
辦理股東會事務？			東會事務，使股東會在合法、有效、安全之前提下召開。	
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		公司已設有網站，依相關法令規定揭露公司概況、基本資料、財務報表、公司治理情形等財務及非財務等營運資訊。 網址： http// : www.arbor.com.tw	無差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓		本公司已設置公司中英文網站提供相關訊息予利害關係人參考，並指定專人負責公司資料蒐集及揭露。同時，本公司訂有發言人制度並落實遵循，法人說明會簡報亦揭露於公司網站，供利害關係人參考，達到資訊充分揭露之目的。	無差異

<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	<p>✓</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 員工權益： 本公司係以『懷抱夢想、創造圓滿』為目標，建構員工理想工作環境，依勞基法保障員工合法權益，依法令規定提撥退休金準備及撥入勞保局勞退專戶。 2. 僱員關懷： 本公司定期舉辦勞資會議，形成良好的溝通管道，讓員工充分表達意見提出建議，以做為各項措施改善依據；並設置「職工福利委員會」提供急難救助金、三節禮金、生日禮金及婚喪喜慶禮金，並為員工辦理定期健康檢查，維繫同仁身心平衡發展。 3. 投資者關係： 本公司網站設有投資人專區，定期更新各項財務資訊，並及時揭露相關資訊於公開資訊觀測站，使投資大眾便於瞭解公司之經營狀況；亦透過股東會及發言人制度與投資者溝通。 4. 供應商關係： 本公司對供應商持續秉持互信、互利的精神，以為維持良好關係，且不定期進行稽核以確認供應品質。 5. 利害關係人之權利： 本公司設有發言人及代理發言人，直接與利害關係人溝通，處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議案，直接與利害關係人溝通，尊重及維護其應有合法權益。 6. 董事及監察人進修之情形： 本公司董事及監察人除具備相關專業知識外，並依「上市、上櫃公司董事及監察人進修推行要點」規定參與公司治理相關課程；本公司董事及監察人107年度進修時數皆符合規定，已揭露於『公開資訊觀測站』。 	<p>無差異</p> <p>無差異</p>
--	----------	---	-----------------------

7. 客戶政策之執行情形：
本公司與客戶維持穩定良好關係，亦會不定期前往拜訪客戶，瞭解客戶需求，並提供適時的技術支援，以創造公司利潤。
8. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：
本公司已辦理董事及監察人責任保險。
9. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：
(1) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：
(a) 本公司於 102.08.12 董事會通過「風險管理政策」，並於 108.03.28 經董事會通過修訂，將氣候變遷議題訂入「風險管理政策」。
(b) 本公司風險管理組織架構包括董事會、風險管理委員會及稽核室，其權責如下：

組織名稱	權責
董事會	1.為本公司風險管理之最高決策單位。 2.負責訂定公司風險管理政策及架構。 3.建立公司風險管理文化。
風險管理委員會 (包含董事長及各部門主要主管)	1.風險管理委員會主任委員由董事長擔任，為本公司風險管理之最高階主管。 2.負責掌理及審議公司風險管理執行狀況。 3.負責風險評估與風險承擔情形。 4.定期核計及評估各項風險乘數。 5.建立風險預警機制。
稽核室	1.以獨立超然之精神執行稽核業務。 2.每年依風險評估結果建立年度稽核計畫並執行，適時提供改進建議。

無差異

(2) 風險衡量標準之執行情形

- (a) 本公司各單位依業務性質及風險分散原則，將「風險管理政策」中之各項風險因素納入管理，設定風險指標、訂定交易或授權權限、定期核計及評估各項風險乘數以及建立風險預警機制，並儘可能以量化方式，模擬未來情境變化，以為管理因應之依據。
- (b) 除上述說明外，本公司依法制定內部控制制度，由內部稽核人員定時及不定時查核執行情形，並投保相關保險如固定資產保險、存貨及運輸保險及董監事責任險等規避風險，以有效進行風險管理。

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)

(1) 本公司106年度第四屆公司治理評鑑列為 6%~20%區間。107年度就106年度公司治理評鑑未得分之項目，改善情形說明如下：

(a) 落實董事會成員多元化政策：於年報及網站揭露個別董事會成員符合各項多元化核心能力之情形。

(b) 針對尚未改善者，本公司將於公司網站或年報做更完整之揭露，期在營運各層面維持公司治理之有效機制，並落實資訊揭露透明化及提升股東之權益。

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註
		商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關料系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他與 公司業務所需 之國家考試及 格領有證書之 專門職業及技 術人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司 業務所 需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	邱創乾	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
獨立董事	黃國真	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無
外部專家	張瑞明	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

(8)未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：107年06月27日至110年06月18日，而107年度及108年度截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會【開會5次，含本屆3次】(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨董 (召集人)	邱創乾	4	1	80.00	107年6月27日連任
獨董	黃國真	3	-	100.00	107年6月27日新任
委員	張瑞明	3	-	100.00	107年6月27日新任

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

三、最近年度薪資報酬委員會之討論事由與決議結果說明如下：			
薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
第三屆第十一次 107.02.09	本公司民國 106 年度年終董事、監察人及經理人績效考核評估案。	經主席徵詢全數出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
	106 年度執行長與經理人年終獎金發放案。		
	本公司全體經理人 107 年薪酬審核案		
第三屆第十二次 107.03.09	106 年度員工及董監酬勞分派。	經主席徵詢全數出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
	本公司新聘經理人陳亮堯，每月薪資結構及給付金額。		
第四屆第一次 107.11.13	選任本公司第四屆薪資報酬委員會之召集人及會議主席。	經主席徵詢全數出席委員無異議照案通過。	提董事會由全體出席董事同意通過。
	本公司新聘經理人林建忠、柯湘琦，每月薪資結構及給付金額。		
	本公司全體經理人 108 年薪酬審核案。		
第四屆第二次 108.01.28	本公司民國 107 年度年終董事、監察人及經理人績效考核評估案。	經主席徵詢全數出席委員無異議照案通過	提董事會由全體出席董事同意通過。
	107 年度執行長與經理人年終獎金發放案。		
第四屆第三次 108.3.28	107 年度員工及董監酬勞分配案。	經主席徵詢全數出席委員無異議照案通過	提董事會由全體出席董事同意通過。
	本公司新聘經理人林國華，每月薪資結構及給付金額。		

3.薪資報酬委員會之職責：

薪資報酬委員會之成員應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

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

且成員在履行職權時，應依下列原則為之：

- a.董事、監察人及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。
- b.不應引導董事及經理人為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。
- c.針對董事及高階經理人短期績效發放紅利之比例及部分變動薪資報酬支付時間應考量行業特性及公司業務性質予以決定。

前二項所稱之薪資報酬，包括現金報酬、認股權、分紅入股、退休福利

或離職給付、各項津貼及其他具有實質獎勵之措施；其範疇應與公開發行公司年報應行記載事項準則中有關董事、監察人及經理人酬金一致。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓		1. 本公司於 101 年 02 月 24 日訂定「企業社會責任實務守則」，並於 108 年 03 月 28 日經董事會通過修訂並公佈。 2. 公司每年出具「企業社會責任報告書」，將有關企業社會責任計畫之推動及實施成效紀錄於內，除於董事會呈報實施狀況外，並同步於資訊觀測站揭露及公司網站上公布。	無差異
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		本公司新人教育訓練課程包含職業安全衛生訓練、勞資溝通管道介紹、個資安全保護、環保宣導等課程，並按季舉辦健康、環保相關事項之有獎徵答；此外本公司於公司網站公布「誠信經營作業程序」、「員工從業道德行為準則」、「防範內線交易之管理作業」等相關內規，以強化員工操守及價值觀，並將有關員工之獎懲制度規範於「獎懲管理辦法」、「績效考核管理辦法」等人事相關辦法中，以達激勵員工，使員工了解社會責任精神與企業共同成長。	無差異
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		本公司依「企業社會責任實務守則」，成立「企業社會責任委員會」，並由董事會授權董事長出任委員會主席，採任務編組方式進行分工，區分「公司營運治理」、「企業公益」、「環境安全衛生」三個小組，並分別由財務部、人力資源部及製造處部門主管擔任組長。 「企業社會責任委員會」負責企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，及每年一次將當年度執行計畫與成果定期向董事會報告。並將“年度企業社會責任報告書”定期揭露於公司網站。	無差異
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓		1. 本公司公司章程第十九條規定：本公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)，應提撥百分之二至百分之十為員工酬勞及提撥不高於	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>百分之五為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。</p> <p>2. 本公司薪資制度包含薪資、加班、獎金；獎金視當年度公司經營績績效及員工個人績效發給。</p> <p>3. 本公司董事會設有薪酬委員會，其中二位委員由獨立董事擔任，訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬政策、制度、標準與結構，與定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。</p> <p>4. 此外，本公司訂有「晉升調薪管理辦法」、「績效考核管理辦法」、「獎懲管理辦法」等辦法，明確規範薪酬及獎懲標準，並於經理人年度方針計畫納入供應商管理及營運治理等相關指標；另設置「公益假」鼓勵員工參與公益活動，以達激勵員工，使員工了解社會責任精神與企業共同成長。</p>	無差異
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p>	✓		<p>1. 本公司長期積極致力提升各項資源利用，透過產品之環境化、省能源設計，以全方位的觀點，整合內部的產品研發，產品設計端加強省能源、省資源、易回收、慎選低污染性產品，配合生產製造降低對環境的污染。</p> <p>2. 本公司並無會產生有害物質之生產製程，而針對有污染疑慮之印刷電路板、電子零件及生產所剩之紙箱等之下腳廢棄物，皆委由合格廢棄物清理及再利用廠商，並負起對廢棄物管理監督之責任，由本公司「職業安全衛生部」不定期稽核廢棄物清除過程合法性，目前配合之廢棄物廠商，均有提出經行政院環保署發給之廢棄物清除或處理許可證，或領有經濟部許可之再利用廠商，其許可清除或處理廢棄物代碼項目，均符合公司廢棄物的種類。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
			3. 本公司導入具體節能行動方案，包括(1) 將影印紙、碳粉匣、廢電池...等辦公室耗材100 %回收再利用；(2) 推動無紙化表單，減少紙本表單的使用；(3)陸續更換高效能環保節電日光燈；(4) 落實紙箱棧板多次再利用；(5) 推動垃圾分類與回收資源，以減少對環境之污染等，以達到廢棄物減廢、減量的成果。	無差異
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		本公司持續推行環境管理系統 (ISO-14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS-18001)，由專人負責環境管理及環保觀念推行與教育宣導，亦隨時注意最新環境及勞安法令變更及國際環保趨勢，以做為本公司制定環境及勞安策略之依據。	無差異
(三) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	✓		本公司將能源價格上漲、政府法規增加與供應鏈中斷等因氣候變遷所造成的風險議題訂入「風險管理政策」。	無差異
三、維護社會公益 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		<p>1. 為善盡社會企業責任並落實人權政策，公平對待與尊重所有員工，遵循國際認可之人權公約，包含「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、國際勞工組織的「工作基本原則與權利宣言」等，制訂「磐儀科技人權政策」禁止任何侵犯及違反人權的行為，並揭露於公司網站。</p> <p>2. 磐儀科技人權政策適用於磐儀集團及其所屬各子公司，同時也期許並要求磐儀科技供應商符合本政策之精神與基本原則。以責任商業聯盟(Responsibility Business Alliance，簡稱RBA)行為準則為管理框架。針對磐儀科技重大人權議題，訂定下列管理原則：</p> <p>(1) 禁止任何形式的歧視，確保聘用、工資、升遷、和受訓</p>	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>等職場機會之平等。</p> <p>(2) 禁止強迫性的勞動。</p> <p>(3) 不雇用童工。尊重員工集會結社自由。</p> <p>(4) 遵循相關法令，提供合理的薪酬與勞工福利。</p> <p>(5) 避免苛刻和非人道地對待員工，維持無暴力、性騷擾、恐嚇、辱罵、體罰的工作環境，並尊重員工的隱私及尊嚴。</p> <p>(6) 遵循相關法令，提供安全、衛生與健康的工作環境。</p>	無差異
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		本公司除遵循勞基法訂定性騷擾防治申訴措施外，並將「品德誠信」納入員工績效考核及人力資源政策，依「誠信經營作業程序」設立「誠信風險信箱」，建置員工申訴機制管道及舉報程序，由專責單位負責處理，並將不誠信行為及其處理方式、後續檢討改善措施，向董事會報告。	無差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		<p>1. 本公司依照職業安全衛生管理辦法訂定「職業安全衛生工作守則」，設立專責「職業安全衛生室」負責推動，並通過了國際性的職業安全衛生管理系統OHSAS 18001驗證，提供員工安全與健康的工作環境；107年度本公司並無職業傷害案例。</p> <p>2. 實施情況：</p> <p>本公司每年固定舉辦二次消防講習演練、辦公職場及生產線每年進行作業環境二氧化碳濃度監測與照度測定，每年十二月前針對辦公、生產線職場消防設備檢查與申報，及按季舉辦健康、環保相關事項之有獎徵答宣導；且定期於每年七月左右舉辦員工健康檢查、健康檢查紀錄之分析等</p>	<p>無差異</p> <p>無差異</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			活動，且曾獲得新北市最佳幸福企業銅心獎之鼓勵。	
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		本公司定期召開勞資會議及設立意見箱，瞭解雙方想法以達勞資雙贏局面，亦定期召開職工福利委員會議，溝通建立員工福利政策及措施，以期謀取員工最大福利目標。此外，公司利用內部員工網站公佈與員工相關之規章制度，及公司營運資訊與變動，並及時分享各式活動公告，建立與員工間之溝通機制。	無差異
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司教育訓練包含新進人員訓練、專業訓練、管理技能訓練等部分，每年依年度教訓練計劃表執行內部及外部教育訓練，除完整之課程規劃並透過內部講師技能與經驗之實務傳承，及外部講師及訓練，培訓員工專業知識與技能的精進。此外，並建置線上學習平台，提供同仁更迅速、便捷的學習環境。	無差異
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		為提供客戶即時交貨需求，本公司針對採購、運籌、物流、金流等流程持續e化，並以電子資訊為運作基礎，整合外部供應商及客戶各端點之資料交換，確保管理資訊正確及即時性，並順暢交貨。此外為縮短技術支援、運輸與交貨，以及售後服務時間，本公司亦以貼近客戶方式逐步在全球各地設有子公司，以滿足客戶需求。本公司每年對主要客戶發出「客戶滿意度調查表」，以確保客戶的需求得到了解與妥善的處理，並作為年度計劃的改善方向。客戶亦定期或不定期至工廠實行稽核之評分，也是客戶滿意度改善之重要依據。	無差異
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		本公司依政府法規與國際準則進行產業相關規範，確保產品與服務品質，不得有欺騙、誤導、詐欺或任何其他破壞消費者信任、損害消費者權益之行為。新供應商之導入，擁有ISO14001或綠色供應鏈證明之廠商，將優先列為合格供應商。新材料導入，供應商須提供相關證明文件，其材料符合RoHs及REACH規範。	無差異
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會	✓		本公司將供應商對環境與社會影響做為選擇供應商評估標準之一，並要求重要供應商簽署「供應商企業社會責任承諾書」，避	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
之紀錄？			免與企業社會責任砥觸者進行交易，建立更完整的供應商評估機制。	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		為使公司符合關聯物質規範，本公司除向供應商宣達對環保關聯物質規範的要求，請供應商承諾不得將違反此項規定的材料直接或間接經第三方流入本公司外，並在供應商採購合約書中明訂，賣方應保證其所售予買方之產品符合環保標準（例如歐盟ROHS指令），及賣方未符合上述標準之因應措施；此外，並要求重要供應商簽署「供應商企業社會責任承諾書」，保證其公司產品完全符合此規定，如違反此規定，本公司將啟動淘汰機制，優先予以淘汰。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		本公司於本公司網站、年報中揭露履行社會責任之資訊。並每年度定期編制「企業社會責任報告書」，將有關企業社會責任計畫之推動及實施成效紀錄於內，除於董事會呈報實施狀況外，並同步於資訊觀測站揭露及公司網站上公布。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂定「企業社會責任實務守則」，並落實執行；其運作情形皆與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」內所規範之精神及原則一致。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 公司107年CSR已推動之計畫除簡述如下，除紀錄在「107年企業社會責任報告書」中，並公布於公司網站上。 <ol style="list-style-type: none"> 1. 持續推行環境管理系統 (ISO-14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS-18001)，提供員工安全與健康的工作環境；107年度本公司並無職業傷害案例。 2. 員工關懷：提供員工優秀子女獎學金、每年舉辦員工健檢、減重比賽等活動。 3. 環境保護： <ol style="list-style-type: none"> (1) 訂定「節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策」，以103年為基準年，訂定十年CO2排放量降低10%之減碳 				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>長期目標；但因106年底工廠搬遷後，使用面積擴大(莒光廠遷至立德廠)導致立德廠107年度的用電度數高於106年度，公司針對此情況修訂節能目標，訂定108年較107年度平均用電度數降幅0.2%之節能目標。</p> <p>(2) 為響應節能減碳生活，每年四月為本公司綠能環保月，107年度成果如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 「資源回收」：回收廢電池、光碟片、廢紙(箱)等，並取得107年度事業報廢品清運處理報告書。 ➢ 「登高爬樓梯(10樓)競賽」，107年度總計122人參與，總減碳量為239.364kgCO₂ (資料來源：行政院環境保護_環保低碳活動平台之減量成果計算器)； ➢ 「健康蔬食日」，107年度總計125人參與，總減碳量為97.5kgCO₂ (資料來源：我的E政府https://www.gov.tw減碳小撇步_以0.12kg/day肉類攝取評估，每天一餐改吃蔬食減碳0.78KG) <p>(3) 號召同仁與家屬共同參與107.09.29新北市環保局舉辦之萬里翡翠灣聯合淨灘活動，此次參與之公私團體包含磐儀集團在內共計10個單位，共清出1,754公斤垃圾。</p> <p>4. 我們透過社會及社區參與、愛心公益、藝文贊助與志工服務等構面實踐企業社會責任，107年度參與多場愛心活動，捐助金額約15萬，成果如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 每年持續贊助研揚基金會之文藝走廊活動； ➢ 一年一度的勵志電影包場，鼓勵同仁參與藝文活動，凝聚團隊向心力，107年度約有130位同仁參與； ➢ 對於社會公益積極參與，持續支持弱勢團體以回饋社會： 每年母親節向「新北市大安庇護農場」購買康乃馨致贈全體同仁，107年度共購買299朵康乃馨；邀請視障音樂家-廖庭濤，進行中秋節公益音樂會活動；請社福團體(伊甸社會福利基金會)的3位視障按摩師至公司提供舒壓按摩服務；號召同仁參與伊甸基金會保福家園志工活動，偕同身障園生一起清掃家園。 ➢ 透過世界展望會長期認養1位緬甸孩童； ➢ 每年持續響應創世基金會「寒士吃飽30」活動，107年度共贊助2桌； ➢ 每年持續捐助偏鄉國小及育幼院圖書、物資及款項等活動； 	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<ul style="list-style-type: none"> ➤ 響應遠東科技園區捐血活動向愛心小農購買100袋愛心地瓜，贊助管委會捐血活動贈品。 	
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司106年企業社會責任報告書乃自行依據 GRI G4 標準編寫，未取得第三方驗證。</p>				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	✓		<p>本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，制定「誠信經營作業程序」、「董事、監察人及經理人道德行為準則」、「員工從業道德行為準則」，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站，上述文件適用對象為董事、監察人、經理人、受僱人及具有實質控制能力之人，並指定人力資源處為專責單位，負責監督執行，並應定期向董事會報告。</p>	無差異
<p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p>	✓		<p>1. 本公司制定「誠信經營作業程序」，除落實誠信經營政策外並積極防範不誠信行為，「誠信經營作業程序」中定義利益態樣及不誠信行為、明訂提供或收受利益及利益迴避之行為指南、建立獎呈及申訴制度、不誠信行為之處理程序；當公司人員發生涉不誠信行為時，專責單位應將不誠信行為、其處理方式及後續檢討改善措施，向董事會報告，107年度本公司並無發生公司人員涉及不誠信之行為。</p> <p>2. 公司107年度為落實誠信經營政策及防範不誠信行為，舉辦與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練。</p>	無差異
<p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	✓		<p>本公司訂有「誠信經營作業程序」，對具較高不誠信行為風險之營業活動，明訂全體員工不得直接或間接提供或接受任何不合理禮物、款待或其他不正當利益，避免員工因個人利益而犧牲公司權益。透過內部規章制度及作業辦法建立、教育訓練及日常宣導，將強相關防範措施。</p>	無差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往</p>	✓		<p>本公司訂有「誠信經營作業程序」，明訂本公司與他人建立商業關係前，應先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象</p>	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？			之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，並與往來對象載明相關誠信行為條款，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。	
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		<p>1. 本公司指定人力資源處為推動企業誠信經營專職單位，由其負責「誠信經營作業程序」之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容、錄建檔等相關作業及監督執行，該專職單位隸屬於董事會，每年Q2向董事會報告前一年度之執行情形。</p> <p>2. 106年度誠信經營執行情形於107.04.30董事會報告。</p> <p>3. 本公司落實執行誠信經營政策，107年執行情形如下：</p> <p>(1)法遵宣達及教育訓練 除於公司網站揭露與誠信經營議題相關之公司規章外，並舉辦內、外部教育訓練進行宣達，執行之情形詳見評估項目二(五)。</p> <p>(2)建立監督機制 公司已訂定防止利益衝突之相關規範(詳見評估項目二(三))，及有效的會計制度、內部控制制度，由內部稽核單位依據年度稽核計劃執行各查核作業，107年度並無發現舞弊之情形(詳見評估項目二(四))。</p> <p>(3)建立舉報機制 公司除訂定具體之檢舉及獎勵制度外，並建立便利及保密之檢舉管道(詳見評估項目三)，107年內、外部皆未發生檢舉之案件。</p>	無差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		本公司訂有「誠信經營作業程序」以及「董事、監察人及經理人道德行為準則」，規範董監事、經理人及員工對公司義務、對外商業活動、金錢往來、利益衝突迴避及機密資料管理；對內提供檢舉管道，提供予員工申訴及反應，對外於公司網站設置聯絡方式，提供外部人員對公司建言的管道。	無差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查	✓		本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，隨時檢討以確保其設計與執行之有效性；稽核室每年依據風險評估結果擬定年度	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
核，或委託會計師執行查核？			稽核計劃，按計畫出具查核報告，除讓管理階層了解公司的內部控制執行情形，並定期向董事會報告查核結果；本年度內部稽核及委任會計師查核結果，未發現違反誠信經營之重大情事。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司除將「誠信經營作業程序」、「董事、監察人及經理人道德行為準則」、「員工從業道德行為準則」，揭露於公司網站，使所有員工隨時可閱讀外，並於新進人員訓練課程中安排誠信經營之法規宣導，及安排董、監事及經理人參與外部與誠信經營有關之課程。 2. 公司 107 年度舉辦與誠信經營議題相關之內(含員工保密義務、內線交易、利益衝突迴避、檢舉管道宣導等)、外部教育訓練((含董監及高階主管之職權與法律責任、會計及財稅規劃、內部控制制度等相關課程)計 109 人次，合計 418 小時。 	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司將不誠信行為之檢舉規定，明訂於「誠信經營作業程序」中，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。 2. 檢舉人員可經由「檢舉信箱」以書面方式，或「電子郵件」方式(電子郵件信箱為lawrence@arbor.com.tw)，向「人評會」提出申請，經「人評會」調查後，做成決議書。 3. 本公司為鼓勵內部及外部人員檢舉不誠信行為或不當行為，如檢舉不誠信行為或不當行為經查證屬實，將依舉發金額之 1% 為檢舉獎金，舉發獎金上限不高於新台幣五萬元整。 	無差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		本公司於「誠信經營作業程序」中明訂檢舉要件、受理及審查程序，基於誠信原則檢舉人應填具真實之姓名、住址及聯絡電話等資料，否則概不處理；此外，針對檢舉人的個人資訊及所提供的資料，本公司將依個資法予以保密。	無差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司舉報程序設有保密機制，禁止對於善意檢舉人進行報復。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司於本公司網站、年報及公開資訊觀測站中公告訂定誠信經營守則，揭露企業文化及經營方針等資訊。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂有誠信經營作業程序，並落實執行，符合「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為訂定「誠信經營作業程序」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項，並將提報董事會討論時，應充分考量各獨立董事之意見，並將其反對或保留之意見，於董事會議事錄載明；如獨立董事不能親自出席董事會表達反對或保留意見者，除有正當理由外，應事先出具書面意見，並載明於董事會議事錄。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

1.本公司企業網站(<http://www.arbor-technology.com/tw/Home/Index>)：

於「投資人關係」項下揭露公司治理相關訊息，投資人可逕行下載。

2.公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>)：

於「公司治理」項下之「訂定公司治理之相關規程規則」，投資人可逕行下載。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職業	姓名	生效日期	異動情形	辭職或解任原因
內部稽核主管	王錦惠	107.04.01	職務調整	轉調他單位
研發主管	陳榮昌	107.10.12	職務調整	轉調他單位

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

陸、重要決議、公司章程及相關法規

- 一、與本次發行有關之決議文：請參閱附件八。
- 二、公司章程新舊條文對照表：請參閱附件九。
- 三、盈餘分配表：請參閱附件十。

附件一

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

磐儀科技股份有限公司
國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法
(暫定)



一、債券名稱

磐儀科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第三次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國(以下同)○年○月○日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額、每張面額及發行價格

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為參仟張，發行總面額為新台幣參億元整。採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。

四、發行期間

發行期間為三年，自○年○月○日發行，至○年○月○日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

本轉換公司債之票面年利率 0%。

六、還本付息日期及方式

依本辦法第五條規定，本債券之票面利率為 0%，故無需訂定付息日期及方式。除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時，依債券面額加計利息補償金(到期時之利息補償金為面額之 101.51%，實際收益率 0.5%)，將債券持有人所持有之本轉換公司債以現金一次償還。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

債券持有人得依本轉換辦法之規定，向本公司請求將本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股股票，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間

- (一)債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日(○年○月○日)起，至到期日(111年○月○日)止，除依法暫停過戶期間及本條第(二)項規定期間外，得隨時向本公司請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條及十五條規定辦理。
- (二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，及辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止，停止轉換。

十、請求轉換程序

- (一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換/贖回/賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。
- (二)華僑及外國人申請將持有本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，以○年○月○日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日及前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，乘以102%~105%之轉換溢價率，為計算轉換價格依據(計算至新台幣分為止，以下四捨五入)。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債轉換價格為每股新臺幣○元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券而換發普通股股份者或因員工酬勞發行新股者無須適用以下約定外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司

應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣分為止，以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之(如有實際繳款作業則於股款繳足日調整之)。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新按下列公式調整之，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \frac{\text{每股繳款額(註3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註4)}}}{\text{已發行股數(註2)} + \text{新股發行股數或私募股數}}$$

註1：如為股票分割則於分割基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係以私募方式辦理現金增資，或增加之股份係私募有價證券，則於私募有價證券交付日調整。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓基準日前受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格(計算至新台幣分為止，以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

$$\text{調降後轉換價格} = \text{調降前轉換價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率})$$

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為準。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註1)之轉換或認股價格再

發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣分為止，以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付之日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{已發行股數(註2)} + \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註1)}} \\ \text{每股時價(註1)} \\ \text{已發行股數(註2)} + \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}$$

註1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之。

(1)減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times (\text{減資前已發行普通股股數(註)} / \text{減資後已發行普通股股數})$$

(2)現金減資時：

$$\text{調整後轉換價格} = (\text{調整前轉換價格} - \text{每股退還現金金額}) \times (\text{減資前已發行普通股股數(註)} / \text{減資後已發行股流通股數})$$

註：已發行普通股股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上櫃

本轉換公司債經轉換後換發之普通股者，自交付日起於櫃買中心上櫃買賣，並由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十四、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債行使轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、無法換發壹股之餘額處理

轉換成本公司普通股時，若有不足壹股之畸零股，該股份金額除折抵集保劃撥費用外，本公司將以現金償付之(計算至新台幣元止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度於本公司向櫃買中心洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度於本公司向櫃買中心洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務

轉換後之新股，其權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之收回權

(一)本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起(○年○月○日)至發行期間屆滿前四十日(○年○月○日)止，若本公司普通股在證券商營業處所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告本公司收回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債自發行日起屆滿三個月之翌日起(民國○年○月○日)至發行期間屆滿前四十日(○年○月○日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本辦法第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告本公司收回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再行賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法之相關規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十一、本轉換公司債由瑞興商業銀行股份有限公司信託部為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

- 二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。
- 二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令規定辦理之。

附件二

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

磐儀科技股份有限公司

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

磐儀科技股份有限公司(以下稱磐儀公司或該公司)本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，業經108年10月21日董事會決議通過，發行總張數為3,000張，每張面額新台幣壹拾萬整，發行總面額為新台幣300,000仟元整，採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行總金額依競價拍賣結果而定。

二、磐儀公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度及最近期之每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元；股

年度	項目	每股稅後純益 (註)	股利分派			
			現金股利	股票股利		合計
				盈餘	資本公積	
105年度		0.22	0.2	—	—	0.2
106年度		2.43	0.2	0.3	—	0.5
107年度		0.41	0.1	0.2	—	0.3
108年前二季		0.64	—	—	—	—

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

註：為基本每股盈餘，以各當年度流通在外加權平均股數計算而得。

(二)最近期經會計師核閱之權益及每股帳面淨值如下表

項目	金額/股數
108年6月30日之權益總額(仟元)	1,353,707
108年6月30日流通在外股數(仟股)	62,999
108年6月30日日每股淨值(元/股)	21.49

資料來源：108年第二季經會計師核閱之財務報告

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目		年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年截至 6 月 30 日財務資料
流動資產			2,081,810	1,926,447	1,661,221	1,787,194
不動產、廠房及設備			178,107	143,358	152,056	148,662
無形資產			48,472	43,201	57,247	53,961
其他資產			97,795	118,568	115,800	118,392
資產總額			2,462,386	2,686,151	2,441,968	2,663,043
流動負債	分配前		969,583	910,396	918,210	1,104,091
	分配後		980,818	922,555	924,355	註
非流動負債			295,037	406,684	205,007	205,245
負債總額	分配前		1,264,620	1,317,080	1,123,217	1,309,336
	分配後		1,275,855	1,329,239	1,129,362	註
歸屬於母公司業主之權益			1,086,555	1,325,820	1,303,070	1,340,093
股本			577,806	627,806	629,986	629,986
資本公積			412,585	495,835	482,426	482,426
保留盈餘	分配前		162,209	293,842	268,499	289,621
	分配後		150,974	281,683	262,354	註
其他權益			(14,900)	(32,381)	(41,938)	(38,326)
庫藏股票			(51,145)	(59,282)	(35,903)	(35,903)
權益總額	分配前		1,197,766	1,369,071	1,318,751	1,353,707
	分配後		1,186,531	1,356,912	1,312,606	註

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告
註：108 年度尚未分派。

2.簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年截至 6 月 30 日財務資 料
營業收入	1,545,402	1,531,954	1,430,772	742,418
營業毛利	644,846	471,982	455,098	244,645
營業(損)益	79,015	(106,069)	(5,424)	35,583
營業外收入及(支出)	(34,486)	233,471	28,250	5,659
稅前淨利	44,529	127,402	22,826	41,242
繼續營業單位本期淨利	30,144	140,785	23,652	38,162
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利	30,144	140,785	23,652	38,162
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(29,217)	(15,202)	(2,898)	3,612
本期綜合損益總額	927	125,583	20,754	41,774
淨利歸屬於母公司業主	12,390	143,223	25,577	39,556
淨利歸屬於非控制權益	17,754	(2,438)	(1,925)	(1,394)
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	(16,833)	125,387	22,679	43,168
綜合損益總額歸屬於非控 制權益	17,760	196	(1,925)	(1,394)
每股盈餘(元)	0.22	2.43	0.41	0.64

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

三、發行價格之訂定方式及合理性之評估

該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，預計發行總面額為新台幣300,000 仟元，每張票面金額為新台幣壹拾萬整，發行期間為三年，票面利率為0%，轉換溢價率暫訂為102~105%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。

發行時轉換價格之訂定，係依國內轉換公司債發行之相關法令，並視國內證券市場轉換債交易及發行概況暨該公司未來營運之發展等因素訂定，其計算方法及訂定方式如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規根據(訂定原則)

依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」(以下簡稱「券商自律規則」)第十七條規定，發行公司發行轉換公司債，其用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即轉換價格 $>(MA1, MA3, MA5)$ 擇一，其中：

MA1 為基準日前1個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數

MA3 為基準日前3個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數

MA5 為基準日前5個營業日該公司普通股收盤價之簡單算術平均數。

(註：基準日即為向金管會申報日或向券商公會申報競拍約定書日)

本次發行國內第三次無擔保轉換公司債，係以上述基準價格乘以溢價率102~105%為本次轉換公司債發行之轉換價格。

2.轉換價格訂定方式

(1)採用基準日前一、三、五個營業日之普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為計算標準，主係為適切反映目前交易市場狀況，貼近時價發行，並與國際現狀接軌。

(2)參考目前國內轉換公司債發行條件訂定之方式，國內證券市場轉換公司債之交易及發行概況，暨發行公司近年來之經營績效與未來之營運前景，將轉換溢價比率訂為102~105%。

(3)上述基準價格及轉換溢價比率制訂方式，均能考量市場狀況、發行公司與投資人之需求及雙方權益，並均能符合主管機關之規定，因此本次轉換公

司債之轉換價格訂定方式應屬合理。

3.轉換價格訂定合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

A.總體經濟

根據經濟學人研究機構(以下簡稱 EIU)觀測，隨著全球經濟成長放緩、美中貿易衝突升溫，全球各主要經濟體開始轉向寬鬆貨幣政策。美國聯準會於今年 8、9 月分別宣布降息 1 碼，為 10 年來首度調降基準利率，澳洲央行隨即也在 10 月宣布降息 1 碼，為 2019 年第三次降息，並且重申澳洲有必要延長低利率環境，以達成充分就業和實現通膨目標；面對歐元區經濟成長放緩，歐洲經濟同樣在低成長和低通膨中掙扎，歐洲央行極有可能宣布從 10 月起恢復每月購債 300 億歐元的計畫，即實施量化寬鬆政策；而日本則維持其低率措施，延續其量化寬鬆政策至 2021 年。整體而言，貨幣政策的刺激將有助於穩定全球經濟成長，EIU 預估 2019 年 GDP 成長率為 2.4%，展望 2020~2023 年，全球 GDP 成長率預期達 2.5~2.9%。

然而，隨著美國與中國雙方的貿易衝突逐漸升溫，報復行動也擴展到非關稅領域。人民幣兌美元匯率跌破 7 元關口，引發美國股市大跌，美國財政部更因此將中國列為「匯率操縱國」。不過 EIU 認為中國應該會採取其他報復措施，而不會任由貨幣貶值來破壞全球金融體系。除此之外，美國與中國持續競逐 ICT(Information and Communications Technology；信息及通訊技術)技術在全球的優勢地位，也使得其他國家在選擇「親中」或是「親美」面臨龐大壓力，將導致全球貿易體系產生嚴重分化。

從各主要經濟體來看，美國的商品出口雖呈現衰退，但在私人消費與政府支出的支撐下，仍優於市場預期，EIU 預估 2019 年 GDP 成長率為 2.2%；中國大陸受到美中貿易戰的影響，私人消費與投資減弱，EIU 預估 2019 年 GDP 成長率放緩至 6.2%，然由於累積龐大債務，經濟刺激措施很可能推升金融風險，成為一大挑戰；日本持續受到全球貿易需求減弱的影響，加上近期與韓國的貿易緊張局勢，出口與生產低迷，EIU 預估 2019 年 GDP 成長率僅略微回升至 1.0%；而歐元區受到美中貿易戰及英國脫歐等全球經貿環境的影響，經濟復甦明顯趨緩，EIU 預估 2019 年 GDP 成長率下滑至 1.1%。

除了 EIU 評估外，對照國際貨幣基金(IMF)、聯合國(UN)、全球透視機構(IHS Markit)、經濟合作暨發展組織(OECD)及世界銀行(WB)對 2019 年及 2020 年的預測，全球經濟維持穩定成長趨勢。

區域	IMF		UN		IHS Markit		OECD		EIU		WB	
	2019.07		2019.05		2019.08		2019.05		2019.08		2019.06	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Global	3.2	3.5	2.7	2.9	2.7	2.7	3.2	3.4	2.4	2.5	2.6	2.7
全球	(3.3)	(3.6)	(3.0)	(3.0)	(2.8)	(2.7)	(3.3)	(3.4)	(2.4)	(2.5)	(2.9)	(2.8)
USA	2.6	1.9	2.3	2.1	2.3	2.1	2.8	2.3	2.2	1.7	2.5	1.7
美國	(2.3)	(1.9)	(2.5)	(2.0)	(2.6)	(1.8)	(2.6)	(2.2)	(2.2)	(1.7)	(2.5)	(1.7)
JAPAN	0.9	0.4	0.8	1.0	1.1	0.3	0.7	0.6	1.0	0.4	0.8	0.7
日本	(1.0)	(0.5)	(1.4)	(1.2)	(0.7)	(0.4)	(0.8)	(0.7)	(1.0)	(0.4)	(0.9)	(0.7)
EURO	1.3	1.6	1.4	1.6	1.1	0.9	1.2	1.4	1.1	1.4	1.2	1.4
歐元區	(1.3)	(1.5)	(1.9)	(1.9)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.2)	(1.1)	(1.4)	(1.6)	(1.5)
CHINA	6.2	6.0	6.3	6.2	6.2	5.8	6.2	6.0	6.2	6.1	6.2	6.1
中國大陸	(6.3)	(6.1)	(6.3)	(6.2)	(6.2)	(5.9)	(6.2)	(6.0)	(6.2)	(6.1)	(6.2)	(6.2)
WORLD	2.5	3.7	2.7	3.4	-	-	2.1	3.1	2.9	3.4	2.6	3.1
TRADE	(3.4)	(3.9)	(3.7)	(3.9)	(-)	(-)	(-)	(-)	(3.1)	(3.5)	(3.6)	(3.5)

資料來源：臺北產經整理

註：()內數字為前次預測值。

B. 所屬產業

磐儀公司屬於工業電腦(Industrial Personal Computer, IPC)製造商，以工業電腦的類型與層級區分，主要有板卡、子系統與系統整合解決方案三種，該公司主要產品為單板電腦及工業用系統產品。

工業電腦主要是專用於工業界使用的個人電腦，可作為工業自動化機器設備中的控制器使用，而一台機器設備除了機械零件外，從資料、訊號的輸入到整台機器動作，要能產生「自動化」能力最關鍵的零組件就是控制器。工業電腦可運用於不同產業，量身訂製各式電腦設備，因為每種產業領域的需求都不太一樣，在某些高溫環境下的工業電腦可能需要具備更好的散熱能力、在某些產業中或許對防塵要求較高，因此在開發系統時便會著重在這一個特點上，它的價值就在於能夠針對不同客戶，視不同需求提供客製化的系統整合，因此具有少量多樣及功能強大等作用。

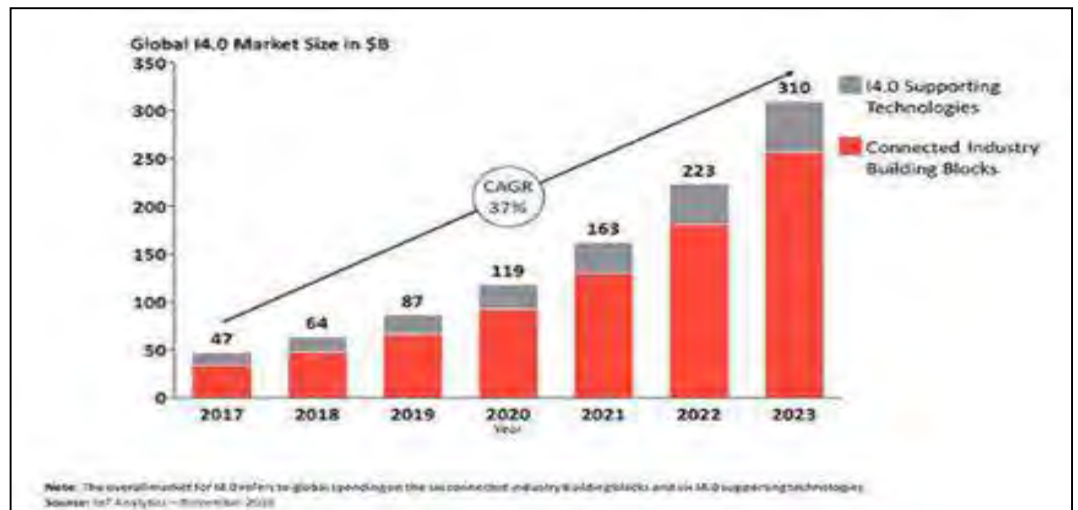
過去工業電腦的成長動能主要來自於各使用部門的需求，包括工廠自動化、基礎建設、建築自動化、醫療、運輸及其他非工業部門等，前述屬工業部門的使用比重原占佔據全球市場半數以上，惟因近年來工業電腦的應用逐漸趨向於多元及跨產業，預期未來非工業部門的成長表現將較工業部門亮眼，其中以工業自動化、基礎建設、醫療照護及智慧零售市場為主要應用範疇，以下針對該應用範疇進行評估說明：

(A) 工業自動化

現在工業自動化已經成為一個工廠的核心價值，自動化除了可以節省人力成本外，另一項優勢在於可以提供更穩定的產品品質，隨著近年來感測晶片(Sensor)、行動運算處理器、雲端運算(Cloud Computing)、人工智慧(AI)、B4G/5G 與低功耗廣域網路等通訊技

術的快速進展，使得物聯網應用如雨後春筍般的快速湧現，而在工業 4.0(Industry 4.0)的風潮下，智慧製造／工業物聯網(IIoT)亦是近期 IoT 發展的重點，未來 IoT 將是帶動全球工業電腦及資通訊產業發展的關鍵動能。根據 IoT Analytics 對全球 IIoT 市場規模的預測，整個 IIoT 市場將從 2017 年的 470 億美元，成長到 2023 年的 3100 億美元，年複合成長率高達 37%。

【2017-2023 年全球工業 4.0 市場規模】



資料來源：IoT Analytics (2018/11)

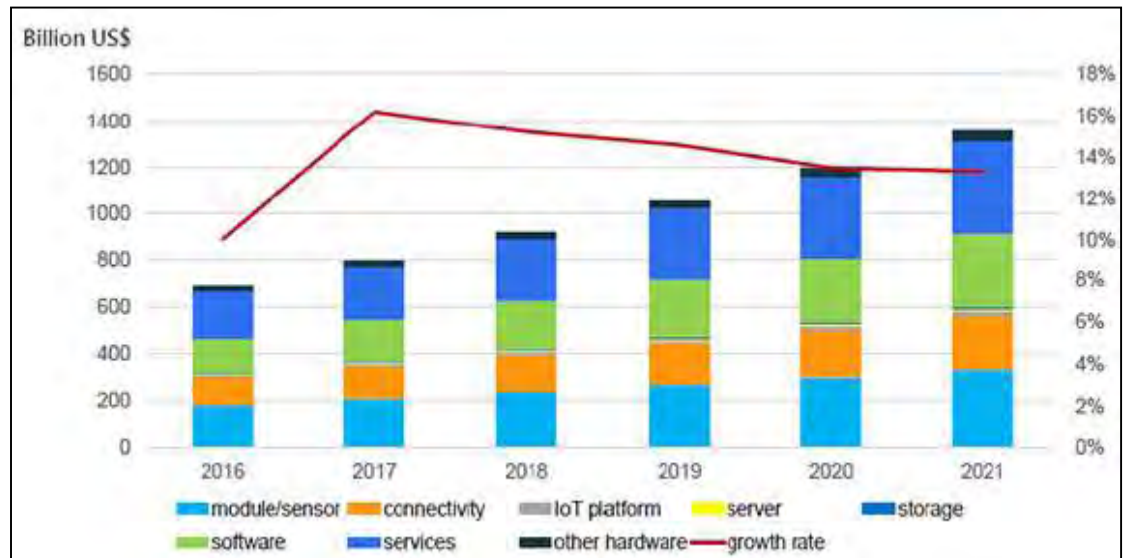
另外根據 Grand View Research Inc 的報告，2025 年全球工業物聯網市場規模預計將達到 9,494.2 億美元，其複合年增長率將達到 29.4%。其中系統的需求不斷增長，對操作技術(OT)數據進行背景化的需求，以及對預測性維護的偏好，是推動工業物聯網市場增長的因素。其他研究報告也顯示，鑒於 IIoT 核心技術和支持技術的快速發展，以及各種製造企業跟上數位化浪潮的迫切需求，工業物聯網(IIoT)在整個數位化轉型過程中扮演著重要角色，製造業、物流和交通運輸業、能源和公用電力事業等眾多領域的數位化轉型都依賴工業物聯網提供的解決方案，工業物聯網市場推動之效益將快速增長。

(B)基礎建設

目前全球基礎建設之發展亮點為雲端運算與物聯網(Internet of Things; IoT)商機，物聯網是一個由人、物件、動物、機器相連而構成的巨大網路，以供感測、控制、偵測、識別，並交換所有的資訊，進而提供更加值的應用服務。由於世界各國為了滿足雲端服務所需投入的基礎建設 e 化支出，以及物聯網中包括無線射頻辨識標籤(RFID)、閱讀器、其他基礎設施、無線網路感測(WSN)等皆是工業電腦廠商專長的領域，因此對於 IPC 業者而言，將帶來龐大商機。根

據 MarketsandMarkets 市場研究報告顯示，2018 年全球工業物聯網 (Industrial IoT；IIoT)市場規模約 640 億美元，預計將在 2023 年成長至 914 億美元，2018-2023 年的五年間複合年成長率(CAGR)為 7.39%。而擴大到全球整體 IoT 市場來看，根據 IDC 資料顯示，預期全球 IoT 市場規模將於 2021 年達到美金 1.36 兆元，而內容目前仍以終端設備占比為最高，主要係由於過去幾年 IoT 發展重點著重在硬體與網通設備平台之建置，帶動相關投資所致。

【2016 年至 2021 年全球 IoT 市場規模預估】



資料來源：IDC、工研院 IEK、SIPO 整理 (2018/07)

(C) 醫療照護

高齡化社會已經成為全球關注的焦點，根據聯合國人口與發展委員會發布的《世界人口趨勢報告》指出，到 2050 年全球人口將達 98 億，其中，65 歲以上的老年人口將超過 15 億，占總人口的 16%。從各地區 2050 年的老齡化比例(65 歲以上人口占總人口比例)的推算值來看，歐洲最高達 28%，北美為 23%，亞洲為 18%，即使是全球年輕人口比例最高的非洲，老齡化比例也將從 2017 年的 3% 左右提高至 6%，以往在先進國家的高齡化現象，也逐漸在新興國家中浮現。隨著新興國家經濟狀況好轉，對於醫療需求的品質要求也逐漸提升，尤其是在目前尚未被滿足的基礎醫療需求上，更是湧現龐大的醫療電子設備需求。

IPC 產業切入醫療電子市場的利基點在於個人照護系統整合了雲端服務，因此必須仰賴資通訊技術的應用。根據市調研究機構 Gartner 指出，物聯網裝置數量預估 2020 年將成長至 260 億個，可望創造 1.9 兆美元的經濟價值，前兩大應用將是製造和醫療照護，相較於 2014 年的 37 億個，年成長率達到 35%。另外就全球醫療器材市場觀之，

根據 TrendForce 生技產業報告指出，隨著消費者對醫療處置、健康管理的意識抬頭與要求提高，加上電腦運算、數位化、人工智慧等新技術跨領域整合，帶動全球醫材市場穩健成長。2018 年全球醫材市場規模達 4,442 億美元，預估至 2023 年產值將成長至 5,776 億美元，2017 年至 2023 年複合成長率(CAGR)達 5.4%。

【2018-2023 年全球醫材市場規模與年成長率】



資料來源：TrendForce (2019/01)

(D)智慧零售

傳統零售業的附加價值主要是仰賴製造的品質、速度以及零售點的便利性，新時代的零售所能提供的附加價值則主要在於創新與消費者購買行為，因此將著重如何提供消費者更多的購物體驗，及與消費者建立起更加緊密的關係連結，以創造出更有價值的營運模式。過去因為實體零售業者店內設置的 POS、KIOSK、數位看板等系統，促成包括工業電腦(IPC)、系統整合、資訊服務等相關產業廠商的蓬勃發展，各家藉此提供各項軟/硬體客製化解決方案。然而零售業在資訊與通信科技的發展和應用之下，配合各種終端智慧行動裝置 Smartphone、Tablet PC 普及，陸續衍生 QR code、NFC 等新世代支付工具後，更積極轉型提供雲端系統整合服務，除了試圖將支付工具視為智慧零售在物聯網(IOT)應用的裝置之一外，並透過感測器等硬體建置，將零售商店內的各式裝置與設備全部串連起來，並搭配通訊系統與大數據分析，輔以線上金流、行動支付的服務，進而建構出「智能零售」系統，AI 與 IoT 的匯聚，使得零售業顛覆傳統的買賣流程並邁向以感測技術、數據分析、即時反應等方向為主的虛實整合銷售模式，帶動了零售業的全新變革，並朝智慧零售的全新時代邁進。

隨著市場的擴大及變化，未來 IPC 業者將逐步擺脫一般通用型/標準型平台的產品發展模式，進而朝向個別垂直應用市場領域，例如工業自動化(IA)、車載市場、醫療市場(遠距醫療、行動醫療)、物聯網(IoT)等的解決方案進行深化，從中尋求具有自己專屬優勢的市場。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

A.財務結構

單位：%

項目	105 年度	106 年度	107 年度	108 年前二季
權益占資產比率	48.64	50.97	54.00	50.83
負債占資產比率	51.36	49.03	46.00	49.17
長期資金占不動產、廠房及設備比率	838.15	1,238.69	1,002.10	1,048.66

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司及其子公司 105~107 年度及 108 年第二季之權益占資產比率分別為 48.64%、50.97%、54.00%及 50.83%；負債占資產比率分別為 51.36%、49.03%、46.00%及 49.17%。權益占資產比率呈現上升趨勢、負債占資產比率呈現下降趨勢，106 年度因辦理現金增資發行普通股 5,000 仟股，以新台幣 24.6 元發行，致 106 年度權益總額較 105 年度增加 14.30%，使權益比率上升至 50.97%、負債比率下降至 49.03%；107 年度因 106 年度對香港磐旭智能(股)公司(以下簡稱香港磐旭)因營業讓與產生之其他應收款已收回，使資產總額較 106 年度小幅下降 9.09%，在權益尚無重大變化下，使權益比率上升至 54.00%，而長短期借款較 106 年度減少，且第一次無擔保轉換公司債之應付公司債到期，致負債總額較 106 年度下降 14.72%，故負債比率下降至 46.00%；108 年第二季為因應 IFRS 16 租賃公報調整而增加使用權資產及租賃負債，及隨營收成長備貨增加，另其他應收款-關係人因代關係企業購料而增加，致總資產較 107 年底成長 9.05%，權益無重大變化下，致權益比率略降至 50.83%，而負債除租賃負債增加外，公司營運資金需求而舉借銀行借款及應付帳款增加，故使負債比率上升至 49.17%。

該公司及其子公司 105~107 年度及 108 年第二季長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 838.15%、1,238.69%、1,002.10%及 1,048.66%。106 年度長期資金占不動產、廠房及設備比率上升幅度較為明顯，主係因 106 年 8 月募集與發行現金增資暨國內第二次無擔保轉換公司債，致權益總額增加 123,000 仟元，且增加應付公司債 200,000 仟元；107 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率下降，主係該公司尚未到期之應付公司債轉列其他流動負債所致；108 年第二季因當期獲利使保留盈餘增加，

致長期資金占不動產、廠房及設備比率略升至 1,048.66%。

整體而言，該公司最近三個會計年度及最近期之財務結構尚屬穩健。

B.經營績效

單位：新台幣仟元；元

項目	105 年度	106 年度	107 年度	108 年前二季
營業收入	1,545,402	1,531,954	1,430,772	742,418
營業毛利	644,846	471,982	455,098	244,645
營業費用	565,831	578,051	460,522	209,062
營業利益	79,015	(106,069)	(5,424)	35,583
營業外收入(支出)	(34,486)	233,471	28,250	5,659
稅前淨利	44,529	127,402	22,826	41,242
本期淨利	30,144	140,785	23,652	38,162
基本每股盈餘	0.22	2.50	0.41	0.64

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

該公司及其子公司 105~107 年度及 108 年前二季之營業收入分別為 1,545,402 仟元、1,531,954 仟元、1,430,772 仟元及 742,418 仟元，本期淨利分別為 30,144 仟元、140,785 仟元、23,652 仟元及 38,162 仟元，基本每股盈餘分別為 0.22 元、2.43 元、0.41 元及 0.64 元。106 及 107 年度營業收入均分別較去年同期下滑 0.87% 及 6.60%，主係該公司對香港磐旭於 106 年 10 月起由合併主體改採權益法投資認列收入所致，復加上 107 年下半年受中美貿易戰影響，部分銷貨客戶訂單採購趨於保守所致；108 年前二季較去年同期呈成長趨勢，主係隨著下游終端需求提升，使營運及業績表現亦趨於穩定。106 年度因香港磐旭已非合併主體致整體毛利受影響，加上主要原料價格上漲產生營業虧損，惟 106 年度本期淨利較 105 年度成長 367.04%，主係因該公司於 106 年 9 月將香港磐旭之股權投資重分類為採權益法投資，並按公允價值重新衡量剩餘投資，因而認列處分投資利益 322,360 仟元所致。107 年度本期淨利率較 106 年下降 83.20%，除受減少認列香港磐旭之營業毛利影響外，該年度之營業毛利尚受新台幣升值影響外銷毛利，及該年度有部分產品組合毛利較低影響。108 年前二季該公司及其子公司之業績發展受惠於部分主要銷貨客戶訂單因專案進行而增加採購，其營業收入及營業毛利均較去年同期成長，使 108 年前二季本期淨利上升。該公司及其子公司獲利情形變動尚屬合理。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

A.擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟本轉換公司債發行後，該公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

B.其他發行條件

(A)票面利率

該公司本次發行之國內第三次無擔保轉換公司債，票面利率訂為0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，本次轉換債之發行主要係鼓勵投資人著眼於未來轉換價值，故該票面利率之設計應具合理性。

(B)發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年，發行年限過長，表示投資人承受之信用風險越高；發行年限過短，在投資效益尚未完全顯現時，償債的壓力將會影響發行公司資金的運用。最近一年來上市及上櫃公司發行國內轉換公司債之發行條件觀之，以三~五年居多，綜合考量該公司本次資金運用計劃與未來現金流量的估算，本次國內第三次無擔保轉換公司債發行年限訂為三年，應屬合理。

(C)轉換期間

持有國內第三次無擔保轉換公司債之債券持有人，於轉換債發行日後屆滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條規定之依法暫停過戶期間外，得隨時向該公司請求依辦法轉換為該公司之普通股，其所設計之轉換期間符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十二條及「中華民國證券商業同業公會承銷商會輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第四條之三之規定；同時已涵蓋發行年限之絕大部分，債券持有人執行轉換權利甚為便利，可增加市場接受度，故本項設計應屬合理。

(D)轉換價格重設

本次發行之國內第三次無擔保轉換公司債轉換價格調整機制，除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設計轉換價格向下重設之條件，故不予評估。

(E)賣回權

該公司本次發行之國內第三次無擔保轉換公司債並無賣回條款之設

計。

(F)公司收回權

本次國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關公司債收回權之規定，該公司可在以下情況下擁有對本轉換債之收回權：

- a. 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若該公司普通股在證券商營業處所之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%(含)以上時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告該公司收回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- b. 本轉換公司債自發行日起屆滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函請櫃買中心公告該公司收回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- c. 若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

上述收回條款之行使情況，係符合券商自律規則第十六條之規定，其用意係在投資人若將公司債轉換成普通股獲利至少 30%以上時，該公司有權利以約定之價格收回全部債券，可鼓勵投資人行使轉換權利，並減少發行公司處理債券業務作業；另一行使收回權之目的為使發行公司可收回少量在外流通之轉換債餘額，亦得以減少發行

公司處理債券業務作業。另在收回權行使程序上，已訂定相關流程以通知書及公告方式通知債權人，以保障債權人之權利，並明訂若債權人未作書面回覆之處理方式。因此此項收回條款之規定已兼顧法令規定及發行公司與債權人雙方之權益，應屬合理。

(G)其他決定發行價格之因素

該公司以各參數帶入理論模型所計算出之價格作為本次轉換債之理論價值，再以臺灣銀行一年期定期存款利率折現流動性貼水之調整，並以金管會規定之九折計算後，該公司本次擬發行之國內第三次無擔保轉換公司債調整後理論價值之九成約為 92,187 元，惟此一價格僅一參考值。

本案係採競價拍賣方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換債之理論價值外，將再視未來競拍結果，在反映投資人意願並維護該公司現有股東權益下，由發行公司與承銷商共同議定之。

在發行國內第三次無擔保轉換公司債方面，根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條規定，承銷商輔導發行公司發行國內轉換公司債，其用以計算轉換價格之基準價格，應以決定轉換價格基準日前 1、3、5 個營業日普通股收盤價之簡單算數平均數擇一者為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。其轉換價格之決定暫以民國 108 年 11 月 6 日為基準日，故其前 1、3 及 5 個營業日普通股收盤價之簡單算數平均數，以三擇一為基準價格，再乘以國內第三次無擔保轉換公司債之溢價比率為 102%~105%，得出暫定轉換價格。本次轉換公司債之轉換價格之溢價比率，係兼顧券商公會自律規則之規定、發行及交易概況與發行公司未來之營運展望及保障投資人權益所訂立，其訂定方式應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

- (1)發行金額：本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為參仟張，發行總面額為新台幣參億元整。採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額為限，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定。
- (2)發行期間：三年。
- (3)票面利率：0%。
- (4)擔保情形：無擔保。

(5)轉換價格：以轉換價格訂定基準日前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日該公司普通股平均收盤價中擇一者乘以轉換溢價率102%~105%為計算依據。

(6)轉換價格之調整：依本次國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十一條(二)規定調整。

(7)賣回權/收回權：依本次國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條規定進行收回。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

(1)純債券價值

(2)轉換權價值

(3)賣回權價值

(4)買回權價值

(5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

- A. 資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)
- B. 在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。
- C. 投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。
- D. 無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。
- E. 履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。
- F. 投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2) 評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

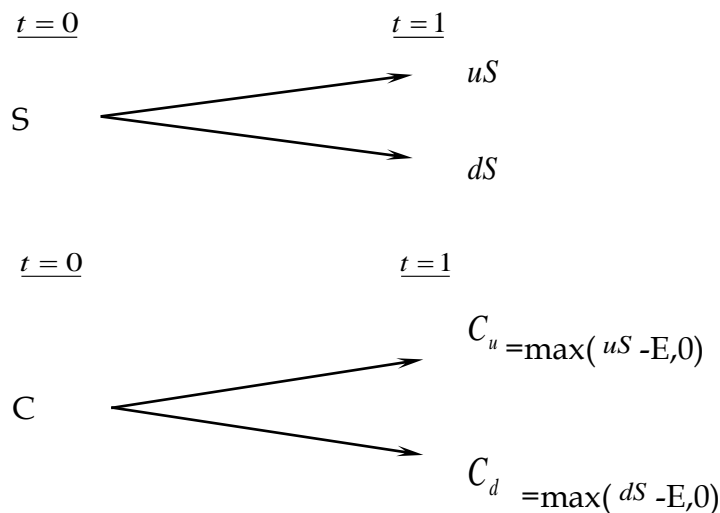
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

$(u-1)$ 代表履約股價上升的百分比($u>1$)， q 代表股價上升的機率；

$(d-1)$ 代表履約股價下降的百分比($d>1$)， $(1-q)$ 代表股價下降的機率。

A. 單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；

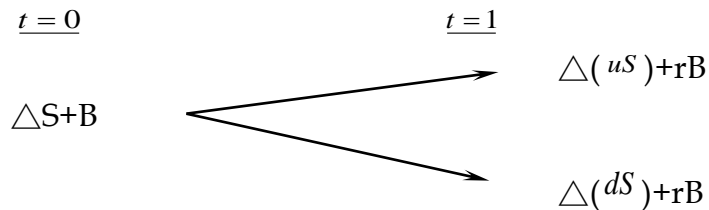
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B 。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升 $(u-1)$ 或下降 $(d-1)$ ，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u-d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u-d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f1)$$

此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

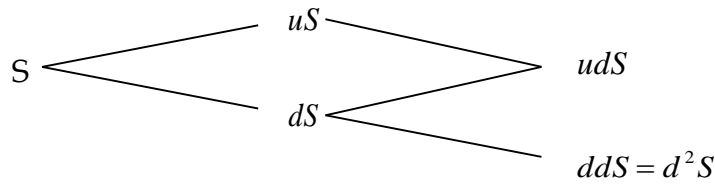
公式(f)或(f1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

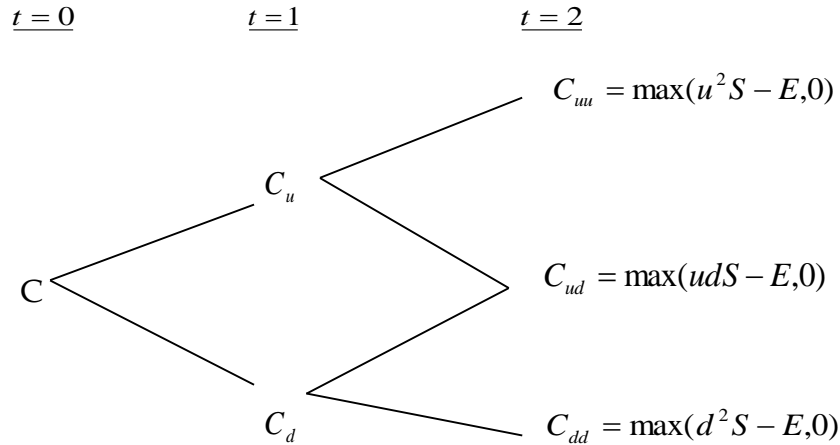
B. 兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重復應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由($u-1$)及($d-1$)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：

$$\begin{array}{ccc}
 t=0 & & t=1 & & t=2 \\
 & & & & uuS = u^2S
 \end{array}$$



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可

求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 $t=1$ 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta (udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是其於 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{ud} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j) \\ &= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) \\ &\quad + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j1) \end{aligned}$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j1)如下：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) \right. \\ &\quad + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) \\ &\quad \left. + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k) \end{aligned}$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (ll)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(ll)代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≥2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(ll)內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若

$u^j d^{n-j} S > X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / Sd^n)}{\ln(u/d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \end{aligned} \quad (o)$$

此處， $p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r}$ (p)

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \cdot B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	108/11/5	
基準價格	23.15 元	按發行轉換辦法，以 108/11/6 為轉換價格暫定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數孰高為基準價格 23.15 元
轉換價格	24.00 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以暫定轉換溢價率 103.67% 為計算依據(計算至新台幣分為止，毫以下四捨五入)，暫定轉換價格為每股 24.00 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。
股價波動度	24.54%	樣本期間-(107/11/6-108/11/5)，樣本數-242 1.採 108/11/5 起前一年為樣本期間。 2.以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3.以日報酬率標準差，乘上根號 242，可得股價波動度。
無風險利率	0.5422%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 108/11/4，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 107 央甲 12(剩餘年限約為 1.12 年)及 108 央債甲 7(剩餘年限約為 4.701 年)之 0.5020% 及 0.5785%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 0.5422%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.7160%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法、同產業鏈公司借款利率評估法等方式。本次擬採用擴大同業公司借款利率評估法，評估數值為 1.7160%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	117.38BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	—	本轉換公司債並無賣回條款之設計。
到期收益率	0.50%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0.50% 之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算之結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金及利息補償金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以參考公司之借

款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.716% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：
 $101,510 / (1 + 1.716\%)^3 = 96,460$ 。

(2) 轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 103,510 元，將其扣除純債券價值 96,460 元，得轉換權價值 7,050 元。

(3) 賣回權

本轉換公司債並無賣回條款之設計，故無賣回權價值。

(4) 買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(20)元即為買回權的價值。

(5) 重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

茲將各權利價值占理論價值的百分比表列如下：

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	96,460	93.21%
轉換權價值	7,050	6.81%
賣回權價值	0	0.00%
買回權價值	(20)	-0.02%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	103,490	100%

(四) 發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 103,490 元，以 108 年 11 月 5 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.035% 估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 102,430 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $102,430 \times 0.9 = 92,187$ 元)，符合金管會之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：磐儀科技股份有限公司



負責人：李明



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

(僅限磐儀科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債轉換價格計算書使用)

主辦承銷商：福邦證券股份有限公司



負責人：林 火 燈



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

(僅限磐儀科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債轉換價格計算書使用)

附件三

內部控制聲明書

磐儀科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：108 年 03 月 28 日

本公司民國 107 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年03月28日董事會通過，出席董事6人(含委託出席)中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

磐儀科技股份有限公司

董事長：李 明

總經理：連啟瑞



附件四

證券承銷商評估總結意見書

承銷商總結意見

磐儀科技股份有限公司本次為辦理募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債 3,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額為新台幣 300,000 仟元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解磐儀科技股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，磐儀技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

福邦證券股份有限公司



負責人：林火燈



承銷部門主管：陳松正



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

附件五

律師法律意見書

律師法律意見書

磐儀科技股份有限公司本次為募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行張數為參仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，依票面金額之 100% 發行，發行總面額為新台幣參億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，磐儀科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

磐儀科技股份有限公司

翰辰法律事務所
邱雅文律師



中華民國一〇八年十一月六日

附件六

不得退還或收取承銷相關費用聲明書

聲明書

本公司受磐儀科技股份有限公司(下稱磐儀公司)委託，擔任磐儀公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、磐儀公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：福邦證券股份有限公司

負責人：林火燈



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本公司、本公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

發行公司：磐儀科技股份有限公司

負責人：李明



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事長暨執行長，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

董事長暨執行長：李明



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事暨總經理，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

董事暨總經理：連啟瑞



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事兼財會主管，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

董事兼財會主管：郭鳳玲



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之法人董事，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，本人絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如本人有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

法人董事：緯創資通股份有限公司



負責人：林憲銘



法人董事代表人：林建勳



中 華 民 國 一〇八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之董事，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

董事：倪集熙



倪集熙

中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

獨立董事：邱創乾



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

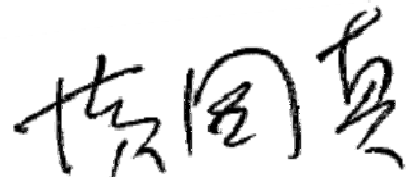
本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

獨立董事：黃國真



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之監察人，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

監察人：吳秉澤



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之監察人，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

監察人：吳明珠



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本人擔任磐儀科技股份有限公司(以下簡稱該公司)之經理人，就該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事及監察人、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

聲明人

經理人：林婉玲(副總經理)

林國華(副總經理)

林新智(經理)

胡甦(協理)

陸榮宗(協理)

饒德民(協理)



胡甦



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

附件七

不得受理競拍對象之聲明書

聲明書

本公司因辦理磐儀科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)，茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此致

金融監督管理委員會

聲明人：福邦證券股份有限公司

負責人：林火燈



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

聲 明 書

本公司本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債案件，特立聲明書，茲聲明本募資案件將不受理下列對象之投標單：

- 一、本公司採權益法評價之被投資公司。
- 二、對本公司之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特此聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲 明 人：磐儀科技股份有限公司

負 責 人：李明



中 華 民 國 一 〇 八 年 十 一 月 六 日

附件八

本次發行董事會議事錄

磐儀科技股份有限公司



108年第六次董事會議事錄

- 一、時間：中華民國108年10月21日(星期一)下午2時整
二、地點：新北市中和區中正路700號10樓(本公司大會議室)
三、出席人員：董事長 李明、董事 連啟瑞、董事 緯創資通股份有限公司代表人林建勳、
董事 郭鳳玲、董事 倪集熙(李明 代理)、獨立董事 黃國真、獨立董事 邱創
乾(黃國真 代理)

四、列席人員：監察人吳明珠、監察人 吳秉澤、稽核鄧孟淇

五、主 席：李明  記錄：郭鳳玲 

六、報告事項：

- (一) 上次會議紀錄及執行情形：均已依決議執行。
(二) 重要財務業務報告：無。
(三) 內部稽核業務報告：無。
(四) 其他重要報告事項：無。

七、討論事項：

上次會議保留之討論事項：無。

本次會議討論事項：

- (一) 案由：因業務所需，本公司擬發行國內第三次無擔保轉換公司債案，提請 討
論。

說明：本公司為因應償還銀行借款及充實營運資金之資金需求，擬發行國內第三
次無擔保轉換公司債之方式籌資

1、本公司為償還銀行借款及充實營運資金，擬發行國內第三次無擔保轉換
公司債，發行總面額為新台幣300,000仟元，每張債券面額為新台幣100
仟元整，發行期間為3年，發行張數3,000張，票面利率0%。本次暫
定發行及轉換辦法，請參閱附件一，實際發行及轉換辦法俟呈報金融監
督管理委員會申報生效後，擬請授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷
商共同議定之。

2、本次轉換公司債發行條件

(1) 本次發行國內第三次無擔保轉換公司債採競拍方式辦理公開承銷，底
標以不低於面額為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定。本案若
實際募集金額高於預定金額，增加資金將用於充實營運資金。

(2) 本次發行國內第三次無擔保轉換公司債將依「證券交易法」第八條及
「發行人募集與發行有價證券處理準則」第十條規定不印製實體債券，
採帳簿劃撥方式交付。本次轉換公司債於主管機關申報生效發行後，

將向中華民國證券櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。

- 3、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債所需資金總額、資金來源、計畫項目、預計資金運用進度及預計可能產生效益，請參閱附件二。
- 4、因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之籌資計畫有關之發行金額、發行條件、發行及轉換辦法之修訂，以及計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他發行相關事宜，如遇法令變更、經主管機關指示修正，或因應客觀環境而需訂定或修正或有未盡事宜時，擬授權董事長全權處理之。
- 5、為配合前揭辦理國內第三次無擔保轉換公司債籌資計畫之相關發行作業，擬授權本公司董事長或其指定代理人代表本公司簽署一切有關發行之相關契約、文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

決議：經主席徵詢所有全體出席董事暨獨立董事意見，均無異議照案通過。

八、臨時動議：無

九、散會

附件九

公司章程及章程新舊條文對照表

磐儀科技股份有限公司

「公司章程」修訂前後條文對照表



條次	修訂前條文	修訂後條文	修正理由及依據
第一條	本公司依照公司法規定組織之，定名為磐儀科技股份有限公司。	本公司依照公司法規定組織之，定中文名稱 <u>為磐儀科技股份有限公司</u> ，英文名稱 <u>為 ARBOR TECHNOLOGY CORPORATION</u> 。	增訂公司英文名稱
第五條	本公司資本總額定為新台幣拾億元，分為壹億股，每股金額新台幣壹拾元，其中貳佰萬股，計新台幣貳仟萬元，供發行員工認股權憑證，其餘未發行之股份授權董事會視實際需要得分次發行。	本公司資本總額定為新台幣拾億元，分為壹億股，每股金額新台幣壹拾元，其中貳佰萬股，計新台幣貳仟萬元，供發行員工認股權憑證，未發行之股份授權董事會視實際需要分次發行。	調整文字
第六條	刪除	<u>本公司發行新股承購股份之員工、發行員工認股權憑證、限制員工權利新股及買回庫藏股轉讓給員工之對象得包括符合一定條件之本公司及其國內外控制或從屬公司之員工。</u>	配合公司法修正，增加員工獎酬之對象
第七條	本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名或蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。 本公司發行之股份得免印製股票，並應洽證券集中保管事業機構登錄。	本公司股票概為記名式，由 <u>代表公司之董事</u> 簽名或蓋章，並經 <u>依法得擔任股票發行簽證人之銀行</u> 簽證後發行之。 本公司發行之股份得免印製股票，並應洽證券集中保管事業機構登錄。	依公司法第162條修正
第八條	股票之更名過戶，自股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內均停止之。	<u>股東名簿記載之變更</u> ，於股東常會開會前六十日內，股東臨時會開會前三十日內或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內，不得為之。	依公司法第165條修正
第十二條	股東會議案之表決除相關法令另有規定外應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。 <u>議案，如經主席徵詢無</u>	股東會之決議除相關法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。	依公司法第174條修正，並刪除與股東會議事規則不相符之

條次	修訂前條文	修訂後條文	修正理由及依據
	<p>異議者，視為通過，其效力與投票表決同一。</p> <p>依主管機關規定，本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。</p>	<p>依主管機關規定，本公司股東亦得以電子方式行使表決權，以電子方式行使表決權之股東視為親自出席，其相關事宜悉依法令規定辦理。</p>	部份內容
第十三條之一	<p>於上述董事名額中，獨立董事名額至少二席，且人數不得少於董事席次五分之一，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵循事項依證券主管機關之相關規定。全體董事及監察人合計持股比例，依照證券管理機關規定辦理。</p>	<p>於本章程第十三條董事名額中，獨立董事名額至少二席，且人數不得少於董事席次五分之一，由股東會就獨立董事候選人名單中選任之。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、提名與選任方式及其他應遵循事項依證券主管機關之相關規定。全體董事及監察人合計持股比例，依照證券主管機關規定辦理。</p>	文字調整
第十四條	<p>董事會由董事組織之，由三分之二以上之董事出席及出席董事過半數之同意互推董事長一人，以同一方式互選一人為副董事長，董事長對外代表公司。董事會得以視訊畫面為之，董事以視訊畫面參與會議者，視為親自出席。</p> <p>本公司召集董事會時，應載明開會時間、地點、召集事由、出席及列席人員，於開會七日前通知各董事及監察人，但遇有緊急情事時，得隨時召集之。<u>本公司董事會之召集通知得以書面、電子郵件(E-mail)或傳真文件方式為之。</u></p>	<p>董事會由董事組織之，由三分之二以上之董事出席及出席董事過半數之同意互推董事長一人，以同一方式互選一人為副董事長，董事長對外代表公司。董事會得以<u>視訊方式</u>為之，董事以<u>視訊方式</u>參與會議者，視為親自出席。</p> <p>本公司召集董事會時，應以<u>書面、電子郵件(E-mail)或傳真文件方式</u>載明開會時間、地點、召集事由，於開會七日前通知各董事及監察人，但遇有緊急情事時，得隨時召集之。</p>	酌作文字調整
第十九條	<p>本公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)，應提撥百分之二至百分之十為員工</p>	<p>本公司年度如有獲利(所謂獲利係指稅利益扣除分派員工酬勞及董監酬勞前之利益)，應提撥百分之二至百分之十為員工</p>	配合公司法修正

條次	修訂前條文	修訂後條文	修正理由及依據
	<p>酬勞及提撥不高於百分之五為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。</p> <p>前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合董事會所訂條件之從屬公司員工。前項董監酬勞僅得以現金為之。</p> <p>前二項應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。</p>	<p>酬勞及提撥不高於百分之五為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。</p> <p>前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包括符合董事會所訂條件之<u>控制或從屬</u>公司員工。前項董監酬勞僅得以現金為之。</p> <p>前二項應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。</p>	
第廿條	<p>本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限，並得視營運需要或法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，以不低於百分之五派付股東股息及紅利，由董事會擬具分配議案，並提請股東會決議分配之。惟若可供分配盈餘之總額未達每股1元時則不受前項比率之限制。</p>	<p>本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限，並得視營運需要或法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，併同<u>前期</u>累積未分配盈餘，以不低於百分之五派付股東股息及紅利，由董事會擬具分配議案，並提請股東會決議分配之。惟若可供分配盈餘之總額未達每股1元時則不受前項比率之限制。</p> <p><u>本公司授權董事會得以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部以發放現金之方式為之，並報告股東會，不適用前項應經股東會決議之規定。</u></p>	配合公司法修正
第廿四條	<p>本章程訂立於中華民國八十二年九月二十二日 第二十四次修訂於民國</p>	<p>本章程訂立於中華民國八十二年九月二十二日 第二十四次修訂於民國</p>	增訂修訂日期及次數

條次	修訂前條文	修訂後條文	修正理由及 依據
	<p>一〇〇年五月十九日 第二十五次修訂於民國一〇一 年五月二十四日 第二十六次修訂於民國 一〇三年六月十八日 第二十七次修訂於民國 一〇四年五月六日 第二十八次修訂於民國 一〇五年六月二十九日 第二十九次修訂於民國 一〇六年六月十六日 第三十次修訂於民國 一〇七年六月十九日</p>	<p>一〇〇年五月十九日 第二十五次修訂於民國一〇一 年五月二十四日 第二十六次修訂於民國 一〇三年六月十八日 第二十七次修訂於民國 一〇四年五月六日 第二十八次修訂於民國 一〇五年六月二十九日 第二十九次修訂於民國 一〇六年六月十六日 第三十次修訂於民國 一〇七年六月十九日 <u>第三十一次修訂於民國</u> <u>一〇八年六月十九日</u></p>	

附件十

盈餘分配表

磐儀科技股份有限公司
民國 107 年度盈餘分配表

	單位：新台幣元
期初未分配盈餘	\$ 143,391,025
加：本期稅後淨利	25,576,797
加：首次採用 IFRS 調整數	406,888
加：確定福利計畫精算損益調整數	758,701
減：提列特別盈餘公積-107 年度盈餘調整數	(9,555,908)
減：提列法定盈餘公積	(2,557,680)
減：註銷庫藏股	<u>(21,686,571)</u>
本期可供分配盈餘	<u>136,333,252</u>
減：107 年度盈餘分派如下：	
股東紅利－現金 (每股配發 0.1 元)	(6,144,660)
股東紅利－股票 (每股配發 0.2 元)	<u>(12,289,310)</u>
期末未分配盈餘	\$ <u>117,899,282</u>

說明：依財政部 87.4.30 台財稅第 871941343 號函規定，本公司盈餘分配原則，係優先分配 106 年度盈餘，若有不足則自 96 年度之保留盈餘提撥，餘以此類推。

董事長：

經理人：

會計主管：

附件十一

106 年度財務報告暨會計師查核報告

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 106 年度及 105 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106年度及105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
七、	合併權益變動表	14
八、	合併現金流量表	15 ~ 16
九、	合併財務報表附註	17 ~ 77
	(一) 公司沿革	17
	(二) 通過財務報告之日期及程序	17
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 20
	(四) 重大會計政策之彙總說明	20 ~ 35
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36
	(六) 重要會計項目之說明	36 ~ 62
	(七) 關係人交易	63 ~ 66
	(八) 質押之資產	67

項	目	頁	次
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾	67	
(十)	重大之災害損失	67	
(十一)	重大之期後事項	67	
(十二)	其他	67	~ 74
(十三)	附註揭露事項	74	
(十四)	營運部門資訊	75	~ 77

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 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 106 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會計準則公報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 107 年 3 月 29 日

會計師查核報告

(107)財審報字第 17004753 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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（包含重大會計政策彙總），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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 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 106 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 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

外銷收入截止之適當性

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(二十八)。

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(十一)；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(八)；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)。

磐儀集團之應收帳款減損評估，係先針對有減損跡象個別帳戶依據其逾期期間、財務及經營狀況評估個別帳戶之可回收金額，若可回收金額低於個別帳戶之帳列金額則認列減損損失；其餘再針對群組帳戶之帳齡報表逾期期間，評估群組帳戶之減損情形。因上述評估可回收金額涉及管理階層主觀判斷並具有不確定性，故本會計師將個別評估之應收帳款減損評估列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估公司針對信用風險管理及個別帳款減損評估之相關政策及處理程序。
2. 取得公司管理階層評估應收帳款減損之文件，包含驗證應收帳款帳齡報表之正確性、參酌期後應收帳款收款情形及用來評估個別應收帳款可回收金額佐證文件之合理性。

喪失對子公司控制之認列

事項說明

有關採用權益法之投資之會計政策，請詳合併財務報表附註四(十二)；採用權益法之投資會計項目之說明，請詳合併財務報表附註六(七)；處分子公司利益，請詳合併財務報表附註六(二十一)；處分子公司交易相關之現金流量資訊，請詳合併財務報表附註六(二十九)。

磐儀科技股份有限公司於民國 106 年 4 月 6 日投資香港新設立公司磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)58.2%股權。民國 106 年 5 月 19 日磐儀科技股份有限公司持股 57%子公司-磐旭智能股份有限公司(磐旭)經股東會通過進行組織重組，將磐旭全部營業讓與予香港磐旭。而香港磐旭於民國 106 年 9 月 8 日辦理第二次現金增資，磐儀科技股份有限公司未按持股比例認購，而全數由外部策略投資人認購，致磐儀科技股份有限公司持股由 58.2%降至 45.29%，因而喪失對香港磐旭控制力，故認列處分投資利益新台幣 322,360 仟元。此交易係屬財務報導期間發生之重大交易，且其損益對個體財務報表影響重大，故本會計師將其交易列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 檢視香港磐旭現金增資相關文件，與香港磐旭管理階層訪談以瞭解現金增資之目的、價格及條件。
2. 取得董事會紀錄以確定交易事項經適當核准。
3. 取得管理階層編製之處分損益表，檢查計算表列示之公平價值係屬允當，並重新核算處分投資利益之正確性。
4. 複核財務報表附註相關揭露，以確認符合所適用之財務報導架構。

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 106 年度及 105 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錯誤或舞弊。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 106 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

李秀玲

會計師

王照明

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 7 年 3 月 2 9 日



磐儀科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日			105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	596,593	22	\$	553,121	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)						
	融資產—流動			32,455	1		26,582	1
1150	應收票據淨額	七		10,923	-		44,681	2
1170	應收帳款淨額	六(三)		311,245	12		568,253	23
1180	應收帳款—關係人淨額	七		103,172	4		64	-
1210	其他應收款—關係人	七		154,025	6		60,368	2
130X	存貨	六(四)		489,673	18		592,832	24
1470	其他流動資產	六(一)(五)		228,361	9		235,909	10
11XX	流動資產合計			<u>1,926,447</u>	<u>72</u>		<u>2,081,810</u>	<u>85</u>
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流	六(六)						
	動			8,662	-		14,120	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		445,915	17		42,082	2
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		143,358	5		178,107	7
1760	投資性不動產淨額	六(八)及八		54,916	2		55,947	2
1780	無形資產	六(十)		43,201	2		48,472	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		32,100	1		18,796	1
1900	其他非流動資產			31,552	1		23,052	1
15XX	非流動資產合計			<u>759,704</u>	<u>28</u>		<u>380,576</u>	<u>15</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,686,151</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,462,386</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106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日		105年12月31日	
			金額	%	金額	%
流動負債						
2100	短期借款	六(十一)及八	\$ 382,846	14	\$ 658,117	27
2110	應付短期票券	六(十二)及八	100,000	4	-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	393	-	-	-
2150	應付票據		7,049	-	17,870	1
2170	應付帳款		119,250	5	131,562	5
2180	應付帳款—關係人	七	78,069	3	26,766	1
2200	其他應付款	六(十三)	81,194	3	87,619	3
2230	本期所得稅負債		275	-	6,014	-
2310	預收款項	七	30,083	1	22,944	1
2399	其他流動負債—其他	六(十五)	111,237	4	18,691	1
21XX	流動負債合計		<u>910,396</u>	<u>34</u>	<u>969,583</u>	<u>39</u>
非流動負債						
2530	應付公司債	六(十四)(二十二)	187,340	7	2,329	-
2540	長期借款	六(十五)及八	212,466	8	272,083	11
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)	1,566	-	2,727	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	5,312	-	17,898	1
25XX	非流動負債合計		<u>406,684</u>	<u>15</u>	<u>295,037</u>	<u>12</u>
2XXX	負債總計		<u>1,317,080</u>	<u>49</u>	<u>1,264,620</u>	<u>51</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)	627,806	23	577,806	24
資本公積						
3200	資本公積	六(十四)(十八)	495,835	18	412,585	16
保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	六(十九)	59,666	2	58,427	2
3320	特別盈餘公積		28,583	1	13,683	1
3350	未分配盈餘		205,593	8	90,099	4
其他權益						
3400	其他權益		(32,381)	(1)	(14,900)	(1)
3500	庫藏股票	六(十七)	(59,282)	(2)	(51,145)	(2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,325,820</u>	<u>49</u>	<u>1,086,555</u>	<u>44</u>
36XX	非控制權益		<u>43,251</u>	<u>2</u>	<u>111,211</u>	<u>5</u>
3XXX	權益總計		<u>1,369,071</u>	<u>51</u>	<u>1,197,766</u>	<u>49</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		<u>\$ 2,686,151</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,462,386</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106年及105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	106 年 度			105 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
4000 營業收入	七	\$ 1,531,954	100	\$ 1,545,402	100		
5000 營業成本	六(四)(十)(二十三)及七	(1,059,972)	(69)	(900,556)	(58)		
5900 營業毛利		471,982	31	644,846	42		
營業費用	六(十)(十六)(二十三)						
6100 推銷費用		(283,713)	(19)	(286,566)	(19)		
6200 管理費用		(129,426)	(8)	(113,708)	(7)		
6300 研究發展費用		(164,912)	(11)	(165,557)	(11)		
6000 營業費用合計		(578,051)	(38)	(565,831)	(37)		
6900 營業(損失)利益		(106,069)	(7)	79,015	5		
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十)	14,011	1	16,658	1		
7020 其他利益及損失	六(二)(二十一)	273,504	18	(31,998)	(2)		
7050 財務成本	六(二十二)	(15,082)	(1)	(13,538)	(1)		
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(38,962)	(3)	(5,608)	-		
7000 營業外收入及支出合計		233,471	15	(34,486)	(2)		
7900 稅前淨利		127,402	8	44,529	3		
7950 所得稅利益(費用)	六(二十五)	13,383	1	(14,385)	(1)		
8200 本期淨利		\$ 140,785	9	\$ 30,144	2		
其他綜合損益(淨額)							
8311 確定福利計畫之再衡量數後續可能重分類至損益之項目	六(十六)	(\$ 355)	-	(\$ 880)	-		
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(14,847)	(1)	(28,337)	(2)		
8500 本期綜合損益總額		\$ 125,583	8	\$ 927	-		
淨利歸屬於：							
8610 母公司業主		\$ 143,223	9	\$ 12,390	1		
8620 非控制權益		(2,438)	-	17,754	1		
		\$ 140,785	9	\$ 30,144	2		
綜合損益總額歸屬於：							
8710 母公司業主		\$ 125,387	8	(\$ 16,833)	(1)		
8720 非控制權益		196	-	17,760	1		
		\$ 125,583	8	\$ 927	-		
每股盈餘	六(二十六)						
9750 基本每股(虧損)盈餘		\$ 2.50		\$ 0.22			
9850 稀釋每股(虧損)盈餘		\$ 2.42		\$ 0.22			

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

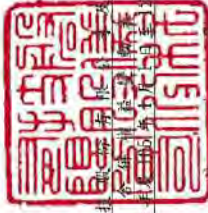


經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲





聚儀科技股份有限公司
 中華民國106年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	普通股本		發行溢價		庫藏股票		資本公積		盈餘		未分配盈餘		國外營運機構財務報表換算之差異		庫藏股票總額		非控制權益		權益總額						
	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位	金額	單位							
105																									
105年1月1日餘額	\$ 561,445		\$ 376,448		\$ 1,478		\$ 3,570		\$ 31,089		\$ 54,090		\$ 13,683		\$ 116,578		\$ 13,443		\$ 51,145		\$ 1,120,679		\$ 91,378		\$ 1,212,057
104年度盈餘指撥及分配	-		-		-		-		-		4,337		-		(4,337)		-		-		-		-		-
法定盈餘公積	-		-		-		-		-		-		-		(10,908)		-		-		(10,908)		-		(10,908)
現金股利	16,361		-		-		-		-		-		-		(16,361)		-		-		-		-		-
股票股利	-		-		-		-		-		-		-		12,390		-		-		12,390		17,754		30,144
本期淨利	-		-		-		-		-		-		-		(6,383)		-		-		(6,383)		2,073		(4,310)
對關聯企業所有權變動	-		30,828		-		-		(30,828)		-		-		-		-		-		-		-		-
收回可轉換公司債	-		-		-		-		-		-		-		(880)		(28,343)		-		(29,223)		6		(29,217)
本期其他綜合損益	-		-		-		-		-		-		-		90,099		(14,900)		(51,145)		(1,086,555)		111,211		1,197,766
105年12月31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
106																									
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
105年度盈餘指撥及分配	-		-		-		-		-		1,239		14,900		(1,239)		-		-		-		-		-
法定盈餘公積	-		-		-		-		-		-		-		(1,239)		-		-		-		-		-
特別盈餘公積	-		-		-		-		-		-		14,900		(1,239)		-		-		(11,235)		-		(11,235)
現金股利	-		-		-		-		-		-		-		(11,235)		-		-		122,600		-		122,600
現金增資	50,000		72,600		-		-		-		-		-		143,223		-		-		143,223		2,438		140,785
本期淨利	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		169		169
組織重組	-		(169)		-		-		-		-		-		-		-		(8,137)		(8,137)		-		(8,137)
集藏股票回	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
非控制權益變動數	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-
發行可轉換公司債	-		-		-		-		10,819		-		-		-		-		-		10,819		-		10,819
收回可轉換公司債	-		261		-		-		(261)		-		-		-		-		-		-		-		-
本期其他綜合損益	-		-		-		-		-		-		-		(355)		(17,481)		-		(17,836)		2,634		(15,202)
106年12月31日餘額	\$ 627,806		\$ 479,968		\$ 1,478		\$ 3,570		\$ 10,819		\$ 59,666		\$ 28,583		\$ 203,593		\$ 32,381		\$ 59,282		\$ 1,325,820		\$ 43,231		\$ 1,369,071

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106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註	106年1月1日 至12月31日	105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	\$ 127,402	\$ 44,529
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)(二十一) (4,323)	(7,902)
壞帳費用(回升利益)	六(三) 9,709	(2,031)
折舊費用	六(二十三) 22,123	23,279
攤銷費用	六(二十三) 8,734	6,699
利息收入	六(二十) (2,432)	(2,445)
股利收入	六(二十) (76)	(295)
利息費用	六(二十二) 15,082	13,538
減損損失	六(六)(二十一) 2,808	-
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十一) 1,808	485
處分無形資產利益	(25)	-
處分子公司利益	四(三)、六(二十一)(二十九) (322,360)	-
公司債提前買回損失	六(二十一) 162	23,887
採用權益法之投資損益份額	六(七) 38,962	5,608
或有對價迴轉利益	四(三)及六(二十一) (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	(1,157)	(5,232)
應收票據	33,758	(28,048)
應收帳款	167,158	44,902
應收帳款-關係人	(103,108)	(63)
其他應收款-關係人	(93,657)	(21,066)
存貨	35,501	(28,491)
其他流動資產	(21,492)	(47,767)
其他非流動資產	(27,146)	(970)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(5,915)	8,398
應付帳款	19,098	31,860
應付帳款-關係人	51,303	(97,794)
其他應付款	24,727	4,707
預收款項	7,320	12,189
其他流動負債	2,069	847
其他非流動負債	(3,191)	1,256
營運產生之現金流出	(24,223)	(19,920)
收取之利息	2,432	2,445
收取之股利	76	295
支付之利息	(13,704)	(7,547)
當期支付之所得稅	(15,261)	(14,677)
營業活動之淨現金流出	(50,680)	(39,404)

(續次頁)

警儀科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國106年及105年12月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

附註	106年1月1日 至12月31日	105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)	(\$ 64,500)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	六(六) 2,650	1,600
取得採用權益法之投資	六(七) (3,307)	(52,000)
購置固定資產	六(八) (9,026)	(16,123)
處分固定資產價款	2,133	1
取得無形資產	六(十)(二十九) (4,282)	(25,637)
處分無形資產價款	473	-
預付設備款增加	(16,158)	(14,994)
存出保證金增加	(2,252)	(1,886)
或有對價支付數	(2,518)	-
處分子公司現金轉出數	六(二十九) (198,385)	-
投資活動之淨現金流出	(291,195)	(173,539)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(275,271)	349,128
應付短期票券增加	100,000	-
舉借長期借款	39,000	280,000
償還長期借款	(7,787)	-
存入保證金減少	(167)	-
發行應付公司債	196,700	-
買回應付公司債	(2,500)	(296,545)
現金增資	六(十七) 122,600	-
發放現金股利	六(十九) (11,235)	(10,908)
庫藏股票買回成本	六(十七) (8,137)	-
非控制權益股權變動	244,390	-
籌資活動之淨現金流入	397,593	321,675
匯率影響數	(12,246)	(27,676)
本期現金及約當現金增加數	43,472	81,056
期初現金及約當現金餘額	553,121	472,065
期末現金及約當現金餘額	\$ 596,593	\$ 553,121

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106年度及105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107年3月29日經董事會通過後發布。

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106年度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10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日

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
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105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。

(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 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	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「投資關聯企業及合資」	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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

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。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

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。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

1. 本公司將以成本衡量之金融資產\$8,662，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$8,662，並調增保留盈餘\$5,900 及調減其他權益\$5,900。
2. 本公司按 IFRS9 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。
3. 依據 IFRS15 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貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$30,083。

(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16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

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。

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

1. 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。

2. 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。

(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
			106年12月31日	105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 Co., Ltd. (Guiding)	貿易及投資 業務	100.00	100.00	註十二
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	

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
本公司	Arbor France S. A. S. (Arbor France)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註四
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	註七
本公司	Arbor Technologies SDN. BHD. (Arbor Malaysia)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註二
本公司	Arbor Technology Singapore PTE LTD. (Arbor Singapore)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註一
本公司	Best Vintage Global LTD. (Best Vintage)	投資業務	100.00	100.00	
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	註八及 註九
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	65.00	註十一
本公司	磐旭智能股份有限公 司(香港磐旭)	電腦設備、資 訊軟體買賣及 投資業務	-	-	註八及 註十

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			106年12月31日	105年12月31日	
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 欣亞博	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	
	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	
Perfect Stream	Arbor Technology UK LTD. (Arbor UK)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註三
磐旭智能	Amobile(HK) Limited (Amobile HK)	投資業務	-	100.00	註五及 註八
磐旭智能	Rolling Stone Ltd. (Rolling Stone)	買賣業務	-	100.00	註六及 註八
Amobile HK	磐丰智能科技(上海)有限公司 (上海磐丰)	工業電腦及 零配件買賣	-	100.00	註五及 註十
香港磐旭	Amobile(HK) Limited (Amobile HK)	投資業務	-	-	註八及 註十
香港磐旭	Rolling Stone Ltd. (Rolling Stone)	買賣業務	-	-	註八及 註十

註一：Arbor Singapore 於民國 104 年 12 月及民國 105 年 2 月辦理現金增資美元共 85,000 元，並於民國 105 年 11 月 4 日完成變更登記。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。

註二：Arbor Malaysia 於民國 105 年 5 月及 8 月辦理現金增資美元共 47,500 元，並於民國 105 年 10 月 20 日完成變更登記。

- 註三：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 TECHNOLOGY (UK) LTD. 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)。於民國 106 年 1 月 10 日支付部分或有對價 \$2,518，截至民國 106 年 12 月 31 日，經檢視或有對價達成情況，未來尚需支付價款為 \$3,220(表列其他流動負債項下)，認列或有對價迴轉利益 \$7,065。
- 註四：Arbor France 於民國 105 年 7 月及 106 年 12 月辦理現金增資計歐元 100,000 元及 200,000 元，分別於民國 105 年 9 月 12 日及 106 年 12 月 20 日完成變更登記。
- 註五：本集團為拓展大陸市場，於民國 105 年 9 月投資美元 200,000 元成立 100% 轉投資公司 AMobile(HK) Limited，並透過其成立上海磐丰並持有 100% 股權，上述交易已於民國 105 年 9 月 13 日完成設立登記。
- 註六：本集團為拓展海外市場，於民國 104 年 8 月設立 100% 轉投資公司 Rolling Stone，截至民國 106 年 12 月 31 日止，尚未有實際投資金額。
- 註七：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。
- 註八：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」。
- 註九：磐旭智能於民國 106 年 6 月辦理減資退回股款 \$140,000，並於民國 106 年 7 月 17 日完成變更登記。
- 註十：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，請詳附註六(二十九)3。
- 註十一：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股權 125,000 股，購買價款計 \$1,250，截至民國 106 年 12 月 31 日，本公司對磐雲持股比例為 67.08%。
- 註十二：Guiding 於民國 106 年 12 月辦理增資美元 450,000 元，截至民國 107 年 3 月 29 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 106 年 12 月 31 日止，現金及銀行存款\$87,071 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：

本集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日非控制權益總額分別為\$43,251 及 \$111,211，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		105年12月31日	
		金額	持股百分比	金額	持股百分比
磐旭智能	台灣	\$ 28,871	43%	\$ 90,796	43%
香港磐旭	台灣	-(註)	-(註)	-	-

註：本公司於民國 106 年 9 月未依持股比例參與香港磐旭之現金增資致本公司持股比例自 58.20%下降為 45.29%，喪失對該公司之控制。

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	105年12月31日
流動資產	\$ 120,682	\$ 444,861
非流動資產	4,411	38,438
流動負債	(56,916)	(270,431)
非流動負債	(14)	(14)
淨資產總額	<u>\$ 68,163</u>	<u>\$ 212,854</u>

綜合損益表

	磐旭智能	
	106年度(註)	105年度
收入	\$ 134,806	\$ 298,261
稅前淨(損)利	(17,551)	55,285
所得稅費用	-	(9,430)
其他綜合損益(稅後淨額)	(454)	16
本期綜合損益總額	<u>(\$ 18,005)</u>	<u>\$ 45,871</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>(\$ 7,742)</u>	<u>\$ 19,724</u>

	香港磐旭	
	106年度	105年度
收入	\$ 139,618	\$ -
稅前淨利	23,556	-
所得稅費用		-
其他綜合損益(稅後淨額)	(4,417)	-
本期綜合損益總額	\$ 19,139	\$ -
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ 8,000	\$ -

註：香港磐旭之綜合損益表僅揭露喪失控制力前民國106年4月6日至9月30日之損益。

現金流量表

	磐旭智能	
	106年度	105年度
營業活動之淨現金流出	(\$ 1,128)	(\$ 98,822)
投資活動之淨現金流入(流出)	58,275	(22,208)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(70,494)	86,353
本期現金及約當現金減少數	(13,347)	(34,677)
期初現金及約當現金餘額	14,206	48,883
期末現金及約當現金餘額	\$ 859	\$ 14,206

(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，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. 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。

2. 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。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，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。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 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。

(九) 金融資產減損

1. 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。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據之政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 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；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 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；
 - (7) 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之資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 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：

(1) 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。

(2) 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。

(十) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 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。

14. 本公司採用權益法認列合資之權益。本公司與合資間交易之未實現損益業已依合資權益之比例銷除；本公司對合資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。惟若證據顯示資產之淨變現價值減少或資產發生減損損失，則立即認列全數損失。本公司對任一合資之損失份額等於或超過其在該合資之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該合資發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(十二) 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。

(十三) 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，並將購建期間之有關利息資本化。

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

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 借款

借款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後成本於借款期間內衡量。

(十九) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。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衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，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。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十一) 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。

(二十二) 金融負債及權益工具

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：

- A. 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。
- B. 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。

- C. 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。
- D. 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。

(二十三) 負債準備

負債準備(併購交易產生之或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(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收盤價。

(二十五) 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 10% 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 10% 之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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 收入認列

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。

(二十九) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十一) 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

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「以成本衡量金融資產」者，本公司將於當期損益認列減損損失。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

當客觀證據顯示本集團之應收帳款有減損跡象時，減損損失之金額係以該資產之帳面金額及可回收金額間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

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 106 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 \$489,673。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 9,366	\$ 9,272
支票存款及活期存款	440,265	407,378
定期存款	146,962	136,471
合計	<u>\$ 596,593</u>	<u>\$ 553,121</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 106 年及 105 年 12 月 31 日持有三個月以上之定期存款分別計 \$35,712 及 \$0，性質屬其他金融資產-流動，表列「其他流動資產」項下。
3. 本集團分別於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日將質押擔保之定期存款及約當現金 \$89,311 及 \$64,500，依流動性表列「其他流動資產」項下，請詳附註六(五)及八之說明。
4. 本公司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	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 3,496
受益憑證	32,571	25,232
小計	32,571	28,728
評價調整	(116)	(2,146)
合計	<u>\$ 32,455</u>	<u>\$ 26,582</u>
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	<u>\$ 393</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產及負債於民國 106 年及 105 年度認列之利益分別計 \$4,323 及 \$7,902。
2. 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		105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
衍生金融資產				
換匯合約	USD 900 (仟元)	106.11.29 至107.8.29	-	-
換匯合約	USD 950 (仟元)	106.12.28 至107.9.28	-	-
換匯合約	USD 950 (仟元)	106.12.28 至107.9.28	-	-

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。

(三) 應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 318,524	\$ 585,794
減：備抵呆帳	(7,279)	(17,477)
	<u>\$ 311,245</u>	<u>\$ 568,317</u>

1. 本集團未逾期且未減損之應收帳款及已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析請詳附註十二。

2. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$7,279 及 \$17,477。

(2) 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(註)	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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,279</u>	<u>\$ 7,279</u>

註：本期因關聯企業-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，相關說明請詳附註七(二)4。

	105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	\$ 3,059	\$ 16,516	\$ 19,575
本期提列減損損失	-	1,389	1,389
本期減損損失迴轉	(3,059)	(361)	(3,420)
匯率影響數	-	(67)	(67)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,477</u>	<u>\$ 17,477</u>

3. 本集團並未持有任何擔保品。

(四) 存貨

	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>

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 226,377	(\$ 29,300)	\$ 197,077
在製品	133,476	(14,286)	119,190
製成品	283,786	(23,334)	260,452
商品	17,929	(1,816)	16,113
合計	<u>\$ 661,568</u>	<u>(\$ 68,736)</u>	<u>\$ 592,832</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	(\$ 1,005,690)	(\$ 906,225)
存貨(跌價及呆滯損失)回升利益	(19,514)	13,345
存貨報廢損失	(34,754)	(7,676)
存貨盤虧	(14)	-
	<u>(\$ 1,059,972)</u>	<u>(\$ 900,556)</u>

本集團民國 105 年度因將呆滯品報廢，致存貨淨變現價值回升。

(五) 其他流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
其他金融資產	\$ 125,023	\$ 64,500
留抵稅額	38,601	51,252
預付貨款	32,112	45,189
預付費用	19,841	64,344
其他應收款	12,784	10,624
	<u>\$ 228,361</u>	<u>\$ 235,909</u>

以其他金融資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 以成本衡量之金融資產

項 目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
上田科技股份有限公司	\$ 4,220	\$ 4,220
Arbor Australia Pty	3,092	3,092
雲鼎數位科技股份有限公司	3,750	6,400
捷而思股份有限公司	3,500	3,500
小計	14,562	17,212
減：累計減損	(5,900)	(3,092)
合計	<u>\$ 8,662</u>	<u>\$ 14,120</u>

1. 本公司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其公允價值，故分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 雲鼎數位科技股份有限公司分別於民國 106 年 3 月 10 日及民國 105 年 6 月 17 日辦理減資，退還本公司股款\$2,650 及\$1,600，分別於民國 106 年 3 月 2 日及民國 105 年 6 月 23 日完成變更登記。
3. 捷而思股份有限公司因持續虧損有減損跡象，本公司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。
4. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(七) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資變動表如下：

	106年	105年
1月1日	\$ 42,082	\$ -
增加採用權益法之投資	3,307	52,000
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	(38,962)	(5,608)
其他權益變動	(8,732)	-
未依持股比例認購	-	(4,310)
12月31日	<u>\$ 445,915</u>	<u>\$ 42,082</u>

2. 投資明細如下：

關聯企業	106年12月31日	105年12月31日
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	\$ 436,070	\$ -
互動網數位科技股份有限公司(互動網)	-	22,127
叫車通資訊股份有限公司(叫車通)	8,070	19,955
TMM Solution, Inc. (TMM Solution)	1,775	-
合計	<u>\$ 445,915</u>	<u>\$ 42,082</u>

3. 本集團於民國 105 年 3 月投資\$12,000 持有互動網 29.27%股權，並於民國 105 年 6 月 23 日完成變更登記。互動網於民國 105 年 10 月辦理現金增資，本集團認購\$20,000，因未依持股比例認購，致本集團持股比例增加為 36.79%。
4. 本集團於民國 105 年 11 月投資\$20,000 取得叫車通 25%股權，並於民國 105 年 11 月 18 日完成變更登記。
5. 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. 註十。
6. 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。
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
		106年12月31日	105年12月31日	
香港磐旭	香港	45.29%	-	權益法
互動網	台灣	36.79%	36.79%	"
叫車通	"	25.00%	25.00%	"

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

	互動網	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$ 55,454	\$ 101,451
非流動資產	33,049	58,000
流動負債	(102,491)	(136,455)
非流動負債	-	(9)
淨資產總額	<u>(\$ 13,988)</u>	<u>\$ 22,987</u>
占關聯企業淨資產之份額(註)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,457</u>

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。

	叫車通	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$ 30,918	\$ 85,824
非流動資產	692	920
流動負債	(1,276)	(8,871)
非流動負債	-	-
淨資產總額	<u>\$ 30,334</u>	<u>\$ 77,873</u>
占關聯企業淨資產之份額(註)	<u>\$ 7,583</u>	<u>\$ 19,468</u>

	香港磐旭	
	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	\$ 639,028	\$ -
非流動資產	358,342	-
流動負債	(576,656)	-
非流動負債	-	-
淨資產總額	<u>\$ 420,714</u>	<u>\$ -</u>
占關聯企業淨資產之份額(註)	<u>\$ 190,541</u>	<u>\$ -</u>

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

	互動網	
	106年度	105年度
收入	<u>\$ 20,789</u>	<u>\$ 61,358</u>
本期綜合(損)益總額	<u>(\$ 36,975)</u>	<u>(\$ 33,574)</u>

	叫車通	
	106年度	105年度
收入	<u>\$ 1,502</u>	<u>\$ 20,524</u>
本期綜合(損)益總額	<u>(\$ 47,539)</u>	<u>(\$ 2,155)</u>

	香港磐旭	
	106年度	105年度
收入	<u>\$ 236,805</u>	<u>\$ -</u>
本期綜合(損)益總額	<u>\$ 21,086</u>	<u>\$ -</u>

(八) 不動產、廠房及設備

	<u>土地</u>	<u>房屋 及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
106年1月1日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,708	\$ 54,493	\$ 15,757	\$ 99,827	\$ 295,986
累計折舊	<u> -</u>	<u>(16,328)</u>	<u>(39,980)</u>	<u>(8,826)</u>	<u>(52,745)</u>	<u>(117,879)</u>
	<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)	-	-	(3,792)	(1,597)	(23,291)	(28,680)
處分子公司- 累計折舊(註)	-	-	379	165	2,438	2,982
重分類	-	-	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	<u> -</u>	<u> -</u>	<u>(206)</u>	<u>(64)</u>	<u>(64)</u>	<u>(334)</u>
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	<u> -</u>	<u>(17,614)</u>	<u>(36,740)</u>	<u>(8,583)</u>	<u>(41,306)</u>	<u>(104,243)</u>
	<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：相關說明請詳附註六(二十九)3.

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
105年1月1日						
成本	\$ 98,474	\$ 86,135	\$ 52,010	\$ 17,486	\$ 84,708	\$ 338,813
累計折舊	—	(16,853)	(36,796)	(8,836)	(46,664)	(109,149)
	<u>\$ 98,474</u>	<u>\$ 69,282</u>	<u>\$ 15,214</u>	<u>\$ 8,650</u>	<u>\$ 38,044</u>	<u>\$ 229,664</u>
105年						
1月1日	\$ 98,474	\$ 69,282	\$ 15,214	\$ 8,650	\$ 38,044	\$ 229,664
增添	—	—	2,916	2,323	10,884	16,123
處分	—	—	(25)	(102)	(359)	(486)
重分類	(30,273)	(26,534)	3,187	(1,257)	10,919	(43,958)
折舊費用	—	(1,368)	(5,899)	(2,546)	(12,435)	(22,248)
淨兌換差額	—	—	(880)	(137)	29	(988)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 41,380</u>	<u>\$ 14,513</u>	<u>\$ 6,931</u>	<u>\$ 47,082</u>	<u>\$ 178,107</u>
105年12月31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>

1. 本公司及子公司民國 106 年及 105 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

	土地	房屋及建築	合計
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>
106年			
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>

	土地	房屋及建築	合計
105年1月1日			
成本	\$ -	\$ -	\$ -
累計折舊	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>105年</u>			
1月1日	\$ -	\$ -	\$ -
重分類	30,273	26,705	56,978
折舊費用	-	(1,031)	(1,031)
12月31日	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 25,674</u>	<u>\$ 55,947</u>
105年12月31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>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	106年度	105年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 1,603</u>	<u>\$ 1,143</u>
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	<u>\$ 1,174</u>	<u>\$ 1,254</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之公允價值分別為 \$63,962 及 \$57,555，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。

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

	電腦軟體	商譽	客戶關係	合計
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>
<u>106年</u>				
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>
<u>106年12月31日</u>				
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(二十九)3。

	電腦軟體	商譽	客戶關係	合計
<u>105年1月1日</u>				
成本	\$ 33,927	\$ 7,093	\$ -	\$ 41,020
累計攤銷	(27,628)	-	-	(27,628)
	<u>\$ 6,299</u>	<u>\$ 7,093</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,392</u>
<u>105年</u>				
1月1日	\$ 6,299	\$ 7,093	\$ -	\$ 13,392
增添－源自單獨取得	5,598	-	-	5,598
增添－企業合併取得(註)	-	21,074	14,178	35,252
攤銷費用	(3,052)	-	(1,997)	(5,049)
淨兌換差額	-	(520)	(201)	(721)
12月31日	<u>\$ 8,845</u>	<u>\$ 27,647</u>	<u>\$ 11,980</u>	<u>\$ 48,472</u>
<u>105年12月31日</u>				
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>

註：相關說明請詳附註六(二十七)。

無形資產攤銷明細如下：

	106年度	105年度
營業成本	\$ 232	\$ 85
推銷費用	2,980	2,662
管理費用	1,013	1,401
研究發展費用	1,773	901
	<u>\$ 5,998</u>	<u>\$ 5,049</u>

(十一) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	\$ 320,649	1.17%~1.624%	無
擔保借款	40,000	"	土地及建物
購料借款	22,197	"	無
	<u>\$ 382,846</u>		
<u>借款性質</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	\$ 389,000	1.07%~1.93%	無
擔保借款	190,000	"	定期存款、土地及建物
購料借款	79,117	"	無
	<u>\$ 658,117</u>		

(十二) 應付短期票券

	<u>106年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付薪資	\$ 41,600	\$ 39,495
應付保險費	6,343	10,970
應付董監酬勞	1,400	850
應付員工酬勞	2,700	400
其他應付費用	29,151	35,904
	<u>\$ 81,194</u>	<u>\$ 87,619</u>

(十四) 應付公司債

	106年12月31日	105年12月31日
應付公司債	\$ 200,000	\$ 2,500
減：應付公司債折價	(12,660)	(171)
	<u>\$ 187,340</u>	<u>\$ 2,329</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，其主要發行內容及條件如下：

- (1) 發行總面額：新台幣\$300,000。
- (2) 發行期間：5 年，流通期間自民國 103 年 11 月 11 日至 108 年 11 月 11 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一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一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一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面額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) 截至民國 106 年 12 月 31 日止，累積已行使轉換權利之金額計\$3,876，累積已行使轉換公司債面額計\$3,900。按轉換當時之每股轉換價格計算，累計已轉換普通股 77,223 股；因轉換而產生之資本公積計\$3,013。因配發現金股利，致轉換價格下降，本公司於民國 105 年 8 月 15 日經董事會通過調整轉換價格至新台幣 46.90 元。
- (8) 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司發行之無擔保可轉換公司債已有部分持有人提前賣回，金額共計\$293,600。

- (9)本公司所發行之第一次無擔保可轉換公司債\$300,000，因流通在外餘額為\$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。
- 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)因本公司辦理現金增資，致轉換價格下降，自民國106年9月27日起，調整轉換價格至新台幣29.40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106年12月31日止，資本公積—認股權之金額計\$10,819。另第一次無擔保可轉換公司債嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第39號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為2.53%。

(十五) 長期借款

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

借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 30,000	1.50%~1.78%	無
銀行抵押借款	250,000	"	土地及建物
減：一年內到期部分	(7,917)		
	<u>\$ 272,083</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：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 5,720)	(\$ 5,289)
計畫資產公允價值	<u>707</u>	<u>662</u>
淨確定福利負債	<u>(\$ 5,013)</u>	<u>(\$ 4,627)</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
106年度			
1月1日餘額	(\$ 5,289)	\$ 662	(\$ 4,627)
利息(費用)收入	(79)	10	(69)
	(5,368)	672	(4,696)
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)
	(352)	(3)	(355)
提撥退休基金	-	38	38
12月31日餘額	(\$ 5,720)	\$ 707	(\$ 5,013)
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
105年度			
1月1日餘額	(\$ 4,339)	\$ 526	(\$ 3,813)
利息(費用)收入	(76)	9	(67)
	(4,415)	535	(3,880)
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)	-	(6)	(6)
人口統計假設變動影響數	(114)	-	(114)
財務假設變動影響數	(189)	-	(189)
經驗調整	(571)	-	(571)
	(874)	(6)	(880)
提撥退休基金	-	133	133
12月31日餘額	(\$ 5,289)	\$ 662	(\$ 4,627)

(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106年及105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：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折現率	1.25%	1.50%
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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
106年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 201)	\$ 210	\$ 208	(\$ 200)
105年12月31日				
對確定福利義務				
現值之影響	(\$ 194)	\$ 203	\$ 202	(\$ 193)

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 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$37。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14 年。退休金支付之到期分析如下：

<u>年度</u>	<u>支付福利</u>
107	\$ 35
108	33
109	348
110	23
111	23
112年以後	<u>6,307</u>
	<u>\$ 6,769</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，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106年及105年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$19,634及\$20,068。

(十七) 股本

1. 截至民國106年12月31日止，本公司額定資本額為\$650,000，實收資本額為\$627,806，分為62,781仟股，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>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日	56,175仟股	54,538仟股
盈餘轉增資	-	1,637仟股
現金增資	5,000仟股	-
收回股份	(379仟股)	-
12月31日	<u>60,796仟股</u>	<u>56,175仟股</u>

3. 庫藏股

- (1) 股份收回原因及其數量：

<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>106年12月31日</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>
<u>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>105年12月31日</u>	
		<u>股數</u>	<u>帳面金額</u>
本公司	供轉讓股份予員工	<u>1,606 (仟股)</u>	<u>\$ 51,145</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。
4. 本公司於民國105年6月29日經股東會決議，以未分配盈餘\$16,361辦理轉增資發行新股計1,637仟股，經報奉主管機關核准，增資基準日為9月14日，並於民國105年10月4日辦妥變更登記。

5. 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。
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 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。

(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 106 年 6 月 19 日暨民國 105 年 6 月 29 日經股東會決議通過民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,239	\$ -	\$ 4,337	\$ -
特別盈餘公積	14,900	-	-	-
股票股利	-	-	16,361	0.30
現金股利	11,235	0.20	10,908	0.20
合計	<u>\$ 27,374</u>		<u>\$ 31,606</u>	

6. 本公司民國 107 年 3 月 29 日經董事會提議通過民國 106 年度盈餘分配案如下：

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

7. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六（二十四）。

(二十) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$ 2,432	2,445
租金收入	1,916	1,543
股利收入	76	295
什項收入	9,587	12,375
合計	<u>\$ 14,011</u>	<u>\$ 16,658</u>

(二十一) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
處分子公司利益	\$ 322,360	\$ -
淨外幣兌換損失	(50,658)	(18,553)
壞帳迴轉利益	8,632	3,420
或有對價迴轉利益	7,065	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產 或負債淨利益	4,323	7,902
減損損失	(2,808)	-
處分不動產、廠房及設備損失	(1,808)	(485)
公司債提前買回損失	(162)	(23,887)
其他損失	(13,440)	(395)
合計	<u>\$ 273,504</u>	<u>(\$ 31,998)</u>

(二十二) 財務成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 13,614	\$ 7,862
可轉換公司債	1,468	5,676
財務成本	<u>\$ 15,082</u>	<u>\$ 13,538</u>

(二十三) 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：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
製成品及在製品存貨之變動	\$ 508,981	\$ 522,400
耗用之原料及物料	408,253	255,208
員工福利費用	417,587	432,464
不動產、廠房及設備折舊費用	22,123	23,279
攤銷費用	8,734	6,699
營業租賃租金	33,660	33,153
勞務費	18,847	13,079
壞帳費用	18,341	1,389
運輸費用	17,219	17,200
廣告費用	13,314	9,270
其他費用	170,964	152,246
營業成本及營業費用	<u>\$ 1,638,023</u>	<u>\$ 1,466,387</u>

(二十四) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資費用	\$ 356,759	\$ 375,115
勞健保費用	25,464	25,542
退休金費用	19,703	20,135
其他用人費用	<u>15,661</u>	<u>11,672</u>
	<u>\$ 417,587</u>	<u>\$ 432,464</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 106 年及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$2,700 及 \$400；董監酬勞估列金額分別為 \$1,400 及 \$850，前述金額帳列薪資費用科目

民國 106 年依本年度之獲利情況，分別以 2% 及 1% 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 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 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。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 841	\$ 10,275
未分配盈餘加徵	1,192	1,193
以前年度所得稅低估	<u>247</u>	<u>2,812</u>
當期所得稅總額	2,280	14,280
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(15,663)	105
所得稅費用	<u>(\$ 13,383)</u>	<u>\$ 14,385</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 21,053	\$ 15,894
按稅法規定免課稅之所得	(54,867)	1,631
按稅法規定應剔除之費用	9,956	-
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	3,959	(3,860)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	3,732	(3,285)
以前年度所得稅低估	247	2,812
未分配盈餘加徵	1,192	1,193
課稅損失未認列遞延所得稅資產	1,345	-
所得稅(利益)費用	(<u>\$ 13,383</u>)	<u>\$ 14,385</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：

	106年度			
	1月1日	認列於損益	子公司 喪失控制力(註)	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
備抵存貨跌價損失	7,175	4,301	-	11,476
未實現兌換損失	-	906	-	906
聯屬公司間未實現				
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>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>(1,566)</u>
合計	<u>\$ 16,069</u>	<u>\$ 15,663</u>	<u>(\$ 1,198)</u>	<u>\$ 30,534</u>

註：相關說明請詳附註六(二十九)3.。

	105年度			
	1月1日	認列於損益	企業合併	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
備抵呆帳	\$ 1,320	\$ 86	\$ -	\$ 1,406
備抵存貨跌價損失	8,223	(1,048)	-	7,175
聯屬公司間未實現 銷貨毛利	4,158	223	-	4,381
未休假獎金	-	601	-	601
國外投資損失	-	3,340	-	3,340
虧損扣抵	-	1,222	-	1,222
課稅損失	6,762	(6,762)	-	-
其他	671	-	-	671
小計	<u>\$ 21,134</u>	<u>(\$ 2,338)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,796</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(2,550)	1,859	-	(691)
企業合併	-	374	(2,410)	(2,036)
小計	<u>(2,550)</u>	<u>2,233</u>	<u>(2,410)</u>	<u>(2,727)</u>
合計	<u>\$ 18,584</u>	<u>(\$ 105)</u>	<u>(\$ 2,410)</u>	<u>\$ 16,069</u>

4. 截至民國 106 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	
	核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
民國106年度	申報數	\$ 58,293	\$ -	民國116年度

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	<u>\$ 23,287</u>	<u>(\$ 3,860)</u>

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。
7. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。
8. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$19,809，民國 105 年度之盈餘分配稅額扣抵比率為 32.16%。本公司未分配盈餘均為民國 87 年度以後產生。

(二十六) 每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期	\$ 143,223	57,279	\$ 2.50
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影 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	59,586	\$ 2.42
	105年度		
	稅後金額	期末流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期	\$ 12,390	56,175	\$ 0.22
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影 員工酬勞	-	54	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 12,390	56,229	\$ 0.22

民國 105 年度因本公司發行之可轉換公司債具反稀釋作用，故不計算稀釋每股盈餘。

(二十七) 企業合併

1. 本集團於民國 104 年 11 月 13 日經董事會通過購入英國經銷商 ARBOR TECHNOLOGY(UK)LTD. 100%之股權，民國 105 年 1 月預付英鎊 1,270 仟元，並於民國 105 年 1 月 29 日完成股權變更登記。該公司在英國地區經營工業電腦及零配件買賣。本集團預期收購後可拓展歐洲地區之市場佔有率及歐洲市場之布局，並預期透過經濟規模降低成本。

2. 收購所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值之資訊如下：

	<u>105年1月5日</u>
收購對價	
現金	\$ 61,834
或有對價	<u>12,803</u>
	<u>74,637</u>
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
現金	47,185
應收帳款	5,878
存貨	2,776
不動產、廠房及設備	2,365
應付帳款	(13,693)
其他應付款	(2,716)
可辨認淨資產總額	<u>41,795</u>
取得可辨認無形資產之淨公允價值	
顧客關係	14,178
遞延所得稅負債	(2,410)
商譽	<u>\$ 21,074</u>

(二十八) 營業租賃

1. 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 107 年 6 月 30 日止。因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
不超過1年	\$ 785	\$ 1,503
超過1年但不超過5年	<u>-</u>	<u>751</u>
	<u>\$ 785</u>	<u>\$ 2,254</u>

2. 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 106 年及 105 年度分別認列 \$33,660 及 \$33,153 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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
不超過1年	\$ 38,418	\$ 26,981
超過1年但不超過5年	103,108	18,665
超過5年	<u>-</u>	<u>530</u>
	<u>\$ 141,526</u>	<u>\$ 46,176</u>

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
取得無形資產	\$ -	\$ 40,850
減：遞延所得稅負債	-	(2,410)
減：或有負債	-	(12,803)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,637</u>

2. 不影響現金流量之營業、投資及籌資活動：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
預付設備款轉列不動產、 廠房及設備	<u>\$ 7,290</u>	<u>\$ 13,020</u>
預付設備款轉列無形資產	<u>\$ 1,420</u>	<u>\$ -</u>
不動產、廠房及設備轉列 投資性不動產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,978</u>

3. 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. 註十及附註六(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	<u>\$ 429,408</u>

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 (自民國106年10月起)
磐丰智能科技(上海)有限公司 (上海磐丰)(註)	關聯企業 (自民國106年10月起)
Amobile (HK) Limited(Amobile)(註)	關聯企業 (自民國106年10月起)
康佳磐旭務聯網科技(廈門)有限公司 (康佳磐旭)	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、其子公司 Amobile 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」。相關說明請詳附註四(三)2. 註十。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 85,292	\$ -
其他	4,395	281
- 其他關係人	41	142
	<u>\$ 89,728</u>	<u>\$ 423</u>

本公司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

	106年度	105年度
銷貨退回：		
互動網	<u>\$ 27,410</u>	<u>\$ -</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。

3. 進貨

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
商品購買：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 93,026	\$ -
其他	1,149	22,708
- 其他關係人	<u>1,538</u>	<u>14,011</u>
	<u>\$ 95,713</u>	<u>\$ 36,719</u>

本公司民國 106 年及 105 年度向其他關係人採購之模具及加工費用分別為 \$7,938 及 \$8,332。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。

4. 應收關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收票據：		
- 關聯企業		
互動網	\$ 2,300	\$ 30,000
- 其他關係人	<u>22</u>	<u>10</u>
	<u>2,322</u>	<u>30,010</u>
應收帳款：		
- 關聯企業		
香港磐旭	87,527	-
其他	15,637	-
- 其他關係人	<u>8</u>	<u>64</u>
	<u>103,172</u>	<u>64</u>
其他應收款：		
a. 應收逾期		
互動網		
其他應收款	30,952	60,368
備抵呆帳	(15,476)	-
	15,476	60,368
香港磐旭	<u>8,529</u>	<u>-</u>
	<u>24,005</u>	<u>60,368</u>
b. 營業讓與		
香港磐旭	110,707	-

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
c. 代墊款		
上海磐丰	\$ 12,632	\$ -
關聯企業	<u>6,681</u>	<u>-</u>
	<u>154,025</u>	<u>60,368</u>
	<u>\$ 259,519</u>	<u>\$ 90,442</u>

(1) 對香港磐旭之其他應收款中計\$110,707係營業讓與產生，相關說明請詳附註四(三)2.註十。

(2) 代墊款主係代購料款。

(3) 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>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	<u>7,179</u>	<u>1,350</u>	<u>-</u>	<u>8,529</u>
	<u>\$ 7,179</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 30,952</u>	<u>\$ 39,481</u>
	<u>105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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 60,073</u>	<u>\$ 60,368</u>

4. 預付款項(表列「其他流動資產」項下)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
- 關聯企業		
上海磐丰	\$ 6,855	\$ -
其他	<u>121</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,976</u>	<u>\$ -</u>

主係預付貨款。

5. 應付關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付帳款：		
- 關聯企業		
Amobile	\$ 47,444	\$ -
香港磐旭	26,287	-
其他	1,364	23,843
- 其他關係人	<u>2,974</u>	<u>2,923</u>
	<u>\$ 78,069</u>	<u>\$ 26,766</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. 預收款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
-關聯企業		
香港磐旭	\$ 11,656	\$ -
其他	<u>207</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 11,863</u>	<u>\$ -</u>

主係預收貨款。

7. 財產交易

(1) 取得不動產、廠房及設備

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
香港磐旭	\$ <u>180</u>	\$ <u>-</u>

(2) 處分不動產、廠房及設備：

	<u>106年度</u>		<u>105年度</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分損失</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分(損)益</u>
香港磐旭	\$ <u>46</u>	\$ <u>3</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>

8. 提供背書保證之情形

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
上海磐丰	\$ <u>10,204</u>	\$ <u>-</u>

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>106年度</u>	<u>105年度</u>
短期員工福利	\$ 28,883	\$ 22,334
退職後福利	<u>356</u>	<u>356</u>
總計	<u>\$ 29,239</u>	<u>\$ 22,690</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	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
定期存款 (表列「其他流動資產」)	\$ -	\$ 64,500	短期借款
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	100,304	94,325	長、短期借款
投資性不動產	53,330	20,000	"
	<u>\$ 242,945</u>	<u>\$ 178,825</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

請詳附註六(二十八)及附註七說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

除附註四(三)、六(十九)及六(二十五)所述者外，其他重大期後事項如下：

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅稅率由 17% 調高為 20%，本公司民國 107 年 1 月 1 日之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債將因此各增加 3%；並相應調(減)增當期所得稅費用。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團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. 金融工具公允價值資訊

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、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金)之帳面金額係公允價值之合理近似值。

2. 財務風險管理政策

- (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。本集團整體風險管理政策著重於金融市場之不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (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營運單位密切合作，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，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，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、已認列之資產與負債，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：

	106年12月31日		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣仟元)</u>
(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	\$ 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	14,999
美金：英鎊	114	1.3478	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

105年12月31日

(外幣:功能性貨幣)	105年12月31日		帳面金額 (新台幣仟元)
	外幣(仟元)	匯率	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 22,752	32.25	\$ 733,752
人民幣：新台幣	22,672	4.6406	105,212
新加坡幣：新台幣	131	22.29	2,920
歐元：新台幣	2,320	33.90	78,648
美金：新加坡幣	56	1.4468	1,806
美金：人民幣	8,576	6.9495	276,576
美金：歐元	514	0.9513	16,577
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,900	32.25	\$ 125,775
美金：人民幣	12,712	6.9495	409,962
美金：新加坡幣	271	1.4468	8,740
人民幣：新台幣	335	4.6406	1,555
歐元：新台幣	55	33.90	1,865

- B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年度及 105 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$50,658 及 \$18,553。
- 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 106 年度及 105 年度之淨利將分別增加或減少 \$12,420 及 \$6,676。

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，因此本集團暴露於金融商品之價格風險之下。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃股票及受益憑證，此等金融資產之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受到影響。若該等金融資產價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 106 年度及 105 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失將分別增加或減少 \$267 及 \$238。

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。本集團之政策係將借款約 35%維持在固定利率工具。於民國 106 年度及 105 年度，本集團按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。
- C. 依模擬之執行結果，利率變動 0.1%對民國 106 年度及 105 年度之稅後淨利之最大影響分別為增加或減少 \$576 及 \$779。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2) 信用風險

- A. 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。
- B. 於民國 106 年度及 105 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。
- C. 本集團應收帳款(含關係人)帳齡分析：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期亦未減損	\$ 330,848	\$ 405,161
已逾期但未減損(註)		
1-30天	35,609	19,588
31-60天	3,027	5,785
60天以上	44,933	137,783
合計	\$ 414,417	\$ 568,317

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後三十天，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。

(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係如下：

	106年12月31日	105年12月31日
一年內到期	\$ 547,050	\$ 537,383

- D. 本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係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。除下表所列之應付公司債外，均為一年內到期償還之金融負債。

	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
106年12月31日				
轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 200,000	\$ -
長期借款 (含一年內到期)	98,747	104,608	114,182	-
	<u>\$ 98,747</u>	<u>\$ 104,608</u>	<u>\$ 314,182</u>	<u>\$ -</u>
105年12月31日				
轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 2,500	\$ -
長期借款 (含一年內到期)	7,917	97,355	187,144	-
	<u>\$ 7,917</u>	<u>\$ 97,355</u>	<u>\$ 189,644</u>	<u>\$ -</u>

- E. 本集團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。

(三) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1. 說明。
2. 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。本集團投資之透過損益按公允價值衡量之金融負債屬之。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日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：

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
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
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
換匯合約	\$ -	\$ 393	\$ -	\$ 393
105年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
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				
上市櫃公司股票	\$ 1,732	\$ -	\$ -	\$ 1,732
受益憑證	24,850	-	-	24,850
合計	\$ 26,582	\$ -	\$ -	\$ 26,582

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 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，其市場報價為股價及基金淨值。
- (2) 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)。

- (3) 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。
- (4) 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)。
- (5) 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 106 年度及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 下表列示 105 年度第三等級之變動：

	105年
	<u>衍生工具</u>
1月1日	\$ 3,109
認列於當期損益之損失(註)	(3,109)
12月31日	<u>\$ -</u>

註：帳列其他利益及損失。

7. 本集團民國 106 年 12 月 31 日無持有第三等級之金融資產及負債。
8. 民國 106 年度及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
9. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
10. 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：

	105年12月31日 <u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	重大不可觀察 <u>輸入值</u>	區間 (<u>加權平均</u>)	輸入值與 <u>公允價值關係</u>
衍生工具：					
可轉換公司債 之選擇權	\$ -	選擇權 評價模型	股價波動率	37.46%	股價波動率愈高 ，公允價值愈高

11. 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及金融負債，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：

		105年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融負債						
	衍生工具	股價波動率 ±20%	\$ 1	\$ -	\$ -	\$ -

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
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：請詳附表六。

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：

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	620,731	870,079	7,850	-	-	-	(1,498,660)	-
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>

105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	\$ 672,225	\$ 230,405	\$ 274,441	\$ 156,649	\$ 189,270	\$ 22,412	\$ -	\$ 1,545,402
內部部門收入	643,356	887,535	286	-	-	3,805	(1,534,982)	-
部門收入	<u>\$ 1,315,581</u>	<u>\$ 1,117,940</u>	<u>\$ 274,727</u>	<u>\$ 156,649</u>	<u>\$ 189,270</u>	<u>\$ 26,217</u>	<u>(\$ 1,534,982)</u>	<u>\$ 1,545,402</u>
利息收入	\$ 1,541	\$ 626	\$ -	\$ 52	\$ 226	\$ -	\$ -	\$ 2,445
折舊、折耗及攤銷	\$ 21,332	\$ 6,948	\$ 89	\$ 2,441	\$ 174	\$ 65	(\$ 1,071)	\$ 29,978
所得稅費用	\$ 13,025	\$ 574	\$ -	(\$ 340)	\$ 1,126	\$ -	\$ -	\$ 14,385
部門損益	<u>\$ 64,347</u>	<u>(\$ 9,371)</u>	<u>(\$ 9,840)</u>	<u>(\$ 1,879)</u>	<u>\$ 5,041</u>	<u>(\$ 8,501)</u>	<u>\$ 4,732</u>	<u>\$ 44,529</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 106 年度及 105 年度產品別收入明細組成如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
板卡類	\$ 432,093	\$ 458,415
系統類	963,044	843,442
其它類	136,817	243,545
合計	<u>\$ 1,531,954</u>	<u>\$ 1,545,402</u>

(六) 地區別財務資訊

本集團民國 106 年度及 105 年度地區別資訊如下：

	<u>106年度</u>		<u>105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	\$ 646,631	\$ 212,544	\$ 672,225	\$ 236,718
中國大陸	203,703	15,593	230,405	20,004
韓國	182,082	361	189,270	394
美洲	329,323	749	274,441	235
歐洲	159,275	31,546	156,649	37,036
東南亞	10,940	165	22,412	232
合計	<u>\$ 1,531,954</u>	<u>\$ 260,958</u>	<u>\$ 1,545,402</u>	<u>\$ 294,619</u>

(七) 重要客戶資訊

本集團民國 106 年度及 105 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
資金貸與他人
民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期		實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
					最高金額 (註3)	期末餘額							名稱	價值			
1	深圳市欣亞博科技 有限公司	磐丰智能科技(上 海)有限公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 2,752	\$ -	\$ -	3%	短期融通	\$ -	充實營運資 金	-	-	\$ -	\$ 1,899	\$ 3,799	

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：子公司欣亞博對單一企業資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過當期財務報表淨值之10%為限；資金貸與總額不得超過當期財務報表淨值20%為限。

註3：係董事會通過之額度。

註4：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。

磐儀科技股份有限公司
為他人背書保證
民國106年1月1日至12月31日

附表二

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	\$ 662,910	\$ 263,000	\$ 263,000	\$ 82,260	\$ -	19.84	\$ 662,910	Y	N	N	註3、註4
0	磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	子公司	662,910	125,633	109,219	14,266	-	8.24	662,910	Y	N	N	註3
0	磐儀科技股份有限公司	Arbor France S.A.S	子公司	662,910	10,686	-	-	-	-	662,910	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	662,910	10,321	10,204	-	-	0.77	662,910	N	N	Y	註3、註5

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263,000仟元，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。

註5：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。

磐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106年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
磐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	以成本衡量之金融資產-非流動	421,918	\$ 4,220	15.07%	\$ -	
"	股票-雲鼎數位科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	375,000	3,750	12.50%	-	
"	股權-Arbor Australia Pty Ltd.	無	"	-	-	19.00%	-	註1
"	股票-捷而思股份有限公司	"	"	100,000	692	1.67%	-	註2
"	受益憑證-美元幣貨幣基金	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	29,451	8,895	-	8,895	
"	受益憑證-3年期新興債券基金	"	"	20,000	894	-	894	
"	受益憑證-人民幣貨幣基金	"	"	48,470	2,502	-	2,502	
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	10,093	-	10,093	
"	受益憑證-日盛貨幣市場基金	"	"	683,859	10,071	-	10,071	

註1：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。

註2：因該公司持續虧損有減損跡象，經取得鑑價報告提列減損損失\$2,808。

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106年1月1日至12月31日

附表四

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 Co., Ltd.	本公司之子公司	進貨	\$ 242,474	31.82%	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	183,723	18.36%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	53,482	22%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	本公司之子公司	進貨	215,467	79.50%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	115,382	89%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	本公司之子公司	銷貨	306,178	100.00%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	195,081	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106年12月31日

附表五

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	159,056	1.11次	105,310	積極催收中	42,110	-
磐旭智能股份有限公司	磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	本公司之關聯企業	110,707	註3	-	-	31,000	-
Guiding Technology Co.,Ltd.	磐鴻科技(深圳)有限公司	本公司之孫公司	115,382	2.32次	38,243	積極催收中	23,250	-
Guiding Technology Co.,Ltd.	深圳市欣亞博科技有限公司	本公司之孫公司	221,235	0.12次	209,733	積極催收中	4,761	-
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co.,Ltd.	本公司之子公司	195,081	1.73次	64,730	積極催收中	38,303	-

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：係營業讓與產生之其他應收款。

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106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

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)
0	磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution Inc.	1	銷貨收入	\$ 183,723	註4	12%
		"	1	應收帳款	53,482	"	2%
		"	1	其他應收款	105,574	"	4%
		Guiding Technology Co.,Ltd.	1	其他應收款	64,802	"	3%
		"	1	預付貨款	53,699	"	2%
		Flourish Technology Co.,Ltd	1	銷貨收入	38,631	"	3%
		Arbor France Co.,Ltd.	1	銷貨收入	69,828	"	5%
		"	1	應收帳款	18,250	"	1%
		"	1	其他應收款	30,100	"	1%
		ARBOR KOREA CO., LTD.	1	銷貨收入	76,379	"	5%
		"	1	應收帳款	10,460	"	0%
		"	1	其他應收款	81,658	"	3%
		Arbor Technology UK LTD.	1	銷貨收入	25,471	"	2%
		磐旭智能股份有限公司	1	銷貨收入	36,331	"	2%
		磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	註5	銷貨收入	13,432	"	1%
1	Guiding Technology Co.,Ltd.	磐儀科技股份有限公司	2	銷貨收入	242,474	"	16%
		磐鴻科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	215,467	"	14%
		"	3	應收帳款	115,382	"	5%
		深圳市欣亞博科技有限公司	3	銷貨收入	29,287	"	2%
		"	3	應收帳款	221,235	"	9%
2	磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co.,Ltd.	3	銷貨收入	306,178	"	20%
		"	3	應收帳款	195,081	"	8%
3	深圳市欣亞博科技有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd	3	銷貨收入	40,855	"	3%
		"	3	應收帳款	51,193	"	2%

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	\$ 47,451	註4	3%
		"	3	應收帳款	24,660	"	1%
		磐旭智能股份有限公司	3	銷貨收入	23,572	"	2%
5	磐旭智能股份有限公司	磐儀科技股份有限公司	2	銷貨收入	49,005	"	3%
		Arbor Solution Inc.	3	銷貨收入	28,711	"	2%
		ARBOR KOREA CO., LTD.	3	銷貨收入	17,156	"	1%
6	磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	磐儀科技股份有限公司	註5	銷貨收入	24,575	"	2%
7	Rolling Stone Ltd.	磐丰智能科技(上海)有限公司	註5	銷貨收入	10,798	"	1%

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。

註5：磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)、Rolling Stone Ltd. 及磐丰智能科技(上海)有限公司原為本公司之子公司，於民國106年9月喪失控制力，故揭露民國106年1月1日至9月30日之損益項目交易。

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106年1月1日至12月31日

附表七

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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
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	\$ 33,921	\$ 3,426	\$ 3,426	子公司
磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	貿易業務	1,723	1,723	50,000	100.00	(3,962)	(1,520)	(1,520)	"
磐儀科技股份有限公司	Allied Info Investments Ltd.	薩摩亞	投資業務	25,126	25,126	850,000	100.00	(2,781)	(2,243)	(2,243)	"
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	124,215	124,215	34,035,584	100.00	166,731	(6,784)	(6,784)	"
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	24,195	17,093	-	100.00	3,327	(7,196)	(7,196)	"
磐儀科技股份有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd.	香港	貿易及投資業務	45,557	45,557	11,930,000	100.00	23,131	(6,305)	(6,305)	"
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	2,910	101,480	100.00	27,413	(7,482)	(7,482)	"
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	(929)	(672)	(672)	"
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	10,441	720,000	100.00	(904)	(4,349)	(4,349)	"
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	34,200	114,000	3,420,000	57.00	38,271	(18,174)	(9,971)	"
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	(1)	(1)	"
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	39,000	4,025,000	67.08	30,278	(13,699)	(8,883)	"
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	66,942	(207)	(207)	"
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	120,230	-	3,849,206	45.29	436,070	21,086	10,324	註2
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	-	(22,987)	(6,341)	採權益法之投資
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	8,070	(47,539)	(11,885)	"
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	-	(22,987)	-	"
Best Vintage Global LTD.	Perfect Stream LTD.	薩摩亞	投資業務	74,637	74,637	-	100.00	66,942	(207)	-	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	66,942	1,356	-	"
Arbor Solution, Inc.	TMM Solution, Inc.	美國	醫療用電腦買賣	3,307	-	500	37.48	1,775	(4,476)	-	採權益法之投資

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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
磐旭智能股份有限公司	AMobile (HK) Limited	香港	投資業務	\$ -	\$ 14,880	-	0.00	\$ -	\$ 3,484	\$ -	註1
磐旭智能股份有限公司	Rolling Stone LTD.	塞席爾	買賣業務	-	-	-	0.00	-	-	-	"
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	AMobile (HK) Limited	香港	投資業務	14,880	-	-	100.00	15,340	3,484	-	註2
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	Rolling Stone LTD.	塞席爾	買賣業務	-	-	-	100.00	-	-	-	"

註1：子公司磐旭智能於民國106年5月19日經股東會通過進行組織重組，將全部營業以讓予方式移轉予子公司香港磐旭。

註2：香港磐旭於民國106年9月8日辦理現金增資，本公司未依持股比例認購，致持股比例自58.20%下降為45.29%，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。

本集團於民國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」。

磐儀科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國106年1月1日至12月31日

附表八

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	\$ 25,126	\$ -	\$ -	25,126	(\$ 2,467)	100	(\$ 2,467)	(\$ 3,060)	\$ -	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	124,215	-	-	124,215	(6,792)	100	(6,792)	160,767	-	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	45,557	-	-	45,557	(6,285)	100	(6,285)	18,994	-	註6、註2(2)B
磐丰智能科技(上海)有限公司	工業電腦及零配 件買賣	15,805	2	14,880	-	(14,880)	-	3,484	45.29	395	6,948	-	註7、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	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	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
磐儀科技股份有限公司	\$ 194,898	\$ 206,319	\$ 795,492	\$ 14,880 (註7)	\$ 14,880 (註7)

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。

註7：係透過AMobile (HK) Limited投資。磐丰智能科技(上海)有限公司原為本公司之孫公司，由子公司-磐旭智能股份有限公司(磐旭)所持有，於民國106年6月30日營業讓與與另一子公司-磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)；後於民國106年9月8日因間接持股比例下降至45.29%，喪失對其之控制力。

附件十二

107 年度財務報告暨會計師查核報告

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

李秀玲



會計師


王照明

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	\$	382,846	14
2110	應付短期票券	六(十二)		20,000	1		100,000	4
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	-		393	-
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	-		7,049	-
2170	應付帳款			160,216	7		119,250	5
2180	應付帳款－關係人	七		32,284	1		78,069	3
2200	其他應付款	六(十三)		73,369	3		81,194	3
2230	本期所得稅負債			8,067	-		275	-
2310	預收款項	七		-	-		30,083	1
2399	其他流動負債－其他	六(十四)(十五)		415,284	17		111,237	4
21XX	流動負債合計			<u>918,210</u>	<u>38</u>		<u>910,396</u>	<u>34</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十四)		-	-		187,340	7
2540	長期借款	六(十五)		198,882	8		212,466	8
2570	遞延所得稅負債			1,722	-		1,566	-
2600	其他非流動負債			4,403	-		5,312	-
25XX	非流動負債合計			<u>205,007</u>	<u>8</u>		<u>406,684</u>	<u>15</u>
2XXX	負債總計			<u>1,123,217</u>	<u>46</u>		<u>1,317,080</u>	<u>49</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		627,806	23
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)		482,426	19		495,835	18
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)		73,988	3		59,666	2
3320	特別盈餘公積			46,064	2		28,583	1
3350	未分配盈餘			148,447	6		205,593	8
其他權益								
3400	其他權益		(	41,938)	(1)	(	32,381)	(1)
3500	庫藏股票	六(十七)	(	35,903)	(2)	(	59,282)	(2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>1,303,070</u>	<u>53</u>		<u>1,325,820</u>	<u>49</u>
36XX	非控制權益			<u>15,681</u>	<u>1</u>		<u>43,251</u>	<u>2</u>
3XXX	權益總計			<u>1,318,751</u>	<u>54</u>		<u>1,369,071</u>	<u>51</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)


 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	%
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$	759	-	(\$	355)	-
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	(	1,064)	-	-	-	-
8310	不重分類至損益之項目總額	(	305)	-	(	355)	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	2,593)	-	(	14,847)	(1)
8360	後續可能重分類至損益之項目總額	(	2,593)	-	(	14,847)	(1)
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$	2,898)	-	(\$	15,202)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$	20,754	1	\$	125,583	8
淨利歸屬於：							
8610	母公司業主	\$	25,577	1	\$	143,223	9
8620	非控制權益	(	1,925)	-	(	2,438)	-
		\$	23,652	1	\$	140,785	9
綜合損益總額歸屬於：							
8710	母公司業主	\$	22,679	1	\$	125,387	8
8720	非控制權益	(	1,925)	-		196	-
		\$	20,754	1	\$	125,583	8
每股盈餘							
六(二十七)							
9750	基本每股盈餘	\$		0.41	\$		2.43
9850	稀釋每股盈餘	\$		0.41	\$		2.36

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



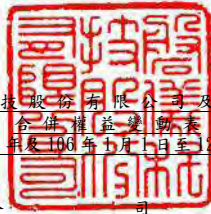
經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲



登儀科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國107年及106年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

歸屬於本公司之權益	業主之權益										非控制權益	權益總額		
	資本	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	其他			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	
附註	普通股	發行溢價	交	易	認	公	公	積	餘	差	總	計	總	
106年														
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														
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)													
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	<u>\$ 68,163</u>

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	<u>(\$ 18,005)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>(\$ 7,742)</u>

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	5,493	-	-
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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
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。

附件十三

108 年度第二季財務報告暨會計師核閱報告

磐儀科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 年及 107 年第二季
(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 108 年及 107 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8
六、	合併權益變動表	9
七、	合併現金流量表	10 ~ 11
八、	合併財務報表附註	12 ~ 66
	(一) 公司沿革	12
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20
	(六) 重要會計項目之說明	20 ~ 46
	(七) 關係人交易	47 ~ 51
	(八) 質押之資產	51
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	52

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	52	
(十一)	重大之期後事項	52	
(十二)	其他	52 ~ 63	
(十三)	附註揭露事項	64	
(十四)	營運部門資訊	65 ~ 66	

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19001451 號

磐儀科技股份有限公司 公鑒：

前言

磐儀科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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)，業經本會計師核閱竣事。依「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產(含採用權益法之投資)總額分別為新台幣\$1,044,514 仟元及新台幣\$890,420 仟元，分別佔合併資產總額之 39.22%及 35.86%；負債總額分別為新台幣\$56,154 仟元及新台幣\$58,110 仟元，分別佔合併負債總額之 4.29%及 5.00%；其民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為利益新台幣\$14,942 仟元、損失新台幣\$3,277 仟元、利益新台幣\$7,394 仟元及損失新台幣\$24,539 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 78.94%、(11.66%)、17.70%及 294.44%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達磐儀科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

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 8 月 1 3 日



磐儀科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年6月30日及民國107年12月31日、6月30日

(民國108年及107年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年6月30日		107年12月31日		107年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 449,561	17	\$ 462,395	19	\$ 502,570	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		21,157	1	21,521	1	39,234	1
1150	應收票據淨額	六(三)及						
		七	13,715	1	9,293	-	4,118	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	350,658	13	337,097	14	266,915	11
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及						
		七	55,109	2	70,285	3	114,485	5
1210	其他應收款—關係人	七	111,411	4	21,280	1	75,616	3
130X	存貨	六(四)	622,776	23	589,450	24	513,309	21
1470	其他流動資產	六						
		(一)(五)						
		、七及八	162,807	6	149,900	6	204,753	8
11XX	流動資產合計		<u>1,787,194</u>	<u>67</u>	<u>1,661,221</u>	<u>68</u>	<u>1,721,000</u>	<u>69</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(六)						
	量之金融資產—非流動		7,585	-	7,585	-	8,649	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	455,233	17	448,059	19	442,479	18
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、						
		七及八	148,662	6	152,056	6	158,203	7
1755	使用權資產	六(九)	92,016	3	-	-	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(十一)						
		及八	52,257	2	53,885	2	54,401	2
1780	無形資產	六(十二)						
		及七	53,961	2	57,247	2	46,148	2
1840	遞延所得稅資產		39,631	2	40,791	2	33,983	1
1900	其他非流動資產		26,504	1	21,124	1	17,870	1
15XX	非流動資產合計		<u>875,849</u>	<u>33</u>	<u>780,747</u>	<u>32</u>	<u>761,733</u>	<u>31</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,663,043</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,441,968</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,482,733</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108年6月30日及民國107年12月31日、6月30日

(民國108年及107年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	108年6月30日		107年12月31日		107年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十三)	\$ 284,828	11	\$ 196,318	8	\$ 198,011	8
2110	應付短期票券	六(十四)	60,000	2	20,000	1	100,000	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)	-	-	12	-	-	-
2130	合約負債—流動	六(二十	30,282	1	11,253	1	23,466	1
		二)及七						
2150	應付票據		975	-	1,407	-	2,662	-
2170	應付帳款		167,231	6	160,216	7	150,219	6
2180	應付帳款—關係人	七	51,774	2	32,284	1	48,360	2
2200	其他應付款	六(十五)	68,857	3	73,369	3	73,284	3
2230	本期所得稅負債		-	-	8,067	-	8,067	-
2280	租賃負債—流動	六(九)	30,426	1	-	-	-	-
2399	其他流動負債—其他	六(十						
		六)(十七)	409,718	15	415,284	17	120,257	5
21XX	流動負債合計		<u>1,104,091</u>	<u>41</u>	<u>918,210</u>	<u>38</u>	<u>724,326</u>	<u>29</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十六)	-	-	-	-	189,618	8
2540	長期借款	六(十七)	136,390	5	198,882	8	239,221	10
2570	遞延所得稅負債		2,436	-	1,722	-	3,101	-
2580	租賃負債—非流動	六(九)	62,029	3	-	-	-	-
2600	其他非流動負債		4,390	-	4,403	-	5,312	-
25XX	非流動負債合計		<u>205,245</u>	<u>8</u>	<u>205,007</u>	<u>8</u>	<u>437,252</u>	<u>18</u>
2XXX	負債總計		<u>1,309,336</u>	<u>49</u>	<u>1,123,217</u>	<u>46</u>	<u>1,161,578</u>	<u>47</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十九)	629,986	24	629,986	26	627,806	25
3150	待分配股票股利	六(十						
		九)(二十一)	12,289	-	-	-	18,239	1
資本公積								
3200	資本公積	六(二十)	482,426	17	482,426	19	495,835	19
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	76,546	3	73,988	3	73,988	3
3320	特別盈餘公積		55,621	2	46,064	2	46,064	2
3350	未分配盈餘		157,454	6	148,447	6	132,893	5
其他權益								
3400	其他權益		(38,326)	(1)	(41,938)	(1)	(33,890)	(1)
3500	庫藏股票	六(十九)	(35,903)	(1)	(35,903)	(2)	(59,282)	(2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,340,093</u>	<u>50</u>	<u>1,303,070</u>	<u>53</u>	<u>1,301,653</u>	<u>52</u>
36XX	非控制權益		<u>13,614</u>	<u>1</u>	<u>15,681</u>	<u>1</u>	<u>19,502</u>	<u>1</u>
3XXX	權益總計		<u>1,353,707</u>	<u>51</u>	<u>1,318,751</u>	<u>54</u>	<u>1,321,155</u>	<u>53</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 2,663,043</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,441,968</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,482,733</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108年及107年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項目	附註	108年4月1日 至6月30日		107年4月1日 至6月30日		108年1月1日 至6月30日		107年1月1日 至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 403,366	100	\$ 384,159	100	\$ 742,418	100	\$ 672,792	100
5000 營業成本	六(四)(十二)(二十六)及七	(276,058)	(68)	(256,305)	(67)	(497,773)	(67)	(471,967)	(70)
5900 營業毛利		<u>127,308</u>	<u>32</u>	<u>127,854</u>	<u>33</u>	<u>244,645</u>	<u>33</u>	<u>200,825</u>	<u>30</u>
營業費用	六(十二)(二十六)(三十)								
6100 推銷費用		(54,751)	(14)	(59,146)	(15)	(112,343)	(15)	(122,707)	(18)
6200 管理費用		(23,769)	(6)	(19,397)	(5)	(43,619)	(6)	(35,828)	(6)
6300 研究發展費用		(28,410)	(7)	(29,792)	(8)	(53,846)	(7)	(51,041)	(8)
6450 預期信用減損利益(損失)	六(二十六)	(512)	-	(14,647)	(4)	746	-	(14,647)	(2)
6000 營業費用合計		(107,442)	(27)	(122,982)	(32)	(209,062)	(28)	(224,223)	(34)
6900 營業利益(損失)		<u>19,866</u>	<u>5</u>	<u>4,872</u>	<u>1</u>	<u>35,583</u>	<u>5</u>	<u>(23,398)</u>	<u>(4)</u>
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(二十三)	2,127	-	4,943	2	5,193	-	9,302	2
7020 其他利益及損失	六(二十四)	(915)	-	39,384	10	2,760	-	21,997	3
7050 財務成本	六(二十五)	(4,147)	(1)	(3,740)	(1)	(8,149)	(1)	(7,687)	(1)
7055 預期信用減損損失	十二(二)	-	-	(227)	-	-	-	-	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	<u>8,128</u>	<u>2</u>	<u>(554)</u>	<u>-</u>	<u>5,855</u>	<u>1</u>	<u>(5,528)</u>	<u>(1)</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>5,193</u>	<u>1</u>	<u>39,806</u>	<u>11</u>	<u>5,659</u>	<u>-</u>	<u>18,084</u>	<u>3</u>
7900 稅前淨利(淨損)		<u>25,059</u>	<u>6</u>	<u>44,678</u>	<u>12</u>	<u>41,242</u>	<u>5</u>	<u>(5,314)</u>	<u>(1)</u>
7950 所得稅費用	六(二十八)	(1,211)	-	(19,026)	(5)	(3,080)	-	(7,411)	(1)
8200 本期淨利(淨損)		<u>\$ 23,848</u>	<u>6</u>	<u>\$ 25,652</u>	<u>7</u>	<u>\$ 38,162</u>	<u>5</u>	<u>\$ (12,725)</u>	<u>(2)</u>
其他綜合損益(淨額)									
不重分類至損益之項目									
後續可能重分類至損益之項目									
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(\$ 4,920)	(1)	\$ 2,466	-	\$ 3,612	1	\$ 4,391	1
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 4,920)	(1)	\$ 2,466	-	\$ 3,612	1	\$ 4,391	1
8500 本期綜合損益總額		<u>\$ 18,928</u>	<u>5</u>	<u>\$ 28,118</u>	<u>7</u>	<u>\$ 41,774</u>	<u>6</u>	<u>\$ (8,334)</u>	<u>(1)</u>
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 24,074	6	\$ 26,803	7	\$ 39,556	5	\$ 10,906	(2)
8620 非控制權益		(226)	-	(1,151)	-	(1,394)	-	(1,819)	-
		<u>\$ 23,848</u>	<u>6</u>	<u>\$ 25,652</u>	<u>7</u>	<u>\$ 38,162</u>	<u>5</u>	<u>\$ (12,725)</u>	<u>(2)</u>
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 19,154	5	\$ 29,269	7	\$ 43,168	6	\$ 6,515	(1)
8720 非控制權益		(226)	-	(1,151)	-	(1,394)	-	(1,819)	-
		<u>\$ 18,928</u>	<u>5</u>	<u>\$ 28,118</u>	<u>7</u>	<u>\$ 41,774</u>	<u>6</u>	<u>\$ (8,334)</u>	<u>(1)</u>
每股盈餘	六(二十九)								
9750 基本每股盈餘		\$ 0.39		\$ 0.43		\$ 0.64		\$ 0.17	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 0.37		\$ 0.40		\$ 0.60		\$ 0.17	

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
 合併權益變動表
 民國108年及107年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於本公司業主之權益											其他權益		非控制權益		權益總額
	股本	資本公積	盈餘	其他權益	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益	庫藏股票	計	非控制權益	權益總額						
	普通股	待分配股票股利	發行溢價	交	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	未分配盈餘	差	額	未實現損益	庫藏股票	計	非控制權益	權益總額
107年1月1日至6月30日																
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	-	-	-	-	-	-	-	-	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	
本期淨損	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,906)	-	-	-	(10,906)	(1,819)	(12,725)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,391	-	-	4,391	-	4,391	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,906)	4,391	-	-	(6,515)	(1,819)	(8,334)	
106年度盈餘指撥及分配	六(二十一)															
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	-	18,239	-	-	-	-	-	-	(18,239)	-	-	-	-	-	-	
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(21,930)	(21,930)	
107年6月30日餘額	\$ 627,806	\$ 18,239	\$ 479,968	\$ 1,478	\$ 3,570	\$ 10,819	\$ 73,988	\$ 46,064	\$ 132,893	(\$ 27,990)	(\$ 5,900)	(\$ 59,282)	\$ 1,301,653	\$ 19,502	\$ 1,321,155	
108年1月1日至6月30日																
108年1月1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	
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	39,556	-	-	-	39,556	(1,394)	38,162	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,612	-	-	3,612	-	3,612	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	39,556	3,612	-	-	43,168	(1,394)	41,774	
107年度盈餘指撥及分配	六(二十一)															
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	2,558	-	(2,558)	-	-	-	-	-	-	
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	9,557	(9,557)	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,145)	-	-	-	(6,145)	-	(6,145)	
股票股利	-	12,289	-	-	-	-	-	-	(12,289)	-	-	-	-	-	-	
非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(673)	(673)	
108年6月30日餘額	\$ 629,986	\$ 12,289	\$ 468,037	\$ -	\$ 3,570	\$ 10,819	\$ 76,546	\$ 55,621	\$ 157,454	(\$ 31,362)	(\$ 6,964)	(\$ 35,903)	\$ 1,340,093	\$ 13,614	\$ 1,353,707	

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108年及107年1月1日至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 41,242	(\$ 5,314)
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)(二十四) (566)	(6,170)
預期信用減損(利益)損失	六(二十六) (746)	14,647
不動產、廠房及設備折舊費用	六(二十六) 7,092	9,676
使用權資產折舊費用	六(二十六) 14,392	-
攤銷費用	六(二十六) 5,845	4,419
利息收入	六(二十三) (566)	(2,755)
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四) 31	149
清算損失	六(二十四) 301	-
利息費用	六(二十五) 8,149	7,687
採用權益法之投資損益份額	六(七) (5,855)	5,528
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	918	(1,002)
應收票據	(4,422)	4,505
應收帳款	(12,867)	41,903
應收帳款-關係人	15,176	(11,313)
其他應收款-關係人	(90,131)	62,933
存貨	(33,326)	(23,636)
其他流動資產	(16,398)	(9,700)
其他非流動資產	(1,170)	(2,561)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債-流動	19,029	(6,617)
應付票據	(432)	(4,387)
應付帳款	7,015	30,969
應付帳款-關係人	19,490	(29,709)
其他應付款	(9,704)	(25,319)
其他流動負債	(1,586)	(3,777)
營運產生之現金(流出)流入	(39,089)	50,156
收取之利息	566	2,755
支付之利息	(5,808)	(5,489)
退還之所得稅	-	439
支付之所得稅	(9,267)	-
營業活動之淨現金(流出)流入	(53,598)	47,861

(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108年及107年1月至6月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	附註	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量			
其他金融資產-流動(增加)減少		(\$ 234)	\$ 32,869
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
購置固定資產	六(八)	(1,321)	(3,204)
處分固定資產價款	六(八)	141	302
取得無形資產	六(十二)	(338)	(5,066)
預付設備款增加		(4,046)	(12,368)
存出保證金減少		1,094	5,867
或有對價支付數	四(三)	-	(3,220)
投資活動之淨現金(流出)流入		(4,704)	15,193
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)		88,510	(184,835)
應付短期票券增加		40,000	-
舉借長期借款		-	70,000
償還長期借款		(68,807)	(27,228)
存入保證金減少		(13)	-
租賃負債本金返還		(14,825)	-
非控制權益股權變動		(673)	(16,600)
籌資活動之淨現金流入(流出)		44,192	(158,663)
匯率影響數		1,276	1,586
本期現金及約當現金減少數		(12,834)	(94,023)
期初現金及約當現金餘額		462,395	596,593
期末現金及約當現金餘額		\$ 449,561	\$ 502,570

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108年及107年第二季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

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8月13日提報董事會後發布。

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：

<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」

1. 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。

2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產\$93,243，並調增租賃負債\$93,243。
3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
 - (1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。
 - (2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃方式處理，該些合約於民國 108 年第二季認列之租金費用為\$4,441。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 0.75%~3.35%。
5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的金額調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 102,268
減：屬短期租賃之豁免	(6,032)
減：屬低價值資產之豁免	(340)
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	\$ 95,896
本集團初次適用日之增額借款利率	0.75%~2.794%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$ 93,243

(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 109 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
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。	

(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

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國107年度合併財務報表附註四相同。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

1. 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會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國107年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 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。
2. 編製符合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)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。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國107年度合併財務報告相同。

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
			108年6月30日	107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	註四
本公司	Allied Info Investments Ltd. (Allied Info)	投資業務	100.00	100.00	註一
本公司	卓高國際發展有限公司 (卓高)	投資業務	100.00	100.00	註一、 註五
本公司	Arbor France S. A. S. (Arbor France)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註一
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	註一
本公司	Arbor Technologies SDN. BHD. (Arbor Malaysia)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註一、 註八
本公司	Arbor Technology Singapore PTE LTD. (Arbor Singapore)	工業電腦及 零配件買賣	100.00	100.00	註一、 註七
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	註一、 註三
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	註一
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	註一

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			108年6月30日	107年12月31日	
Allied Info	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	註一
卓高	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	註一、 註六
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	註一
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

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6月30日		
本公司	Arbor Solution, Inc. (Arbor Solution)	工業電腦及 零配件買賣	100.00		
本公司	Guiding Technology Ltd. (Guiding)	貿易及投資 業務	100.00		註四
本公司	Allied Info Investments Ltd. (Allied Info)	投資業務	100.00		註一
本公司	卓高國際發展有限公 司(卓高)	投資業務	100.00		註一
本公司	Arbor France S. A. S. (Arbor France)	工業電腦及 零配件買賣	100.00		註一
本公司	Flourish Technology Co., Ltd. (Flourish)	貿易及投資 業務	100.00		
本公司	Arbor Korea Co., Ltd. (Arbor Korea)	工業電腦及 零配件買賣	100.00		註一
本公司	Arbor Technologies SDN. BHD. (Arbor Malaysia)	工業電腦及 零配件買賣	100.00		註一
本公司	Arbor Technology Singapore PTE LTD. (Arbor Singapore)	工業電腦及 零配件買賣	100.00		註一
本公司	Best Vintage Global LTD. (Best Vintage)	投資業務	100.00		註一、 註二
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	-		註一、 註三
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		註一
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		註一
Allied Info	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		註一

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6月30日		
卓高	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		註一
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		
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		註一
Best Vintage	Perfect Stream LTD. (Perfect Stream)	投資業務	100.00		註一、 註二
Perfect Stream	Arbor Technology UK LTD. (Arbor UK)	工業電腦及 零配件買賣	100.00		註一、 註二

註一：因不符合重要子公司之定義，其民國 108 及 107 年 6 月 30 日之財務報告未經會計師核閱。

註二：本集團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，相關或有對價業已全數支付完畢。

註三：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。另於民國 108 年 4 月 1 日經股東會決議解散，已於民國 108 年 4 月 17 日經呈報主管機關核准，並於民國 108 年 5 月 31 日清算完結。

註四：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。

註五：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，已於民國 108 年 4 月 25 日完成變更登記。

註六：本集團於民國 107 年 11 月透過卓高增資磐鴻計美元 1,000,000 元，已於民國 108 年 2 月 14 日完成變更登記。

註七：Arbor Singapore 於民國 108 年 4 月 5 日向主管機關提出註銷申請，經主管機關民國 108 年 6 月 6 日公告後，於民國 108 年 8 月 6 日註銷完成。

註八：Arbor Malaysia 經決議後向主管機關提出註銷申請，註銷程序刻正辦理中。

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 108 年 6 月 30 日止，現金及銀行存款 \$70,820 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：
本集團民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日非控制權益總額分別為 \$13,614、\$15,681 及 \$19,502，未有對本集團具重大性之非控制權益之子公司。

(四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。
3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額。後續採成本模式衡量，於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，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(五) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(六) 所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 2,099	\$ 9,116	\$ 9,359
支票存款及活期存款	434,767	399,501	350,086
定期存款	<u>12,695</u>	<u>53,778</u>	<u>143,125</u>
合計	<u>\$ 449,561</u>	<u>\$ 462,395</u>	<u>\$ 502,570</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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日將質押擔保之定期存款及約當現金\$234、\$0 及\$92,154，請詳附註六(五)及八之說明。
3. 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

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
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		\$ 20,914	\$ 19,528	\$ 33,534
非避險之衍生金融工具 -換匯合約		<u>-</u>	<u>2,069</u>	<u>5,573</u>
小計		20,914	21,597	39,107
評價調整		<u>243</u>	<u>(76)</u>	<u>127</u>
合計		<u>\$ 21,157</u>	<u>\$ 21,521</u>	<u>\$ 39,234</u>
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		<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ -</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：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
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	\$ 55	(\$ 236)
非避險之衍生金融工具 -換匯合約	-	7,719
-遠期外匯	(36)	-
合計	<u>\$ 19</u>	<u>\$ 7,483</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
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	\$ 319	\$ 204
非避險之衍生金融工具 -換匯合約	331	5,966
-遠期外匯	(84)	-
合計	<u>\$ 566</u>	<u>\$ 6,170</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：

	<u>107年12月31日</u>	
	<u>合約金額</u> (名目本金)	<u>契約期間</u>
<u>衍生金融資產</u>		
換匯合約	USD 1,000 (仟元)	107. 3. 31 至108. 3. 8
<u>衍生金融負債</u>		
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

107年6月30日

衍生金融資產	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
換匯合約	USD 1,000 (仟元)	107.01.31 至108.01.31
換匯合約	USD 1,000 (仟元)	107.3.31 至108.03.08

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。

(三) 應收票據及帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收票據	\$ 13,714	\$ 9,290	\$ 4,110
應收票據-關係人	1	3	2,308
減：備抵呆帳損失-關係人	-	-	(2,300)
	<u>\$ 13,715</u>	<u>\$ 9,293</u>	<u>\$ 4,118</u>
應收帳款	\$ 356,518	\$ 347,806	\$ 276,621
減：備抵呆帳損失	(5,860)	(10,709)	(9,706)
	<u>\$ 350,658</u>	<u>\$ 337,097</u>	<u>\$ 266,915</u>
應收帳款-關係人	<u>\$ 55,109</u>	<u>\$ 70,285</u>	<u>\$ 114,485</u>

1. 應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	108年6月30日		107年12月31日		107年6月30日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 13,715	\$384,142	\$ 9,293	\$337,403	\$ 4,118	\$313,319
30天內	-	15,186	-	58,080	-	9,264
31-90天	-	7,129	-	11,792	-	13,992
91-180天	-	553	-	2,887	-	14,698
180天以	-	4,617	-	7,929	2,300	39,833
	<u>\$ 13,715</u>	<u>\$411,627</u>	<u>\$ 9,293</u>	<u>\$418,091</u>	<u>\$ 6,418</u>	<u>\$391,106</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收票據及應收帳款餘額分別為\$10,923 及\$421,696。
3. 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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$13,715、\$9,293 及\$4,118；最能代表本集團應收帳款(含關係人)於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$405,767、\$407,382 及\$381,400。
4. 本集團並未持有任何擔保品。
5. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	108年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 265,362	(\$ 23,467)	\$ 241,895
在製品	166,794	(9,426)	157,368
製成品	213,318	(7,306)	206,012
商品	33,090	(15,589)	17,501
合計	<u>\$ 678,564</u>	<u>(\$ 55,788)</u>	<u>\$ 622,776</u>

	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>

	107年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 204,142	(\$ 29,066)	\$ 175,076
在製品	129,529	(18,965)	110,564
製成品	220,034	(25,243)	194,791
商品	34,141	(1,263)	32,878
合計	<u>\$ 587,846</u>	<u>(\$ 74,537)</u>	<u>\$ 513,309</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
已出售存貨成本	(\$ 262,301)	(\$ 258,775)
未分攤之人工及製造費用	(13,296)	(13,735)
存貨(跌價及呆滯損失)回升利益	(461)	16,142
匯率影響數	-	63
	<u>(\$ 276,058)</u>	<u>(\$ 256,305)</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
已出售存貨成本	(\$ 469,476)	(\$ 458,059)
未分攤之人工及製造費用	(27,454)	(27,621)
存貨(跌價及呆滯損失)回升利益	(843)	13,713
	<u>(\$ 497,773)</u>	<u>(\$ 471,967)</u>

本集團民國 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收退稅款	\$ 50,942	\$ 51,781	\$ -
預付貨款	50,931	32,646	26,594
留抵稅額	45,209	42,622	49,226
預付費用	15,118	18,996	19,570
其他應收款	373	3,855	17,209
其他金融資產	234	-	92,154
	<u>\$ 162,807</u>	<u>\$ 149,900</u>	<u>\$ 204,753</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	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
權益工具			
非上市櫃公司股票	\$ 14,549	\$ 14,549	\$ 14,549
評價調整	(6,964)	(6,964)	(5,900)
	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 8,649</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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之公允價值分別為 \$7,585、\$7,585 及 \$8,649。
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額為 \$7,585、\$7,585 及 \$8,649。

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)。

(七) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資變動表如下：

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
1月1日	\$ 448,059	\$ 445,915
採用權益法之投資損益份額	5,855	(5,528)
其他權益變動	1,319	2,052
匯率影響數	-	40
6月30日	<u>\$ 455,233</u>	<u>\$ 442,479</u>

2. 投資明細如下：

<u>關聯企業</u>	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
磐旭智能股份有限公司 (香港磐旭)	\$ 455,233	\$ 448,059	\$ 440,664
互動網數位科技股份有限公司	-	-	-
叫車通資訊股份有限公司 (叫車通)	-	-	-
TMM Solution, Inc. (TMM Solution)	-	-	1,815
合計	<u>\$ 455,233</u>	<u>\$ 448,059</u>	<u>\$ 442,479</u>

3. 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 108 年 6 月 30 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。

4. 互動網因持續虧損，截至民國 108 年 6 月 30 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. 叫車通因持續虧損，截至民國 108 年 6 月 30 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。

6. 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

<u>公司名稱</u>	<u>主要營業場所</u>	<u>持股比例</u>			<u>衡量方法</u>
		<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>	
香港磐旭	台灣	45.29%	45.29%	45.29%	權益法

7. 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		
	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動資產	\$ 527,043	\$ 509,583	\$ 675,546
非流動資產	277,291	252,396	364,113
流動負債	(341,310)	(314,795)	(608,803)
非流動負債	-	-	-
淨資產總額	<u>\$ 463,024</u>	<u>\$ 447,184</u>	<u>\$ 430,856</u>
佔關聯企業淨資產之份額(註)	<u>\$ 209,704</u>	<u>\$ 202,530</u>	<u>\$ 195,135</u>

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	
	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
收入	<u>\$ 123,909</u>	<u>\$ 104,375</u>
本期綜合益(損)總額	<u>\$ 17,946</u>	<u>(\$ 2,407)</u>

	香港磐旭	
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
收入	<u>\$ 175,183</u>	<u>\$ 160,958</u>
本期綜合利益總額	<u>\$ 12,927</u>	<u>\$ 5,612</u>

8. 本集團採用權益法之投資，民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之財務報告，係依被投資公司自編未經會計師核閱之財務報告評價而得。

(八) 不動產、廠房及設備

108年

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
1月1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>
1月1日	\$ 68,201	\$ 38,993	\$ 7,035	\$ 5,399	\$ 32,428	\$ 152,056
增添	-	-	444	187	690	1,321
處分-成本	-	-	(219)	(799)	(38)	(1,056)
處分-累計折舊	-	-	218	619	47	884
重分類(註)	-	1,113	-	-	831	1,944
折舊費用	-	(652)	(945)	(736)	(4,244)	(6,577)
淨兌換差額	-	-	64	16	10	90
6月30日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 39,454</u>	<u>\$ 6,597</u>	<u>\$ 4,686</u>	<u>\$ 29,724</u>	<u>\$ 148,662</u>
6月30日						
成本	\$ 68,201	\$ 59,150	\$ 45,040	\$ 14,988	\$ 82,722	\$ 270,101
累計折舊	-	(19,696)	(38,443)	(10,302)	(52,998)	(121,439)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 39,454</u>	<u>\$ 6,597</u>	<u>\$ 4,686</u>	<u>\$ 29,724</u>	<u>\$ 148,662</u>

107年

	土地	房屋 及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
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>
1月1日	\$ 68,201	\$ 40,338	\$ 7,162	\$ 4,926	\$ 22,731	\$ 143,358
增添	-	-	13	1,604	1,587	3,204
處分-成本	-	-	(1,618)	(445)	(3,908)	(5,971)
處分-累計折舊	-	-	1,618	240	3,662	5,520
重分類(註)	-	-	475	388	20,306	21,169
折舊費用	-	(682)	(2,484)	(1,090)	(4,905)	(9,161)
淨兌換差額	-	-	56	35	(7)	84
6月30日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 39,656</u>	<u>\$ 5,222</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 39,466</u>	<u>\$ 158,203</u>
6月30日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,952	\$ 43,011	\$ 14,783	\$ 82,042	\$ 265,989
累計折舊	-	(18,296)	(37,789)	(9,125)	(42,576)	(107,786)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 39,656</u>	<u>\$ 5,222</u>	<u>\$ 5,658</u>	<u>\$ 39,466</u>	<u>\$ 158,203</u>

註：係自預付設備款及投資性不動產轉列不動產、廠房及設備，相關說明請詳附註六、(三十一)2。

1. 本公司及子公司民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括建物、公務車、多功能事務機，租賃合約之期間通常介於 104 到 111 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>房屋及建築</u>
108年度	
1月1日	\$ -
追溯適用及追溯重編之影響數	93,243
1月1日重編後餘額	93,243
本期新增	12,553
折舊費用	(14,392)
淨兌換差額	612
6月30日	<u>\$ 92,016</u>
108年6月30日	
成本	\$ 106,387
累計折舊及減損	(14,371)
	<u>\$ 92,016</u>

3. 與租賃合約有關之租賃負債資訊如下：

	<u>108年6月30日</u>
租賃負債總額	\$ 92,455
減：一年內到期部分(表列「租賃負債-流動」)	(30,426)
	<u>\$ 62,029</u>

4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 959
屬短期租賃合約之費用	4,441
屬低價值資產租賃之費用	217
來自轉租使用權資產之收益	486

5. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日到 6 月 30 日租賃現金流出總額為 \$20,442。

(十) 租賃交易－出租人

民國 108 年度適用

1. 本集團出租之標的資產包括土地及建物，租賃合約之期間通常介於 107 到 109 年，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件。為保全出租資產之使用情況，通常會要求承租人不得將租賃資產用作借貸擔保，或承租人須提供殘值保證。
2. 本集團於民國 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基於營業租賃合約分別認列 \$671 及 \$1,342 之租金收入，內中無屬變動租賃給付。
3. 本集團以營業租賃出租之租賃給付之到期日分析如下：

	<u>108年6月30日</u>
不超過1年	\$ 2,624
超過1年但不超過5年	<u>4,615</u>
合計	<u>\$ 7,239</u>

(十一) 投資性不動產

	<u>108年</u>		
	<u>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
1月1日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	<u>-</u>	<u>(4,986)</u>	<u>(4,986)</u>
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 23,612</u>	<u>\$ 53,885</u>
1月1日	\$ 30,273	\$ 23,612	\$ 53,885
重分類	-	(1,113)	(1,113)
折舊費用	<u>-</u>	<u>(515)</u>	<u>(515)</u>
6月30日	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 21,984</u>	<u>\$ 52,257</u>
6月30日			
成本	\$ 30,273	\$ 27,098	\$ 57,371
累計折舊	<u>-</u>	<u>(5,114)</u>	<u>(5,114)</u>
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 21,984</u>	<u>\$ 52,257</u>

	107年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	<u>-</u>	<u>(3,955)</u>	<u>(3,955)</u>
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 24,643</u>	<u>\$ 54,916</u>
1月1日	\$ 30,273	\$ 24,643	\$ 54,916
折舊費用	<u>-</u>	<u>(515)</u>	<u>(515)</u>
6月30日	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 24,128</u>	<u>\$ 54,401</u>
6月30日			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	<u>-</u>	<u>(4,470)</u>	<u>(4,470)</u>
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 24,128</u>	<u>\$ 54,401</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 437</u>	<u>\$ 390</u>
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	<u>\$ 349</u>	<u>\$ 351</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 856</u>	<u>\$ 780</u>
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	<u>\$ 612</u>	<u>\$ 614</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之公允價值分別為 \$60,856、\$53,935 及 \$54,474，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。

(十二) 無形資產

	108年				
	電腦軟體	商譽	專利權	客戶關係	合計
1月1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>
1月1日	\$ 14,445	\$ 26,532	\$ 8,663	\$ 7,607	\$ 57,247
增添—源自單獨取得	338	-	-	-	338
重分類(註)	500	-	-	-	500
攤銷費用	(2,530)	-	(996)	(959)	(4,485)
淨兌換差額	-	279	-	82	361
6月30日	<u>\$ 12,753</u>	<u>\$ 26,811</u>	<u>\$ 7,667</u>	<u>\$ 6,730</u>	<u>\$ 53,961</u>
6月30日					
成本	\$ 53,509	\$ 26,811	\$ 9,762	\$ 14,178	\$ 104,260
累計攤銷	(40,756)	-	(2,095)	(7,448)	(50,299)
	<u>\$ 12,753</u>	<u>\$ 26,811</u>	<u>\$ 7,667</u>	<u>\$ 6,730</u>	<u>\$ 53,961</u>
	107年				
	電腦軟體	商譽	專利權	客戶關係	合計
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>
1月1日	\$ 8,184	\$ 25,805	\$ -	\$ 9,212	\$ 43,201
增添—源自單獨取得	704	-	4,362	-	5,066
攤銷費用	(1,691)	-	(238)	(915)	(2,844)
淨兌換差額	-	536	-	189	725
6月30日	<u>\$ 7,197</u>	<u>\$ 26,341</u>	<u>\$ 4,124</u>	<u>\$ 8,486</u>	<u>\$ 46,148</u>
6月30日					
成本	\$ 43,507	\$ 26,341	\$ 4,362	\$ 14,178	\$ 88,388
累計攤銷	(36,310)	-	(238)	(5,692)	(42,240)
	<u>\$ 7,197</u>	<u>\$ 26,341</u>	<u>\$ 4,124</u>	<u>\$ 8,486</u>	<u>\$ 46,148</u>

註：係自預付設備款及投資性不動產轉列不動產、廠房及設備，相關說明請詳附註六、(三十一)2。

無形資產攤銷明細如下：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
營業成本	\$ 109	\$ 109
推銷費用	667	794
管理費用	688	288
研究發展費用	775	263
	<u>\$ 2,239</u>	<u>\$ 1,454</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 219	\$ 219
推銷費用	1,334	1,579
管理費用	1,382	521
研究發展費用	1,550	525
	<u>\$ 4,485</u>	<u>\$ 2,844</u>

(十三) 短期借款

借款性質	108年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 229,000	1.25%~1.87%	無
擔保借款	21,000	"	土地、房屋及建築
購料借款	34,828	"	無
	<u>\$ 284,828</u>		
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	107年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 150,418	1.3%~3.4851%	無
擔保借款	29,674	"	土地、房屋及建築
購料借款	17,919	"	無
	<u>\$ 198,011</u>		

(十四) 應付短期票券

	108年6月30日	利率區間	擔保品
應付商業本票	\$ 60,000	1.4%~1.5%	無
減：未攤銷折價	-		
	<u>\$ 60,000</u>		

	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>		
	107年6月30日	利率區間	擔保品
應付商業本票	\$ 100,000	1.138%~1.338%	附買回債券
減：未攤銷折價	-		
	<u>\$ 100,000</u>		

(十五) 其他應付款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付薪資	\$ 27,069	\$ 40,936	\$ 20,220
應付保險費	8,850	6,853	6,853
應付股利	6,145	-	12,159
應付董監酬勞	1,900	1,000	1,400
應付員工酬勞	1,900	3,400	2,700
應付減資款	-	-	5,330
其他應付費用	22,993	21,180	24,622
	<u>\$ 68,857</u>	<u>\$ 73,369</u>	<u>\$ 73,284</u>

(十六) 應付公司債

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應付公司債	\$ 200,000	\$ 200,000	\$ 200,000
減：應付公司債折價	(5,702)	(8,037)	(10,382)
	194,298	191,963	189,618
減：一年內到期部分 (表列「其他流動負債」)	(194,298)	(191,963)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 189,618</u>

1. 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。

2. 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 108 年 6 月 30 日止，資本公積－認股權之金額計 \$10,819。

(十七) 長期借款

借款性質	108年6月30日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 233,721	1.18%~1.78%	無
銀行抵押借款	114,581	1.74%~1.78%	土地、房屋及建築
減：一年內到期部分	(211,912)		
	<u>\$ 136,390</u>		

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	107年6月30日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 184,461	1.47%~1.78%	無
銀行抵押借款	169,524	1.50%~1.78%	土地、房屋及建築
減：一年內到期部分	(114,764)		
	<u>\$ 239,221</u>		

(十八) 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) 民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$7、\$199、\$14 及 \$208。
- (3) 本公司於民國 108 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$29。
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 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$4,109、\$3,468、\$8,272 及 \$7,392。

(十九) 股本

1. 截至民國 108 年 6 月 30 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. 本公司民國 108 年及 107 年 6 月 30 日流通在外股數分別為 61,447 仟股及 60,796 仟股，於民國 108 年及 107 年 6 月 30 日並無變動。

3. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

		<u>108年6月30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>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>107年6月30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 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 108 年 6 月 30 日止，實際買回 512 仟股，買回金額計 \$14,116。
- (6) 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 108 年 6 月 30 日止，實際買回 661 仟股，買回金額計 \$13,678。
4. 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。

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 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，並於民國 108 年 6 月 19 日提報股東會討論通過。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 本公司於民國 108 年 6 月 19 日經股東會決議，以未分配盈餘\$12,289 辦理轉增資發行新股 1,229 仟股，經報奉主管機關核准，並於民國 108 年 8 月 13 日經董事會通過，擬訂增資基準日為 108 年 9 月 16 日。

(二十) 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。

(二十一) 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 108 年 6 月 19 日暨民國 107 年 6 月 19 日經股東會決議通過民國 107 年度及 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 2,558	\$ -	\$ 14,322	\$ -
特別盈餘公積	9,557	-	17,481	-
股票股利	12,289	0.20	18,239	0.30
現金股利	6,145	0.10	12,159	0.20
合計	<u>\$ 30,549</u>		<u>\$ 62,201</u>	

上述有關股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十七)。

(二十二) 營業收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
客戶合約之收入		
商品銷售收入	<u>\$ 403,366</u>	<u>\$ 384,159</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
客戶合約之收入		
商品銷售收入	<u>\$ 742,418</u>	<u>\$ 672,792</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：

108年4至6月	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他地區	合計
部門收入	\$277,949	\$ 204,893	\$115,116	\$ 58,739	\$ 35,964	\$ -	\$ 692,661
內部部門收入	(157,436)	(127,870)	(3,989)	-	-	-	(289,295)
外部客戶合約收入	<u>\$120,513</u>	<u>\$ 77,023</u>	<u>\$111,127</u>	<u>\$ 58,739</u>	<u>\$ 35,964</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 403,366</u>
107年4至6月	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他地區	合計
部門收入	\$223,354	\$ 331,004	\$ 89,453	\$ 21,663	\$ 32,520	\$ -	\$ 697,994
內部部門收入	(92,595)	(219,318)	(1,922)	-	-	-	(313,835)
外部客戶合約收入	<u>\$130,759</u>	<u>\$ 111,686</u>	<u>\$ 87,531</u>	<u>\$ 21,663</u>	<u>\$ 32,520</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 384,159</u>

108年1至6月	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他地區	合計
部門收入	\$526,488	\$ 440,178	\$222,513	\$112,472	\$ 61,041	\$ -	\$1,362,692
內部部門收入	(295,399)	(319,292)	(5,583)	-	-	-	(620,274)
外部客戶合約收入	\$231,089	\$ 120,886	\$216,930	\$112,472	\$ 61,041	\$ -	\$ 742,418
107年1至6月	台灣	中國大陸	美洲	歐洲	韓國	其他地區	合計
部門收入	\$396,102	\$ 574,423	\$175,703	\$ 42,541	\$ 57,797	\$ 238	\$1,246,804
內部部門收入	(164,855)	(405,820)	(3,337)	-	-	-	(574,012)
外部客戶合約收入	\$231,247	\$ 168,603	\$172,366	\$ 42,541	\$ 57,797	\$ 238	\$ 672,792

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：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	107年1月1日
合約負債				
-預收貨款	\$ 30,282	\$ 11,253	\$ 23,466	\$ 30,083

期初合約負債本期認列收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
預收貨款	\$ 8,171	\$ 17,012
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
預收貨款	\$ 13,772	\$ 21,740

(二十三) 其他收入

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
利息收入		
銀行存款利息	\$ 266	\$ 1,421
附買回債券	-	772
租金收入	428	390
什項收入	1,433	2,360
	\$ 2,127	\$ 4,943
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
利息收入		
銀行存款利息	\$ 566	\$ 1,983
附買回債券	-	772
租金收入	856	780
什項收入	3,771	5,767
	\$ 5,193	\$ 9,302

(二十四) 其他利益及損失

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
使用權資產轉租利益	\$ 243	\$ -
淨外幣兌換(損失)利益	(871)	32,121
透過損益按公允價值衡量之 金融資產或負債利益	19	7,483
清算損失	(301)	-
其他損失	(5)	(220)
	<u>(\$ 915)</u>	<u>\$ 39,384</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
淨外幣兌換利益	\$ 2,049	\$ 16,225
使用權資產轉租利益	486	-
透過損益按公允價值衡量之 金融資產或負債利益	566	6,170
處分不動產、廠房及設備 損失	(31)	(149)
清算損失	(301)	-
其他損失	(9)	(249)
	<u>\$ 2,760</u>	<u>\$ 21,997</u>

(二十五) 財務成本

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 2,320	\$ 2,408
可轉換公司債	1,178	1,149
應付短期票券	140	183
租賃負債	509	-
財務成本	<u>\$ 4,147</u>	<u>\$ 3,740</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
利息費用		
銀行借款	\$ 4,666	\$ 5,086
可轉換公司債	2,335	2,278
應付短期票券	189	323
租賃負債	959	-
財務成本	<u>\$ 8,149</u>	<u>\$ 7,687</u>

(二十六)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：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
製成品及在製品存貨之變動	\$ 183,385	\$ 136,998
耗用之原料及物料	49,679	83,289
員工福利費用	90,403	86,852
不動產、廠房及設備折舊費用	3,274	4,976
使用權資產折舊費用	7,713	-
攤銷費用	2,878	2,263
營業租賃租金	1,702	9,741
預期信用減損損失	512	14,647
運輸費用	3,929	4,207
勞務費	3,636	1,896
廣告費用	575	1,108
其他費用	35,814	33,310
營業成本及營業費用	<u>\$ 383,500</u>	<u>\$ 379,287</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
製成品及在製品存貨之變動	\$ 294,259	\$ 270,327
耗用之原料及物料	122,021	133,465
員工福利費用	177,408	166,153
不動產、廠房及設備折舊費用	7,092	9,676
使用權資產折舊費用	14,392	-
攤銷費用	5,845	4,419
營業租賃租金	4,658	19,879
預期信用減損(利益)損失	(746)	14,647
運輸費用	7,913	8,296
勞務費	6,313	5,629
廣告費用	1,763	3,877
其他費用	65,917	59,822
營業成本及營業費用	<u>\$ 706,835</u>	<u>\$ 696,190</u>

(二十七) 員工福利費用

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 77,258	\$ 75,934
勞健保費用	6,491	4,634
退休金費用	4,116	3,667
董事酬金	21	232
其他用人費用	2,517	2,385
	<u>\$ 90,403</u>	<u>\$ 86,852</u>

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 150,846	\$ 143,388
勞健保費用	12,945	9,782
退休金費用	8,286	7,600
董事酬金	281	471
其他用人費用	5,050	4,912
	<u>\$ 177,408</u>	<u>\$ 166,153</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. (1) 本公司民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞及董監酬勞估列金額分別為 \$900,000、\$0、\$900,000 及 \$0。
(2) 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依該年度之獲利情況，以至少 2% 估列。
(3) 經董事會決議之民國 107 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 107 年度財務報告認列之金額一致。民國 107 年度員工酬勞以現金方式發放，截至民國 108 年 6 月 30 日，尚未實際發放。
(4) 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。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 8,067
以前年度所得稅低估	520	-
當期所得稅總額	520	8,067
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	691	10,959
遞延所得稅總額	691	10,959
所得稅費用	<u>\$ 1,211</u>	<u>\$ 19,026</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 8,067
以前年度所得稅低(高)估	1,200	(275)
當期所得稅總額	1,200	7,792
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	1,880	5,284
稅率改變之影響	-	(5,665)
遞延所得稅總額	1,880	(381)
所得稅費用	<u>\$ 3,080</u>	<u>\$ 7,411</u>

2. 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。

3. 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。

(二十九) 每股盈餘(虧損)

	108年4月1日至6月30日		
	稅後金額	期末流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 24,074	61,447	\$ 0.39
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	942	7,018	
員工酬勞	-	38	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 25,016	68,503	\$ 0.37
	107年4月1日至6月30日		
	稅後金額	追溯調整流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 26,803	62,620	\$ 0.43
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	919	7,007	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 27,722	69,627	\$ 0.40
	108年1月1日至6月30日		
	稅後金額	期末流通在外 股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 39,556	61,447	\$ 0.64
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
可轉換公司債	1,868	7,018	
員工酬勞	-	55	
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 41,424	68,520	\$ 0.60

107年1月1日至6月30日		
	追溯調整流通	每股虧損
	在外股數(仟股)	(元)
<u>基本每股虧損</u>	<u>稅後金額</u>	<u>稅後金額</u>
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損	(\$ 10,906)	62,620 (\$ 0.17)

民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因稅後淨損，故不計算稀釋每股盈餘。

上述民國 107 年 4 至 6 月及 1 至 6 月追溯調整流通在外股數，業已依民國 106 年度盈餘轉增資比例追溯調整之。

本公司於民國 108 年 6 月 19 日經股東會決議通過之民國 107 年度盈餘配股，增資基準日預計為民國 108 年 9 月 16 日，若追溯調整該無償配股對每股虧損之影響，其擬制性資訊如下：

108年1月1日至6月30日		
	追溯調整流通	每股虧損
	在外股數(仟股)	(元)
<u>基本每股盈餘</u>	<u>稅後金額</u>	<u>稅後金額</u>
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 39,556	62,676 \$ 0.63
<u>稀釋每股盈餘</u>		
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
可轉換公司債	1,868	7,158
員工酬勞	-	56
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 41,424	69,890 \$ 0.59

107年1月1日至6月30日		
	追溯調整流通	每股虧損
	在外股數(仟股)	(元)
<u>基本(稀釋)每股虧損</u>	<u>稅後金額</u>	<u>稅後金額</u>
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨損	(\$ 10,906)	63,872 (\$ 0.17)

(三十)營業租賃

民國 107 年度適用

1. 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 4 月 1 日至 6 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列 \$390 及 \$780 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	107年6月30日
不超過1年	\$ 1,629	\$ 130
超過1年但不超過5年	1,574	-
	<u>\$ 3,203</u>	<u>\$ 130</u>

2. 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 4 月 1 日至 6 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列 \$9,741 及 \$19,879 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	107年6月30日
不超過1年	\$ 33,255	\$ 37,630
超過1年但不超過5年	69,013	87,428
	<u>\$ 102,268</u>	<u>\$ 125,058</u>

(三十一)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之籌資活動

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
子公司減資退回股款	\$ -	\$ 21,930
減：期末應付減資款	-	(5,330)
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,600</u>

2. 不影響現金流量之投資活動：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
預付設備款轉列不動產、 廠房及設備	<u>\$ 831</u>	<u>\$ 21,169</u>
投資性不動產轉列不動 產、	<u>\$ 1,113</u>	<u>\$ -</u>
預付設備款轉列無形資產	<u>\$ 500</u>	<u>\$ -</u>

3. 不影響現金流量之籌資活動：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
本公司宣告：		
股票股利	<u>\$ 12,289</u>	<u>\$ 18,239</u>
現金股利	<u>\$ 6,145</u>	<u>\$ 12,159</u>

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本集團之關係</u>
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)	關聯企業
磐丰智能科技(上海)有限公司 (上海磐丰)	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

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
- 關聯企業		
康佳磐旭	\$ 12,637	\$ 14,215
香港磐旭	1,518	50,788
上海磐丰	7,950	9,316
其他	-	1,443
- 其他關係人	7	4
	<u>\$ 22,112</u>	<u>\$ 75,766</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
- 關聯企業		
康佳磐旭	\$ 18,391	\$ 17,167
香港磐旭	3,566	80,026
上海磐丰	8,524	25,900
其他	-	4,040
- 其他關係人	14	402
	<u>\$ 30,495</u>	<u>\$ 127,535</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. 進貨

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
商品購買：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 91,665	\$ 25,827
康佳磐旭	11,661	7,416
其他	549	-
- 其他關係人	<u>1,727</u>	<u>134</u>
	<u>\$ 105,602</u>	<u>\$ 33,377</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
商品購買：		
- 關聯企業		
香港磐旭	\$ 123,296	\$ 54,809
康佳磐旭	16,762	9,905
其他	549	-
- 其他關係人	<u>2,696</u>	<u>597</u>
	<u>\$ 143,303</u>	<u>\$ 65,311</u>

本公司民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日向關係人採購之模具及加工費用分別為 \$1,225、\$1,136、\$6,937 及 \$1,971。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>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應收票據：			
- 關聯企業			
互動網(註)	\$ -	\$ -	\$ 2,300
備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,300)</u>
- 其他關係人	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>8</u>
	<u>\$ 1</u>	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 8</u>
應收帳款：			
- 關聯企業			
香港磐旭	\$ 2,946	\$ 33,713	\$ 46,474
上海磐丰	35,242	26,470	44,459
康佳磐旭	16,187	9,377	2,933
其他	726	718	20,615
- 其他關係人	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 55,109</u>	<u>\$ 70,285</u>	<u>\$ 114,485</u>

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30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	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(30,952)</u>
	-	-	-
香港磐旭	<u>11,662</u>	<u>7,927</u>	<u>17,124</u>
	<u>11,662</u>	<u>7,927</u>	<u>17,124</u>
b. 營業讓與			
香港磐旭	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>39,417</u>
c. 其他			
香港磐旭	51,889	8,776	6,591
康佳磐旭	28,324	-	-
Amoblile	14,909	-	-
上海磐丰	<u>4,627</u>	<u>4,577</u>	<u>12,484</u>
小計	<u>99,749</u>	<u>13,353</u>	<u>19,075</u>
	<u>111,411</u>	<u>21,280</u>	<u>75,616</u>
	<u>\$ 166,521</u>	<u>\$ 91,568</u>	<u>\$ 190,109</u>

註：本公司經追索程序後，於民國 107 年沖銷對關聯企業—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>108年6月30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	<u>\$ 1,199</u>	<u>\$ 2,851</u>	<u>\$ 7,612</u>	<u>\$ 11,662</u>
	<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	<u>\$ 272</u>	<u>\$ 7,655</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,927</u>
	<u>107年6月30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	<u>1,691</u>	<u>15,433</u>	<u>-</u>	<u>17,124</u>
	<u>\$ 1,691</u>	<u>\$ 15,433</u>	<u>\$ 30,952</u>	<u>\$ 48,076</u>

4. 預付款項(表列「其他流動資產」項下)

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
-關聯企業			
康佳磐旭	\$ 21,245	\$ 22,372	\$ -
香港磐旭	19,447	5,068	-
上海磐丰	-	-	6,897
其他	-	-	121
	<u>\$ 40,692</u>	<u>\$ 27,440</u>	<u>\$ 7,018</u>

主係預付貨款。

5. 應付關係人款項

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應付帳款：			
- 關聯企業			
香港磐旭	\$ 29,916	\$ 2,087	\$ 45,438
康佳磐旭	13,764	25,160	-
其他	517	-	2,447
- 其他關係人	7,577	5,037	475
	<u>\$ 51,774</u>	<u>\$ 32,284</u>	<u>\$ 48,360</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

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
合約負債：			
-關聯企業	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 741</u>	<u>\$ 373</u>

主係預收貨款。

7. 財產交易

(1) 處分不動產、廠房及設備

	<u>108年4月1日至6月30日</u>		<u>107年4月1日至6月30日</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分利益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分利益</u>
香港磐旭	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 36</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>		<u>107年1月1日至6月30日</u>	
	<u>處分價款</u>	<u>處分利益</u>	<u>處分價款</u>	<u>處分利益</u>
香港磐旭	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61</u>	<u>\$ 36</u>

(2)取得無形資產

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
	取得價款	取得價款
互動網	\$ -	\$ 1,505
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
	取得價款	取得價款
互動網	\$ -	\$ 4,362

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。

8. 提供背書保證之情形

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
上海磐丰	\$ -	\$ -	\$ 10,346

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

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 5,821	\$ 7,329
退職後福利	62	137
總計	\$ 5,883	\$ 7,466
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
短期員工福利	\$ 12,135	\$ 13,918
退職後福利	151	226
總計	\$ 12,286	\$ 14,144

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
約當現金-附買回票券 (表列「其他流動資產」)	\$ -	\$ -	\$ 92,154	應付短期票券
不動產、廠房及設備	99,954	99,329	99,816	長、短期借款
投資性不動產	50,989	52,511	52,921	"
定期存款 (表列「其他流動資產」)	234	-	-	短期借款
	\$ 151,177	\$ 151,840	\$ 244,891	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

請詳附註六(九)、(十)、(十六)及(三十)說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

請詳附註四(三)及六(十九)說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註十二。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
<u>金融資產</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產-流動</u>			
強制透過損益按公允價值	\$ 21,157	\$ 21,521	\$ 39,234
<u>衡量之金融資產</u>			
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>			
<u>衡量之金融資產-非流動</u>			
選擇指定之權益工具投資	7,585	7,585	8,649
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產/</u>			
<u>放款及應收款</u>			
現金及約當現金	449,561	462,395	502,570
應收票據(含關係人)	13,715	9,293	4,118
應收帳款(含關係人)	405,767	407,382	381,400
其他應收款(含關係人)	111,784	25,135	92,825
存出保證金	7,992	9,086	6,201
其他金融資產	234	-	92,154
	<u>\$ 1,017,795</u>	<u>\$ 942,397</u>	<u>\$ 1,127,151</u>

108年6月30日 107年12月31日 107年6月30日

金融負債

透過損益按公允價值衡量之

金融負債-流動

強制透過損益按公允價值
衡量之金融負債

按攤銷後成本衡量之金融負債

短期借款	284,828	196,318	198,011
應付短期票券	60,000	20,000	100,000
應付票據	975	1,407	2,662
應付帳款(含關係人)	219,005	192,500	198,579
其他應付帳款	68,857	73,369	73,284
應付公司債	194,298	191,963	189,618
長期借款(包含一年或一營業 週期內到期)	348,302	417,109	353,985
存入保證金	299	312	301
	<u>\$ 1,176,564</u>	<u>\$ 1,092,990</u>	<u>\$ 1,116,440</u>

租賃負債(包含一年或一營業
週期內到期)

	<u>\$ 92,455</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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：

108年6月30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	\$ 22,493	31.06	\$ 698,633
美金：人民幣	11,896	6.8750	369,490
歐元：新台幣	1,944	35.38	68,779
人民幣：新台幣	1,198	4.5210	5,416
美金：歐元	682	0.8779	21,183
美金：英鎊	349	0.7885	10,840
歐元：韓圓	78	1,305.0535	2,760
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 2,733	31.06	\$ 84,887
美金：人民幣	9,059	6.8750	281,373
美金：新加坡幣	191	1.3522	5,932
美金：歐元	1,258	0.8779	39,073
美金：韓圓	3,933	1,145.7027	122,159
107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	\$ 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

107年6月30日

(外幣:功能性貨幣)	107年6月30日		
	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	\$ 24,167	30.46	\$ 736,127
人民幣：新台幣	1,485	4.5980	6,828
新加坡幣：新台幣	102	22.34	2,279
歐元：新台幣	900	35.40	31,860
美金：新加坡幣	38	1.3635	1,157
美金：韓圓	241	1,106.83	7,341
美金：人民幣	9,837	6.6246	299,635
美金：英鎊	236	0.7623	7,189
美金：歐元	171	0.86	5,209
歐元：韓圓	78	1,286.34	2,761
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 1,046	30.46	\$ 31,861
美金：人民幣	5,705	6.6246	173,774
美金：新加坡幣	263	1.3635	8,011
歐元：新台幣	29	35.40	1,027

- B. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為損失 \$871、利益 \$32,121、利益 \$2,049 及利益 \$16,225。
- 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之淨損將分別增加或減少 \$6,437 及 \$7,086。

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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 \$167 及 \$268；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 \$116。

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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣計價。
- 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨損將分別減少或增加 \$253 及 \$221，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

- 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 \$41,534。
- 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 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之損失率法如下：

	個別	群組A	群組B	合計
<u>108年6月30日</u>				
預期損失率	-	0.03%-0.06%	58.39%-100%	
帳面價值總額	\$ -	\$ 351,347	\$ 5,171	\$ 356,518
備抵損失	\$ -	\$ 794	\$ 5,066	\$ 5,860
	個別	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	\$ -	\$ 336,990	\$ 10,816	\$ 347,806
備抵損失	\$ -	\$ 202	\$ 10,507	\$ 10,709
	個別(註)	群組A	群組B	合計
<u>107年6月30日</u>				
預期損失率	100.00%	0.03%	58.39%-100%	
帳面價值總額	\$ 30,952	\$ 266,552	\$ 10,069	\$ 307,573
備抵損失	\$ 30,952	\$ 80	\$ 9,626	\$ 40,658

註：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，轉列其他應收款-關係人項下。

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：

	108年		
	應收帳款	應收票據	其他應收款
1月1日	\$ 10,709	\$ -	\$ -
減損損失迴轉	(746)	-	-
因無法收回而沖銷之款項	(4,154)	-	-
匯率影響數	51	-	-
6月30日	<u>\$ 5,860</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	107年		
	應收帳款	應收票據	其他應收款
1月1日	\$ 7,279	\$ -	\$ 15,476
追溯適用IFRS 9影響數	5,493	-	-
1月1日IFRS 9	12,772	-	15,476
提列減損損失	15,476	2,300	-
減損損失迴轉	(3,129)	-	-
逾期轉列其他應收款	(15,476)	-	15,476
匯率影響數	63	-	-
6月30日	<u>\$ 9,706</u>	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 30,952</u>

(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：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
一年內到期	<u>\$ 842,292</u>	<u>\$ 473,682</u>	<u>\$ 521,050</u>

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。

108年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 284,828	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	60,000	-	-	-
應付票據	975	-	-	-
應付帳款(含關係人)	219,005	-	-	-
其他應付款(含關係)	68,857	-	-	-
轉換公司債	200,000	-	-	-
租賃負債 (含一年內到期)	30,426	31,711	30,144	-
長期借款 (含一年內到期)	211,912	101,734	36,291	-
	<u>\$1,076,003</u>	<u>\$ 133,445</u>	<u>\$ 66,435</u>	<u>\$ -</u>
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)	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>
107年6月30日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 198,011	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	100,000	-	-	-
應付票據	2,662	-	-	-
應付帳款(含關係人)	198,579	-	-	-
其他應付款(含關係)	73,284	-	-	-
轉換公司債	-	-	200,000	-
長期借款 (含一年內到期)	114,764	118,131	113,902	-
	<u>\$ 687,300</u>	<u>\$ 118,131</u>	<u>\$ 313,902</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(十一)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：

108年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
受益憑證	\$ 21,157	\$ -	\$ -	\$ 21,157
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>\$ 21,157</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 28,742</u>

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
107年6月30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	\$ -	\$ 5,573	\$ -	\$ 5,573
受益憑證	33,661	-	-	33,661
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	8,649	8,649
	<u>\$ 33,661</u>	<u>\$ 5,573</u>	<u>\$ 8,649</u>	<u>\$ 47,883</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)之開放型基金，其市場報價為基金淨值。
- 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。
7. 下表列示民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
	<u>非衍生權益工具</u>	<u>非衍生權益工具</u>
1月1日	\$ 7,585	\$ 8,662
減：減資退回股款	-	(13)
6月30日	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 8,649</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：

	<u>108年6月30日</u>		<u>重大不可觀察</u>	<u>輸入值與</u>
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>	<u>公允價值關係</u>
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
	<u>107年12月31日</u>		<u>重大不可觀察</u>	<u>輸入值與</u>
	<u>公允價值</u>	<u>評價技術</u>	<u>輸入值</u>	<u>公允價值關係</u>
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

	107年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：				
非上市上櫃公 司股票	\$ 8,649	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：

		108年6月30日					
		輸入值	變動	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)
		107年12月31日					
		輸入值	變動	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)
		107年6月30日					
		輸入值	變動	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%	\$ -	\$ -	\$ 116	(\$ 116)

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

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

108年1月1日至6月30日	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	\$ 231,089	\$ 120,886	\$ 216,930	\$ 112,472	\$ 61,041	\$ -	\$ -	\$ 742,418
內部部門收入	295,399	319,292	5,583	-	-	-	(620,274)	-
部門收入	<u>\$ 526,488</u>	<u>\$ 440,178</u>	<u>\$ 222,513</u>	<u>\$ 112,472</u>	<u>\$ 61,041</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 620,274)</u>	<u>\$ 742,418</u>
利息收入	<u>\$ 389</u>	<u>\$ 145</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 566</u>
折舊、折耗及攤銷	<u>\$ 19,275</u>	<u>\$ 3,566</u>	<u>\$ 3,453</u>	<u>\$ 1,567</u>	<u>\$ 77</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 609)</u>	<u>\$ 27,329</u>
所得稅利益(費用)	<u>(\$ 2,314)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 929)</u>	<u>\$ 163</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,080)</u>
部門(損)益	<u>\$ 36,809</u>	<u>\$ 2,977</u>	<u>\$ 25,022</u>	<u>\$ 7,047</u>	<u>(\$ 2,634)</u>	<u>(\$ 1,022)</u>	<u>(\$ 26,957)</u>	<u>\$ 41,242</u>
107年1月1日至6月30日	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	\$ 231,247	\$ 168,603	\$ 172,366	\$ 42,541	\$ 57,797	\$ 238	\$ -	\$ 672,792
內部部門收入	164,855	405,820	3,337	-	-	-	(574,012)	-
部門收入	<u>\$ 396,102</u>	<u>\$ 574,423</u>	<u>\$ 175,703</u>	<u>\$ 42,541</u>	<u>\$ 57,797</u>	<u>\$ 238</u>	<u>(\$ 574,012)</u>	<u>\$ 672,792</u>
利息收入	<u>\$ 2,522</u>	<u>\$ 147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 62</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,755</u>
折舊、折耗及攤銷	<u>\$ 10,261</u>	<u>\$ 3,093</u>	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 949</u>	<u>\$ 69</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 355)</u>	<u>\$ 14,095</u>
所得稅利益(費用)	<u>(\$ 7,566)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 7,411)</u>
部門(損)益	<u>(\$ 8,938)</u>	<u>(\$ 11,569)</u>	<u>\$ 11,449</u>	<u>(\$ 8,639)</u>	<u>(\$ 368)</u>	<u>(\$ 2,221)</u>	<u>\$ 14,972</u>	<u>(\$ 5,314)</u>

(三) 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。

磐儀科技股份有限公司
為他人背書保證
民國108年1月1日至6月30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	\$ 670,047	\$ 271,200	\$ 267,420	\$ 229,689	\$ -	19.96	\$ 670,047	Y	N	N	註3、註4
0	磐儀科技股份有 限公司	Guiding Technology Ltd.	子公司	670,047	120,080	118,028	8,242	-	8.81	670,047	Y	N	N	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267,420仟元，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。

磐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108年6月30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	
磐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	8.79%	\$ 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	955	-	955	
"	受益憑證-施羅德2022新興市場主權基金	-	"	74,813	3,546	-	3,546	
"	受益憑證-兆豐國際丹麥擔保債券指數基金	-	"	29,925	1,366	-	1,366	
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	10,166	-	10,166	
"	受益憑證-日盛貨幣市場基金	-	"	345,463	5,124	-	5,124	

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：所持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108年1月1日至6月30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	\$ 110,728	24.08%	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	139,419	26.48%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	91,358	31%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Ltd.	本公司之子公司	銷貨	125,201	69.67%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	45,001	53%	

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台幣十元者，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108年6月30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	103,743	2.50次	12,083	積極催收中	24,848	-
磐儀科技股份有限公司	Arbor Korea Co., Ltd.	本公司之子公司	124,599	0.59次	103,355	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	116,737	註3	-	-	-	-
Guiding Technology Ltd.	深圳市欣亞博科技有限公司	本公司之孫公司	205,226	0.00次	205,226	積極催收中	-	-

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108年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元

交易往來情形							佔合併總營收 或總資產之比 率
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	(註3)
0	磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution Inc.	1	銷貨收入	\$ 139,419	註4	19%
		"	1	應收帳款	91,358	"	3%
		"	1	其他應收款	12,385	"	0%
		Guiding Technology Ltd.	1	"	116,737	"	4%
		"	1	預付貨款	87,888	"	3%
		Flourish Technology Co.,Ltd	1	銷貨收入	28,107	"	4%
		"	1	應收帳款	18,956	"	1%
		"	1	其他應收款	36,614	"	1%
		Arbor France Co.,Ltd.	1	銷貨收入	58,464	"	8%
		"	1	應收帳款	39,149	"	1%
		"	1	其他應收款	25,071	"	1%
		ARBOR KOREA CO., LTD.	1	銷貨收入	33,999	"	5%
		"	1	應收帳款	21,035	"	1%
		"	1	其他應收款	103,564	"	4%
		Arbor Technology UK LTD.	1	銷貨收入	21,791	"	3%
		"	1	應收帳款	15,374	"	1%
1	Guiding Technology Ltd.	磐儀科技股份有限公司	2	銷貨收入	110,728	"	15%
		磐鴻科技(深圳)有限公司	3	"	61,802	"	2%
		"	3	應收帳款	41,100	"	2%
		深圳市欣亞博科技有限公司	3	"	205,226	"	8%
2	磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Ltd.	3	銷貨收入	125,201	"	17%
		"	3	應收帳款	45,001	"	2%
		深圳市欣亞博科技有限公司	3	銷貨收入	16,652	"	2%
		"	3	應收帳款	10,040	"	0%

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)
3	深圳市欣亞博科技有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd 磐鴻科技(深圳)有限公司	3	應收帳款	31,050	註4	1%
			3	"	11,332	"	0%
			3	銷貨收入	13,238	"	2%
4	Flourish Technology Co.,Ltd	深圳市欣亞博科技有限公司 "	3	"	28,060	"	1%
			3	應收帳款	60,438	"	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108年1月1日至6月30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	本期認列之投		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益		
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	\$ 82,700	\$ 24,093	\$ 24,093	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	15,234	500,000	100.00	8,848	(9)	(9)	"	
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	(5,498)	(915)	(915)	"	
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	163,956	133,193	40,562,150	100.00	202,417	3,961	3,961	"	
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	4,815	3,233	3,233	"	
磐儀科技股份有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd.	香港	貿易及投資業務	47,821	47,821	11,930,000	100.00	15,066	(60)	(60)	"	
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	24,231	(2,634)	(2,634)	"	
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	(1,968)	(1,022)	(1,022)	"	
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	(3,242)	-	-	註一	
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	-	-	-	(1,314)	(555)	註二	
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	-	-	子公司	
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	27,786	(3,747)	(2,502)	"	
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	67,532	3,977	3,977	"	
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	455,233	12,927	5,855	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	-	-	-	"	

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	67,532	3,977	-	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	67,532	4,772	-	"
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

註1：Arbor Singapore於民國108年4月5日向主管機關提出註銷申請，經主管機關民國108年6月6日公告後，於民國108年8月6日註銷完成。

註2：磐旭智能股份有限公司於民國108年4月1日經股東會決議解散，於民國108年4月17日呈報主管機關核准，並於民國108年5月31日清算完結。

磐儀科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國108年1月1日至6月30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	本期匯出或收回		本期期末自台	被投資公司本 期損益	本公司直接	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
				灣匯出累積投 資金額	投資金額		灣匯出累積投 資金額		或間接投資 之持股比例				
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	(\$ 1,006)	100	(\$ 1,006)	(\$ 6,048)	\$ -	註4、註2(2)C
磐鴻科技(深圳)有限 公司	工業電腦及零配 件買賣	158,686	2	133,974	30,763	-	164,737	3,954	100	3,954	201,610	-	註5、註2(2)C
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	(57)	100	(57)	10,776	-	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	投資金額		投資金額	投資收益
磐儀科技股份有限公司	\$ 239,798	\$ 255,687	\$ 812,224	\$ -	\$ -

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核閱之財務報表
 - B.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表
 - C.其他同期間未經會計師核閱之財務報表

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。

附件十四

106 年度個體財務報告暨會計師查核報告

磐儀科技股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國 106 年度及 105 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
民國 106 年度及 105 年度個體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、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 68
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 19
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19 ~ 28
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29
	(六) 重要會計項目之說明	29 ~ 54
	(七) 關係人交易	54 ~ 60
	(八) 質押之資產	60
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	60

項	目	頁次
(十)	重大之災害損失	60
(十一)	重大之期後事項	60
(十二)	其他	60 ~ 67
(十三)	附註揭露事項	67
(十四)	營運部門資訊	68
九、	重要會計項目明細表	69 ~ 83



資誠

會計師查核報告

(107)財審報字第 17004367 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民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達磐儀科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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「會計師查核個體財務報表之責任」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，與磐儀科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對磐儀科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

磐儀科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

外銷收入截止之適當性

事項說明

有關營業收入之會計政策，請詳個體財務報表附註四(二十七)。

磐儀科技股份有限公司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價

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十)；重要會計估計及假設，請詳個體財務報表附註五；存貨備抵跌價損失會計項目之說明，請詳個體財務報表附註六(四)。

磐儀科技股份有限公司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。磐儀科技股份有限公司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。

因磐儀科技股份有限公司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，請詳個體財務報表附註四(七)；重要會計估計及假設，請詳個體財務報表附註五；應收帳款減損會計項目之說明，請詳個體財務報表附註六(三)。

磐儀科技股份有限公司之應收帳款減損評估，係先針對有減損跡象個別帳戶依據其逾期期間、財務及經營狀況評估個別帳戶之可回收金額，若可回收金額低於個別帳戶之帳列金額則認列減損損失；其餘再針對群組帳戶之帳齡報表逾期期間，評估群組帳戶之減損情形。因上述評估可回收金額涉及管理階層主觀判斷並具有不確定性，故本會計師將個別評估之應收帳款減損評估列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 瞭解及評估公司針對信用風險管理及個別帳款減損評估之相關政策及處理程序。
2. 取得公司管理階層評估應收帳款減損之文件，包含驗證應收帳款帳齡報表之正確性、參酌期後應收帳款收款情形及用來評估個別應收帳款可回收金額佐證文件之合理性。

喪失對子公司控制之認列

事項說明

有關採用權益法之投資之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十一)；採用權益法之投資會計項目之說明，請詳個體財務報表附註六(七)；處分子公司利益，請詳個體財務報表附註六(二十一)。

磐儀科技股份有限公司於民國 106 年 4 月 6 日投資香港新設立公司磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)58.2%股權。民國 106 年 5 月 19 日磐儀科技股份有限公司持股 57%子公司-磐旭智能股份有限公司(磐旭)經股東會通過進行組織重組，將磐旭全部營業讓與予香港磐旭。而香港磐旭於民國 106 年 9 月 8 日辦理第二次現金增資，磐儀科技股份有限公司未按持股比例認購，而全數由外部策略投資人認購，致磐儀科技股份有限公司持股由 58.2%降至 45.29%，因而喪失對香港磐旭控制力，故認列處分投資利益新台幣 322,360 仟元。此交易係屬財務報導期間發生之重大交易，且其損益對個體財務報表影響重大，故本會計師將其交易列為查核最重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要查核程序彙總說明如下：

1. 檢視香港磐旭現金增資相關文件，與香港磐旭管理階層訪談以瞭解現金增資之目的、價格及條件。
2. 取得董事會紀錄以確定交易事項經適當核准。
3. 取得管理階層編製之處分損益表，檢查計算表列示之公平價值係屬允當，並重新核算處分投資利益之正確性。
4. 複核財務報表附註相關揭露，以確認符合所適用之財務報導架構。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估磐儀科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算磐儀科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

磐儀科技股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報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. 辨認並評估個體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，惟其目的非對磐儀科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使磐儀科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體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科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於磐儀科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

本會計師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，決定對磐儀科技股份有限公司民國 106 年度個體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

李秀玲

會計師



王照明

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 7 年 3 月 2 9 日


 磐儀科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日			105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	316,115	13	\$	191,843	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)						
	融資產—流動			12,291	1		6,497	-
1150	應收票據淨額			1,528	-		1,216	-
1160	應收票據—關係人淨額	七		2,322	-		30,010	1
1170	應收帳款淨額	六(三)		92,160	4		75,076	4
1180	應收帳款—關係人淨額	七		152,993	6		196,678	10
1210	其他應收款—關係人	七		336,004	14		499,610	24
130X	存貨	六(四)		250,100	10		223,082	11
1470	其他流動資產	六(一)(五)、七及						
		八		201,240	8		101,030	5
11XX	流動資產合計			<u>1,364,753</u>	<u>56</u>		<u>1,325,042</u>	<u>64</u>
非流動資產								
1543	以成本衡量之金融資產—非流	六(六)						
	動			8,662	1		14,120	1
1550	採用權益法之投資	六(七)		798,122	33		499,319	24
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		132,762	6		136,307	6
1760	投資性不動產淨額	六(九)及八		54,916	2		55,947	3
1780	無形資產	六(十)		8,185	-		6,463	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)		32,100	1		17,574	1
1900	其他非流動資產	六(七)		30,147	1		19,132	1
15XX	非流動資產合計			<u>1,064,894</u>	<u>44</u>		<u>748,862</u>	<u>36</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,429,647</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,073,904</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 磐儀科技股份有限公司
 個體資產負債表
 民國106年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日			105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)及八	\$	327,650	14	\$	514,157	25
2110	應付短期票券	六(十二)及八		100,000	4		-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(二)		393	-		-	-
2150	應付票據			6,985	-		9,072	-
2170	應付帳款			70,430	3		78,017	4
2180	應付帳款—關係人	七		8,906	-		14,560	1
2200	其他應付款	六(十三)		58,252	2		48,408	2
2220	其他應付款項—關係人	七		4,040	-		3,443	-
2230	本期所得稅負債	六(二十五)		-	-		2,068	-
2310	預收款項			10,862	1		9,388	-
2399	其他流動負債—其他	六(十五)		102,623	4		9,464	1
21XX	流動負債合計			<u>690,141</u>	<u>28</u>		<u>688,577</u>	<u>33</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十四)(二十二)		187,340	8		2,329	-
2540	長期借款	六(十五)及八		212,466	9		272,083	13
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)		-	-		691	-
2600	其他非流動負債	六(七)(十六)		13,880	-		23,669	2
25XX	非流動負債合計			<u>413,686</u>	<u>17</u>		<u>298,772</u>	<u>15</u>
2XXX	負債總計			<u>1,103,827</u>	<u>45</u>		<u>987,349</u>	<u>48</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)		627,806	26		577,806	28
資本公積								
3200	資本公積	六(十四)(十八)		495,835	20		412,585	19
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)		59,666	3		58,427	3
3320	特別盈餘公積			28,583	1		13,683	1
3350	未分配盈餘			205,593	8		90,099	4
其他權益								
3400	其他權益		(	32,381)	(1)	(	14,900)	(1)
3500	庫藏股票	六(十七)	(	59,282)	(2)	(	51,145)	(2)
3XXX	權益總計			<u>1,325,820</u>	<u>55</u>		<u>1,086,555</u>	<u>52</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大期後事項								
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	<u>2,429,647</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,073,904</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
 個體綜合損益表
 民國106年及105年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	106 金	年 額	%	105 金	年 額	%
4000 營業收入	七	\$	980,092	100	\$	1,004,008	100
5000 營業成本	六(四)(十)(二十三)及七	(	775,775)	(79)	(	717,786)	(71)
5900 營業毛利			204,317	21		286,222	29
5910 未實現銷貨利益		(	36,466)	(4)	(	25,768)	(3)
5920 已實現銷貨利益			25,768	2		24,457	2
5950 營業毛利淨額			193,619	19		284,911	28
營業費用	六(十)(十六)(二十三)(二十七)及七						
6100 推銷費用		(	87,769)	(9)	(	75,549)	(7)
6200 管理費用		(	62,578)	(6)	(	58,824)	(6)
6300 研究發展費用		(	105,946)	(11)	(	99,379)	(10)
6000 營業費用合計		(	256,293)	(26)	(	233,752)	(23)
6900 營業(損失)利益		(	62,674)	(7)		51,159	5
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十)及七		10,544	1		13,683	1
7020 其他利益及損失	六(二)(二十一)		259,221	27	(	30,407)	(3)
7050 財務成本	六(二十二)	(	12,433)	(1)	(	11,873)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(	64,646)	(7)	(	6,577)	(1)
7000 營業外收入及支出合計			192,686	20	(	35,174)	(4)
7900 稅前淨利			130,012	13		15,985	1
7950 所得稅利益(費用)	六(二十五)		13,211	2	(	3,595)	-
8200 本期淨利		\$	143,223	15	\$	12,390	1
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	(\$	355)	-	(\$	880)	-
後續可能重分類至損益之項目							
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(七)	(	17,481)	(2)	(	28,343)	(3)
8500 本期綜合損益總額		\$	125,387	13	(\$	16,833)	(2)
每股盈餘	六(二十六)						
9750 基本每股盈餘合計		\$		2.50	\$		0.22
9850 稀釋每股盈餘合計		\$		2.42	\$		0.22

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李明



經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲





豐儀林發股份有限公司

民國106年及105年度PPR五期2月31日

單位：新台幣千元

附註	資本		公積		留盈		餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差	庫藏股票	合計
	普通股股本	發行溢價	庫藏股票	交易	法定盈餘	特別盈餘	未分配盈餘	未分配盈餘			
105年1月1日餘額	\$ 561,445	\$ 376,448	\$ 1,478	\$ 3,570	\$ 31,089	\$ 54,090	\$ 13,683	\$ 116,578	\$ 13,443	\$ 51,145	\$ 1,120,679
104年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	4,337	-	(4,337)	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(10,908)	-	-	(10,908)
現金股利	16,361	-	-	-	-	-	-	(16,361)	-	-	-
股票股利	-	-	-	-	-	-	-	12,390	-	-	12,390
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	(6,383)	-	-	(6,383)
對關聯企業所有權權益變動	-	30,828	-	-	(30,828)	-	-	-	-	-	-
收回可轉換公司債	-	-	-	-	-	-	-	(880)	(28,343)	-	(29,223)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	90,099	(14,900)	(51,145)	1,086,555
105年12月31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
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
105年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	1,239	-	(1,239)	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(14,900)	-	-	(14,900)
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(11,235)	-	-	(11,235)
現金股利	50,000	72,600	-	-	-	-	-	-	-	-	122,600
現金增資	-	-	-	-	-	-	-	143,223	-	-	143,223
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(169)
組織重整	-	(169)	-	-	-	-	-	-	-	(8,137)	(8,137)
庫藏股票買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,819
發行可轉換公司債	-	-	-	-	10,819	-	-	-	-	-	-
收回可轉換公司債	-	261	-	-	(261)	-	-	-	-	-	-
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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

註：民國105年度之董監酬勞\$850及員工酬勞\$400，豐民國104年度之董監酬勞\$1,400及員工紅利\$2,000已分別於損益表中扣除。後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
 個體現金流量表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 130,012	\$ 15,985
調整項目			
收益費損項目			
聯屬公司間未實現利益		36,466	25,768
聯屬公司間已實現利益	(	25,768)	(24,457)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	六(二)(二十一)	(2,146)	(5,886)
壞帳費用(回升利益)	六(三)	7,114	(2,759)
折舊費用	六(八)(九)(二十三)	12,039	12,245
攤銷費用	六(十)(二十三)	3,555	2,154
利息收入	六(二十)	(1,360)	(1,436)
股利收入	六(二十)	(76)	(295)
減損損失	六(六)(二十一)	2,808	-
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(二十一)	798	450
處分子公司利益	六(七)(二十一)	(322,360)	-
處分無形資產利益	(	25)	-
或有負債迴轉利益	六(二十一)	(7,065)	-
公司債提前買回損失	六(二十一)	162	23,887
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	六(七)	64,646	6,577
利息費用	六(二十二)	12,433	11,873
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			
持有供交易之金融資產	(	3,648)	(2,926)
應收票據淨額	(	312)	(565)
應收票據—關係人淨額	(	27,688)	(29,734)
應收帳款	(	8,722)	(122,530)
應收帳款—關係人淨額	(	43,685)	(6,819)
其他應收款—關係人	(	148,130)	(63,005)
存貨	(	27,018)	(15,008)
其他流動資產	(	35,437)	(11,312)
與營業活動相關之負債之淨變動			
持有供交易之金融負債	(	393)	(3,109)
應付票據	(	2,087)	(216)
應付帳款	(	7,587)	(16,275)
應付帳款—關係人	(	5,654)	(117,803)
其他應付款	(	9,924)	(2,881)
其他應付款—關係人	(	597)	(4,321)
預收款項	(	1,474)	(3,129)
其他流動負債—其他	(	891)	(564)
其他非流動負債	(	30)	(64)
營運產生之現金流入(流出)		51,798	(1,653)
收取之利息		1,360	1,436
收取之股利		76	295
支付之利息	(	11,045)	(5,882)
當期支付之所得稅	(	8,325)	(13,166)
營業活動之淨現金流入(流出)		33,864	18,970

(續次頁)


 磐儀科技股份有限公司
 個體現金流量表
 民國106年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	106 年 度	105 年 度
投資活動之現金流量		
其他金融資產-流動增加	(\$ 60,523)	(\$ 64,500)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	六(五) 2,650	1,600
取得採用權益法之投資	六(二十八) (134,591)	(112,161)
購置固定資產	六(八) (1,735)	(2,565)
處分固定資產價款	343	-
取得無形資產	六(十) (4,282)	(4,471)
處分無形資產價款	450	-
預付設備款增加	(15,706)	(5,176)
預付長期投資款	(13,511)	-
或有對價支付數	六(七) (2,518)	-
子公司減資退回股款	六(七) 79,800	-
存出保證金(增加)減少	(2,105)	2,046
投資活動之淨現金流出	(151,728)	(185,227)
籌資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(186,507)	273,237
應付短期票券增加	100,000	-
買回應付公司債	(2,500)	(296,545)
舉借長期借款	39,000	280,000
償還長期借款	(7,787)	-
存入保證金增加(減少)	2	(10)
發行應付公司債	196,700	-
現金增資	六(十七) 122,600	-
發放現金股利	六(十九) (11,235)	(10,908)
庫藏股票買回成本	六(十七) (8,137)	-
籌資活動之淨現金流入	242,136	245,774
本期現金及約當現金增加數	124,272	41,577
期初現金及約當現金餘額	191,843	150,266
期末現金及約當現金餘額	\$ 316,115	\$ 191,843

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體財務報表附註
民國106年度及105年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司原名磐儀科技有限公司，於民國82年9月設立，民國84年1月27日變更組織為股份有限公司，主要營業項目為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櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國107年3月29日經董事會通過後發布。

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106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10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

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
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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 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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	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「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

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。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

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。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本公司對於國際財務報導準則第 9 號(以下簡稱「IFRS 9」)及國際財務報導準則第 15 號(以下簡稱「IFRS 15」)係採用簡易追溯調整，對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

1. 本公司將以成本衡量之金融資產\$8,662，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$8,662，並調增保留盈餘\$5,900 及調減其他權益\$5,900。
2. 本公司按 IFRS9 提列減損損失規定，調減應收帳款\$1,938，並調減保留盈餘\$1,938。
3. 依據 IFRS15 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貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$10,862。

(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：

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16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110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，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

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。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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。

2. 編製符合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）之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本個體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。

(四) 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。

本公司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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 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。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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。
2. 本公司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。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，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。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 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。

(八) 金融資產減損

1. 本公司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。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據之政策如下：
 - (1)發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3)本公司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；
 - (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

- (6)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；
- (7)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之資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司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：

(1)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。

(2)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。

(九)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十)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。

(十一) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司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，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司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。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
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. 當本公司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，其會計處理與本公司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。
6. 關聯企業指所有本公司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。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司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。如本公司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），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 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，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本公司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，與本公司採用之政策一致。
10. 關聯企業增發新股時，若本公司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。

11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二) 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，並將購建期間之有關利息資本化。
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公司，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. 本公司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年 ~ 5年
其他設備	3年 ~ 5年

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 無形資產

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。

(十六) 非金融資產減損

本公司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處分成本或其使用價值，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。

(十七) 借款

借款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後成本於借款期間內衡量。

(十八) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。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衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，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。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一) 金融負債及權益工具

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：

- A. 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。
- B. 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。

- C. 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。
- D. 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。

(二十二) 負債準備

負債準備(併購交易產生之或有負債)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十三) 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，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(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。

(二十四) 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. 本公司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 10% 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 10% 之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，本公司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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 收入認列

本公司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，本公司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。

(二十八) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(二十九) 企業合併

1. 本公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司以個別收購交易為基準，非控制權益之組成部分屬現時所有權權益且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，選擇按收購日公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量；非控制權益之所有其他組成部分則按收購日公允價值衡量。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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。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

金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本之時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「以成本衡量金融資產」者，本公司將於當期損益認列減損損失。

(二)重要會計估計及假設

1. 應收帳款之減損評估

當客觀證據顯示本公司之應收帳款有減損跡象時，減損損失之金額係以該資產之帳面金額及可回收金額間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

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，故本公司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，本公司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 106 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$250,100。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 681	\$ 539
支票存款及活期存款	199,209	88,550
定期存款	<u>116,225</u>	<u>102,754</u>
合計	<u>\$ 316,115</u>	<u>\$ 191,843</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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. 本公司於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日持有三個月以上之定期存款分別計 \$35,712 及 \$0，性質屬其他金融資產-流動，表列「其他流動資產」項下。
3. 本公司分別於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日將質押擔保之定期存款及約當現金 \$89,311 及 \$64,500，依流動性表列「其他流動資產」項下，請詳附註六(五)及八之說明。
4. 本公司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	106年12月31日	105年12月31日
流動項目：		
持有供交易之金融資產		
上市櫃公司股票	\$ -	\$ 3,496
受益憑證	12,571	5,232
小計	12,571	8,728
評價調整	(280)	(2,231)
合計	\$ 12,291	\$ 6,497
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	\$ -

1. 本公司持有供交易之金融資產及負債於民國 106 年度及 105 年度認列之淨利益分別計 \$2,146 及 \$5,886。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	106年12月31日		105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
衍生金融資產				
換匯合約	USD 900 (仟元)	106.11.29 至107.8.29	-	-
換匯合約	USD 950 (仟元)	106.12.28 至107.9.28	-	-
換匯合約	USD 950 (仟元)	106.12.28 至107.9.28	-	-

本公司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。

(三) 應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 92,676	\$ 83,954
減：備抵呆帳	(516)	(8,878)
	<u>\$ 92,160</u>	<u>\$ 75,076</u>

1. 本公司未逾期且未減損之應收帳款及已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析請詳附註十二。

2. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為 \$15,992 及 \$8,878。

(2) 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	\$ -	\$ 8,878	\$ 8,878
本期提列減損損失	15,476	-	15,476
本期減損損失迴轉	-	(8,362)	(8,362)
逾期轉列其他應收款	(15,476)	-	(15,476)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 516</u>

註：本期因關聯企業-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，相關說明請詳附註七(二)7。

	105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	\$ 3,059	\$ 8,578	\$ 11,637
本期提列減損損失	-	300	300
本期減損損失迴轉	(3,059)	-	(3,059)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,878</u>	<u>\$ 8,878</u>

3. 本公司並未持有任何擔保品。

(四) 存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 81,724	(\$ 20,001)	\$ 61,723
在製品	96,694	(13,727)	82,967
製成品	107,343	(7,145)	100,198
商品	31,846	(26,634)	5,212
合計	<u>\$ 317,607</u>	<u>(\$ 67,507)</u>	<u>\$ 250,100</u>

	105年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 78,759	(\$ 18,453)	\$ 60,306
在製品	85,554	(12,184)	73,370
製成品	92,346	(10,214)	82,132
商品	8,629	(1,355)	7,274
合計	<u>\$ 265,288</u>	<u>(\$ 42,206)</u>	<u>\$ 223,082</u>

當期認列之存貨相關費損：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	(\$ 730,478)	(\$ 716,278)
存貨(跌價損失)回升利益	(25,301)	6,168
存貨報廢損失	(19,996)	(7,676)
	<u>(\$ 775,775)</u>	<u>(\$ 717,786)</u>

本公司民國 105 年度因將呆滯品報廢，致存貨淨變現價值回升。

(五) 其他流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
其他金融資產	\$ 125,023	\$ 64,500
預付貨款	54,444	11,923
預付費用	14,648	18,419
留抵稅額	1,975	3,089
應收退稅款	4,967	2,916
其他應收款	183	183
	<u>\$ 201,240</u>	<u>\$ 101,030</u>

以其他金融資產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(六) 以成本衡量之金融資產

項 目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
上田科技股份有限公司	\$ 4,220	\$ 4,220
Arbor Australia Pty Ltd.	3,092	3,092
雲鼎數位科技股份有限公司	3,750	6,400
捷而思股份有限公司	3,500	3,500
小計	14,562	17,212
減：累計減損	(5,900)	(3,092)
合計	<u>\$ 8,662</u>	<u>\$ 14,120</u>

1. 本公司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其公允價值，故分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 雲鼎數位科技股份有限公司分別於民國 106 年 3 月 10 日及民國 105 年 6 月 17 日辦理減資，退還本公司股款\$2,650 及\$1,600，分別於民國 106 年 3 月 2 日及民國 105 年 6 月 23 日完成變更登記。
3. 捷而思股份有限公司因持續虧損有減損跡象，本公司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。
4. 本公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(七) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資變動表(含表列負債科目之投資)如下：

	<u>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日	\$ 493,371	\$ 409,273
增加採用權益法之投資	146,609	126,712
權益法之投資減資退回股款	(79,800)	-
採用權益法之投資損益份額	(64,646)	(6,577)
未依持股比例認購-調整資本公積及保留盈餘	(169)	(6,383)
未依持股比例認購-處分子公司利益	322,360	-
其他權益變動	(17,481)	(28,343)
未實現銷貨毛利之變動	(10,698)	(1,311)
12月31日	<u>\$ 789,546</u>	<u>\$ 493,371</u>

2. 採用權益法之投資明細如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
表列資產科目：		
<u>子公司</u>		
卓高國際發展有限公司 (卓高)	\$ 166,731	\$ 176,706
Best Vintage Global LTD. (Best Vintage)	66,942	68,972
磐旭智能股份有限公司 (磐旭)	38,271	120,357
磐雲智能股份有限公司 (磐雲)	30,278	37,911
Flourish Technology Co., Ltd. (Flourish)	19,268	27,420

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
Arbor Korea Co., Ltd. (Arbor Korea)	\$ 20,956	\$ 18,190
Arbor Solution, Inc. (Arbor Solution)	7,775	14,983
Arbor France S. A. S (Arbor France)	3,327	3,492
磐豐智能股份有限公司 (磐豐)	434	435
<u>關聯企業</u>		
香港商磐旭智能國際股份有限公司 (香港磐旭)	436,070	-
叫車通資訊股份有限公司 (叫車通)	8,070	19,955
互動網數位科技股份有限公司 (互動網)	-	10,898
	<u>\$ 798,122</u>	<u>\$ 499,319</u>
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>

表列負債科目：

子公司

Guiding Technology Co., Ltd. (Guiding)	\$ 3,962	\$ 2,684
Ailled Info Investments Ltd. (Ailled Info)	2,781	514
Arbor Technologies. SDN BHD. (Arbor Malaysia)	929	224
Arbor Technologies. Singapore PTE LTD. (Arbor Singapore)	904	2,526
	<u>\$ 8,576</u>	<u>\$ 5,948</u>

3. 採用權益法之子公司之(損)益份額如下：

被 投 資 公 司	106年度	105年度
子公司		
卓高	(\$ 6,784)	\$ 12,828
磐旭	(9,971)	26,720
Flourish	(6,305)	(17,599)
磐雲	(8,883)	(4,466)
Arbor Solution	3,426	(9,840)
Arbor Korea	(7,482)	3,915
Arbor France	(7,196)	(4,309)
Ailled Info	(2,243)	(3,363)
Arbor Malaysia	(672)	(3,244)
磐豐	(1)	(5)
Guiding	(1,520)	(1,811)
Arbor Singapore	(4,349)	(5,257)
Best Vintage	(207)	2,770
關聯企業		
香港磐旭	10,324	-
互動網	(10,898)	(2,871)
叫車通	(11,885)	(45)
	<u>(\$ 64,646)</u>	<u>(\$ 6,577)</u>

4. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 106 年度合併財務報表附註四(三)。
5. Arbor Singapore 於民國 104 年 12 月及民國 105 年 2 月辦理現金增資美元共 85,000 元，並於民國 105 年 11 月 4 日完成變更登記。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。
6. Arbor Malaysia 於民國 105 年 5 月及 8 月辦理現金增資美元共 47,500 元，並於民國 105 年 10 月 20 日完成變更登記。
7. 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 TECHNOLOGY (UK) LTD. 100%之股權，並於民國 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)。於民國 106 年 1 月 10 日支付部分或有對價\$2,518，截至民國 106 年 12 月 31 日，經檢視或有對價達成情況，未來尚需支付價款為\$3,220(表列其他流動負債項下)，認列或有對價迴轉利益\$7,065。
8. Arbor France 於民國 105 年 7 月及 106 年 12 月辦理現金增資計歐元 100,000 元及 200,000 元，分別於民國 105 年 9 月 12 日及 106 年 12 月 20 日完成變更登記。

9. 本公司於民國 105 年 3 月投資\$4,000 取得互動網 9.76%股權，並於民國 105 年 6 月 23 日完成變更登記。互動網於民國 105 年 10 月辦理現金增資，本公司認購\$20,000，因未依持股比例認購致本公司持有互動網股權變為 27.59%。
10. 本公司於民國 105 年 11 月投資\$20,000 取得叫車通 25%股權，並於民國 105 年 11 月 18 日完成變更登記。
11. 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。
12. 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」。
13. 磐旭於民國 106 年 6 月辦理減資退回股款\$140,000，並於民國 106 年 7 月 17 日完成變更登記。
14. 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，由外部投資人投資，本公司之持股比例自 58.20%下降為 45.29%，致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。
15. 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股權 125,000 股，購買價款計\$1,250，截至民國 106 年 12 月 31 日，本公司對磐雲持股比例為 67.08%。
16. Guiding 於民國 106 年 12 月辦理增資美元 450,000 元，截至民國 107 年 3 月 28 日，尚未完成變更登記。
17. 本公司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
		106年12月31日	105年12月31日	
互動網	台灣	27.59%	27.59%	權益法
叫車通	"	25.00%	25.00%	"
香港磐旭	"	45.29%	-	"

18. 本公司重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

資產負債表

	<u>互動網</u>	
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動資產	\$ 55,454	\$ 101,451
非流動資產	33,049	58,000
流動負債	(102,491)	(136,455)
非流動負債	-	(9)
淨資產總額	<u>(\$ 13,988)</u>	<u>\$ 22,987</u>

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，本公司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。

	<u>叫車通</u>	
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動資產	\$ 30,918	\$ 85,824
非流動資產	692	920
流動負債	(1,276)	(8,871)
非流動負債	-	-
淨資產總額	<u>\$ 30,334</u>	<u>\$ 77,873</u>

	<u>香港磐旭</u>	
	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動資產	\$ 639,028	\$ -
非流動資產	358,342	-
流動負債	(576,656)	-
非流動負債	-	-
淨資產總額	<u>\$ 420,714</u>	<u>\$ -</u>

綜合損益表

	<u>互動網</u>	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
收入	\$ 20,789	\$ 61,358
本期綜合損益總額	<u>(\$ 36,975)</u>	<u>(\$ 33,574)</u>

	<u>叫車通</u>	
	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
收入	\$ 1,502	\$ 20,524
本期綜合損益總額	<u>(\$ 47,539)</u>	<u>(\$ 2,155)</u>

	香港磐旭	
	106年度	105年度
收入	\$ 236,805	\$ -
本期綜合損益總額	\$ 21,086	\$ -

(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
106年1月1日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,709	\$ 9,664	\$ 2,843	\$ 70,138	\$ 208,555
累計折舊	-	(16,328)	(7,561)	(1,990)	(46,369)	(72,248)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 41,381</u>	<u>\$ 2,103</u>	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 23,769</u>	<u>\$ 136,307</u>
106年						
1月1日	\$ 68,201	\$ 41,381	\$ 2,103	\$ 853	\$ 23,769	\$ 136,307
增添	-	314	-	522	899	1,735
處分	-	-	(116)	(67)	(958)	(1,141)
重分類	-	-	195	-	6,674	6,869
折舊費用	-	(1,357)	(828)	(435)	(8,388)	(11,008)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 1,354</u>	<u>\$ 873</u>	<u>\$ 21,996</u>	<u>\$ 132,762</u>
106年12月31日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,952	\$ 5,079	\$ 2,319	\$ 64,537	\$ 198,088
累計折舊	-	(17,614)	(3,725)	(1,446)	(42,541)	(65,326)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 1,354</u>	<u>\$ 873</u>	<u>\$ 21,996</u>	<u>\$ 132,762</u>
105年1月1日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,537	\$ 9,457	\$ 4,670	\$ 72,989	\$ 212,854
累計折舊	-	(14,960)	(6,890)	(3,273)	(44,212)	(69,335)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 42,577</u>	<u>\$ 2,567</u>	<u>\$ 1,397</u>	<u>\$ 28,777</u>	<u>\$ 143,519</u>
105年						
1月1日	\$ 68,201	\$ 42,577	\$ 2,567	\$ 1,397	\$ 28,777	\$ 143,519
增添	-	-	99	94	2,372	2,565
處分	-	-	(23)	(71)	(356)	(450)
重分類	-	172	328	-	1,387	1,887
折舊費用	-	(1,368)	(868)	(567)	(8,411)	(11,214)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 41,381</u>	<u>\$ 2,103</u>	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 23,769</u>	<u>\$ 136,307</u>
105年12月31日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,709	\$ 9,664	\$ 2,843	\$ 70,138	\$ 208,555
累計折舊	-	(16,328)	(7,561)	(1,990)	(46,369)	(72,248)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 41,381</u>	<u>\$ 2,103</u>	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 23,769</u>	<u>\$ 136,307</u>

1. 本公司民國 106 年度及 105 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>
<u>106年1月1日</u>			
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>
<u>106年12月31日</u>			
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>土地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合計</u>
<u>105年1月1日</u>			
成本	\$ 30,273	\$ 28,598	\$ 58,871
累計折舊	-	(1,893)	(1,893)
	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 26,705</u>	<u>\$ 56,978</u>
<u>105年</u>			
1月1日	\$ 30,273	\$ 26,705	\$ 56,978
折舊費用	-	(1,031)	(1,031)
12月31日	<u>\$ 30,273</u>	<u>\$ 25,674</u>	<u>\$ 55,947</u>
<u>105年12月31日</u>			
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>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 1,603</u>	<u>\$ 1,143</u>
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	<u>\$ 1,174</u>	<u>\$ 1,254</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$63,962 及\$57,555，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。

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>106年</u>	<u>105年</u>
1月1日		
成本	\$ 35,614	\$ 31,143
累計攤銷	(29,151)	(26,997)
	<u>\$ 6,463</u>	<u>\$ 4,146</u>
<u>1至12月</u>		
1月1日	\$ 6,463	\$ 4,146
增添	4,282	4,471
重分類	1,420	-
處分	(425)	-
攤銷費用	(3,555)	(2,154)
12月31日	<u>\$ 8,185</u>	<u>\$ 6,463</u>
12月31日		
成本	\$ 40,890	\$ 35,614
累計攤銷	(32,705)	(29,151)
	<u>\$ 8,185</u>	<u>\$ 6,463</u>

無形資產攤銷明細如下：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
營業成本	\$ 232	\$ 86
推銷費用	1,096	665
管理費用	455	502
研究發展費用	1,772	901
	<u>\$ 3,555</u>	<u>\$ 2,154</u>

(十一) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
信用借款	\$ 280,649	1.17%~1.624%	無
擔保借款	40,000	"	土地及建物
購料借款	7,001	"	無
	<u>\$ 327,650</u>		

借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 300,000	1.07%~1.5%	無
擔保借款	190,000	"	定期存款、土地及建物
購料借款	24,157	"	無
	<u>\$ 514,157</u>		

(十二) 應付短期票券

	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

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資	\$ 32,132	\$ 25,645
應付員工酬勞	2,700	400
應付董監酬勞	1,400	850
其他應付費用	22,020	21,513
	<u>\$ 58,252</u>	<u>\$ 48,408</u>

(十四) 應付公司債

	106年12月31日	105年12月31日
應付公司債	\$ 200,000	\$ 2,500
減：應付公司債折價	(12,660)	(171)
	<u>\$ 187,340</u>	<u>\$ 2,329</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，其主要發行內容及條件如下：

- (1) 發行總面額：新台幣\$300,000。
- (2) 發行期間：5年，流通期間自民國 103 年 11 月 11 日至 108 年 11 月 11 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一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一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一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面額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) 截至民國 106 年 12 月 31 日止，累積已行使轉換權利之金額計 \$3,876，累積已行使轉換公司債面額計 \$3,900。按轉換當時之每股轉換價格計算，累計已轉換普通股 77,223 股；因轉換而產生之資本公積計 \$3,013。因配發現金股利，致轉換價格下降，本公司於民國 105 年 8 月 15 日經董事會通過調整轉換價格至新台幣 46.90 元。
- (8) 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司發行之無擔保可轉換公司債已有部分持有人提前贖回，金額共計 \$293,600。
- (9) 本公司所發行之第一次無擔保可轉換公司債 \$300,000，因流通在外餘額為 \$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。
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) 因本公司辦理現金增資，致轉換價格下降，自民國 106 年 9 月 27 日起，調整轉換價格至新台幣 29.40 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 106 年 12 月 31 日止，資本公積－認股權之金額計 \$10,819。另第一次無擔保可轉換公司債嵌入之買回權與賣回權，依據國際會計準則第 39 號規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」。經分離後主契約債務之有效利率為 2.53%。

(十五) 長期借款

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%	土地及建物
減：一年內到期部分	(98,747)		
	<u>\$ 212,466</u>		

借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行信用借款	\$ 30,000	1.5%~1.78%	無
銀行抵押借款	250,000	"	土地及建物
減：一年內到期部分	(7,917)		
	<u>\$ 272,083</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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 5,720)	(\$ 5,289)
計畫資產公允價值	<u>707</u>	<u>662</u>
淨確定福利負債	(\$ <u>5,013</u>)	(\$ <u>4,627</u>)

(3) 淨確定福利義務現值之變動如下：

	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
106年度			
1月1日餘額	(\$ 5,289)	\$ 662	(\$ 4,627)
利息(費用)收入	(79)	<u>10</u>	(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	<u>-</u>	<u>38</u>	<u>38</u>
12月31日餘額	(\$ <u>5,720</u>)	\$ <u>707</u>	(\$ <u>5,013</u>)
	<u>確定福利 義務現值</u>	<u>計畫資產 公允價值</u>	<u>淨確定 福利負債</u>
105年度			
1月1日餘額	(\$ 4,339)	\$ 526	(\$ 3,813)
利息(費用)收入	(76)	<u>9</u>	(67)
	(<u>4,415</u>)	<u>535</u>	(<u>3,880</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)	-	(6)	(6)
人口統計假設變動影響數	(114)	-	(114)
財務假設變動影響數	(189)	-	(189)
經驗調整	(571)	-	(571)
	(<u>874</u>)	(<u>6</u>)	(<u>880</u>)
提撥退休基金	<u>-</u>	<u>133</u>	<u>133</u>
12月31日餘額	(\$ <u>5,289</u>)	\$ <u>662</u>	(\$ <u>4,627</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 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 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：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
折現率	1.25%	1.50%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照預設臺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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 201)	\$ 210	\$ 208	(\$ 200)
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 194)	\$ 203	\$ 202	(\$ 193)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變之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之方法一致。

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 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$37。

(7) 截至 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 14 年。

退休金支付之到期分析如下：

年度	支付福利
107年	\$ 35
108年	33
109年	348
110年	23
111年	23
112年以後	6,307
	<u>\$ 6,769</u>

2. (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「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)民國 106 年度及 105 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,239 及\$8,217。

(十七)股本

1. 截至民國 106 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$650,000，實收資本額為\$627,806，分為 62,781 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：

	106年	105年
1月1日	56,175仟股	54,538仟股
盈餘轉增資	-	1,637仟股
現金增資	5,000仟股	-
收回股份	(379仟股)	-
12月31日	<u>60,796仟股</u>	<u>56,175仟股</u>

3. 庫藏股

(1)股份收回原因及其數量：

持有股份之公司名稱	收回原因	106年12月31日	
		股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	<u>1,985(仟股)</u>	<u>\$ 59,282</u>
持有股份之公司名稱	收回原因	105年12月31日	
		股數	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	<u>1,606(仟股)</u>	<u>\$ 51,145</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。
4. 本公司於民國 105 年 6 月 29 日經股東會決議，以未分配盈餘\$16,361 辦理轉增資發行新股計 1,637 仟股，經報奉主管機關核准，增資基準日為 9 月 14 日，並於民國 105 年 10 月 4 日辦妥變更登記。
 5. 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。
 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 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 6,000,000 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 6,000,000 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。

(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之所得之資本公積，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 106 年 6 月 19 日暨民國 105 年 6 月 29 日經股東會決議通過民國 105 年度及 104 年度盈餘分派案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 1,239	\$ -	\$ 4,337	\$ -
特別盈餘公積	14,900	-	-	-
股票股利	-	-	16,361	0.30
現金股利	11,235	0.20	10,908	0.20
合計	<u>\$ 27,374</u>		<u>\$ 31,606</u>	

6. 本公司民國 107 年 3 月 29 日經董事會提議通過民國 106 年度盈餘分配案如下：

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

7. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十四)。

(二十) 其他收入

	106年度	105年度
利息收入	\$ 1,360	\$ 1,436
租金收入	1,603	1,258
股利收入	76	295
其他收入	7,505	10,694
合計	<u>\$ 10,544</u>	<u>\$ 13,683</u>

(二十一) 其他利益及損失

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產或負債淨利益	\$ 2,146	\$ 5,886
壞帳迴轉利益	-	3,059
公司債提前買回損失	(162)	(23,887)
淨外幣兌換損失	(57,629)	(14,993)
處分不動產、廠房及設備損失	(798)	(450)
處分子公司利益	322,360	-
或有負債迴轉利益	7,065	-
減損損失	(2,808)	-
其他損失	(10,953)	(22)
合計	<u>\$ 259,221</u>	<u>(\$ 30,407)</u>

(二十二) 財務成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 10,965	\$ 6,197
可轉換公司債	1,468	5,676
	<u>\$ 12,433</u>	<u>\$ 11,873</u>

(二十三) 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：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
製成品及在製品存貨之變動	\$ 366,545	\$ 392,339
耗用之原料及物料	317,608	249,234
員工福利費用	187,669	180,998
不動產、廠房及設備折舊費用	12,039	12,245
無形資產攤銷費用	3,555	2,154
運輸費用	10,986	10,491
廣告費用	9,859	5,593
營業租賃租金	6,683	8,228
勞務費	12,897	9,535
其他費用	104,227	80,721
營業成本及營業費用	<u>\$ 1,032,068</u>	<u>\$ 951,538</u>

(二十四) 員工福利費用

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資費用	\$ 155,961	\$ 151,322
勞健保費用	14,534	14,318
退休金費用	8,308	8,284
其他用人費用	8,866	7,074
	<u>\$ 187,669</u>	<u>\$ 180,998</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 106 年度及 105 年度員工酬勞估列金額分別為 \$2,700 及 \$400；董監酬勞估列金額分別為 \$1,400 及 \$850，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 106 年係依本年度之獲利情況，分別以 2% 及 1% 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 105 年度員工酬勞及董監酬勞與民國 105 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。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ 6,370
未分配盈餘加徵	1,192	1,193
以前年度所得稅低估	814	1,093
當期所得稅總額	2,006	8,656
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(15,217)	(5,061)
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 13,211)</u>	<u>\$ 3,595</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	106年度		105年度	
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$	22,102	\$	2,832
按稅法規定免課稅之所得	(	54,867)	(	58)
按稅法規定應剔除之費用		9,881		-
暫時性差異未認列遞延所得稅資產		3,959		1,820
遞延所得稅資產可實現性評估變動		3,708	(	3,285)
以前年度所得稅低估數		814		1,093
未分配盈餘加徵		1,192		1,193
所得稅(利益)費用	(\$	13,211)	\$	3,595

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：

	106年度		
	1月1日	認列於損益	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
備抵存貨跌價損失	7,175	4,301	11,476
未實現兌換損失	-	906	906
聯屬公司間未實現			
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	-	9,909	9,909
其他	671	-	671
小計	17,574	14,526	32,100
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(691)	691	-
合計	\$ 16,883	\$ 15,217	\$ 32,100

	105年度		
	1月1日	認列於損益	12月31日
暫時性差異：			
-遞延所得稅資產：			
備抵呆帳	\$ 1,320	\$ 86	\$ 1,406
備抵存貨跌價損失	8,223	(1,048)	7,175
聯屬公司間未實現			
銷貨毛利	4,158	223	4,381
未休假獎金	-	601	601
國外投資損失	-	3,340	3,340
其他	671	-	671
小計	14,372	3,202	17,574
-遞延所得稅負債：			
未實現兌換利益	(2,550)	1,859	(691)
合計	\$ 11,822	\$ 5,061	\$ 16,883

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

106年12月31日				
未認列遞延				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年	申報數	\$ 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：

	106年12月31日	105年12月31日
可減除暫時性差異	\$ 23,287	\$ 10,706

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。
7. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。
8. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$19,809，民國 105 年度之盈餘分配稅額扣抵比率為 32.16%。本公司未分配盈餘均為民國 87 年度以後產生。

(二十六) 每股盈餘

	106年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬普通股股東之本期淨利	\$ 143,223	57,279	\$ 2.50
<u>稀釋每股盈餘(註)</u>			
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	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 144,441	59,586	\$ 2.42
	105年度		
	稅後金額	期末流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬普通股股東之本期淨利	\$ 12,390	56,175	\$ 0.22
<u>稀釋每股盈餘(註)</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	54	
屬於普通股股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ 12,390	56,229	\$ 0.22

1. 民國 105 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。

(二十七) 營業租賃

1. 本公司以營業租賃將中和健康段土地及房屋建築出租予子公司磐旭，租賃期間自民國 103 年 3 月 1 日至民國 105 年 2 月 28 日止，另於民國 105 年 5 月 27 日與非關係人簽訂租賃合約，租賃期間自民國 105 年 6 月 1 日至民國 107 年 6 月 30 日止，民國 106 年度及 105 年度分別認列 \$1,603 及 \$1,143 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：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 785	\$ 1,503
超過1年但不超過5年	-	751
	\$ 785	\$ 2,254

2. 本公司以營業租賃承租辦公室及影印機等，租賃期間介於 1 至 4 年。民國 106 年度及 105 年度分別認列 \$6,683 及 \$8,228 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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
不超過1年	\$ 17,260	\$ 4,245
超過1年但不超過5年	<u>68,724</u>	<u>151</u>
	<u>\$ 85,984</u>	<u>\$ 4,396</u>

(二十八) 現金流量補充資訊

1. 不影響現金流量之營業、投資及籌資活動：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
預付設備款轉列不動產、 廠房、及設備	\$ <u>6,869</u>	\$ <u>1,887</u>
預付設備款轉列無形資產	\$ <u>1,420</u>	\$ <u>-</u>
應收帳款轉列預付投資款	\$ <u>-</u>	\$ <u>12,018</u>

2. 僅有部分現金收付之投資活動：

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
取得採用權益法之投資	\$ 146,609	\$ 126,712
減：期初預付長期投資款	(12,018)	(1,748)
減：或有負債	-	(12,803)
本期現金支付數	<u>\$ 134,591</u>	<u>\$ 112,161</u>

七、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
Flourish Technology Co., (Flourish)	子公司
Guiding Technology Co., Ltd. (Guiding)	子公司
Arbor Korea Co., Ltd. (Arbor Korea)	子公司
Arbor Technologies. Singapore PTE (Arbor Singapore)	子公司
Arbor Solution, Inc. (Arbor Solution)	子公司
Arbor France S. A. S (Arbor France)	子公司
Arbor Technologies. SDN BHD. (Arbor Malaysia)	子公司

關係人名稱	與本公司之關係
磐豐智能股份有限公司(磐豐)	子公司
磐雲智能股份有限公司(磐雲)	子公司
磐旭智能股份有限公司(磐旭)	子公司
磐鴻科技(深圳)有限公司(磐鴻)	孫公司
北京東方維欣科技有限公司(東方維欣)	孫公司
深圳市欣亞博科技有限公司(欣亞博)	孫公司
Arbor Technology (UK) Ltd. (Arbor UK)	孫公司
互動網數位科技股份有限公司 (互動網)	關聯企業
香港商磐旭智能國際股份有限公司 (香港磐旭)	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

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	106年度	105年度
商品銷售：		
— 子公司		
Arbor Solution	\$ 183,723	\$ 184,098
Arbor Korea	76,379	124,331
其他	179,811	187,518
— 關聯企業		
香港磐旭	69,213	-
其他	-	281
— 其他關係人	41	142
總計	<u>\$ 509,167</u>	<u>\$ 496,370</u>

(1) 本公司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) 本公司依證期局民國87年3月18日(87)台財證(六)第00747號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部份之進銷貨淨額予以銷除，民國106年度及105年度已銷除之銷貨收入金額及應收帳款如下：

	106年度		105年度	
	已銷除之		已銷除之	
	銷貨金額	應收帳款	銷貨金額	應收帳款
子公司	<u>\$ 35,718</u>	<u>\$ 35,718</u>	<u>\$ 36,057</u>	<u>\$ 36,057</u>

2. 銷貨退回

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銷貨退回：		
互動網	\$ <u>27,410</u>	\$ <u>-</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。

3. 其他收入

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
代購料收入：		
Guiding	\$ <u>1,945</u>	\$ <u>3,333</u>

4. 進貨

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
商品購買：		
— 子公司		
Guiding	\$ 242,474	\$ 286,554
其他	52,221	67,178
— 關聯企業	61,375	-
— 其他關係人	<u>1,432</u>	<u>13,528</u>
總計	\$ <u>357,502</u>	\$ <u>367,260</u>

本公司民國 106 年度及 105 年度向其他關係人採購之模具及加工費用分別為\$7,633 及\$8,332。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。

5. 佣金支出

民國 106 年度及 105 年度 Arbor France 為本公司仲介之佣金費用分別為\$149 及\$711，佣金費用係以銷售價格 2~5%決定之，截至民國 106 年及 105 年 12 月 31 日止，未支付金額分別為\$149 及\$711 (表列其他應付款)。

6. 應收關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收票據：		
— 關聯企業		
互動網	\$ 2,300	\$ 30,000
— 其他關係人	<u>22</u>	<u>10</u>
小計	<u>2,322</u>	<u>30,010</u>

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款：		
— 子公司		
Arbor Solution	\$ 53,482	\$ 57,791
Arbor France	18,250	19,397
Arbor Korea	10,460	75,023
Flourish	8,041	31,011
其他	4,699	13,392
— 關聯企業		
香港磐旭	58,053	—
— 其他關係人	<u>8</u>	<u>64</u>
小計	<u>152,993</u>	<u>196,678</u>
總計	<u>\$ 155,315</u>	<u>\$ 226,688</u>

應收關係人款項主要來自銷售，銷售交易之款項於銷售日後兩個月到期。該應收款項並無抵押及附息。應收關係人款項並未提列負債準備。

7. 其他應收款

(1) 其他應收款

	<u>性 質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他應收關係人款項：			
— 子公司			
Arbor Solution	銷貨、管理收入	\$ 105,574	\$ 115,353
Arbor Korea	銷貨、管理收入	81,658	90,325
Guiding	銷貨、管理收入 及代購料款	64,802	133,162
其他	銷貨、管理收入	59,251	100,402
— 關聯企業			
互動網	銷貨收入		
其他應收款		30,952	60,368
備抵壞帳		(15,476)	—
		<u>15,476</u>	<u>60,368</u>
香港磐旭	銷貨收入	9,243	—
		<u>\$ 336,004</u>	<u>\$ 499,610</u>

(2)本公司對關係人之部分應收帳款超過正常授信期間，轉列其他應收款，其帳齡分布如下：

	106年12月31日			
	120天~180天	181天~360天	360天以上	合計
—子公司				
Arbor Solution	\$ 30,073	\$ 75,195	\$ 42	\$ 105,310
Arbor Korea	19,289	43,682	18,529	81,500
其他	13,326	30,955	244	44,525
—關聯企業				
互動網	-	-	15,476	15,476
其他	7,179	1,350	-	8,529
	<u>\$ 69,867</u>	<u>\$ 151,182</u>	<u>\$ 34,291</u>	<u>\$ 255,340</u>
	105年12月31日			
	120天~180天	181天~360天	360天以上	合計
—子公司				
Arbor Solution	\$ 40,814	\$ 74,294	\$ -	\$ 115,108
Arbor Korea	13,100	7,362	69,748	90,210
其他	16,731	48,576	20,578	85,885
—關聯企業				
互動網	-	295	60,073	60,368
	<u>\$ 70,645</u>	<u>\$ 130,527</u>	<u>\$ 150,399</u>	<u>\$ 351,571</u>

8. 預付款項(表列其他流動資產項下)

	106年12月31日	105年12月31日
—子公司		
Guiding	\$ 53,699	\$ -
其他	898	991
—關聯企業	121	-
合計	<u>\$ 54,718</u>	<u>\$ 991</u>

9. 應付關係人款項

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付帳款：		
— 子公司		
Arbor Solution	\$ 2,659	\$ 79
磐旭	247	11,006
其他	368	868
— 關聯企業		
香港磐旭	2,658	-
— 其他關係人		
上田	2,974	2,607
小計	<u>8,906</u>	<u>14,560</u>
其他應付款：		
— 子公司		
Arbor France	\$ 3,298	\$ 3,078
其他	551	287
— 關聯企業	6	-
— 其他關係人	185	78
小計	<u>4,040</u>	<u>3,443</u>
總計	<u>\$ 12,946</u>	<u>\$ 18,003</u>

(1) 應付帳款款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

(2) 其他應付款主係代墊款。

10. 財產交易

與關係人股權交易，請詳附註六(七)之說明。

11. 租金收入

請詳附註六(二十七)之說明。

12. 為關係人提供背書保證情形

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
子公司	\$ 372,219	\$ 399,934
關聯企業	10,204	-
總計	<u>\$ 382,423</u>	<u>\$ 399,934</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 15,073	\$ 12,401
退職後福利	356	356
總計	<u>\$ 15,429</u>	<u>\$ 12,757</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	106年12月31日	105年12月31日	
定期存款	\$ -	\$ 64,500	短期借款
(表列其他流動資產)			
約當現金-附買回債券	89,311	-	應付短期票券
(表列其他流動資產)			
不動產、廠房及設備	100,304	94,325	長、短期借款
投資性不動產	53,330	20,000	長、短期借款
	<u>\$ 242,945</u>	<u>\$ 178,825</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

請詳附註六(二十七)及七之說明。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

除附註六(七)、六(十九)及六(二十五)所述者外，其他重大期後事項如下：

台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月公布生效，營利事業所得稅稅率由 17% 調高為 20%，本公司民國 107 年 1 月 1 日之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債將因此各增加 3%；並相應調(減)增當期所得稅費用。

十二、其他

(一) 資本風險管理

本公司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. 金融工具公允價值資訊

(1) 本公司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、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金)之帳面金額係公允價值之合理近似值。

2. 財務風險管理政策

(1) 本公司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。本公司整體風險管理政策著重於金融市場之不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與集團營運單位密切合作，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. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、歐元、韓圓、馬幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資，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：

106年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)	敏感度分析		
				變動 幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	\$ 22,812	29.76	\$ 678,885	1%	\$ 6,789	\$ -
人民幣:新台幣	1,683	4.5700	7,691	1%	77	-
歐元:新台幣	1,349	35.57	47,984	1%	480	-
新幣:新台幣	131	22.26	2,916	1%	29	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	9,781	29.76	291,083	1%	-	2,911
歐元:新台幣	94	35.57	3,344	1%	-	33
韓圓:新台幣	974,856	0.0281	27,413	1%	-	274
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	\$ 1,182	29.76	\$ 35,176	1%	\$ 352	\$ -

105年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)	敏感度分析		
				變動 幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(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	\$ 20,546	32.25	\$ 662,609	1%	\$ 6,626	\$ -
人民幣：新台幣	1,336	4.6406	6,200	1%	62	-
歐元：新台幣	2,320	33.90	78,648	1%	786	-
新幣：新台幣	131	22.29	2,920	1%	29	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	9,501	32.25	306,407	1%	-	3,064
歐元：新台幣	103	33.90	3,492	1%	-	35
韓圓：新台幣	850,127	0.0270	22,953	1%	-	230
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 1,758	32.25	\$ 56,696	1%	\$ 567	\$ -

B. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年度及 105 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$57,629 及 \$14,993。

價格風險

- A. 由於本公司持有之投資於資產負債表中係分類透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)，因此本公司暴露於金融商品之價格風險之下。
- B. 本公司主要投資於國內上市櫃股票及受益憑證，此等金融資產之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受到影響。若該等金融資產價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 106 年度及 105 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之金融資產之利益或損失將分別增加或減少 \$104 及 \$72。

利率風險

- A. 本公司之利率風險來自借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本公司承受公允價值利率風險。本公司之政策係將其借款約 35% 維持在固定利率工具。於民國 106 年度及 105 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。
- B. 本公司模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其他可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。

- C. 依模擬之執行結果，利率變動 0.1%對民國 106 年度及 105 年度稅後淨利之最大影響分別為增加或減少 \$530 及 \$659。此等模擬於每季進行，以確認可能之最大損失係在管理階層所訂之限額內。

(2)信用風險

- A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司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。
- B. 於民國 106 年度及 105 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。
- C. 本公司未逾期亦未減損及已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
未逾期亦未減損	\$ 184,671	223,109
已逾期但未減損(註)		
1~30天	52,601	35,182
31~60天	85	363
60天以上	<u>7,796</u>	<u>13,100</u>
	<u>\$ 245,153</u>	<u>\$ 271,754</u>

註：係以應收帳款逾期天數彙列。

本公司對客戶之授信期間原則上為月結後三十天，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。

本公司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。

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司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，將轉撥回公司財務部。公司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. 本合併公司尚未動用之借款額度明細如下：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
一年內到期	\$ 398,249	\$ 416,843

D. 下表係本公司之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期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。

106年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 200,000	\$ -
長期借款 (含一年內到期)	<u>98,747</u>	<u>104,608</u>	<u>114,182</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 98,747</u>	<u>\$ 104,608</u>	<u>\$ 314,182</u>	<u>\$ -</u>
105年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 2,500	\$ -
長期借款 (含一年內到期)	<u>7,917</u>	<u>97,355</u>	<u>187,144</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,917</u>	<u>\$ 97,355</u>	<u>\$ 189,644</u>	<u>\$ -</u>

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

(三) 公允價值資訊

1. 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(二)1.說明。本公司以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六(九)說明。

2. 為衡量金融及非金融工具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。本公司投資之受益憑證之公允價值屬之。

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。本公司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。本公司投資之透過損益按公允價值衡量之金融負債屬之。

3. 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司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：

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>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
受益憑證	<u>\$ 12,291</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,291</u>
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
換匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393</u>
105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>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
上市櫃股票	\$ 1,732	\$ -	\$ -	\$ 1,732
受益憑證	<u>4,765</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,765</u>
合計	<u>\$ 6,497</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,497</u>

4. 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)之開放型基金及上市櫃股票，其市場報價為基金淨值及收盤價。
- (2) 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，包括以個體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)。
- (3) 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，本公司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。

- (4) 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）。
- (5) 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公司持有金融工具及非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。根據本公司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個體資產負債表中金融工具及非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 106 年度及 105 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。
6. 下表列示民國 105 年度第三等級之變動：

	105年
	衍生工具
1月1日	\$ 3,109
認列於當期損益之利益或損失(註)	(3,109)
12月31日	\$ -

註：帳列其他利益及損失。

7. 民國 106 年度及 105 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 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：

	105年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
衍生工具：					
可轉換公司債	\$ -	選擇權	股價波動率	37.46%	股價波動率愈高
選擇權		評價模型			，公允價值愈高

10. 本公司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及金融負債，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：

		105年12月31日				
		認列於損益		認列於其他綜合損益		
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融負債						
	衍生工具	股價波動率 ±20%	\$ 1	\$ -	\$ -	\$ -

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
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：請詳附表六。

十四、營運部門資訊

不適用。

磐儀科技股份有限公司
現金明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u> <u>目</u>	<u>摘</u> <u>要</u>	<u>金</u> <u>額</u>
庫存現金及零用金		\$ 681
銀行存款		
支票存款		192
活期存款－新台幣		6,568
活期存款－外幣	美金5,944,045.24元，匯率29.76	176,895
	歐元319,137.60元，匯率35.57	11,352
	其他幣別	4,202
定期存款－外幣	人民幣1,337,119.79元，匯率4.5650	6,104
	美金3,700,311.11元，匯率29.76	<u>110,121</u>
		<u>\$ 316,115</u>

磐儀科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲客戶		\$ 56,122	
乙客戶		9,209	
丙客戶		4,281	
其他		<u>23,064</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		92,676	
減：備抵呆帳		(<u>516</u>)	
合計		<u>\$ 92,160</u>	

註：其中帳齡逾一年以上者共計\$233。

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
存貨明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目 摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原料		\$ 81,724	\$ 82,672	以淨變現價值為市價
在製品		96,694	132,317	"
製成品		107,343	128,031	"
商品		<u>31,846</u>	<u>32,501</u>	"
小計		317,607	<u>\$ 375,521</u>	
減：備抵跌價及呆滯損失		(<u>67,507</u>)		
合計		<u>\$ 250,100</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資明細表
民國106年1月1日至106年12月31日

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加(註一)		本期減少(註二)		投資(損)益(註三)		累積換算調	期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	金額	股數	持股比例	金額	單價	總價	評價基礎	或質押情形
	(仟股)		(仟股)		(仟股)					(仟股)						
表列資產科目：																
卓高國際發展有限公司	34,036	\$176,706	-	\$ -	-	\$ -	-	(\$ 6,784)	(\$ 3,191)	34,036	100.00%	\$166,731	4.90	\$ 166,731	權益法	無
Arbor France S.A.S	-	3,492	-	7,101	-	-	-	(7,196)	(70)	-	100.00%	3,327	-	3,327	權益法	無
Flourish Technology Co., Ltd	11,930	27,420	-	2,851	-	(3,863)	-	(6,305)	(835)	11,930	100.00%	19,268	1.62	19,268	權益法	無
Arbor Solution, Inc.	9,000	14,983	-	18,145	-	(26,146)	-	3,426	(2,633)	9,000	100.00%	7,775	0.86	7,775	權益法	無
Arbor Korea Co., Ltd.	21	18,190	80	16,790	-	(6,457)	-	(7,482)	(85)	101	100.00%	20,956	207.49	20,956	權益法	無
磐旭智能股份有限公司	11,400	120,357	-	7,944	7,980	(79,800)	-	(9,971)	(259)	3,420	57.00%	38,271	11.19	38,271	權益法	無
磐豐智能股份有限公司	500	435	-	-	-	-	-	(1)	-	500	100.00%	434	0.87	434	權益法	無
磐雲智能股份有限公司	3,900	37,911	125	1,250	-	-	-	(8,883)	-	4,025	67.08%	30,278	7.52	30,278	權益法	無
Best Vintage Global LTD.	-	68,972	-	-	-	-	-	(207)	(1,823)	-	100.00%	66,942	-	66,942	權益法	無
互動網數位科技股份有限公司	2,400	10,898	-	-	-	-	-	(10,898)	-	2,400	27.59%	-	-	-	權益法	無
叫車通資訊股份有限公司	2,000	19,955	-	-	-	-	-	(11,885)	-	2,000	25.00%	8,070	4.04	8,070	權益法	無
香港商磐旭智能國際股份有限公司	-	-	3,849	120,231	-	(8,113)	-	332,684	(8,732)	3,849	45.29%	436,070	113.29	436,070	權益法	無
小計		499,319		174,312		(124,379)		266,498	(17,628)			798,122		798,122		
表列負債科目：																
Allied Info Investments Ltd.	850	(514)	-	-	-	-	-	(2,243)	(24)	850	100.00%	(2,781)	(3.27)	(2,781)	權益法	無
Arbor Technologies SDN BHD.	838	(224)	-	-	-	-	-	(672)	(33)	838	100.00%	(929)	(1.11)	(929)	權益法	無
Guiding Technology Co., Ltd.	50	(2,684)	-	-	-	-	-	(1,520)	242	50	100.00%	(3,962)	(79.24)	(3,962)	權益法	無
Arbor Technologies Singapore PTE LTD.	-	(2,526)	-	6,009	-	-	-	(4,349)	(38)	-	100.00%	(904)	-	(904)	權益法	無
小計		(5,948)		6,009		-		(8,784)	147			(8,576)		(8,576)	權益法	無
合計		\$493,371		\$180,321		(\$ 124,379)		\$ 257,714	(\$ 17,481)			\$789,546		\$ 789,546		

註一：含對權益法之投資之現金增資、聯屬公司間未實現毛利於本期實現數及未依持股比例認購造成股數變動增加數。

註二：含權益法之投資減資退回股款、聯屬公司間未實現毛利數及未依持股比例認購造成股數變動減少數。

註三：含因對子公司喪失控制力轉列所認列之處份子公司利益。

磐儀科技股份有限公司
短期借款明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	期末餘額	借款期間	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
富邦銀行	信用借款	\$ 10,000	106.08~107.02	1.17%~1.624%	\$ 60,000	-	
土地銀行	信用借款	30,000	106.08~107.08	"	50,000	-	
合作金庫銀行	信用借款	56,000	106.09~107.09		註1		
合作金庫銀行	抵押借款	40,000	106.09~107.09	"	註1	土地及建物	
合作金庫銀行	購料借款	3,805	106.09~107.09	"	註1	-	
中國輸出入銀行	信用借款	80,000	106.03~107.06	"	100,000	-	
中國信託商業銀行	信用借款	15,000	106.10~107.01	"	30,000	-	
彰化銀行	信用借款	69,649	106.10~107.06	"	195,900	-	
華南銀行	信用借款	20,000	106.11~107.02	"	註2	-	
華南銀行	購料借款	3,196	106.08~107.04	"	註2	-	
		<u>\$ 327,650</u>					

註1：合作金庫銀行提供購料、抵押借款及信用借款融資總額度計\$100,000。

註2：華南銀行提供購料及信用借款融資總額度計\$50,000。

磐儀科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>供 應 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
聯強國際股份有限公司	\$ 4,023	
齊鎰科技股份有限公司	3,850	
瑞佳企業股份有限公司	3,849	
常揚工業有限公司	3,548	
其他	<u>55,160</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目餘額5%
	<u>\$ 70,430</u>	

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
應付公司債明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債券名稱	受託人	發行日期	付息		金額					償還辦法	擔保情形	備註	
			日期	利率	發行總額	已還數額	期末餘額	未攤銷溢(折)價	一年內到期				帳面金額
國內第二次無擔保可轉換公司債	永豐金證券股份有限公司	106.9.6	-	0%	\$ 200,000	\$ -	\$ 200,000	(\$ 12,660)	\$ -	\$ 187,340	除依法轉換為本公司普通股者，或本公司依轉換辦法提前收回外，到期一次還本。	無	

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>債 權 人</u>	<u>摘 要</u>	<u>借 款 金 額</u>	<u>契 約 期 限</u>	<u>利 率</u>	<u>抵 押 或 擔 保</u>
中國輸出入銀行	信用借款	\$ 39,000	106.11.17~111.1.17	1.47%	無
土地銀行	抵押借款	95,833	105.11.14~110.11.14	1.5% ~ 1.78%	土地、房屋及建築物
合作金庫銀行	抵押借款	96,029	105.11.18~108.11.18	"	"
合作金庫銀行	信用借款	80,351	105.11.18~108.11.18	"	無
減：一年內到期之長期借款		(98,747)			
		<u>\$212,466</u>			

磐儀科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數量(仟個)</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
系統產品		43	\$	662,048		
單板電腦		52		266,306		
其他		196		<u>51,738</u>		
			<u>\$</u>	<u>980,092</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
營業成本明細表

民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
期初商品		\$	8,629		
加：本期進貨			35,802		
減：期末商品		(	31,846)		
商品報廢		(	207)		
進銷成本			<u>12,378</u>		
期初原料			78,759		
加：本期進料			330,358		
減：期末原料		(	81,724)		
轉列費用		(	2,754)		
原料報廢		(	7,032)		
原料耗用			317,607		
製造費用			<u>91,622</u>		
製造成本			409,229		
加：期初在製品			85,554		
本期購入半成品			146,325		
減：期末在製品		(	96,694)		
轉列費用		(	7,419)		
在製品報廢		(	7,114)		
製成品成本			529,881		
加：期初製成品			92,346		
本期購入			218,208		
減：期末製成品		(	107,343)		
轉列費用		(	9,349)		
製成品報廢		(	5,613)		
產銷成本			718,130		
其他營業成本			<u>45,267</u>		
產銷成本及其他營業成本			<u>763,397</u>		
營業成本		\$	<u>775,775</u>		

磐儀科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資支出		\$	34,101		
加工費			23,437		
折舊費用			7,706		
租金			5,868		
其他費用			20,510		
		\$	<u>91,622</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資費用		\$	36,837		
運費			8,221		
廣告費			9,825		
保險費			4,327		
壞帳費用			7,114		
銷耗品-廠內領用			5,234		
其他費用			<u>16,211</u>		
		\$	<u>87,769</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資費用		\$	28,238		
勞務費			12,911		
折舊費用			4,041		
保險費			2,738		
其他費用			<u>14,650</u>		
		\$	<u>62,578</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資費用		\$	56,785		
材料			7,570		
材料費-廠內領用			12,315		
保險費			5,623		
其他費用			<u>23,653</u>		
		\$	<u>105,946</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總明細表
民國 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

性質別 \ 功能別	106年度			105年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計數	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計數
員工福利費用						
薪資費用	34,101	121,860	155,961	30,016	121,306	151,322
勞健保費用	3,800	10,734	14,534	3,443	10,875	14,318
退休金費用	1,774	6,534	8,308	1,666	6,618	8,284
其他員工福利費用	2,216	6,650	8,866	1,917	5,157	7,074
折舊費用	7,706	4,333	12,039	7,730	4,515	12,245
攤銷費用	232	3,323	3,555	85	2,069	2,154

說明：截至民國106年及105年12月31日止，本公司之員工人數皆為227人。

磐儀科技股份有限公司
資金貸與他人
民國106年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期		實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註2)	資金貸與 總限額 (註2)	備註
					最高金額 (註3)	期末餘額							名稱	價值			
1	深圳市欣亞博科技 有限公司	磐丰智能科技(上 海)有限公司	其他應收 款-關係人	是	\$ 2,752	\$ -	\$ -	3%	短期融通	\$ -	充實營運資 金	-	-	\$ -	\$ 1,899	\$ 3,799	

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：子公司欣亞博對單一企業資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過當期財務報表淨值之10%為限；資金貸與總額不得超過當期財務報表淨值20%為限。

註3：係董事會通過之額度。

註4：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。

磐儀科技股份有限公司
為他人背書保證
民國106年1月1日至12月31日

附表二

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	\$ 662,910	\$ 263,000	\$ 263,000	\$ 82,260	\$ -	19.84	\$ 662,910	Y	N	N	註3、註4
0	磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	子公司	662,910	125,633	109,219	14,266	-	8.24	662,910	Y	N	N	註3
0	磐儀科技股份有限公司	Arbor France S.A.S	子公司	662,910	10,686	-	-	-	-	662,910	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	662,910	10,321	10,204	-	-	0.77	662,910	N	N	Y	註3、註5

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263,000仟元，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。

註5：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。

磐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106年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
磐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	以成本衡量之金融資產-非流動	421,918	\$ 4,220	15.07%	\$ -	
"	股票-雲鼎數位科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	375,000	3,750	12.50%	-	
"	股權-Arbor Australia Pty Ltd.	無	"	-	-	19.00%	-	註1
"	股票-捷而思股份有限公司	"	"	100,000	692	1.67%	-	註2
"	受益憑證-美元幣貨幣基金	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	29,451	8,895	-	8,895	
"	受益憑證-3年期新興債券基金	"	"	20,000	894	-	894	
"	受益憑證-人民幣貨幣基金	"	"	48,470	2,502	-	2,502	
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	10,093	-	10,093	
"	受益憑證-日盛貨幣市場基金	"	"	683,859	10,071	-	10,071	

註1：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。

註2：因該公司持續虧損有減損跡象，經取得鑑價報告提列減損損失\$2,808。

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106年1月1日至12月31日

附表四

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 Co., Ltd.	本公司之子公司	進貨	\$ 242,474	31.82%	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	183,723	18.36%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	53,482	22%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	本公司之子公司	進貨	215,467	79.50%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	115,382	89%	
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	本公司之子公司	銷貨	306,178	100.00%	約月結180天	與一般價格相當	約3-6個月	195,081	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106年12月31日

附表五

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	159,056	1.11次	105,310	積極催收中	42,110	-
磐旭智能股份有限公司	磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	本公司之關聯企業	110,707	註3	-	-	31,000	-
Guiding Technology Co.,Ltd.	磐鴻科技(深圳)有限公司	本公司之孫公司	115,382	2.32次	38,243	積極催收中	23,250	-
Guiding Technology Co.,Ltd.	深圳市欣亞博科技有限公司	本公司之孫公司	221,235	0.12次	209,733	積極催收中	4,761	-
磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co.,Ltd.	本公司之子公司	195,081	1.73次	64,730	積極催收中	38,303	-

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：係營業讓與產生之其他應收款。

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106年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

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)
0	磐儀科技股份有限公司	Arbor Solution Inc.	1	銷貨收入	\$ 183,723	註4	12%
		"	1	應收帳款	53,482	"	2%
		"	1	其他應收款	105,574	"	4%
		Guiding Technology Co.,Ltd.	1	其他應收款	64,802	"	3%
		"	1	預付貨款	53,699	"	2%
		Flourish Technology Co.,Ltd	1	銷貨收入	38,631	"	3%
		Arbor France Co.,Ltd.	1	銷貨收入	69,828	"	5%
		"	1	應收帳款	18,250	"	1%
		"	1	其他應收款	30,100	"	1%
		ARBOR KOREA CO., LTD.	1	銷貨收入	76,379	"	5%
		"	1	應收帳款	10,460	"	0%
		"	1	其他應收款	81,658	"	3%
		Arbor Technology UK LTD.	1	銷貨收入	25,471	"	2%
		磐旭智能股份有限公司	1	銷貨收入	36,331	"	2%
		磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	註5	銷貨收入	13,432	"	1%
1	Guiding Technology Co.,Ltd.	磐儀科技股份有限公司	2	銷貨收入	242,474	"	16%
		磐鴻科技(深圳)有限公司	3	銷貨收入	215,467	"	14%
		"	3	應收帳款	115,382	"	5%
		深圳市欣亞博科技有限公司	3	銷貨收入	29,287	"	2%
		"	3	應收帳款	221,235	"	9%
2	磐鴻科技(深圳)有限公司	Guiding Technology Co.,Ltd.	3	銷貨收入	306,178	"	20%
		"	3	應收帳款	195,081	"	8%
3	深圳市欣亞博科技有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd	3	銷貨收入	40,855	"	3%
		"	3	應收帳款	51,193	"	2%

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	\$ 47,451	註4	3%
		"	3	應收帳款	24,660	"	1%
		磐旭智能股份有限公司	3	銷貨收入	23,572	"	2%
5	磐旭智能股份有限公司	磐儀科技股份有限公司	2	銷貨收入	49,005	"	3%
		Arbor Solution Inc.	3	銷貨收入	28,711	"	2%
		ARBOR KOREA CO., LTD.	3	銷貨收入	17,156	"	1%
6	磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	磐儀科技股份有限公司	註5	銷貨收入	24,575	"	2%
7	Rolling Stone Ltd.	磐丰智能科技(上海)有限公司	註5	銷貨收入	10,798	"	1%

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。

註5：磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)、Rolling Stone Ltd. 及磐丰智能科技(上海)有限公司原為本公司之子公司，於民國106年9月喪失控制力，故揭露民國106年1月1日至9月30日之損益項目交易。

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106年1月1日至12月31日

附表七

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	\$ 33,921	\$ 3,426	\$ 3,426	子公司
磐儀科技股份有限公司	Guiding Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	貿易業務	1,723	1,723	50,000	100.00	(3,962)	(1,520)	(1,520)	"
磐儀科技股份有限公司	Allied Info Investments Ltd.	薩摩亞	投資業務	25,126	25,126	850,000	100.00	(2,781)	(2,243)	(2,243)	"
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	124,215	124,215	34,035,584	100.00	166,731	(6,784)	(6,784)	"
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	24,195	17,093	-	100.00	3,327	(7,196)	(7,196)	"
磐儀科技股份有限公司	Flourish Technology Co.,Ltd.	香港	貿易及投資業務	45,557	45,557	11,930,000	100.00	23,131	(6,305)	(6,305)	"
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	2,910	101,480	100.00	27,413	(7,482)	(7,482)	"
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	(929)	(672)	(672)	"
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	10,441	720,000	100.00	(904)	(4,349)	(4,349)	"
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	34,200	114,000	3,420,000	57.00	38,271	(18,174)	(9,971)	"
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	(1)	(1)	"
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	39,000	4,025,000	67.08	30,278	(13,699)	(8,883)	"
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	66,942	(207)	(207)	"
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	120,230	-	3,849,206	45.29	436,070	21,086	10,324	註2
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	-	(22,987)	(6,341)	採權益法之投資
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	8,070	(47,539)	(11,885)	"
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	-	(22,987)	-	"
Best Vintage Global LTD.	Perfect Stream LTD.	薩摩亞	投資業務	74,637	74,637	-	100.00	66,942	(207)	-	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	66,942	1,356	-	"
Arbor Solution, Inc.	TMM Solution, Inc.	美國	醫療用電腦買賣	3,307	-	500	37.48	1,775	(4,476)	-	採權益法之投資

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	本期認列之投	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
磐旭智能股份有限公司	AMobile (HK) Limited	香港	投資業務	\$ -	\$ 14,880	-	0.00	\$ -	\$ 3,484	\$ -	註1
磐旭智能股份有限公司	Rolling Stone LTD.	塞席爾	買賣業務	-	-	-	0.00	-	-	-	"
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	AMobile (HK) Limited	香港	投資業務	14,880	-	-	100.00	15,340	3,484	-	註2
磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)	Rolling Stone LTD.	塞席爾	買賣業務	-	-	-	100.00	-	-	-	"

註1：子公司磐旭智能於民國106年5月19日經股東會通過進行組織重組，將全部營業以讓予方式移轉予子公司香港磐旭。

註2：香港磐旭於民國106年9月8日辦理現金增資，本公司未依持股比例認購，致持股比例自58.20%下降為45.29%，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。

本集團於民國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」。

磐儀科技股份有限公司
大陸投資資訊－基本資料
民國106年1月1日至12月31日

附表八

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	\$ 25,126	\$ -	\$ -	25,126	(\$ 2,467)	100	(\$ 2,467)	(\$ 3,060)	\$ -	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	124,215	-	-	124,215	(6,792)	100	(6,792)	160,767	-	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	45,557	-	-	45,557	(6,285)	100	(6,285)	18,994	-	註6、註2(2)B
磐丰智能科技(上海)有限公司	工業電腦及零配 件買賣	15,805	2	14,880	-	(14,880)	-	3,484	45.29	395	6,948	-	註7、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	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	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
磐儀科技股份有限公司	\$ 194,898	\$ 206,319	\$ 795,492	\$ 14,880 (註7)	\$ 14,880 (註7)

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。

註7：係透過AMobile (HK) Limited投資。磐丰智能科技(上海)有限公司原為本公司之孫公司，由子公司-磐旭智能股份有限公司(磐旭)所持有，於民國106年6月30日營業讓與與另一子公司-磐旭智能股份有限公司(香港磐旭)；後於民國106年9月8日因間接持股比例下降至45.29%，喪失對其之控制力。

附件十五

107 年度個體財務報告暨會計師查核報告

磐儀科技股份有限公司
個體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
民國 107 年度及 106 年度個體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、	會計師查核報告	4 ~ 9
四、	個體資產負債表	10 ~ 11
五、	個體綜合損益表	12
六、	個體權益變動表	13
七、	個體現金流量表	14 ~ 15
八、	個體財務報表附註	16 ~ 76
	(一) 公司沿革	16
	(二) 通過財務報告之日期及程序	16
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 19
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19 ~ 27
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28
	(六) 重要會計項目之說明	28 ~ 55
	(七) 關係人交易	56 ~ 61
	(八) 質押之資產	61
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	61	
(十一)	重大之期後事項	61	
(十二)	其他	62 ~ 75	
(十三)	附註揭露事項	75 ~ 76	
(十四)	營運部門資訊	76	
九、	重要會計項目明細表	77 ~ 91	



資誠

會計師查核報告

(108)財審報字第 18004500 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民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包含重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達磐儀科技股份有限公司民國 107 及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，與磐儀科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對磐儀科技股份有限公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

磐儀科技股份有限公司民國 107 年度個體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，請詳個體財務報表附註四(二十八)。

磐儀科技股份有限公司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價

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳個體財務報表附註四(十二)；重要會計估計及假設，請詳個體財務報表附註五；存貨備抵跌價損失會計項目之說明，請詳個體財務報表附註六(四)。採用權益法之投資之重要會計項目之說明請詳個體財務報告附註六(六)；採用權益法之投資被投資相關資訊請詳個體財務報告附表七及八。

磐儀科技股份有限公司民國 107 年 12 月 31 日之存貨總額為新台幣 359,602 仟元(備抵存貨跌價損失為新台幣 44,199 仟元)，以及磐儀科技股份有限公司民國 107 年 12 月 31 日採用權益法之投資為新台幣 788,829 仟元，其中直接或間接持有 100%之子公司 Arbor Solution, Inc.、Arbor Korea Co., Ltd.、磐鴻科技(深圳)有限公司及深圳市欣亞博科技有限公司為主要營運個體，該等公司產品為工業電腦，因市場競爭激烈，產生存貨跌價損失及過時陳舊風險較高。磐儀科技股份有限公司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。

因磐儀科技股份有限公司及部分子公司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個體財務報表影響重大，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，請詳個體財務報表附註四(九)；重要會計估計及假設，請詳個體財務報表附註五；應收帳款減損會計項目之說明，請詳個體財務報表附註六(三)；相關信用風險資訊之揭露請詳個體財務報告附註十二(二)3.(2)。

磐儀科技股份有限公司及子公司(帳列採用權益法之投資)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。

由於磐儀科技股份有限公司及子公司應收帳款金額重大，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. 瞭解公司授信之信用品質，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。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估磐儀科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算磐儀科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

磐儀科技股份有限公司之治理單位(含監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體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，惟其目的非對磐儀科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使磐儀科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體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科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於磐儀科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

本會計師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，決定對磐儀科技股份有限公司民國 107 年度個體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
個體資產負債表
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)	\$	222,564	10	\$	316,115	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)及十二(四)						
	融資產—流動			6,272	-		12,291	1
1150	應收票據淨額			-	-		1,528	-
1160	應收票據—關係人淨額	六(三)及七		3	-		2,322	-
1170	應收帳款淨額	六(三)及十二(四)		79,405	3		92,160	4
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及七		202,329	9		152,993	6
1210	其他應收款—關係人	七		265,747	11		336,004	14
130X	存貨	六(四)		315,403	14		250,100	10
1470	其他流動資產	六(一)(五)、七及						
		八		126,462	5		201,240	8
11XX	流動資產合計			<u>1,218,185</u>	<u>52</u>		<u>1,364,753</u>	<u>56</u>
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價值	六(六)						
	衡量之金融資產—非流動			7,585	-		-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流	十二(四)						
	動			-	-		8,662	1
1550	採用權益法之投資	六(七)		797,480	35		798,122	33
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八		142,317	6		132,762	6
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)		23,108	1		8,185	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)		38,728	2		32,100	1
1900	其他非流動資產	六(七)		39,007	2		30,147	1
15XX	非流動資產合計			<u>1,102,110</u>	<u>48</u>		<u>1,064,894</u>	<u>44</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>2,320,295</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,429,647</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 磐儀科技股份有限公司
 個體資產負債表
 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)及八	\$	196,318	9	\$	327,650	14
2110	應付短期票券	六(十二)及八		20,000	1		100,000	4
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	-		393	-
2130	合約負債—流動	六(二十)、七及十二(五)		8,631	-		-	-
2150	應付票據			1,112	-		6,985	-
2170	應付帳款			89,818	4		70,430	3
2180	應付帳款—關係人	七		5,295	-		8,906	-
2200	其他應付款	六(十三)		57,976	3		58,252	2
2220	其他應付款項—關係人	七		6,826	-		4,040	-
2230	本期所得稅負債	六(二十六)		8,067	-		-	-
2310	預收款項	七		-	-		10,862	1
2399	其他流動負債—其他	六(十四)(十五)		410,819	18		102,623	4
21XX	流動負債合計			<u>804,874</u>	<u>35</u>		<u>690,141</u>	<u>28</u>
非流動負債								
2530	應付公司債	六(十四)(二十三)		-	-		187,340	8
2540	長期借款	六(十五)及八		198,882	9		212,466	9
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)		429	-		-	-
2600	其他非流動負債	六(七)(十六)		13,040	-		13,880	-
25XX	非流動負債合計			<u>212,351</u>	<u>9</u>		<u>413,686</u>	<u>17</u>
2XXX	負債總計			<u>1,017,225</u>	<u>44</u>		<u>1,103,827</u>	<u>45</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)		629,986	27		627,806	26
資本公積								
3200	資本公積	六(十四)(十八)		482,426	21		495,835	20
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)		73,988	3		59,666	3
3320	特別盈餘公積			46,064	2		28,583	1
3350	未分配盈餘			148,447	6		205,593	8
其他權益								
3400	其他權益		(	41,938)	(1)	(	32,381)	(1)
3500	庫藏股票	六(十七)	(	35,903)	(2)	(	59,282)	(2)
3XXX	權益總計			<u>1,303,070</u>	<u>56</u>		<u>1,325,820</u>	<u>55</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
重大期後事項								
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>2,320,295</u>	<u>100</u>	\$	<u>2,429,647</u>	<u>100</u>

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體綜合損益表
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 金	年 額	度 %	106 金	年 額	度 %	
4000 營業收入	六(二十)及七	\$	937,108	100	\$	980,092	100	
5000 營業成本	六(四)(十)(二十四)及七	(	719,549)	(	775,775)	(	79)
5900 營業毛利			217,559	23		204,317	21	
5910 未實現銷貨利益		(	22,928)	(	36,466)	(	4)
5920 已實現銷貨利益			36,466	4		25,768	2	
5950 營業毛利淨額			231,097	25		193,619	19	
營業費用	六(十)(十六)(二十四)(二十八)及七							
6100 推銷費用		(	88,652)	(	87,769)	(	9)
6200 管理費用		(	44,805)	(	62,578)	(	6)
6300 研究發展費用		(	99,986)	(	105,946)	(	11)
6450 預期信用減損損失		(	16,741)	(-	(-	
6000 營業費用合計		(	250,184)	(	256,293)	(	26)
6900 營業損失		(	19,087)	(	62,674)	(	7)
營業外收入及支出								
7010 其他收入	六(二十一)及七		11,680	1		10,544	1	
7020 其他利益及損失	六(二)(二十二)		31,671	3		259,221	27	
7050 財務成本	六(二十三)	(	14,351)	(	12,433)	(	1)
7070 採用權益法認列之子公司、 關聯企業及合資損益之份額	六(七)		17,532	2	(64,646)	(7)
7000 營業外收入及支出合計			46,532	5		192,686	20	
7900 稅前淨利			27,445	3		130,012	13	
7950 所得稅(費用)利益	六(二十六)	(	1,868)	-		13,211	2
8200 本期淨利		\$	25,577	3	\$	143,223	15	
其他綜合損益(淨額)								
不重分類至損益之項目								
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	\$	759	-	(\$	355)	-	
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		(	1,064)	-		-	-
8310 不重分類至損益之項目總 額		(	305)	-	(	355)	-
後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	六(七)	(	2,593)	(	17,481)	(	2)
8360 後續可能重分類至損益之 項目總額		(	2,593)	(	17,481)	(	2)
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$	2,898)	(	17,836)	(	2)
8500 本期綜合損益總額		\$	22,679	2	\$	125,387	13	
每股盈餘	六(二十七)							
9750 基本每股盈餘合計		\$		0.41	\$		2.43	
9850 稀釋每股盈餘合計		\$		0.41	\$		2.36	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：李明



經理人：連啟瑞



會計主管：郭鳳玲





登傑科技股份有限公司
 個體權益變動表
 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	資 本 公 積 保 留 盈 餘				其 他 權 益		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 合 計			
	普 通 股 股 本	發 行 溢 價	庫 藏 股 票 交 易 差 額	取 得 或 處 分 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 之 差 額	認 股 權	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	之 兌 換 差 額	損 益	庫 藏 股 票 合 計	
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
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	143,223	-	-	-	143,223
本期其他綜合損益	六(七)(十六)	-	-	-	-	-	-	(355)	(17,481)	-	-	(17,836)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	142,868	(17,481)	-	-	125,387
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)
現金增資	六(十七)	50,000	72,600	-	-	-	-	-	-	-	-	122,600
組織重整	六(七)	-	(169)	-	-	-	-	-	-	-	-	(169)
庫藏股買回	六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,137)	(8,137)
發行可轉換公司債	六(十四)	-	-	-	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
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
追溯適用及追溯重編之影響數	十二(四)	-	-	-	-	-	-	407	-	(5,900)	-	(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
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	25,577	-	-	-	25,577
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	759	(2,593)	(1,064)	-	(2,898)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	26,336	(2,593)	(1,064)	-	22,679
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)
股票股利	18,239	-	-	-	-	-	-	(18,239)	-	-	-	-
註銷庫藏股	六(十七)	(16,059)	(11,931)	(1,478)	-	-	-	(21,688)	-	-	51,156	-
庫藏股買回	六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,777)	(27,777)
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

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體現金流量表
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 度	106 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 27,445	\$ 130,012
調整項目			
收益費損項目			
聯屬公司間未實現利益		22,928	36,466
聯屬公司間已實現利益		(36,466)	(25,768)
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)	(7,540)	(2,146)
預期信用減損損失	六(二十四)及十二(二)	16,741	-
壞帳費用	十二(四)	-	7,114
折舊費用	六(八)(九)(二十四)	13,782	12,039
攤銷費用	六(十)(二十四)	4,706	3,555
利息收入	六(二十一)	(4,453)	(1,360)
股利收入	六(二十一)	(101)	(76)
減損損失	六(六)(二十二)	-	2,808
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(二十二)	822	798
處分子公司利益	六(七)(二十二)	-	(322,360)
處分無形資產利益		-	(25)
或有負債迴轉利益	六(二十二)	-	(7,065)
公司債提前買回損失		-	162
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額	六(七)	(17,532)	64,646
利息費用	六(二十三)	14,351	12,433
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		13,178	-
持有供交易之金融資產		-	(3,648)
應收票據淨額		1,528	(312)
應收票據-關係人淨額		19	27,688
應收帳款		11,852	(8,722)
應收帳款-關係人淨額		(49,336)	43,685
其他應收款-關係人		54,781	148,130
存貨		(65,303)	(27,018)
其他流動資產		(50,245)	(35,437)
與營業活動相關之負債之淨變動			
持有供交易之金融負債		-	393
合約負債-流動		(2,231)	-
應付票據		(5,873)	(2,087)
應付帳款		19,388	(7,587)
應付帳款-關係人		(3,611)	(5,654)
其他應付款		(4,733)	9,924
其他應付款-關係人		2,386	597
預收款項		-	1,474
其他流動負債-其他		(28)	(891)
其他非流動負債		(165)	30
營運產生之現金(流出)流入		(43,710)	51,798
收取之利息		4,453	1,360
收取之股利		101	76
支付之利息		(9,737)	(11,045)
當期支付之所得稅		-	(8,325)
營業活動之淨現金(流出)流入		(48,893)	33,864

(續次頁)



磐儀科技股份有限公司
個體現金流量表
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 度	106 年 度
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-非流	六(六)		
動減資退回股款		13	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	十二(四)	-	2,650
取得採用權益法之投資	六(二十九)	-	(134,591)
購置固定資產	六(八)	(3,824)	(1,735)
處分固定資產價款		1,865	343
取得無形資產	六(十)(二十九)	(16,150)	(4,282)
處分無形資產價款		1,387	450
預付設備款增加		(14,189)	(15,706)
預付長期投資款增加		(30,763)	(13,511)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		125,023	-
或有對價支付數	六(七)	(3,220)	(2,518)
子公司減資退回股款	六(七)	39,149	79,800
存出保證金減少(增加)		1,412	(2,105)
投資活動之淨現金流入(流出)		100,703	(151,728)
籌資活動之現金流量			
短期借款減少		(131,331)	(186,507)
應付短期票券(減少)增加		(80,000)	100,000
買回應付公司債		-	(2,500)
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		10	2
發行應付公司債		-	196,700
現金增資	六(十七)	-	122,600
發放現金股利	六(十九)	(12,159)	(11,235)
庫藏股買回成本	六(十七)	(27,777)	(8,137)
籌資活動之淨現金(流出)流入		(145,361)	242,136
本期現金及約當現金(減少)增加數		(93,551)	124,272
期初現金及約當現金餘額		316,115	191,843
期末現金及約當現金餘額		\$ 222,564	\$ 316,115

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，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
個體財務報表附註
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

本公司原名磐儀科技有限公司，於民國82年9月設立，民國84年1月27日變更組織為股份有限公司，主要營業項目為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櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國108年3月28日經董事會通過後發布。

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「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>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</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「 <u>國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋</u> 」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「 <u>未實現損失之遞延所得稅資產之認列</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「 <u>投資性不動產之轉列</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「 <u>外幣交易與預收(付)對價</u> 」	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「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本公司經評估上述準則及解釋對本公司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) 本公司對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS9」)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) 本公司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	\$ -	\$ 10,862	\$ 10,862	A
預收款項	10,862	(10,862)	-	A
負債影響總計	\$ 10,862	\$ -	\$ 10,862	

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，本公司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貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為 \$10,862。

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，本公司經評估上述準則及解釋對本公司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。

本公司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\$62,588及\$62,588。

(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：

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

本公司經評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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。

2. 編製符合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)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3. 本公司於民國 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) 外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，係以本公司所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量，本公司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。

(四) 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。

本公司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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 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。

(六) 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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

(七) 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. 本公司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. 本公司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，本公司於損益認列股利收入。

(八) 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. 本公司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. 本公司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。

(九) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

本公司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。

(十一) 金融資產之除列

當本公司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。

(十二) 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。

(十三) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司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，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司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。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
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. 當本公司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，其會計處理與本公司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。
6. 關聯企業指所有本公司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。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司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。如本公司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），本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 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，本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
9. 本公司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，與本公司採用之政策一致。
10. 關聯企業增發新股時，若本公司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。

11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 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公司，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. 本公司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年 ~ 5年
其他設備	3年 ~ 5年

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 無形資產

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。

(十八) 非金融資產減損

本公司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處分成本或其使用價值，兩者較高者。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。

(十九) 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) 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，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 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。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 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：

- A. 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，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。
- B. 嵌入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。
- C. 發行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。
- D. 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。

(二十四) 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。

(二十五) 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. 本公司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，認列之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，本公司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。

(二十六) 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。

(二十七) 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。

(二十八) 收入認列

1. 本公司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，且本公司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，因自該時點起本公司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

本公司與客戶簽訂之合約，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，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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，故本公司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，本公司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，本公司存貨之帳面金額為 \$315,403。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 782	\$ 681
支票存款及活期存款	199,939	199,209
定期存款	<u>21,843</u>	<u>116,225</u>
合計	<u>\$ 222,564</u>	<u>\$ 316,115</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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. 本公司於民國 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. 本公司於民國 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. 本公司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

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>107年12月31日</u>
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	\$ 4,476
	非避險之衍生金融工具	
	-換匯合約	2,069
	小計	6,545
	評價調整	(273)
	合計	<u>\$ 6,272</u>
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：

	<u>107年度</u>
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	\$ 218
非避險之衍生金融工具	
-換匯合約	7,336
-遠期外匯	(14)
合計	<u>\$ 7,540</u>

2. 本公司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		
<u>衍生金融資產</u>	<u>合約金額 (名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
換匯合約	USD 1,000 (仟元)	107.03.31 至108.03.08
<u>衍生金融負債</u>		
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. 本公司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. 本公司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-關係人	\$ <u>3</u>
應收帳款	\$ 80,823
減：備抵呆帳損失	(<u>1,418</u>)
	\$ <u>79,405</u>
應收帳款-關係人	\$ <u>202,329</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		
	<u>應收票據</u>	<u>應收帳款</u>
未逾期	\$ 3	\$ 214,261
30天內	-	60,357
31-90天	-	1,056
91-180天	-	1,432
180天以上	-	6,046
	\$ <u>3</u>	\$ <u>283,152</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據(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 \$3；最能代表本公司應收帳款(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 \$281,734。
3. 本公司並未持有任何擔保品。
4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二(二)。
5. 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	\$ 108,208	(\$ 17,687)	\$ 90,521
在製品	105,141	(8,501)	96,640
製成品	110,566	(4,869)	105,697
商品	35,687	(13,142)	22,545
合計	<u>\$ 359,602</u>	<u>(\$ 44,199)</u>	<u>\$ 315,403</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 81,724	(\$ 20,001)	\$ 61,723
在製品	96,694	(13,727)	82,967
製成品	107,343	(7,145)	100,198
商品	31,846	(26,634)	5,212
合計	<u>\$ 317,607</u>	<u>(\$ 67,507)</u>	<u>\$ 250,100</u>

當期認列之存貨相關費損：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	(\$ 678,362)	(\$ 694,071)
未攤銷之人工及製造費用	(54,984)	(36,407)
存貨回升利益(跌價損失)	23,308	(25,301)
存貨報廢損失	(9,511)	(19,996)
	<u>(\$ 719,549)</u>	<u>(\$ 775,775)</u>

本公司民國 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

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
其他金融資產	\$ -	\$ 125,023
預付貨款	104,394	54,444
預付費用	10,439	14,648
留抵稅額	4,512	1,975
應收退稅款	7,089	4,967
其他應收款	28	183
	<u>\$ 126,462</u>	<u>\$ 201,240</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

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>107年12月31日</u>
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. 本公司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：

	<u>107年度</u>
<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	(\$ 1,064)
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(含表列負債科目之投資)如下：

	<u>107年</u>	<u>106年</u>
1月1日	\$ 789,546	\$ 493,371
追溯適用及追溯重編之影響數	(3,556)	-
1月1日重編後餘額	785,990	-
增加採用權益法之投資	13,511	146,609
權益法之投資減資退回股款	(39,149)	(79,800)
採用權益法之投資損益份額	17,532	(64,646)
未依持股比例認購-調整資本公積及保留盈餘	-	(169)
未依持股比例認購-處分子公司利益	-	322,360
其他權益變動	(2,593)	(17,481)
未實現銷貨毛利之變動	13,538	(10,698)
12月31日	<u>\$ 788,829</u>	<u>\$ 789,546</u>

2. 採用權益法之投資明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
表列資產科目：		
<u>子公司</u>		
卓高國際發展有限公司 (卓高)	\$ 166,571	\$ 166,731
Best Vintage Global LTD. (Best Vintage)	62,866	66,942
Arbor Solution, Inc. (Arbor Solution)	43,132	7,775
磐雲智能股份有限公司 (磐雲)	30,289	30,278
Arbor Korea Co., Ltd. (Arbor Korea)	21,431	20,956
Flourish Technology Co., Ltd. (Flourish)	12,896	19,268
Guiding Technology Ltd. (Guiding)	8,760	-
Arbor France S. A. S (Arbor France)	1,540	3,327
磐旭智能股份有限公司 (磐旭)	1,502	38,271
磐豐智能股份有限公司 (磐豐)	434	434

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
關聯企業		
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
	<u>\$ 797,480</u>	<u>\$ 798,122</u>
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>

表列負債科目：

子公司

Ailled Info Investments Ltd. (Ailled Info)	\$ 4,544	\$ 2,781
Arbor Technologies. Singapore PTE LTD. (Arbor Singapore)	3,173	904
Arbor Technologies. SDN BHD. (Arbor Malaysia)	934	929
Guiding Technology Ltd. (Guiding)	-	3,962
	<u>\$ 8,651</u>	<u>\$ 8,576</u>

3. 採用權益法之子公司之(損)益份額如下：

<u>被 投 資 公 司</u>	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
子公司		
卓高	\$ 8,389	(\$ 6,784)
磐旭	(2,774)	(9,971)
Flourish	(7,462)	(6,305)
磐雲	12	(8,883)
Arbor Solution	25,077	3,426
Arbor Korea	833	(7,482)
Arbor France	(1,769)	(7,196)
Ailled Info	(1,854)	(2,243)
Arbor Malaysia	-	(672)
磐豐	-	(1)
Guiding	(956)	(1,520)
Arbor Singapore	(2,245)	(4,349)
Best Vintage	(3,762)	(207)
關聯企業		
香港磐旭	12,113	10,324
叫車通	(8,070)	(11,885)
互動網	-	(10,898)
	<u>\$ 17,532</u>	<u>(\$ 64,646)</u>

4. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 107 年度合併財務報表附註四(三)之說明。
5. 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 TECHNOLOGY (UK) LTD. 100%之股權，並於民國 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。
6. 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。
7. 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」。
8. 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。
9. 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，由外部投資人投資，本公司之持股比例自 58.20%下降為 45.29%，致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。
10. 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。
11. Arbor France 於民國 106 年 12 月辦理現金增資計歐元 200,000 元，於民國 106 年 12 月 20 日完成變更登記。
12. 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股權 125,000 股，購買價款計\$1,250，截至民國 107 年 12 月 31 日，本公司對磐雲持股比例為 67.08%。
13. 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，本公司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。
14. 叫車通因持續虧損，截至民國 107 年 12 月 31 日，本公司評估有減損跡象，將對其之投資帳列金額提列減損損失至\$0。
15. 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。

16. 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。

17. 本公司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	27.59%	"
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。

18. 本公司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	\$ 5,079	\$ 2,319	\$ 64,537	\$198,088
累計折舊	-	(17,614)	(3,725)	(1,446)	(42,541)	(65,326)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 1,354</u>	<u>\$ 873</u>	<u>\$ 21,996</u>	<u>\$132,762</u>
107年						
1月1日	\$ 68,201	\$ 40,338	\$ 1,354	\$ 873	\$ 21,996	\$132,762
增添	-	-	134	1,528	2,162	3,824
處分	-	-	(8)	(3)	(2,676)	(2,687)
重分類	-	-	475	388	20,306	21,169
折舊費用	-	(1,345)	(626)	(645)	(10,135)	(12,751)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 38,993</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 2,141</u>	<u>\$ 31,653</u>	<u>\$142,317</u>
107年12月31日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,650	\$ 3,823	\$ 4,041	\$ 79,080	\$212,795
累計折舊	-	(18,657)	(2,494)	(1,900)	(47,427)	(70,478)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 38,993</u>	<u>\$ 1,329</u>	<u>\$ 2,141</u>	<u>\$ 31,653</u>	<u>\$142,317</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	\$ 57,709	\$ 9,664	\$ 2,843	\$ 70,138	\$208,555
累計折舊	—	(16,328)	(7,561)	(1,990)	(46,369)	(72,248)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 41,381</u>	<u>\$ 2,103</u>	<u>\$ 853</u>	<u>\$ 23,769</u>	<u>\$136,307</u>
106年						
1月1日	\$ 68,201	\$ 41,381	\$ 2,103	\$ 853	\$ 23,769	\$136,307
增添	—	314	—	522	899	1,735
處分	—	—	(116)	(67)	(958)	(1,141)
重分類	—	—	195	—	6,674	6,869
折舊費用	—	(1,357)	(828)	(435)	(8,388)	(11,008)
12月31日	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 1,354</u>	<u>\$ 873</u>	<u>\$ 21,996</u>	<u>\$132,762</u>
106年12月31日						
成本	\$ 68,201	\$ 57,952	\$ 5,079	\$ 2,319	\$ 64,537	\$198,088
累計折舊	—	(17,614)	(3,725)	(1,446)	(42,541)	(65,326)
	<u>\$ 68,201</u>	<u>\$ 40,338</u>	<u>\$ 1,354</u>	<u>\$ 873</u>	<u>\$ 21,996</u>	<u>\$132,762</u>

1. 本公司民國 107 年度及 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

	土地	房屋及建築	合計
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>
107年			
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	<u>\$ 1,245</u>	<u>\$ 1,174</u>

2. 本公司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

	電腦軟體	專利權	合計
107年1月1日			
成本	\$ 40,890	\$ -	\$ 40,890
累計攤銷	(32,705)	-	(32,705)
	<u>\$ 8,185</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,185</u>
107年			
1月1日	\$ 8,185	\$ -	\$ 8,185
增添	11,254	9,762	21,016
處分	(1,387)	-	(1,387)
攤銷費用	(3,607)	(1,099)	(4,706)
12月31日	<u>\$ 14,445</u>	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 23,108</u>
107年12月31日			
成本	\$ 50,758	\$ 9,762	\$ 60,520
累計攤銷	(36,313)	(1,099)	(37,412)
	<u>\$ 14,445</u>	<u>\$ 8,663</u>	<u>\$ 23,108</u>
	電腦軟體	專利權	合計
106年1月1日	\$ 35,614	\$ -	\$ 35,614
成本	(29,151)	-	(29,151)
累計攤銷	<u>\$ 6,463</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,463</u>
106年			
1月1日	\$ 6,463	\$ -	\$ 6,463
增添	4,282	-	4,282
重分類	1,420	-	1,420
處分	(425)	-	(425)
攤銷費用	(3,555)	-	(3,555)
12月31日	<u>\$ 8,185</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,185</u>
106年12月31日			
成本	\$ 40,890	\$ -	\$ 40,890
累計攤銷	(32,705)	-	(32,705)
	<u>\$ 8,185</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,185</u>

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	1,184	1,096
管理費用	1,446	455
研究發展費用	1,637	1,772
	<u>\$ 4,706</u>	<u>\$ 3,555</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	\$ 280,649	1.17%~1.624%	無
擔保借款	40,000	"	土地、房屋及建築
購料借款	7,001	"	無
	<u>\$ 327,650</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	\$ 31,506	\$ 32,132
應付員工酬勞	3,400	2,700
應付董監酬勞	1,000	1,400
其他應付費用	22,070	22,020
	<u>\$ 57,976</u>	<u>\$ 58,252</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)	-
	\$ -	\$ 187,340

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) 因本公司辦理現金增資，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) 淨確定福利義務現值之變動如下：

	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)
	(5,791)	716	(5,075)
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
	739	20	759
提撥退休基金	-	226	226
12月31日餘額	(\$ 5,052)	\$ 962	(\$ 4,090)
	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)
	(5,368)	672	(4,696)
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)
	(352)	(3)	(355)
提撥退休基金	-	38	38
12月31日餘額	(\$ 5,720)	\$ 707	(\$ 5,013)

(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預設臺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	(\$ 165)	\$ 173	\$ 170	(\$ 164)
之影響				
106年12月31日				
對確定福利義務現值	(\$ 201)	\$ 210	\$ 208	(\$ 200)
之影響				

上述之敏感度分析係基於其他假設不變之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之方法一致。

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年	\$ 37
109年	403
110年	25
111年	25
112年	25
113年以後	5,221
	<u>\$ 5,736</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「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)民國 107 年度及 106 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$8,438 及\$8,239。

(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>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>107年12月31日</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>持有股份之公司名稱</u>	<u>收回原因</u>	<u>106年12月31日</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 9 月 30 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 6,000,000 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 6,000,000 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，減資基準日為民國 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之所得之資本公積，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 19 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

	<u>107年度</u>
客戶合約之收入	
商品銷售收入	\$ <u>937,108</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司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：

<u>107年度</u>	<u>台灣</u>	<u>中國大陸</u>	<u>美洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>韓國</u>	<u>其他地區</u>	<u>合計</u>
部門收入	<u>\$63,312</u>	<u>\$ 59,701</u>	<u>\$262,384</u>	<u>\$274,488</u>	<u>\$85,327</u>	<u>\$191,896</u>	<u>\$937,108</u>

2. 合約負債：

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>107年12月31日</u>
合約負債-預收貨款	\$ <u>8,631</u>
期初合約負債本期認列收入	

	<u>107年度</u>
預收貨款	\$ <u>9,014</u>

(二十一)其他收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息收入		
銀行存款利息	\$ 1,635	\$ 1,360
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	1,603
股利收入	101	76
其他收入	5,919	7,505
合計	\$ <u>11,680</u>	\$ <u>10,544</u>

(二十二) 其他利益及損失

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產或負債淨利益	\$ 7,540	\$ 2,146
淨外幣兌換利益(損失)	25,793 (	57,629)
處分不動產、廠房及設備損失	(822)	(798)
公司債提前買回損失	-	(162)
處分子公司利益	-	322,360
或有負債迴轉利益	-	7,065
減損損失	-	(2,808)
其他損失	(840)	(10,953)
合計	<u>\$ 31,671</u>	<u>\$ 259,221</u>

(二十三) 財務成本

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 9,136	\$ 10,965
可轉換公司債	4,623	1,468
應付短期票券	592	-
	<u>\$ 14,351</u>	<u>\$ 12,433</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：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
製成品及在製品存貨之變動	\$ 402,024	\$ 366,545
耗用之原料及物料	216,422	317,608
員工福利費用	193,349	187,846
不動產、廠房及設備折舊費用	13,782	12,039
無形資產攤銷費用	4,706	3,555
運輸費用	12,666	10,986
廣告費用	6,721	9,859
營業租賃租金	16,592	6,683
勞務費	8,769	12,720
預期信用減損損失	16,741	-
其他費用	77,961	104,227
營業成本及營業費用	<u>\$ 969,733</u>	<u>\$ 1,032,068</u>

(二十五) 員工福利費用

	107年度	106年度
薪資費用	\$ 160,010	\$ 154,261
勞健保費用	14,921	14,534
退休金費用	8,500	8,308
董事酬金	1,625	1,877
其他用人費用	8,293	8,866
	<u>\$ 193,349</u>	<u>\$ 187,846</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，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 107 年係依本年度之獲利情況，分別以 3.5% 及 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：

	107年度	106年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ -	\$ -
未分配盈餘加徵	8,067	1,192
以前年度所得稅低估	-	814
當期所得稅總額	<u>8,067</u>	<u>2,006</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(534)	(15,217)
稅率改變之影響	(5,665)	-
所得稅費用(利益)	<u>\$ 1,868</u>	<u>(\$ 13,211)</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	107年度	106年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 5,489	\$ 22,102
按稅法規定免課稅之所得	(62)	(54,867)
按稅法規定應剔除之費用	3,091	9,881
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	(6,030)	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(3,022)	3,708
以前年度所得稅低估數	-	814
稅法修正之所得稅影響數	(5,665)	-
未分配盈餘加徵	8,067	1,192
所得稅費用(利益)	<u>\$ 1,868</u>	<u>(\$ 13,211)</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	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
備抵存貨跌價損失	11,476	(4,661)	2,025	8,840
未實現兌換損失	906	(1,066)	160	-
聯屬公司間未實現				
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	11,029	1,749	22,687
其他	671	-	118	789
小計	<u>32,100</u>	<u>963</u>	<u>5,665</u>	<u>38,728</u>
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	-	(429)	-	(429)
合計	<u>\$ 32,100</u>	<u>\$ 534</u>	<u>\$ 5,665</u>	<u>\$ 38,299</u>

	106年			
	1月1日	認列於損益	稅率影響數	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
備抵存貨跌價損失	7,175	4,301	-	11,476
未實現兌換損失	-	906	-	906
聯屬公司間未實現 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	-	9,909	-	9,909
其他	671	-	-	671
小計	17,574	14,526	-	32,100
-遞延所得稅負債：				
未實現兌換利益	(691)	691	-	-
合計	\$ 16,883	\$ 15,217	\$ -	\$ 32,100

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

107年12月31日					
未認列遞延					
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度	
106年	\$ 41,081	\$ 41,081	\$ -	116年	
107年	55,147	55,147	-	117年	

106年12月31日					
未認列遞延					
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	所得稅資產金額	最後扣抵年度	
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。本公司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		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬普通股股東之本期淨利	\$ 25,577	62,320	\$ 0.41
<u>稀釋每股盈餘(註)</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	53	
屬於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)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬普通股股東之本期淨利	\$ 143,223	58,997	\$ 2.43
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響 可轉換公司債 員工酬勞	1,218 -	2,175 132	
屬於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) 營業租賃

1. 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 \$1,603 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

2. 本公司以營業租賃承租辦公室及影印機等，租賃期間介於 1 至 4 年。民國 107 年度及 106 年度分別認列 \$16,592 及 \$6,683 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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
不超過1年	\$ 16,464	\$ 17,260
超過1年但不超過5年	<u>49,274</u>	<u>68,724</u>
	<u>\$ 65,738</u>	<u>\$ 85,984</u>

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 不影響現金流量之營業活動：

	<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	\$ 6,869
預付設備款轉列無形資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,420</u>

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>
取得採用權益法之投資	\$ 13,511	\$ 146,609
減：期初預付長期投資款	(13,511)	(12,018)
本期現金支付數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134,591</u>
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
取得無形資產	\$ 21,016	\$ 4,282
減：期末應付費用	(4,866)	-
本期現金支付數	<u>\$ 16,150</u>	<u>\$ 4,282</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
Flourish Technology Co., (Flourish)	子公司
Guiding Technology Ltd. (Guiding)	子公司
Arbor Korea Co., Ltd. (Arbor Korea)	子公司
Arbor Technologies. Singapore PTE (Arbor Singapore)	子公司
Arbor Solution, Inc. (Arbor Solution)	子公司
Arbor France S. A. S (Arbor France)	子公司
Arbor Technologies. SDN BHD. (Arbor Malaysia)	子公司
磐豐智能股份有限公司(磐豐)	子公司
磐雲智能股份有限公司(磐雲)	子公司
磐旭智能股份有限公司(磐旭)	子公司
磐鴻科技(深圳)有限公司(磐鴻)	孫公司
北京東方維欣科技有限公司(東方維欣)	孫公司
深圳市欣亞博科技有限公司(欣亞博)	孫公司
Arbor Technology (UK) Ltd. (Arbor UK)	孫公司
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)	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

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品銷售：		
— 子公司		
Arbor Solution	\$ 260,069	\$ 183,723
其他	218,950	256,190
— 關聯企業	22,378	69,213
— 其他關係人	504	41
總計	<u>\$ 501,901</u>	<u>\$ 509,167</u>

- (1) 本公司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)本公司依證期局民國 87 年 3 月 18 日(87)台財證(六)第 00747 號函規定，將屬風險及所有權尚未移轉部份之進銷貨淨額予以銷除，民國 107 年度及 106 年度已銷除之銷貨收入金額及應收帳款如下：

	107年度		106年度	
	已銷除之 銷貨金額	應收帳款	已銷除之 銷貨金額	應收帳款
子公司	\$ 39,656	\$ 39,656	\$ 35,718	\$ 35,718

2. 銷貨退回

	107年度	106年度
銷貨退回：		
互動網	\$ -	\$ 27,410

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。

3. 其他收入

	107年度	106年度
代購料收入：		
Guiding	\$ 2,168	\$ 1,945

4. 進貨

	107年度	106年度
商品購買：		
— 子公司		
Guiding	\$ 321,710	\$ 242,474
其他	9,046	52,221
— 關聯企業	65,311	61,375
— 其他關係人	2,835	1,432
總計	\$ 398,902	\$ 357,502

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 \$7,633。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。

5. 佣金支出

民國 107 年度及 106 年度 Arbor France 為本公司仲介之佣金費用分別為 \$53 及 \$149，佣金費用係以銷售價格 2%~5% 決定之，截至民國 107 年及 106 年 12 月 31 日止，未支付金額分別為 \$53 及 \$149 (表列其他應付款)。

6. 應收關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據：		
— 關聯企業		
互動網	\$ -	\$ 2,300
— 其他關係人	3	22
	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 2,322</u>
應收帳款：		
— 子公司		
Arbor Solution	\$ 101,318	\$ 53,482
Arbor France	43,011	18,250
Flourish	28,821	8,041
其他	26,720	15,159
— 關聯企業		
香港磐旭	2,451	58,053
— 其他關係人	8	8
	<u>\$ 202,329</u>	<u>\$ 152,993</u>
其他應收款：		
a. 應收逾期		
— 子公司		
Arbor Korea	\$ 86,434	\$ 81,500
Arbor Solution	17,874	105,311
Flourish	16,850	5,868
其他	11,420	38,656
小計	<u>132,578</u>	<u>231,335</u>
— 關聯企業		
互動網(註)		
其他應收款	-	30,952
備抵壞帳	-	(15,476)
	-	15,476
其他	<u>7,927</u>	<u>8,529</u>
小計	<u>7,927</u>	<u>24,005</u>
合計	<u>140,505</u>	<u>255,340</u>

	107年12月31日	106年12月31日
b. 其他		
— 子公司		
Guiding	\$ 105,052	\$ 64,802
其他	20,190	15,862
合計	125,242	80,664
總計	\$ 265,747	\$ 336,004

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，轉列其他應收款，其帳齡分布如下：

	107年12月31日			
	120天~180天	181天~360天	360天以上	合計
— 子公司				
Arbor Korea	\$ 9,588	\$ 44,914	\$ 31,932	\$ 86,434
Arbor Solution	17,852	2	20	17,874
Flourish	13,340	2,656	854	16,850
其他	1,804	4,684	4,932	11,420
— 關聯企業	272	7,655	-	7,927
	\$ 42,856	\$ 59,911	\$ 37,738	\$ 140,505
	106年12月31日			
	120天~180天	181天~360天	360天以上	合計
— 子公司				
Arbor Solution	\$ 30,073	\$ 75,195	\$ 42	\$ 105,310
Arbor Korea	19,289	43,682	18,529	81,500
其他	13,326	30,955	244	44,525
— 關聯企業				
互動網	-	-	15,476	15,476
其他	7,179	1,350	-	8,529
	\$ 69,867	\$ 151,182	\$ 34,291	\$ 255,340

7. 預付款項(表列「其他流動資產」項下)

	107年12月31日	106年12月31日
— 子公司		
Guiding	\$ 97,033	\$ 53,699
其他	898	898
— 關聯企業	5,068	121
合計	\$ 102,999	\$ 54,718

主係預付貨款。

8. 應付關係人款項

	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款：		
— 子公司		
Arbor Solution	\$ -	\$ 2,659
其他	89	615
— 關聯企業		
香港磐旭	1,217	2,658
— 其他關係人	3,989	2,974
小計	<u>5,295</u>	<u>8,906</u>
其他應付款：		
— 子公司		
Arbor France	\$ 2,229	\$ 3,298
其他	490	551
— 關聯企業	3,864	6
— 其他關係人	243	185
小計	<u>6,826</u>	<u>4,040</u>
總計	<u>\$ 12,121</u>	<u>\$ 12,946</u>

(1) 應付帳款款項主要來自進貨交易，並在購貨日後兩個月到期。該應付款項並無附息。

(2) 其他應付款主係代墊款。

9. 財產交易

(1) 與關係人股權交易，請詳附註六(七)之說明。

(2) 處分不動產、廠房及設備

	107年度		106年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
香港磐旭	\$ 61	\$ 36	\$ 46	\$ 3

(3) 取得無形資產

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

註一：本公司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：本公司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。

10. 為關係人提供背書保證情形

	107年12月31日	106年12月31日
子公司(註)	\$ 381,776	\$ 372,219
關聯企業	-	10,204
總計	<u>\$ 381,776</u>	<u>\$ 382,423</u>

註：本公司對子公司之背書共\$381,776仟元，此背書額度係由子公司—磐旭、關聯企業—香港磐旭及其分公司共用之額度。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 14,529	\$ 15,073
退職後福利	411	356
總計	<u>\$ 14,940</u>	<u>\$ 15,429</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
約當現金-附買回債券 (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	長、短期借款
	<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(二十八)及七之說明。

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)之說明。

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司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>
金融資產		
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	\$ -	\$ 12,291
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,272	-
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	\$ 222,564	\$ 316,115
應收票據(含關係人)	3	3,850
應收帳款(含關係人)	281,734	245,153
其他應收款(含關係人)	265,775	336,187
存出保證金	2,772	4,184
其他金融資產	-	125,023
	<u>\$ 786,705</u>	<u>\$ 1,051,465</u>

107年12月31日 106年12月31日

金融資產

金融負債

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	327,650
應付短期票券	20,000	100,000
應付票據	1,112	6,985
應付帳款(含關係人)	95,113	79,336
其他應付帳款(含關係人)	64,802	62,292
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	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	298	288
	<u>\$ 986,727</u>	<u>\$ 1,075,497</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司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) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司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. 本公司係跨國營運，因此受相對與本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、韓圻、馬幣及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債。
- B. 本公司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. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為台幣)，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)	敏感度分析		
				變動 幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(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	\$ 17,872	30.72	\$ 549,028	1%	\$ 5,490	\$ -
人民幣：新台幣	1,515	4.47	6,772	1%	68	-
歐元：新台幣	1,362	35.20	47,942	1%	479	-
新幣：新台幣	38	22.48	854	1%	9	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	24,683	30.72	758,262	1%	-	7,583
歐元：新台幣	44	35.20	1,549	1%	-	15
韓圓：新台幣	990,549	0.0278	27,537	1%	-	275
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 1,820	30.72	\$ 55,910	1%	\$ 559	\$ -

106年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣仟元)	敏感度分析		
				變動 幅度	影響損益	影響其他 綜合損益
(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	\$ 22,812	29.76	\$ 678,885	1%	\$ 6,789	\$ -
人民幣：新台幣	1,683	4.5700	7,691	1%	77	-
歐元：新台幣	1,349	35.57	47,984	1%	480	-
新幣：新台幣	131	22.26	2,916	1%	29	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	23,918	29.76	711,800	1%	-	7,118
歐元：新台幣	94	35.57	3,344	1%	-	33
韓圓：新台幣	974,856	0.0281	27,413	1%	-	274
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 1,182	29.76	\$ 35,176	1%	\$ 352	\$ -

D. 本公司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 \$ 25,793 及損失 \$ 57,629。

價格風險

- A. 本公司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，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司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 \$ 36 及 \$104；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. 本公司之利率風險來自按浮動利率發行之借款，使公司暴露於現金流量利率風險。本公司之政策係至少維持 35%之借款為固定利率。於民國 107 年度及 106 年度，本公司按浮動利率發行之借款主要為新台幣及美元計價。
- B. 本公司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，因此本公司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 \$530，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. 本公司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. 本公司係以公司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，公司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. 本公司採用 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. 本公司採用 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. 本公司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. 本公司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. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司已沖銷且仍有追索活動之債權於民國 107 年為 \$ 33,252。
- H. 本公司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	0.06%	78.47%~100%	
帳面價值總額	\$ 79,292	\$ 1,531	\$ 80,823
備抵損失	\$ 48	\$ 1,370	\$ 1,418

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. 本公司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	\$ 516	\$ -	\$ 15,476
適用新準則調整數	1,937	-	-
1月1日_IFRS 9	2,453	-	15,476
本期減損損失提列	14,441	2,300	-
逾期轉列其他應收款	(15,476)	-	15,476
沖銷(註)	-	(2,300)	(30,952)
12月31日	\$ 1,418	\$ -	\$ -

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. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司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，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、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. 本公司未動用借款額度明細如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
一年內到期	\$ 473,682	\$ 398,249

- D. 下表係本公司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。

非衍生性負債：

107年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 196,318	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	20,000	-	-	-
應付票據	1,112	-	-	-
應付帳款(含關係人)	95,113	-	-	-
其他應付款(含關係人)	64,802	-	-	-
轉換公司債	200,000	-	-	-
長期借款 (含一年內到期)	<u>218,227</u>	<u>85,082</u>	<u>118,221</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 795,572</u>	<u>\$ 85,082</u>	<u>\$ 118,221</u>	<u>\$ -</u>

非衍生性負債：

106年12月31日	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
短期借款	\$ 327,650	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	100,000	-	-	-
應付票據	6,985	-	-	-
應付帳款(含關係人)	79,336	-	-	-
其他應付款(含關係人)	62,292	-	-	-
轉換公司債	-	-	200,000	-
長期借款 (含一年內到期)	<u>98,747</u>	<u>104,608</u>	<u>114,182</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 675,010</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。本公司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。本公司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。本公司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. 本公司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，本公司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)本公司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	4,203	-	-	4,203
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
合計	<u>\$ 4,203</u>	<u>\$ 2,069</u>	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 13,857</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>

106年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
受益憑證	\$ 12,291	\$ -	\$ -	\$ 12,291
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
換匯合約	\$ -	\$ 393	\$ -	\$ 393

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 本公司採用市場報價作為公允價值輸入值(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，包括以個體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，本公司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公司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。根據本公司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個體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：

	<u>107年</u>
	<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：

	日 <u>公允價值</u>	評價技術	重大不可觀察 輸入值	輸入值與 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. 本公司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：

		變動	<u>107年12月31日</u>			
			<u>認列於損益</u>		<u>認列於其他綜合損益</u>	
			<u>輸入值</u>	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

- A. 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。
- B. 本公司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。

C. 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

A. 本公司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. 本公司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) 本公司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. 本公司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衡量			保留盈餘	其他權益
	－權益	以成本衡量	合計		
IAS39	\$ -	\$ 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)
IFRS9	\$ 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，因本公司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
IAS39	(\$ 516)
減損損失調整數	(1,937)
IFRS9	(\$ 2,453)

本公司按 IFRS 9 提列減損損失規定，調減應收帳款 \$1,937，並調減保留盈餘 \$1,937。

4. 民國 106 年 12 月 31 日及 106 年度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	\$ 12,571
評價調整	(280)
合計	\$ 12,291
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. 本公司持有供交易之金融資產及負債於民國 106 年度認列之淨利益計 \$2,146。

B. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

<u>衍生金融負債</u>	<u>106年12月31日</u>	
	<u>合約金額</u> (名目本金)	<u>契約期間</u>
換匯合約	USD 900 (仟元)	106.11.29 至107.8.29
換匯合約	USD 950 (仟元)	106.12.28 至107.9.28
換匯合約	USD 950 (仟元)	106.12.28 至107.9.28

本公司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

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

- A. 本公司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，本公司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. 本公司民國 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

	<u>106年12月31日</u>
應收帳款	92,676
減：備抵呆帳	<u>(516)</u>
	<u>\$ 92,160</u>

- A. 本公司民國 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，本公司已減損之應收帳款金額為\$15,992。

(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	\$ -	\$ 8,878	\$ 8,878
提列減損損失(註)	15,476	-	15,476
減損損失迴轉	-	(8,362)	(8,362)
逾期轉列其他應收款	(15,476)	-	(15,476)
12月31日	\$ -	\$ 516	\$ 516

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。

E. 本公司民國 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)信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，公司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)本公司應收帳款(含關係人)帳齡分析：

	106年12月31日
應收帳款	
未逾期亦未減損	\$ 184,671
已逾期但未減損(註)	
1-30天	52,601
31-60天	85
60天以上	7,796
	<u>\$ 245,153</u>

註：係以應收帳款逾期天數彙列。

本公司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。

本公司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

本公司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公司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，本公司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. 本公司若於民國 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>	107年12月31日		
	<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	\$ 8,631	\$ -	\$ 8,631
預收貨款	-	8,631	(8,631)
	<u>\$ 8,631</u>	<u>\$ 8,631</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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
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）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。

(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）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
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：請詳附表六。

十四、營運部門資訊

不適用。

磐儀科技股份有限公司
現金明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
庫存現金及零用金				\$	782
銀行存款					
支票存款					254
活期存款－新台幣					71,324
活期存款－外幣		美金	3,288,141.45元，匯率30.72		101,012
		歐元	752,445.75元，匯率35.20		26,486
		其他幣別			863
定期存款－外幣		美金	500,000元，匯率30.72		15,360
		人民幣	1,450,286.36元，匯率4.472		<u>6,483</u>
				\$	<u>222,564</u>

磐儀科技股份有限公司
應收帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
甲客戶		\$ 16,675	
乙客戶		13,412	
丙客戶		6,242	
丁客戶		4,787	
戊客戶		4,100	
其他		<u>35,607</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
		80,823	
減：備抵呆帳		(<u>1,418</u>)	
合計		<u>\$ 79,405</u>	

註：其中帳齡逾一年以上者共計\$5,949。

磐儀科技股份有限公司
存貨明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目 摘 要	金 額		備 註
		成 本	市 價	
原料		\$ 108,208	\$ 106,921	以淨變現價值為市價
在製品		105,141	105,072	"
製成品		110,566	108,462	"
商品		<u>35,687</u>	<u>35,687</u>	"
小計		359,602	<u>\$ 356,142</u>	
減：備抵跌價及呆滯損失		(<u>44,199</u>)		
合計		<u>\$ 315,403</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	期初餘額		本期增加(註一)		本期減少(註二)		投資(損)益		累積換算調整變動數		期末餘額		市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	
	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	股數	金額	金額	金額	股數 (仟股)	持股比例	金額	單價		總價	評價基礎
表列資產科目：																
卓高國際發展有限公司	34,036	\$166,731	-	\$ -	1,324	(\$ 5,155)	-	\$ 8,389	(\$ 3,394)	32,712	100.00%	\$166,571	5.09	\$ 166,571	權益法	無
Arbor France S.A.S	-	3,327	-	-	-	(4)	-	(1,769)	(14)	-	100.00%	1,540	-	1,540	權益法	無
Flourish Technology Co., Ltd	11,930	19,268	-	1,784	-	(570)	-	(7,462)	(124)	11,930	100.00%	12,896	1.08	12,896	權益法	無
Arbor Solution, Inc.	9,000	7,775	-	11,374	-	(2,579)	-	25,077	1,485	9,000	100.00%	43,132	4.79	43,132	權益法	無
Arbor Korea Co., Ltd.	101	20,956	-	380	-	(407)	-	833	(331)	101	100.00%	21,431	212.19	21,431	權益法	無
磐旭智能股份有限公司	3,420	38,271	-	-	3,399	(33,995)	-	(2,774)	-	21	57.00%	1,502	71.52	1,502	權益法	無
磐豐智能股份有限公司	50	434	-	-	-	-	-	-	-	50	100.00%	434	8.68	434	權益法	無
磐雲智能股份有限公司	4,025	30,278	-	-	-	(1)	-	12	-	4,025	67.08%	30,289	7.53	30,289	權益法	無
Best Vintage Global LTD.	-	66,942	-	7	-	-	-	(3,762)	(321)	-	100.00%	62,866	-	62,866	權益法	無
Guiding Technology Ltd.	50	(3,962)	450	13,511	-	-	-	(956)	167	500	100.00%	8,760	17.52	8,760	權益法	無
互動網數位科技股份有限公司	2,400	-	-	-	-	-	-	-	-	2,400	27.59%	-	-	-	權益法	無
叫車通資訊股份有限公司	2,000	8,070	-	-	-	-	-	(8,070)	-	2,000	25.00%	-	-	-	-	-
香港商磐旭智能國際股份有限公司	3,849	436,070	-	-	-	-	-	12,113	(124)	3,849	45.29%	448,059	116.41	448,059	權益法	無
小計		794,160		27,056		(42,711)		21,631	(2,656)			797,480		797,480		
表列負債科目：																
Allied Info Investments Ltd.	850	(2,781)	-	-	-	-	-	(1,854)	91	850	100.00%	(4,544)	(5.35)	(4,544)	權益法	無
Arbor Technologies SDN BHD.	838	(929)	-	-	-	-	-	-	(5)	838	100.00%	(934)	(1.11)	(934)	權益法	無
Arbor Technologies Singapore PTE LTD.	-	(904)	-	-	-	(1)	-	(2,245)	(23)	-	100.00%	(3,173)	-	(3,173)	權益法	無
小計		(4,614)		-		(1)		(4,099)	63			(8,651)		(8,651)	權益法	無
合計		\$789,546		\$ 27,056		(\$ 42,712)		\$ 17,532	(\$ 2,593)			\$788,829		\$ 788,829		

註一：含對權益法之投資之現金增資、聯屬公司間未實現毛利於本期實現數及追溯適用及追溯重編之影響數。

註二：含權益法之投資減資退回股款、聯屬公司間未實現毛利數及追溯適用及追溯重編之影響數。

磐儀科技股份有限公司
短期借款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	期末餘額	借款期間	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
土地銀行	信用借款	\$ 40,000	107.08~108.08	1.25%~1.62%	50,000	-	
合作金庫銀行	信用借款	30,000	107.09~108.09	"	註1	-	
合作金庫銀行	抵押借款	10,000	107.10~108.10	"	註1	土地、房屋及建築	
第一銀行	抵押借款	9,300	107.12~108.01	"	註2	土地、房屋及建築	
第一銀行	信用借款	10,700	107.11~108.01	"	註2	-	
兆豐銀行	信用借款	45,000	107.09~108.09	"	註3	-	
彰化銀行	信用借款	30,000	107.10~108.04	"	註4	-	
板信商業銀行	購料借款	14,378	107.11~108.05	"	註5	-	
華南銀行	購料借款	6,940	107.10~108.03	"	註6	-	
		\$ 196,318					

註1：合作金庫銀行提供抵押借款及信用借款融資總額度計\$100,000。

註2：第一銀行提供抵押、購料及信用借款融資總額度計\$40,000。

註3：彰化銀行提供信用借款及抵押借款融資總額度計\$120,000。

註4：兆豐銀行提供信用借款及購料借款融資總額度計\$60,000。

註5：板信商業銀行提供購料借款及抵押借款融資總額度計\$80,000。

註6：華南銀行提供信用借款及購料借款融資總額度計\$50,000。

磐儀科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>供 應 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
建智股份有限公司	\$ 5,538	
其他	<u>84,280</u>	每一零星客戶餘額均未 超過本科目餘額5%
	<u>\$ 89,818</u>	

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
應付公司債明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債券名稱	受託人	發行日期	付息		金額					償還辦法	擔保情形	備註	
			日期	利率	發行總額	已還數額	期末餘額	未攤銷溢(折)價	一年內到期				帳面金額
國內第二次無擔保可轉換公司債	永豐金證券股份有限公司	106.9.6	-	0%	\$ 200,000	\$ -	\$ 200,000	(\$ 8,037)	\$ 191,963	\$ -	除依法轉換為本公司普通股者，或本公司依轉換辦法提前收回外，到期一次還本。	無	

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
長期借款明細表
民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>債 權 人</u>	<u>摘 要</u>	<u>借 款 金 額</u>	<u>契 約 期 限</u>	<u>利 率</u>	<u>抵 押 或 擔 保</u>
中國輸出入銀行	信用借款	\$184,125	106.01.17~111.01.17	1.18%~1.4745%	無
土地銀行	抵押借款	67,500	105.11.14~108.11.14	1.74%	土地、房屋及建築
合作金庫銀行	抵押借款	90,097	105.11.18~110.11.18	1.78%	土地、房屋及建築
合作金庫銀行	信用借款	75,387	105.11.18~110.11.18	1.78%	無
減：一年內到期之長期借款		(218,227)			
		<u>\$198,882</u>			

磐儀科技股份有限公司
營業收入明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數量(仟個)</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
系統產品		36	\$	516,604		
單板電腦		63		317,206		
其他		159		<u>103,298</u>		
			<u>\$</u>	<u>937,108</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
營業成本明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
期初商品		\$	31,846		
加：本期進貨			51,752		
減：期末商品		(	35,687)		
商品報廢		(	217)		
進銷成本			<u>47,694</u>		
期初原料			81,724		
加：本期進料			249,795		
減：期末原料		(	108,208)		
轉列費用		(	3,113)		
原料報廢		(	3,776)		
原料耗用			216,422		
製造費用			<u>101,103</u>		
製造成本			317,525		
加：期初在製品			96,694		
本期購入半成品			144,765		
減：期末在製品		(	105,141)		
轉列費用		(	8,925)		
在製品報廢		(	3,647)		
製成品成本			441,271		
加：期初製成品			107,343		
本期購入			255,203		
減：期末製成品		(	110,566)		
轉列費用		(	5,990)		
製成品報廢		(	1,871)		
產銷成本			685,390		
其他營業成本		(	13,535)		
產銷成本及其他營業成本			<u>671,855</u>		
營業成本		\$	<u>719,549</u>		

磐儀科技股份有限公司
製造費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資支出		\$	37,491		
租金費用			15,222		
加工費			12,341		
折舊費用			9,706		
其他費用			26,343		
		\$	<u>101,103</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
推銷費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
薪資費用	\$ 48,612	
運費	8,368	
廣告費	6,683	
保險費	4,902	
其他費用	20,087	
	\$ 88,652	

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
管理及總務費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資費用		\$	17,457		
勞務費			7,563		
折舊費用			3,972		
保險費			2,150		
其他費用			<u>13,663</u>		
		\$	<u>44,805</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
研究發展費用明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資費用		\$	56,450		
材料費-廠內領用			11,954		
材料			10,376		
保險費			5,928		
其他費用			<u>15,278</u>		
		<u>\$</u>	<u>99,986</u>		

(以下空白)

磐儀科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總明細表
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

性質別 \ 功能別	107年度			106年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計數	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計數
員工福利費用						
薪資費用	37,491	122,519	160,010	34,101	120,160	154,261
勞健保費用	3,736	11,185	14,921	3,800	10,734	14,534
退休金費用	1,793	6,707	8,500	1,774	6,534	8,308
董事酬金	-	1,625	1,625	-	1,877	1,877
其他員工福利費用	2,715	5,578	8,293	2,216	6,650	8,866
折舊費用	9,706	4,076	13,782	7,706	4,333	12,039
攤銷費用	439	4,267	4,706	232	3,323	3,555

說明：截至民國107年及106年12月31日止，本公司之員工人數分別為245人及221人，其中未兼任員工之董事分別為4人及3人。

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		備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	期損益	資損益	
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。

磐儀科技股份有限公司



董事長：李明

