

股票代號：5260



# 一〇七年度年報

刊印日：民國一〇八年五月二十日

查詢本年報網址：[newmops.tse.com.tw](http://newmops.tse.com.tw)

一、發言人及代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人姓名：蔡坤明 執行長  
代理發言人姓名：陳貽堂 執行副總經理  
電話：(03) 573-8255  
電子郵件信箱：j-tek\_adm@j-tek.com.tw

二、總公司之地址及電話

地址：新竹市公道五路 2 段 83 號 2 樓之 1  
電話：(03) 573-8255

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部  
地址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓  
網址：<http://www.kgi.com.tw>  
電話：(02)2314-8800

四、最近年度財務報告簽證會計師及事務所

會計師姓名：陳明輝、鍾鳴遠  
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所  
地址：新竹市科學工業園區展業一路 2 號 6 樓  
網址：<http://www.deloitte.com.tw>  
電話：(03) 578 - 0899

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、本公司網址：[www.j-tek.com.tw](http://www.j-tek.com.tw)

# 目錄

<b>壹、致股東報告書</b> .....	<b>1</b>
<b>貳、公司簡介</b> .....	<b>3</b>
一、設立日期 .....	3
二、公司沿革 .....	3
<b>參、公司治理報告</b> .....	<b>4</b>
一、組織系統 .....	4
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 .....	6
三、公司治理運作情形 .....	15
四、公司有關人士辭職解任情形 .....	27
五、會計師公費資訊 .....	27
六、更換會計師資訊 .....	27
七、本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形 .....	28
八、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 .....	29
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 .....	30
十、本公司、本公司之董事、監察人、經理人及本公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 .....	30
<b>肆、募資情形</b> .....	<b>31</b>
一、資本及股份 .....	31
二、公司債辦理情形 .....	36
三、特別股辦理情形 .....	36
四、海外存託憑證辦理情形 .....	36
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	36
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	36
七、資金運用計畫執行情形 .....	36
<b>伍、營運概況</b> .....	<b>37</b>
一、業務內容 .....	37
二、技術及產品研發概況 .....	43
三、產銷概況 .....	44
四、未來展望 .....	49
五、從業員工資訊 .....	51
六、環保支出資訊 .....	51
七、勞資關係 .....	51

八、重要契約 .....	52
<b>陸、財務概況 .....</b>	<b>53</b>
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	53
二、最近五年度合併財務分析.....	57
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	60
四、最近年度財務報表.....	61
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	61
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	61
<b>柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項 .....</b>	<b>62</b>
一、財務狀況 .....	62
二、財務績效 .....	64
三、現金流量 .....	66
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	66
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.....	66
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項.....	66
七、其他重要事項.....	68
<b>捌、特別記載事項 .....</b>	<b>69</b>
一、關係企業相關資料.....	69
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	69
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	69
四、其他必要補充說明事項.....	69
五、最近年度及截至年報刊印日止，證交法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 .....	69
<b>會計師查核報告 .....</b>	<b>70</b>

# 壹、致股東報告書

各位股東，大家好：

本公司的願景是「高信賴度動能及儲能系統領導廠商」。我們將目標放在系統的整合，提供客戶動能及儲能解決方案。

為達成此一長遠目標，我們在近幾年投入資源在於完善產品線、擴充產能與提高可靠度。因為產品與產線的調整，我們營業額成長稍稍停滯，營業費用提高。站在一〇七年的基礎上，我們訂定倍數成長的目標。

國外市場的開發、車用電池系統與標準品產品的推廣是今年的重點目標，我們會在重點目標上投注更多的關注與資源。預期可以在這些市場與應用領域，持續擴大市場銷售額。

## 一、民國一〇七年度營業報告：

### (一)營業計劃實施成果：

本公司民國一〇七年度合併營業收入淨額新台幣 36,720 仟元，較前一年度小幅成長約 14.36%，稅後淨損 42,248 仟元，虧損較前一年度略增約 7.97%。主要因素為一〇四年持續投入技術開發。

單位：新台幣仟元

項目	107 年度實際數*	106 年度實際數*	增(減)金額	變動比例
營業收入	36,720	32,110	4,610	14.36%
營業毛利	10,908	13,208	-2,300	-17.41%
營業利益(損)	(41,735)	(45,500)	3,765	8.27%
稅前淨利(損)	(42,251)	(45,907)	3,656	7.96%
稅後淨利(損)	(42,248)	(45,907)	3,659	7.97%

註：\*為年度合併財務報表資料。

### (二)財務收支及獲利能力分析：

本公司截至民國一〇七年底實收資本額為 321,082 仟元，股東權益 44,339 仟元，佔資產總額 90,604 仟元之 48.94%，流動比率為 89.59%。財務結構及償債能力差強人意。

107 年度營收小幅成長 14.36%，與公司原先預期計畫有所差距，主要來自於中美貿易戰造成客戶對於設備投資的猶豫、下單期間延長。產品驗證期間比預期的時間更長，也是造成營業成長不夠的原因。

## 一、一〇八年度營業計畫概要：

### (一)市場展望

因應移動性的需要、環保要求與社會環境不穩定的提高。鋰電池組的應用持續擴大，取代鉛酸電池的趨勢也非常明顯。鋰電池組供應商可以做的是選擇自己的利基市場，把握時機擴大事長。

輕型電動車、工業自動化應用、電動自行車、不斷電系統與家用儲能應用，這幾個鋰電池應用市場，根據各市場預估機構的報告，都是需求成長快速，可以為本公司帶來無窮商機。

### (二) 綜合市場與技術成長趨勢，見智主要的產品發展方向如下：

- (1)輕型電動車電池組：主要應用別包含輕型電動車、工廠自動化設備用車、物流搬運車、電動自行車，以及其他電動車輛的輔助設備。
- (2)儲能用電池組：結合綠化能源、再生能源的不斷電系統與家用儲能設備。能夠發電/儲電且穩定釋放的能量，讓儲能系統也開始扮演更重要的腳色，需求也快速提高。
- (3)整合系統方案：配合通訊系統與產品應用領域的了解，整合充電站、電池組管理、應用端的需求，提供一次性的解決方案。

## 二、未來公司發展策略：三箭齊發

- (一)深耕動能/儲能市場，建立銷售通路，擴大產品的市場佔有率。
- (二)強化量產製造技術，提升製造效率，降低成本，強化產品品質。
- (三)擴大及深入產品應用領域，提供整合方案，滿足客戶潛在需求。

董事長 陸迺斌



執行長 蔡坤明



會計主管 黃騰頤



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 91 年 6 月 18 日

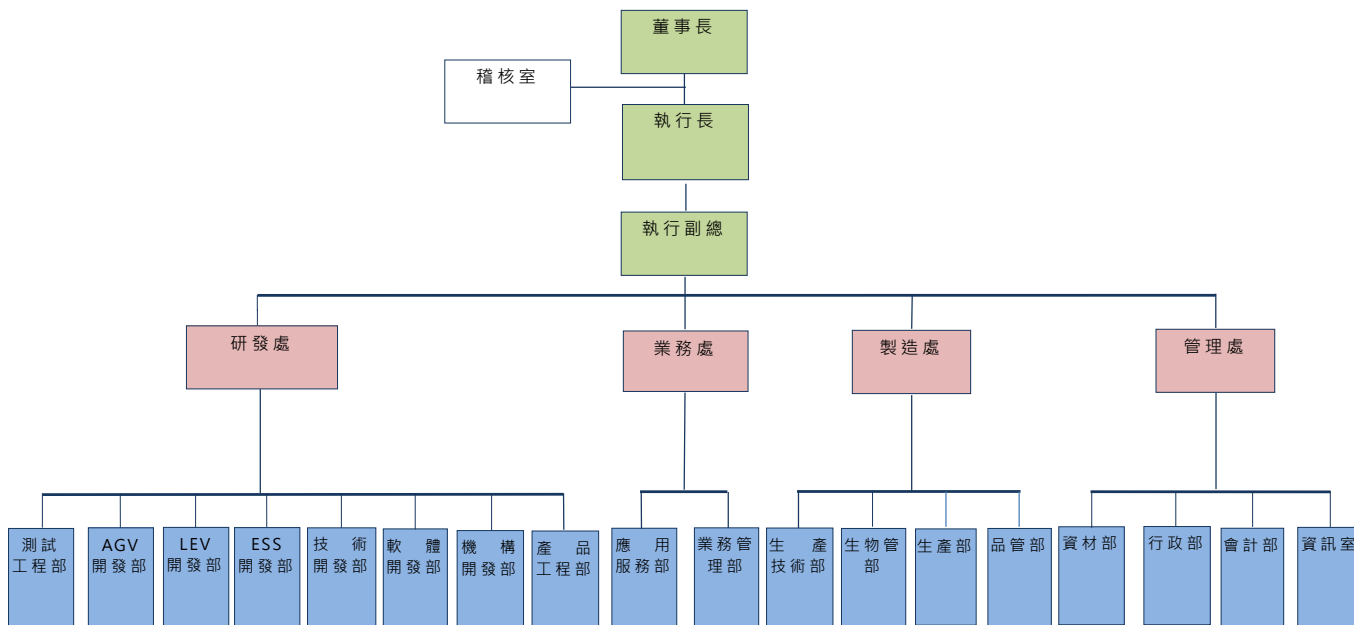
二、公司沿革：自設立後歷年重要記事

時間	重要記事
91 年	6 月 見智科技股份有限公司正式成立，資本額為 85,000 仟元。
	8 月 現金增資 65,000 仟元，資本額為 150,000 仟元。
95 年	10 月 現金增資 30,000 仟元，資本額為 180,000 仟元。
97 年	9 月 現金增資 10,000 仟元，資本額為 190,000 仟元。
	12 月 取得軍用通訊機可充電電池組及充電器開發合約。
98 年	3 月 取得台灣『電池輸出短路及逆向充電偵測電路』之發明專利(專利號碼為 M352687)。
	5 月 發行特別股 10,000 仟元，資本額為 200,000 仟元。
	10 月 軍用通訊機可充電電池組及充電器通過驗證，取得正式量產合約。
99 年	3 月 取得美國智慧型鉛酸電池充放電管理系統『Smart lead acid battery charging/discharging management system』之發明專利(專利號碼為 7683576)。 董事會改選，陸迺斌先生接任董事長。
	4 月 發行特別股 10,164 仟元，資本額為 210,164 仟元。
	6 月 發行特別股 10,000 仟元，資本額為 220,164 仟元。
	10 月 取得台灣『智慧型鉛酸電池充放電管理系統』之發明專利(專利號碼為 I332304)。
100 年	3 月 現金增資 50,000 仟元，資本額為 270,164 仟元。
	4 月 特別股轉換普通股 30,164 仟元，資本額為 270,164 仟元。
	9 月 行政院金融監督管理委員會核准本公司股票公開發行。
	11 月 取得台灣『分散式能量儲存控制系統』之發明專利(專利號碼為 I352477)。
101 年	1 月 鼎新 ERP Workflow 系統成功上線。 取得台灣『高可靠性智慧型並聯式能量儲存槽充放電管理系統』之發明專利(專利號碼為 I357194)。
	4 月 取得 ISO 9001:2008 品質系統認證。
	7 月 員工認股權憑證轉換股份 6,000 仟元，資本額為 276,164 仟元。
103 年	3 月 減資，資本額為 138,081 仟元。現金增資 30,000 仟元，資本額為 168,081 仟元。
104 年	4 月 現金增資 50,000 仟元，資本額為 218,081 仟元。
105 年	12 月 現金增資 53,000 仟元，資本額為 271,081 仟元。
106 年	5 月 取得美國『電池模組及其製造方法』之專利(專利號碼為 US9627665)。
107 年	4 月 現金增資 50,000 仟元，資本額為 321,082 仟元。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

### (一) 組織結構





(二) 各主要部門所營業務

部 門	所營業務
董事長	(1) 制定公司經營方針。 (2) 召集董事會監管公司營運。
稽核室	(1) 依據風險評估擬訂年度內部稽核計畫。 (2) 定期內部稽核報告及不定期專案稽核報告。
執行長	(1) 執行董事會決議交辦事項。 (2) 擬定公司經營計劃並擔負所有執行責任。 (3) 管理督促所屬部門主管達成公司獲利成長的目標。 (4) 建立制度、培植人才、厚植公司長久發展基礎。 (5) 公司之涉外事務及公共關係處理。
業務處	(1) 新市場及客戶之開發。 (2) 客戶合約之審查及簽訂。 (3) 市場趨勢及情報之收集及銷售政策計劃之擬定。 (4) 協助帳款催收及客戶授信額度管制。 (5) 協助客戶產品應用技術與客戶產品運用分析。
生產處	(1) 負責產品之生產製造及管理。 (2) 製程品質管制及品質預警系統之建立與稽查。 (3) 生產設備之維修保養及性能改善。 (4) 維持廠內生產設備正常運轉及異常狀況之處理。
品管部	(1) 有效掌握進料檢驗之確保。 (2) 有效監控出貨品質及製程品質之管理。 (3) 品質保證相關業務作業之管理。 (4) 客訴作業之處理。
研發處	(1) 新產品種類及新製程技術之引進及開發。 (2) 協助提升製造部進行現有製程技術之改進提升。 (3) 專利申請與維護。 (4) 申請與執行政府科技專案與研發計劃。 (5) 原物料檢驗承認作業。 (6) 測試設備開發與維護。 (7) 生產設備開發與維護。
管理部	(1) 會計制度帳、務處理，成本計算、稅務申報、出納作業。 (2) 集團帳務整合及資金調度。子公司帳務審查。 (3) 公司組織系統及各單位工作職責之規劃協調及修訂。 (4) 管理規章、制度之制定及推行。 (5) 規劃有效之人力資源政策，薪資作業管理及教育訓練。 (6) 負責原料、物料、包材、設備項等採購暨供應商管理。 (7) 確保物料供應正常，物料價格具有競爭性。 (8) 規劃開發電子化工具，進行系統化資訊管理。 (9) 制定資訊相關規章與制度，風險防護。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

單位：仟股

職稱	國籍	姓名	性別	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(註7)		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	台	陸迺斌	男	102/5/6	105/6/24	三年	582.5	2.67	582.5	1.81	78	0.24	—	—	德州大學達拉斯分校管理科學碩士 環隆電氣(股)公司資訊處協理	註1	董事	陸迺鑫	弟
董事	台	蔡坤明	男	102/5/6	105/6/24	三年	2,100	9.63	3,600	11.21	1,100	3.43	—	—	美國馬里蘭大學管理學博士 晶翔微系統股份有限公司 董事長	註2	—	—	—
董事	台	田珍瑞	女	102/5/6	105/6/24	三年	500	2.29	1,000	3.11	—	—	—	—	輔仁大學圖書館系 詠倡建設(股)公司總經理	註3	—	—	—
董事	台	徐明達	男	103/6/24	105/6/24	二年	100	0.46	130	0.40	—	—	—	—	大同工學院 環隆電氣(股)公司事業群總經理 家程科技(股)公司執行長	註4	—	—	—
董事	台	鑫碩投資顧問有限公司		102/5/6	105/6/24	三年	751.5	3.45	751.5	2.34	—	—	—	—			—	—	—
	台	代表人:陸迺鑫	男				280	1.28	280	0.87	—	—	—	—	淡江大學物理系 鑫碩投資公司總經理 京元電子(股)公司副總經理、董事	註5	董事長	陸迺斌	兄
監察人	維京群島	英屬維京群島商 Alliance Management Consulting Co., Ltd		102/5/6	105/6/24	三年	500	2.29	1,000	3.11	—	—	—	—			—	—	—
	台	代表人:熊卓華	女				100	0.46	125	0.39	—	—	—	—	美國伊利諾大學芝加哥校區企管碩士 歐聯財務顧問公司執行副總 美國大通銀行台北分行副總經理	註6	—	—	—
監察人	台	張祺旭	男	105/6/24	105/6/24	三年	800	3.67	1,800	5.61	—	—	—	—	紐澤西理工學院碩士 雅合投資股份有限公司 董事	註7	—	—	—

註1：介面光電(股)公司法人監察人代表人、茂林光電(股)公司法人董事代表人、鼎碩管理顧問(股)公司副總經理。

註2：晶翔微系統股份有限公司 董事長、財團法人恆友文化基金會 執行長。

註3：聖能捷科技(股)公司總經理及監察人、詠倡建設(股)公司總經理。

註4：現任見智科技股份有限公司前總經理。

註5：鑫碩投資公司總經理。

註6：鼎碩管理顧問(股)公司 總經理

註7：雅合投資股份有限公司 董事

法人股東之主要股東：1) 鑫碩投資顧問有限公司- 陸迺鑫；2) 英屬維京群島商 Alliance Management Consulting Co., Ltd – 熊卓華。

108年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
鑫碩投資顧問有限公司	陸迺鑫(25%)、孫方潔(25%)、陸心昀(25%)、陸雲堯(25%)
英屬維京群島商Alliance Management Consulting Co., Ltd	Tsai Chen, Hui-Chen (71.64%)、Joe_Wha Shung Shu (9.22%)、Chn, I-Tang (7.85%)、Luh, Nain Pin (7.85%)、Fung, Yuan-Chung (3.44%)

法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：無。

董事或監察人所具專業知識及獨立性之情形：

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	
陸迺斌	—	—	✓	✓	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	
蔡坤明	—	—	✓	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	✓	✓	—	
田珍瑞	—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
徐明達	—	—	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	
鑫碩投資- 陸迺鑫	—	—	✓	✓	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
英屬維京群島商 Alliance Management Consulting Co., Ltd - 熊卓華	—	—	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	
張祺旭	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，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、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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、二親等以內親屬或五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。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資訊

108年4月30日；單位：仟股，%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理		
					股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係
執行長	台	蔡坤明	男	106/9/01	3,600	11.21	1,100	3.43	—	—	美國馬里蘭大學管理學博士 晶翔微系統股份有限公司 董事長	註 1	—	—	—
執行副總	台	陳貽堂	男	108/3/14	25	0.08	—	—	—	—	東海企管研究所碩士 正文科技(股)公司 營運副總 美商應用材料台灣分公司 產品群總監	—	—	—	—
業務副總	台	李駿恆	男	106/10/1	0	0	—	—	—	—	清華大學 材料科學與工程學系(MSE) 博士班 捷普綠點高新科技股份有限公司 研發處長	—	—	—	—
研發副總	台	郭宗源	男	106/10/1	45	0.14	—	—	—	—	交通大學學士 廣達光電 經理	—	—	—	—
生產處長	台	盧和宏	男	106/11/1	15	0.05	—	—	—	—	中原大學工業工程碩士 台塑河靜鋼鐵公司 生產副處長	—	—	—	—
管理處長	台	黃騰頤	男	100/6/1	66	0.21	—	—	—	—	東海企管研究所碩士 茂林光電科技(股)公司 資深經理	—	—	—	—

註 1：兼任晶翔微系統股份有限公司 董事長

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事之酬金

108年4月30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)		盈餘分配之酬勞(C)(註)		業務執行費用(D)			薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註)							員工認股權憑證得認購股數(H)		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
董事長	陸迺斌	-	-	-	-	-	-	280	-	(0.66)	-	1,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.98)	-	-
董事	徐明達	-	-	-	-	-	-	280	-	(0.66)	-	1,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2.98)	-	-

註1：本公司107年度盈餘分配經董事會通過擬議不配發董監事酬勞及員工紅利。

註2：徐明達先生自106年11月起，擔任技術開發委員會主委，不再擔任本公司總經理。

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	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	陸迺斌	—	徐明達	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	1 人	—	1 人	—

2. 監察人之酬金：無。

3. 總經理及副總經理之酬金(合計)

Unit: NTD1,000

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		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	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
副總經理	陳貽堂 李駿恆 郭宗源	5,130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(12.04)	—	—	—	—

註 1：本公司 107 年度盈餘分配經董事會通過擬議不配發董監事酬勞及員工紅利。



註 2：陳貽堂先生自 108 年 3 月起擔任執行副總經理。未列入本次計算。

總經理及副總經理酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	蔡坤明、陳貽堂、郭宗源	—
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	李駿恆	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	4 人	—

註 1：蔡坤明先生自 106 年 9 月起擔任執行長，11 月起兼任總經理不支薪。

註 2：陳貽堂先生自 108 年 3 月起擔任執行副總經理。未列入本次計算。

(四) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：無。

(五) 本公司及合併報表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資訊

1. 最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

單位：新台幣仟元

	106 年度		107 年度	
	本公司	合併報表	本公司	合併報表
董事酬金總額	280	—	280	—
董事酬金總額占稅後純益比例	(0.70%)	—	(0.66%)	—
監察人酬金總額	—	—	—	—
監察人酬金總額占稅後純益比例	—	—	—	—
總經理及副總經理酬金總額	2,246	—	5,130	—
總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例	(4.89%)	—	(12.04%)	—

2. 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

A. 董事、監察人

本公司董事及監察人因執行職務之報酬依公司章程規定，以可分配盈餘百分之三為限；盈餘分配之董事及監察人酬勞分配標準係遵循公司章程，提報董事會並經股東會決議通過後發放。本公司 106 年度及 107 年度董事及監察人因各該年度尚無累積盈餘故並未分配酬勞。

B. 總經理及副總經理

總經理及副總經理之報酬包括薪資及獎金等，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之。員工分紅之分派係遵循公司章程之規範，提報董事會並經股東會決議通過後發放。本公司 106 年度及 107 年度因各該年度尚無累積盈餘故並未分配員工分紅之酬勞。

C. 與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金係同時考量公司營運績效、未來產業景氣波動、以及本公司未來經營可能面臨之營運風險、交易風險、財務風險等因素訂定酬金之金額。

### 三、公司治理運作情形

#### (一) 董事會運作情形

最近年度(107年1月~108年4月)第五屆董事會開會15次【A】，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數【B】	委託出席次數	實際出席(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	陸迺斌	15	-	100	
董事	蔡坤明	14	1	93	
董事	徐明達	14	1	93	
董事	鑫碩投顧 - 陸迺鑫	15	-	100	
董事	田珍瑞	15	-	100	

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：最近年度董事會議題並無涉及須董事利益迴避之情事。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司於100年4月經董事會修訂『董事會議事規範』，更能有效建立良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能。

四、民國一〇五年六月二十四日股東會改選第五屆董監事。

註：統計時間自107年1月至108年4月止

(二) 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 15 次【A】，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數【B】	實際列席率(%)【B/A】(註)	備註
監察人	AMCC 熊卓華	13	87	
監察人	張祺旭	13	87	

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（例如溝通管道、方式等）。  
本公司監察人可透過董事會、股東會及稽核室等管道，與員工及股東溝通。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）。  
本公司內部稽核主管定期與監察人溝通稽核報告結果。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

註:統計時間自 107 年 1 月至 108 年 4 月止

(三) 公司治理運作情形及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(註)			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？	√		已根據上市上櫃公司治理守則訂定並揭露	無重大差異。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？  (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？  (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？  (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場尚未公開資訊買賣有價證券？	√  √  √		(一)本公司已建立內部程序並設有專責人員處理股東建議或糾紛等問題。相關作業依程序實施。  (二)本公司委託凱基證券股份有限公司股務代理部處理相關事務，並依規定揭露持股超過 10%以上之股東股權異動情形。  (三)本公司與關係企業間之往來，已依主管機關規定訂立相關管理辦法並執行之。  (四)內部尚未訂規範，要求內部人員不得利用未公開資訊買賣有價證券。因為本公司非上市上櫃公司，並不會有任何影響。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬定多元化方針及落實執行？		√	(一)公司尚未聘用獨立董事。為達成多元化方針董事及監察人都會多方蒐集產品、市場、科技發展與各類工商訊息。在董事會時充分討論與分享。	無重大差異。

<p>(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？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及評估方式，並每年定期進行績效評估？</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>		<p>(二)本公司因為尚在虧損階段，並不適合多費成本組成獨立董事、薪酬委員會及審計委員會。但已請現有董事及監察人針對現有及新進高階主管進行審核定薪資。預定在提送上興櫃作業時再變溝董事會架構。</p> <p>(三)本公司董事及監察人並未支領任何董事津貼全為義務性質。監察人會針對董事會進行方式提出建議，達成部分績效評估的特性。</p> <p>(四)簽證會計師獨立性的評估由監察人處理，配合事務所本身的評估制度進行。勤業會計師事務所也會定期更換會計師以保持獨立性。</p>	
<p>四、上市上櫃公司是否設置治理專(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議事錄等)？</p>	V	<p>公司治理相關事宜由管理處人員兼任，相關事務歸由管理處負責。稽核工作與監察人聯絡事宜則由稽核主管處理。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>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>	V	<p>公司會利用各種管道與利害關係人溝通，並會將相關企業社會責任的議題放入公司網頁。 (<a href="http://www.j-tek.com.tw">http://www.j-tek.com.tw</a>)</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？</p>	V	<p>本公司委由凱基證券股務代理部處理股東會相關事宜。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業</p>	V	<p>(一)本公司不定期更新網站資料，相關資訊如公司概況、基本資料等將揭露於網站中，網址為</p>	<p>無重大差異。</p>

<p>務及公司治理資訊？</p> <p>(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)？</p>		<p><a href="http://www.j-tek.com.tw">http://www.j-tek.com.tw</a></p> <p>(二)本公司已指定專人負責公司資訊揭露，並按時輸入公開資訊觀測站公告，並依規定落實發言人制度。</p>	
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作之重要資訊(包括但不限於員工權益、雇員關懷、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、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	<p>V</p>	<p>公司定期參加相關機構舉行之宣導活動、研討會，並指派人員參加公司治理之講習並與會計師密切合作已取得公司治理之重要資訊。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>九、請就台灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發佈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及措施。(未列入受評公司無須填列)</p>			

(四) 薪酬委員會之組成、職責及運作情形：不適用。

(五) 履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(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主管階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資政策，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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司尚未訂定完成企業社會責任政策或制度。但已在董事會提案請求開始訂訂相關政策。</p> <p>(二)本公司雖未定期舉社會責任訓練，但持續於內部教育訓練與會議中，加強於企業社會責任之推行。</p> <p>(三)本公司已指定管理處主管兼職社會責任之評估與推動，並定期向董事會報告。</p> <p>(四)公司訂有薪資級距規範，並結合績效考核制度。社會責任是績效考核標準之一。</p>	<p>無重大差異。</p>
<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>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>√</p>	<p>(一)本公司持續朝提升資源有效利用率，針對廢棄物皆依規定作業處理。</p> <p>(二)已依電池組產業相關特性，建立電池/電力回收制度，降低對環境之影響。</p> <p>(三)本公司相關作業除了電力使用外，其它作業並不會產生溫室氣體。本公司也了解氣候變遷可能造成營運活動影響，並做因應措施，且致力於宣導辦公地點節能減碳之策略。由管理處配合環安衛人員評估溫室效用。</p>	<p>無重大差異。</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	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司是否依據相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥善處理？</p> <p>(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施定期安全與健康教育教育？</p> <p>(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？。</p> <p>(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p>(一)本公司遵守相關勞動法規，並依照本公司內控制度管理辦法，規範員工任免及酬薪，以保障員工基本權益。我們相信國內法令符合國際人權公約之要求。</p> <p>(二)本公司在管理上建立員工定期溝通之機制，與員工有良好溝通互動管道。由管理處負責員工申訴之處理。</p> <p>(三)本公司在管理上制度化與人性化並重，並兼顧員工之利益，注重工作環境之衛生及安全。並定期舉行安全與健康教育教育</p> <p>(四)本公司建有勞資會議與職工福利委員會，定期開會，由職工互推代表，負責員工溝通、員工意見反映、福利相關作業之推動。</p> <p>(五)公司已為員工建立在職訓練紀錄卡，並與單位主管密切合作，進行公司內外部職能訓練，以配合公司與員工之需求。</p> <p>(六)公司針對各種作業流程設置協調人，以處理流程改善與各項作業申訴之處理。</p> <p>(七)公司絕對遵循政府法令及國際準則，處理產品行銷及標示。</p> <p>(八)本公司秉持持續經營精神與供應商一同為提升社會責任而努力。如供應商有違反環境之記錄，會盡量避免交易，但公司規模小無法對供應商進行更主動要求。</p> <p>(九)本公司秉持持續經營精神與供應商一同為提升社會責任而努力。如供應商有違反環境之記錄，會盡量避免交易，但公司規模小無法對供應商要求更好的條款。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>	<p>√</p>	<p>√</p>	<p>(一)本公司不定期於本公司網站、公開資訊觀測站及股東會年報揭露相關資訊。會不定期於本公司網站、公開資訊觀測站及股東會年報揭露相關資訊。</p>	<p>無重大差異。</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	
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：本公司雖未訂定公司治理實務守則，然考量公司現況與法令規定，目前採循序漸進方式予以落實「上市上櫃公司治理實務守則」相關規定，並透過相關管理辦法之修訂、加強資訊透明化及強化董事會職能等措施，推動公司法理之運作。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				
七、公司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：不適用。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司遵循國內各項法規，建立有效公司內部控制制度、會計制度各項管理規章，管理階層隨時檢討各項制度及辦法執行情形，作為良好之公司治理與風險控管機制及日常營運標準。公司重大交易事項均依規定由董事會及股東會決議後執行，並遵守國內相關法令規定於公開資訊網站公告。

本公司董事均秉持高度自律，定有「董事會議事規則」，明定董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否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承諾積極落實之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度並落實執行？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍具較高不誠信行為風險之營業活動採行防範措施？	V  V  V		(一)為建立誠信經營之企業文化及公司之健全發展，提供其建立良好商業運作之參考架構，訂定誠信經營守則。 (二)本公司於訂定誠信經營守則中規定所嚴禁以下之行為：行賄及收賄、提供非法政治獻金、不當慈善捐贈或贊助、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益。 (三)為落實誠信經營本公司內部稽核人員就前項制度定期稽查遵循情形。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<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，並於與其往來交易對象簽訂契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬於董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位形，並定期向董事會報告期執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核單位定期查核，或委由會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	V	<p>(一) 本公司於訂定誠信經營守則中禁止員工於執行業務時不得提供、接受或要求任何有價值之事物。但限於公司規模並不能有效地訂明誠信經營條款於契約中。</p> <p>(二) 本公司指定管理處為推動企業誠信經營專(兼)職單位。會定期向董事會報告執行情形。</p> <p>(三) 對於違規及訴怨行為，員工可向董事會之稽核單位會管理處報告。</p> <p>(四) 本公司建立有效會計制度、內部控制制度，內部稽核人員就前項制度定期稽查遵循情形。</p> <p>(五) 本公司定期舉行新進與在職人員教育訓練，在訓練中會包含誠信經營單元。</p>	無重大差異。
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	V	V	<p>(一) 本公司指定稽核室為處理檢舉之單位，由稽核主管為專責處理人。</p> <p>(二) 本公司指定稽核主管負責檢舉調查之處理</p> <p>(三) 稽核主管依規定將檢舉相關處理結果，呈報監察人，避免洩密保護當事人</p>	無重大差異。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>			<p>(一) 本公司已架設網站，將揭露誠信經營相關資訊情形。於公司內部放置「誠信經營守則」，隨時提醒本公司人員注意自己行為道德。</p>	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。				

(七) 公司治理守則及相關規章之查詢方式：不適用。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九) 內部控制制度執行狀況

(1) 內部控制聲明書

公開發行公司內部控制制度聲明書  
表示設計及執行均有效

(本聲明書於遵循法令部分採全部法令均聲明時適用)

見智科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：108年3月14日

本公司民國一〇七年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一〇七年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國一〇八年三月十四日董事會通過，出席董事五人中，有〇人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

見智科技股份有限公司

董事長：陸迺斌



執行長：蔡坤明



(2) 委託會計師專案審查內部控制制度者之會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

股東會/董事會	日期	重要決議事項
董事會	107/01/11	(1) 通過海外子公司申請設立案。
董事會	107/03/13	(1) 通過導入國際財務準則第 16 號準備作業案。 (2) 通過大陸子公司申請設立案
臨時董事會	107/03/22	(1) 通過修正 107 年度現金增資發行計畫。 (2) 通過修正 107 年度現金增資發行，原股東、員工、認股人補償計畫。
董事會	107/04/12	(1) 通過 106 年度財務報表案。 (2) 通過 106 年度累計虧損達實收資本額二分之一案。 (3) 通過 106 年度虧損撥補案。 (4) 通過 106 年度內部控制制度聲明書。 (5) 通過 107 年度第一季稽核報告案。 (6) 通過 107 年度股東會召開時間與召集事由。
董事會	107/05/10	(1) 通過臨時動議，有增資之必要可以召開臨時董事會討論。
董事會	107/06/14	(1) 通過 107 年度現金增資發行 600 萬新股案。 (2) 通過 107 年度現金增資發行新股相關時程案。
股東會	107/06/15	(3) 通過 106 年度營業報告書及財務報表案。 (4) 通過 106 年度虧損撥補案。
董事會	107/07/19	(1) 通過公司會計經理異動案。 (2) 通過合庫新竹分行額度追認案。 (3) 通過玉山銀行短期貸款追認案
董事會	107/08/13	(1) 通過民國 107 年上半年度營業報告書案。 (2) 通過稽核主管任命案。
董事會	107/09/13	聽取營運報告，未有議題決議
董事會	107/11/15	(1) 通過本公司年度營運預算與市場開發案。 (2) 通過本公司與國躍公司合作案。
董事會	107/12/20	(1) 通過民國 108 年度稽核計畫案 (2) 通過民國 107 年現金增資延長特定人繳款期限案。
董事會	108/01/17	(1) 通過移轉生產設備給子公司追補案。 (2) 申請展延 107 年度現金增資募資期間案。
董事會	108/03/14	(1) 通過本公司子公司薩摩亞見智公司與四川國躍新能源汽車有限公司簽訂鋰電池合作協議。 (2) 通過聘請陳貽堂先生擔任本公司本公司執行副總經理案。 (3) 通過 107 年度內控制度聲明書案。

股東會/董事會	日期	重要決議事項
		(4) 通過授權貸款給子公司兆瀚能源（廈門）案。
董事會	108/04/11	(1) 通過民國 107 年度營業報告書案。 (2) 通過民國 107 年度累計虧損達實收資本額二分之一。 (3) 通過民國 107 年度虧損撥補案。 (4) 通過民國 108 年股東常會召開時間及召集事由。 (5) 通過全面改選董事及監察人案。 (6) 通過解除新任董事及其代表人競業禁止之限制案。 (7) 通過民國 107 年第一季稽核報告。
臨時董事會	108/04/17	(1) 通過修正 107 年現金增資發行計畫案。 (2) 通過修正 107 年現金發行新股原股東、員工、認股人補償計畫。

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等）辭職解任情形之彙總：內部稽核主管於民國 108 年 4 月 11 日因個人因素請辭，新任稽核主管正努力尋覓中。

四、公司有關人士辭職解任情形：內部稽核主管於民國 108 年 4 月 11 日因個人因素請辭，新任稽核主管正努力尋覓中。

#### 五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝	鍾鳴遠	107.01.01~107.12.31	

單位：新台幣仟元

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

(一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者：無。

(二) 換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

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

六、更換會計師資訊：無。

七、本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形：無。



八、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形：

單位：仟股

職稱	姓名	106 年度		107 年度截至 108 年 4 月 18 日止	
		持 有 股 數 增 ( 減 ) 數	質 押 股 數 增 ( 減 ) 數	持 有 股 數 增 ( 減 ) 數	質 押 股 數 增 ( 減 ) 數
董事長	陸迺斌	—	—	—	—
董事	蔡坤明	—	—	—	—
董事	徐明達	—	—	—	—
董事	鑫碩投資顧問 有限公司	—	—	—	—
董事	田珍瑞	—	—	—	—
監察人	英屬維京群島 商 Alliance Management Consulting Co., Ltd	—	—	—	—
監察人	張祺旭	—	—	—	—

(二) 股權移轉之相對人為關係人者：無

(三) 股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

108年4月18日；單位：仟股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例	名稱(姓名)	關係	
蔡坤明	3,600	11.21	1,100	3.43	—	—	陳慧珍	配偶	—
Giant Energy Holding Ltd.	3,000	9.34	—	—	—	—	—	—	—
德原投資(股)公司	2,636	8.21	—	—	—	—	—	—	—
正豐投資有限公司	2,200	6.85	—	—	—	—	—	—	—
Giant Multional Holdings Ltd	2,000	6.23	—	—	—	—	—	—	—
張祺旭	1,800	5.61	—	—	—	—	—	—	—
陳慧珍	1,100	3.43	3,600	11.21	—	—	蔡坤明	配偶	—
鄭進財	1,063	3.31	—	—	—	—	—	—	—
田珍瑞	1,000	3.11	—	—	—	—	—	—	—
Alliance Management Consulting Co., Ltd	1,000	3.11	—	—	—	—	—	—	—

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

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

108年3月31日；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	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
91.6	10	20,000	200,000	8,500	85,000	設立資本	無	註 1
91.8	10	20,000	200,000	15,000	150,000	現金增資 65,000 仟元	無	註 2
95.10	10	20,000	200,000	18,000	180,000	現金增資 30,000 仟元	無	註 3
97.9	10	20,000	200,000	19,000	190,000	現金增資 10,000 仟元	無	註 4
98.5	10	22,000	220,000	20,000	200,000	特別股現金增資 10,000 仟元	無	註 5
99.4	10	22,000	220,000	21,016	210,164	特別股現金增資 10,164 仟元	無	註 6
99.6	10	30,000	300,000	22,016	220,164	特別股現金增資 10,000 仟元	無	註 7
100.3	10	30,000	300,000	27,016	270,164	現金增資 50,000 仟元	無	註 8
100.4	10	30,000	300,000	27,016	270,164	特別股轉換普通股 30,164 仟元	無	註 9
100.6	10	60,000	600,000	27,016	270,164	-	無	註 10
101.7	10	60,000	600,000	27,616	276,164	員工認股權憑證 轉換股份 6,000 仟元	無	註 11
103.3	10	60,000	600,000	13,808	138,082	減資 50%, 13,808 仟元	無	註 12
103.3	10	60,000	600,000	16,808	168,082	現金增資 30,000 仟元	無	註 12
104.4	10	60,000	600,000	21,808	218,082	現金增資 50,000 仟元	無	註 13
105.12	10	60,000	600,000	27,108	271,082	現金增資 53,000 仟元	無	註 14
107.3	10	60,000	600,000	32,108	321,082	現金增資 50,000 仟元	無	註 15

註 1：91 年 06 月 18 日，經授中字第 09132277060 號。

註 2：91 年 08 月 26 日，經授商字第 09101342670 號。

註 3：95 年 10 月 27 日，經授中字第 09533045130 號。

註 4：97 年 09 月 16 日，經授中字第 09733091320 號。

註 5：98 年 05 月 11 日，經授中字第 09832228330 號。

註 6：99 年 04 月 27 日，經授中字第 09931957420 號。

註 7：99 年 06 月 11 日，經授中字第 09932161330 號。

註 8：100 年 03 月 15 日，經授中字第 10031740110 號。

- 註 9：100 年 04 月 22 日，經授中字第 10031910900 號。  
 註 10：100 年 06 月 29 日，經授中字第 10032179730 號。  
 註 11：101 年 07 月 26 日，經授中字第 10132294200 號。  
 註 12：103 年 3 月 7 日，經授中字第 10333152580 號。  
 註 13：104 年 4 月 7 日，經授中字第 10433244170 號。  
 註 14：105 年 12 月 16 日，經授中字第 10534506680 號。  
 註 15：107 年 3 月 27 日，經授中字第 1070308643 號。

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份 (註 1)	未發行股份	合計 (註 2)	
記名 普通股	32,108,175	27,891,825	60,000,000	

註 1：本公司股票未在證券交易所上市，亦未在證券商營業處所買賣。

註 2：本公司 100 年 6 月 16 日股東會修訂核定股本為 60,000,000 股。

## (二) 股東結構

108 年 4 月 18 日；單位：仟股

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	—	—	3	884	3	890
持有股數(千股)	—	—	5,587.5	20520.5	6,000	32,108
持有比率(%)	—	—	17	64	19	100.00

## (三) 股權分散情形

每股面額 10 元；108 年 4 月 18 日；單位：仟股；人；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	9	3,092	0.01
1,000 至 5,000	513	1,278,648	3.98
5,001 至 10,000	182	1,361,786	4.24
10,001 至 15,000	62	828,177	2.58
15,001 至 20,000	25	456,513	1.42
20,001 至 30,000	29	738,616	2.30
30,001 至 40,000	13	464,594	1.45
40,001 至 50,000	9	402,919	1.25
50,001 至 100,000	18	1,240,106	3.86
1000,001 至 200,000	10	1,386,750	4.32
200,001 至 400,000	5	1,303,840	4.06
400,001 至 6,000,000	3	1,612,100	5.02

600,001 至 8,000,000	1	751,500	2.34
800,001 至 10,000,000	3	2,880,000	8.97
10,000,001 以上	8	17,3999,000	54.18
持有股份千分之一以下	822	4,731,051	14.73
合 計	890	32,108,175	100.00

## (四) 主要股東名單

108年4月18日；單位：仟股

主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
蔡坤明	3,600	11.21
Giant Energy Holding	3,000	9.34
德原投資(股)公司	2,636	8.21
正豐投資有限公司	2,200	6.85
Giant Multional Holdings Ltd	2,000	6.23
張祺旭	1,800	5.61
陳慧珍	1,100	3.43
鄭進財	1,063	3.31
田珍瑞	1,000	3.11
Alliance Management Consulting Co., Ltd	1,000	3.11
鑫碩投資顧問有限公司	751.5	2.34
合計	20,150.5	62.75

## (五) 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；仟股

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	
每股市價 (註 1)	最高	未上市(櫃)	
	最低	未上市(櫃)	
	平均	未上市(櫃)	
每股淨值	分配前	1.25	
	分配後	1.25	
每股盈餘	加權平均股數	27,108	
	每股盈餘	調整前	(1.69)
		調整後	(1.69)
每股股利	現金股利	—	
	無償配股	盈餘配股	—
		資本公積配股	—
	累積未付股利	—	
投資報酬 分析(註 1)	本益比	未上市(櫃)	
	本利比	未上市(櫃)	
	現金股利殖利率	未上市(櫃)	

註 1：本公司股票未上市(櫃)，故市價資料不適用。

(六) 本公司股利政策及執行狀況

(1) 公司章程所訂之股利政策

本公司年度決算後如有稅後盈餘，除依法繳納稅款，彌補歷年虧損後，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積提存已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，得為下列之分派，提請股東會通過後分配之：

(A) 董事監察人酬勞不得高於3%；

(B) 員工紅利不得高於15%，不低於10%；

(C) 餘加計以前年度未分配之累積盈餘由董事會擬具股東紅利分配議案，由股東會決議分配或保留之。

員工紅利分配之對象得包含本公司員工、關係企業及從屬公司之員工。所稱員工依民法所稱僱用關係，關係企業依公司法第三百六十九條之一，從屬公司依公司法第三百六十九條之二所稱之公司為準據。

(2) 本次股東會擬議之股利分配之情形

本公司107年度虧損撥補議案，業經108年4月11日董事會擬議通過107年度稅後淨損42,251仟元，截至107年12月31日之累計待彌補虧損餘額，共計279,498仟元。

(3) 預期股利政策並無重大變動。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對本公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

(1) 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

按本公司章程所訂定股利政策執行，詳見(六) 1.之說明。

(2) 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

員工紅利及董監酬勞金額之估列基礎，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按可供分配盈餘及達成績效依照公司章程適當比例。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平市價係指股東會決議日最近一期經會計師查核之財務報告淨值為基礎。

(3) 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(A) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

本公司截至107年底止因尚有累積虧損，故擬議不分配員工紅利及董監酬勞。

(B) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：無。

(C) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：無。

(4) 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及

股價)、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無。

(5) 前十大取得員工分紅人士之姓名、職位及分紅總數：無。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。



## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

CC01080	電子零組件製造業
CC01070	無線通信機械器材製造業
CC01101	電信管制射頻器材製造業。
F118010	資訊軟體批發業。
F119010	電子材料批發業。
F218010	資訊軟體零售業。
F219010	電子材料零售業。
F401010	國際貿易業。
F601010	智慧財產權業。
I301010	資訊軟體服務業。
I501010	產品設計業。
F113070	電信器材批發業。
F213060	電信器材零售業。

#### (二)主要業務內容及營收比重

##### (1)本公司營運業務主要內容：

###### (A)動力系統

- A. 工業車及工作車用電池組
- B. 輕型電動車輛用電池組

###### (B)儲能系統

- A. 可移動式電源蓄電池組
- B. 備用電源及不斷電系統儲電系統
- C. 再生能源儲電系統
- D. 家用儲能系統

##### (2)公司主要產品之營收比重：

單位：新台幣仟元

主要商品	年度	107 年度	
		金額	%
工業用車電池組		28,170	76.72
商業用車電池組		2,450	6.67
儲能電池組		1,998	5.44
其他		4,102	11.17
合計		36,720	100.00

### (三)主要業務產業概況

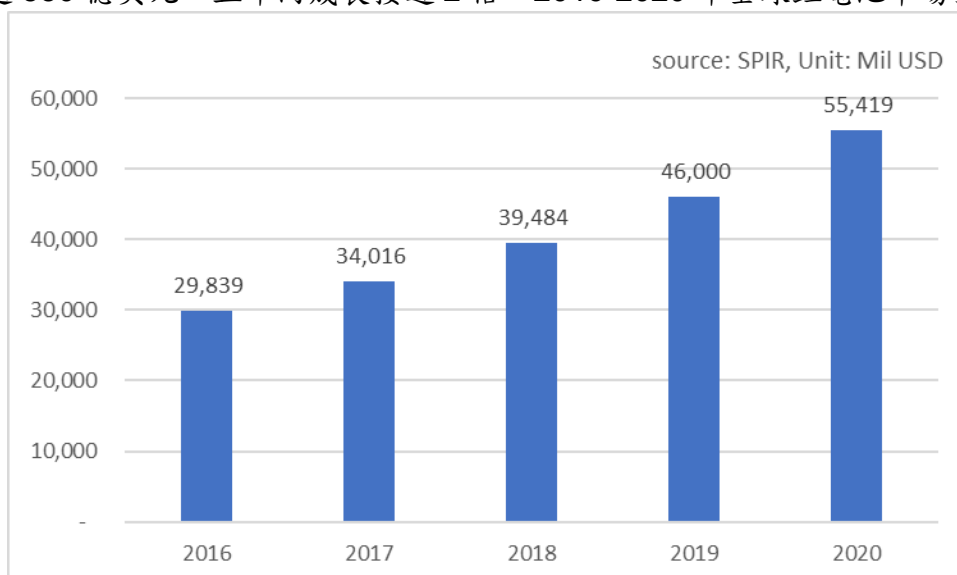
#### 1.產業現況

移動的需求推動電池的發展；環保與大容量的需求，推動鋰電池快速取代鉛酸電池。鋰電池在未來 10 年超快速發展。

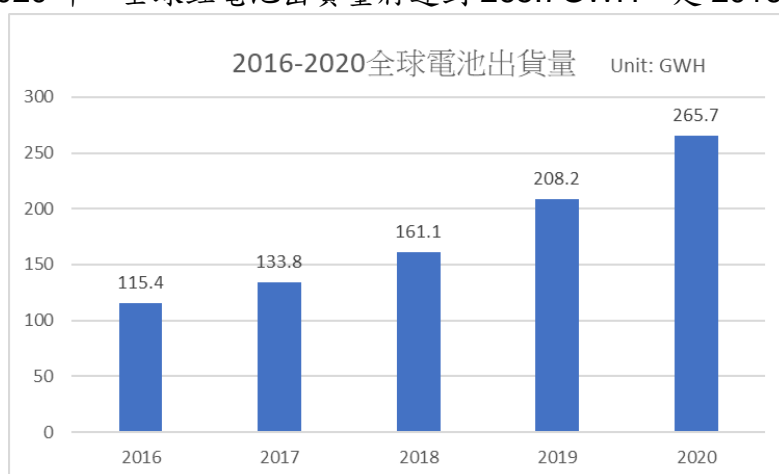
本公司產品由電源管理元件逐步擴展 - 由組件、零件到整個系統，如今已將鋰電池系列產品擴充為四大類產品與兩項附屬產品線。

#### (一) 鋰電池市場

因為數位電子產品、移動式動力產品以及大容量儲能需求持續上升，再加上環保要求提高，推動鋰電池產業的快速發展。據 SPIR（起點研究）2017 年 6 月的調查報告，2016~2020 年將是鋰電池產業增速最快的階段。由 2016 年的將近 300 億美元產值，2020 年將超過 550 億美元。五年內成長接近 2 倍。2016-2020 年全球鋰電池市場預估如下：



預計 2020 年，全球鋰電池出貨量將達到 265.7GWH，是 2016 年的 2.5 倍。



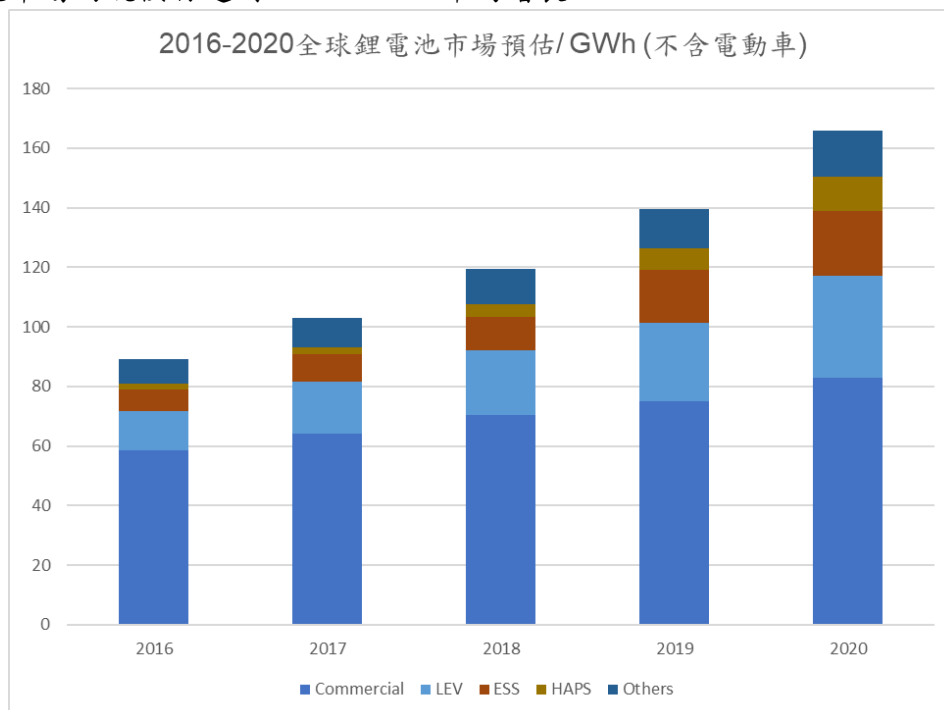
在 2017 中國舉行的鋰電「達沃斯」論壇，對全球鋰電池出貨量，提出更樂觀的預估，認定 2020 年的產量將是 2016 年的 3 倍。

據鋰電「達沃斯」論壇的報告，2016 年時的鋰電池市場主要應用範圍是數位電子產品佔 62.19%，動力類電池佔 31.50%，儲能型電池只佔 6.31%。

到了 2020 年基本上將鋰電池應用市場分為電動車與非電動車兩大類：

研究預測，在非電動汽車市場，2020 年全球鋰電市場規模將會達到 165.8GWh，是 2016 年的 1.8 倍，年均複合增長率 15.5%。

其中，家庭儲能市場（含充電站）將會成為增長最快的市場。預計 2020 年全球家庭儲能市場的規模將達到 11.5GWh，年均增長 60.1%。



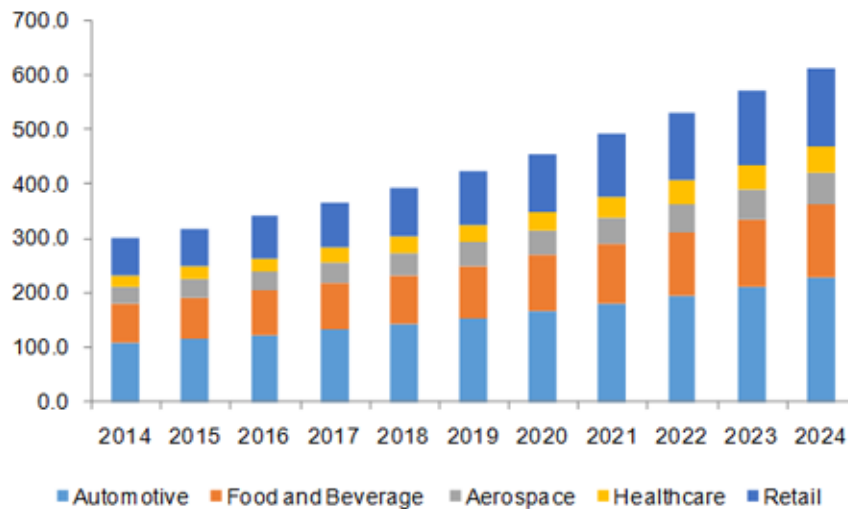
## (二) 鋰電池應用市場

### 1. 無人搬運車 (AGV, Automatic Guided Vehicle) 市場規模及市場趨勢

因為全球勞工與工資的問題，造成各產業的經營與成本壓力。各產業對於無人搬運車的需求快速擴大。依據 Grand View Research 公司市場調查報告明確列出，全球市場 AGV 應用市場的規模將由 2015 年的 8.1 億美元，以複合成長率 7.3% 的速度持續成長至 2024 年。

亞太地區 AGV 應用市場的規模將由 2016 年 AGV 產值為 3.3 億美元，預估 2020 年達到 4.5 億，2024 年更可超過 6 億美元。

Asia Pacific AGV Market Revenue, By End-Use Industry,  
2014 - 2024 (USD Million)



台灣使用 AGV 的產業主要集中在面板業、半導體、電路板與汽車業。因為工業 4.0 的趨勢，其他各類工廠也加快採用 AGV，市場需求大增。

台灣面板廠在擴充時期，大量購置大型 AGV 於自動化生產，廠牌包括大福、村田及日立等，早期這些日廠均配置 YUASA 的鎳鎘或鎳氫電池。因為產業發展與環保要求，面板廠的 AGV 電池逐漸改用鋰電池。但是原廠電池限縮的供應與維護政策，無法提供汰舊換新的服務。讓售後市場的空間出現，也讓我們有了驗證產品與技術的機會。在與客戶多年合作之後，見智大型 AGV 鋰電池組已經是台灣面板廠的首選。

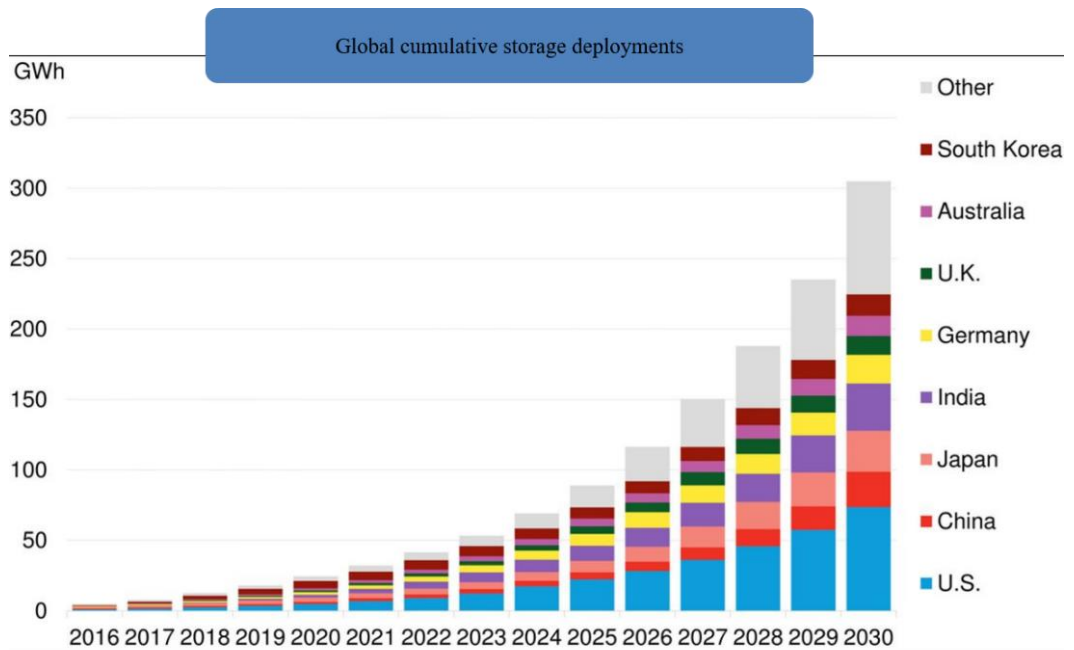
台灣其他產業的 AGV 以較小型的運送設備為主。電路板業、汽車裝配也多使用 AGV。最近異軍突起就是物流業者，大量使用薄型、迷你型 AGV 處理挑檢和包裝作業的需求量大增。另外因為工廠自動化的需要，也是新的市場，這部分也是使用較小型的 AGV。

中國大陸目前有許多業者投入自動化設備研發，AGV 亦是其中新興的發展區塊。中國政府明確的政策支持自動化產業，希望以工業自動化建立全球競爭優勢，預估 AGV 的需求將佔亞太地區市場的一半以上。

## 2. 能源儲存系統 (ESS, Energy Storage System) 市場規模及趨勢

根據 Bloomberg New Energy Finance 2017 年 11 月的調查報告：

2030 的 ESS 裝置容量將達到 305GWh 是 2016 年裝置容量 125GWh 的六倍。這個成長率相當於太陽能產業由 2000 年到 2015 的成長率。這段時間將有超過 1,000 億美元的投資進入此一市場，其中有 25% 來自於美國。全球累計裝置容量預估如下圖

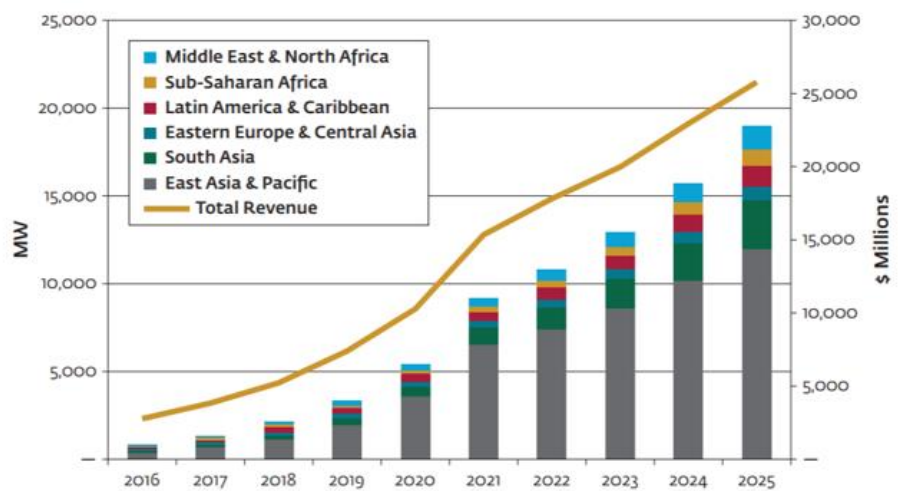


Source: Bloomberg New Energy Finance

ii.

IFC (International Finance Corporation, 世界銀行的下屬單位) 在 2017 年的出版品中預估，自 2016~2025 年各地區的 ESS 裝置容量與銷售額如下圖。預估成長高過六倍以上，主要的成長市場來自亞洲。

**Chart 3.1 Projected Annual Stationary Energy Storage Deployments, Power Capacity and Revenue by Region, Emerging Markets: 2016–2025**



(Source: Navigant Reser)

## 1. 混和式家用電源系統 (HAPS, Hybrid Application Power System) 市場規模及趨勢

隨太陽能與離岸風電需求持續增加，清潔能源與儲能系統整合為未來趨勢，未來台灣發展儲能產業有三大方向，包括家庭儲能、企業儲能以及電網儲能，產值規模約為 20 億、18 億和 32 億美元。

## 2. 輕型電動車 (LEV, Light Electric Vehicle) 市場規模及趨勢

### (1) 高爾夫球車 (Off Road)

- i. 全球高爾夫球車總持有量約 92.3 萬輛，平均使用年限 3.5 年。另外，休閒遊園車、機場接駁車、農用搬運車等屬於同一個電池應用市場。
- ii. 以總持有數量來看，美國地區電動化比率為 54%，歐洲地區電動化比率 31%，台灣新購高爾夫球車幾乎皆為電動化產品。
- iii. 供應商主要以美國廠商為主，E-Z-GO (佔 37.6%)、Club Car (佔 36.7%) 二者所佔比重超過 7 成，排名第 3 的是日商 YAMAHA (佔 23.8%)，其餘各家廠商所佔比重總合低於 2%。
- iv. 工研院 IEK 推估，台灣地區高爾夫球車總持有數量約 4,400 輛，使用年限高達 7 至 10 年，故每年僅有 650 輛新車購買需求。見智推估台灣高爾夫球車約 4,000 輛，每年約有 1,500 輛的電池更換需求。

### (2) 新能源車 (On Road)

- i. 德、法已於去年訂下 2025 年要全面將燃油車改為全電動車的政策，全球各大汽車廠已加速推出電動車方案。
- ii. 近年來，大陸在國家相關政策的大力推動下，新能源汽車產業迎來爆發式增長，已成為全球最大的新能源汽車市場。2017 年 9 月官方草案釋出，未來電動車鉛酸電池將不會獲得補助，微型電動車 (Micro Car) 鋰電是唯一選擇方案。

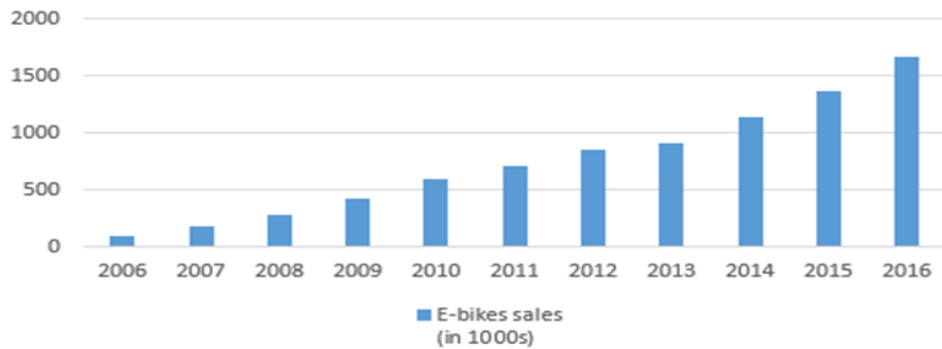
### (3) 電動自行車 (e\_Bike)

- i. 據 statista.com 稱，從 2016 年到 2025 年，全球 e-Bike 市場預計將增長約 86 億美元。2016 年亞太地區銷售 3,280 萬輛 e-Bike，但是產品品質參差不齊，無法與大陸廠商競爭。反而歐洲市場成長迅速，大陸廠商面臨歐、美國家的關稅障礙，轉向與台商合作。
- ii. 2016 年歐洲 28 國電動自行車 (e-Bike) 的總銷售量為 160 萬輛，德國銷售量 605,000 輛居首，荷蘭 273,000 輛緊追其後。
- iii. 2017 年歐洲 e-Bike 電動自行車的銷售量仍然大幅成長：德國仍然是歐洲最大的電動自行車市場。2018 年銷售量已達 98 萬輛，成長 36%。2017 年荷蘭銷售量 296,670 輛，2018 年為 404,400 輛，成長 38%。2017 年美國為 26 萬輛比 2016 年的 15 萬輛成長 73%。

Country	2016	2017	Year-over-Year Growth
Germany	605,000	720,000	19%
France	134,000	255,000	90%
Italy	124,400	155,500	25%
UK	51,000	62,500	22%

(Source: Navigant Research, Bike Europe)

E-bikes sales amount in Europe (2006-2016)  
(in 1000s)



## 二、技術及產品研發概況

### (一)107 年度及 108 年度 1-4 月投入之研發費用

單位：新台幣 仟元

項目 \ 年度	107 年度	截至 108 年 4 月 30 日止
研發費用	28,070	7,024

### (二)專利技術

為了掌握市場趨勢，我們將相當大的資源投注在電源技術的開發上，經過多年的努力，公司擁有多項專利，專利範圍涵蓋充電電路與鋰電池生產之專利技術。

#### 充電電路專利：主動平衡電路

以前電源管理常用的充電電路，僅能偵測電池芯的容量，在偵測到電池芯的電壓過低或過高時，被動的開關充電功能。在大型電池組因為組合多顆電池芯，這種充電電路在少數電池芯電源耗用異於其他電池芯時，不能因為少數電池芯的容量，影響整體電池組的作業。

我們利用創新想法，開發專利電路，可以主動偵測每一顆電池芯的電池容量，少數電池芯的電池容量過低時，會由其他電池芯對其充電補充，讓每一顆電池芯的電容量相當一致，可以提高整體電池組的使用容量。

#### 電池組生產技術專利：模組化組裝 & 鋁線打線生產

鋰電池組的電芯組裝，一般使用高壓點焊連接串並聯的接線端。這種作業方式行之有年，但有幾項問題：不易自動化大量生產；因為連接端點會造成電池芯的出氣口被阻塞，造成品質安全問題；若電池芯需要移除點焊接點，會造成電池芯的破壞，電池芯無法回收再利用。



我們創造出模組化製具，將電池芯置放在一起，並以 IC 製程的鋁線打線技術，連接串並聯的接線端。此方法一舉解決上述三項生產技術難題。既可以自動化生產，又可以對電池芯的電壓/溫度過高狀況進行保護，而且拆裝電池芯時不會造成損壞，電池芯的維修與回收成為可能。

### (三)技術優勢

公司在鋰電池組開發與生產上具有五大優勢

#### 1. 電池管理能力

數年來對 AGV 運作模式的了解與經驗，讓見智能針對各種不同 AGV 的使用情境，都能有一套適合的管理邏輯在運作。這個管理模式，使得見智 AGV 電池能在安全的運作下，產生最有效率的輸出。

#### 2. 機構設計能力

以 PRO-E 等 3D 繪圖工具客製化設計電池機構，使其更緊密的結合於各種不同的 AGV 機構，讓客戶不需要額外的機構（如固定底盤）。

#### 3. 電芯模組安全設計

採用見智專利的電芯模組構裝方式，讓見智的鋰電池組在無人化的環境下使用上，能夠扮演電池安全最後一道防線。

#### 4. 電池大數據管理能力

運用見智電池的 IoT 通訊能力，讓見智的所有 AGV 電池皆具備回報所有電池資訊的能力，再加上見智自行開發的電池管理系統，以大數據的管理方式，讓所有的 AGV 電池的運轉皆在控制內，並在搭配發報系統後，如有電池異常警報發生時，電池管理系統會以訊息或市電郵方式通報相關工程師，以避免災害進一步擴大，達成無人化與安全運轉的雙重目標。

#### 5. All-in-One 的整合系統

整合逆變器、電池、通訊、開關於一個輕薄的防護機箱內，讓系統的安裝極其簡單，並搭配智慧型配資料反饋系統，以整體解決方案的方式推廣電池應用市場。

## 三、產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要商品(服務)之銷售地區

項目 \ 年度		106 年度		107 年度	
		金額	%	金額	%
台灣地區		29,316	91.30	34,282	93.36
外銷	中國	2,683	8.35	2,376	6.47



	新加坡	-	-	62	0.17
	日本	111	0.35	-	-
合計		32,110	100.00	36,720	100.00

## 2. 藍海市場的選定

根據上述市場預測資料 & 獨有的專利技術，我們在動能與儲能兩大市場中，分別選定了下列產品：

動能市場：工業用無人搬運車(AGV) 及 附屬產品(如充電器、環境監測整合系統)

儲能市場：(1) 能源儲存系統(ESS)的自有產品與 ODM/OEM) &  
(2) 家用儲能系統(HAPS)。

## 3. 整體行銷策略

本公司整體行銷戰略，簡言之：

由售後替代市場 (After Market) 出發，走向原廠客戶 (Original Equipment)。

由面板廠無塵室，擴充到 IC 廠無塵室，走出無塵室到達一般應用市場。

由直銷工業客戶，發展為建立經銷代理銷售體系。

由立足台灣，走向中國，邁向全球。

## (二) 主要產品之產製過程

### 1. 電池管理模組製程流程圖

電池管理模組製程流程圖



### 2. 電池組製程流程圖

### 電池組製程流程圖



### (三)物料供應狀況

原料名稱	供應狀況
電芯 (鋰鐵、鋰三元)	良好
微控制單元 (MCU)	良好
功率場效電晶體 (MOSFET)	良好
其他	良好

本公司採購來源為國內外知名廠商，且與本公司有長期穩定之合作關係，故原料供應來源無虞。

#### (四)主要產品之重要用途及市場

本公司產品線分為：

##### 1 無人搬運車 (AGV, Automatic Guided Vehicle)

現在最常使用各型無人搬運車(由大至小)示意圖如下：



大型無塵室型 AGV

L Type AGV

潛伏式 Latent AGV

微型 Smart AGV

本公司在這個市場的著墨最深，已開發各型鋰電池組適用於大中小型 AGV 需求。

##### 2 能源儲存系統 (ESS, Energy Storage System)

公司現有 ESS 產品範圍已包含單一可攜式電池組到大型落地電池儲能箱。系列產品如下圖：

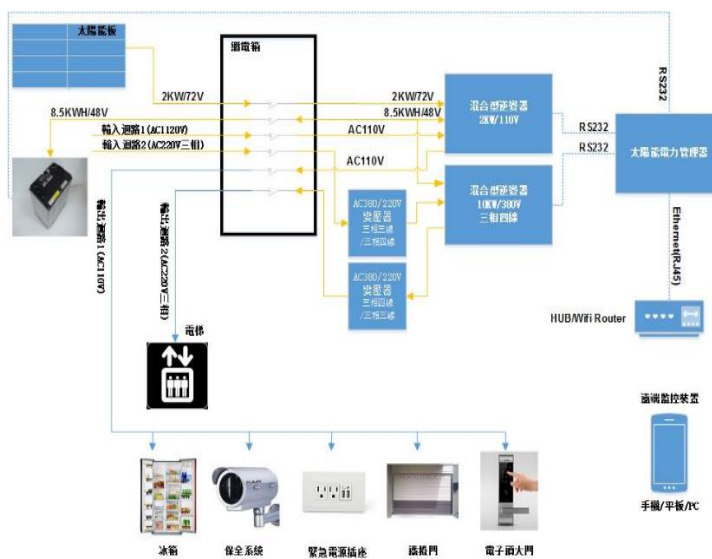


### 3 混和式家用電源系統 (HAPS, Hybrid Application Power System)

主要分為兩大類；「離網」與「聯網」儲能系統，因應地區與客戶不同的需要進行選擇。



HAPS 外觀



家用儲能系統 by 見智科技

HAPS 應用範圍

- (1) 太陽能離網式儲電系統：主要以單一家庭/個人工作室設計，不將電力回售。配合太陽能/風力等綠色能源，作為家用主要或備用電力系統。
- (2) HAPS2 太陽能聯網式儲電系統：以太陽能/風力等綠色能源，將電力回售主電力系統，強調智慧控制儲存與回輸。
- (3) 市電尖離峰儲電供電系統：提供高電價地區削峰填谷的電力節費系統。必須配合主電力系統的系統要求作為儲存與備用的中繼站，以平衡尖、離峰時的電力需求差異。

公司的離網產品已經過客戶兩年以上使用驗證，確認功能與產品安全性。聯網產品已與客戶確認規格、產品開發驗證中。

#### 4 輕型電動車 (LEV, Light Electric Vehicle)

##### 行銷策略的三個主軸

- 本公司高球車電池組已有多年使用實績。高球車的電池組市場開發以代理/經銷商為重心。且不侷限於單一地區的高球場。
- 其次，本公司利用已開發產品技術平台與機電模組系統商合作，將機電模組與電池組整合成系統件，開發輕型車市場。
- 同時本公司與新能源車廠合作，提供電池組技術，以 ODM 或 OEM 型態開發新能源車市場。

#### 四、未來展望

本公司業務推動的方向如下：三箭齊發

- (一)深耕動能/儲能市場，建立銷售通路，擴大產品的市場佔有率。
- (二)強化量產製造技術，提升製造效率，降低成本，強化產品品質。
- (三)擴大及深入產品應用領域，提供整合方案，滿足客戶潛在需求。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

(1)最近二年度占進貨總額 10%以上供應商名單

單位：新台幣仟元

項目	106 年度				107 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	A	4,827	29.00	—	A	2,697	20.90	—
2	B	4,168	25.05	—	B	1,315	10.19	—
3	C	1,211	7.28	—	C	1,239	9.96	—
	Others	6,436	38.67	—	Others	7,608	58.95	—
	進貨淨額	16,642	100.00	—	進貨淨額	12,906	100.00	—

變動原因分析：本公司 106 & 107 年度均從事無人搬運車電池組、商用車電池組製造，因此兩年度主要供應商之主要變動為電池芯供應商與設備供應商。

(2)最近二年度占銷貨總額 10%以上客戶名單

單位：新台幣仟元

項目	106 年度				107 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	A	16,196	50.44	—	A	16,766	41.45	—
2	B	5,219	16.25	—	B	3,861	9.54	—
3	C	4,132	12.87	—	C	3,264	8.06	—
	其他	6,563	20.44	—	其他	16,567	40.95	—
	銷貨淨額	32,110	100.00	—	銷貨淨額	40,458	100.00	—

變動原因分析：本公司 106 & 107 年度均從事無人搬運車電池組、商用車電池組製造，除客戶的深耕度強化外，兩年度的客戶群並無太大變動，但可看出開發客戶已經逐漸產生效果。

(五) 最近二年度生產量值：

單位：個；新台幣仟元

主要商品	年度	106 年度			107 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
電池組		—	885	13,385	—	2,007	21,201
充電器		—	—	—	—	—	—
其他		—	894	450	—	22,274	2,666
合 計		—	1779	13,835	—	24,281	23,867

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；個

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
電池組		787	27,297	98	2,744	1,867	30,180	140	2,438
充電器		—	—	—	—	—	—	—	—
其他		880	2,019	54	50	22,274	4,102	—	—
合計		1,667	29,316	152	2,794	24,141	34,282	140	2,438

五、從業員工資訊

年度		106 年度	107 年度	截至 108 年 4 月 30 日止
員 工 人 數	製造及作業人員	13	13	14
	研發人員	21	20	21
	業務及管理人員	10	12	14
	合計	45	45	49
平均年歲		38	42	36
平均服務年資		3.10	3.61	4.02
學 歷 分 佈 比 率	博士	4.44%	2.38%	2.04%
	碩士以上	22.22%	19.04%	20.04%
	大專	64.44%	71.44%	71.80%
	高中(含)以下	8.89%	7.14%	6.12%

六、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額，並說明未來因應對策及可能之支出：無。

七、勞資關係

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

(A)員工福利措施

A.本公司員工除享有勞保、健保、團體保險、退休金給付等一般福利外，由公司提供之福利計有發給績效獎金、工作獎金、員工紅利、婚喪補助、員工旅遊及實施員工訓練。

B.建立員工分紅入股制度，使員工成為股東，加強員工對公司的向心力，使勞資雙方共享盈虧。

(B)進修與教育訓練：

不定期派員至國內外受訓或各相關學術機構參加研習，並且定期舉辦公司內部之教育訓練以提升員工技能，進而創造公司與員工之整體利益。

(C)退休制度與其實施狀況：

本公司為照顧員工退休生活，促進勞資關係及增進工作效率，已依勞工退休金條例，採確定提撥制，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

(D)其他重要協議：無。

(2)最近年度及截至年報刊印日止，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：

本公司勞資雙方係以勞動基準法為準則，在經營管理上採行人性化管理，故勞、資雙方關係融洽，最近二年度及截至年報刊印日止未有勞資糾紛造成損失之情形。

八、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日	主要內容	限制條款
長期擔保借款	合作金庫銀行	98.11~108.11.	土地、房屋建築抵押借款	無
短期擔保借款	合作金庫銀行	107.10-108.09	短期借款 2100 萬元以土地、房屋建築抵押借款	無
房屋租賃契約	鑫利資管公司	106.06~110.05	房屋租賃契約	無



## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

#### (一) 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106*年	107*年
流動資產		57,795	31,121	53,238	28,563	38,814
基金及投資		—	—	—	—	
固定資產		49,803	48,114	45,329	44,743	50,795
無形資產		180	282	155	389	444
其他資產		101	102	551	3,802	551
資產總額		107,879	79,619	99,273	77,497	90,604
流動負債	分配前	16,767	15,280	15,789	41,842	43,322
	分配後	16,767	15,280	15,789	41,842	43,322
長期負債		7,530	5,657	3,727	1,805	2,943
其他負債		—	—	—	—	—
負債總額	分配前	24,297	20,937	19,516	43,647	46,265
	分配後	24,297	20,937	19,516	43,647	46,265
股本		168,082	218,082	271,082	271,082	321,082
預收股款		40,000	—	—	—	2,737
資本公積		20	20	20	20	20
保留盈餘	分配前	(124,520)	(159,420)	(191,345)	(237,247)	(279,498)
	分配後	(124,520)	(159,420)	(191,345)	(237,247)	(279,498)
其他權益		—	—	—	(5)	(2)
金融商品		—	—	—	—	—
未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	—	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	83,582	58,682	79,757	33,850	44,339
	分配後	83,582	58,682	79,757	33,850	44,339

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

\*為合併報表

## (二) 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		57,795	31,121	53,238	28,563	37,939
基金及投資		—	—	—	—	—
固定資產		49,803	48,114	45,329	44,743	49,626
無形資產		180	282	155	389	444
其他資產		101	102	551	3,802	551
資產總額		107,879	79,619	99,273	77,761	88,560
流動負債	分配前	16,767	15,280	15,789	42,106	40,547
	分配後	16,767	15,280	15,789	42,106	40,547
長期負債		7,530	5,657	3,727	1,805	3,674
其他負債		—	—	—	—	—
負債總額	分配前	24,297	20,937	19,516	43,911	44,221
	分配後	24,297	20,937	19,516	43,911	44,221
股本		168,082	218,082	271,082	271,082	321,082
預收股款		40,000	—	—	—	2,737
資本公積		20	20	20	20	20
保留盈餘	分配前	(124,520)	(159,420)	(191,345)	(237,247)	(279,498)
	分配後	(124,520)	(159,420)	(191,345)	(237,247)	(279,498)
其他權益		—	—	—	(5)	(2)
金融商品		—	—	—	—	—
未實現損益		—	—	—	—	—
累積換算調整數		—	—	—	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	83,582	58,682	79,757	33,850	44,339
	分配後	83,582	58,682	79,757	33,850	44,339

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

## (三) 合併簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106*年	107*年
營業收入		22,051	22,307	33,347	32,110	36,720
營業毛利(損)		8,198	10,163	19,461	13,208	10,908
營業(損)益		(32,015)	(34,498)	(31,650)	(45,500)	(41,735)
營業外收入及利益		176	420	303	289	256
營業外費用及損失		(458)	(728)	(578)	(691)	(772)
繼續營業部門稅前(損)益		(32,297)	(34,806)	(31,925)	(45,902)	(42,251)
繼續營業部門(損)益		(32,297)	(34,806)	(31,925)	(45,902)	(42,251)
停業部門(損)益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—	—	—
其他綜合損益		—	—	—	(5)	3
本期損益		(32,297)	(34,806)	(31,925)	(45,907)	(42,248)
每股盈餘(虧損)		(1.97)	(1.68)	(1.44)	(1.69)	(1.37)

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

\*為合併報表

## (四) 個體簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)				
		103年	104年	105年	106年	107年
營業收入		22,051	22,307	33,347	32,110	40,458
營業毛利(損)		8,198	10,163	19,461	13,208	11,599
營業(損)益		(32,015)	(34,498)	(31,650)	(45,466)	(41,984)
營業外收入及利益		176	420	303	289	258
營業外費用及損失		(458)	(728)	(578)	(725)	(772)
繼續營業部門稅前(損)益		(32,297)	(34,806)	(31,925)	(45,902)	(42,251)
繼續營業部門(損)益		(32,297)	(34,806)	(31,925)	(45,902)	(42,251)
停業部門(損)益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—	—	—
其他綜合損益		—	—	—	(5)	3
本期損益		(32,297)	(34,806)	(31,925)	(45,907)	(42,248)
每股盈餘(虧損)		(1.97)	(1.68)	(1.44)	(1.69)	(1.37)

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

## (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	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
101	勤業眾信聯合會計師事務所	高逸欣、黃裕峰	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、黃裕峰	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、黃裕峰	無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、黃裕峰	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、黃裕峰	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、鍾鳴遠	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	陳明輝、鍾鳴遠	無保留意見

2.最近五年度更換會計師之原因說明：為了配合本公司股票公開發行及將來上市櫃之需要，經董事會決議通過委託勤業眾信聯合會計師事務所黃裕峰及高逸欣會計師擔任本公司之簽證會計師。102年度因勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調改由陳明輝及黃裕峰擔任本公司之簽證會計師。106年度因勤業眾信聯合會計師事務所內部輪調改由陳明輝及鍾鳴遠擔任本公司之簽證會計師。

二、最近五年度合併財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註)					
		103年	104年	105年	106年	107*年	
財務結構	負債占資產比率(%)	22.52	26.30	19.65	56.32	51.06	
	長期資金占固定資產比率(%)	182.95	132.66	184.17	79.68	93.08	
償債能力	流動比率(%)	344.69	203.67	337.20	68.26	89.59	
	速動比率(%)	303.07	171.71	289.70	45.66	58.35	
	利息保障倍數(倍)	(69.52)	(122.19)	(73.26)	(146.12)	(53.73)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.54	4.12	4.50	3.32	3.14	
	平均收現日數	56	87	81	109	116	
	存貨週轉率(次)	2.40	2.43	2.59	2.61	2.46	
	應付款項週轉率(次)	4.65	4.00	3.53	3.12	3.54	
	平均銷貨日數	152	119	141	140	148.37	
	固定資產週轉率(次)	0.44	0.46	0.71	0.71	0.77	
	總資產週轉率(次)	0.20	0.28	0.34	0.41	0.41	
獲利能力	資產報酬率(%)	(36.23)	(36.78)	(32.15)	(51.58)	(49.35)	
	股東權益報酬率(%)	(49.81)	(48.96)	(11.53)	(80.80)	(108.07)	
	純益率(%)	(146.47)	(156.03)	(95.74)	(142.95)	(115.06)	
	占實收資本比率(%)	營業利益	—	—	—	(16.78)	(12.89)
		稅前純益	—	—	—	(16.93)	(13.05)
每股盈餘(元)	(1.98)	(1.68)	(1.44)	(1.69)	(1.37)		
現金流量	現金流量比率(%)	(164.02)	(173.42)	(79)	(100.76)	(0.81)	
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	—	—	
	現金再投資比率(%)	—	—	—	—	—	
槓桿度	營運槓桿度	(0.29)	(0.31)	(0.61)	(0.36)	(0.08)	
	財務槓桿度	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98	

註：最近二年度各項財務比率重大變動分析說明（增減變動達20%者）：  
 負債佔資產比率提高、流動比率降低、速動比率降低：主因 106 年度因為產線重整，  
 產能擴充，導致出貨不順營業額降低，虧損擴大。且因擴充產能資金調度上的關係，導  
 致。

最近五年度個體財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註)					
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構	負債占資產比率(%)	22.52	26.30	19.65	56.46	49.93	
	長期資金占固定資產比率(%)	182.95	132.66	184.17	79.68	96.74	
償債能力	流動比率(%)	344.69	203.67	337.20	67.83	93.56	
	速動比率(%)	303.07	171.71	289.70	45.37	69.54	
	利息保障倍數(倍)	(69.52)	(122.19)	(73.26)	(145.90)	(53.73)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.54	4.12	4.50	3.35	3.52	
	平均收現日數	56	87	81	109	104	
	存貨週轉率(次)	2.40	2.40	2.59	2.61	3.35	
	應付款項週轉率(次)	4.65	4.00	3.53	3.12	4.48	
	平均銷貨日數	152	119	141	140	109	
	固定資產週轉率(次)	0.44	0.46	0.71	0.71	0.85	
	總資產週轉率(次)	0.20	0.28	0.34	1.45	0.47	
獲利能力	資產報酬率(%)	(36.23)	(36.23)	(32.15)	(12.96)	(49.87)	
	股東權益報酬率(%)	(49.89)	(49.89)	(11.53)	(20.20)	(108.07)	
	純益率(%)	(146.47)	(156.03)	(95.74)	(142.95)	(104.43)	
	占實收資本比率(%)	營業利益	—	—	—	(16.77)	(12.97)
		稅前純益	—	—	—	(16.93)	(13.05)
每股盈餘(元)	(1.98)	(1.68)	(1.44)	(1.69)	(1.37)		
現金流量	現金流量比率(%)	(164.02)	(173.42)	(79)	(0.11)	(117.14)	
	現金流量允當比率(%)	—	—	—	—	—	
	現金再投資比率(%)	—	—	—	—	—	
槓桿度	營運槓桿度	(0.29)	(0.31)	(0.61)	(0.36)	(0.16)	
	財務槓桿度	0.99	0.99	0.98	0.99	0.98	

註：最近二年度各項財務比率重大變動分析說明（增減變動達20%者）：  
負債佔資產比率提高、流動比率降低、速動比率降低：主因106年度因為產線重整，產能擴充，導致出貨不順營業額降低，虧損擴大。且因擴充產能資金調度上的關係，導致。

註1：上述之財務資料，係以合併報表數字計算。

註2：營業活動淨現金流量若為流出數，則不予計算。

註3：上述各項財務比率之計算公式，列示如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註4：前項每股盈餘之計算公式，相關事項如下：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析，相關事項如下：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇七年度財務報表（包括資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表等表冊），業經勤業眾信聯合會計師事務所陳明輝、鍾鳴遠兩位會計師共同核閱簽證，經本監察人審查完竣，認為尚無不符。爰依公司法第二一九條之規定，繕具本報告。

敬請 鑒察

此致

見智科技股份有限公司一〇八年股東常會

監察人：熊卓華



監察人：張祺旭



中 華 民 國 一 〇 八 年 四 月 十 一 日



四、最近年度財務報表：請詳第 60-164 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：無。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106*年度	107*年度	差異	
				金額	%
流動資產		28,563	38,814	10,251	35.89
固定資產		44,743	50,795	6,052	13.53
無形資產		389	444	55	14.14
其他資產		4,066	551	(3,551)	(86.44)
資產總額		77,497	90,604	13,107	16.91
流動負債		41,842	43,322	1,480	3.54
長期負債		1,805	2,943	1,138	63.05
其他負債		—	—	—	—
負債總額		43,647	46,265	2,618	6.00
股 本		271,082	321,082	50,000	18.44
預收股本		—	2,737	—	—
資本公積		20	20	0	0
保留盈餘		(237,247)	(279,498)	(42,251)	17.81
其他權益		(5)	(2)	3	(60)
股東權益總額		33,850	44,339	10,489	30.99
<p>前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：</p> <p>資產&amp;負債兩者大幅增加，主要是因為適用 IFRS16 承認租賃資產，本公司租用鑫利資管公司辦公場所，租期五年。所以兩者都有重大變化。</p>					

註：\*為合併財務報表資料。

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	106 年度	107 年度	差異	
				金額	%
流動資產		28,563	37,939	9,376	32.83
固定資產		44,743	49,626	4,883	10.91
無形資產		389	444	55	14.14
其他資產		3,802	551	(3,251)	(85.51)
資產總額		77,761	88,560	10,799	13.89
流動負債		42,106	40,547	(1,559)	(3.70)
長期負債		1,805	2,943	1,138	63.05
其他負債		—	—	—	—
負債總額		43,911	44,221	310	0.71
股 本		271,082	321,082	50,000	18.44
預收股本		—	2,737	—!	—
資本公積		20	20	0	0
保留盈餘		(237,247)	(279,498)	(42,251)	17.81
其他權益		(5)	(2)	3	(60)
股東權益總額		33,850	44,339	10,489	30.99
<p>前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：</p> <p>資產&amp;負債兩者大幅增加，主要是因為適用 IFRS16 承認租賃資產，本公司租用鑫利資管公司辦公場所，租期五年。所以兩者都有重大變化。</p>					

註：為個體財務報表資料。

二、財務績效

合併財務報表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	106*年度	107*年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	32,110	36,720	4,610	14.36
營業成本	18,902	25,812	6,910	36.56
營業毛利	13,208	10,908	(2,300)	(17.41)
營業費用	58,708	52,643	(6,065)	(10.33)
營業淨利(損)	(45,500)	(41,735)	3,765	(8.27)
營業外收入及利益	289	256	(33)	(11.42)
營業外費用及損失	(691)	(772)	(81)	11.72
其他綜合損益	(5)	3	8	(160.00)
稅前淨利(損)	(45,907)	(42,248)	3,659	(7.97)
本期純益(損)	(45,907)	(42,248)	3,659	(7.97)
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下： 主要的變動是其他綜合損益，主因是金額太小，造成比例值太敏感。				

註：\*為合併財務報表資料。

個體財務報表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	106 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	32,110	40,458	8,348	26.00
營業成本	18,902	28,859	9,957	52.68
營業毛利	13,208	11,599	(1,609)	(12.18)
營業費用	58,674	52,482	(6,192)	(10.55)
營業淨利(損)	(45,466)	(41,984)	3,482	(7.66)
營業外收入及利益	289	505	216	74.74
營業外費用及損失	(725)	(772)	(47)	6.48
其他綜合損益	(5)	3	8	(160.00)
稅前淨利(損)	(45,907)	(42,248)	3,659	(7.97)
本期純益(損)	(45,907)	(42,248)	3,659	(7.97)
前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下： 主要的變動是其他綜合損益，主因是金額太小，造成比例值太敏感。				

註：為個體財務報表資料。

### 三、現金流量

#### (一) 最近年度現金流量變動情形分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年現金流入量 (3)	現金剩餘數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
8,374	(46,834)	48,462	10,002	—	

107 年度現金流量變動情形分析：  
營業活動：主要係因 107 年度營收較 106 年略為提高，仍是虧損，致營業活動現金流量為淨流出。  
投資活動：主係因 107 年，持續推動產品開發/證認與海外據點設立，營運資金流出增加，導致現金流量為淨流出。

#### (二) 流動性不足之改善計畫：

預計 108 年初先辦理現金增資 8000 萬元，在增資完成前，公司董事長及執行長能諾支援營運資金，再以銀行借款支付可回收之營運資金需要，108 年底再視資金需求辦理增資，改善資金流動性不足之問題。

#### (三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	全年來自營業活動淨現金流量(2)	全年現金流入(出)量 (3)	現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
10,002	(256,000)	240,000	(5,998)	80,000	-

108 年度現金流量變動情形分析：  
營業活動：主要係預計營運規模持續擴充將造成費用、應收帳款、存貨將增加，致營業活動現金流量為淨流出。預計虧損縮小，資金流出情況將有所改善。  
預計 108 年初先辦理現金增資 8000 萬元，再以銀行借款支付可回收之營運資金需要，108 年底再視資金需求辦理增資，改善資金流動性不足之問題。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項

#### (一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

##### (1) 利率變動影響

本公司 106 及 107 年度之利息費用分別為 312 仟元及 972 仟元，佔營業收入之比率分別為 1% 及 2%，另 106 年度及 107 年度利息收入分別為 98 仟元及 41 仟元，佔營業收入比重分別為 0% 及 0%，故其利率變動對公司之營運並未有重大影響。本公司與往來銀行保有良好之授信往來關係，未來公

司將密切注意利率之變動及全球經濟發展趨勢，並積極與往來銀行爭取最低之利率，適時採取必要措施以規避利率上漲之風險。

## (2) 匯率變動影響

本公司銷售產品大多以內銷為主，因107年度持有之外幣淨值為台幣5,132仟元及106年度持有之外幣淨值為台幣3,511仟元，佔本公司營收淨額比率分別為18%與12%，故匯率變動對本公司之營運出現重大影響的可能。為因應未來外銷市場需求，本公司將持續密切注意匯率波動相關資訊，即時掌握匯率走勢，適時依據全球總體經濟、匯率價格及未來資金需求，調整外幣資產與負債，以規避匯率變動之風險，降低匯率變動對公司未來損益之影響。

## (3) 通貨膨脹影響

近年來整體經濟環境呈現微幅膨脹之趨勢，惟本公司產品非一般性消費產品，截至目前尚未因通貨膨脹而產生立即之重大影響。本公司將隨時注意原物料市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，適度調整產品價格及原物料庫存以為因應。

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

本公司截至年報刊印日並無從事高風險、高槓桿及衍生性商品交易情事。另本公司訂有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」，本公司截至年報刊印日止，並無資金貸與他人及背書保證之情事。

## (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

### (1) 未來研發計畫

- (A) 面板廠自動搬運車(AGV)用電池組與充電站。
- (B) 工廠物流搬運車用電池與充電站。
- (C) 工業用移動式儲能櫃。
- (D) 安全監控系統和家用智慧宅儲能系統電池。
- (F) 面板廠 AGV 線上快充站。

## (四) 國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務之影響及因應措施

本公司最近年度及截至本年報刊印日止尚無因受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事。未來除不定期蒐集及評估國內外重要政策及法律變動對公司財務及業務之影響外，亦會諮詢相關專業人士，以適時採取因應措施。

## (五) 科技改變及產業變化對本公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時掌握所處產業變化及市場趨勢，並注意相關技術發展及變化，最近年度及截至年報刊印日止，並無重大之科技改變及產業變化，其結果足使本公司財務業務產生重大影響之情事。

#### (六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向恪遵相關法令規定，重視員工操守與紀律之管理並要求主管以身作則，截至目前並未發生任何不良企業形象之情事。本公司在追求營運成長獲利及股東權益最大化同時，亦能善盡企業之社會責任，更朝向建立一流之公司治理之企業形象，讓顧客、員工與投資股東能信賴的企業邁進。

#### (七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止並無併購他公司之計畫，惟將來若有併購計畫時，將秉持審慎評估之態度，充分考量併購之綜效，以確保公司利益及股東權益。

#### (八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司截至年報刊印日止，並沒有大型擴充與投資計畫。所需設備的投資金額與費用不大，但預估產能，足以應用未來一年之營業擴充。

#### (九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

##### (1) 進貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司原料採購策略係綜合考量供應商之製程技術、品質、價格與產能交期等因素，選擇適合供應商。本公司 107 年度單一最大供應商進貨金額佔 20.9%，在分散供應商風險上，已有重大進展，另本公司仍持續努力維持既有供應商良好而穩定之合作關係，亦適時尋求其他品質優良供應商，應無進貨集中風險之虞。

##### (2) 銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司 107 年度單一最大客戶銷貨金額佔 41.44%，較前一年的銷貨集中度降低，本年的客戶分散已見成效。另本公司仍持續積極開發新市場及同類型新客戶並與既有客戶建立良好而穩定之合作關係，應無銷貨集中風險之虞。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對本公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一) 經營權之改變對本公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人及持股比例達百分之十以上之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。



## 捌、特別記載事項

- 一、關係企業相關資料：無。
- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，證交法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

## 會計師查核報告

見智科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

見智科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱見智公司及其子公司）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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達見智公司及其子公司民國 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會計師職業道德規範，與見智公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 強調事項

如合併財務報表附註一所述，見智公司及其子公司截至民國 107 年 12 月 31 日之累積虧損為 279,498 仟元，超過實收資本額二分之一，管理階層已於合併財務報表附註一述明所採行之具體因應對策，本會計師未因此而修正查核意見。

### 其他事項

見智科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

## 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，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見智公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算見智公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

見智公司及其子公司之治理單位（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，惟其目的非對見智科技股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使見智公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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見智公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（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. 對於見智公司及其子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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 明 輝

陳明輝



會計師 鍾 鳴 遠

鍾鳴遠



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 108 年 4 月 11 日

見智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

代碼	資 產	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日		代碼	負 債 及 權 益	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金 (附註三及六)	\$ 10,002	11	\$ 8,374	11	2100	短期借款 (附註十三)	\$ 21,000	23	\$ 21,000	27
1170	應收票據及帳款淨額 (附註三、五及七)	12,657	14	10,730	14	2130	合約負債 (附註三及十七)	377	1	-	-
1200	其他應收款	1,373	1	5	-	2170	應付票據及帳款	7,286	8	7,301	9
130X	存貨 (附註五及八)	13,288	15	7,711	10	2320	一年內到期長期借款 (附註十三及二四)	2,675	3	1,922	3
1479	其他流動資產 (附註十二)	1,494	2	1,743	2	2399	其他流動負債 (附註十四及二三)	11,984	13	11,619	15
11XX	流動資產總計	38,814	43	28,563	37	21XX	流動負債總計	43,322	48	41,842	54
	非流動資產						非流動負債				
1600	不動產、廠房及設備 (附註十及二四)	50,795	56	44,743	58	2540	長期借款 (附註十三及二四)	2,943	3	1,805	2
1780	無形資產 (附註十一)	444	-	389	-	2XXX	負債總計	46,265	51	43,647	56
1990	其他非流動資產 (附註十二)	551	1	3,802	5		權益 (附註十六)				
15XX	非流動資產合計	51,790	57	48,934	63		股 本				
						3110	普通股股本	321,082	354	271,082	350
						3140	預收股本	2,737	3	-	-
						3200	資本公積	20	-	20	-
							保留盈餘				
						3350	待彌補虧損	( 279,498)	( 308)	( 237,247)	( 306)
						3400	其他權益	( 2)	-	( 5)	-
						3XXX	權益總計	44,339	49	33,850	44
1XXX	資 產 總 計	\$ 90,604	100	\$ 77,497	100		負 債 與 權 益 總 計	\$ 90,604	100	\$ 77,497	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



見智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，惟  
每股虧損為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註三、四及十七）	\$ 36,720	100	\$ 32,110	100
5000	營業成本（附註八及十八）	<u>25,812</u>	<u>70</u>	<u>18,902</u>	<u>59</u>
5900	營業毛利	<u>10,908</u>	<u>30</u>	<u>13,208</u>	<u>41</u>
	營業費用（附註十八）				
6100	推銷費用	11,422	31	10,262	32
6200	管理費用	11,377	31	12,264	38
6300	研究發展費用	28,070	77	36,182	113
6450	預期信用損失	<u>1,774</u>	<u>5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>52,643</u>	<u>144</u>	<u>58,708</u>	<u>183</u>
6900	營業淨損	( <u>41,735</u> )	( <u>114</u> )	( <u>45,500</u> )	( <u>142</u> )
	營業外收入及支出（附註十八）				
7010	其他收入	234	1	289	1
7020	其他利益及損失	22	-	( 379)	( 1)
7050	財務成本	( <u>772</u> )	( <u>2</u> )	( <u>312</u> )	( <u>1</u> )
7000	淨 額	( <u>516</u> )	( <u>1</u> )	( <u>402</u> )	( <u>1</u> )
7900	稅前淨損	( 42,251)	( 115)	( 45,902)	( 143)
7950	所得稅費用（附註十九）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨損	( <u>42,251</u> )	( <u>115</u> )	( <u>45,902</u> )	( <u>143</u> )

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	\$ 3	-	(\$ 5)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	3	-	(5)	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 42,248)	(115)	(\$ 45,907)	(143)
	每股虧損 (附註二十)				
9750	基本及稀釋每股虧損	(\$ 1.37)		(\$ 1.69)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





見智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

代碼		股 數	金 額	本 額	資 本 公 積	員 工 認 股 權	待 彌 補 虧 損	其 他 權 益 國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	權 益 總 額
A1	106 年 1 月 1 日餘額	27,108	\$ 271,082		\$ 20		(\$ 191,345)	\$ -	\$ 79,757
D1	106 年度淨損	-	-	-	-	-	( 45,902)	-	( 45,902)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 5)	( 5)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 45,902)	( 5)	( 45,907)
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	27,108	271,082		20		( 237,247)	( 5)	33,850
D1	107 年度淨損	-	-	-	-	-	( 42,251)	-	( 42,251)
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	3	3
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 42,251)	3	( 42,248)
E1	現金增資	5,000	50,000		2,737		-	-	52,737
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	32,108	\$ 321,082		\$ 2,757		(\$ 279,498)	(\$ 2)	\$ 44,339

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



見智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

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 42,251)	(\$ 45,902)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	3,112	2,137
A20200	攤銷費用	217	264
A20300	預期信用減損損失	1,774	-
A20900	財務成本	772	312
A21200	利息收入	( 46)	( 98)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	381
A23700	存貨(回升利益)跌價損失	( 216)	274
A24100	外幣兌換淨損失	( 11)	10
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	( 3,714)	( 2,096)
A31200	存 貨	( 5,361)	( 1,239)
A31180	其他應收款	( 1,367)	32
A31240	其他流動資產	249	( 1,037)
A32125	合約負債	319	-
A32150	應付票據及帳款	( 7)	2,479
A32230	其他流動負債	418	2,499
A33000	營運產生之淨現金流出	( 46,112)	( 41,984)
A33100	收取之利息	45	109
A33300	支付之利息	( 767)	( 283)
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 46,834)	( 42,158)
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 5,939)	( 5,183)
B04500	購置無形資產	( 272)	( 498)
B03700	存出保證金增加	-	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 6,211)	( 5,681)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加	\$ -	\$ 21,000
C01600	長期借款增加	5,200	-
C01700	償還長期借款	( 3,309)	( 1,873)
C04600	現金增資	<u>52,737</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>54,628</u>	<u>19,127</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>45</u>	( <u>19</u> )
EEEE	現金增加(減少)數	1,628	(\$ 28,731)
E00100	年初現金餘額	<u>8,374</u>	<u>37,105</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 10,002</u>	<u>\$ 8,374</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



見智科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

## 一、公司沿革

見智科技股份有限公司（以下稱「見智公司」）設立於 91 年 6 月 18 日，主要營業項目為電子材料製造之業務，並於 100 年 9 月 14 日經金融監督管理委員會核准公開發行生效。見智公司及其子公司以下合稱本公司。

本公司因 107 年度受中美貿易戰、本公司與 LCD 面板廠中華映管股份有限公司及與電動汽車廠四川國躍新能源汽車有限公司（以下簡稱國躍汽車）的合作案尚未定案之影響，雖努力開發不同應用層面之新產品及應用市場，但營運成長效果仍慢於預期。公司管理階層努力節約開支，改善內部作業，積極準備客戶產品認證完成之後的量產作業。惟截至民國 107 年 12 月 31 日止待彌補虧損達新台幣 279,498 仟元，超過實收資本額二分之一，另長短期借款達新台幣 26,618 仟元。惟因本公司已陸續採取下列因應對策以持續改善營運及資金狀況，故已改善繼續經營假設之疑慮：

- (一) 積極開發新應用產品之大陸市場客源，調整產品組合，提高高毛利率的產品比重，並逐步完成與大陸客戶的產品驗證作業，為公司營收帶來穩定成長。
- (二) 於 108 年 3 月與國躍汽車簽訂鋰電池合作協議，提供車用鋰電池技術與生產技術，未來也將跨入電動汽車鋰電池供應商的行列。
- (三) 本公司主要股東將持續提供財務支援，以因應短期資金周轉需求，以支持公司繼續營運，預計在業務成長到達預期目標，開始籌辦興櫃上櫃相關作業。
- (四) 積極保持與銀行團的合作關係，調整長短期借款的比例。
- (五) 108 年度將辦理現金增資，以作為充實營運資金、擴充產能所需。

## 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 4 月 11 日經董事會通過。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成見智公司及由見智公司所控制個體（以下稱「本公司」）會計政策之重大變動：

### 1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

#### 金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不與重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金 融 資 產 類 別	衡 量 種 類		帳 面 金 額	
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9
現 金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 8,374	\$ 8,374
應收票據及帳款淨額	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	10,730	10,730

現金、應收票據及帳款淨額等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

### 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積數將調整於該日保留盈餘。

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
合約負債—流動	\$ -	\$ 58	\$ 58
預收貨款（帳列其他 流動負債）	<u>58</u>	( <u>58</u> )	<u>-</u>
負債影響	<u>\$ 58</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58</u>

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

## IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

### 租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

## 本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

### 108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 4,043	\$ 4,043
資產影響	\$ -	\$ 4,043	\$ 4,043
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,769	\$ 1,769
租賃負債—非流動	-	2,274	2,274
負債影響	\$ -	\$ 4,043	\$ 4,043

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

### (三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

## 四、重大會計政策之彙總說明

### (一) 遵循聲明



本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布之 IFRSs 編製。

## (二) 編製基礎

本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

## (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

## (四) 合併基礎

### 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含見智公司及由見智公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與見智公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

## (五) 外幣

本公司編製合併財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、半成品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

#### (七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

#### (九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

##### 107年

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款)於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

#### 106年

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

放款及應收款(包括現金與應收票據及帳款)係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

### (2) 金融資產之減損

#### 107年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款)之減損損失。

應收帳款均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

#### 106年

本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

本公司發行之權益工具係以取得價款扣除直接發行成本後之金額認列。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額  
認列為損益。

## (十一) 收入認列

### 107年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，於滿足各履約義務時認列收入。

#### 商品之銷售

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 至 90 天。商品銷售收入之對價為短期應收款，因折現效果不重大，故按原始發票金額衡量。

### 106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

#### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

#### 2. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

## (十二) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能足額之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### (一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註七。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

### (二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過一年則全數提列備抵呆帳。

### (三) 存貨之減損



存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

#### 六、現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金	\$ 120	\$ 61
銀行支票及活期存款	<u>9,882</u>	<u>8,313</u>
	<u>\$ 10,002</u>	<u>\$ 8,374</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行存款	0.01%~0.30%	0.01%~0.28%

#### 七、應收票據及帳款

##### (一) 應收票據、帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 45</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 14,386	\$ 11,521
減：備抵損失	<u>(1,774)</u>	<u>(836)</u>
	<u>\$ 12,612</u>	<u>\$ 10,685</u>

##### 107年

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天及 90 天。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去應收帳齡紀錄與現時財務狀況。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

	未 逾 期	逾 期 1~60 天	逾 期 91~180 天	逾 期 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 8,096	\$ 538	\$ 5,060	\$ 692	\$ 14,386
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	( 538)	( 1,199)	( 37)	( 1,774)
攤銷後成本	\$ 8,096	\$ -	\$ 3,861	\$ 655	\$ 12,612

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 836
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	836
加：本年度提列減損損失	1,774
減：本年度實際沖銷	( 836)
年底餘額	\$ 1,774

#### 106 年

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未 逾 期	\$ 6,852
31~60 天	2,913
61~90 天	19
91 天以上	1,737
合 計	\$ 11,521

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
31~60 天	\$ 2,913
61~90 天	19
91 天以上	901
	\$ 3,833

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

	個 別 評 估 減 損 損失	群 組 評 估 減 損 損失	合 計
106 年 12 月 31 日 之 餘 額	\$ 836	\$ -	\$ 836

## 八、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	\$ 3,347	\$ 1,140
半 成 品	6,109	2,592
原 料	3,832	3,979
	<u>\$ 13,288</u>	<u>\$ 7,711</u>

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為25,812仟元及18,902仟元。107年度之銷貨成本分別包括存貨回升利益為216仟元及存貨報廢損失916仟元，106年度之銷貨成本包括存貨跌價損失274仟元。

## 九、子 公 司

列入合併財務報告之子公司

本公司之子公司於報導期間結束日之詳細資訊如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	本公司所持有之所有權百分比	
				107年 12月31日	106年 12月31日
見智公司	J-Tek Inc. (見智薩摩亞子公司)	投資控股業務	薩摩亞	100%	100%
見智薩摩亞子公司	兆瀚能源科技(廈門)有限公司(兆瀚公司)	電子材料製造	廈門	100%	-

註：本公司於107年3月13日董事會決議間接透過見智薩摩亞子公司持股100%轉投資設立兆瀚公司，截至107年12月31日止日尚未完成注資。

## 十、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	出租資產	其他設備	合 計
<u>成 本</u>							
106年1月1日餘額	\$ 25,500	\$ 18,500	\$ 11,110	\$ 2,907	\$ 2,988	\$ 14,058	\$ 75,063
增 添	-	-	745	316	-	871	1,932
處 分	-	-	-	( 21)	( 651)	-	( 672)
106年12月31日餘額	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 18,500</u>	<u>\$ 11,855</u>	<u>\$ 3,202</u>	<u>\$ 2,337</u>	<u>\$ 14,929</u>	<u>\$ 76,323</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,306	\$ 8,393	\$ 2,594	\$ 678	\$ 13,763	\$ 29,734
折舊費用	-	370	894	183	579	111	2,137
處 分	-	-	-	( 21)	( 270)	-	( 291)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,676</u>	<u>\$ 9,287</u>	<u>\$ 2,756</u>	<u>\$ 987</u>	<u>\$ 13,874</u>	<u>\$ 31,580</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 13,824</u>	<u>\$ 2,568</u>	<u>\$ 446</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ 44,743</u>
<u>成 本</u>							
107年1月1日餘額	\$ 25,500	\$ 18,500	\$ 11,855	\$ 3,202	\$ 2,337	\$ 14,929	\$ 76,323
增 添	-	-	8,912	188	-	90	9,190
處 分	-	-	-	( 48)	-	-	( 48)
淨兌換差額	-	-	( 26)	-	-	-	( 26)
107年12月31日餘額	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 18,500</u>	<u>\$ 20,741</u>	<u>\$ 3,342</u>	<u>\$ 2,337</u>	<u>\$ 15,019</u>	<u>\$ 85,439</u>
<u>累計折舊及減損</u>							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,676	\$ 9,287	\$ 2,756	\$ 987	\$ 13,874	\$ 31,580
折舊費用	-	370	1,860	155	446	281	3,112
處 分	-	-	-	( 48)	-	-	( 48)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,046</u>	<u>\$ 11,147</u>	<u>\$ 2,863</u>	<u>\$ 1,433</u>	<u>\$ 14,155</u>	<u>\$ 34,644</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 13,454</u>	<u>\$ 9,594</u>	<u>\$ 479</u>	<u>\$ 904</u>	<u>\$ 864</u>	<u>\$ 50,795</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	50年
機器設備	3至10年
辦公設備	5年
出租資產	5年
其他設備	5年

設定作為借款擔保之土地、房屋及建築物，請參閱附註二四。

## 十一、無形資產

	軟 體
<u>成 本</u>	
106年1月1日餘額	\$ 2,142
單獨取得	498
106年12月31日餘額	<u>\$ 2,640</u>
<u>累計攤銷</u>	
106年1月1日餘額	\$ 1,987
攤銷費用	264
106年12月31日餘額	<u>\$ 2,251</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 389</u>

(接次頁)

(承前頁)

	軟	體
<u>成 本</u>		
107年1月1日餘額	\$ 2,640	
單獨取得	<u>272</u>	
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,912</u>	
<u>累計攤銷</u>		
107年1月1日餘額	\$ 2,251	
攤銷費用	<u>217</u>	
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,468</u>	
107年12月31日淨額	<u>\$ 444</u>	

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3年

## 十二、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
留抵稅額	\$ 893	\$ 708
預付費用	246	485
預付貨款	24	548
其 他	<u>331</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 1,494</u>	<u>\$ 1,743</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 551	\$ 551
預付設備款	<u>-</u>	<u>3,251</u>
	<u>\$ 551</u>	<u>\$ 3,802</u>

## 十三、借 款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款(附註二四)</u>		
短期擔保借款(一)	\$ 21,000	\$ -
短期擔保借款(二)	<u>-</u>	<u>21,000</u>
	<u>\$ 21,000</u>	<u>\$ 21,000</u>
長期擔保借款(二)	\$ 1,806	\$ 3,727
長期擔保借款(三)	3,812	-
減：列為1年內到期部分	( 2,675)	( 1,922)
合 計	<u>\$ 2,943</u>	<u>\$ 1,805</u>

- (一) 短期擔保借款係每月為 1 期償還，至 108 年 6 月還清，於 107 年 12 月 31 日有效年利率為 2.595%。
- (二) 短期擔保借款係每月為 1 期償還，於 107 年 7 月還清，於 106 年 12 月 31 日有效年利率為 2.595%。
- (三) 長期擔保借款係每月為 1 期償還，至 108 年 11 月還清，於 107 年及 106 年 12 月 31 日，有效年利率皆為 2.570%。
- (四) 長期擔保借款係每月本息平均攤還，至 112 年 2 月還清，於 107 年 12 月 31 日有效利率為 3.170%。

#### 十四、其他流動負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 6,886	\$ 6,837
應付勞務費	610	754
應付佣金	113	226
預收貨款	-	58
其他(註)	<u>4,375</u>	<u>3,744</u>
	<u>\$ 11,984</u>	<u>\$ 11,619</u>

註：其他主要係預收租金收入及應付勞健保費等應付費用。

#### 十五、退職後福利計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司於 107 及 106 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為 1,682 仟元及 1,549 仟元。

#### 十六、權益

##### (一) 普通股股本

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$600,000</u>	<u>\$600,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>32,108</u>	<u>27,108</u>
已發行股本	<u>\$321,082</u>	<u>\$271,082</u>
預收股本	<u>\$ 2,737</u>	<u>\$ -</u>

##### (二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
--	-------------------	-------------------

員工認股權（註）

\$ 20

\$ 20

註：此類資本公積得用以彌補虧損。

### （三）保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅款，彌補歷年虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積提存已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；如尚有餘額再提請股東會通過後分配股東紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十八之（五）員工福利費用。

另依據本公司章程規定，本公司之股利政策係以股票股利及現金股利相互搭配為原則，其中現金股利以不低於當年度分派股東股利總額之 10%。

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

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司之累積虧損為 279,498 仟元，超過實收資本額二分之一，本公司董事會將於 108 年 6 月 13 日向股東會報告。本公司之繼續經營，有賴於未來財務結構及營運狀況之改善及股東持續財務支持。本公司已於 108 年 4 月 3 日取具本公司主要股東之承諾書，在未來 1 年內若本公司遇資金不足時，願協助籌資並提供必要之財務支援。

為配合營運計劃，106 年 11 月 2 日董事會決議現金增資發行新股 6,000 仟股，每股面額 10 元，因適逢整體社會經濟環境不佳，間接影響股東及員工之繳款意願及特定人認購意願，故於 107 年 3 月 22 日董事會修正發行新股為 5,000 仟股，增資後實收股本為 321,082 仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 3 月 27 日核准申報生效，並經董事會決議，以 107 年 3 月 28 日為增資基準日。

為配合營運計劃，107 年 6 月 14 日董事會決議現金增資發行新股 6,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 10 元發行，增資後

實收股本為 381,082 仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 10 月 23 日核准申報生效，並於 108 年 1 月 24 日經金融監督管理委員會證券期貨局核准延長認股期間，其中截至 107 年 12 月 31 日已預收 2,737 仟元，因相關法定程序尚未辦理完竣而列入預收股本項下。

上述現金增資保留作為員工認購部分認列之酬勞成本不重大。

本公司於 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案如下：

	虧 損	撥 補	案
	106年度	105年度	
年初累積虧損	(\$191,345)	(\$159,420)	
純 損	( 45,902)	( 31,925)	
年底累積虧損	(\$237,247)	(\$191,345)	

本公司 108 年 4 月 11 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
	107年度
年初累積虧損	(\$237,247)
純 損	( 42,251)
年底累積虧損	(\$279,498)

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

## 十七、營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 24,576	\$ 21,823
其他營業收入	11,755	9,898
	36,331	31,721
租賃收入		
電池租金收入	389	389
	\$ 36,720	\$ 32,110
(一) 合約餘額		

	107年12月31日
合約負債—流動	\$ 377

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當年度認列於營業收入之金額為 55 仟元。



(二) 客戶合約收入之細分

產 品 別	107年度
電池組	\$ 32,618
其他	<u>4,102</u>
	<u>\$ 36,720</u>

地 區 別	107年度
台 灣	\$ 34,282
中 國	2,376
新 加 坡	<u>62</u>
	<u>\$ 36,720</u>

十八、繼續營業單位淨損

本年度淨損係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入	\$ 166	\$ 175
利息收入	46	98
其他收入	<u>22</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 289</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
外幣兌換利益	\$ 22	\$ 2
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	<u>-</u>	<u>( 381 )</u>
	<u>\$ 22</u>	<u>( \$ 379 )</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	<u>\$ 772</u>	<u>\$ 312</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,775	\$ 590
營業費用	<u>1,337</u>	<u>1,547</u>
	<u>\$ 3,112</u>	<u>\$ 2,137</u>
攤銷費用依功能別彙總		
管理費用	\$ 28	\$ 127
研發費用	<u>189</u>	<u>137</u>
	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 264</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 36,535	\$ 34,827
退職後福利(附註十五)		
確定提撥計畫	<u>1,682</u>	<u>1,549</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 38,217</u>	<u>\$ 36,376</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,717	\$ 6,226
營業費用	<u>27,500</u>	<u>30,150</u>
	<u>\$ 38,217</u>	<u>\$ 36,376</u>

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 10%~15%及不高於 3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。本公司 107 及 106 年度均為累計虧損，故無估列應付員工及董監酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關本公司股東會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 十九、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨損	( <u>\$ 42,251</u> )	( <u>\$ 45,902</u> )
稅前淨損按法定稅率計算之稅額	(\$ 8,450)	(\$ 7,803)
調節項目之所得稅影響數		
未認列之可減除暫時性差異	524	188
未認列之虧損扣抵	<u>7,926</u>	<u>7,615</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

### (二) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額：

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
107 年度到期	\$ -	\$ 17,361
108 年度到期	14,635	14,635
111 年度到期	45,807	45,807
112 年度到期	39,951	39,951
113 年度到期	32,550	32,550
114 年度到期	34,721	34,721
115 年度到期	30,000	30,000
116 年度到期	44,661	44,797
117 年度到期	<u>39,878</u>	<u>-</u>
	<u>\$282,203</u>	<u>\$259,822</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 8,288</u>	<u>\$ 3,595</u>

### (三) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 二十、每股虧損

	107年度	106年度
基本及稀釋每股虧損	<u>(\$ 1.37)</u>	<u>(\$ 1.69)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

### 本年度淨損

	107年度	106年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$ 42,251)</u>	<u>(\$ 45,902)</u>

### 股數

(單位：仟股)

	107年度	106年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>30,930</u>	<u>27,108</u>

## 二一、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略自 97 年起並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積及保留盈餘）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二二、金融工具

### (一) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量放款及應收款（註1）	\$ 22,659	\$ -
	-	19,104
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	33,904	32,028

註 1：本公司自 107 年起適用 IFRS9 後，將原依 IAS 39 分類為放款及應收款之現金、應收票據及帳款淨額等，改分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據及帳款、短期借款及長期借款（含一年內到期部分）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

## (二) 財務風險管理目的及政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

#### (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以財務避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，因本公司外幣交易金額並不重大，故目前無運用其他金融工具規避匯率風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二六。

#### 敏感度分析

本公司 107 及 106 年度無受到外幣匯率波動之重大影響。

#### (2) 利率風險

因本公司以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。因此現階段利率變動帶來的影響不大，故未承做任何避險動作。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融資產	\$ 9,871	\$ 6,187
－金融負債	26,618	24,727

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨損將分別增加／減少 167 仟元及 185 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。

## 2. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對方無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款。

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險。本公司為降低信用風險，本公司持續評估每一客戶之財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款回收之可能性。公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司管理階層已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及貿易條件及相關條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，適時取得外部資料，例如：評等機構及往來銀行之照會。倘無法取得該等資訊，公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司客戶之信用限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核，未符合信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運活動並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司累積虧損超過實收資本額之二分之一，惟本公司已於 108 年 4 月 3 日取具本公司主要股東之承諾書，在未來 1 年內若本公司遇資金不足時，願意提供本公司必要之財務支援，以因應無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

#### (1) 流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月 至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無付息負債	\$ 7,251	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	\$ 248	\$ 577	\$ 23,527	\$ 3,096

106年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月 至1年	1年以上
非衍生金融負債				
無付息負債	\$ 7,301	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	\$ 158	\$ 477	\$ 22,286	\$ 1,805

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 26,618	\$ 21,000
— 未動用金額	27,582	-
	<u>\$ 54,200</u>	<u>\$ 21,000</u>

二三、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
陸迺斌	主要管理階層

(二) 應付關係人款項 (不含對關係人放款)

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

帳列項目	關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他流動負債	主要管理階層	\$ -	\$ 39

(三) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 7,240</u>	<u>\$ 4,015</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。



## 二四、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為取得銀行融資授信額度之擔保品。

	107年12月31日	106年12月31日
土地	\$ 25,500	\$ 25,500
房屋及建築	13,454	13,824
機器設備	5,719	-
	<u>\$ 44,673</u>	<u>\$ 39,324</u>

## 二五、重大營業租賃協議

見智公司向鑫利資管股份有限公司承租辦公室，租期於 110 年 5 月到期，租金按月支付。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 1,800</u>	<u>\$ 1,800</u>

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

	107年12月31日	106年12月31日
1 年內	\$ 1,800	\$ 1,800
超過 1 年但未超過 5 年	2,400	4,200
	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ 6,000</u>

## 二六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

單位：各外幣仟元

	107年12月31日			106年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
港幣	\$ 5	3.921	\$ 19	\$ 5	3.807	\$ 18
美金	49	30.715	1,503	41	29.760	1,210
人民幣	1,204	4.472	5,383	587	4.565	2,682
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	58	30.715	1,773	14	29.760	399

## 二七、附註揭露事項

### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。

### 107 年度

單位：新台幣仟元

編號	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	見智公司	見智薩摩亞子公司	1	其他流動負債	\$ 238	—	-
1	見智公司	兆瀚公司	1	銷貨收入	4,256	註二	12%
			1	應收帳款	4,242	註二	5%
			1	其他應收款	1,320	—	1%
			1	不動產、廠房及設備	1,114	—	1%

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

註二：係依雙方議定之條件為之。

11. 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）。

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

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		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	上期	期末				股數
見智公司	見智薩摩亞子公司	薩摩亞	投資控股業務	\$ 303 (USD 10 仟元)	\$ 303 (USD 10 仟元)	10,000	100	\$ -	\$ 247	\$ 247	註

註：截至 107 年 12 月 31 日止，本公司採用權益法之投資為貨幣 731 仟元。

(三) 大陸投資資訊：

- 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或匯回金額	本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	截至本期末已匯回投資收益	備註
兆瀚公司	電子材料製造業務	\$ -	直接赴大陸地區從事投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 277	100%	\$ 277	\$ -	\$ -	註

本期末自台灣匯出大陸地區投資金額	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
\$ -	\$ -	\$ 26,605

註：截至 107 年 12 月 31 日止，投資兆瀚公司尚未經經濟部投審會核准，另投資款人民幣 500 仟元尚未匯出。

- 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：請參閱(一) 10。

二八、部門資訊

本公司之營運決策者用以分配資源及評量部門績效係著重於整體公司之財務資訊，本公司使用相似之製程以生產相似之產品，且透過相同之銷售方式銷售，故本公司係屬單一營運部門報導。另本公司提供給營運決策者複核之部門資訊，其衡量基礎與財務報告相同，營運部門損益、資產及負債之衡量基礎與本財務報告編製基礎相同，故 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日應報導之部門收入及營運結果可參照 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表；107 年及 106 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(一) 主要產品之收入

	107年度	106年度
電池組	\$ 32,618	\$ 30,041
其他	4,102	2,069
	<u>\$ 36,720</u>	<u>\$ 32,110</u>

(二) 地區別資訊

本公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
台灣(本公司所在地)	\$ 34,282	\$ 29,316	\$ 50,621	\$ 45,683
中國	2,376	2,683	1,169	-
新加坡	62	-	-	-
日本	-	111	-	-
	<u>\$ 36,720</u>	<u>\$ 32,110</u>	<u>\$ 51,790</u>	<u>\$ 45,683</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、無形資產及存出保證金。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達本公司收入淨額之10%以上者如下：

客戶名稱	107年度		106年度	
	金額	百分比	金額	百分比
甲公司	\$ 16,945	46%	\$ 16,196	50%
乙公司	8,292	23%	4,132	13%

## 會計師查核報告

見智科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

見智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（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報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，足以允當表達見智科技股份有限公司民國 107 年及 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會計師職業道德規範，與見智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。

### 強調事項

如個體財務報表附註一所述，見智科技股份有限公司截至民國 107 年 12 月 31 日之累積虧損為 279,498 仟元，超過實收資本額二分之一，管理階層已於個體財務報表附註一述明所採行之具體因應對策，本會計師未因此而修正查核意見。

## 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見智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見智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。

見智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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對見智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，以及使見智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見智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. 對於見智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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成見智科技股份有限公司查核意見。

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）。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 明 煒

陳明煒



會計師 鍾 鳴 遠

鍾鳴遠



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1050024633 號

中 華 民 國 1 0 8 年 4 月 1 1 日

見智科技股份有限公司

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

代碼	資 產	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日		代碼	負 債 及 權 益	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金 (附註三及六)	\$ 9,939	11	\$ 8,374	11	2100	短期借款 (附註十三及二四)	\$ 21,000	24	\$ 21,000	27
1170	應收票據及帳款淨額 (附註三、五及七)	12,248	14	10,730	14	2130	合約負債 (附註三及十七)	377	1	-	-
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註五及二三)	4,242	5	-	-	2170	應付票據及帳款	5,568	6	7,301	9
1200	其他應收款 (附註二三)	1,434	1	5	-	2320	一年內到期長期借款 (附註十三及二四)	2,675	3	1,922	3
130X	存貨 (附註五及八)	9,496	11	7,711	10	2399	其他流動負債 (附註十四及二三)	10,927	12	11,883	15
1479	其他流動資產 (附註十二及二三)	580	1	1,743	2	21XX	流動負債總計	40,547	46	42,106	54
11XX	流動資產總計	37,939	43	28,563	37		非流動負債				
	非流動資產					2540	長期借款 (附註十三及二四)	2,943	3	1,805	2
1550	採用權益法之投資 (附註四及九)	-	-	264	-	2650	採用權益法之投資貸餘 (附註四及九)	731	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十及二四)	49,626	56	44,743	58	25XX	非流動負債總計	3,674	4	1,805	2
1780	無形資產 (附註十一)	444	-	389	-	2XXX	負債總計	44,221	50	43,911	56
1990	其他非流動資產 (附註十二)	551	1	3,802	5		權益 (附註十六)				
15XX	非流動資產合計	50,621	57	49,198	63		股 本				
						3110	普通股股本	321,082	363	271,082	349
						3140	預收股本	2,737	3	-	-
						3200	資本公積	20	-	20	-
						3351	累積盈虧	( 279,498)	( 316)	( 237,247)	( 305)
						3400	其他權益	( 2)	-	( 5)	-
						3XXX	權益總計	44,339	50	33,850	44
1XXX	資 產 總 計	\$ 88,560	100	\$ 77,761	100		負 債 與 權 益 總 計	\$ 88,560	100	\$ 77,761	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





## 見智科技股份有限公司

## 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，惟  
每股虧損為元

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註三、四、 十七及二三）	\$ 40,458	100	\$ 32,110	100
5000	營業成本（附註八及十八）	<u>28,859</u>	<u>71</u>	<u>18,902</u>	<u>59</u>
5900	營業毛利	11,599	29	13,208	41
5910	未實現銷貨利益	<u>1,101</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5950	已實現銷貨毛利	<u>10,498</u>	<u>26</u>	<u>13,208</u>	<u>41</u>
	營業費用（附註十八）				
6100	推銷費用	11,300	28	10,262	32
6200	管理費用	11,338	28	12,230	38
6300	研究發展費用	28,070	69	36,182	113
6450	預期信用減損損失	<u>1,774</u>	<u>5</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
6000	合 計	<u>52,482</u>	<u>130</u>	<u>58,674</u>	<u>183</u>
6900	營業淨損	( <u>41,984</u> )	( <u>104</u> )	( <u>45,466</u> )	( <u>142</u> )
	營業外收入及支出（附註十 八）				
7010	其他收入	233	1	289	1
7020	其他利益及損失	25	-	( 379)	( 1)
7050	財務成本	( 772)	( 2)	( 312)	( 1)
7070	採用權益法認列之子公 司損益份額	<u>247</u>	<u>1</u>	( <u>34</u> )	<u>-</u>
7000	淨 額	( <u>267</u> )	<u>-</u>	( <u>436</u> )	( <u>1</u> )
7900	稅前淨損	( 42,251)	( 104)	( 45,902)	( 143)
7950	所得稅費用（附註十九）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨損	( <u>42,251</u> )	( <u>104</u> )	( <u>45,902</u> )	( <u>143</u> )

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	\$	3	—	—
8300	其他綜合損益合計	\$	3	(5)	—
8500	本年度綜合損益總額	(\$	42,248)	(104)	(\$ 45,907) (143)
	每股虧損 (附註二十)				
9750	基本及稀釋每股虧損	(\$	1.37)	(\$	1.69)

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



## 見智科技股份有限公司

## 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

代碼	股	數	金	本	額	預	收	股	本	資	本	公	積	待	彌	補	虧	損	其 他 權 益		
																			國 外 營 運 機 構	財 務 報 表 換 算	之 兌 換 差 額
A1	106 年 1 月 1 日 餘 額	27,108	\$ 271,082	\$	-	\$	20	(\$ 191,345)	\$	-	\$	79,757									
D1	106 年度 淨 損	-	-	-	-	-	-	( 45,902)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 45,902)
D3	106 年度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 5)
D5	106 年度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	( 45,902)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 45,907)
Z1	106 年 12 月 31 日 餘 額	27,108	271,082	-	-	-	20	( 237,247)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,850
D1	107 年度 淨 損	-	-	-	-	-	-	( 42,251)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 42,251)
D3	107 年度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
D5	107 年度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	( 42,251)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 42,248)
E1	現 金 增 資	5,000	50,000	2,737	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,737
Z1	107 年 12 月 31 日 餘 額	32,108	\$ 321,082	\$ 2,737	\$ 20	(\$ 279,498)	(\$ 2)	\$ 44,339													

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



見智科技股份有限公司

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

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 42,251)	(\$ 45,902)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	3,102	2,137
A20200	攤銷費用	217	264
A20300	預期信用減損損失	1,774	-
A20900	財務成本	772	312
A21200	利息收入	( 45)	( 98)
A22400	採權益法認列之子公司損益份 額	( 247)	34
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備(利益)損失	( 1)	381
A23700	存貨(回升利益)跌價損失	( 216)	274
A23900	與子公司未實現銷貨利益	1,101	-
A24100	外幣兌換淨損失	12	10
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	( 3,328)	( 2,096)
A31160	應收帳款—關係人	( 4,242)	-
A31180	其他應收款	( 1,429)	32
A31200	存 貨	( 1,569)	( 1,239)
A31240	其他流動資產	1,163	( 1,037)
A32125	合約負債	319	-
A32150	應付票據及帳款	( 1,725)	2,479
A32230	其他流動負債	( 903)	2,763
A33000	營運產生之淨現金流出	( 47,496)	( 41,686)
A33100	收取之利息	45	109
A33300	支付之利息	( 767)	( 283)
AAAA	營業活動之淨現金流出	( 48,218)	( 41,860)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	\$ -	(\$ 303)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 5,848)	( 5,183)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,259	-
B03700	存出保證金增加	-	-
B04500	購置無形資產	( 272)	( 498)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 4,861)	( 5,984)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加	-	21,000
C01600	舉借長期借款	5,200	-
C01700	償還長期借款	( 3,309)	( 1,873)
C04600	現金增資	52,737	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	54,628	19,127
DDDD	匯率變動對現金之影響	16	( 14)
EEEE	現金增加(減少)數	1,565	( 28,731)
E00100	年初現金餘額	8,374	37,105
E00200	年底現金餘額	\$ 9,939	\$ 8,374

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



見智科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

見智科技股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 91 年 6 月 18 日，主要營業項目為電子材料製造之業務，並於 100 年 9 月 14 日經金融監督管理委員會核准公開發行生效。

本公司因 107 年度受中美貿易戰、本公司與 LCD 面板廠中華映管股份有限公司及與電動汽車廠四川國躍新能源汽車有限公司(以下簡稱國躍汽車)的合作案尚未定案之影響，雖努力開發不同應用層面之新產品及應用市場，但營運成長效果仍慢於預期。公司管理階層努力節約開支，改善內部作業，積極準備客戶產品認證完成之後的量產作業。惟截至 107 年 12 月 31 日止待彌補虧損達新台幣 279,498 仟元，超過實收資本額二分之一，另長短期借款達新台幣 26,618 仟元。惟因本公司已陸續採取下列因應對策以持續改善營運及資金狀況，故已改善繼續經營假設之疑慮：

- (一) 積極開發新應用產品之大陸市場客源，調整產品組合，提高高毛利率的產品比重，並逐步完成與大陸客戶的產品驗證作業，為公司營收帶來穩定成長。
- (二) 於 108 年 3 月與國躍汽車簽訂鋰電池合作協議，提供車用鋰電池技術與生產技術，未來也將跨入電動汽車鋰電池供應商的行列。
- (三) 本公司主要股東將持續提供財務支援，以因應短期資金周轉需求，以支持公司繼續營運，預計在業務成長到達預期目標，開始籌辦興櫃上櫃相關作業。
- (四) 積極保持與銀行團的合作關係，調整長短期借款的比例。
- (五) 108 年度將辦理現金增資，以作為充實營運資金、擴充產能所需。

## 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 4 月 11 日經董事會通過。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

### 1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

#### 金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不與重編比較期間於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金 融 資 產 類 別	衡 量 種 類		帳 面 金 額	
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9
現 金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 8,374	\$ 8,374
應收票據及帳款淨額	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	10,730	10,730

現金、應收票據及帳款淨額等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

### 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積數將調整於該日保留盈餘。

本公司於 107 年若依 IAS 18 處理，相關單行項目及餘額調整至 IFRS 15 之影響數如下：

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
合約負債—流動	\$ -	\$ 58	\$ 58
預收貨款（帳列其他 流動負債）	58	(58)	-
負債影響	<u>\$ 58</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58</u>

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。



註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

#### IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

#### 租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

#### 本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 4,043	\$ 4,043
資產影響	\$ -	\$ 4,043	\$ 4,043
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,769	\$ 1,769
租賃負債—非流動	-	2,274	2,274
負債影響	\$ -	\$ 4,043	\$ 4,043

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註3)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二) 編製基礎

本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司損益份額」及「採用權益法認列之子公司綜合損益份額」暨相關權益項目。

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

#### (四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、半成品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

#### (六) 投資子公司

本公司採權益法處理對子公司之投資，子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分則單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

#### (九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

## (十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

#### (1) 衡量種類

##### 107 年

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- A. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- B. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款)於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

##### 106 年

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

放款及應收款(包括現金與應收票據及帳款)係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

#### (2) 金融資產之減損

##### 107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產(含應收帳款)之減損損失。

應收帳款按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

#### 106年

本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

### 2. 權益工具

本公司發行之權益工具係以取得價款扣除直接發行成本後之金額認列。

### 3. 金融負債

#### (1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

#### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

## (十一) 收入認列

### 107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，於滿足各履約義務時認列收入。

#### 商品之銷售

銷售商品主係於客戶對所承諾資產取得控制時認列收入，即當商品交付至指定地點而滿足履約義務之時點。

商品銷售收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

本公司對客戶之授信期間原則上為月結 30 至 90 天。商品銷售收入之對價為短期應收款，因折現效果不重大，故按原始發票金額衡量。



## 106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

### 2. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

## (十二) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

### 1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### 2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## (十三) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

#### (十四) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅效果。

### 3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### (一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註七。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

### (二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係參考客戶財務狀況分析及歷史經驗給予信用評等及依據對客戶之應收帳款帳齡分析等因素，以該資產之帳面金額及估計未來現金流量按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。另針對信用評等不佳者，若逾期帳齡超過一年則全數提列備抵呆帳。

### (三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
庫存現金	\$ 106	\$ 61
銀行支票及活期存款	<u>9,833</u>	<u>8,313</u>
	<u>\$ 9,939</u>	<u>\$ 8,374</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~0.08%	0.01%~0.28%

七、應收票據及帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 45</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 13,977	\$ 11,521
減：備抵損失	( <u>1,774</u> )	( <u>836</u> )
	<u>\$ 12,203</u>	<u>\$ 10,685</u>

107年

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天及 90 天。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去應收帳齡紀錄與現時財務狀況。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107年12月31日

	未逾 期	逾 期 1~60 天	逾 期 91~180 天	逾 期 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 7,687	\$ 538	\$ 5,060	\$ 692	\$ 13,977
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	( 538)	( 1,199)	( 37)	( 1,774)
攤銷後成本	<u>\$ 7,687</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,861</u>	<u>\$ 655</u>	<u>\$ 12,203</u>

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	107年度
年初餘額 (IAS 39)	\$ 836
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
年初餘額 (IFRS 9)	836
加：本年度提列減損損失	1,774
減：本年度實際沖銷	( 836)
年底餘額	<u>\$ 1,774</u>

106年

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾 期	\$ 6,852
31~60 天	2,913
61~90 天	19
91天 以上	<u>1,737</u>
合 計	<u>\$ 11,521</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
31~60 天	\$ 2,913
61~90 天	19
91天 以上	<u>901</u>
	<u>\$ 3,833</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

	個別 減損	評估 損失	群組 減損	評估 損失	合 計
106年12月31日之餘額	<u>\$ 836</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ 836</u>

## 八、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製 成 品	\$ 1,142	\$ 1,140
半 成 品	4,897	2,592
原 料	<u>3,457</u>	<u>3,979</u>
	<u>\$ 9,496</u>	<u>\$ 7,711</u>

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為28,859仟元及18,902仟元。107年度之銷貨成本包括存貨回升利益為216仟元及存貨報廢損失916仟元，106年度之銷貨成本包括存貨跌價損失274仟元。

## 九、投資子公司

本公司於資產負債表日子公司之帳面金額及所有權權益百分比如下：

被 投 資 公 司 名 稱	主 要 業 務	設 立 及 營 運 地 點	帳 面 金 額		本 公 司 持 有 之 所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
			107年 12月31日	106年 12月31日	107年 12月31日	106年 12月31日
J-Tek Inc. (見智薩摩亞子公司)	投資控股業務	薩摩亞	\$ -	\$ 264	100%	100%
兆瀚能源科技(廈門)有限公司(兆瀚公司)	電子材料製造業務	廈門	\$ -	\$ -	100%	-

本公司於106年9月以美金10仟元設立見智薩摩亞子公司，持股比例100%。

## 十、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	出租資產	其他設備	合 計
成 本							
106年1月1日餘額	\$ 25,500	\$ 18,500	\$ 11,110	\$ 2,907	\$ 2,988	\$ 14,058	\$ 75,063
增 添	-	-	745	316	-	871	1,932
報 廢	-	-	-	( 21)	( 651)	-	( 672)
106年12月31日餘額	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 18,500</u>	<u>\$ 11,855</u>	<u>\$ 3,202</u>	<u>\$ 2,337</u>	<u>\$ 14,929</u>	<u>\$ 76,323</u>
累 計 折 舊 及 減 損							
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,306	\$ 8,393	\$ 2,594	\$ 678	\$ 13,763	\$ 29,734
折舊費用	-	370	894	183	579	111	2,137
報 廢	-	-	-	( 21)	( 270)	-	( 291)
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,676</u>	<u>\$ 9,287</u>	<u>\$ 2,756</u>	<u>\$ 987</u>	<u>\$ 13,874</u>	<u>\$ 31,580</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 25,500</u>	<u>\$ 13,824</u>	<u>\$ 2,568</u>	<u>\$ 446</u>	<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ 44,743</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	出租資產	其他設備	合	計					
<u>成 本</u>														
107年1月1日餘額	\$	25,500	\$	18,500	\$	11,855	\$	3,202	\$	2,337	\$	14,929	\$	76,323
增 添	-	-	-	8,821	188	-	90	9,099						
處 分	-	-	-	(1,191)	(62)	-	-	(1,253)						
107年12月31日餘額	\$	<u>25,500</u>	\$	<u>18,500</u>	\$	<u>19,485</u>	\$	<u>3,328</u>	\$	<u>2,337</u>	\$	<u>15,019</u>	\$	<u>84,169</u>
<u>累計折舊及減損</u>														
107年1月1日餘額	\$	-	\$	4,676	\$	9,287	\$	2,756	\$	987	\$	13,874	\$	31,580
折舊費用	-	-	370	1,850	155	446	281	3,102						
處 分	-	-	-	(89)	(50)	-	-	(139)						
107年12月31日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>5,046</u>	\$	<u>11,048</u>	\$	<u>2,861</u>	\$	<u>1,433</u>	\$	<u>14,155</u>	\$	<u>34,543</u>
107年12月31日淨額	\$	<u>25,500</u>	\$	<u>13,454</u>	\$	<u>8,437</u>	\$	<u>467</u>	\$	<u>904</u>	\$	<u>864</u>	\$	<u>49,626</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	50年
機器設備	3至6年
辦公設備	5年
出租資產	5年
其他設備	5年

設定作為借款擔保之土地、房屋及建築物，請參閱附註二四。

#### 十一、無形資產

	軟	體
<u>成 本</u>		
106年1月1日餘額	\$	2,142
單獨取得		<u>498</u>
106年12月31日餘額	\$	<u>2,640</u>
<u>累計攤銷</u>		
106年1月1日餘額	\$	1,987
攤銷費用		<u>264</u>
106年12月31日餘額	\$	<u>2,251</u>
106年12月31日淨額	\$	<u>389</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>軟</u>	<u>體</u>
<u>成 本</u>		
107年1月1日餘額	\$ 2,640	
單獨取得	<u>272</u>	
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,912</u>	
<u>累計攤銷</u>		
107年1月1日餘額	\$ 2,251	
攤銷費用	<u>217</u>	
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,468</u>	
107年12月31日淨額	<u>\$ 444</u>	

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體 3年

## 十二、其他資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 246	\$ 485
預付貨款	5	548
留抵稅額	-	708
其 他	<u>329</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 580</u>	<u>\$ 1,743</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 551	\$ 551
預付設備款	<u>-</u>	<u>3,251</u>
	<u>\$ 551</u>	<u>\$ 3,802</u>

## 十三、借 款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>擔保借款(附註二四)</u>		
短期擔保借款(一)	\$ 21,000	\$ -
短期擔保借款(二)	<u>-</u>	<u>21,000</u>
	<u>\$ 21,000</u>	<u>\$ 21,000</u>
長期擔保借款(三)	\$ 1,806	\$ 3,727
長期擔保借款(四)	3,812	-
減：列為1年內到期部分	<u>( 2,675)</u>	<u>( 1,922)</u>
合 計	<u>\$ 2,943</u>	<u>\$ 1,805</u>



- (一) 短期擔保借款係每月為 1 期償還，至 108 年 6 月還清，於 107 年 12 月 31 日有效年利率為 2.595%。
- (二) 短期擔保借款係每月為 1 期償還，於 107 年 7 月還清，於 106 年 12 月 31 日有效年利率為 2.595%。
- (三) 長期擔保借款係每月為 1 期償還，至 108 年 11 月還清，於 107 年及 106 年 12 月 31 日，有效年利率皆為 2.570%。
- (四) 長期擔保借款係每月本息平均攤還，至 112 年 2 月還清，於 107 年 12 月 31 日有效利率為 3.170%。

#### 十四、其他流動負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 6,886	\$ 6,837
應付勞務費	610	754
應付佣金	113	226
預收貨款	-	58
其他(註)	<u>3,318</u>	<u>4,008</u>
	<u>\$ 10,927</u>	<u>\$ 11,883</u>

註：其他主要係預收租金收入及應付勞健保費等應付費用。

#### 十五、退職後福利計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

本公司於 107 及 106 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為 1,682 仟元及 1,549 仟元。

#### 十六、權益

##### (一) 普通股股本

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$600,000</u>	<u>\$600,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>32,108</u>	<u>27,108</u>
已發行股本	<u>\$321,082</u>	<u>\$271,082</u>
預收股本	<u>\$ 2,737</u>	<u>\$ -</u>

## (二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
員工認股權 (註)	<u>\$ 20</u>	<u>\$ 20</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅款，彌補歷年虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積提存已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；如尚有餘額再提請股東會通過後分配股東紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十八之(五)員工福利費用。

另依據本公司章程規定，本公司之股利政策係以股票股利及現金股利相互搭配為原則，其中現金股利以不低於當年度分派股東股利總額之 10%。

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

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司之累積虧損為 279,498 仟元，超過實收資本額二分之一，本公司董事會將於 108 年 6 月 13 日向股東會報告。本公司之繼續經營，有賴於未來財務結構及營運狀況之改善及股東持續財務支持。本公司已於 108 年 4 月 3 日取具本公司主要股東之承諾書，在未來 1 年內若本公司遇資金不足時，願協助籌資並提供必要之財務支援。

為配合營運計劃，106 年 11 月 2 日董事會決議現金增資發行新股 6,000 仟股，每股面額 10 元，因適逢整體社會經濟環境不佳，間接影響股東及員工之繳款意願及特定人認購意願，故於 107 年 3 月 22 日董事會修正發行新股為 5,000 仟股，增資後實收股本為 321,082 仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107

年 3 月 27 日核准申報生效，並經董事會決議，以 107 年 3 月 28 日為增資基準日。

為配合營運計劃，107 年 6 月 14 日由董事會決議現金增資發行新股 6,000 仟股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 10 元發行，增資後實收股本為 381,082 仟元。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 107 年 10 月 23 日核准申報生效，並於 108 年 1 月 24 日經金管會證券期貨局核准延長認股期間，其中截至 107 年 12 月 31 日已預收股款 2,737 仟元，因相關法定程序尚未辦理完竣而列入預收股本項下。

上述現金增資保留作為員工認購部分認列之酬勞成本不重大。

本公司於 107 年 6 月 15 日及 106 年 6 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案	
	106年度	105年度
年初累積虧損	(\$191,345)	(\$159,420)
純 損	( 45,902)	( 31,925)
年底累積虧損	(\$237,247)	(\$191,345)

本公司 108 年 4 月 11 日董事會擬議 107 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
	107年度
年初累積虧損	(\$237,247)
純 損	( 42,251)
年底累積虧損	(\$279,498)

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

#### 十七、營業收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 27,763	\$ 21,823
其他營業收入	12,306	9,898
	40,069	31,721
租賃收入		
電池租金收入	389	389
	\$ 40,458	\$ 32,110

(一) 合約餘額

	107年12月31日
合約負債—流動	<u>\$ 377</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當年度認列於營業收入之金額為 55 仟元。

(二) 客戶合約收入之細分

產 品 別	107年度
電池組	\$ 36,356
其他	<u>4,102</u>
	<u>\$ 40,458</u>

地 區 別	107年度
台 灣	\$ 34,282
中 國	6,114
其 他	<u>62</u>
	<u>\$ 40,458</u>

十八、繼續營業單位淨損

本年度淨損係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入	\$ 166	\$ 175
利息收入	45	98
其他收入	<u>22</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 233</u>	<u>\$ 289</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 1	(\$ 381)
外幣兌換利益	<u>24</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 25</u>	<u>(\$ 379)</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	<u>\$ 772</u>	<u>\$ 312</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,765	\$ 590
營業費用	<u>1,337</u>	<u>1,547</u>
	<u>\$ 3,102</u>	<u>\$ 2,137</u>
攤銷費用依功能別彙總		
管理費用	\$ 28	\$ 127
研發費用	<u>189</u>	<u>137</u>
	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 264</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 36,535	\$ 34,827
退職後福利(附註十五)		
確定提撥計畫	<u>1,682</u>	<u>1,549</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 38,217</u>	<u>\$ 36,376</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,717	\$ 6,226
營業費用	<u>27,500</u>	<u>30,150</u>
	<u>\$ 38,217</u>	<u>\$ 36,376</u>

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 10%~15%及不高於 3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。本公司 107 及 106 年度均為累計虧損，故無估列應付員工及董監酬勞。

年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

有關本公司股東會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

## 十九、繼續營業單位所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨損	( <u>\$ 42,251</u> )	( <u>\$ 45,902</u> )
稅前淨損按法定稅率計算之稅額	(\$ 8,450)	(\$ 7,803)
調節項目之所得稅影響數		
稅上不可減除之費損	( 49)	-
未認列之可減除暫時性差異	524	188
未認列之虧損扣抵	<u>7,975</u>	<u>7,615</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

### (二) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額：

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
107 年度到期	\$ -	\$ 17,361
108 年度到期	14,635	14,635
111 年度到期	45,807	45,807
112 年度到期	39,951	39,951
113 年度到期	32,550	32,550
114 年度到期	34,721	34,721
115 年度到期	30,000	30,000
116 年度到期	44,661	44,797
117 年度到期	<u>39,878</u>	<u>-</u>
	<u>\$282,203</u>	<u>\$259,822</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 8,288</u>	<u>\$ 7,948</u>

### (三) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 二十、每股虧損

	107年度	106年度
基本及稀釋每股虧損	<u>(\$ 1.37)</u>	<u>(\$ 1.69)</u>

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

### 本年度淨損

	107年度	106年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之淨損	<u>(\$ 42,251)</u>	<u>(\$ 45,902)</u>

### 股 數

(單位：仟股)

	107年度	106年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>30,930</u>	<u>27,108</u>

## 二一、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略自 97 年起並無重大變化。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金）及權益（即股本、資本公積及保留盈餘）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二二、金融工具

### (一) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量（註1）	\$ 25,774	\$ -
放款及應收款（註1）	-	19,104
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	32,186	32,028

註 1：本公司自 107 年起適用 IFRS 9 後，將原依 IAS 39 分類為放款及應收款之現金、應收票據及帳款淨額及應收帳款－關係人淨額等，改分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據及帳款、短期借款及長期借款（含一年內到期部分）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

## (二) 財務風險管理目的及政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

#### (1) 匯率風險

本公司之現金流入與流出，有一部分係以外幣為之，故有部分自然避險之效果；本公司匯率風險之管理，以財務避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理；規避匯率風險工具之選擇，係以避險成本與避險期間為考量，因本公司外幣交易金額並不重大，故目前無運用其他金融工具規避匯率風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註二六。

#### 敏感度分析

本公司 107 及 106 年度無受到外幣匯率波動之重大影響。



## (2) 利率風險

因本公司以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。因此現階段利率變動帶來的影響不大，故未承做任何避險動作。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 9,822	\$ 6,187
—金融負債	26,618	24,727

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨損將分別增加／減少 168 仟元及 185 仟元，主因為本公司之變動利率淨負債利率暴險。

## 2. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對方無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款。

本公司之信用風險暴險主要受每一客戶個別狀況影響。惟管理階層亦考量本公司客戶基礎之統計資料，包括客戶所屬產業及國家之違約風險。本公司為降低信用風險，本公司持續評估每一客戶之財務狀況及實際收款情形，且定期評估應收帳款

回收之可能性。公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司管理階層已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及貿易條件及相關條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。本公司之覆核包含，適時取得外部資料，例如：評等機構及往來銀行。倘無法取得該等資訊，公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司客戶之信用限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核，未符合信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運活動並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

截至 107 年 12 月 31 日止，本公司累積虧損超過實收資本額之二分之一，惟本公司已於 108 年 4 月 3 日取具本公司主要股東之承諾書，在未來 1 年內若本公司遇資金不足時，願意提供本公司必要之財務支援，以因應無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

#### (1) 流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無付息負債	\$ 5,534	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	\$ 248	\$ 577	\$ 23,527	\$ 3,096

106 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個 月 至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無付息負債	\$ 7,301	\$ -	\$ -	\$ -
浮動利率工具	\$ 158	\$ 477	\$ 22,287	\$ 1,805

(2) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 26,618	\$ 21,000
— 未動用金額	27,582	-
	<u>\$ 54,200</u>	<u>\$ 21,000</u>

二三、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
陸 迺 斌	主要管理階層
見智薩摩亞子公司	子 公 司
兆瀚能源科技(廈門)有限公司(兆瀚公司)	間接持有之子公司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
銷貨收入	間接持有之子公司	\$ 4,256	\$ -

本公司與關係人銷貨之交易條件，係依據雙方議定之條件為之。

(三) 應收關係人款項

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	間接持有之子公司	\$ 4,242	\$ -
其他應收款	間接持有之子公司	\$ 1,320	\$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(四) 其他

報導期間結束日之流通在外餘額如下：

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他流動負債	子公司	\$ 238	\$ 264
	主要管理階層	-	39
		\$ 238	\$ 303

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處分價款		處分利益	
	107年度	106年度	107年度	106年度
兆瀚公司	\$ 1,259	\$ -	\$ 145	\$ -

(六) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 7,240	\$ 4,015

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二四、質抵押之資產

本公司下列資產已提供作為取得銀行融資授信額度之擔保品。

	107年12月31日	106年12月31日
土地	\$ 25,500	\$ 25,500
房屋及建築	13,454	13,824
機器設備	5,719	-
	\$ 44,673	\$ 39,324

## 二五、重大營業租賃協議

本公司向鑫利資管股份有限公司承租辦公室，租期於 110 年 5 月到期，租金按月支付。

本公司認列為費用之租賃給付如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
最低租賃給付	<u>\$ 1,800</u>	<u>\$ 1,800</u>

本公司因上述不可取消之營業租賃所負擔之未來最低租賃給付如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
1 年內	\$ 1,800	\$ 1,800
超過 1 年但未超過 5 年	<u>2,400</u>	<u>4,200</u>
	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ 6,000</u>

## 二六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元

	<u>107年12月31日</u>			<u>106年12月31日</u>				
	<u>外</u>	<u>幣</u>	<u>匯 率</u>	<u>新</u>	<u>台</u>	<u>幣</u>		
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
港 幣	\$	5	3.921	\$	19	\$	18	
美 金		49	30.715		1,503	27	29.760	811
人 民 幣		1,098	4.472		4,910	587	4.565	2,682
<u>非貨幣性項目</u>								
美 金		-	-		-	9	29.760	264
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		58	30.715		1,773	14	29.760	399

## 二七、附註揭露事項

### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生性金融商品交易：無。
10. 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）。

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

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	上期	股數	比例(%)	帳面金額(註)			
本公司	見智薩摩亞子公司	薩摩亞	投資控股業務	\$ 303 (USD 10 仟元)	\$ 303 (USD 10 仟元)	10,000	100	\$ -	\$ 247	\$ 247	

註：截至 107 年 12 月 31 日止，本公司投資見智薩摩亞子公司為貸餘 731 仟元。

### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回			本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	截至本期末已匯回投資收益	備註
					匯出	匯出	匯回							
兆瀚公司	電子材料製造業務	\$ -	直接赴大陸地區從事投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 277	100%	\$ 277	\$ -	\$ -	註	

本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
\$ -	\$ -	\$ 26,605

註：截至 107 年 12 月 31 日止，投資兆瀚公司尚未經經濟部投審會核准，另投資款人民幣 500 仟元尚未匯出。

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報告影響之有關資料：請參閱合併財務報告附註二七(一)10。

## §重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		明細表一
應收票據及帳款明細表		明細表二
存貨明細表		明細表三
採用權益法之投資變動明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十
無形資產變動明細表		附註十一
其他資產明細表		附註十二
應付票據及帳款明細表		明細表五
其他流動負債明細表		附註十四
長短期借款明細表		明細表六
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表七
營業成本明細表		明細表八
營業費用明細表		明細表九
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		明細表十



見智科技股份有限公司

現金明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
銀行存款					
	支票及活期存款		包括新台幣 9,230 仟元、人 民幣 3 仟元，@4.472 及美 金 19 仟元，@30.715		\$ 9,833
現	金				
	庫存現金		包括新台幣 78 仟元及港幣 5 仟元，@3.921		<u>106</u>
					<u>\$ 9,939</u>

見智科技股份有限公司  
 應收票據及帳款明細表  
 民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收票據	
北海育樂股份有限公司	\$ <u>45</u>
應收帳款	
群創光電股份有限公司	4,631
瀚宇彩晶(股)公司	3,861
中華映管(股)公司	1,737
友達光電股份有限公司桃園分公司	1,533
其他(註1)	<u>2,215</u>
小 計	13,977
備抵呆帳	( <u>1,774</u> )
淨 額	<u>12,203</u>
合 計	<u>\$ 12,248</u>

註 1：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

註 2：1 年以上之應收帳款合計 691 仟元，本公司已提列適當備抵呆帳。

見智科技股份有限公司

存貨明細表

民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
		成	本
			市
			價
製成品		\$ 1,142	\$ 2,419
半成品		4,897	5,752
原物料		<u>3,457</u>	<u>3,626</u>
		<u>\$ 9,496</u>	<u>\$ 11,797</u>

註：存貨之投保金額為 7,591 仟元。

見智科技股份有限公司  
 採用權益法之投資變動明細表  
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明外，  
為新台幣仟元

名 稱	年 初		採 權 益 法 認 列 之 投 資 損 益 之 份 額 ( 註 )	未 實 現 利 益 調 整	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	年 底		股 權 淨 值	
	股 數	餘 額				股 數	持 股 比 例 ( % )		
見智薩摩亞子公司	10,000	\$ 264	\$ 247	(\$ 1,245)	\$ 3	10,000	100	(\$ 731)	\$ 514

註：長期股權投資未有提供擔保情形。

見智科技股份有限公司  
 應付票據及帳款明細表  
 民國 107 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
應付票據	
鑫圓超精密工業有限公司	\$ 489
隆舜企業有限公司	479
晉欣電腦股份有限公司	285
晏陽精密工業有限公司	261
鴻景工業有限公司	159
其他（註）	<u>1,214</u>
	<u>2,887</u>
應付帳款	
昌勃股份有限公司	1,133
駿雅科技股份有限公司	644
鴻景工業有限公司	248
長利科技股份有限公司	208
其他（註）	<u>448</u>
	<u>2,681</u>
合 計	<u>\$ 5,568</u>

註：各戶餘額皆未超過各科目餘額 5%。

見智科技股份有限公司  
 長短期借款明細表  
 民國 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位：除另予註明者外  
 ，係新台幣仟元

債 權 人	摘 要	金 額	契 約 期 間	年 利 率 ( % )	抵 押 或 擔 保
合作金庫銀行	短期擔保借款	<u>\$ 21,000</u>	107.06.19~108.06.19	2.595	註
合作金庫銀行	長期擔保借款	\$ 3,812	98.11.27~108.11.27	2.570	註
合作金庫銀行	長期擔保借款	1,806	107.02.05~112.02.05	2.570	註
一年內到期部分		( <u>2,675</u> )			
		<u>\$ 2,943</u>			

註：係抵押土地、房屋建築及設備暨機器設備之帳面價值 44,686 仟元。

見智科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：除另予註明者外  
，係新台幣仟元

項	目	數	量	金	額
電	池 組	2,007	組	\$ 36,356	
其	他			<u>4,102</u>	
				<u>\$ 40,458</u>	

見智科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
原 物 料	
年初原料	\$ 3,979
本年度進料	12,906
年底原料	( 3,457)
轉列費用及其他	( 1,631)
本年度耗料	11,797
直接人工	535
製造費用	2,218
製造成本	14,550
年初半成品	2,592
轉列費用及其他	( 2,552)
年底半成品	( 4,897)
製成品成本	9,693
年初製成品	1,141
轉列費用及其他	( 1,483)
年底製成品	( 1,142)
產銷成本	8,209
未分攤固定製造費用	14,620
其他成本調整	6,030
營業成本	<u>\$ 28,859</u>



見智科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用
薪 資	\$ 4,803	\$ 4,870	\$ 13,559
佣金支出	1,028	-	-
材 料 費	1,264	-	9,326
差 旅	828	173	502
運 費	685	32	9
勞 務 費	592	3,398	266
其他（註）	<u>2,100</u>	<u>2,865</u>	<u>4,408</u>
	<u>\$ 11,300</u>	<u>\$ 11,338</u>	<u>\$ 28,070</u>

註：各項目金額皆未超過各科目金額 5%。

見智科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十

單位：除另予註明者外，  
係新台幣仟元

	107 年度			106 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 8,836	\$ 22,952	\$ 31,788	\$ 5,033	\$ 21,519	\$ 26,552
勞健保費用	864	2,076	2,940	555	2,277	2,832
退休金費用	495	1,187	1,682	298	1,251	1,549
董事酬金	-	280	280	-	4,015	4,015
其他員工福利費用	522	1,005	1,527	340	1,088	1,428
	<u>\$ 10,717</u>	<u>\$ 27,500</u>	<u>\$ 38,217</u>	<u>\$ 6,226</u>	<u>\$ 30,150</u>	<u>\$ 36,376</u>
折舊費用	<u>\$ 1,765</u>	<u>\$ 1,337</u>	<u>\$ 3,102</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 1,547</u>	<u>\$ 2,137</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 217</u>	<u>\$ 217</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 264</u>	<u>\$ 264</u>

註：本公司於 107 及 106 年度與上述員工福利費用相關之員工人數為 40 人及 49 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 人。

見智科技股份有限公司



董事長：陸迺斌

