



元山科技工業股份有限公司  
YEN SUN TECHNOLOGY CORP.

一〇七年度年報

本公司年報相關資料查詢網址：公開資訊觀測站 <http://mops.tse.com.tw>

指定之資訊申報網址：同上

本公司年報網址：<http://www.ystech.com.tw>

刊印日期：中華民國一〇八年五月十日

(一) 本公司發言人

姓 名：劉賢文  
職 稱：熱傳事業部總經理  
電 話：(07) 371-3588  
網 址：robert@ystech.com.tw

(二) 本公司代理發言人

姓 名：梁湘宜  
職 稱：總管理處處長  
電 話：(07) 371-3588  
網 址：joyce\_liang@ystech.com.tw

(三) 總公司、分公司及工廠之地址與電話

總 公 司：高雄市仁武區鳳仁路 329 號  
電 話：(07) 371-3588

台北辦事處：台北市士林區承德路四段 220 號 9 樓  
電 話：(02) 2883-3896

台中營業所：台中市南屯區永春南路 321 號  
電 話：(04) 2381-8755

(四) 股票過戶機構

名 稱：福邦證券股份有限公司股務代理部  
地 址：台北市中正區 10041 忠孝西路一段 6 號 6 樓  
電 話：(02) 2371-1658  
網 址：<http://www.gfortune.com.tw/>

(五) 最近年度財報簽證會計師

會計師姓名：楊博任、陳國宗會計師  
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所  
地 址：高雄市前金區 801 中正四路 211 號 12 樓之 6  
電 話：(07) 213-0888  
網 址：<http://www.kpmg.com.tw/>

(六) 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

(七) 公司網址：[www.ystech.com.tw](http://www.ystech.com.tw)

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	4
參、公司治理報告	
一、公司組織系統.....	6
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.....	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	11
四、公司治理運作情形.....	18
五、會計師公費資訊.....	27
六、更換會計師資訊.....	28
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾 任職簽證會計師事務所或其關係企業資訊.....	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.....	28
九、持股比例前十大股東間互為關係人資訊.....	29
十、綜合持股比例.....	30
肆、募資情形	
一、公司資本及股份.....	31
二、公司債（含海外公司債）辦理情形.....	35
三、特別股辦理情形.....	35
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	35
五、員工認股權憑證辦理情形.....	35
六、限制員工權利新股辦理情形.....	35
七、併購及辦理情形.....	35
八、受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	35
九、資金運用計劃執行情形.....	35
伍、營運概況	
一、業務內容.....	36
二、市場及產銷概況.....	42
三、最近二年度從業員工人數.....	51
四、環保支出資訊.....	51

目 錄	頁 次
五、勞資關係.....	52
六、重要契約.....	52
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表.....	53
二、最近五年度財務比例分析.....	57
三、審計委員會查核一〇七年度決算書表報告書.....	60
四、最近年度財務報表.....	61
五、最近一年度合併財務報表.....	131
六、最近年度及截至年報刊印日止，公司及其關係企業發生財務週轉 困難之情事.....	208
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理	
一、財務狀況.....	209
二、財務績效.....	210
三、現金流量.....	210
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	211
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來 一年投資計畫.....	211
六、風險管理應分析評估事項.....	211
七、其他重要事項.....	212
捌、特別記載事項	
一、關係企業合併營業報告書.....	213
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或 董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及 辦理私募之必要理由.....	215
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.....	215
四、其他必要補充說明事項.....	215
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款 所定對股東權益或證券交易價格有重大影響事項.....	215

# 壹、致股東報告書

## 一、107 年度營業報告

本公司創立於民國七十六年，主要生產高性能散熱風扇、散熱模組、精密工業扇、開飲機、紙巾機、冰酒機、空氣清淨機、除濕機及陶瓷電暖器...等產品，擁有堅強的製造及研發能力。近年來，本公司在散熱產業具有領導地位，並成功整合精密交直流馬達、心理聲學、熱學與流體力學的核心技術，長期致力於核心技術的發展，擴大產品與策略的差異化，且成功切入國外汽車及通訊等市場，客戶遍及歐、美、日、亞、韓等全球重要區域，並積極開發新興市場如中國、印度、印尼等國家。除全系列產品與全球接軌，符合歐盟環保規範（RoHS）外，更執行品質的差異化策略，全面導入全球嚴格的 TS16949 品質管理系統與 OHSAS 18000 職業健康與安全管理系統，並提出用心、決心、信心及熱心的四心政策，以彈性迅速的產品開發與穩定的產品品質，提供客戶更多元化的服務，為公司大幅成長累積更大能量。

### （一）107 年度營業計劃實施成果：

單位：新台幣千元

項目	107 年度	106 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入淨額	2,569,289	2,286,404	282,885	12.37%
營業淨利	95,749	94,631	1,118	1.18%
繼續營業單位淨利	83,174	63,464	19,710	31.06%
停業單位淨損	( 114,725)	( 3,534)	( 111,191)	-
本期淨利(損)	( 31,551)	59,930	( 91,481)	-152.65%

綜觀 107 年度營業實績，本公司營收主要受到熱傳事業部歐洲及中國車用風扇訂單成長及家電事業部接獲日本知名品牌客戶訂單，致使營收及繼續營業單位獲利成長，惟因 107 年度處分中國尚朋堂商標權及相關業務認列損失 1 億 1,473 萬元，致使本期淨損為 3,155 萬元。未來將集中管理資源，持續致力於新產品研發及客戶之開發，並不斷提升核心競爭力以追求更大的成長及獲利。

### （二）107 年度預算執行情形及獲利能力分析：

本公司 107 年度營收淨額為新台幣 25 億 6,929 萬元，預算數為新台幣 27 億 6,440 萬元，達成率 92.94%。

### （三）獲利能力分析：

項目	107 年	106 年
資產報酬率(%)	-1.06	3.58
股東權益報酬率(%)	-3.63	7.43
稅前利益佔實收資本額比率(%)	-0.52	11.92
純益率	-1.23	2.48
每股盈餘	-0.47	1.04

## 二、研究發展狀況

### (一)電子熱傳事業部

全球經濟與產業變遷，使得資訊電子市場趨於成熟，但隨著資訊運算與網路技術的突飛猛進，雲端與網通、汽車及電力電源等產業所提供的技術與服務平台持續創新發展。高性能、高耐候性，且可快速滿足客戶設計與製造需求彈性的散熱風扇與模組需求正持續增強。

#### 1、雲端與網通產業

隨著巨量資料分析、物聯網、行動運算趨勢，高效、長壽命與可靠度散熱風扇需求持續增加，應用包含高階伺服器/工業電腦、Data Center、通訊交換局端與戶外裝置等。風扇性能、穩定的可靠度及壽命規格持續提高，因此在產品設計及模具開發上需不斷推陳出新符合產業的需求。

#### 2、汽車電子產業

汽車電子產業基於安全及使用環境的高度複雜性，因此相較於一般產業，其對品質的要求特別高。尤其在先進駕駛輔助系統、車聯網、新能源車與無人駕駛等未來發展方向帶動下，引領汽車產業跨入科技應用的下一個世代，成為愈來愈符合人性的智慧車輛，因此車用電子零件在車輛的占比相對提高，對於散熱的解決方案也愈來愈頻繁，智慧化風扇的需求將引領風潮。

#### 3、電力電源產業

電力與電源是產業持續發展之基礎技術。隨著綠能議題持續發展，電源轉換及智慧化管理的技術發展迅速，應用包含：光電/風電電力逆變器、轉換器，以及必須應用於智慧製造、汽車及雲端網通產業之高效能電源模組、逆變器、充電樁等。高性能、高可靠度、節能及減噪的散熱風扇與模組需求正持續發展中。

### (二)家電事業部

家電事業極力發展的產品包含：智慧型變頻立扇、空氣清淨機、除濕機、智慧型 RO 飲水機與淨水設備與客製化商用電器系統。目前空氣清淨機的市場銷售量倍增，淨水商品也變成每個家庭的必備品之一；空氣品質的維護是連續不斷的，只要長時間的讓空氣清淨機運轉，就能維持環境空氣品質。逆滲透純淨水處理技術是世界公認最有效的水質處理技術，危害人體健康的毒素清除，製造出甘醇可口、適合人體飲用的純淨水。

我們在品質系統方面已取得 ISO9001、ISO14001、BSMI 國家檢驗標準及 NSF 認證；產品製造以嚴謹的態度進行，而售後服務也是我們關注的最大重點。

## 三、經營方針實施概況及成果：

(一) 經營方針實施概況：

1、電子熱傳事業部

事業部將目標市場放在車用電子、雲端網路通訊、電力電源、及前瞻與綠能工業領域，未來隨著車用平台的改革、物聯網及巨量數據的市場興起，目標市場的散熱風扇需求除將繼續維持成長外，高度客製化的總體支援服務與產品，以及高耐候性可靠度需求亦將同步提升。相對在散熱風扇廠的相互競爭更加劇烈，產品與市場前端應用的整合與全球服務的能力將是未來最重要的方向與目標。

2、家電事業部

展望未來，智慧家庭的定義還是會不斷演進，涵蓋範圍將會越來越大，不變的是仍須以家庭和家庭成員為中心去發展產品；設計產品必須回歸核心價值，一樣產品若能讓每個家庭都覺得符合「個性化」，逐漸走向產品精緻化的境界。

「元山家電一路走來，在研發技術發展上不遺餘力，不僅獲得客戶以及消費者的支持與肯定，元山也將『創新、品質、效率』的理念貫徹開發在自我品牌上！元山家電從草創時期發展至今已近半個世紀，身為台灣在地品牌，更能傾聽消費者心聲，為了帶給大眾「安全、品質、衛生」的生活體驗，元山家電致力成為台灣最優質的國產家電品牌。

(二) 營業計劃實施成果：

民國 107 年於各方面均獲佳績：

- 1、熱傳事業成功橫向擴展歐洲及中國車用產品市場。
- 2、成功導入智慧自動化生產線與檢測設備。
- 3、籌設東莞新一代符合德國車用電子規範生產基地。
- 4、模組事業持續擴張汽車電子與工業伺服器高階市場。
- 5、開發引進中、大型及高 CADR 值商用空氣清淨機，解決 PM2.5，並兼顧強效濾淨、省電節能與安靜舒適。
- 6、元山除濕機和元山開飲機榮獲 2018 年「台灣精品獎」。
- 7、設立台南官田廠並於 108 年正式量產，風扇與除濕機、空氣清淨機等商品，也已順利打進日本市場。再加上新廠採用的是智能化產線，預期對良率與效率的提升也會有所挹注。

展望新的一年，可以預見的是產業變動快速，競爭環境激烈之現象仍舊存在，但本公司透過上述的佈局及努力，我們期待今年（一〇八年）可望獲致良好之成果，藉著客戶滿意度提昇、良好的營運體質、經驗豐富的經營團隊，以及彈性因應的策略規劃，在未來競爭中爭取更好的成績。

在此，謹代表全體同仁衷心感謝各位股東的鞭策與鼓勵，並呈上我們最大祝福。

董事長

陳建榮 敬上



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 76 年 3 月 10 日

### 二、公司沿革

民國 76 年 03 月：成立「元山科技工業股份有限公司」，從事小家電產品之加工、製造及買賣，資本額新台幣 2,800 萬元整。

民國 76 年 04 月：榮獲經濟部中央標準局電扇類之正字標誌。

民國 80 年 04 月：委託中國生產力中心進行電腦化之作業規劃。

民國 82 年 01 月：蒸氣式開飲機榮獲經濟部第一屆台灣精品獎。

民國 82 年 03 月：榮獲東元電機公司頒贈優良協力廠商獎，認可本公司產品品質之優越性。

民國 82 年 05 月：通過日本 T MARK 安規認證。

民國 85 年 06 月：通過日本 S MARK 安規認證。

民國 86 年 02 月：通過經濟部商品檢驗局 ISO 9002 國際品保認證。

民國 86 年 04 月：成立熱技術管理事業部，從事電腦相關產品散熱零組件之加工、製造及買賣。

民國 86 年 04 月：辦理現金增資 2,300 萬元整，資本額擴增至新台幣 5,100 萬元整。

民國 86 年 06 月：間接轉投資設立「上海元山電器工業有限公司」於中國上海。

民國 87 年 08 月：辦理現金增資 3,000 萬元整，資本額擴增至新台幣 8,100 萬元整。

民國 87 年 10 月：辦理現金增資 7,000 萬元整，資本額擴增至新台幣 15,100 萬元整。

民國 87 年 12 月：辦理現金增資 4,700 萬元整，資本額擴增至新台幣 19,800 萬元整。

民國 87 年 12 月：產品通過美國 UL 安規認證。

民國 88 年 07 月：補辦公開發行。

民國 88 年 07 月：辦理現金增資 12,200 萬元整，資本額擴增至新台幣 32,000 萬元整。

民國 88 年 12 月：熱技術管理事業部通過台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司 (TUV) ISO 9001 國際品保認證。

民國 91 年 02 月：發表外磁驅動風扇及無刀式紙巾機等新產品。

民國 91 年 12 月：經中華民國櫃檯買賣中心審核通過為興櫃公司。

民國 92 年 03 月：通過經濟部工業局「協助傳統工業技術開發計劃」審核。

民國 92 年 04 月：轉投資設立「Y.S TECH U.S.A.」美國元山科技股份有限公司。

民國 93 年 12 月：經證期局及中華民國櫃檯買賣中心審核通過為上櫃公司。

民國 96 年 01 月：電子熱傳事業部通過 TS16949 國際品保認證。

民國 96 年 03 月：通過經濟部技術處「小型企業創新研發計畫」審核。

民國 97 年 03 月：通過經濟部工業局「協助傳統產業技術開發計劃」審核。

民國 97 年 10 月：榮獲經濟部產業科技發展獎。

民國 98 年 08 月：發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣 12,000 萬元整。

民國 99 年 01 月：取得尚朋堂(廣州)電器公司之相關註冊商標權及商標申請權。

民國 99 年 10 月：發行國內第二次有擔保轉換公司債新台幣 19,800 萬元整。

民國 99 年 10 月：發行國內第三次無擔保轉換公司債新台幣 15,200 萬元整。

民國 100 年 12 月：「FMD 平板磁動技術系列風扇」榮獲經濟部國際貿易局主辦之第 20 屆「台灣精品獎」標誌使用權，並成為外貿協會於國內外推廣台灣產業優質形象的代言產品。

民國 101 年 04 月：通過 TUV Rheinland OHSAS 18001 職業健康與安全管理系統認證。

民國 102 年 07 月：發行國內第四次有擔保轉換公司債新台幣 22,000 萬元整。

民國 102 年 08 月：將家電事業部彰化廠分割讓與轉投資成立百分之百持有之子公司元久科技工業股份有限公司。

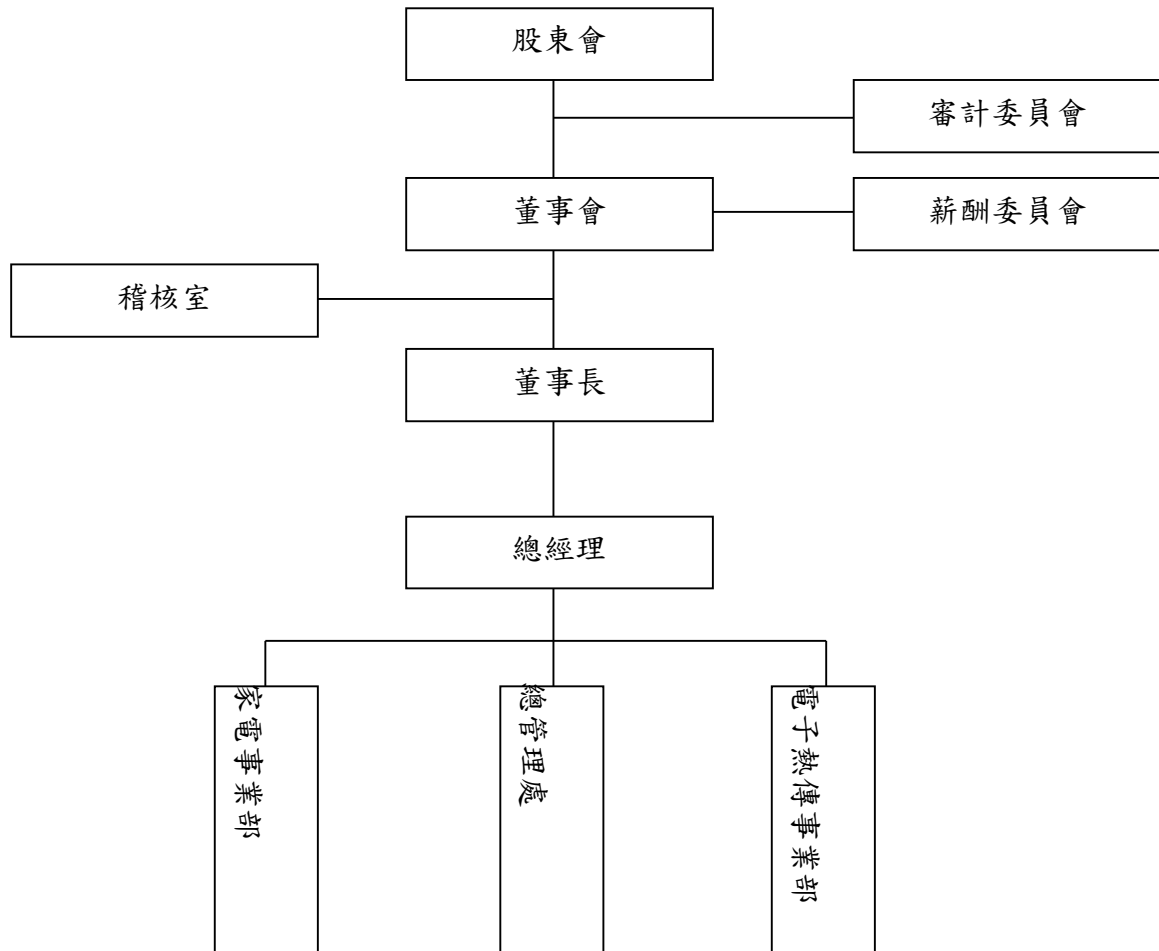


- 民國 102 年 12 月:電子熱傳事業部成為歐系汽車大廠一線供應商(Tier 1)。
- 民國 103 年 01 月:空氣清淨機榮獲第 22 屆「台灣精品獎」，並於同年 4 月進駐台北市立美術館設置的「台灣精品獎」展館展出。
- 民國 103 年 12 月:DC 變頻空氣清淨機獲得 2014 年「金點設計獎」「產品設計類」榮耀肯定，金點設計獎今年首度邁向全球華人市場，得獎作品遍及五地華人地區。
- 民國 104 年 10 月:家電新產品-「營養魔方」健康料理機上市。
- 民國 105 年 03 月:發行國內第五次有擔保轉換公司債新台幣 20,000 萬元整。
- 民國 105 年 09 月:車用清淨機獲得「金點設計獎」肯定。
- 民國 105 年 11 月:電子熱傳事業部成為中國汽車大廠一線供應商(Tier 1)。
- 民國 107 年 09 月:台南官田廠建廠完成。

# 參、公司治理報告

## 一、公司組織系統

### (一) 組織結構



### (二) 各主要部門及所營業務

主要部門	職掌業務
總經理	1.公司經營理念、經營策略、經營目標之訂定。 2.經營目標之執行。 3.經營績效之評估、分析與改進。 4.轉投資事業之核定、監管、評估與執行。 5.執行董事會決議。
稽核室	1.檢查及評估內部控制制度是否健全，並提供分析、評估等建議。 2.促進以合理成本達到有效之管理控制及改善作業之效率。
各事業部	1.經營策略、事業計畫之編成、營業目標、方針之擬定與經營績效之管理。 2.產品研發、製造、銷售及產品異常處理等。
總管理處	綜整財務部、資訊室及管理部之業務

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事(含獨立董事)資料

108年4月27日；單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要學經歷	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		
							股數	持股比例	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
董事長	中華民國	陳建榮	男	107.06.14	3年	76.03.10	6,106,739	9.08%	6,106,739	8.75%	2,474,244	3.55%	0	0	初中 元山科技董事長	元久科技工業(股)公司董事長 本公司總經理	董事	陳冠宏	一親等
董事	中華民國	陳冠宏	男	107.06.14	3年	104.06.26	2,500,477	3.72%	2,500,477	3.58%	100,000	0.14%	0	0	中山大學 EMBA 鴻準精密工業(股)公司工程師	本公司董事長特別助理	董事長	陳建榮	一親等
董事	中華民國	李英珍 (註1)	男	107.06.14	3年	92.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	台大電機工程學博士 研揚科技股份有限公司副董事長 晶達光電股份有限公司董事長 研揚科技(蘇州)有限公司董事長(法人代表) 研友投資股份有限公司董事(法人代表) 德信科技股份有限公司董事 迅德興業股份有限公司獨立董事 智易科技股份有限公司獨立董事 Litemax Technology, Inc. 董事	研揚科技股份有限公司副董事長 晶達光電股份有限公司董事長 研揚科技(蘇州)有限公司董事長(法人代表) 研友投資股份有限公司董事(法人代表) 德信科技股份有限公司董事 迅德興業股份有限公司獨立董事 智易科技股份有限公司獨立董事 Litemax Technology, Inc. 董事	無	無	無
董事	中華民國	謝騰隆 (註2)	男	107.06.14	3年	104.06.26	0	0	0	0	52,037	0.07%	0	0	國立台中商專銀保科 臺灣銀行副總經理	漢來美食(股)公司獨立董事	無	無	無

註1：李英珍先生於92.06.24-107.6.13擔任獨立董事，107.06.14轉任董事。

註2：謝騰隆先生於104.06.26-107.6.13擔任監察人，107.06.14轉任董事。

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要學經歷	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
獨立董事	中華民國	張簡良彥	男	107.06.14	3年	95.05.24	109,281	0.16%	109,281	0.16%	0	0	0	0	中興大學會計系 東元電機家電事業部 主管 東岱公司董事長	無	無	無	
獨立董事	中華民國	陳冠良	男	107.06.14	3年	107.06.14	0	0	0	0	0	0	0	0	大中國際聯合會計師事務所會計師 龍彩科技股份有限公司 監察人(法人代表) 高橋企業管理顧問(股)公司 董事長(法人代表)	無	無	無	
獨立董事	中華民國	方至民	男	107.06.14	3年	107.06.14	0	0	0	0	0	0	0	0	國立中山大學企業管理學系副教授	國立中山大學企業管理學系副教授	無	無	無

1.法人股東之主要股東屬法人股東代表者：無。

2.董事(含獨立董事)資料

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他 公開發行 公司獨立 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	
陳建榮			✓							✓		✓	✓	
陳冠宏			✓						✓	✓		✓	✓	
李英珍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
謝騰隆			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
張簡良彥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
陳冠良		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
方至民	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

註1：各董事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，但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第30條各款情事之一。
- (10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選

註2：本公司於107年6月14日設置審計委員會替代監察人職能。

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

108年4月27日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	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		主要學經歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	陳建榮	男	98.03.01	6,106,739	8.75%	2,474,244	3.55%	0	0	初中 元山科技董事長	元久科技工業(股)公司董事長	無	無	無
熱傳事業部總經理	中華民國	劉賢文	男	99.01.14	121,149	0.17%	43,052	0.06%	0	0	輔仁大學心理學博士班 元山科技熱傳研發處副處長 元山科技熱傳行銷處處長	無	無	無	無
家電事業部總經理	中華民國	楊文芳	男	106.08.01	950,000	1.36%	0	0	0	0	成功大學工業管理碩士 燦坤實業股份有限公司執行長 燦星網通股份有限公司董事長 燦星國際旅行社股份有限公司董事長	無	無	無	無
家電策略客戶總經理	中華民國	蔡金進	男	102.01.01	119,969	0.17%	1,353	0	0	0	高應大工業工程管理研究所 龍億家電研發部課長 元山科技家電研發部經理、企劃部經理	無	無	無	無
熱傳事業部副總經理	中華民國	孫新誠	男	99.01.14	83,487	0.12%	987	0	0	0	東方工專電子科 良衡電機經理 元山熱傳研發處經理	無	無	無	無
家電研發處副處長	中華民國	王嘉仁	男	100.04.01	30,000	0.04%	2,000	0	0	0	高應大博士班 萬潤科技研發主任 信咚科技研發經理	無	無	無	無
熱傳模組事業處處長	中華民國	張政達	男	100.03.28	0	0	0	0	0	0	新埔技術學院機械工程系 鈺佳電子行銷企劃協理 華信精密行銷企劃副理	無	無	無	無
會計主管	中華民國	梁湘宜	女	97.12.26	62,000	0.09%	0	0	0	0	雲林科技大學企業管理研究所 華美電子財務部經理	元久科技工業(股)公司監察人	無	無	無

三、最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金  
(一)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例				兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)		本公司	財務報告內所有公司						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票金額			現金金額	股票金額				
董事長	陳建榮																						
董事	陳冠宏																						
董事	李英珍																						
董事	謝騰隆(註1)																						
獨立董事	張簡良彥	-	-	-	-	-	-	956	956	-3.03%	-3.03%	3,548	3,548	-	-	-	-	-	-	-14.28	-14.28%	無	
獨立董事	陳冠良(註2)																						
獨立董事	方至民(註2)																						
董事	白先聲(註3)																						

註1：於107.6.14改選由監察人轉任董事。

註2：於107.6.14改選新任。

註3：於107.6.14改選卸任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	陳建榮、陳冠宏、李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民、白先聲	陳建榮、陳冠宏、李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民、白先聲	李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民、白先聲	李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民、白先聲
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)			陳建榮、陳冠宏	陳建榮、陳冠宏
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)				
10,000,000元(含)~50,000,000元(不含)				
50,000,001元以上				
總計	8人	8人	8人	8人

(二) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	許添誠 (註1)									無
監察人	高榮駿 (註1)	-	-	-	-	210	210	-0.67%	-0.67%	
監察人	謝騰隆 (註2)									

註1：於107.6.14改選卸任。

註2：於107.6.14改選由監察人轉任董事。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	許添誠、高榮駿、謝騰隆	許添誠、高榮駿、謝騰隆
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)~50,000,000元(不含)		
50,000,001元以上		
總計	3人	3人



(三) 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	陳建榮	1,670	1,670	-	-	150	150	-	-	-	-	-5.77%	-5.77%	無

註1：總經理及副總經理之酬金採彙總配合級距揭露姓名方式。

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	陳建榮	陳建榮
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) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,001 元以上		
總計	1 人	1 人

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

108年5月10日；單位：新台幣仟元；仟股

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額佔稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	陳建榮	-	-	-	-
	熱傳事業部總經理	劉賢文				
	家電事業部總經理	楊文芳				
	家電策略客戶總經理	蔡金進				
	事業部副總經理	孫新誠				
	家電研發處副處長	王嘉仁				
	熱傳模組事業處處長	張政達				
	會計主管	梁湘宜				

註：係最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額。

(五) 分別比較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占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合，訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 本公司及合併報表所有公司最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

酬金分類		107 年度	106 年度
董事酬金	總額(仟元)	956	1,214
	佔稅後純益比例	-3.03%	2.03%
監察人酬金	總額(仟元)	210	762
	佔稅後純益比例	-0.66%	1.27%
總經理及副總經理酬金	總額(仟元)	1,820	2,270
	佔稅後純益比例	-5.77%	3.79%
總計	總額(仟元)	2,986	4,246
	佔稅後純益比例	-9.46%	7.09%

2. 給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司董事、監察人之業務執行費用係按照同業標準及董監事實際出席董事會情況支付。董事、監察人酬勞係依照本公司章程第二十九條之一規定辦理，應以當年度獲利狀況不高於百分之五經董事會決議分派外，並無其他之報酬，另支付總經理及副總經理之酬金則分為薪資、獎金及員工酬勞，係依據公司之相關規定及薪酬委員會審查辦理，員工酬勞依當年度獲利狀況以百分之一至百分之十經董事會決議分派。

酬金發放總額係與營運績效之關聯性為正相關，且依據未來環境變動與營運風險之評估後，予以合理之報酬。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一) 董事會運作情形資訊

最近年度(107年度)董事會共開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
董事長	陳建榮	6	0	100%	連任
董事	陳冠宏	6	0	100%	連任
董事	李英珍	5	0	83%	連任
董事	謝騰隆	4	0	100%	107.06.14 改選由監察人轉任董事，在職期間應出席董事會次數為4次。
獨立董事	張簡良彥	6	0	100%	連任
獨立董事	陳冠良	4	0	100%	107.06.14 改選新任，在職期間應出席董事會次數為4次。
獨立董事	方至民	2	0	50%	107.06.14 改選新任，在職期間應出席董事會次數為4次。
董事	白先聲	0	0	0%	107.06.14 改選卸任在職期間應出席董事會次數為2次。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項。

董事會	議案內容	證交法第14條之3所列事項	獨董持反對或保留意見
107年第一次常會107.3.16	1.106度員工及董監酬勞分配案 2.本公司委任安侯建業聯合會計師事務所辦理107年財報查核簽證案 3.修訂本公司「公司章程」案 4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 5.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 6.修訂本公司「背書保證作業程序」案	V	無
107年第二次常會107.5.4	1.處分子公司上海元山電器工業有限公司之土地使用權案 2.解除本公司新任董事之競業禁止限制案	V	無
107年第四次常會107.8.9	1.本公司擬資金貸與子公司案 2.本公司擬為子公司背書保證案	V	無

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

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

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

- 1.本公司為董事安排參與公司治理及經營管理相關之進修課程。
- 2.本公司於107年6月14日將監察人制改為審計委員會，稽核及財務主管每季向審計委員會報告稽核業務執行情形及財務狀況。

(二) 審計委員會運作情形資訊

最近年度(107 年度)審計委員會共開會 2 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事	張簡良彥	2	100%	107.06.14 設置審計委員會，在職期間應出席審計委員會次數為 2 次。
獨立董事	陳冠良	2	100%	107.06.14 設置審計委員會，在職期間應出席審計委員會次數為 2 次。
獨立董事	方至民	1	50%	107.06.14 設置審計委員會，在職期間應出席審計委員會次數為 2 次。

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

1. 證交法第 14 條之 5 所列事項，經審計委員會全體委員同意通過並提董事會決議通過。

審計委員會	議案內容	證交法第 14 條之 5 所列事項	未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項
107 年第四次常會 107.8.9	1. 本公司擬資金貸與子公司案 2. 本公司擬為子公司背書保證案 3. 本公司 107 年第二季財務報告案	V	無

2. 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

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

三、獨立董事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）。

獨立董事與內部稽核主管之溝通：

1. 每會計年度終了前將次一年度之稽核計畫，經審計委員會核定後提報董事會決議。

2. 每季向審計委員會報告稽核業務執行情形。

3. 查核結束日起至次月底前將內部稽核報告交付審計委員會(獨立董事)查閱。

4. 稽核室與內部單位自行查核所提列檢查意見或查核缺失，及內控制度聲明書所列應加強辦理改善事項，持續追蹤覆查，並將其追蹤改善辦理情形，以書面交付審計委員會。

5. 本公司年度內部控制制度有效性之評估及內部控制制度聲明書提報審計委員會審議。

(三) 監察人參與董事會運作情形資訊

最近年度(107 年度)董事會共開會 2 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	許添誠	0	0%	107.06.14 卸任，在職期間董事會召開次數為 2 次。
監察人	高榮駿	0	0%	107.06.14 卸任，在職期間董事會召開次數為 2 次。
監察人	謝騰隆	2	100%	107.06.14 改選轉任董事，在職期間董事會召開次數為 2 次。

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）。

本公司之監察人除列席參與董事會監督其運作外，並充分瞭解本公司股東結構及各部門之職掌分工與作業內容，同時與各部門中高階主管得以電話或會議方式聯繫，故與公司之員工及股東已建立適當的溝通管道。

(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）。

監察人與內部稽核主管及會計師會晤，討論有關財務報導程序、內部控制制度、他人所提之建議及管理階層之績效等，故與內部稽核主管及會計師已建立適當的溝通管道。

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：

最近年度董事會無監察人對董事會議案持反對或保留意見之情事。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		✓	本公司尚未訂定公司治理實務守則；但相關依規定制訂公司治理之相關規範辦法，並於公司網站揭露 <a href="http://www.ystech.com.tw">http://www.ystech.com.tw</a> →元山投資人→公司治理。	審慎評估中
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？	✓		(一)本公司已設立發言人並由專人及電子信箱處理相關問題。	無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二)本公司備有股東名冊並設置專人管理相關資訊，隨時握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單。	無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三)本公司已訂定「關係人、特定公司與集團企業交易作業程序」，由相關人員負責關係企業之注意事項。	無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四)本公司已訂定「董事、監察人暨一級主管以上人員道德行為準則」，並依規定於公開資訊觀測站揭露，並每年對內部人進行宣導。	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訂多元化方針及落實執行？	✓		(一)董事會成員於遴選時已充分考量其專業及產業經驗特性，每屆成員皆考慮是否符合公司的發展計畫。	無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二)本公司已依相關規定設置薪酬委員會及審計委員會，並依組織規程運作。	無重大差異
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		✓	(三)尚未訂定董事會績效評估辦法，董事會運作確實遵守董事會議事規範及相關法令之規定。以監督了解公司營運及公司存在或潛在的各種風險，並與管理階層保持良好互動，充分發揮董事會功能。	審慎評估中
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		✓	(四)依上市上櫃公司治理實務守則第29條之規定，每年定期評估簽證會計師之獨立性。 於民國107年3月16日董事會將評估結果提報董事會(1)取得會計師獨立性聲明(2)透過適任性評估表彙總評估結果。經以上評估程序，簽證會計師獨立性及適任性已符合相關規定	無重大差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司已設置兼職人員負責公司治理相關事務。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有專人及電子郵件信箱，有需要時隨時可藉電話、傳真或e-mail連絡，溝通管道順暢。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司股東會相關事宜委託福邦證券股份有限公司股務代理部辦理。	無重大差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓ ✓		(一)本公司已架設網站，自96年度起已設置投資人專區，並適時更新，有關本公司財務、業務及公司治理之資訊，均依規定於公開資訊觀測站揭露。 (二)本公司網站建置中、英、日文版供查閱，已指派專人負責公司資訊蒐集及揭露工作，並已建立發言人制度，且依規定落實發言人制度及將法人說明會簡報放置公司網站。	無重大差異 無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		1. 本公司對員工之工作環境及權益的重視始終如一，除成立職工福利委員會全力推動及執行各項職工福利事項外，也積極舉辦教育訓練使員工與公司一同成長，並依法提撥退休金使員工在職時能安心工作，保障退休後生活。 2. 本公司積極落實保育環境政策至每一位員工，以求真正落實推廣，同時建立嚴謹之管理制度，並監督已達成環保績效。 3. 本公司了解產業的發展，必須全體供應商們共同合作與努力，因此秉持同榮互惠的原則，以創造產業發展與提昇自我競爭力，進而謀求股東最大權益。 4. 本公司董事及獨立董事已依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定，參加各主管機關主辦之研習課程，並取得結業證明。 5. 本公司至少每季召開董事會一次，遇有緊急情事時並得隨時召開之，董事出席董事會狀況尚屬良好。 6. 本公司已制定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 7. 本公司已制定客戶申訴處理相關辦法，以保護消費者。 8. 本公司董事會目前並無有利害關係之提案。 9. 本公司已於98年4月1日起每年皆為董事及獨立董事購買責任保險。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： 本公司依主管機關規定辦理公司治理評鑑自評，已就107年度評鑑結果逐步改善。				

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 相關料 系之公 私立 大專 院校講 師以上	法官、檢 察官、 律師、 會計 師或其 他與公 司業務 所需之 國家考 試及格 領有證 書之專 門職業 及技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	張簡良彥			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	不適用
獨立董事	方至民	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	不適用
獨立董事	陳冠良		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	104年7月6日新任

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2) 本屆委員任期：107年8月9日至110年6月13日，最近年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	李英珍	3	0	100%	107/06/14任期屆滿解任
召集人	張簡良彥	3	0	100%	107/08/09委任連任
委員	陳冠良	3	0	100%	107/08/09委任連任
委員	方至民	0	0	100%	107/08/09委任新任，在職期間應出席會議次數為0次。

其他應記載事項：

- 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。
- 二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。



(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管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	✓	✓	<p>(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。但採正面積極態度鼓勵員工參加環保、社區參與等活動，並遵循各法規之規定，履行社會責任。</p> <p>(二) 本公司不定期派員參加社會責任教育訓練課程，並於各項定期會議中宣導企業社會責任。</p> <p>(三) 與勞工權益相關由總管理處為專職單位致力落實推動公司治理、維護社會公益及加強企業社會責任資訊揭露，並適時向董事會報告。</p> <p>(四) 本公司已訂定合理薪資報酬政策，並將品德操守列入年度考核項目，同時訂定獎懲辦法。另經董事會通過董監事及高階經理人道德行為準則，揭露於公開資訊觀測站。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則尚屬相符。
<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>(一) 本公司宣導隨手關閉電源以減少用電量，亦推動文件電子化作業，減少用紙量，藉以降低對環境之衝擊。另，本公司產品生產過程多為組裝，較不會產生汙染與廢棄物。</p> <p>(二) 本公司已通過ISO 14000認證，亦訂定環境管理手冊，並依規定執行作業。</p> <p>(三) 推行公司內部節能減碳活動。並提倡垃圾減量，綠化地球之概念。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則尚屬相符。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</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>(一) 本公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工意見之了解，皆採開放雙向溝通方式進行。並設置員工意見箱及公佈欄，建立穩定和諧的勞資關係。</p> <p>(二) 公司設有董事長信箱，員工發現有違反法令規章或道德行為準則時，任何個人得以投訴方式，將投訴事項投入董事長信箱，公司會有專人呈報處理。</p> <p>(三) 本公司已通過OHSAS18001認證，且定期於內部召開公司職業安全衛生管理等相關教育訓練，另已依法成立職工福利委員會，每年定期辦理員工旅遊等活動，並定期辦理員工身體健康檢查，以保障員工身心健康。</p> <p>(四) 本公司定期召開公司內部會議向員工宣達公司狀況並與員工溝通，公司如有重大影響營運變動之情形亦會以內部公告方式通知全體員工。</p> <p>(五) 本公司依各部門各職能需求辦理各項OJT及OFF-JT之教育訓練，並參</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則尚屬相符。

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	
(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？	✓		與職訓局辦理之企業人力資源提升計畫，持續提升員工專業素養。	
(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？	✓		(六)本公司已通過ISO 9001、QS 9000及TS16949品質認證，並本著「顧客至上」的品質政策，致力生產符合客戶需求的產品，同時制定客戶抱怨處理程序處理客戶抱怨。本公司設有專人及電子郵件信箱，處理有關公司消費者權益申訴之相關問題，公平、即時處理消費者之申訴。	
(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？	✓		(七)本公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法律及國際準則。	
(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？	✓		(八)本公司依循ISO9001管理系統，在與供應商來往前皆須進行供應商評鑑，每年度進行優良廠商評選，並將待改進廠商列為下次是否交易之評估依據。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		✓	(九)本公司長期對供應商在環保、安全與衛生等議題進行了解與溝通，鼓勵其增進環保、安全與衛生績效，以落實企業社會責任之推行。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則尚屬相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定企業社會責任守則，唯各項運作情形均符合企業社會責任實務守則規定。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)環保方面：本公司對於環保悉依法令執行控管，詳第53頁環保支出資訊。 (二)社會公益方面：捐助兒童福利及協助受災戶房屋重建社福團體所需之經費及物資等。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	✓		<p>(一) 本公司工作則第三條明確指出『誠信廉潔』之經營理念，並已訂定「董事、監察人暨一級主管以上人員道德行為準則」，並依規定於公開資訊觀測站揭露，並每年對內部人進行宣導。</p> <p>(二) 為導引本公司員工之行為符合道德標準，並使公司之客戶、供應商、外部其他人士等利害關係人更加瞭解公司道德標準，公司不定期開會溝通及對員工之教育訓練，來樹立注重操守之企業文化。</p> <p>(三) 公司亦設計有內控及內稽制度，由稽核單位執行相關查核活動，若發現重大舞弊或不適當行為，立即依公司獎懲規定辦理。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <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有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</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>	✓	✓	<p>(一) 本公司與重要客戶及初次採購廠商交易前，均進行信用調查，避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。</p> <p>(二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營專職單位，但稽核室每年定期及不定期進行查核，並將結果向董事會呈報，採取適當矯正措施。</p> <p>(三) 公司設有董事長信箱，員工發現有違反法令規章或道德行為準則時，任何個人得以投訴方式，將投訴事項投入董事長信箱，公司會有專人呈報處理。</p> <p>(四) 為落實誠信經營，本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員亦依稽核計畫查核其遵循情形。</p> <p>(五) 本公司尚未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練，但本公司首重誠信經營，為落實誠信經營之基本原則，要求全體員工在執行公司業務時，必須遵守政府相關法令以及道德行為規範。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>審慎評估中</p>
<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>	✓	✓	<p>(一) 本公司設有董事長信箱，員工發現有違反法令規章或道德行為準則時，任何個人得以投訴方式，將投訴事項投入董事長信箱，公司會有專人呈報處理。</p> <p>(二) 本公司工作規則中訂有調查作業程序及相關保密機制。</p> <p>(三) 申訴處理過程中對當事人有保護之責，避免檢舉而遭受不當處置。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p>				

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(一) 公司是否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？	✓		(一) 公司目前設有網站，未來將視需求於公司網站內設置專區，揭露公司經營狀況供投資人參閱，但本公司誠信經營守則僅於公開資訊觀測站揭露。	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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 無。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章則，應揭露其查詢方式：

本公司目前未訂定公司治理守則，未來將視實際營運狀況之需要適時訂定之。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

元山科技工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：108年3月26日

本公司民國107年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國107年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國108年3月26日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

元山科技工業股份有限公司



董事長：陳建榮



簽章

總經理：陳建榮



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及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事項及執行情形

1.股東會

日期	重要決議事項	執行情形
107.06.14	1.承認 106 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2.承認 106 年度盈餘分配案。 3.修訂本公司「公司章程」案。 4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 5.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 6.修訂本公司「背書保證作業程序」案。 7.修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。	1.決議通過。 2.決議通過，並於 107 年 8 月 29 日發放股東現金股利。 3.決議通過。 4.決議通過。 5.決議通過。 6.決議通過。 7.決議通過。

2.董事會

日期	重要決議事項
107.3.16	1.本公司 106 年度員工及董監酬勞分配情形案。 2.本公司 106 年度經理人獎金發放案。 3.一〇六年度營業報告書及財務報表案。 4.全面改選本公司董事(含獨立董事)案。 5.提名董事(含獨立董事)候選人名單案。 6.修訂本公司「公司章程」案。 7.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 8.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 9.修訂本公司「背書保證作業程序」案。 10.修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。 11.召集本公司 107 年股東常會案。 12.訂定本公司「審計委員會組織章程」案。
107.5.4	1.106 年度盈餘分配案。 2.子公司上海元山電器工業有限公司之土地使用權處分案。 3.審核董事(含獨立董事)候選人名單案。 4.解除本公司新任董事之競業禁止限制案。
107.6.14	選任董事長案。
107.8.9	1.委任本公司第四屆薪資報酬委員會委員案。 2.資金貸與子公司案。 3.本公司為子公司背書保證案。 4.本公司擬向兆豐銀行申請綜合融資額度借款案。

日期	重要決議事項
107.11.9	1.本公司擬向銀行申請綜合融資額度借款案。 2.本公司擬向華南商業銀行申請長期擔保融資額度案。 3.本公司擬經第三地區投資事業YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.增加對上海元山電器有限公司之投資案。
107.12.14	1.本公司擬向銀行申請綜合融資額度借款案。 2.本公司 108 年度稽核計畫申報表案。
108.1.16	1.107 年度經理人獎金發放案。 2.本公司擬向銀行申請綜合融資額度借款案。
108.3.26	1.承認 107 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2.修訂本公司「公司章程」案。 3.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 4.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 5.修訂本公司「背書保證作業程序」案。 6.召集本公司 107 年股東常會案。 9.本公司擬向銀行申請綜合融資額度借款案。 10.本公司為子公司背書保證案。 11.訂定本公司「處理董事要求之標準作業程序」案。
108.5.10	1.107 年度盈餘分配案。 2.本公司擬向銀行申請綜合融資額度借款案。 3.本公司為子公司背書保證案。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且記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：無。

#### 五、會計師公費資訊：

##### (一)公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	楊博任 陳國宗	107 年度	—

單位：新臺幣仟元

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		V	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	V		V
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			

1.本公司給付簽證會計師非審計公費佔審計公費之比例達四分之一：  
未超過，其中非審計公費金額共計 190 仟元，主係因工商登記所產生。

2.本年度更換會計師事務所且更換年度之審計公費較更換前一年度之審計公費減少：  
無。

3.審計公費較前一年度減少達百分之十五以上：無。

六、更換會計師資訊：本公司並無更換簽證會計師事務所。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師事務所或其關係企業資訊：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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	107 年度		當年度截至 108 年 04 月 27 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	陳建榮	0	0	0	0
董事	陳冠宏	0	0	0	0
董事	李英珍	0	0	0	0
董事	謝騰隆	0	0	0	0
獨立董事	張簡良彥	0	0	0	0
獨立董事	陳冠良	0	0	0	0
獨立董事	方至民	0	0	0	0
家電事業部總經理	楊文芳	900,000	0	0	0
家電策略客戶 總經理	蔡金進	0	0	0	0
熱傳事業部總經理	劉賢文	0	0	0	0
熱傳事業部 副總經理	孫新誠	0	0	0	0
家電研發處處長	王嘉仁	0	0	0	0
熱傳模組事業處處 長	張政達	0	0	0	0
財會主管	梁湘宜	0	0	0	0

(二)股權移轉資訊：

本公司董事、監察人、經理人及 10%以上大股東之股權移轉均在市場為之，且股權移轉之相對人均非關係人。

(三)股權質押資訊：無此情事。



九、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

資料更新日期: 108 年 04 月 27 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
陳建榮	6,106,739	8.75%	2,474,244	3.55%	-	-	陳林秀芬	配偶	
							陳冠宏	一等親	
							陳怡君	一等親	
陳冠宏	2,500,477	3.58%	100,000	0.14%	-	-	陳建榮	一等親	
							陳林秀芬	一等親	
							陳怡君	二等親	
陳林秀芬	2,474,244	3.55%	6,106,739	8.75%	-	-	陳建榮	配偶	
							陳冠宏	一等親	
							陳怡君	一等親	
周蘇宗	1,990,204	2.85%	-	-	-	-	-	-	
陳怡君	1,870,816	2.68%	-	-	-	-	利元投資	監察人	
							陳建榮	一等親	
							陳林秀芬	一等親	
							陳冠宏	二等親	
利元投資股份有限公司	1,741,000	2.50%					陳怡君	監察人	
利元投資股份有限公司 代表人：林秀蓉	-	-	-	-	-	-	陳林秀芬	二等親	
周君宴	1,403,803	2.01%	-	-	-	-	-	-	
黃紹國	1,150,000	1.65%	-	-	-	-	-	-	
順城企業股份有限公司	1,008,000	1.44%	-	-	-	-	-	-	
順城企業股份有限公司 代表人：林源豐	227,000	0.33%	-	-	-	-	陳建榮	二等姻親	
							陳林秀芬	二等姻親	
楊文芳	950,000	1.36%	-	-	-	-	-	-	

十、綜合持股比例

108年04月27日 單位：股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
YEN SUN TECHNOLOGY(BVI)CORP.	500,000	100%	—	—	500,000	100%
YEN SUN TECH INTERNATIONAL ( Samoa ) CORP.	1,000,000	100%	—	—	1,000,000	100%
元久科技工業股份有限公司	11,050,000	100%	—	—	11,050,000	100%
YEN HUNG INTERNATIONAL CORP.	—	—	1,000,000	100%	1,000,000	100%
上海元山電器工業有限公司	—	—	—	100%	—	100%
YH TECH INTERNATIONAL CORP.	—	—	1,000,000	100%	1,000,000	100%
YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	—	—	10,000,000	100%	10,000,000	100%
東莞達伸電子有限公司	—	—	—	100%	—	100%
東莞市元將五金有限公司	—	—	—	100%	—	100%
千山淨水科技(上海)有限公司	—	—	—	17.75%	—	17.75%
Y.S. TECH U.S.A. INC.	114,000	19%	—	—	114,000	19%

## 肆、募資情形

### 一、公司資本及股份

#### (一) 股本來源

108年04月27日

年 月	發行 價格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
76/03	1,000	28	28,000	28	28,000	設立	無	
86/04	1,000	51	51,000	51	51,000	現金增資 23,000 仟元	無	
87/08	10	8,100	81,000	8,100	81,000	現金增資 30,000 仟元	無	本公司於 87.1.9 經 股東會決議變更股 票面額，由每股 1,000 元變更為每 股 10 元。
87/10	10	15,100	151,000	15,100	151,000	現金增資 70,000 仟元	無	-
87/12	10	19,800	198,000	19,800	198,000	現金增資 47,000 仟元	無	-
88/07	10	32,000	320,000	32,000	320,000	現金增資 122,000 仟元	無	-
94/09	10	60,000	600,000	32,000	320,000	額定資本額增加		
95/09	10	60,000	600,000	34,029	340,289	盈餘轉增資 20,288,920 元	無	95.07.12 金管證一 字第 0950130020 號 函核准
96/10	10	60,000	600,000	35,181	351,807	盈餘轉增資 11,518,220 元	無	96.07.18 金管證一 字第 0960037514 號 函核准
97/10	10	60,000	600,000	36,620	366,199	盈餘轉增資 14,392,230 元	無	97.08.11 金管證一 字第 0970040480 號 函核准
99/02	10	60,000	600,000	38,168	381,677	可轉換公司債轉換 股份 1,547,810 股	無	99.02.22 經授中字 第 09931693390 號 函核准
99/04	10	70,000	700,000	42,994	429,938	可轉換公司債轉換 股份 4,826,029 股	無	99.05.19 經授中字 第 09932057510 號 函核准
99/07	10	70,000	700,000	43,811	438,111	可轉換公司債轉換 股份 817,374 股	無	99.08.18 經授中字 第 09932457120 號 函核准
99/10	10	70,000	700,000	47,055	470,546	可轉換公司債轉換 股份 3,243,468 股	無	99.11.19 經授中自 第 09932851000 號 函核准
100/01	10	70,000	700,000	47,351	473,509	可轉換公司債轉換 股份 296,292 股	無	100.03.09 高市府四 維經商公字第 10001079650 號函 核准
100/03	10	70,000	700,000	47,647	476,472	可轉換公司債轉換 股份 296,292 股	無	100.05.09 高市府四 維經商公字第 10001176450 號函 核准
103/05	10	70,000	700,000	49,769	497,686	可轉換公司債轉換 股份 2,121,400 股	無	103.10.20 高市府經 商公字第 10353871510 號函 核准

年 月	發行價格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
104/03	10	70,000	700,000	49,647	496,471	可轉換公司債轉換 股份 28,570 股， 註銷庫藏股股份 150,000 元。	無	104.03.16 高市府經 商公字第 10450725310 號函 核准
104/08	10	70,000	700,000	53,097	530,971	轉換公司債轉換 股份 3,449,959 股	無	104.08.28 經授商字 第 10401161370 號 函核准
105/12	10	70,000	700,000	54,431	544,313	轉換公司債轉換 股份 1,334,163 股	無	105.12.27 經授商字 第 10501297620 號 函核准
106/05	10	70,000	700,000	56,462	564,616	轉換公司債轉換 股份 2,030,276 股	無	106.05.24 經授商字 第 10601065660 號 函核准。
106/12	10	70,000	700,000	61,684	616,839	轉換公司債轉換 股份 5,222,369 股	無	106.12.06 經授商字 第 10601162800 號 函核准。
107/04	10	70,000	700,000	66,999	669,989	轉換公司債轉換 股份 5,314,957 股	無	107.04.02 經授商字 第 10701035200 號 函核准。
107/08	10	70,000	700,000	67,267	672,666	轉換公司債轉換 股份 267,716 股	無	107.08.24 經授商字 第 10701109650 號 函核准。
108/04	10	70,000	700,000	69,787	697,869	轉換公司債轉換 股份 2,520,313 股	無	108.04.15 經授商字 第 10801043050 號 函核准。

108 年 04 月 27 日；單位：股

股份種類	核 定 股 本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	69,786,925	213,075	70,000,000	上櫃

總括申報制度相關資訊：不適用

## (二)股東結構

108 年 04 月 27 日

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	0	1	111	12,354	19	12,485
持 有 股 數	0	56,000	3,722,528	64,479,784	1,528,613	69,786,925
持 股 比 例	0	0.08%	5.33%	92.40%	2.19%	100%

## (三)股權分散情形

每股面額十元

108 年 04 月 27 日；單位：股

持 股 分 級	股東人數	持 有 股 數	持 股 比 例 %
1 至 999	8,687	75,565	0.11%
1,000 至 5,000	2,583	5,939,049	8.51%
5,001 至 10,000	522	4,402,658	6.31%
10,001 至 15,000	171	2,196,867	3.15%
15,001 至 20,000	132	2,483,080	3.56%

持 股 分 級	股東人數	持 有 股 數	持 股 比 例 %
20,001 至 30,000	119	3,083,137	4.42%
30,001 至 40,000	58	2,132,912	3.06%
40,001 至 50,000	42	2,011,671	2.88%
50,001 至 100,000	81	5,626,440	8.06%
100,001 至 200,000	40	5,715,009	8.19%
200,001 至 400,000	29	8,713,200	12.48%
400,001 至 600,000	9	4,474,054	6.41%
600,001 至 800,000	-	-	0.00%
800,001 至 1,000,000	3	2,688,000	3.85%
1,000,001 以上	9	20,245,283	29.01%
合 計	12,485	69,786,925	100.00%

(四)主要股東名單(股權比例達百分之五以上)

108年04月27日；單位：股

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 股 比 例
陳建榮		6,106,739	8.75%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目		年 度	106 年度	107 年度	108 年度截至 3 月 31 日
每 股 市 價 (註 1)	最 高		23.75	22.20	23.95
	最 低		14.35	13.70	15.05
	平 均		19.32	19.09	22.12
每 股 淨 值 (註 2)	分 配 前		13.91	12.81	-
	分 配 後		13.26	12.81(註 8)	-
每 股 盈 餘	加權平均股數		57,852 仟股	67,096 仟股	68,704 仟股
	每 股 盈 餘 (註3)		1.04	(0.47)	0.23
每 股 股 利	現 金 股 利		0.60	(註 8)	尚未分配
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	-	-	尚未分配
		資 本 公 積 配 股	-	-	尚未分配
	累 積 未 付 股 利 (註4)		-	-	尚未分配
投 資 報 酬 分 析	本 益 比 (註5)		18.58	(40.62)	-
	本 利 比 (註6)		32.20	-	-
	現 金 股 利 殖 利 率 (註7)		3.11%	-	-

註 1：列示各年度最高及最低市價、並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：107 年度盈餘分配案，尚待股東會決議通過。

## (六)公司股利政策及執行狀況

### 1.股利政策

本公司章程第二十九條明訂股利政策如下：

本公司年度決算如有盈餘，應先提繳營利事業所得稅，彌補以往年度虧損，如尚有餘額應依法提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。另依法或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

股利政策考量本公司所處產業環境、配合財務規劃，公司永續經營與穩定發展及股東權益獲得最大保障之前提，擬定如下：

#### (1)股利發放之條件及時機如下：

本公司目前處於積極開發市場期，為支持企業成長所需，本公司股利之發放以滿足未來營運發展為原則，並綜合考量健全財務結構、維持穩定股利及保障股東合理報酬等條件後，由董事會依照章程規定擬具盈餘分配案，並於經股東常會及主管機關核准後發放之。

#### (2)現金股利及股票股利之分派比例：

本公司股東股息及紅利之分派採得股票股利、現金股利，或二種方式配合發放，分配股利時，擬定合適之現金及股票股利搭配比例，惟現金股利發放以不低於當年度分配數 10% 為限。

#### 2.一〇七年股東會擬議股利分配之情形：

本公司一〇七年度盈餘分配議案業經 108 年 5 月 10 日董事會決議通過，擬不分配股東紅利。

#### 3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：本公司股利政策並無重大變動。

(七)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

## (八)員工、董事及監察人酬勞：

### 1.公司章程所載員工酬勞、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司應以當年度獲利狀況，以百分之一至十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。

員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

第一項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事、監察人酬勞前之利益。

員工酬勞及董事、監察人酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

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

(1)員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎係根據公司章程所載成數範圍內估列。

(2)以股票分派之員工酬勞之之股數計算基礎：不適用。

(3)若股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，於

股東會決議年度調整入帳。

3.董事會通過之擬議分派酬勞等資訊：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞董事、監察人酬勞金額：

107 年度稅後虧損未分派員工現金酬勞及董事酬勞。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.前一年度員工、董事及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、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。本公司 106 年度員工、董事及監察人酬勞實際配發情形與董事會通過之擬議配發情形並無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：

1.尚未償還之公司債：本公司國內第五次有擔保轉換公司債截至 108 年 3 月 31 日止已全數轉換完畢，已無未償還之公司債。

2.轉換公司債資料

公司債種類		國內第五次有擔保轉換公司債	
項	目	107 年度	當年度截至 108 年 03 月 31 日
		轉債市價 最高	165.00
最低	120.65	140.40	
平均	143.57	158.34	
轉換價格		12.3	12.3
發行(辦理)日期 及發行時轉換價格		105.03.30 \$13.6	
履行轉換義務方式		發行新股	

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

1.公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：無。

2.累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購及辦理情形：無。

八、受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

九、資金運用計劃執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1.公司所營業務主要內容

##### (1)電子熱傳產品製造及買賣

A.散熱風扇

B.散熱模組

##### (2)家電產品製造及買賣

開飲機、飲水機、熱水瓶、空氣清淨機、除濕機、移動式冷氣、電扇、電磁爐及其他小家電。

##### 2.一〇七年度主要產品營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品項目	營業金額	營業比重(%)
散熱風扇	1,562,245	60.30
空氣系列	530,228	20.47
水系列	204,814	7.91
熱傳模組	171,006	6.60
其他	122,329	4.72
合計	2,590,622	100.00

##### 3.公司目前之商品(服務)項目及計劃開發之新商品(服務)項目：

##### (1)目前之商品(服務)

A.水系列：開飲機、飲水機、免水道飲水機、熱水瓶、電茶壺、保溫瓶。

B.空氣系列：空氣清淨機、除濕機、移動式冷氣、奈米光觸媒風扇、風扇。

C.廚電系列：陶瓷電暖器、紙巾機、烘碗機、電子鍋、電鍋、烤箱、健康調理機、冰酒機、電磁爐、電陶爐。

##### (2)計劃及開發中之新產品(服務)

A.小型化開飲機-分離式水箱機種，加強節能省電與美型設計。

B.桌上型 RO/飲水機-純淨健康從元山飲用水開始。

C.除濕機-DC 變頻除濕機、美規大除濕量除濕機。內置 WiFi，室內太潮濕可遠端控制打開除濕機，帶領消費者進入雲端的智慧時代。

D.空氣清淨機-DC 變頻內置 WiFi，消費者在任何地點查看家中空氣品質，並能遠端遙控開關機。

E.開發引進中、大型及高 CADR 值商用空氣清淨機

F.風扇-因應世界節能減碳潮流，開發 DC 直流變頻風扇。

G.冰酒機-雙內膽冰酒機、電子製冷冰酒機及為客戶量身訂作多樣化冰酒機。

H.飲水機-金屬外觀落地型新型飲水機。

I.綠能製水機-常溫款製水機、冰溫熱製水機；革命性的小家電，結合 RO/飲水機與除濕機，可以過濾空氣，將水分留下來、轉化成可以飲用的純水，機器非常省電，為地球盡一份心力，解決全球益趨嚴重的水荒問題。

J.健康調理機-健康養生一大創新。結合淬煉熬煮、自動濾渣、方便清洗、定時預約，萃取出更高的營養，將食材的原汁原味與營養都保留在料理中。

K.移動式冷氣-具冷氣/除濕/加濕/空氣清淨/烘衣多項功能，具活性碳與三合一光觸媒空氣清淨功能。



## (二) 產業概況

### 1. 產業之現況與發展

#### (1) 電子熱傳事業部

事業部將目標市場放在車用電子、雲端網路通訊、電力電源、及前瞻與綠能工業領域，未來隨著車用平台的改革、物聯網及巨量數據的市場興起，目標市場的散熱風扇需求除將繼續維持成長外，高度客製化的總體支援服務與產品，以及高耐候性可靠度需求亦將同步提升。相對在散熱風扇廠的相互競爭更加劇烈，產品與市場前端應用的整合與全球服務的能力將是未來最重要的方向與目標。

#### (2) 家電事業部

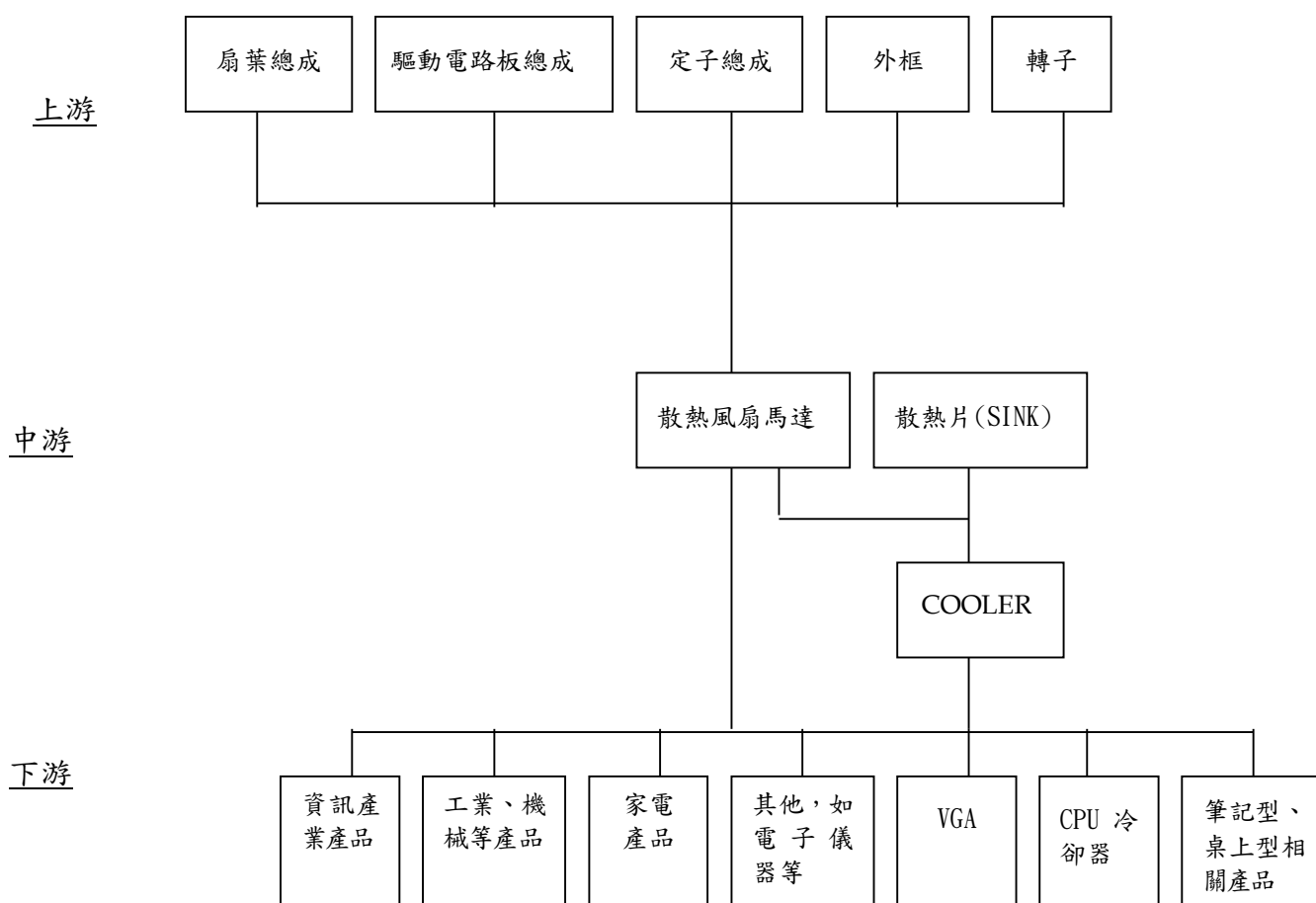
展望未來，智慧家庭的定義還是會不斷演進，涵蓋範圍將會越來越大，不變的是仍須以家庭和家庭成員為中心去發展產品；設計產品必須回歸核心價值，一樣產品若能讓每個家庭都覺得符合「個性化」，逐漸走向產品精緻化的境界。

「元山家電一路走來，在研發技術發展上不遺餘力，不僅獲得客戶以及消費者的支持與肯定，元山也將『創新、品質、效率』的理念貫徹開發在自我品牌上！元山家電從草創時期發展至今已近半個世紀，身為台灣在地品牌，更能傾聽消費者心聲，為了帶給大眾「安全、品質、衛生」的生活體驗，元山家電致力成為台灣最優質的國產家電品牌。

### 2. 產業上、中、下游之關聯性

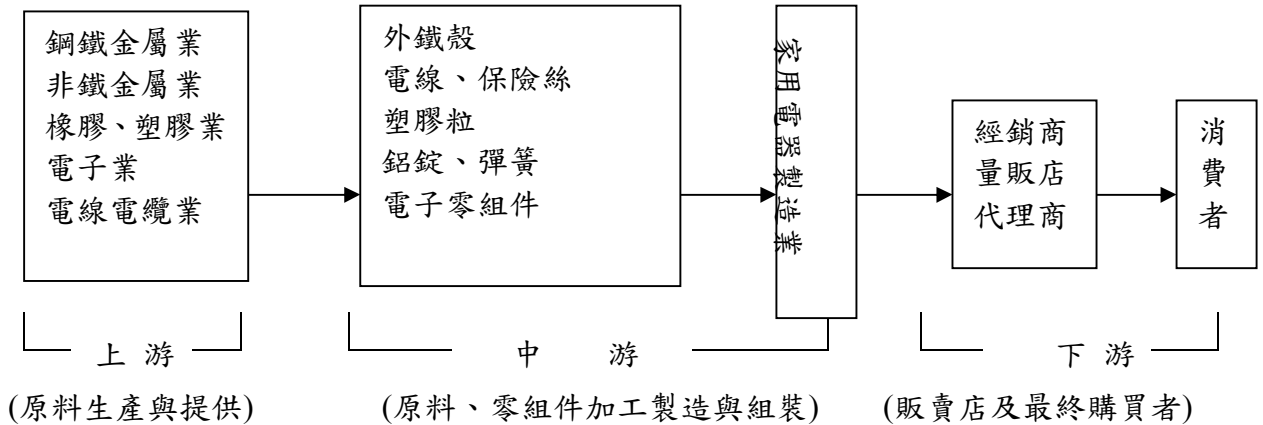
#### (1) 電子熱傳事業部

本公司電子熱傳事業部的主要產品為散熱風扇與熱散模組，其為所有其他下游製造產業產品的零組件。主要原料來源為塑膠、鋼材、鋁材、電線、漆包銅線、PC 板與 SMT 電子零件；其含蓋之上游產業為塑膠業、鋼鐵金屬業、電子業與半導體業。茲就該行業上、中、下游之關聯性列示如下：



## (2) 家電事業部

本公司主要產品為開飲機、風扇、空氣清淨機、除濕機、電暖器、紙巾機、冰酒機等，其主要原料來源為外殼、塑膠粒、鋁錠、電線、溫控及各種電子零件等，其涵蓋之關聯產業有鋼鐵業、非鐵金屬業、橡膠業、塑膠業、電子業及電線電纜業等。茲就該行業上、中、下游之關聯性列示如下：



## 3. 產品發展趨勢

### (1) 電子熱傳事業部

全球經濟與產業變遷，使得資訊電子市場趨於成熟，但隨著資訊運算與網路技術的突飛猛進，雲端與網通、汽車及電力電源等產業所提供的技術與服務平台持續創新發展。高性能、高耐候性，且可快速滿足客戶設計與製造需求彈性的散熱風扇與模組需求正持續增強。

#### A. 雲端與網通產業

隨著巨量資料分析、物聯網、行動運算趨勢，高效、長壽命與可靠度散熱風扇需求持續增加，應用包含高階伺服器/工業電腦、Data Center、通訊交換局端與戶外裝置等。風扇性能、穩定的可靠度及壽命規格持續提高，因此在產品設計及模具開發上需不斷推陳出新符合產業的需求。

#### B. 汽車電子產業

汽車電子產業基於安全及使用環境的高度複雜性，因此相較於一般產業，其對品質的要求特別高。尤其在先進駕駛輔助系統、車聯網、新能源車與無人駕駛等未來發展方向帶動下，引領汽車產業跨入科技應用的下一個世代，成為愈來愈符合人性的智慧車輛，因此車用電子零件在車輛的占比相對提高，對於散熱的解決方案也愈來愈頻繁，智慧化風扇的需求將引領風潮。

#### C. 電力電源產業

電力與電源是產業持續發展之基礎技術。隨著綠能議題持續發展，電源轉換及智慧化管理的技術發展迅速，應用包含：光電/風電電力逆變器、轉換器，以及必須應用於智慧製造、汽車及雲端網通產業之高效能電源模組、逆變器、充電樁等。高性能、高可靠度、節能及減噪的散熱風扇與模組需求正持續發展中。

### (2) 家電事業部

未來智慧化的家電產品必將成為趨勢，為了應對空氣污染，水質污染，食品污染等問題的發生，健康相關的小家電越來越受到關注，積極推出健康、環保、節能之各類家電商品。

元山的家電產品可區分為：水系列產品、廚電系列產品、空氣系列產品、ODM/OEM 開發等四個系列。

#### A. 水系列產品

水系列產品包含開飲機、桶裝式飲水機、電熱水瓶、RO 飲水機、製水機，以提供消費者健康的飲用水。開飲機採用蒸汽給水技術保證消費者喝不到生水，早已全面性領先同業採用高級防火耐用材質六大安全防護加上安全設計裝置，保證消費者安全保障。元山正式跨入飲水機領域，為消費者提供潔淨飲水。環保節能的製水機「憑空造水」將飲水帶入另一新選擇。電熱水瓶採用省電節能設計，增設防火底座與大水位視窗，已成為市場暢銷名品。

#### B. 廚電系列產品

廚電系列產品包含功能齊全的調理機和電磁爐，集煮、燉、熬、燜於一體的微電腦電子鍋，烘碗機、紙巾機、烤箱等廚電電熱產品，滿足消費者生活上的食品調理需求與便利。元山一直以來照顧消費者喝水的健康；未來生活廚房用品上，將創造元山精緻家電印象，近年來台灣經歷了多次食安風波，元山家電開始思考如何能提供給消費者全新的烹調體驗，於是在不斷地測試與改善後，健康調理機終於孕育而生，擁有 16 項發明專利以及 11 項新型專利，功能結合了淬煉熬煮、自動濾渣、方便清洗及豆漿定時預約等功能。

#### C. 空氣系列產品

空氣系列產品以提升居家空氣品質與環境舒適的產品為主，包含風扇類產品、空氣清淨機、除濕機、移動式冷氣。這幾年隨著大家對居家生活要求品質高，加上 PM2.5 空氣汙染與各種過敏症狀愈來愈嚴重，透過產品對室內空氣的循環清淨、除濕等功能。空氣清淨機、風扇、除濕機、移動式冷氣，皆可附加光觸媒濾網、負離子產生器，引進大 CADR 值空氣清淨機提升空氣淨化方面的效能，讓消費者的生活更舒適健康。

#### D. ODM/OEM 開發

除開發自有品牌商品，元山對產品的研發、生產能力與專業技術亦受到歐美、日本、國內、東南亞等家電大廠的肯定，紛紛指名由元山負責其家電產品的 ODM/OEM 開發結合產銷綜效共創雙贏。

### 4. 市場競爭情形

#### (1) 電子熱傳事業部

由於主力經營車用電子、雲端網路通訊、電力電源、及前瞻與綠能工業領域，雖然面對亞洲一線及二線廠的技術競爭，但由於公司擁有彈性的整合性技術支援與服務策略，提供客戶 RD 客製化的產品，並提供 Total Thermal Solutions 的分析、測試與對策支援服務給全球各地的研發團隊，取得競爭優勢。

主要競爭對手則來自於歐日血統如 SANYODENKI、NIDEC、NMB、EBM 等大廠，國內競爭對手為 DELTA，但由於公司規模穩健，且已有歐洲的汽車電子與網通大廠的經營成果為基礎，故除了具有以往彈性服務的優勢外，更可藉由客戶的全球供應鏈效應，大幅擴展美日及反攻中國市場。

#### (2) 家電事業部

未來家電產品的發展趨勢主要來自於消費者的需求，尤其是針對便捷化、節能、健康的期望。朝向關心環境與人體健康的方向來設計。在綠色家電部份，未來產品開發將趨向於節能和再循環利用而努力，期許能對環境保護有所貢獻。元山科技並與供應商在對環保、安全與衛生等議題進行了解與溝通，鼓勵其增進環保、安全與衛生績效，以落實企業社會責任之推行。

### (三) 技術及研發概況

#### 1. 所營事業之技術層次

### (1) 電子熱傳事業部

電子熱傳事業部已突破傳統軸流扇技術瓶頸，自行研發成功高效率小型三相馬達技術、微電腦轉速控制系統及熱、聲、振、流整合結構應用與微型風扇等先進技術，不斷創新研發出符合市場需求的產品，擴張以汽車產業品質標準的生產線，研發提升效率與品質的生產技術與設備，厚植人才，導入多位博、碩士研發成員加入並與多間學校進行產學合作，建構完整的技術管理團隊。

### (2) 家電事業部

家電事業部領先國家產品安全標準，業界最早要求產品要有防火阻燃設計。元山不只重視產品在消費者使用上的安全性，也要求產品內部機構設計，元山特與工研院合作，在廠內設立 CADR 實驗室，透過不斷的技術創新與測試，成功推出高 CADR 值又兼具高效濾淨的空氣清淨機。「節能」是家電產品未來的趨勢，元山製造的空氣清淨機領先業界，採用最新的 DC 變頻馬達設計，讓消耗功率可降至 40W，省電達 50% 以上。

## 2. 研究發展

### (1) 電子熱傳事業部

- A. 應用聲學系統及仿生研究成果，發展出適用於通訊市場高風量、高風壓、低噪音之風扇技術。
- B. 完成網路及通訊市場所需的高性能風扇技術。包括大尺寸風扇、耐高電壓設計、以及三相馬達技術開發。
- C. 完成 Smart 風扇設計及車身網路整合控制。

### (2) 家電事業部

- A. 小型化開飲機-分離式水箱機種，加強節能省電與美型設計。
- B. 免安裝淨飲機，打破舊觀念，提升產品附加價值。
- C. 除濕機-DC 變頻除濕機、大除濕量除濕機。內置 WiFi，室內太潮濕可遠端控制打開除濕機，帶領消費者進入雲端的智慧時代。
- D. 空氣清淨機-DC 變頻內置 WiFi，消費者在任何地點查看家中空氣品質，並能遠端遙控開關機。
- E. 開發引進中、大型及高 CADR 值商用空氣清淨機
- F. 風扇-因應世界節能減碳潮流，開發 DC 直流變頻風扇。
- G. 冰酒機-雙內膽冰酒機、電子製冷冰酒機及為客戶量身訂作多樣化冰酒機。
- H. 飲水機-金屬外觀落地型新型飲水機。
- I. 綠能製水機-常溫款製水機、冰溫熱製水機；革命性的小家電，「憑空造水」結合 RO/飲水機與除濕機，可以過濾空氣，將水分留下來、轉化成可以飲用的純水，機器非常省電，為地球盡一份心力，解決全球益趨嚴重的水荒問題。
- J. 健康調理機-健康養生一大創新。結合淬煉熬煮、自動濾渣、方便清洗、定時預約，萃取食材更高的營養，將食材的原汁原味與營養都保留在料理中。
- K. 移動式冷氣-具冷氣/除濕/加濕/空氣清淨/烘衣多項功能，具活性碳與三合一光觸媒空氣清淨功能。

## 3. 最近二年度及截至年報刊印日止，每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	106 年	107 年	108 年 1-3 月
研發費用	103,051	116,861	31,133
營業收入淨額	2,286,404	2,569,289	706,505
研發費用佔營業收入之比例(%)	4.51%	4.55%	4.41%

#### 4.開發成功之技術或產品

##### (1)電子熱傳事業部

- A.汽車座椅散熱風扇。
- B.電動車散熱風扇。
- C.LED 頭燈散熱風扇。
- D.Smart 風扇設計及車身網路整合控制。
- E.高效高功率車用直流無刷驅動馬達

##### (2)家電事業部

- A.小型化開飲機-分離式水箱機種，加強節能省電與美型設計。
- B.桌上型 RO 飲水機-純淨健康從元山飲用水開始。
- C.免水道飲水機，打破舊觀念，提升產品附加價值。
- D.除濕機-DC 變頻除濕機、大除濕量除濕機。內置 WiFi，室內太潮濕可遠端控制打開除濕機，帶領消費者進入雲端的智慧時代。
- E.空氣清淨機-DC 變頻(250-300CADR)。內置 WiFi，消費者在任何地點查看家中空氣品質，並能遠端遙控開關機。
- F.開發引進中、大型及高 CADR 值商用空氣清淨機
- G.風扇-因應世界節能減碳潮流，開發 DC 直流變頻風扇。
- H.冰酒機-雙內膽冰酒機、電子製冷冰酒機及為客戶量身訂作多樣化冰酒機。
- I.飲水機-金屬外觀落地型新型飲水機。
- J.綠能製水機-常溫款製水機、冰溫熱製水機；革命性的小家電，「憑空造水」結合 RO/飲水機與除濕機，可以過濾空氣，將水分留下來、轉化成可以飲用的純水，機器非常省電，為地球盡一份心力，解決全球益趨嚴重水荒問題。
- K.健康調理機-健康養生一大創新。結合淬煉熬煮、自動濾渣、方便清洗、定時預約，萃取食材更高的營養，將食材的原汁原味與營養都保留在料理中。
- L.移動式冷氣-具冷氣/除濕/加濕/空氣清淨/烘衣多項功能，具活性碳與三合一光觸媒空氣清淨功能。

#### (四)長、短期業務發展計劃

##### 1.電子熱傳事業部

###### (1)短期計劃

- A.持續開拓目標市場新專案。
- B.汽車品質標準導向產線之擴充與產量提升。
- C.擴展非資訊電子產業客戶群。
- D.持續擴張中國華西與華北地區內銷代理商之規劃與合作。
- E.全球各地區廣設經銷/代理以利擴展行銷通路。
- F.國外業務各地區廣設經銷/代理。

###### (2)長期計劃

- A.新技術全面產品化。
- B.發展策略聯盟合作伙伴。
- C.發展節能散熱整合技術。

##### 2.家電事業部

###### (1)短期計劃

- A.活用加熱、冷凍、清淨技術生產創新及節能的高價值家電，並透過 MIT 認證，銷售台灣、大陸、全世界。
- B.全台首創免安裝 RO 淨水機，TDS 屏幕顯示，有效監控水質，分離式手提生水箱很方便。

- C.大力發展中型、大型商用及高 CADR 值空氣清淨機。
- D.RO 飲用淨水事業開發，從銷售 RO 飲水機拓展全系列家用及商用淨水設備。
- E.新官網製作完成，未來線上活動及銷售陸續開展。
- F.規劃通路會招、週年慶、年終尾牙、工會等重要大型活動促銷案。
- G.開拓經銷客戶，運用經銷店面成立元山淨水專區。
- H.利用異業結盟、社群、部落格等廣告宣傳，加強曝光度。
- I.透過講座、展演；拉進消費者距離、傾聽消費者心聲。
- J.訂定客訴處理作業標準及消費者免費服務專線，建立以客戶為導向的品質系統，達到企業永續經營之目標。
- K.積極參與海外參展、海外雜誌廣告擴展外銷市場，增加新客戶群。
- L.利用電子媒體加強報導，擴散活動宣傳與執行。

## (2)長期計劃

- A.預計未來將擴大設廠規模，增加競爭優勢、擴大營運量，創造利潤。
- B.未來將以科技含量、附加值高的家電產出為主。朝向智慧化家電讓生活最終實現“跨界互聯”，生活將更加便利。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

區域 \ 年度	105 年度		106 年度		107 年度		
	銷售金額	%	銷售金額	%	銷售金額	%	
內銷	1,349,583	58.85	1,182,334	48.86	1,325,914	51.18	
外銷	亞洲	450,957	19.66	576,352	23.82	402,950	15.55
	美洲	149,787	6.53	177,848	7.35	210,944	8.14
	歐洲	283,848	12.38	369,075	15.25	480,587	18.55
	其他	59,228	2.58	114,233	4.72	170,227	6.57
	小計	943,280	41.15	1,237,508	51.14	1,264,708	48.82
合計	2,293,403	100.00	2,419,842	100.00	2,590,622	100.00	

#### 2.市場未來之供需狀況與成長性

##### (1)電子熱傳事業部

###### A.供需求面

散熱風扇的應用雖已超過半世紀，但應用範圍幾乎包含所有工業。近十餘年來由於市場與技術快速成長的資訊及相關供應鏈的電子產業，使散熱風扇與模組更蓬勃發展，在全球就已產生了近百家的大小散熱風扇廠。然而，資訊電子產業在技術瓶頸與全球經濟影響下，成長漸緩，市場趨於成熟階段；對散熱風扇的需求變的穩定且集中。在此趨勢下，散熱風扇廠亦在適者生存的壓力下，無法全球化、技術不佳、小規模與管理不善的廠商均被市場所淘汰。現能生存於全球市場之電子散熱解決對策廠，均具風扇、模組整合能力、前瞻技術研究發展、與全球服務的能力。

###### B.未來成長性

近來資訊產品的二個極端：大型高性能運算及超薄型可攜式資訊產品仍有穩定成長的空間，高性能散熱裝置的需求也會穩定成長。惟未來主要

競爭仍以具研發能力、專利權多之廠商為市場之領導角色。

此外，市場上對散熱風扇的需求，數十年來一直跟著世界總體經濟穩定起伏；近十年來，由於資訊電子業在台灣的迅速掘起，在台灣帶給散熱風扇廠的需求量迅速增長。如今，雖資訊電子業對散熱風扇的需求已不再激增，但整體而言，全球市場對散熱風扇的需求將回歸以往，呈穩定成長。

在供需方面，由於過去十年，台灣新興之散熱風扇廠數量眾多，如今供過於求，適者生存的市場機制，將迫使散熱風扇廠的整合，以達供需平衡。而本公司電子熱傳事業部創立迄今，已完成完整的產品線開發、品保流程標準的建立更獲得最嚴格的TS16949汽車產業品質標準及OHSAS18000認證，製造水準的穩定提升，速度上頗得業界矚目。「Y.S.TECH」品牌之產品亦已行銷國內外。相較於目前市場上同類型之製造商，元山科技則是藍海策略明顯區隔，經營利基市場。

## (2) 家電事業部

### A. 供需情形

為了帶給大眾「安全、品質、衛生」的生活體驗，未來智慧化的家電產品必將成為趨勢，應對了空氣污染，水質污染，健康相關的小家電將越來越受到關注，健康、環保、節能之各類家電商品，期許對大環境的保護有所貢獻。

### B. 未來成長性

未來將以科技含量、附加價值高的家電產出為主。朝向智慧化家電讓生活最終實現“跨界互聯”讓生活更加便利。

## 3. 競爭利基

### (1) 品牌形象及知名度

元山科技以「Y.S. Tech」為品牌，在全球汽車電子、高階工業市場為知名通風與散熱大廠。在家電事業上，優異的性能、良好的品質與優服務，已成為國內空氣清淨機、除濕機及淨水設備之領導廠商，更為國際大廠之重要合作夥伴。

### (2) 堅強的研發團隊

本公司以「聲、熱、流、馬達與智慧控制」為核心技術，持續創新與發展。不論在前瞻研究、專案研發及智慧製造技術上，堅強研發團隊持續創新發展，務實品質、效率商品化原則，累計數以百件全球專利，建構公司強健競爭基礎。

### (3) 站穩歐美，進軍中國汽車電子市場

本公司多年前就切入車用風扇市場，成為歐洲車廠的供應商，在耕耘多年後品質性能深受車廠的肯定，順利成為 BMW, Daimler Tier 1 供應商。另外在中國車市的強大需求下，本公司的技術能量與產品也成功攻入中國一級汽車供應鏈，並持續擴張中。

### (4) 產品品質符合國際標準

本公司對於產品品質需求相當嚴謹，且家電事業部已於86年通過ISO 9002 品質認證系統、87年通過美國UL安規認證，另電子熱傳事業部亦於88年通過ISO 9001 品質認證系統、90年通過QS 9000品質認證系統、91年則通過上海元山公司及東莞元山委外加工廠ISO 9001品質認證系統，95年通過TS16949品質認證系統，整體而言，本公司之產品品質已取得國際之認證，形成本公司之競爭利基。

## 4. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

## (1)有利因素

### A.品牌行銷及專業代工

本公司除以「元山牌」(Y.S. TECH)之自有品牌將產品透過國內外各大通路行銷至全世界外，並接受國內大廠如東元、大同、聲寶、三洋等公司ODM各相關系列產品，其專業代工及品牌形象對本公司未來之市場開發，形成一極有利之因素。

### B.品質良好，持續創新

本公司秉持著「品質零缺點、效率極大化、創新無止境之經營理念，以客戶之滿足為需求，與上游供應商及下游客戶維持良好的合作關係。且已通過ISO9001、TS16949、OHSAS18000等之國際品質認證，對於本公司未來之市場拓展，提供了有利之因素。

### C.雲端與綠能產業蓬勃發展

隨著雲端運算、區塊鏈與綠能技術概念大幅興起，效能高、24小時工作的各類裝置或設備正持續新創及發展。而這類設備從能量轉換、能量傳輸及儲存等都需要有高性能、高可靠度的散熱風扇與模組。特別在未來非核時代的來臨，將會使各國政府投注更大的資金，為高階散熱風扇與模組的需求帶來更好的商機。

### D.全球高階汽車市場供應鏈

元山科技以「Y.S. TECH」品牌進入歐美高階汽車電子市場，除持續與汽車供應鏈各大廠持續開發未來新車之之散熱風扇與模組需求外，更可進一步以此為基礎進軍中國高階汽車市場，也為未來全球電動車市場的電子裝置需求做好準備。

### E.優質的產品及堅強之研發團隊

本公司持續在研究開發方面增加資源及人力，不斷開發新產品與擴充舊產品的功能，創新開發專利產品以滿足市場需求。除擁有堅強之研發團隊外，更能配合客戶需求規格開發及快速反應市場變化，創造高附加價值及高毛利之產品，因此優質的產品及堅強的研發團隊，成為本公司市場競爭之有利因素。

## (2)不利因素及因應對策

### A.勞力成本上揚

由於國內經濟發展快速，勞工意識抬頭，使得勞工招募不易及生產成本逐漸提高。且因家電及散熱風扇之生產製程，仍需依賴人工組裝、檢測及包裝，因此勞力成本上揚相對增加國內廠商營運壓力，形成不利因素。

因應對策：

(A)藉由引進自動化生產設備，以全面提升生產效率及降低對勞動力之需求。

(B)藉生產線調整策略，將製程技術成熟且量大的產品移往中國大陸子公司生產，充分利用當地低廉之勞力從事組裝生產，期能發揮規模經濟效益以降低成本。

### B.市場價格競爭

由於資訊電子產業迅速發展，吸引新的風扇廠加入，另家電市場亦因加入WTO後國外家電品牌及大陸低價產品不斷加入市場，造成同業間削價競爭，導致利潤縮減，使市場價格競爭形成另一不利因素。

因應對策如下：

(A)落實產銷協調會議，同時強化製程及生產品質，並加強售後服務。



(B)開發高附加價值產品與差異化技術，使與同業形成市場區隔，並提升價格競爭力。

## (二)主要產品之重要用途及產製過程

### 1.主要產品之重要用途

#### (1)電子熱傳事業部

主要產品為直流無刷風扇與散熱模組，供汽車資訊平台、舒適平台及性能平台；高階工業與電力電子設備；雲端運算伺服器、儲存器；辦公室事務設備；家電設備；醫學儀器；測量儀器；其他工業設備與其他消費性等產品，提供全方位通風與散熱處理方案之用途。

#### (2)家電事業部

##### A.空氣清淨機

(A)清淨：三合一光觸媒濾網、UV 燈、殺菌除臭盒、HEPA 濾網、活性炭濾網、前置濾網，產品種類齊全。

(B)超靜音設計

(C)省電節能設計

##### B.開飲機

(A)全國首創蒸汽式給水專利設計開飲機，熱水、溫水皆經完全煮沸，絕對喝不到生水，經消基會及商檢局檢驗合格，保證“真開水”。

(B)微電腦智慧型的雙水位偵測系統，溫、熱水全自動補給，隨時提供您最方便的飲水。

(C)出水多少，即補多少，永保滿水位，省電又有效率。

(D)機身採防火材質，乾燒自動切斷電源，安全有保障。

(E)多項貼心專利設計如：生水預溫省電功能、無水聲光警示功能、水冷式溫水膽、生水淨化濾芯、濾芯更換提示設計、再沸騰除氯裝置…等。

(F)節能標章認證。

##### C.移動式冷氣

(A)貼心無線遙控功能設計，遙控器可收納於機身內。

(B)具冷氣/除濕/加濕/空氣清淨/烘衣多項功能。

(C)具溫度調節與濕度調節功能。

(D)具活性炭與三合一光觸媒空氣清淨功能。

(E)多重安全保護設計。

##### D.RO/冰溫熱飲水機

(A)外殼採用鏡面鋼板搭配高級烤漆面板。

(B)熱缸採用高級醫療科學器材指定使用材料。

(C)保溫材質採用符合美國 UL 防火標準。

(D)熱水再沸騰功能，熱水溫度直達 100°C。

(E)LED 液晶顯示熱開水溫度，智能操控。

##### E.免水道溫熱飲水機

(A)水質 TDS 數字顯示。

(B)SUS 304 不鏽鋼溫/熱水膽。

(C)4 道過濾系統。

(D)分離式生水箱，方便取水或清潔。

##### F.除濕機

(A)超薄外型設計：體積薄不占空間。

(B)迴轉式壓縮機：省電、低噪音、除濕效率高。

(C)日除濕量 14L~32L，機種齊全。

(D)省電節能設計。

(E)除濕強/弱二段式調節+空氣清淨+自動除霜裝置。

#### G.常溫製水機

(A)超大儲水，可達42公升(上水桶27公升,下水桶15公升)。

(B)製水能力，每日37公升以上。

(C)全機不銹鋼結構(上/下水桶使用304不銹鋼製成)。

(D)四道過濾系統(三道過濾+中空絲膜)。

(E)使用PHILIPS紫外線燈管組殺菌(殺菌率99.9%以上,燈管壽命8000小時)。

(F)無汙染空氣過濾系統。

(G)是一台大容量，高效率製水/淨水並兼具淨化空氣之設備。

#### H.冷熱製水機

(A)超大儲水，可達42公升(上水桶27公升,下水桶15公升)。

(B)製水能力，每日37公升以上。

(C)全機不銹鋼結構(上/下水桶使用304不銹鋼製成)。

(D)四道過濾系統(三道過濾+中空絲膜)。

(E)使用PHILIPS紫外線燈管組殺菌(殺菌率99.9%以上,燈管壽命8000小時)。

(F)無汙染空氣過濾系統。

(G)冷熱出水。

(H)是一台大容量，高效率製水/淨水並兼具淨化空氣之設備。

#### I.冰酒機

(A)高效率冷凍系統，急速冷卻飲品。

(B)專利酒液供應裝置。

(C)專利STOPPER設計。

(D)全包覆式專利熱交換器設計，冷凍效果佳。

#### J.健康調理機

(A)自動濾渣、方便清洗、定時預約，萃取食材更高的營養。

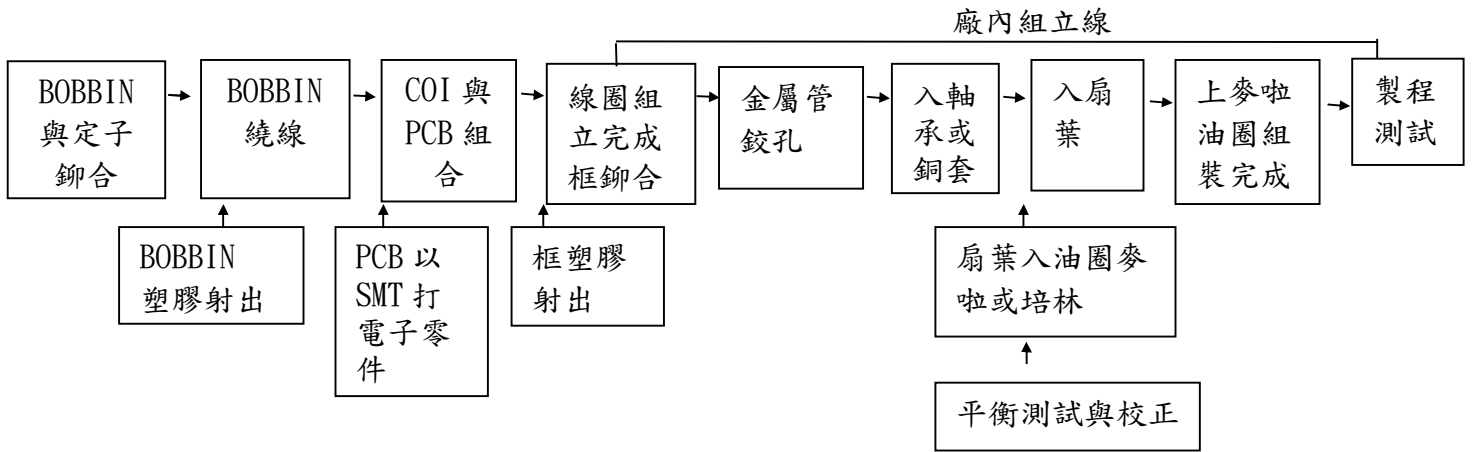
(B)獨特汁渣分離的技術，輕易萃取生鮮類的營養入湯，食材營養翻倍。

(C)貼心的料理時間倒數，得知剩餘的烹調時間。

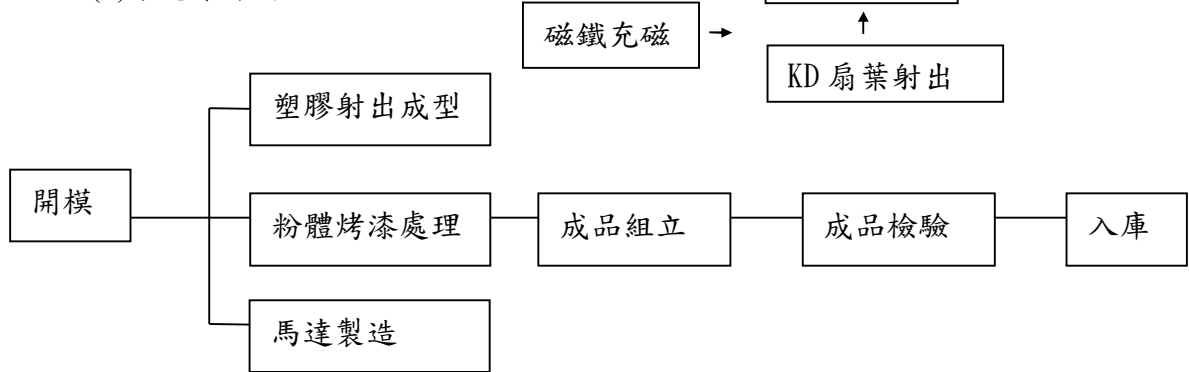
(D)特殊的蒸盤設計，肉質軟嫩而不乾澀。

## 2. 主要產品之產製過程

### (1) 電子熱傳事業部



### (2) 家電事業部



### (三)主要原料之供應狀況

本公司主要原料為電子材料、金屬材料、塑膠材料等。最近三年度主要進貨供應變化不大，主要原料採購均有數家長久合作密切、供貨來源穩定之供應商，供應充足。

主要原料	主要供應商(國內)	主要供應商(國外)	供應狀況
培林軸承	EP0111 公司	—	穩定
壓縮機	HPE066 公司	HPE054 公司	穩定
IC	EP0028 公司	EP0131 公司	穩定
基板	EP0011 公司	DP0032 公司	穩定
扇葉、外框	EP0144 公司	DP0004 公司	穩定

### (四) 最近二年度主要進銷貨客戶名單

#### 1.主要銷貨客戶名單

單位：新台幣仟元；%

項目	106 年				107 年				108 年度第一季			
	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	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	EF0100 公司	365,437	15.10	—	EF0100 公司	479,455	18.66	—	EF0100 公司	160,397	22.70	—
2	HC0001 公司	240,758	9.95	—	EF0005 公司	265,281	10.33	—	HC0001 公司	62,707	8.88	—
3	EF0005 公司	163,982	6.78	—	HC0001 公司	262,689	10.22	—	EF0005 公司	52,174	7.38	—
4	EF0001 公司	139,132	5.75	—	EF0001 公司	168,534	6.56	—	EF0001 公司	49,480	7.00	—
5	EM0018 公司	101,908	4.21	—	EJ0010 公司	114,144	4.44	—	EM0018 公司	46,252	6.55	—
6	HA0077 公司	98,840	4.08	—	EM0018 公司	95,588	3.72	—	EF0180 公司	22,017	3.12	—
7	HE0081 公司	93,773	3.88	—	EF0004 公司	52,182	2.03	—	HE0081 公司	15,228	2.16	—
8	EJ0010 公司	91,819	3.79	—	EF0217 公司	50,906	1.98	—	EF0004 公司	14,754	2.09	—
9	EF0004 公司	49,385	2.04	—	HD0001 公司	49,614	1.93	—	HA0092 公司	13,943	1.97	—
10	HD0001 公司	46,580	1.92	—	EF0166 公司	41,805	1.63	—	HD0001 公司	13,312	1.88	—
	其他	1,028,228	42.50	—	其他	989,091	38.50	—	其他	256,241	36.27	—
	銷貨貨淨額	2,419,842	100.00	—	銷貨貨淨額	2,569,289	100.00	—	銷貨貨淨額	706,505	100.00	—

各項增減變動係本公司經考量市場趨勢、產品需求、產業前景、研發技術、銷售利潤及客戶合約後之結果。

## 2.主要進貨廠商名單

單位：新台幣仟元；%

項目	106 年				107 年				108 年度第一季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係
1	EP0111 公司	82,483	5.03	—	EP0111 公司	103,589	5.32	—	EP0111 公司	29,416	6.30	—
2	HSS053 公司	64,538	3.94	—	EP0028 公司	73,468	3.78	—	HPE052 公司	21,230	4.54	—
3	DP0004 公司	60,198	3.67	—	DP0004 公司	71,995	3.70	—	DP0004 公司	15,396	3.30	—
4	HPE052 公司	53,610	3.27	—	HPE052 公司	66,637	3.43	—	JPC010 公司	15,060	3.22	—
5	JPC010 公司	42,821	2.61	—	EP0131 公司	46,794	2.41	—	EP0028 公司	14,003	3.00	—
6	EP0028 公司	39,342	2.40	—	JPC010 公司	46,216	2.38	—	HPE106 公司	11,990	2.57	—
7	DP0027 公司	37,353	2.28	—	DP0027 公司	45,555	2.34	—	EP0404 公司	11,841	2.53	—
8	EP0131 公司	36,449	2.22	—	DP0008 公司	43,421	2.23	—	EP0153 公司	11,561	2.47	—
9	HPF001 公司	35,898	2.19	—	EP0150 公司	38,101	1.96	—	HPF107 公司	10,958	2.35	—
10	DP0008 公司	33,802	2.06	—	EP0404 公司	37,312	1.92	—	EP0069 公司	9,149	1.96	—
	其他	1,151,850	70.33	—	其他	1,372,354	70.53	—	其他	316,615	67.76	—
	進貨淨額	1,638,344	100.00	—	進貨淨額	1,945,440	100.00	—	進貨淨額	467,218	100.00	—

各項增減變動係本公司經考量市場趨勢、產品需求、產業前景、研發技術、銷售利潤及客戶合約後之結果。

## (五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元；千台

主要產品		年度	106 年度			107 年度		
			產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
電子熱傳事業部	散熱風扇		20,000	14,191	920,400	20,000	17,064	1,254,207
	散熱模組		2,400	3,064	149,571	2,400	2,760	151,428
	小計		22,400	17,255	1,069,971	22,400	19,824	1,405,636
家電事業部	空氣系列			313	500,009		376	521,563
	水系列		400	64	124,261	400	103	173,373
	其他			98	125,065		46	51,979
	小計		400	475	749,335	400	525	746,914
合 計			22,800	17,730	1,819,306	22,800	20,349	2,152,550

## (六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；千台

主要產品		年度	106 年度				107 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
			量	值	量	值	量	值	量	值
電子熱傳事業部	散熱風扇		3,772	269,167	10,453	961,632	4,363	333,076	12,022	1,229,169
	散熱模組		10	2,813	3,362	186,206	16	2,104	2,754	168,902
	其他		-	3,368	-	47,61	-	10,955	-	1,354
	小計		3,782	275,348	13,815	1,152,599	4,379	346,135	14,776	1,399,425
家電事業部	空氣系列		281	472,715	54	138,258	306	447,866	37	82,362
	水系列		83	175,676	13	5,197	91	204,009	-	805
	其他		284	47,019	249	153,030	271	72,424	57	16,263
	小計		648	695,410	316	296,485	668	724,299	94	99,430
合 計			4,430	970,758	14,131	1,449,084	5,047	1,070,434	14,870	1,498,855

### 三、最近二年度從業員工人數

年度		106 年	107 年	108 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	355	571	623
	間接人員	436	423	416
	合 計	791	994	1,039
平 均 年 歲		34.58	32.6	33.43
平均服務年資		4.65	3.98	3.77
學 歷 分 佈 比 率	博士	0.13%	0.20%	0.19%
	碩士	2.53%	2.41%	2.21%
	大專	30.47%	33.00%	30.22%
	高中	34.13%	29.68%	27.33%
	高中以下	32.74%	34.71%	40.04%

### 四、環保支出資訊

- (一)最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失及處分之總額：無。
- (二)未來因應對策及可能之支出：無。
- (三)本公司產品有直、間接外銷歐洲或涉及歐盟環保指令（RoHS）相關規範：
  - 1.公司因應歐盟環保指令（RoHS）進度為 100%。
  - 2.公司主要產品新機種需經過 SGS 測試後，取得該實驗室認證，並與上下游廠商簽訂環境關聯物質不使用保證書，目前取得比率為 100 %。
- (四)本公司主要廠房及生產設備位於高雄市仁武區、台南市官田區、中國大陸東莞市橫瀝鎮及東坑鎮，平時即將環境保護工作列為重點事項，發現問題立即改進，並針對現有設備進行檢討，以給公司員工及附近居民良好之工作與生活環境，另本公司產品在生產過程中多為組裝，因此並不會產生污染與廢棄物。

### 五、勞資關係

#### (一)員工福利措施

本公司設立「職工福利委員會」經常舉辦各項文康活動，辦理各項福利事務，員工主要福利措施及實施情形如下：

- 1.全體員工均強制參加勞工保險、全民健保。
- 2.公司提供職工工作服、制服。
- 3.實施勞工退休辦法。
- 4.員工遇有婚喪嘉慶均依勞基法規定給予休假，並享有福利金之補助。
- 5.年節獎金（春節、勞動節、端午節、中秋節）及不定期員工聚餐活動和春酒餐會。
- 6.慶生福利品等。

上述福利措施，目前實施情況良好，未來將配合法令，社會狀況及公司經營狀況之變動作適當之修正。

#### (二)進修、訓練制度

- 1.各部門於年度終了前，依照員工教育訓練辦法，提出次年度部門人員預計內外訓之課程，再由人事部門彙總全公司資料後，按時接受訓練，以提升各部門員工之專業技術及技能。
- 2.鼓勵員工持續至各大專院校進行在職進修，並依其課程時間給予彈性上班。
- 3.與財務資訊透明有關人員取得相關證照之情形：
  - (1)中華民國會計師執照：總管理處 1 人。

### (三)退休制度及其實施情形

本公司依勞動基準法之退休辦法如下：

- 1.適用員工：本公司在職正式員工。
- 2.薪資：以退休前六個月之基本薪、職務加給、伙食津貼及加班費為基礎，計算平均薪資。
- 3.基數：按期服務年資滿一年給予二個基數，但超過十五年之服務年資，每滿一年給予一個基數，最高總額以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。
- 4.服務年資：自受雇日起之有效年資。
- 5.強制退休：A.年齡滿六十五歲者。  
B.心神喪失或身體殘障，不堪勝任職務工作者。
- 6.自請退休：A.服務年資滿二十五年以上者。  
B.服務年資滿十五年以上，且年齡滿五十五歲者。
- 7.退休給付：凡職工服務年資或其他原因合乎規定退休者，依職工退休辦法，發給一次退休金。依規定強制退休人員，其心神喪失或身體殘障如係因執行職務所致者，依規定加給百分之二十之退休金。
- 8.費用負擔：公司完全負擔。
- 9.提撥政策：按月依薪資總額 6%提撥退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。

### (四)勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司一向秉持『勞資一體』、『共存共榮』的基本觀念，培養了對延續企業生存與長期發展的認同和共識，並適切的將公司面臨之困難與問題加以說明及表達公司之立場和決策，使勞資雙方得到公平的對待，建立穩定和諧的勞資關係。

### (五)說明最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施，如金額無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：本公司從設立至今，從無發生任何勞資糾紛事情。

### (六)本公司員工守則

本公司制定有完整的法規，以規範員工對於工作道德倫理、營業機密之保護、工作秩序等方面的行為守則，說明如下：

- 1.工作倫理道德方面
  - (1)工作規則：訂有專章規範服務守則、性騷擾防治通則。
  - (2)工作場所性騷擾防治辦法：依政府相關法令，設有專人負責，並持續宣導，以對於性騷擾事件採取適當之預防、糾正及懲處措施。
- 2.營業機密保密守則方面
  - (1)工作規則：訂有專章規範公務機密維護之通則。
  - (2)員工保密契約：包括每位新進人員均須簽訂。
- 3.工作秩序方面  
在工作規則中均有明訂出勤、獎懲、績效等相關規定。

## 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
長期借款	合作金庫	105.07.18~108.07.18	因營運需求而與銀行簽訂之借款合同。	無
長期借款	華南銀行	107.11.09~121.11.09	因營運需求而與銀行簽訂之借款合同。	無
長期借款	台灣銀行	106.05.24~109.05.24	因營運需求而與銀行簽訂之借款合同。	無



## 陸、財務概況

### 一、最近五年簡明資產負債表及損益表

#### (一)國際財務報導準則

##### 1.個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料
		107年	106年	105年	104年	103年	
流動資產		1,272,918	1,033,434	1,085,188	972,979	1,027,304	
不動產、廠房及設備		538,190	377,610	372,195	230,514	226,307	
無形資產		4,217	7,032	10,110	13,906	17,206	
其他資產		98,172	204,328	168,627	184,084	198,351	
資產總額		1,913,497	1,622,404	1,636,120	1,401,483	1,469,168	
流動負債	分配前	703,776	474,051	555,969	675,753	759,754	
	分配後	(註2)	514,397	589,846	696,991	784,652	
非流動負債		340,999	277,651	337,881	37,100	56,009	
負債總額	分配前	1,044,775	751,702	893,850	712,853	815,763	
	分配後	(註2)	792,048	927,727	734,091	840,661	不適用
歸屬於母公司業主之權益		868,722	870,702	742,270	688,630	653,405	
股本		678,357	625,816	544,314	530,972	497,972	
資本公積		114,729	100,488	77,838	72,265	54,866	
保留盈餘	分配前	63,523	135,767	112,319	82,786	99,864	
	分配後	(註2)	95,421	78,442	61,548	74,966	
其他權益		12,113	8,631	7,799	2,607	2,275	
庫藏股票		—	—	—	—	(1,572)	
非控制權益		—	—	—	—	—	
權益總額	分配前	868,722	870,702	742,270	688,630	653,405	
	分配後	(註2)	830,356	708,393	667,392	628,507	

註1：財務資料經會計師查核簽證；108年第一季免編製個體財務報表。

註2：107年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

## 2. 合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
		107年	106年	105年	104年	103年	
流動資產		1,655,889	1,362,246	1,554,970	1,346,500	1,446,086	1,638,816
不動產、廠房及設備		595,747	421,372	421,137	292,288	306,033	606,984
無形資產		4,217	82,050	88,599	98,882	103,933	4,046
其他資產		58,877	70,315	42,440	37,532	47,279	168,622
資產總額		2,314,730	1,935,983	2,107,146	1,775,202	1,903,331	2,418,468
流動負債	分配前	1,101,192	769,970	1,010,981	1,034,825	1,182,587	1,067,611
	分配後	(註3)	810,316	1,044,858	1,056,063	1,207,485	不適用
非流動負債		344,816	295,311	353,895	51,747	67,339	445,795
負債總額	分配前	1,446,008	1,065,281	1,364,876	1,086,572	1,249,926	1,513,406
	分配後	(註3)	1,105,627	1,398,753	1,107,810	1,274,824	不適用
歸屬於母公司業主之權益		868,722	870,702	742,270	688,630	653,405	905,062
股本		678,357	625,816	544,314	530,972	497,972	697,869
資本公積		114,729	100,488	77,838	72,265	54,866	119,761
保留盈餘	分配前	63,523	135,767	112,319	82,786	99,864	79,178
	分配後	(註3)	95,421	78,442	61,548	74,966	不適用
其他權益		12,113	8,631	7,799	2,607	2,275	8,254
庫藏股票		—	—	—	—	(1,572)	—
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權益總額	分配前	868,722	870,702	742,270	688,630	653,405	905,062
	分配後	(註3)	830,356	708,393	667,392	628,507	不適用

註1：財務資料經會計師查核簽證。

註2：108年第一季財務資料經會計師核閱。

註3：107年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

## 3. 個體簡明損益表資料-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註)					當 年 度 截 至 108 年 3 月 31 日 財 務 資 料
	107 年	106 年	105 年	104 年	103 年	
營業收入	2,539,242	2,269,956	2,125,692	1,788,829	1,930,258	
營業毛利	383,320	388,712	384,454	261,194	343,412	
營業損益	57,991	85,928	90,211	(5,705)	51,390	
營業外收入及支出	(67,930)	(15,918)	(22,151)	17,833	(6,613)	
稅前淨利	(9,939)	70,010	68,060	12,128	44,777	
繼續營業單位 本期淨利	(31,551)	59,930	55,133	10,557	28,053	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(損)	(31,551)	59,930	55,133	10,557	28,053	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	3,135	(1,773)	830	(2,405)	3,221	不適用
本期綜合損益總額	(28,416)	58,157	55,963	8,152	31,274	
淨利歸屬於 母公司業主	(31,551)	59,930	55,133	10,557	28,053	
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(28,416)	58,157	55,963	8,152	31,274	
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—	
每股盈餘	(0.47)	1.04	1.03	0.20	0.58	

註：財務資料經會計師查核簽證；108年第一季免編製個體財務報表。

## 4. 合併簡明損益表資料-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月31日 財務資料(註2)
	107年	106年	105年	104年	103年	
營業收入	2,569,289	2,419,842	2,293,403	2,026,677	2,201,107	706,505
營業毛利	515,549	512,836	503,160	407,156	456,516	121,186
營業損益	95,749	83,131	91,610	11,394	23,732	5,007
營業外收入及支出	15,472	(8,546)	(20,619)	4,061	22,796	13,130
稅前淨利(損)	111,221	74,585	70,991	15,455	46,528	18,137
繼續營業單位 本期淨利	83,174	59,930	55,133	10,557	28,053	15,655
停業單位損失	(114,725)	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(31,551)	59,930	55,133	10,557	28,053	15,655
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	3,135	(1,773)	830	(2,405)	3,221	(3,859)
本期綜合損益總額	(28,416)	58,157	55,963	8,152	31,274	11,796
淨利(損)歸屬於 母公司業主	(31,551)	59,930	55,133	10,557	28,053	15,655
淨利(損)歸屬於非 控制權益	—	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	(28,416)	58,157	55,963	8,152	31,274	11,796
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—	—
每股盈餘	(0.47)	1.04	1.03	0.20	0.58	0.23

註1：財務資料經會計師查核簽證。

註2：108年第一季財務報表業經會計師核閱。

## 5. 最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

簽證年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
103年	安侯建業聯合會計師事務所	陳國宗、王明志	無保留意見
104年	安侯建業聯合會計師事務所	楊博任、陳國宗	無保留意見
105年	安侯建業聯合會計師事務所	楊博任、陳國宗	無保留意見
106年	安侯建業聯合會計師事務所	楊博任、陳國宗	無保留意見
107年	安侯建業聯合會計師事務所	楊博任、陳國宗	無保留意見

二、最近五年度財務比例分析

(一)國際財務報導準則

1.個體近五年度財務比例分析-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

分析項目(註3)		最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		107年	106年	105年	104年	103年	
財務結構(%)	負債占資產比率	54.60	46.33	54.63	50.86	55.36	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	224.78	304.11	290.21	314.83	313.47	
償債能力%	流動比率	180.87	218.00	195.19	143.98	135.22	
	速動比率	125.62	154.54	144.54	110.87	109.36	
	利息保障倍數	(42.19)	840.22	827.14	219.91	471.83	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.18	4.26	4.20	3.74	4.10	
	平均收現日數	87.32	85.68	86.90	97.59	89.02	
	存貨週轉率(次)	8.07	8.97	9.66	10.30	12.25	
	應付款項週轉率(次)	7.36	6.43	6.42	7.16	7.06	
	平均銷貨日數	45.23	40.69	37.78	35.44	29.80	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.55	6.05	7.05	7.83	8.98	不適用
	總資產週轉率(次)	1.44	1.39	1.40	1.25	1.33	
獲利能力	資產報酬率(%)	(1.46)	4.16	4.14	1.32	2.61	
	權益報酬率(%)	(3.63)	7.43	7.71	1.57	4.50	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(1.47)	11.19	12.50	2.28	8.99	
	純益率(%)	(1.24)	2.64	2.59	0.59	1.45	
	每股盈餘(元)	(0.47)	1.04	1.03	0.20	0.58	
現金流量	現金流量比率(%)	-	4.22	15.54	3.97	4.66	
	現金流量允當比率(%)	7.20	58.89	58.84	67.17	49.64	
	現金再投資比率(%)	(2.73)	(1.03)	5.06	0.21	4.06	
槓桿度	營運槓桿度	40.66	23.91	22.03	0.00	34.56	
	財務槓桿度	1.14	1.12	1.12	0.36	1.31	

註1：上開各年度財務報表均經會計師查核簽證；108年第一季免編製個體財務報表。

## 2. 合併近五年度財務比例分析-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析					當年度截至 108年3月31日
		107年	106年	105年	104年	103年	
分析項目 (註 3)							
財務結構 (%)	負債占資產比率	62.47	55.03	64.77	61.21	65.54	62.58
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	203.70	276.72	260.29	253.30	235.51	222.55
償債能力 %	流動比率	150.37	176.92	153.81	130.12	122.28	153.50
	速動比率	83.53	99.98	91.95	78.23	77.30	85.63
	利息保障倍數	68.72	595.94	558.33	196.85	344.55	413.18
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.98	4.03	3.91	3.65	4.09	4.12
	平均收現日數	91.70	90.57	93.35	100.00	89.24	88.59
	存貨週轉率 (次)	3.11	3.19	3.19	3.19	3.73	3.24
	應付款項週轉率 (次)	3.77	3.82	3.97	4.12	4.33	3.84
	平均銷貨日數	117.36	114.42	114.42	114.42	97.86	112.65
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	5.05	5.74	6.43	6.77	7.36	4.68
	總資產週轉率 (次)	1.21	1.20	1.18	1.10	1.10	1.20
獲利能力	資產報酬率 (%)	(1.06)	3.58	3.50	1.29	2.36	2.60
	權益報酬率 (%)	(3.63)	7.43	7.71	1.57	4.50	5.32
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	(0.52)	11.92	13.04	2.91	9.34	8.40
	純益率 (%)	(1.23)	2.48	2.40	0.52	1.27	1.67
	每股盈餘 (元)	(0.47)	1.04	1.03	0.20	0.58	0.23
現金流量	現金流量比率 (%)	-	16.94	10.94	0.81	3.16	6.47
	現金流量允當比率 (%)	30.83	51.80	31.06	14.62	6.49	52.88
	現金再投資比率 (%)	(2.39)	6.34	6.20	(1.57)	3.82	4.05
槓桿度	營運槓桿度	23.68	23.64	22.43	164.50	81.50	39.78
	財務槓桿度	1.13	1.22	1.20	(2.50)	5.04	1.41

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)  
償債能力：長期資金占不動產、廠房及設備比率較106年度下降，主係新購入官田廠土地設置新廠房，不動產淨額增加所致。  
獲利能力：本期獲利能力較106年度下降，主係處分中國尚朋堂業務認列出售損失所致。  
現金流量：  
1.現金流量比率減少，主係存貨增加，導致本期為現金流出。  
2.現金流量允當比率降低係因最近五年度營業活動淨現金流量減少所致。  
槓桿度：最近二年度無增減變動達20%者。

註 1：上開各年度及 108 年第一季財務報表均經會計師查核(核閱)簽證。

註 2：計算公式如下：

## 1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

## 2.償債能力

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

## 3.經營能力

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

## 4.獲利能力

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

## 5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。(註5)

## 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(註6)。
- (2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 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：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 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.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、審計委員會查核報告書

元山科技工業股份有限公司  
審計委員會查核報告書

本公司董事會造送民國一〇七年度營業報告書、財務報表及合併財務報表，業經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定，繕具報告書，敬請 鑒核。

此 致  
本公司一〇八年股東常會

審計委員會召集人：張簡良彥



中 華 民 國 一〇八 年 五 月 十 日



#### 四、最近年度財務報表

### 會計師查核報告

元山科技工業股份有限公司董事會 公鑒：

#### 查核意見

元山科技工業股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達元山科技工業股份有限公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與元山科技工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對元山科技工業股份有限公司民國一〇七年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

##### 一、應收帳款之備抵損失

有關應收帳款備抵損失之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)；應收帳款備抵損失之會計估計及假設不確定性請詳個體財務報告附註五(一)；應收帳款備抵損失請詳個體財務報告附註六(六)。

關鍵查核事項之說明：

元山科技工業股份有限公司產品銷售跨及不同產業市場，且部分客戶之授信期間較長，故應收帳款收回可能性評估涉及管理階層主觀判斷，因此應收帳款備抵損失為本會計師執行元山科技工業股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試元山科技工業股份有限公司與收款有關之內部控制活動並檢視期後收款記錄，檢視應收帳款帳齡報表，分析各期應收帳齡變化情形，瞭解管理階層對應收帳款備抵評價之假設及該產業近期信用狀況，以評估元山科技工業股份有限公司應收帳款備抵減損提列金額合理性，並評估管理階層對有關揭露項目是否允當。

二、存貨之評價

有關存貨評價之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)；存貨評價之會計估計及假設不確定性請詳個體財務報告附註五(二)；存貨評價請詳個體財務報告附註六(八)。

關鍵查核事項之說明：

元山科技工業股份有限公司之家電部門產品因受季節及消費者喜好影響，熱傳部門產品則深受車用市場及電子資訊產品需求波動，故產品銷售情況波動較大，可能導致存貨之帳面價值超過其淨變現價值之風險，相關存貨評價涉及管理階層主觀判斷，因此存貨評價為本會計師執行元山科技工業股份有限公司個體財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

針對存貨之評價，本會計師檢視存貨庫齡報表，分析各期存貨庫齡變化情形；評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性；瞭解管理階層所採用之銷售價格及變動情形，以評估存貨淨變現價值之合理性；針對庫齡天數較長之存貨，評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證該管理當局估計存貨備抵評價之正確性，並評估管理階層存貨備抵之揭露是否允當。

**管理階層與治理單位對個體財務報告之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估元山科技工業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元山科技工業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。

元山科技工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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，惟其目的非對元山科技工業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，以及使元山科技工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致元山科技工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成元山科技工業股份有限公司之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對元山科技工業股份有限公司民國一〇七年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：  
楊博仁  
陳國宗



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號

核准簽證文號：(89)台財證(六)第62474號

民國一〇八年三月二十六日

## 元山科技工業股份有限公司

## 資產負債表

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	107.12.31		106.12.31		負債及權益	107.12.31		106.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 93,838	5	87,473	6	2100 短期借款(附註六(十三)及八)	\$ 285,000	15	110,000	7
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二)(十五))	62	-	3,414	-	2170 應付帳款	157,819	8	99,237	6
1147 無活絡市場之債務工具投資－流動(附註六(三)及八)	-	-	22,130	1	2180 應付帳款－關係人(附註七)	26,669	1	98,272	6
1151 應收票據(附註六(六))	30,082	2	21,801	1	2200 其他應付款(附註七)	123,738	7	80,151	5
1170 應收帳款淨額(附註六(六))	602,276	31	458,872	28	2230 本期所得稅負債	16,039	1	10,767	1
1180 應收帳款－關係人(附註六(六)及七)	44,269	2	48,132	3	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十四)(十五)及八)	73,982	4	50,127	3
1210 其他應收款－關係人(附註六(七)及七)	76,061	4	77,844	5	2399 其他流動負債(附註六(十六)(廿三))	20,529	1	25,497	1
130X 存貨(附註六(八))	318,730	17	201,661	13	<b>流動負債合計</b>	<b>703,776</b>	<b>37</b>	<b>474,051</b>	<b>29</b>
1470 其他流動資產(附註六(十二)及七)	71,403	4	102,023	6	<b>非流動負債：</b>				
1476 其他金融資產－流動(附註六(七)及八)	36,197	2	10,084	1	2530 應付公司債(附註六(十五)(二十)及八)	-	-	91,143	6
<b>流動資產合計</b>	<b>1,272,918</b>	<b>67</b>	<b>1,033,434</b>	<b>64</b>	2540 長期借款(附註六(十四)及八)	317,286	17	159,797	10
<b>非流動資產：</b>					2570 遞延所得稅負債(附註六(十九))	-	-	138	-
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二)(十五))	-	-	443	-	2640 淨確定福利負債－非流動(附註六(十八))	23,713	1	26,573	1
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(五))	4,167	-	-	-	<b>非流動負債合計</b>	<b>340,999</b>	<b>18</b>	<b>277,651</b>	<b>17</b>
1543 以成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))	-	-	3,231	-	<b>負債總計</b>	<b>1,044,775</b>	<b>55</b>	<b>751,702</b>	<b>46</b>
1546 無活絡市場之債務工具投資－非流動(附註六(三)及八)	-	-	35,184	2	<b>權益(附註六(十五)(二十)(廿一))：</b>				
1550 採用權益法之投資(附註六(九)及八)	67,054	4	155,046	10	<b>股 本：</b>				
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十)及八)	538,190	28	377,610	23	3110 普通股股本	672,666	35	616,840	38
1780 無形資產(附註六(十一))	4,217	-	7,032	1	3130 債券換股權利證書	5,691	-	8,976	1
1840 遞延所得稅資產(附註六(十九))	7,868	-	5,821	-		<b>678,357</b>	<b>35</b>	<b>625,816</b>	<b>39</b>
1980 其他金融資產－非流動(附註六(七)及八)	16,361	1	960	-	3200 資本公積	114,729	6	100,488	6
1995 其他非流動資產(附註六(十二))	2,722	-	3,643	-	<b>保留盈餘：</b>				
<b>非流動資產合計</b>	<b>640,579</b>	<b>33</b>	<b>588,970</b>	<b>36</b>	3310 法定盈餘公積	43,394	2	37,401	2
					3320 特別盈餘公積	3,798	-	3,798	-
					3350 未分配盈餘	16,331	1	94,568	6
						<b>63,523</b>	<b>3</b>	<b>135,767</b>	<b>8</b>
					3400 其他權益	12,113	1	8,631	1
					<b>權益總計</b>	<b>868,722</b>	<b>45</b>	<b>870,702</b>	<b>54</b>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 1,913,497</b>	<b>100</b>	<b>1,622,404</b>	<b>100</b>	<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 1,913,497</b>	<b>100</b>	<b>1,622,404</b>	<b>100</b>

董事長：陳建榮



經理人：陳建榮

(請詳閱後附個體財務報告附註)



會計主管：梁湘宜



元山科技工業股份有限公司

綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(廿三)(廿四)及七)	\$ 2,539,242	100	2,269,956	100
5000 營業成本(附註六(八)(十八)(廿五)及七)	2,155,922	85	1,881,244	83
5900 營業毛利	383,320	15	388,712	17
5910 減：未實現銷貨損益	904	-	4,525	-
5920 加：已實現銷貨損益	4,525	-	4,900	-
營業毛利淨額	386,941	15	389,087	17
6000 營業費用(附註六(六)(十八)(廿五))：				
6100 推銷費用	182,729	7	154,657	6
6200 管理費用	45,014	2	58,327	3
6300 研究發展費用	100,388	4	90,175	4
6450 預期信用減損損失	819	-	-	-
營業費用合計	328,950	13	303,159	13
6900 營業淨利	57,991	2	85,928	4
7000 營業外收入及支出(附註六(廿六))：				
7010 其他收入	19,326	1	9,936	-
7020 其他利益及損失	11,693	-	(26,238)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(91,959)	(3)	9,842	-
7050 財務成本	(6,990)	-	(9,458)	-
營業外收入及支出合計	(67,930)	(2)	(15,918)	(1)
7900 繼續營業單位稅前淨利(損)	(9,939)	-	70,010	3
7950 減：所得稅費用(附註六(十九))	21,612	1	10,080	-
本期淨利(損)	(31,551)	(1)	59,930	3
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十八))	(347)	-	(2,605)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益(附註六(二十))	936	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	589	-	(2,605)	-
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(附註六(二十))	2,546	-	832	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	2,546	-	832	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	3,135	-	(1,773)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (28,416)	(1)	58,157	3
每股盈餘(附註六(廿二))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ (0.47)		1.04	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ (0.47)		0.88	

董事長：陳建榮



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：陳建榮



會計主管：梁湘宜



元山科技工業股份有限公司

權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股本			法定盈餘公積	保留盈餘		未分配盈餘	其他權益項目		權益總額
	普通股股本	債券換股權利證書	資本公積		特別盈餘公積	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資利益		
民國一〇六年一月一日期初餘額	\$ 544,314	-	77,838	31,888	3,798	76,633	7,799	-	742,270	
本期淨利	-	-	-	-	-	59,930	-	-	59,930	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,605)	832	-	(1,773)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	57,325	832	-	58,157	
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,513	-	(5,513)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(33,877)	-	-	(33,877)	
可轉換公司債轉換為股本	72,526	8,976	22,650	-	-	-	-	-	104,152	
民國一〇六年十二月三十一日餘額	616,840	8,976	100,488	37,401	3,798	94,568	8,631	-	870,702	
本期淨損	-	-	-	-	-	(31,551)	-	-	(31,551)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(347)	2,546	936	3,135	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	(31,898)	2,546	936	(28,416)	
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,993	-	(5,993)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(40,346)	-	-	(40,346)	
可轉換公司債轉換為股本	55,826	(3,285)	14,241	-	-	-	-	-	66,782	
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 672,666	5,691	114,729	43,394	3,798	16,331	11,177	936	868,722	

董事長：陳建榮



經理人：陳建榮

(請詳後附個體財務報告附註)



會計主管：梁湘宜



## 元山科技工業股份有限公司

## 現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度	106年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
本期稅前(淨損)淨利	\$ (9,939)	70,010
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	31,633	36,403
攤銷費用	4,003	4,012
預期信用減損損失/呆帳費用提列數	819	522
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(538)	239
利息費用	6,990	9,458
利息收入	(1,013)	(1,024)
股利收入	(54)	(23)
採用權益法認列之子公司損失(利益)之份額	91,959	(9,842)
處分及報廢不動產、廠房及設備淨(利益)損失	(56)	22
未實現銷貨利益	(3,621)	(375)
未實現外幣兌換(利益)損失	(5,983)	11,435
收益費損項目合計	124,139	50,827
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
持有供交易之金融資產減少	-	3,633
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	4,018	-
應收票據(增加)減少	(8,281)	1,825
應收帳款(增加)減少	(142,806)	27,921
應收帳款—關係人減少(增加)	4,554	(46,463)
其他應收款—關係人減少(增加)	2,999	(49,091)
存貨增加	(117,069)	(11,912)
其他流動資產減少(增加)	33,082	(6,984)
其他金融資產—流動(增加)減少	(1,866)	12,712
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(225,369)	(68,359)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據減少	-	(8,558)
應付帳款增加(減少)	58,438	(6,481)
應付帳款—關係人減少	(71,667)	(5,295)
其他應付款增加(減少)	36,016	(3,908)
其他流動負債(減少)增加	(3,810)	6,490
淨確定福利負債減少	(3,207)	(1,059)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	15,770	(18,811)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(209,599)	(87,170)
調整項目合計	(85,460)	(36,343)
營運產生之現金(流出)流入	(95,399)	33,667
收取之利息	1,097	980
收取之股利	2,254	4,023
支付之利息	(6,109)	(7,042)
支付之所得稅	(18,525)	(11,643)
營業活動之淨現金(流出)流入	(116,682)	19,985
<b>投資活動之現金流量：</b>		
無活絡市場之債務工具投資減少	-	34,318
其他金融資產—流動增加	(1,997)	-
其他金融資產—非流動減少	21,150	-
取得不動產、廠房及設備	(185,398)	(46,823)
處分不動產、廠房及設備	332	778
存出保證金增加	(1,559)	(87)
取得無形資產	(1,188)	(934)
其他非流動資產減少	921	1,435
投資活動之淨現金流出	(167,739)	(11,313)
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	175,000	(50,203)
舉借長期借款	303,000	140,000
償還長期借款	(146,242)	(104,242)
存入保證金減少	(1,157)	-
發放現金股利	(40,346)	(33,877)
籌資活動之淨現金流入(流出)	290,255	(48,322)
匯率變動對現金及約當現金之影響	531	(1,204)
本期現金及約當現金增加(減少)數	6,365	(40,854)
期初現金及約當現金餘額	87,473	128,327
期末現金及約當現金餘額	\$ 93,838	87,473

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：陳建榮



經理人：陳建榮



會計主管：梁湘宜





**元山科技工業股份有限公司**  
**個體財務報告附註**  
**民國一〇七年度及一〇六年度**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

元山科技工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十六年三月十日奉經濟部核准設立。註冊地址為高雄市仁武區竹後里鳳仁路329號。本公司主要營業項目為電扇、電鍋、電磁爐、果汁機、烘碗機、飲水機、除濕機、電暖器等家電與散熱風扇及模組等電子熱傳產品之製造與買賣。本公司股票於民國九十三年十二月二十三日掛牌上櫃買賣。

本公司為進行組織調整及專業分工，提高競爭力及經營績效，於民國一〇二年五月二十二日經股東會決議，將家電事業部彰化廠事業(含相關資產及負債)，以民國一〇二年八月三十一日為分割基準日，採既存分割之方式移轉至本公司百分之百持有之元久科技工業股份有限公司。本公司按家電事業部彰化廠事業營業淨資產帳面價值，以每股11.11元換取元久科技工業股份有限公司每股面額10元之普通股11,000千股。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇八年三月二十六日提報董事會後發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。另本公司依據金管會民國一〇六年十二月十二日發布之問答集，選擇提前於民國一〇七年適用國際財務報導準則第九號之修正「具有負補償之提前還款特性」。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<b>新發布／修正／修訂準則及解釋</b>	<b>國際會計準則理事會發布之生效日</b>
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	西元2019年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	西元2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	西元2017年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	西元2017年1月1日

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則西元2014～2016年週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	西元2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	西元2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	西元2018年1月1日

除下列項目外，本公司認為上述準則及解釋不致對個體財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

### 1. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

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

由於採用國際財務報導準則第九號，本公司採用修正後之國際會計準則第一號「財務報表之表達」，該準則規定於綜合損益表將金融資產之減損列報為單行項目，先前本公司係將應收帳款之減損列報於管理費用。此外，本公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

本公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

#### (1) 金融資產及負債之分類

該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，國際財務報導準則第九號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除原準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。依該準則，混合合約包含之主契約若屬該準則範圍內之金融資產，則不拆分嵌入之衍生工具，而係評估整體混合金融工具之分類。本公司於國際財務報導準則第九號下金融資產之分類、衡量及相關利益及損失之認列之會計政策說明請詳附註四(六)。

採用國際財務報導準則第九號對本公司之金融負債會計政策無重大影響。

#### (2) 金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產、合約資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，但不適用於權益工具投資。本公司於國際財務報導準則第九號下，有關金融資產減損之會計政策說明請詳附註四(六)。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (3) 過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

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

### (4) 國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

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

	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
<b>金融資產</b>				
現金及約當現金	放款及應收款(註4)	\$ 87,473	攤銷後成本	87,473
衍生金融資產	持有供交易	443	強制透過損益按公允價值衡量	443
無活絡市場之債務工具投資	放款及應收款(註1)	57,314	攤銷後成本	57,314
權益工具投資	持有供交易	3,414	強制透過損益按公允價值衡量	3,414
	以成本衡量之金融資產(註2)	3,231	透過其他綜合損益按公允價值衡量	3,231
	以成本衡量之金融資產(註3)	-	強制透過損益按公允價值衡量	-
應收票據及帳款淨額	放款及應收款(註4)	528,805	攤銷後成本	528,805
其他金融資產(其他應收款及存出保證金)	放款及應收款(註4)	88,888	攤銷後成本	88,888

民國一〇七年一月一日金融資產除現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及款項淨額及其他金融資產(其他應收款及存出保證金)之分類外，金融資產帳面金額自國際會計準則第三十九號之調節至國際財務報導準則第九號之調節表如下：

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	106.12.31 IAS 39 帳面金額	重分類	再衡量	107.1.1 IFRS 9 帳面金額	107.1.1 保留盈餘 調整數	107.1.1 其他權益 調整數	備註
透過損益按公允價值衡量金融資產							
權益工具投資：							
以成本衡量之金融資產轉入	\$ -	-	-	-	-	-	(註3)
透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產							
權益工具投資：							
以成本衡量之金融資產轉入	\$ -	3,231	-	3,231	-	-	(註2)

註1：受限制定期存款過去係列報於無活絡市場之債務工具投資，其分類係屬放款及應收款，現行係重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，本公司意圖持有該資產至到期日以收取合約現金流量，且該金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

註2：以成本衡量之權益工具投資係本公司意圖長期持有策略之投資，按照國際財務報導準則第九號之規定，本公司於初始適用日指定該投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

註3：適用國際會計準則第三十九號時，該等權益工具被分類為以成本衡量之金融資產，因為本公司係以公允價值為基礎進行監督管理，該金融資產已按國際財務報導準則第九號之規定分類為透過損益按公允價值衡量。

註4：適用國際會計準則第三十九號時，現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收帳款及存出保證金係分類為放款及應收款，現行則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

### 2. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。本公司在國際財務報導準則第十五號下之收入會計政策說明請詳附註四(十五)。

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

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

本公司針對產品之銷售，現行係於商品交付至客戶場址時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，將於客戶取得對產品之控制時認列收入。本公司評估認為產品之所有權重大風險及報酬移轉予客戶之時點與控制移轉之時點類似，故適用此會計政策變動對個體財務報告不會產生重大影響。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司部分銷貨合約允許客戶退貨，現行係於能合理估計退貨且其他收入認列條件亦滿足時認列收入。若無法合理估計退貨，將遞延至退貨期失效或可合理估計退貨時始認列收入。國際財務報導準則第十五號下，係於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍內認列該等合約之收入。本公司已依合約估計退貨之相關退款負債及待退產品權利。故適用此會計政策變動對個體財務報告不會產生重大影響。

### 3.國際會計準則第七號之修正「揭露倡議」

修正條文規定企業應提供揭露俾使財務報表使用者能評估來自籌資活動之負債之變動，包括來自現金流量之變動及非現金之變動。

本公司已於附註六(三十)來自籌資活動之負債之期初與期末餘額間之調節，以符合上述新增規定。

### 4.國際會計準則第四十號之修正「投資性不動產之轉列」

闡明企業僅於有證據證明不動產之實際用途發生改變時，始得轉入或轉出投資性不動產。該修正強調管理階層之意圖改變並非用途改變之證據。另闡明用途改變證據之例包括開始以自用觀點開發不動產。

本公司認為上述修正，若未來有符合特定條件之情況，將對投資性不動產之轉列有所影響，但對民國一〇七年度個體財務報告未產生重大影響。

### 5.國際財務報導解釋第二十二號「外幣交易與預收(付)對價」

闡明用以決定外幣交易匯率之交易日為企業原始認列預付或預收對價之日。

本公司已對初次適用日(即民國一〇七年一月一日)後原始認列之本解釋範圍內之所有資產、費損及收益推延適用。

## (二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	西元2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	西元2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	西元2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	西元2019年1月1日
國際財務報導準則西元2015~2017年週期之年度改善	西元2019年1月1日

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

### 1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

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

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

#### (1) 判斷合約是否包含租賃

於過渡至新準則時，本公司得選擇：

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

本公司預計於過渡時針對所有合約適用新準則之租賃定義重評估。

#### (2) 過渡處理

本公司為承租人之合約，得就所有合約選擇：

- 完全追溯；或
- 修正式追溯及一個或多個實務權宜作法

本公司預計採用修正式追溯過渡至新準則，以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額衡量該使用權資產，並調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額，因而不重編比較期資訊。

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

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率；
- 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債；
- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中；
- 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)截至目前為止，本公司評估適用新準則最重大的影響係針對現行以營業租賃承租辦公處所、工廠廠房及倉儲地點認列使用權資產及租賃負債，預估上述差異可能使民國一〇八年一月一日使用權資產及租賃負債均增加2,399千元。

### 2.國際財務報導解釋第二十三號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

截至目前為止，本公司評估適用上述改變，對目前個體財務報告無重大影響。

惟上述採用新公報之預估影響情形可能因將來環境或狀況改變而變更。

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	西元2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	西元2021年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	西元2020年1月1日

上表所列金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋對本公司並無重大影響。

## 四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

### (一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」(以下簡稱「編製準則」)編製。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (二)編製基礎

#### 1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產；及
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量(備供出售)金融資產；及
- (3)淨確定福利負債，係依確定福利義務之現值減除退休基金資產之公允價值及考慮附註四(十六)所述之資產上限影響數衡量。

#### 2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊除另有說明外，均以新台幣千元為單位。

### (三)外幣

#### 1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下簡稱「報導日」)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之透過其他綜合損益按公允價值(備供出售)權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

#### 2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。



## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

### (五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款、約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義，且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

### (六)金融工具

#### 1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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

本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

#### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

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

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

### (3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。另本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

### (4)經營模式評估

本公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告。
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與本公司繼續認列該資產之目的之一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

### (5) 評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，本公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，本公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 本公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

### (6) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務工具於報導日之信用風險低；及
- 其他債務工具及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收票據、應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之違約風險低、債務人近期內履行合約現金流量義務之能力強而經濟及經營狀況不利變化於較長期下才可能(且不必然)降低債務人履行合約現金流量義務之能力，該金融工具被認為信用風險低。

若合約款項逾期30天或債務人不大可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司則將該金融資產之信用風險視為已顯著增加或發生違約。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務投資工具是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)，備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。通常係指本公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

### (7)金融資產之除列

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

除列單一債務工具投資之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

當非除列單一債務工具投資之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價間之差額加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和係認列為

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

### 2. 金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售之金融資產以及放款及應收款。

#### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

#### (2) 備供出售金融資產

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

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入項目。

債務工具投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入項目。

### (3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款、存出保證金及無活絡市場之債務工具投資。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入項目。

### (4)金融資產減損

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

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

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

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

應收帳款及應收票據之呆帳損失及回升係列報於推銷費用。應收帳款及應收票據以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

### (5)金融資產之除列

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

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

### 3. 金融負債及權益工具

#### (1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

本公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本及其他利益及損失項目。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

#### (2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

金融負債係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

### (3)其他金融負債

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

### (4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

### (5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

## 4.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續評價依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

嵌入式衍生工具之風險及特性與非屬金融資產主契約之風險及特性並非緊密關聯，且該等主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

### (七)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。



## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

### (八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

### (九)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於綜合損益表營業外收入支出項下之其他收益及損失項目。

#### 2.後續成本

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

#### 3.折 舊

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

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築	3~60年
(2)機器設備	2~10年
(3)模具設備	1~5年
(4)運輸設備	5~6年
(5)辦公改良	3~8年
(6)其他設備	2~17年

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

### 4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更改用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更改用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

### (十)租賃

#### 1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

#### 2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

### (十一)無形資產

本公司取得無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)專利權	10~20年
(2)電腦軟體成本	1~6年
(3)技術授權	2~10年

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

### (十二)非金融資產減損

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

針對非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，無論是否有減損跡象，每年定期進行減損測試。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

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

### (十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。惟若短期負債準備之利息認列不具重大性之情況除外。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

本公司銷售商品退回及折讓負債準備，係於銷售商品時認列，該項負債準備係根據歷史退回及折讓資料及所有可能結果按衡量估計。

### (十四)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

### (十五)收入之認列

#### 1. 客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (1)銷售商品

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

本公司給與客戶一定期間退貨期，因此，於認列收入時調整預期退貨部分，並認列退款負債及待退產品權利。本公司係於銷售時點採用過去累積之經驗估計預期之退貨。由於過去幾年退貨數量穩定，因此，累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。本公司於每一報導日重新評估對預期退貨之估計。

本公司對產銷之商品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備。

本公司於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

合約負債主要係商品銷售合約而預收款項所產生，本公司將於產品交付予客戶時轉收入。

### (2)財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品予客戶之時間與客戶為該商品付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

## 2.客戶合約之成本(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

### (1)取得合約之增額成本

本公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

本公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

### (2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，本公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 3.收入認列(民國一〇七年一月一日以前適用)

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於運交港口時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送交客戶時移轉。

### (十六)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

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

#### 2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

### 4.離職福利

離職福利係指本公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當本公司不能再撤銷該等福利之邀約，或於認列相關重組成本之孰早者，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

### (十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

### (十八)所得稅

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

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

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

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

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

### (十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債，給與員工之股票選擇權及得以股票發行之員工酬勞。

### (二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

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

### (一)應收帳款之備抵損失

本公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。本公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(六)。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(八)。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
現金及零用金	\$ 481	516
支票存款	50	50
活期存款	90,550	76,191
定期存款	2,757	10,716
現金流量表所列之現金及約當現金	<b>\$ 93,838</b>	<b>87,473</b>

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列於現金及約當現金。

本公司金融資產之匯率風險及敏感度分析與信用風險之揭露，請詳附註六(廿七)。

### (二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
— 流動：		
強制透過損益按公允價值衡量		
之金融資產：		
衍生金融資產		
可轉換公司債嵌入式衍生性工具	\$ 62	-
非衍生金融資產		
國內上市(櫃)公司股票	-	-
持有供交易之金融資產：		
國內上市(櫃)公司股票	-	3,414
合計	<b>\$ 62</b>	<b>3,414</b>
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
— 非流動：		
衍生金融資產		
可轉換公司債嵌入式衍生性工具	\$ -	<b>443</b>

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿七)。

上述透過損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。



元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)無活絡市場債務工具投資

	<u>106.12.31</u>
受限制銀行存款	\$ <u>57,314</u>
流動	\$ 22,130
非流動	<u>35,184</u>
合計	\$ <u>57,314</u>

民國一〇七年十二月三十一日本公司持有上述金融資產係分類為其他金融資產，請詳附註六(七)。

本公司之金融資產提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(四)以成本衡量之金融資產

	<u>106.12.31</u>
國外未上市/櫃公司股權	\$ <u>3,231</u>

本公司民國一〇六年十二月三十一日所持有之上述以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。民國一〇七年十二月三十一日持有上述金融資產係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(五)。

市場風險資訊請詳附註六(廿七)。另本公司之以成本衡量金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(五)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>107.12.31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國外非上市(櫃)公司股票	
— Y.S. Tech U.S.A Inc.	\$ <u>4,167</u>

本公司持有該等權益工具投資為策略性投資且非為交易目的所持有，故指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。民國一〇六年十二月三十一日係列報於以成本衡量之金融資產，請詳附註六(四)。

市場風險資訊請詳附註六(廿七)。

上述透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作質押擔保之情形。

(六)應收票據及應收帳款

明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 30,082	21,801
應收帳款(含關係人)—按攤銷後成本衡量	656,090	515,730
減：備抵損失	<u>(9,545)</u>	<u>(8,726)</u>
	\$ <u>676,627</u>	<u>528,805</u>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年十二月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司民國一〇七年十二月三十一日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	應收票據及		備抵存續期間 預期信用損失
	應收帳款 帳面金額	加權平均 預期信用損失率	
未逾期	\$ 631,933	0.07%	491
逾期90天以下	24,336	2.00%	487
逾期91~180天	21,344	3.00%	640
逾期181~240天	43	5.00%	2
逾期241~365天	657	10.00%	66
逾期366天以上	7,859	100.00%	7,859
	<u>\$ 686,172</u>		<u>9,545</u>

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

	<u>106.12.31</u>
逾期90天以下	\$ 47,705
逾期91~180天	10,592
逾期181天以上	<u>172</u>
	<u>\$ 58,469</u>

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	107年度	106年度	
		個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失
期初餘額(依IAS39)	\$ 8,726	8,021	183
初次適用IFRS 9之調整	-		
期初餘額(依IFRS 9)	8,726		
減損損失之認列(迴轉)	819	(15)	537
期末餘額	<u>\$ 9,545</u>	<u>8,006</u>	<u>720</u>

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。  
其餘信用風險資訊請詳附註六(廿七)。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)其他金融資產

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
存出保證金	\$ 2,627	1,068
其他應收款(含關係人)	87,831	87,820
受限制銀行存款	38,161	-
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 128,619</u>	<u>88,888</u>

列報於：

其他應收款－關係人	\$ 76,061	77,844
其他金融資產－流動	36,197	10,084
其他金融資產－非流動	16,361	960
	<u>\$ 128,619</u>	<u>88,888</u>

本公司持有受限制銀行存款，民國一〇六年十二月三十一日該等債務工具係分類為無活絡市場債務工具投資，請詳附註六(三)。

本公司民國一〇六年十二月三十一日並無已逾期但未減損之其他金融資產。其餘信用風險資訊請詳附註六(廿七)。提供質押擔保之明細請詳附註八。

(八)存 貨

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
原料及消耗品	\$ 86,119	42,056
在製品	63,249	33,648
製成品及商品存貨	169,362	125,957
	<u>\$ 318,730</u>	<u>201,661</u>

民國一〇七年度及一〇六年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為2,152,745千元及1,975,375千元。因存貨沖減至淨變現價值而於民國一〇七年度及一〇六年度認列存貨跌價損失分別為18,169千元及1,649千元，並已列報為綜合損益表營業成本項下。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(九)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
子公司	<u>\$ 67,054</u>	<u>155,046</u>

相關資訊請參閱民國一〇七年度合併財務報告。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇七年度及一〇六年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋 及建築	機器 設備	模 具 設 備	運輸、辦公 及其他設備	未完 工程	總 計
成本或認定成本：							
民國107年1月1日期初餘額	\$ 267,535	18,299	92,492	187,446	63,322	-	629,094
增添	-	1,233	26,628	25,276	5,287	134,065	192,489
處分	-	-	(175)	(1,683)	(839)	-	(2,697)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 267,535</u>	<u>19,532</u>	<u>118,945</u>	<u>211,039</u>	<u>67,770</u>	<u>134,065</u>	<u>818,886</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 259,945	27,962	86,383	171,563	54,238	-	600,091
增添	7,590	1,819	6,179	15,883	11,147	-	42,618
處分	-	(11,482)	(70)	-	(2,063)	-	(13,615)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 267,535</u>	<u>18,299</u>	<u>92,492</u>	<u>187,446</u>	<u>63,322</u>	<u>-</u>	<u>629,094</u>
折舊及減損損失：							
民國107年1月1日期初餘額	\$ -	9,095	69,779	124,306	48,304	-	251,484
本年度折舊	-	557	5,843	19,448	5,785	-	31,633
處分	-	-	(175)	(1,432)	(814)	-	(2,421)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>9,652</u>	<u>75,447</u>	<u>142,322</u>	<u>53,275</u>	<u>-</u>	<u>280,696</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ -	8,573	64,998	108,241	46,084	-	227,896
本年度折舊	-	12,004	4,851	16,065	3,483	-	36,403
處分	-	(11,482)	(70)	-	(1,263)	-	(12,815)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>9,095</u>	<u>69,779</u>	<u>124,306</u>	<u>48,304</u>	<u>-</u>	<u>251,484</u>
帳面金額：							
民國107年12月31日	<u>\$ 267,535</u>	<u>9,880</u>	<u>43,498</u>	<u>68,717</u>	<u>14,495</u>	<u>134,065</u>	<u>538,190</u>
民國106年12月31日	<u>\$ 267,535</u>	<u>9,204</u>	<u>22,713</u>	<u>63,140</u>	<u>15,018</u>	<u>-</u>	<u>377,610</u>
民國106年1月1日	<u>\$ 259,945</u>	<u>19,389</u>	<u>21,385</u>	<u>63,322</u>	<u>8,154</u>	<u>-</u>	<u>372,195</u>

本公司民國一〇七年度利息資本化金額為1,519千元，資本化平均利率為1.61%。另處分損益請詳附註六(廿六)。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日已作為長、短期借款擔保之明細，請詳附註八。

(十一)無形資產

本公司民國一〇七年度及一〇六年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	專利權	電 腦 軟 體 成 本	技 術 授 權	總 計
成 本：				
民國107年1月1日期初餘額	\$ 9,487	39,684	17,836	67,007
單獨取得	-	1,188	-	1,188
處分	(4,492)	-	(3,500)	(7,992)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 4,995</u>	<u>40,872</u>	<u>14,336</u>	<u>60,203</u>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	專利權	電腦軟體 成 本	技術授權	總 計
民國106年1月1日期初餘額	\$ 27,655	59,867	6,900	94,422
單獨取得	-	934	-	934
處分及重分類	<u>(18,168)</u>	<u>(21,117)</u>	<u>10,936</u>	<u>(28,349)</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 9,487</u>	<u>39,684</u>	<u>17,836</u>	<u>67,007</u>
攤銷及減損損失：				
民國107年1月1日期初餘額	\$ 9,384	34,130	16,461	59,975
本期攤銷	22	3,372	609	4,003
處分	<u>(4,492)</u>	-	<u>(3,500)</u>	<u>(7,992)</u>
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 4,914</u>	<u>37,502</u>	<u>13,570</u>	<u>55,986</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 27,529	52,017	4,766	84,312
本期攤銷	23	3,230	759	4,012
處分及重分類	<u>(18,168)</u>	<u>(21,117)</u>	<u>10,936</u>	<u>(28,349)</u>
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 9,384</u>	<u>34,130</u>	<u>16,461</u>	<u>59,975</u>
帳面金額：				
民國107年12月31日	<u>\$ 81</u>	<u>3,370</u>	<u>766</u>	<u>4,217</u>
民國106年12月31日	<u>\$ 103</u>	<u>5,554</u>	<u>1,375</u>	<u>7,032</u>
民國106年1月1日	<u>\$ 126</u>	<u>7,850</u>	<u>2,134</u>	<u>10,110</u>

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(十二)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	107.12.31	106.12.31
預付貨款(含關係人)	\$ 54,737	95,278
預付費用	4,812	3,897
應收退稅款	7,142	2,848
待退貨權益	4,712	-
預付設備款	2,722	3,001
預付投資款	-	642
	<u>\$ 74,125</u>	<u>105,666</u>
流動	\$ 71,403	102,023
非流動	<u>2,722</u>	<u>3,643</u>
	<u>\$ 74,125</u>	<u>105,666</u>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
無擔保週轉金銀行借款	\$ 212,000	110,000
擔保週轉金銀行借款	<u>73,000</u>	<u>-</u>
合 計	<u><b>\$ 285,000</b></u>	<u><b>110,000</b></u>
尚未使用額度	<u><b>\$ 670,279</b></u>	<u><b>733,695</b></u>
利率區間	<u><b>0.75%~1.70%</b></u>	<u><b>1.25%~1.53%</b></u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

本公司金融負債之利率風險、匯率風險及敏感度分析與流動性風險之揭露，請詳附註六(廿七)。

(十四)長期借款

本公司長期借款之明細如下：

				<u>107.12.31</u>
	<u>幣 別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金 額</u>
無擔保銀行借款	NTD	1.40%~1.68%	108.07.18~109.05.24	\$ 63,682
擔保銀行借款	NTD	1.55%~1.7%	114.12.06~122.11.21	<u>303,000</u>
				366,682
減：一年內到期部分				<u>49,396</u>
合 計				<u><b>\$ 317,286</b></u>
尚未使用額度				<u><b>\$ -</b></u>
				<u>106.12.31</u>
	<u>幣 別</u>	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金 額</u>
無擔保銀行借款	NTD	1.40%~1.52%	108.07.18~109.05.24	\$ 111,924
擔保銀行借款	NTD	1.55%	120.10.31	<u>98,000</u>
				209,924
減：一年內到期部分				<u>50,127</u>
合 計				<u><b>\$ 159,797</b></u>
尚未使用額度				<u><b>\$ 50,000</b></u>

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一〇七年度提前償還民國一百二十年到期之長期借款98,000千元，並重新簽訂舉借303,000千元長期借款，以充實公司營運資金使用。

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

### (十五)應付公司債

本公司發行無擔保公司債資訊如下：

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
第五次有擔保轉換公司債	\$ 24,586	91,143
減：一年內到期部份	24,586	-
合計	\$ -	<b>91,143</b>

民國一〇七年度及一〇六年度轉換公司債因持有人行使轉換權而轉換成本公司股本之情形，請詳附註六(二十)。

本公司發行國內可轉換公司債，主要內容條款如下：

項 目	國內第五次有擔保可轉換公司債
(1)發行總額	200,000千元
(2)發行面額	100千元
(3)發行期間	105.3.30~110.3.30
(4)債券期限	5年
(5)票面利率	0%
(6)轉換價格	發行時轉換價格為每股13.6元，其轉換價格係依據基準日前一、三、五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者，再乘以110%之轉換溢價率計算。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。

於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日轉換價格分別為12.3元及12.7元。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

項 目	國內第五次有擔保可轉換公司債
(7)轉換期間	債權人自本公司債發行滿一個月之次日起，至到期日止，除暫停過戶期間外。得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。
(8)賣回辦法	本公司債發行滿三年的前三十日，於本公司公告公司債持有人行使賣回權之後三十日內以書面要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本公司債贖回。滿三年依債券面額103.797%(實質收益率為1.25%)；以現金贖回之。
(9)贖回辦法	(1)本公司債於發行屆滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，本公司得依債券面額以現金向債券持有人贖回公司債。 (2)本公司債於發行屆滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司債流通在外餘額低於原發行總額10%，本公司得依債券面額，以現金收回其全部債券。
(10)到期償還	除本公司債已贖回、賣回、轉換或由本公司於證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額，加計面額之6.408%，實質收益率為1.25%之利息補償金，以現金一次償還。

本公司以資產設定抵押供應付公司債之擔保情形請詳附註八。

(十六)其他流動負債

本公司其他流動負債之明細如下：

	107.12.31	106.12.31
預收款項	\$ 3,341	9,958
存入保證金	465	1,622
保固準備	2,110	2,818
銷貨退回及折讓準備	-	8,778
退款負債	9,726	-
暫收款	1,175	6
代收款	2,591	2,278
其他	1,121	37
	<u>\$ 20,529</u>	<u>25,497</u>



元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

另有關保固準備及銷貨退回準備之變動如下：

	保固準備		
民國107年1月1日期初餘額	\$	2,818	
當期新增之負債準備		2,110	
當期使用及迴轉之負債準備		(2,818)	
民國107年12月31日餘額	\$	<u>2,110</u>	

	保固準備	銷貨退回及折讓	合計
民國106年1月1日期初餘額	\$ 2,818	5,461	8,279
當期新增之負債準備	2,818	8,778	11,596
當期使用及迴轉之負債準備	(2,818)	(5,461)	(8,279)
民國106年12月31日餘額	\$ <u>2,818</u>	<u>8,778</u>	<u>11,596</u>

1.保固準備

民國一〇七年度及一〇六年度本公司之保固負債準備主要與家電產品銷售相關，保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

2.銷貨退回及折讓

民國一〇六年度本公司之銷貨退回及折讓係依歷史經驗及已知原因，估計其未來可能產生銷貨退回及折讓，將其列為負債準備，並於實際發生時沖減負債準備，民國一〇七年度則改列於退款負債。

(十七)營業租賃

承租人租賃

不可取消之重大營業租賃的應付租金付款情形如下：

	107.12.31	106.12.31
一年內	\$ 945	2,260
一年至五年	-	945
	\$ <u>945</u>	<u>3,205</u>

本公司以營業租賃承租各地營業所及倉庫所簽訂之租賃契約，租賃期間至民國一〇八年七月三十一日止。

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之費用分別為3,214千元及2,522千元。

(十八)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

	107.12.31	106.12.31
確定福利義務現值	\$ 38,334	41,617
計畫資產之公允價值	(14,621)	(15,044)
淨確定福利負債	\$ <u>23,713</u>	<u>26,573</u>

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

### (1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至民國一〇七年十二月三十一日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計14,621千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

### (2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇七年度及一〇六年度確定福利義務現值變動如下：

	107年度	106年度
1月1日確定福利義務	\$ 41,617	38,367
當期服務成本及利息	702	697
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
－經驗調整之精算損(益)	(2,570)	2,553
－因人口統計假設變動所產生之精算損益	3,299	-
計畫已支付之福利	(4,714)	-
12月31日確定福利義務	<b>\$ 38,334</b>	<b>41,617</b>

### (3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇七年度及一〇六年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	107年度	106年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 15,044	13,340
利息收入	210	187
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
－計畫資產報酬(不含當期利息)	382	(52)
已提撥至計畫之金額	3,699	1,569
計畫已支付之福利	(4,714)	-
12月31日計畫資產之公允價值	<b>\$ 14,621</b>	<b>15,044</b>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇七年度及一〇六年度列報為費用之明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期服務成本	\$ 130	170
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>362</u>	<u>340</u>
	<b><u>\$ 492</u></b>	<b><u>510</u></b>
營業成本	\$ 123	128
推銷費用	287	297
管理費用	<u>82</u>	<u>85</u>
	<b><u>\$ 492</u></b>	<b><u>510</u></b>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

本公司民國一〇七年度及一〇六年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 8,955	6,350
本期認列	<u>347</u>	<u>2,605</u>
12月31日累積餘額	<b><u>\$ 9,302</u></b>	<b><u>8,955</u></b>

(6)精算假設

本公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
折現率	1.375%	1.375%
未來薪資增加率	2.000%	2.000%

本公司預計於民國一〇七年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為456千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為15.12年。

(7)敏感度分析

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對本公司確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
107年12月31日		
折現率	\$ (1,244)	1,295
未來薪資增加率	1,263	(1,219)

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	對確定福利義務之影響	
	增加 0.25%	減少 0.25%
106年12月31日		
折現率	\$ (1,355)	1,411
未來薪資增加率	1,380	(1,337)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為7,520千元及7,036千元。

(十九) 所得稅

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

1. 所得稅費用

本公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用明細如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 23,272	16,628
調整前期之當期所得稅	525	(4,543)
	<u>23,797</u>	<u>12,085</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(543)	(1,940)
所得稅稅率變動	(1,001)	-
未認列可減除暫時性差異之變動	(641)	(65)
	<u>(2,185)</u>	<u>(2,005)</u>
所得稅費用	<u>\$ 21,612</u>	<u>10,080</u>

本公司民國一〇七年度及一〇六年度並無認列於其他綜合損益下之所得稅，亦無直接認列於權益之所得稅。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

	107年度	106年度
稅前淨利(損)	\$ (9,939)	70,010
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (1,988)	11,902
所得稅稅率變動	(1,001)	-
依權益法認列之投資損(益)影響數	18,392	(1,673)
未認列暫時性差異之變動	(641)	(65)
前期高估	525	(4,543)
未分配盈餘加徵10%	1,099	1,138
出售國內證券免稅所得	(295)	(244)
不可扣抵之費用	4,000	-
其他	1,521	3,565
所得稅費用	\$ 21,612	10,080

### 2. 遞延所得稅資產及負債

#### (1) 未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目之所得額如下：

	107.12.31	106.12.31
退休金	\$ 23,714	26,573
呆帳損失	3,097	3,108
與投資子公司權益相關之暫時性差異	336,293	242,780
	\$ 363,104	272,461

本公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，評估暫時性差異未來並非很有可能使用於扣抵課稅所得，故未認列上述之遞延所得稅資產。

#### (2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇七年度及一〇六年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	未實現 存貨損失	未實現銷貨 退回及折讓	未實現 銷貨利益	未實現 兌換損失	其 他	合 計
民國107年1月1日期初餘額	\$ 2,405	789	769	1,125	733	5,821
(借記)貸記損益表	4,058	(256)	(588)	(999)	(168)	2,047
民國107年12月31日餘額	\$ 6,463	533	181	126	565	7,868
民國106年1月1日期初餘額	\$ 2,345	622	833	-	1,197	4,997
(借記)貸記損益表	60	167	(64)	1,125	(464)	824
民國106年12月31日餘額	\$ 2,405	789	769	1,125	733	5,821

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅負債：

	未實現兌換利益	其他	合計
民國107年1月1日期初餘額	\$ -	138	138
借記(貸記)損益表	-	(138)	(138)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 819	500	1,319
借記(貸記)損益表	(819)	(362)	(1,181)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>138</u>	<u>138</u>

3.所得稅核定情形：

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度，並無進行中之行政救濟事件。

(二十)資本及其他權益

1.股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司額定普通股股本總額均為700,000千元，每股面額10元，均為70,000千股，已發行股份分別為普通股67,836千股及62,582千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度扣除庫藏股後流通在外股數調節表如下：  
(以千股表達)

	107年度	106年度
1月1日期初餘額	62,582	54,431
公司債轉換	<u>5,254</u>	<u>8,151</u>
12月31日期末餘額	<u><b>67,836</b></u>	<u><b>62,582</b></u>

2.普通股之發行

本公司民國一〇七年度及一〇六年度，第五次有擔保轉換公司債分別為66,500千元及104,600千元業已轉換為本公司普通股5,254千股及8,151千股，因而產生資本公積發行溢價分別為14,241千元及22,650千元，截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，其中尚餘569千股及898千股未辦妥法定登記程序。

3.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	107.12.31	106.12.31
轉換公司債轉換溢價	\$ 81,945	67,704
失效認股權	18,643	18,643
庫藏股票交易	<u>14,141</u>	<u>14,141</u>
	<u><b>\$ 114,729</b></u>	<u><b>100,488</b></u>

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額(含轉換公司債轉換溢價)及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

### 4.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳營利事業所得稅，彌補以往年度虧損，如尚有餘額應依法提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。另依法或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

股利政策考量本公司所處產業環境、配合財務規劃，公司永續經營與穩定發展及股東權益獲得最大保障之前提，擬定如下：

股利發放之條件及時機如下：

本公司目前處於積極開發市場期，為支持企業成長所需，本公司股利之發放以滿足未來營運發展為原則，並綜合考量健全財務結構、維持穩定股利及保障股東合理報酬等條件後，由董事會依照章程規定擬具盈餘分配案，並於經股東常會及主管機關核准後發放之。

現金股利及股票股利之分派比例：

本公司股東股息紅利之分派得採股票股利、現金股利，或二種方式配合發放，分配股利時，擬定合適之現金及股票股利搭配比例，惟現金股利發放以不低於當年度分配數百分之十為限。

#### (1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後淨利提出百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益)於轉換日歸零而增加保留盈餘之金額為3,798千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額均為3,798千元。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積，不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### (3) 盈餘分配

本公司於民國一〇七年六月十四日及民國一〇六年六月十九日經股東常會決議民國一〇六年度及一〇五年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	106年度		105年度	
	配息率(元)	金額	配息率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.6	40,346	0.6	33,877

### 5. 其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之權益工具投 資未實現損益	合 計
民國107年1月1日期初餘額 \$	8,631	-	8,631
本公司	2,546	936	3,482
民國107年12月31日餘額	\$ 11,177	936	12,113
民國106年1月1日期初餘額 \$	7,799	-	7,799
本公司	832	-	832
民國106年12月31日餘額	\$ 8,631	-	8,631

### (廿一) 股份基礎給付

1. 本公司於民國一〇一年十二月訂定酬勞性員工認股選擇權計劃，採用公平價值法估計酬勞成本，並採用二元樹評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，給予數量、履約價格及既得條件暨各項假設之資訊列示如下：

給與日	101.12.05
給與數量	3,000,000股
既得條件	取得兩年且達成約定績效後行使
執行價格	發行日普通股收盤價(即13.6元)
預期價格波動率	33.86%
無風險利率	0.7653%
預期存續期間	3年
給與日公平價值	\$3.26元



## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

另本公司於民國一〇三年十一月十日修改上述員工認股權計劃如下：

修改項目	修改前	修改後
既得條件	取得屆滿2年且達成約定績效條件時累積可行使認股權比例為100%	取得屆滿2年且達成約定績效條件時累積可行使認股權比例為50%；屆滿3年為75%；屆滿4年為100%
合約期間	3年	5年

因該員工認股權計劃之修改而給與增額公允價值為4,140千元，此增額公允價值係指修改後權益工具與原始權益工具兩者於修改日估計之公允價值間之差額，相關之主要假設資訊如下：

	原始權益工具	修改後權益工具
執行價格	13.6元	13.6元
預期價格波動率	32.46%	32.46%
無風險利率	0.5147%	0.8522%
預期存續期間	3年	5年

2. 上開酬勞員工認股選擇權計劃於民國一〇六年度因而認列之酬勞成本為0千元。
3. 本公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均履約價格之資訊揭露如下：

認股選擇權	106年度	
	數量(股)	執行價格(元)
期初流通在外數量	3,000,000	\$ 13.6
逾期失效數量	<u>(3,000,000)</u>	-
期末流通在外數量	<u>-</u>	-
期末可執行數量	<u>-</u>	-

### (廿二)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	107年度	106年度
<b>基本每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	<u>\$ (31,551)</u>	<u>59,930</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>67,096</u>	<u>57,852</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$ (0.47)</u>	<u>1.04</u>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	107 年度	106 年度
<b>稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(基本)	\$ (31,551)	59,930
具稀釋作用之潛在普通股影響—可轉換公司債	-	1,982
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(稀釋) (調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<b>\$ (31,551)</b>	<b>61,912</b>
普通股加權平均流通在外股數(基本)(千股)	67,096	57,852
具稀釋作用之可轉換公司債轉換之影響(千股)	-	11,856
具稀釋作用之員工認股權發行之影響(千股)	-	801
具稀釋作用之員工股票酬勞之影響(千股)	-	100
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(調整稀釋性潛在 普通股影響數後)(千股)	<b>67,096</b>	<b>70,609</b>
稀釋每股盈餘(元)	<b>\$ (0.47)</b>	<b>0.88</b>

(註)：民國一〇七年度將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故不列入計算稀釋每股盈餘。

(廿三)客戶合約之收入

1.收入之細分

	107年度		
	家電部門	電子熱傳部門	合 計
主要地區市場：			
臺 灣	\$ 715,183	732,488	1,447,671
大 陸	10,686	102,083	112,769
德 國	-	480,587	480,587
美 國	34,593	176,351	210,944
日 本	41,889	15,960	57,849
韓 國	-	80,690	80,690
其他國家	24,880	123,852	148,732
合 計	<b>\$ 827,231</b>	<b>1,712,011</b>	<b>2,539,242</b>
主要商品線：			
散熱風扇	\$ -	1,540,398	1,540,398
空氣系列	530,981	-	530,981
水系列	203,622	-	203,622
散熱模組	-	159,863	159,863
其他	92,628	11,750	104,378
合 計	<b>\$ 827,231</b>	<b>1,712,011</b>	<b>2,539,242</b>

民國一〇六年度之收入金額請詳附註六(廿四)。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 合約餘額

	<u>107.12.31</u>	<u>107.1.1</u>
應收票據及應收帳款	\$ 686,172	537,531
減：備抵損失	<u>(9,545)</u>	<u>(8,726)</u>
合 計	<u>\$ 676,627</u>	<u>528,805</u>
合約負債－預收款項	<u>\$ 3,341</u>	<u>9,958</u>

應收票據及應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(六)。

民國一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇七年度認列為收入之金額為9,768千元。

合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合約負債－預收款項係列報於資產負債表其他流動負債項下。

(廿四) 收入

本公司收入明細如下：

	<u>106年度</u>
商品銷售	\$ 2,267,585
其他	<u>2,371</u>
	<u>\$ 2,269,956</u>

民國一〇七年度之收入金額請詳附註六(廿三)。

(廿五) 員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以百分之一至百分之十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事酬勞(民國一〇六年度(含)以前係為董事及監察人酬勞)。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇七年度營業結果為稅前淨損，故無估列員工及董事酬勞。民國一〇六年度員工酬勞估列金額為1,444千元，董事及監察人酬勞估列金額為722千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事、監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日普通股收盤價計算。有關本公司董事會決議分派員工及董事(及監察人)酬勞之相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

前述民國一〇六年度個體財務報告估列員工及董事、監察人酬勞金額與本公司董事會決議分派之金額並無差異。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿六)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司其他收入明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 1,005	1,024
其他利息收入	8	-
股利收入	54	23
其他	<u>18,259</u>	<u>8,889</u>
	<u><b>\$ 19,326</b></u>	<u><b>9,936</b></u>

2.其他利益及損失

本公司其他利益及損失明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
外幣兌換(損)益淨額	\$ 11,623	(24,215)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益 (損失)	538	(239)
處分不動產、廠房及設備之淨利益(損失)	56	(22)
其他	<u>(524)</u>	<u>(1,762)</u>
	<u><b>\$ 11,693</b></u>	<u><b>(26,238)</b></u>

3.財務成本

本公司財務成本明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ (6,450)	(7,003)
應付公司債折價攤銷	<u>(540)</u>	<u>(2,455)</u>
	<u><b>\$ (6,990)</b></u>	<u><b>(9,458)</b></u>

(廿七)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

本公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財物損失之最大信用風險暴險主要來至於：

- 資產負債表所認列之金融資產帳面金額；及
- 本公司提供財務保證金額分別為206,289千元及253,464千元。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2)信用風險集中情況

本公司之客戶集中在製造同業及經銷商客戶，為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司於民國一〇七年十二月三十一日之銷售對象有顯著集中在少數客戶之情形，占本公司應收票據及帳款總額有19.84%係來自同一家客戶。民國一〇六年十二月三十一日，本公司無信用風險顯著集中之情形。

### (3)應收款項及債務工具投資之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(六)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、受限制銀行存款及存出保證金等，相關投資明細及民國一〇六年度減損提列情形請詳附註六(三)及六(七)。

下表分別按十二個月預期信用損失或存續期間預期信用損失列示上述金融資產民國一〇七年十二月三十一日提列之備抵損失及是否已有信用減損情形。

	按攤銷後成本衡量		
	12個月 預期損失	存續期間預期 損失—未減損	存續期間預期 損失—已減損
存出保證金	\$ 2,627	-	-
其他應收款(含關係人)	87,831	-	-
受限制銀行存款	38,161	-	-
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 128,619</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
帳面金額	<u>\$ 128,619</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

上開所述其他按攤銷後成本衡量之金融資產，民國一〇七年度並未有減損提列之情形。

## 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	超過5年
<b>107年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
銀行借款(含一年內到期)(浮動利率)	\$ 651,682	687,609	318,024	22,475	53,403	114,692	179,015
應付公司債(含一年內到期)(固定利率)	24,586	25,538	-	25,538	-	-	-
應付帳款(含關係人)(無附息)	184,488	184,488	184,488	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)(無附息)	83,905	83,905	83,905	-	-	-	-
存入保證金(無附息)	465	465	-	465	-	-	-
	<u>\$ 945,126</u>	<u>982,005</u>	<u>586,417</u>	<u>48,478</u>	<u>53,403</u>	<u>114,692</u>	<u>179,015</u>

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	6 個月 以內	6-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年
<b>106年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
銀行借款(含一年內到期)(浮動利率)	\$ 319,924	333,408	135,897	26,675	48,250	51,395	71,191
應付公司債(固定利率)	91,143	96,299	-	-	96,299	-	-
應付帳款(含關係人)(無附息)	197,509	197,509	197,509	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)(無附息)	51,875	51,875	51,875	-	-	-	-
存入保證金(無附息)	1,622	1,622	-	1,622	-	-	-
	<b>\$ 662,073</b>	<b>680,713</b>	<b>385,281</b>	<b>28,297</b>	<b>144,549</b>	<b>51,395</b>	<b>71,191</b>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。惟原民國一〇六年十二月三十一日預計於民國一〇七年度償還之長期借款金額於民國一〇七年度有提前償付之情形，請參見附註六(十四)。

### 3. 匯率風險

#### (1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	107.12.31			106.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 19,568	30.715	601,030	12,253	29.76	364,612
歐 元	532	35.2	18,723	271	35.57	9,627
日 幣	301	0.2782	84	158	0.2642	42
港 幣	522	3.921	2,047	1,212	3.807	4,615
人 民 幣	17,977	4.472	80,399	10,460	4.565	47,751
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	2,178	30.715	66,942	2,523	29.76	75,102
歐 元	47	35.2	1,653	6	35.57	197
港 幣	92	3.921	360	104	3.807	396
人 民 幣	42	4.472	186	70	4.565	317

#### (2) 貨幣性項目之兌換損益

本公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)換算為本公司功能性貨幣—新台幣之金額，於民國一〇七年度及一〇六年度分別為利益11,623千元及損失24,215千元。

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制銀行存款、借款、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年度及一〇六年度當新台幣相對於美金升值或貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，將影響當期損益金額如下：

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	台幣對美金升值1%	台幣對美金貶值1%
民國107年度稅後淨損	增加淨損4,273千元	減少淨損4,273千元
民國106年度稅後淨利	減少淨利2,403千元	增加淨利2,403千元

4.利率分析

本公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.25%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，將影響當期損益金額如下：

	利率增加0.25%	利率減少0.25%
民國107年度稅後淨損	增加淨損1,303千元	減少淨損1,303千元
民國106年度稅後淨利	減少淨利664千元	增加淨利664千元

5.其他價格風險

如報導日權益工具投資價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日 證券價格	107年度		106年度	
	其他綜合(損) 益稅後金額	稅後(損)益	其他綜合(損) 益稅後金額	稅後(損)益
上漲3%	\$ 100	-	-	102
下跌3%	\$ (100)	-	-	(102)

6.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(備供出售金融資產)係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值等級資訊，除非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，無須揭露公允價值資訊外，餘列示如下：

	107.12.31				
	帳面 金額	公允價值			
	第一級	第二級	第三級	合計	
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
衍生金融工具	\$ 62	-	62	-	62
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
國外未上市(櫃)股票	\$ 4,167	-	-	4,167	4,167

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	107.12.31				
	帳面 金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 93,838	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	676,627	-	-	-	-
其他應收款-關係人	76,061	-	-	-	-
其他金融資產-流動	36,197	-	-	-	-
其他金融資產-非流動	16,361	-	-	-	-
小計	<u>\$ 899,084</u>				
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 285,000	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	184,488	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	83,905	-	-	-	-
一年內到期之長期借款	49,396	-	-	-	-
可轉換公司債-負債組成成份	24,586	-	25,058	-	25,058
長期借款	317,286	-	-	-	-
存入保證金	465	-	-	-	-
小計	<u>\$ 945,126</u>				
<b>106.12.31</b>					
	帳面 金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
國內上市(櫃)公司股票	\$ 3,414	3,414	-	-	3,414
衍生金融工具	443	-	443	-	443
小計	<u>\$ 3,857</u>				
<b>備供出售金融資產</b>					
以成本衡量之金融資產	<u>\$ 3,231</u>	-	-	-	-
<b>放款及應收款</b>					
現金及約當現金	\$ 87,473	-	-	-	-
無活絡市場之債務工具投資	57,314	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	528,805	-	-	-	-
其他應收款-關係人	77,844	-	-	-	-
其他金融資產-流動	10,084	-	-	-	-
其他金融資產-非流動	960	-	-	-	-
小計	<u>\$ 762,480</u>				
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 110,000	-	-	-	-
應付帳款(含關係人)	197,509	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	51,875	-	-	-	-
一年內到期之長期借款	50,127	-	-	-	-
可轉換公司債-負債組成成份	91,143	-	93,315	-	93,315
長期借款	159,797	-	-	-	-
存入保證金	1,622	-	-	-	-
小計	<u>\$ 662,073</u>				



## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

### (2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

以攤銷後成本衡量之金融工具，除可轉換公司債一負債組成部份係採現金流量之折現值估計公允價值外，餘其到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，故以其財務報告中之帳面金額為其公允價值合理近似值。

### (3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具：

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

本公司持有之上市(櫃)公司股票，係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

本公司持有之無公開報價之權益工具係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之股權淨值及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之股權淨值乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

衍生金融工具：

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。

### (5)第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇七年度及一〇六年度，本公司評估金融工具公允價值等級並無任何移轉。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6)民國一〇七年度第三等級透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產變動明細表：

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金融資產 無公開報價之權益工具	
民國107年1月1日期初餘額	\$	-
追溯適用新準則之調整數		3,231
民國107年1月1日重編後餘額		3,231
總利益或損失		936
認列於其他綜合(損)益		936
民國107年12月31日餘額	\$	<u>4,167</u>

上述利益或損失，係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益(損失)，其屬民國一〇七年十二月三十一日仍持有之資產所產生。

(7)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值。民國一〇七年十二月三十一日重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏市場流通性折價(107.12.31為32.77%)</li> <li>可類比公司價值乘數(107.12.31為1.04)</li> <li>可類比公司股價波動度(107.12.31為42.55%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低</li> <li>價值乘數上漲，公允價值愈高</li> <li>可類比公司平均股價波動度下跌，公允價值愈高</li> </ul>

(8)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感分析

本公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對其他綜合損益之影響如下：

民國107年12月31日	輸入值	向上或下變動	公允價值變動	
			反應於其他綜合損益有利變動	不利變動
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	市場流通性折價32.77%	10%	\$ 630	(630)
	價值乘數1.4	5%	211	(210)
	股價波動度42.55%	5%	245	(280)

本公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (廿八)財務風險管理

#### 1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險。
- (2)流動性風險。
- (3)市場風險。

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本個體財務報告各該附註。

#### 2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。董事會已成立總管理處以發展及控管本公司之財務風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

本公司之財務風險管理政策之建置，係為辨認及分析本公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核，以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨財務風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

#### 3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自如下之金融工具：

##### (1)應收帳款及其他應收款

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，因這些因素可能會影響信用風險。

本公司已建立授信政策，在給予標準之付款及運送條件及條款前，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，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。銷售限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合本公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與本公司進行交易。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2)存款

銀行存款之信用風險，係由本公司財務部衡量並監控，由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險之虞。

### (3)保證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司提供予子公司之財務保證情形請詳附註十三。

## 4.流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

本公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日未使用之借款額度分別為670,279千元及783,695千元。

## 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債或資產，所有交易之執行均遵循董事會之指引。

### (1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有美元及人民幣。此外，本公司以自然避險為原則，依據本公司各幣別資金需求及淨部位(及外幣資產與負債部位之差額)依照市場外匯狀況進行避險。本公司多以到期日為報導日起一年內之遠期外匯合約進行匯率風險之避險。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，本公司借款幣別係與本公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣、美元及人民幣，在此情況，提供經濟避險效果而無須簽訂衍生工具。因此並未採用避險會計。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，本公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2)利率風險

本公司之政策係確保借款利率變動暴險，依照國際經濟情勢及市場利率走勢進行評估，而選擇浮動或固定利率，藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以管理利率風險。

### (3)權益工具市價風險

本公司所持有之主要部份權益證券係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量(備供出售)之金融資產，因此類資產係以公允價值衡量，因此本公司將暴露於權益證券市場價值變動之風險。

### (廿九)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司係以負債資本比率為基礎控管成本，該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

民國一〇七年度本公司之資本管理策略與民國一〇六年度一致，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
負債總額	\$ 1,044,775	751,702
減：現金及約當現金	93,838	87,473
淨負債	<b>\$ 950,937</b>	<b>664,229</b>
權益總額	<b>\$ 868,722</b>	<b>870,702</b>
調整後資本總額	<b>\$ 1,819,659</b>	<b>1,534,931</b>
負債資本比率	52.26%	43.27%

### (三十)非現金交易之籌資活動

本公司來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<b>107.1.1</b>	<b>現金流量</b>	<b>非現金之變動</b>			<b>107.12.31</b>
			<b>轉換為股本</b>	<b>攤銷利息</b>	<b>其他</b>	
短期借款	\$ 110,000	175,000	-	-	-	285,000
長期借款	209,924	156,758	-	-	-	366,682
應付公司債	91,143	-	(66,782)	540	(315)	24,586
存入保證金	1,622	(1,157)	-	-	-	465
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 412,689</b>	<b>330,601</b>	<b>(66,782)</b>	<b>540</b>	<b>(315)</b>	<b>676,733</b>

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 七、關係人交易

#### (一) 母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

#### (二) 關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
Yen Sun Technology (BVI) Corp. (以下簡稱Yen Sun (BVI))	本公司持股100%之子公司
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp. (以下簡稱Yen Sun (Samoa))	本公司持股100%之子公司
元久科技工業股份有限公司 (以下簡稱元久公司)	本公司持股100%之子公司
上海元山電器工業有限公司 (以下簡稱上海元山公司)	本公司間接持股100%之子公司
Yen Hung International Corp. (以下簡稱Yen Hung)	本公司間接持股100%之子公司
Yen Tong Tech International (Samoa) Corp. (以下簡稱Yen Tong)	本公司間接持股100%之子公司
Y.H.Tech International Corp. (以下簡稱Y.H. Tech)	本公司間接持股100%之子公司
東莞達伸電子有限公司 (以下簡稱東莞達伸公司)	本公司間接持股100%之子公司
東莞市元將五金有限公司 (以下簡稱東莞元將公司)	本公司間接持股100%之子公司

#### (三) 與關係人間之重大交易事項

##### 1. 營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	107年度	106年度
子公司－Yen Sun (Samoa)	\$ 96,965	117,216
子公司－其他	5	5,636
	<b>\$ 96,970</b>	<b>122,852</b>

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司銷售予子公司之價格因商品種類不同，無一般交易價格可資比較。收款條件為月結180天，主要交易對象與一般客戶並無顯著不同，關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列減損損失(呆帳費用)。

### 2. 進貨

本公司向關係人之重大進貨金額如下：

	107年度	106年度
子公司—元久科技公司	\$ 729,027	708,406
子公司—Yen Sun (BVI)	478,040	-
子公司—Y.H. Tech	148,154	539,259
子公司—Yen Sun (Samoa)	151,650	142,922
	<b>\$ 1,506,871</b>	<b>1,390,587</b>

本公司對子公司之進貨因商品種類不同，無一般交易價格可資比較。另付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之預付款互抵外，餘付款條件為月結90天，與一般廠商並無顯著不同。

### 3. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	107.12.31	106.12.31
應收帳款	子公司—Yen Sun (Samoa)	\$ 44,269	47,524
	子公司—其他	-	608
		<b>\$ 44,269</b>	<b>48,132</b>
其他應收款	子公司—上海元山公司	<b>\$ 28,158</b>	<b>29,293</b>

上述其他應收款係逾期應收帳款轉列。除部分經董事會通過轉列為資金貸與者外，其餘本公司已要求子公司安排資金儘速償還之。

### 4. 應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	107.12.31	106.12.31
應付帳款	子公司—元久科技公司	\$ 26,344	64,525
	子公司—Y.H. Tech	-	33,747
	子公司—Yen Sun (Samoa)	325	-
		<b>\$ 26,669</b>	<b>98,272</b>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

5. 預付關係人款項

本公司預付關係人款項明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
子公司－Yen Sun (Samoa)	\$ 38,836	89,247
子公司－Y.H. Tech	<u>14,940</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 53,776</u>	<u>89,247</u>

本公司為供子公司生產本公司下單產品，預付子公司營運所需款項，上述預付款列報於資產負債表其他流動資產。

6. 對關係人融資

本公司因資金融通予關係人產生之明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別/名稱</u>	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
其他應收款－關係人	子公司－Yen Sun (BVI)	<u>\$ 46,073</u>	<u>44,640</u>

本公司民國一〇七年度及一〇六年度貸與子公司之融通資金並未計息，且均為無擔保放款，經評估後無須提列減損損失(呆帳費用)。

7. 背書保證

(1) 本公司民國一〇七年度及一〇六年度，為關係人提供背書保證情形如下：

107年度			
<u>背書保證對象</u>	<u>最高餘額(註)</u>	<u>最高餘額日期</u>	<u>期末餘額</u>
子公司－上海元山公司	\$ 39,930 (USD1,300,000)	107.01.01	-
子公司－Yen Sun (BVI)	156,647 (USD5,100,000)	107.01.01	141,289 (USD4,600,000)
子公司－元久科技公司	65,000	107.8.9	65,000
106年度			
<u>背書保證對象</u>	<u>最高餘額(註)</u>	<u>最高餘額日期</u>	<u>期末餘額</u>
子公司－上海元山公司	\$ 38,688 (USD1,300,000)	106.01.01	38,688 (USD1,300,000)
子公司－Yen Sun (BVI)	151,776 (USD5,100,000)	106.01.01	151,776 (USD5,100,000)
子公司－元久科技公司	63,000	106.01.01	63,000

(註)最高餘額揭露分別係以各年度資產負債表日匯率換算。



## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

上述背書保證係本公司子公司取得銀行授信額度，而提供美金定存單，做為其擔保保證，因其均係屬本公司100%持有子公司，故未提供擔保品予本公司。

(2)本公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日向金融機構借款，依部份借款合同之要求，由本公司之主要管理人員提供連帶擔保。

### 8.其他

#### (1)代採購原物料及模治具

本公司代關係人採購原物料及模治具金額明細彙總如下：

	107年度	106年度
子公司－Yen Sun (BVI)	\$ 53,906	-
子公司－Y.H.Tech	22,855	67,057
子公司－Yen Sun (Samoa)	5,676	16,162
子公司－元久科技公司	6,547	7,676
	<b>\$ 88,984</b>	<b>90,895</b>

#### (2)代墊款項

本公司與關係人互為代墊費用產生之款項明細彙總如下：

帳列項目	關係人類別/名稱	107.12.31	106.12.31
其他應收款－關係人	子公司－上海元山公司	\$ -	246
	子公司－Y.H.Tech	1,830	4
	子公司－Yen Sun (BVI)	-	3,661
		<b>\$ 1,830</b>	<b>3,911</b>
其他應付款	子公司－元久科技公司	\$ 214	265
	子公司－上海元山公司	-	97
		<b>\$ 214</b>	<b>362</b>

#### (四)主要管理階層人員交易

主要管理人員報酬包括：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 4,714	5,619
退職後福利	-	-
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<b>\$ 4,714</b>	<b>5,619</b>

本公司另提供成本952千元汽車一輛，供主要管理階層使用。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

八、抵、質押之資產

本公司提供做為抵、質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	擔保標的	107.12.31	106.12.31
活期存款(備償戶)	長、短期借款、關稅及應付 公司債等還款備償帳戶	\$ 15,046	35,184
定期存款	子公司背書保證擔保	6,757	21,130
定期存款	銷售通路保證金	1,000	1,000
定期存款	短期借款擔保	15,358	-
土地	長、短期借款擔保	251,996	251,996
房屋及建築	長、短期借款擔保	9,880	9,204
		<u>\$ 300,037</u>	<u>318,514</u>

上述活期存款(備償戶)及定期存款於民國一〇七年十二月三十一日係列報於個體財務報告其他金融資產—流動及非流動項下。於民國一〇六年十二月三十一日係列報於個體財務報告無活絡市場之債務工具投資—流動及非流動項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

	107.12.31	106.12.31
取得不動產、廠房及設備合約	\$ 14,265	108,830

(二)已開立尚未使用之信用狀：

	107.12.31	106.12.31
購置原料等	\$ 27,721	26,305

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功能別 性質別	107年度			106年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	105,299	129,262	234,561	71,449	111,817	183,266
勞健保費用	6,034	11,229	17,263	4,415	11,383	15,798
退休金費用	2,813	5,199	8,012	2,148	5,398	7,546
董事酬金	-	1,622	1,622	-	3,253	3,253
其他員工福利費用	4,131	5,450	9,581	3,283	5,412	8,695
折舊費用	6,232	25,401	31,633	6,028	30,375	36,403
攤銷費用	-	4,003	4,003	-	4,012	4,012

## 元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇七年度及一〇六年度平均員工人數分別為382人及330人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及3人。

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七年度本公司，依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

##### 1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額(註2)	期末餘額(註2)	本期實際動支餘額(註2)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有無逾期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	本公司	上海元山電器工業有限公司	其他應收款-關係人	是	5,154 (USD 167,796)	3,219 (USD 104,798)	3,219 (USD 104,798)	-	業務往來	民國一〇六年度銷貨3,783	-	-	-	-	3,783 (註4)	347,489 (註1)
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	其他應收款-關係人	是	46,073 (USD 1,500,000)	46,073 (USD 1,500,000)	46,073 (USD 1,500,000)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	347,489 (註1)	347,489 (註1)
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	長期應收款-關係人	是	144,574 (USD 4,706,943)	141,502 (USD 4,606,943)	141,354 (USD 4,602,111)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	- (註3)	- (註3)
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	長期應收款-關係人	是	26,832 (RMB 6,000,000)	26,832 (RMB 6,000,000)	26,832 (RMB 6,000,000)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	- (註3)	- (註3)
2	Y.H. Tech International Corp.	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	長期應收款-關係人	是	60,865 (USD 1,981,614)	60,865 (USD 1,981,614)	60,865 (USD 1,981,614)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	- (註3)	- (註3)
3	東莞達伸電子有限公司	上海元山電器工業有限公司	-	是	77,500 (CNY 17,330,000)	77,500 (CNY 17,330,000)	-	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	- (註3)	- (註3)

(註1)資金融通必要者，貸與限額不得超過本公司淨值百分之四十為限。

(註2)新台幣金額以資產負債表日匯率換算。

(註3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與無限額規定。

(註4)資金貸與有業務往來者，對個別貸與金額以不超過雙方最近一年業務往來金額為限。

##### 2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額(註4)	期末背書保證餘額(註4)	實際動支金額(註4)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	上海元山電器有限公司	本公司之孫公司	260,617 (註1)	39,930 (USD 1,300,000)	-	-	39,930	-	434,361	Y	-	Y
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	260,617 (註1)	156,647 (USD 5,100,000)	141,289 (USD 4,600,000)	52,216 (USD 1,700,000)	110,574	16.26%	434,361	Y	-	-
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	173,744 (註2)	65,000	65,000	-	-	7.48%	434,361	Y	-	-

(註1)對海外單一聯屬公司以不超過本公司淨值百分之三十為限。

(註2)對單一企業以不超過本公司淨值百分之二十為限。

(註3)以不超過本公司淨值百分之五十為限。

(註4)新台幣金額以資產負債表日匯率換算。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比率	公允價值	
Yen Tong Tech International (Samoa) Corp.	千山淨水科技(上海)有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	- (註)	17.75%	-	-
本公司	Y.S. Tech U.S.A Inc. 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	114,000	4,167	19.16%	4,167	-

(註)已提列減損。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	關係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	Y.H. Tech International Corp.	本公司之孫公司	進貨	148,154	7.06%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	14,940 (註2)	27.29%	
本公司	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	進貨	729,027	34.72%	月結180天	產品單一供應商	月結180天與一般交易尚無顯著差異	(26,344)	10.47%	
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	進貨	478,040	22.77%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	-	- %	
本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司之子公司	進貨	151,650	7.22%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	38,836 (註2)	31.85%	
Y.H. Tech International Corp.	東莞達伸電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	136,820	84.66%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	41,616 (註2)	100.00%	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	東莞達伸電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	478,514	90.50%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	(84,249)	100.00%	
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	東莞市元將五金有限公司	本公司之孫公司	進貨	151,199	59.65%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	79,307 (註2)	100.00%	
Y.H. Tech International Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	148,154	100.00%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(14,940) (註2)	100.00%	
元久科技工業股份有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	729,027	99.58%	月結180天	產品單一銷售對象	月結180天與一般交易尚無顯著差異	26,344	92.79%	

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	478,040	91.06%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	-	- %	
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	151,650	69.64%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(38,836) (註2)	100.00%	
東莞達伸電子有限公司	Y.H. Tech International Corp.	本公司之孫公司	銷貨	136,820	22.23%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(41,616) (註2)	100.00%	
東莞達伸電子有限公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	銷貨	478,514	77.74%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	84,249	100.00%	
東莞市元將五金有限公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司之子公司	銷貨	151,199	50.84%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(79,307) (註2)	100.00%	

(註1)應收(付)帳款按月與代購原料產生之其他預付(預收)款互抵。

(註2)係帳列預付款項(預收款項)。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	子公司對孫公司	182,725	- (註)	-	-	-	-	

(註)為資金融通之本金、應收利息及逾期應收帳款轉列之應收款。

9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及(十五)。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇七年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

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			被投資公司本期利益(損失)	本期認列之投資利益(損失)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註)			
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	英屬維京群島	控股公司	250,577	250,577	500,000	100%	(139,362)	(117,564)	(114,879)	子公司
本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	薩摩亞	控股公司	32,098	32,098	1,000,000	100%	78,165	18,709	19,645	子公司
本公司	元久科技工業股份有限公司	台灣	家電代工業務	122,686	122,686	11,050,000	100%	128,251	4,997	6,896	子公司
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	Yen Hung International Corp.	薩摩亞	控股公司	30,179	30,179	1,000,000	100%	71,646	17,640	18,576	孫公司
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	Yen Tong Tech International (Samoa) Corp.	薩摩亞	控股公司	1,916	1,916	10,000,000	100%	1	-	-	孫公司
Yen Hung International Corp.	Y.H. Tech International Corp.	尼維斯	散熱風扇產品之製造	30,179	30,179	1,000,000	100%	71,640	17,638	18,574	孫公司

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初 自台灣匯 出累積投 資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末 自台灣匯 出累積投 資金額	被投資公司 本期損益	本公司直 接或間接 投資之 持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯出	收回						
上海元山電器 工業有限公司	家庭電器、散 熱風扇產品製 造銷售	224,081 (美金 7,500千元)	透過第三地區Yen Sun Technology (BVI) Corp. 再投資大陸公司	224,081 (美金 7,500千元)	-	-	224,081 (美金 7,500千元)	(122,431)	100%	投資損失 119,746千 元 (註1)	(168,816) (註1)	-
東莞達伸電子 有限公司	散熱風扇產品 之製造	30,179 (美金 1,000千元)	透過第三地區Y.H. Tech International Corp. 再投資大陸公司	30,179 (美金 1,000千元)	-	-	30,179 (美金 1,000千元)	16,823	100%	投資利益 17,759千元 (註1)	(28,665) (註1)	-
千山淨水科技 (上海)有限公 司	製水機、純水 機、淨化裝置 之開發生產	20,503 (美金 700千元)	透過第三地區Yen Tong Tech International (Samoa) Corp.再投資大 陸公司	1,916 (美金 60千元)	-	-	1,916 (美金 60千元)	-	17.75%	-	-	-
東莞市元將五 金有限公司	散熱模組之製 造	6,005 (人民幣 1,300千元)	其他方式 (註3)	-	-	-	-	12,104	100%	投資利益 13,040千元 (註1)	(28,057) (註1)	-

2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
256,176 (美金8,560千元)	262,920(註2) (美金8,560千元)	521,233

(註1)投資損益係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列。

(註2)係以資產負債表日匯率換算。

(註3)由大陸子公司轉投資設立。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇七年度合併財務報告。

五、最近年度合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇七年度(自民國一〇七年一月一日至一〇七年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明



公司名稱：元山科技工業股份有限公司



董 事 長：陳建榮

日 期：民國一〇八年三月二十六日

## 會計師查核報告

元山科技工業股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

元山科技工業股份有限公司及其子公司(元山集團)民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達元山集團民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與元山集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對元山集團民國一〇七年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

#### 一、應收帳款之備抵損失

有關應收帳款備抵損失之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)；應收帳款備抵損失之會計估計及假設不確定性請詳合併財務報告附註五(一)；應收帳款備抵損失請詳合併財務報告附註六(六)。



關鍵查核事項之說明：

元山集團產品銷售跨及不同產業市場，且部分客戶之授信期間較長，故應收帳款收回可能性評估涉及集團管理階層主觀判斷，因此應收帳款備抵損失為本會計師執行元山集團合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括測試元山集團與收款有關之內部控制活動並檢視期後收款記錄，檢視應收帳款帳齡報表，分析各期應收帳齡變化情形，瞭解管理階層對應收帳款備抵評價之假設及該產業近期信用狀況，以評估元山集團應收帳款備抵減損提列金額合理性，並評估集團管理階層對有關揭露項目是否允當。

二、存貨之評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之會計估計及假設不確定性請詳合併財務報告附註五(二)；存貨評價請詳合併財務報告附註六(八)。

關鍵查核事項之說明：

元山集團之家電部門產品因受季節及消費者喜好影響，熱傳部門產品則深受車用市場及電子資訊產品需求波動，故產品銷售情況波動較大，可能導致存貨之帳面價值超過其淨變現價值之風險，相關存貨評價涉及集團管理階層主觀判斷，因此存貨評價為本會計師執行元山集團合併財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

針對存貨之評價，本會計師檢視存貨庫齡報表，分析各期存貨庫齡變化情形；評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性；瞭解集團管理階層所採用之銷售價格及變動情形，以評估存貨淨變現價值之合理性；針對庫齡天數較長之存貨，評估其所採用之淨變現價值基礎，以驗證該集團管理當局估計存貨備抵評價之正確性，並評估集團管理階層存貨備抵之揭露是否允當。

**其他事項**

元山科技工業股份有限公司已編製民國一〇七年度及一〇六年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

**管理階層與治理單位對合併財務報告之責任**

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估元山集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算元山集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

元山集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對元山集團民國一〇七年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

楊博仁



會計師：

陳國宗



證券主管機關：(88)台財證(六)第18311號

核准簽證文號：(89)台財證(六)第62474號

民國一〇八年三月二十六日

## 元山科技工業股份有限公司及其子公司

## 合併資產負債表

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	107.12.31		106.12.31			負債及權益	107.12.31		106.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>						<b>流動負債：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 140,580	6	156,620	8	2100 短期借款(附註六(十四)及八)	\$ 338,941	15	193,694	10	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註六(二)(十六))	62	-	3,414	-	2150 應付票據	-	-	8,335	-	
1147 無活絡市場之債務工具投資－流動(附註六(三)及八)	-	-	29,442	2	2170 應付帳款	442,207	19	342,020	18	
1151 應收票據(附註六(六))	30,082	2	30,179	2	2200 其他應付款	177,657	8	120,205	6	
1170 應收帳款淨額(附註六(六))	647,990	28	529,415	27	2230 本期所得稅負債	18,870	1	12,016	1	
130X 存貨(附註六(八))	688,782	30	551,019	28	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十五)(十六)及八)	73,982	3	50,127	3	
1470 其他流動資產(附註六(十三))	54,440	2	44,291	2	2399 其他流動負債(附註六(十七)(廿四))	49,535	2	43,573	2	
1476 其他金融資產－流動(附註六(七)及八)	93,953	4	17,866	1	<b>流動負債合計</b>	<b>1,101,192</b>	<b>48</b>	<b>769,970</b>	<b>40</b>	
<b>流動資產合計</b>	<b>1,655,889</b>	<b>72</b>	<b>1,362,246</b>	<b>70</b>	<b>非流動負債：</b>					
<b>非流動資產：</b>					2530 應付公司債(附註六(十六)(廿一)及八)	-	-	91,143	5	
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二)(十六))	-	-	443	-	2540 長期借款(附註六(十五)及八)	317,286	14	159,797	8	
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(五))	4,167	-	-	-	2570 遞延所得稅負債(附註六(二十))	-	-	201	-	
1543 以成本衡量之金融資產－非流動(附註六(四))	-	-	3,231	-	2640 淨確定福利負債－非流動(附註六(十九))	23,713	1	26,573	1	
1546 無活絡市場之債務工具投資－非流動(附註六(三)及八)	-	-	35,184	2	2600 其他非流動負債(附註六(十七))	3,817	-	17,597	1	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(十)及八)	595,747	26	421,372	22	<b>非流動負債合計</b>	<b>344,816</b>	<b>15</b>	<b>295,311</b>	<b>15</b>	
1760 投資性不動產淨額(附註六(十一))	6,228	-	7,419	-	<b>負債總計</b>	<b>1,446,008</b>	<b>63</b>	<b>1,065,281</b>	<b>55</b>	
1780 無形資產(附註六(十二))	4,217	-	82,050	5	<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十六)(廿一)(廿二))：</b>					
1840 遞延所得稅資產(附註六(二十))	7,868	-	5,821	-	股本：					
1980 其他金融資產－非流動(附註六(七)及八)	28,296	1	6,439	-	3110 普通股股本	672,666	29	616,840	33	
1995 其他非流動資產(附註六(十三))	12,318	1	11,778	1	3130 債券換股權利證書	5,691	-	8,976	-	
<b>非流動資產合計</b>	<b>658,841</b>	<b>28</b>	<b>573,737</b>	<b>30</b>		<b>678,357</b>	<b>29</b>	<b>625,816</b>	<b>33</b>	
<b>資產總計</b>	<b>\$ 2,314,730</b>	<b>100</b>	<b>1,935,983</b>	<b>100</b>	資本公積	114,729	5	100,488	5	
					保留盈餘：					
					3310 法定盈餘公積	43,394	2	37,401	2	
					3320 特別盈餘公積	3,798	-	3,798	-	
					3350 未分配盈餘	16,331	1	94,568	5	
						<b>63,523</b>	<b>3</b>	<b>135,767</b>	<b>7</b>	
					其他權益：					
					3410 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	11,177	-	8,631	-	
					3420 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資利益	936	-	-	-	
						<b>12,113</b>	<b>-</b>	<b>8,631</b>	<b>-</b>	
					<b>權益總計</b>	<b>868,722</b>	<b>37</b>	<b>870,702</b>	<b>45</b>	
					<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 2,314,730</b>	<b>100</b>	<b>1,935,983</b>	<b>100</b>	

董事長：陳建榮



經理人：陳建榮

(請詳閱後附合併財務報告附註)



會計主管：梁湘宜



元山科技工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度		106年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(廿四)(廿五))	\$ 2,569,289	100	2,286,404	100
5000 營業成本(附註六(八)(十八)(十九)(廿六))	2,053,740	80	1,803,250	79
5900 營業毛利	515,549	20	483,154	21
6000 營業費用(附註六(六)(十八)(十九)(廿六))：				
6100 推銷費用	218,903	9	195,117	9
6200 管理費用	80,372	3	90,355	4
6300 研究發展費用	116,861	5	103,051	4
6450 預期信用減損損失	3,664	-	-	-
營業費用合計	419,800	17	388,523	17
6900 營業淨利	95,749	3	94,631	4
7000 營業外收入及支出(附註六(十一)(廿七))：				
7010 其他收入	25,242	1	19,086	1
7020 其他利益及損失	1,432	-	(20,814)	(1)
7050 財務成本	(11,202)	-	(14,784)	-
營業外收入及支出合計	15,472	1	(16,512)	-
7900 繼續營業單位稅前淨利	111,221	4	78,119	4
7950 減：所得稅費用(附註六(二十))	28,047	1	14,655	1
8000 繼續營業單位淨利	83,174	3	63,464	3
8100 停業單位損益：				
8101 停業單位營業稅後損益(附註十二(二))	(101,961)	(4)	(3,534)	-
8102 停業單位處分損益(稅後)(附註六(九))	(12,764)	-	-	-
停業單位損益合計	(114,725)	(4)	(3,534)	-
本期淨利(損)	(31,551)	(1)	59,930	3
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十九))	(347)	-	(2,605)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益(附註六(廿一))	936	-	-	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	589	-	(2,605)	-
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(附註六(廿一))	2,546	-	832	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	2,546	-	832	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	3,135	-	(1,773)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ (28,416)	(1)	58,157	3
基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿三))				
9710 繼續營業單位淨利	\$	1.24	1.10	
9720 停業單位淨損	(1.71)		(0.06)	
9750 基本每股盈餘合計	\$ (0.47)		1.04	
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿三))				
9810 繼續營業單位淨利	\$	1.24	0.93	
9820 停業單位淨損	(1.71)		(0.05)	
9850 稀釋每股盈餘合計	\$ (0.47)		0.88	

董事長：陳建榮



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人：陳建榮



會計主管：梁湘宜



元山科技工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						其他權益項目			權益總額
	股本		資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資利益		
	普通股股本	債券換股權利證書			特別盈餘公積	未分配盈餘				
民國一〇六年一月一日期初餘額	\$ 544,314	-	77,838	31,888	3,798	76,633	7,799	-	742,270	
本期淨利	-	-	-	-	-	59,930	-	-	59,930	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,605)	832	-	(1,773)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	57,325	832	-	58,157	
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,513	-	(5,513)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(33,877)	-	-	(33,877)	
可轉換公司債轉換為股本	72,526	8,976	22,650	-	-	-	-	-	104,152	
民國一〇六年十二月三十一日餘額	616,840	8,976	100,488	37,401	3,798	94,568	8,631	-	870,702	
本期淨損	-	-	-	-	-	(31,551)	-	-	(31,551)	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(347)	2,546	936	3,135	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	(31,898)	2,546	936	(28,416)	
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,993	-	(5,993)	-	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	-	(40,346)	-	-	(40,346)	
可轉換公司債轉換為股本	55,826	(3,285)	14,241	-	-	-	-	-	66,782	
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 672,666	5,691	114,729	43,394	3,798	16,331	11,177	936	868,722	

董事長：陳建榮



經理人：陳建榮

(請詳閱後附合併財務報告附註)



會計主管：梁湘宜



## 元山科技工業股份有限公司及子公司

## 合併現金流量表

民國一〇七年及一〇六年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	107年度	106年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 111,221	78,119
停業單位稅前淨損	(114,725)	(3,534)
本期稅前(淨損)淨利	(3,504)	74,585
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	41,279	50,330
攤銷費用	4,782	6,566
預期信用減損損失/呆帳費用提列數	3,664	1,189
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(538)	239
利息費用	11,202	15,039
利息收入	(1,835)	(1,372)
股利收入	(54)	(23)
處分及報廢投資性不動產及不動產、廠房及設備淨損失	8	316
處分大陸家電部門損失	12,764	-
無形資產減損損失	33,590	-
未實現外幣兌換損失(利益)	2,616	(6,689)
長期預付租金攤銷數	453	390
收益費損項目合計	107,931	65,985
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
持有供交易之金融資產減少	-	3,633
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	4,018	-
應收票據減少(增加)	82	(3,110)
應收帳款(增加)減少	(132,769)	29,912
存貨(增加)減少	(188,348)	14,432
其他流動資產(增加)減少	(10,723)	17,727
其他金融資產—流動(增加)減少	(9,097)	14,789
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(336,837)	77,383
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據減少	(8,320)	(13,064)
應付帳款增加(減少)	103,612	(36,345)
其他應付款增加(減少)	47,691	(200)
其他流動負債增加(減少)	7,682	(9,324)
淨確定福利負債減少	(3,207)	(1,059)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	147,458	(59,992)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(189,379)	17,391
調整項目合計	(81,448)	83,376
營運產生之現金(流出)流入	(84,952)	157,961
收取之利息	1,310	1,328
收取之股利	54	23
支付之利息	(10,404)	(12,940)
支付之所得稅	(23,441)	(15,921)
營業活動之淨現金(流出)流入	(117,433)	130,451
投資活動之現金流量：		
無活絡市場之債務工具投資減少	-	34,317
其他金融資產—流動減少	1,115	-
其他金融資產—非流動減少	21,150	-
取得不動產、廠房及設備	(203,886)	(50,711)
處分投資性不動產及不動產、廠房及設備	1,470	786
處分大陸家電部門價款	31,689	-
存出保證金增加	(766)	(268)
取得無形資產	(1,188)	(934)
其他非流動資產增加	(4,153)	(3,244)
投資活動之淨現金流出	(154,569)	(20,054)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	144,916	(158,155)
舉借長期借款	303,000	140,000
償還長期借款	(146,242)	(104,242)
存入保證金(減少)增加	(7,789)	1,358
發放現金股利	(40,346)	(33,877)
籌資活動之淨現金流入(流出)	253,539	(154,916)
匯率變動對現金及約當現金之影響	2,423	2,368
本期現金及約當現金減少數	(16,040)	(42,151)
期初現金及約當現金餘額	156,620	198,771
期末現金及約當現金餘額	\$ 140,580	\$ 156,620

董事長：陳建榮



經理人：陳建榮



(請詳後附合併財務報告附註)

會計主管：梁湘宜



**元山科技工業股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一〇七年度及一〇六年度**  
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

元山科技工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十六年三月十日奉經濟部核准設立。本公司民國一〇七年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)。合併公司主要營業項目為電扇、電鍋、電磁爐、果汁機、烘碗機、飲水機、除濕機、電暖器等家電與散熱風扇及模組等電子熱傳產品之製造與買賣，請詳附註十四。本公司股票於民國九十三年十二月二十三日掛牌上櫃買賣。

本公司為進行組織調整及專業分工，提高競爭力及經營績效，於民國一〇二年五月二十二日經股東會決議，將家電事業部彰化廠事業(含相關資產及負債)，以民國一〇二年八月三十一日為分割基準日，採既存分割之方式移轉至本公司百分之百持有之元久科技工業股份有限公司。本公司按家電事業部彰化廠事業營業淨資產帳面價值，以每股11.11元換取元久科技工業股份有限公司每股面額10元之普通股11,000千股。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇八年三月二十六日提報董事會後發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇七年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇七年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。另合併公司依據金管會民國一〇六年十二月十二日發布之問答集，選擇提前於民國一〇七年適用國際財務報導準則第九號之修正「具有負補償之提前還款特性」。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<b>新發布／修正／修訂準則及解釋</b>	<b>國際會計準則理事會發布之生效日</b>
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則第9號之修正「具有負補償之提前還款特性」	西元2019年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	西元2018年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	西元2017年1月1日



## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	西元2017年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉列」	西元2018年1月1日
國際財務報導準則西元2014~2016年週期之年度改善：	
國際財務報導準則第12號之修正	西元2017年1月1日
國際財務報導準則第1號之修正及國際會計準則第28號之修正	西元2018年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(付)對價」	西元2018年1月1日

除下列項目外，合併公司認為上述準則及解釋不致對合併財務報告造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

### 1. 國際財務報導準則第九號「金融工具」

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

由於採用國際財務報導準則第九號，合併公司採用修正後之國際會計準則第一號「財務報表之表達」，該準則規定於綜合損益表將金融資產之減損列報為單行項目，先前合併公司係將應收帳款之減損列報於管理費用。此外，合併公司採用修正後之國際財務報導準則第七號「金融工具：揭露」揭露民國一〇七年資訊，該等規定通常不適用於比較期資訊。

合併公司適用國際財務報導準則第九號導致之會計政策重大變動說明如下：

#### (1) 金融資產及負債之分類

該準則主要將金融資產分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量及透過損益按公允價值衡量三類，國際財務報導準則第九號下金融資產之分類係以持有該金融資產之經營模式及其合約現金流量特性為基礎，並刪除原準則下持有至到期日、放款及應收款及備供出售金融資產之分類。依該準則，混合合約包含之主契約若屬該準則範圍內之金融資產，則不拆分嵌入之衍生工具，而係評估整體混合金融工具之分類。合併公司於國際財務報導準則第九號下金融資產之分類、衡量及相關利益及損失之認列之會計政策說明請詳附註四(七)。

採用國際財務報導準則第九號對合併公司之金融負債會計政策無重大影響。

#### (2) 金融資產之減損

該準則以前瞻性之預期信用損失模式取代現行國際會計準則第三十九號已發生減損損失模式，新減損模式適用於按攤銷後成本衡量之金融資產、合約資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，但不適用於權益工具投資。合併公司於國際財務報導準則第九號下，有關金融資產減損之會計政策說明請詳附註四(七)。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (3) 過渡處理

除下列項目外，通常係追溯適用國際財務報導準則第九號：

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

### (4) 國際財務報導準則第九號初次適用日之金融資產分類

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

	IAS39		IFRS9	
	衡量種類	帳面金額	衡量種類	帳面金額
<b>金融資產</b>				
現金及約當現金	放款及應收款(註4)	\$ 156,620	攤銷後成本	156,620
衍生金融資產	持有供交易	443	強制透過損益按公允價值衡量	443
無活絡市場之債務工具投資	放款及應收款(註1)	64,626	攤銷後成本	64,626
權益工具投資	持有供交易	3,414	強制透過損益按公允價值衡量	3,414
	以成本衡量之金融資產(註2)	3,231	透過其他綜合損益按公允價值衡量	3,231
	以成本衡量之金融資產(註3)	-	強制透過損益按公允價值衡量	-
應收票據及帳款淨額	放款及應收款(註4)	559,594	攤銷後成本	559,594
其他金融資產(其他應收款及存出保證金)	放款及應收款(註4)	24,305	攤銷後成本	24,305

民國一〇七年一月一日金融資產除現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及款項淨額及其他金融資產(其他應收款及存出保證金)之分類外，金融資產帳面金額自國際會計準則第三十九號之調節至國際財務報導準則第九號之調節表如下：

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	106.12.31 IAS 39 帳面金額	重分類	再衡量	107.1.1 IFRS 9 帳面金額	107.1.1 保留盈餘 調整數	107.1.1 其他權益 調整數	備註
透過損益按公允價值衡量金融資產							
權益工具投資：							
以成本衡量之金融資產轉入	\$ -	-	-	-	-	-	(註3)
透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產							
權益工具投資：							
以成本衡量之金融資產轉入	\$ -	3,231	-	3,231	-	-	(註2)

註1：受限制定期存款過去係列報於無活絡市場之債務工具投資，其分類係屬放款及應收款，現行係重分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，合併公司意圖持有該資產至到期日以收取合約現金流量，且該金融資產之現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

註2：以成本衡量之權益工具投資係合併公司意圖長期持有策略之投資，按照國際財務報導準則第九號之規定，合併公司於初始適用日指定該投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

註3：適用國際會計準則第三十九號時，該等權益工具被分類為以成本衡量之金融資產，因為合併公司係以公允價值為基礎進行監督管理，該金融資產已按國際財務報導準則第九號之規定分類為透過損益按公允價值衡量。

註4：適用國際會計準則第三十九號時，現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收帳款及存出保證金係分類為放款及應收款，現行則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

### 2. 國際財務報導準則第十五號「客戶合約之收入」

該準則取代國際會計準則第十八號「收入」及國際會計準則第十一號「建造合約」及相關解釋，以單一分析模型按五個步驟決定企業認列收入之方法、時點及金額。合併公司在國際財務報導準則第十五號下之收入會計政策說明請詳附註四(十六)。

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

此項會計政策變動之性質及影響說明如下：

合併公司針對產品之銷售，現行係於商品交付至客戶場址時認列收入，於該時點客戶已接受該產品，且相關所有權之重大風險及報酬已移轉予客戶。於該時點認列收入，係因該時點收入及成本能可靠衡量、對價很有可能收回，且不再繼續參與對商品之管理。國際財務報導準則第十五號下，將於客戶取得對產品之控制時認列收入。合併公司評估認為產品之所有權重大風險及報酬移轉予客戶之時點與控制移轉之時點類似，故適用此會計政策變動對合併財務報告不會產生重大影響。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司部分銷貨合約允許客戶退貨，現行係於能合理估計退貨且其他收入認列條件亦滿足時認列收入。若無法合理估計退貨，將遞延至退貨期失效或可合理估計退貨時始認列收入。國際財務報導準則第十五號下，係於累計收入高度很有可能不會重大迴轉之範圍內認列該等合約之收入。合併公司已依合約估計退貨之相關退款負債及待退產品權利。故適用此會計政策變動對合併財務報告不會產生重大影響。

### 3. 國際會計準則第七號之修正「揭露倡議」

修正條文規定企業應提供揭露俾使財務報表使用者能評估來自籌資活動之負債之變動，包括來自現金流量之變動及非現金之變動。

合併公司已於附註六(三十一)來自籌資活動之負債之期初與期末餘額間之調節，以符合上述新增規定。

### 4. 國際會計準則第四十號之修正「投資性不動產之轉列」

闡明企業僅於有證據證明不動產之實際用途發生改變時，始得轉入或轉出投資性不動產。該修正強調管理階層之意圖改變並非用途改變之證據。另闡明用途改變證據之例包括開始以自用觀點開發不動產。

合併公司認為上述修正，若未來有符合特定條件之情況，將對投資性不動產之轉列有所影響，但對民國一〇七年度合併財務報告未產生重大影響。

### 5. 國際財務報導解釋第二十二號「外幣交易與預收(付)對價」

闡明用以決定外幣交易匯率之交易日為企業原始認列預付或預收對價之日。

合併公司已對初次適用日(即民國一〇七年一月一日)後原始認列之本解釋範圍內之所有資產、費損及收益推延適用。

## (二) 尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號「租賃」	西元2019年1月1日
國際財務報導解釋第23號「所得稅務處理之不確定性」	西元2019年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫修正、縮減或清償」	西元2019年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	西元2019年1月1日
國際財務報導準則西元2015~2017年週期之年度改善	西元2019年1月1日

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

### 1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

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

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

#### (1) 判斷合約是否包含租賃

於過渡至新準則時，合併公司得選擇：

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

合併公司預計於過渡時針對所有合約適用新準則之租賃定義重評估。

#### (2) 過渡處理

合併公司為承租人之合約，得就所有合約選擇：

- 完全追溯；或
- 修正式追溯及一個或多個實務權宜作法

合併公司預計採用修正式追溯過渡至新準則，以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債之金額衡量該使用權資產，並調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額，因而不重編比較期資訊。

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

- 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率；
- 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債；
- 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中；
- 於租賃合約包含租賃延長或終止選擇權下，決定租賃期間時，採用後見之明。

#### (3) 截至目前為止，合併公司評估適用新準則最重大的影響係針對現行以營業租賃承租辦公處所、工廠廠房及倉儲地點認列使用權資產及租賃負債，預估上述差異可能使民國一〇八年一月一日使用權資產及租賃負債均增加114,184千元。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 國際財務報導解釋第二十三號「所得稅務處理之不確定性」

新解釋闡明於評估具不確定性之租稅處理對課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率之影響時，應假設租稅主管機關將依法審查相關金額，並且於審查時已取得所有相關資訊。

若評估後認為租稅主管機關很有可能接受一項具不確定性之租稅處理，則應以與租稅申報時所使用之處理一致之方式決定課稅所得(損失)、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用投資抵減及稅率；反之，若並非很有可能，則得以最有可能金額或期望值兩者較適用者，反映每一項具不確定性之租稅處理之影響。

截至目前為止，合併公司評估適用上述改變，對目前合併財務報告無重大影響。

惟上述採用新公報之預估影響情形可能因將來環境或狀況改變而變更。

### (三) 金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	西元2020年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	西元2021年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大性之定義」	西元2020年1月1日

上表所列金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋對合併公司並無重大影響。

## 四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)編製基礎

#### 1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產；
- (2)依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量(備供出售)金融資產；及
- (3)淨確定福利負債，係依確定福利義務之現值減除退休基金資產之公允價值及考慮附註四(十七)所述之資產上限影響數衡量。

#### 2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊除另有說明外，均以新台幣千元為單位。

### (三)合併基礎

#### 1.合併財務報告編製原則

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

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

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

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

#### 2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107.12.31	106.12.31	
本公司	YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.	控股公司	100%	100%	重要子公司
本公司	YEN SUN TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	控股公司	100%	100%	重要子公司
本公司	元久科技工業股份有限公司(以下簡稱元久公司)	家庭電器產品之製造銷售	100%	100%	重要子公司
YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.	上海元山電器工業有限公司(以下簡稱上海元山公司)	家庭電器產品之製造銷售	100%	100%	重要子公司

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			107.12.31	106.12.31	
YEN SUN TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	YEN HUNG INTERNATIONAL CORP.	控股公司	100%	100%	重要子公司
YEN SUN TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	控股公司	100%	100%	非重要子公司
YEN HUNG INTERNATIONAL CORP.	Y.H.TECH INTERNATIONAL CORP.	控股公司	100%	100%	重要子公司
Y.H.TECH INTERNATIONAL CORP.	東莞達伸電子有限公司(以下簡稱東莞達伸公司)	散熱風扇產品之製造	100%	100%	重要子公司
東莞達伸電子有限公司	東莞市元將五金有限公司(以下簡稱東莞元將公司)	散熱模組產品之製造	100%	100%	非重要子公司

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

### (四)外幣

#### 1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導期間結束日(以下簡稱「報導日」)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之透過其他綜合損益按公允價值(備供出售)權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

#### 2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新台幣；收益及費損項目係依當期平均匯率換算為新台幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。



## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

- 1.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

### (六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款、約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

### (七)金融工具

#### 1.金融資產(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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

合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始依規定重分類所有受影響之金融資產。

#### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

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

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

### (3)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。另合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

### (4)經營模式評估

合併公司係以組合層級評估持有金融資產之經營模式之目的，此係最能反映經營管理方式及提供資料予管理階層之方式，考量資訊包括：

- 所述之投資組合政策及目標，及該等政策之運作。包括管理階層之策略是否係著重於賺得合約現金流量、維持特定利息收益率組合、使金融資產之存續期間與相關負債或預期現金流出之存續期間相配合或藉由出售金融資產實現現金流量。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 經營模式之績效及該經營模式下持有之金融資產如何評估及如何對企業之主要管理人員報告。
- 影響經營模式績效(及該經營模式下持有之金融資產)之風險及該風險之管理方式；
- 該業務之經理人之薪酬決定方式，例如：該薪酬究係以所管理資產之公允價值或所收取之合約現金流量；及
- 以前各期出售金融資產之頻率、金額及時點，以及該等出售之理由及對未來出售活動之預期。

依上述經營目的，移轉金融資產予第三方之交易若不符合除列條件，則非屬上述所指之出售，此與合併公司繼續認列該資產之目的不一致。

持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產，係透過損益按公允價值衡量。

### (5) 評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

依評估目的，本金係金融資產於原始認列時之公允價值，利息係由下列對價組成：貨幣時間價值、與特定期內流通在外本金金額相關之信用風險、其他基本放款風險與成本及利潤邊際。

評估合約現金流量是否完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，合併公司考量金融工具合約條款，包括評估金融資產是否包含一項可改變合約現金流量時點或金額之合約條款，導致其不符合此條件。於評估時，合併公司考量：

- 任何會改變合約現金流量時點或金額之或有事項；
- 可能調整合約票面利率之條款，包括變動利率之特性；
- 提前還款及展延特性；及
- 合併公司之請求權僅限於源自特定資產之現金流量之條款(例如無追索權特性)。

### (6) 金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務工具於報導日之信用風險低；及
- 其他債務工具及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

應收票據、應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

若金融工具之違約風險低、債務人近期內履行合約現金流量義務之能力強而經濟及經營狀況不利變化於較長期下才可能(且不必然)降低債務人履行合約現金流量義務之能力，該金融工具被認為信用風險低。

若合約款項逾期30天或債務人不大可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司則將該金融資產之信用風險視為已顯著增加或發生違約。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務投資工具是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。透過其他綜合損益按公允價值衡量債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)，備抵損失之提列或迴轉金額係認列於損益中。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。通常係指合併公司判定債務人之資產或收益來源不能產生足夠之現金流量以償還沖銷之金額，然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

### (7)金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

除列單一債務工具投資之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當非除列單一債務工具投資之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價間之差額加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

### 2. 金融資產(民國一〇七年一月一日以前適用)

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售之金融資產以及放款及應收款。

#### (1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

#### (2) 備供出售金融資產

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

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入項目。

債務工具投資之利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入項目。

### (3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項、其他應收款、存出保證金及無活絡市場之債務工具投資。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入項目。

### (4)金融資產減損

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

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

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

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

應收帳款及應收票據之呆帳損失及回升係列報於推銷費用。應收帳款及應收票據以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (5) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

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

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

### 3. 金融負債及權益工具

#### (1) 負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

合併公司所發行之複合金融工具係持有人擁有選擇權可轉換為股本之轉換公司債，其發行股份之數量並不會隨其公允價值變動而有所不同。

複合金融工具負債組成部分，其原始認列金額係以不包括權益轉換權之類似負債之公允價值衡量。權益組成部分之原始認列金額則以整體複合金融工具公允價值與負債組成部分公允價值二者間之差額衡量。任何直接可歸屬之交易成本依原始負債及權益之帳面金額比例，分攤至負債及權益組成部分。

原始認列後，複合金融工具之負債組成部分係採有效利率法以攤銷後成本衡量。複合金融工具之權益組成部分，原始認列後無須重新衡量。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本及其他利益及損失項目。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

#### (2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

金融負債係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

### (3)其他金融負債

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

### (4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。

### (5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

## 4.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。原始認列時係按公允價值衡量，交易成本則認列為損益；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失項目。然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

嵌入式衍生工具之風險及特性與非屬金融資產主契約之風險及特性並非緊密關聯，且該等主契約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。



## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

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

### (九)投資性不動產

投資性不動產係指持有供賺取租金或資產增值或二者兼具，而非供正常營業出售、用於生產、提供商品或勞務或作為行政管理目的之不動產。投資性不動產原始認列時以成本衡量，後續衡量亦按成本模式處理，於原始認列後以可折舊金額計算提列折舊費用，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定。成本包含可直接歸屬於取得投資性不動產之費用，自建之投資性不動產成本包含原料及直接人工、為使投資性不動產達到可使用狀態之任何可直接歸屬之其他成本及借款資本化成本。

當投資性不動產用途變更而重分類為不動產、廠房及設備時，以變更用途時之帳面金額予以重分類。

### (十)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於綜合損益表營業外收入及支出項下之其他收益及損失項目。

#### 2.後續成本

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

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.折 舊

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

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築	3~60年
(2)機器設備	2~10年
(3)模具設備	1~5年
(4)運輸設備	5~6年
(5)辦公改良	3~8年
(6)其他設備	2~17年

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

### 4.重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更改用途為投資性不動產時，該項不動產應以變更改用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

#### (十一)租 賃

##### 1.出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。

##### 2.承租人

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。

#### (十二)無形資產

合併公司取得無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)專利權	10~20年
(2)電腦軟體成本	1~6年
(3)技術授權	2~10年
(4)商標權	30年

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

### (十三)非金融資產減損

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

針對非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，無論是否有減損跡象，每年定期進行減損測試。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

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

### (十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。惟若短期負債準備之利息認列不具重大性之情況除外。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

本公司銷售商品退回及折讓負債準備，係於銷售商品時認列，該項負債準備係根據歷史退回及折讓資料及所有可能結果衡量估計。

### (十五)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

### (十六)收入之認列

#### 1. 客戶合約之收入(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

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

##### (1) 銷售商品

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

合併公司給與客戶一定期間退貨期，因此，於認列收入時調整預期退貨部分，並認列退款負債及待退產品權利。合併公司係於銷售時點採用過去累積之經驗估計預期之退貨。由於過去幾年退貨數量穩定，因此，累計收入高度很有可能不會發生重大迴轉。合併公司於每一報導日重新評估對預期退貨之估計。

合併公司對產銷之商品提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備。

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

合約負債主要係商品銷售合約而預收款項所產生，合併公司將於產品交付予客戶時轉收入。

##### (2) 財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品予客戶之時間與客戶為該商品付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

#### 2. 客戶合約之成本(民國一〇七年一月一日(含)以後適用)

##### (1) 取得合約之增額成本

合併公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

### (2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，合併公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

### 3.收入認列(民國一〇七年一月一日以前適用)

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於運交港口時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送交客戶時移轉。

## (十七)員工福利

### 1.確定提撥計畫

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

### 2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。合併公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

### 4.離職福利

離職福利係指合併公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當合併公司不能再撤銷該等福利之邀約，或於認列相關重組成本之孰早者，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

## (十八)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎勵以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎勵之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

## (十九)所得稅

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

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

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

### (二十)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括可轉換公司債，給與員工之股票選擇權及得以股票發行之員工酬勞。

### (廿一)部門資訊

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

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (廿二)停業單位

停業單位係指合併公司已處分或待出售之組成部分，且係一單獨之主要業務線或營運地區，或係專為再出售而取得之子公司。營運單位係於處分或符合待出售條件之較早發生時點分類為停業單位。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

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

#### (一)應收帳款之備抵損失

合併公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(六)。

#### (二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因產業快速變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(八)。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
現金及零用金	\$ 1,819	12,710
支票存款	50	50
活期存款	135,954	133,144
定期存款	<u>2,757</u>	<u>10,716</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 140,580</u>	<u>156,620</u>

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列於現金及約當現金。

合併公司金融資產之匯率風險及敏感度分析與信用風險之揭露，請詳附註六(廿八)。



元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
— 流動：		
強制透過損益按公允價值衡量		
之金融資產：		
衍生金融資產		
可轉換公司債嵌入式衍生性工具	\$ 62	-
非衍生金融資產		
國內上市(櫃)公司股票	-	-
持有供交易之金融資產：		
國內上市(櫃)公司股票	-	3,414
合 計	<u>\$ 62</u>	<u>3,414</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產

— 非流動：

衍生金融資產

可轉換公司債嵌入式衍生性工具

\$ - 443

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿八)。

上述透過損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)無活絡市場債務工具投資

	<u>106.12.31</u>
受限制銀行存款	<u>\$ 64,626</u>
流動	\$ 29,442
非流動	<u>35,184</u>
合 計	<u>\$ 64,626</u>

民國一〇七年十二月三十一日合併公司持有上述金融資產係分類為其他金融資產，請詳附註六(七)。

合併公司之金融資產提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(四)以成本衡量之金融資產

	<u>106.12.31</u>
國外未上市/櫃公司股權	<u>\$ 3,231</u>

合併公司民國一〇六年十二月三十一日所持有之上述以成本衡量之金融資產因無活絡市場公開報價，且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。民國一〇七年十二月三十一日持有上述金融資產係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，請詳附註六(五)。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

市場風險資訊請詳附註六(廿八)。另合併公司之以成本衡量金融資產未有提供作質押擔保之情形。

### (五)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107.12.31

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：

國外非上市(櫃)公司股票

— Y.S. Tech U.S.A Inc. \$ 4,167

合併公司持有該等權益工具投資為策略性投資且非為交易目的所持有，故指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。民國一〇六年十二月三十一日係列報於以成本衡量之金融資產，請詳附註六(四)。

市場風險資訊請詳附註六(廿八)。

上述透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供作質押擔保之情形。

### (六)應收票據及應收帳款

明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 30,082	30,179
應收帳款—按攤銷後成本衡量	676,535	554,686
減：備抵損失	(28,545)	(25,271)
	<u>\$ 678,072</u>	<u>559,594</u>

合併公司民國一〇七年十二月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司民國一〇七年十二月三十一日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	應收票據及 應收帳款 帳面金額	加權平均 預期信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 639,923	0.10%	687
逾期90天以下	24,336	2.00%	487
逾期91~180天	14,799	3.00%	444
逾期181~240天	43	5.00%	2
逾期241~365天	657	10.00%	66
逾期366天以上	26,859	100.00%	26,859
	<u>\$ 706,617</u>		<u>28,545</u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	<u>106.12.31</u>
逾期90天以下	\$ 59,812
逾期91~180天	14,328
逾期181天以上	<u>3,099</u>
	<u><u>\$ 77,239</u></u>

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>	
		<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>群組評估 之減損損失</u>
期初餘額(依IAS39)	\$ 25,271	9,770	17,691
初次適用IFRS 9之調整	-		
期初餘額(依IFRS 9)	25,271		
減損損失之認列(迴轉)	3,664	(287)	1,476
無法收回而沖銷之金額	-	-	(3,130)
轉列個別評估	-	4,090	(4,090)
匯率變動之影響	(390)	30	(279)
期末餘額	<u><u>\$ 28,545</u></u>	<u><u>13,603</u></u>	<u><u>11,668</u></u>

上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險請詳附註六(廿八)。

### (七)其他金融資產

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
存出保證金	\$ 7,234	6,547
其他應收款—處分大陸家電營運部門	51,325	-
其他應收款—其他	21,329	17,758
受限制銀行存款	42,361	-
減：備抵損失	-	-
	<u><u>\$ 122,249</u></u>	<u><u>24,305</u></u>

列報於：

其他金融資產—流動	\$ 93,953	17,866
其他金融資產—非流動	28,296	6,439
	<u><u>\$ 122,249</u></u>	<u><u>24,305</u></u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

處分大陸家電營運部門資訊請另詳附註六(九)。

合併公司持有受限制銀行存款，民國一〇六年十二月三十一日該等債務工具係分類為無活絡市場債務工具投資，請詳附註六(三)。

合併公司民國一〇六年十二月三十一日並無已逾期但未減損之其他金融資產。其餘信用風險資訊請詳附註六(廿八)。提供質押擔保之明細請詳附註八。

### (八)存 貨

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
原料及消耗品	\$ 258,412	186,097
在製品	131,190	81,965
製成品及商品存貨	<u>299,180</u>	<u>282,957</u>
	<u>\$ 688,782</u>	<u>551,019</u>

民國一〇七年度及一〇六年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為2,201,497千元及1,999,382千元。因存貨沖減至淨變現價值而於民國一〇七年度及一〇六年度認列存貨跌價損失分別為70,315千元及4,319千元，並已列報為合併綜合損益表營業成本項下(包含認列於停業單位營業成本下分別為45,842千元及0千元)。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

### (九)停業單位

合併之子公司—上海元山公司於民國一〇七年第二季與某公司簽訂出售大陸尚朋堂商標權及其相關存貨及營業項目與債權債務之轉讓協議，致該子公司之大陸家電部門轉為停業單位。

簽訂轉讓協議之出售總價格為人民幣20,000千元(含稅，依轉讓協議日之匯率折合新台幣約93,500千元，未稅金額為新台幣約84,025千元)，依協議內容出售價款按三年內之期間，分期給付。出售價款以利率6.6%計算之折現值78,752千元計算出售損益，計產生之出售損失為10,974千元。

另因大陸家電部門停止營業，致產生其他相關資產之報廢損失計1,790千元，合計因處分大陸家電部門產生之處分損益合計為12,764千元，列報於合併綜合損益表停業單位損益下之停業單位處分損益(稅後)。

截至民國一〇七年十二月三十一日，因處分大陸家電營運單位產生之應收款項餘額為51,325千元，相關資訊請詳附註六(七)。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇七年四月二十八日有關處分大陸家電部門資產與負債之帳面金額明細如下：

	<b>107.4.28</b>
應收帳款	\$ 7,013
存 貨	47,477
不動產、廠房及設備	202
無形資產	42,249
存出保證金	1,588
存入保證金	(7,013)
淨資產之帳面金額	<b>\$ 91,516</b>

### (十)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	模 具 設 備	運 輸、辦 公 及 其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國107年1月1日期初餘額	\$ 267,535	23,197	148,311	391,737	75,950	-	906,730
增添	-	1,232	37,425	31,818	12,515	134,065	217,055
處分	-	(387)	(642)	(34,322)	(932)	-	(36,283)
處分—停業單位	-	-	(86)	-	(2,627)	-	(2,713)
匯率換算之影響	-	(92)	(1,140)	(893)	(196)	-	(2,321)
民國107年12月31日餘額	<b>\$ 267,535</b>	<b>23,950</b>	<b>183,868</b>	<b>388,340</b>	<b>84,710</b>	<b>134,065</b>	<b>1,082,468</b>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 259,945	32,916	137,109	373,635	70,225	-	873,830
增添	7,590	1,819	12,123	21,146	8,775	-	51,453
處分	-	(11,482)	(459)	(2,395)	(2,918)	-	(17,254)
匯率換算之影響	-	(56)	(462)	(649)	(132)	-	(1,299)
民國106年12月31日餘額	<b>\$ 267,535</b>	<b>23,197</b>	<b>148,311</b>	<b>391,737</b>	<b>75,950</b>	<b>-</b>	<b>906,730</b>
折舊及減損損失：							
民國107年1月1日期初餘額	\$ -	13,605	104,761	306,797	60,195	-	485,358
本年度折舊	-	557	9,739	25,678	4,996	-	40,970
處分	-	-	(578)	(34,071)	(907)	-	(35,556)
處分—停業單位	-	-	(56)	-	(2,455)	-	(2,511)
匯率換算之影響	-	(92)	(697)	(635)	(116)	-	(1,540)
民國107年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>14,070</b>	<b>113,169</b>	<b>297,769</b>	<b>61,713</b>	<b>-</b>	<b>486,721</b>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋 及建築	機器 設備	模具 設備	運輸、辦公 及其他設備	未完 工程	總 計
民國106年1月1日期初餘額	\$ -	12,817	96,405	284,799	58,672	-	452,693
本年度折舊	-	12,316	8,988	24,816	3,643	-	49,763
處分	-	(11,482)	(368)	(2,281)	(2,021)	-	(16,152)
匯率換算之影響	-	(46)	(264)	(537)	(99)	-	(946)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>13,605</u>	<u>104,761</u>	<u>306,797</u>	<u>60,195</u>	<u>-</u>	<u>485,358</u>
帳面金額：							
民國107年12月31日	<u>\$ 267,535</u>	<u>9,880</u>	<u>70,699</u>	<u>90,571</u>	<u>22,997</u>	<u>134,065</u>	<u>595,747</u>
民國106年12月31日	<u>\$ 267,535</u>	<u>9,592</u>	<u>43,550</u>	<u>84,940</u>	<u>15,755</u>	<u>-</u>	<u>421,372</u>
民國106年1月1日	<u>\$ 259,945</u>	<u>20,099</u>	<u>40,704</u>	<u>88,836</u>	<u>11,553</u>	<u>-</u>	<u>421,137</u>

合併公司民國一〇七年度利息資本化金額為1,519千元，資本化平均利率為1.61%。  
另處分損益請詳附註六(廿七)。

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日已作為長、短期借款擔保之明細，請詳附註八。

(十一)投資性不動產

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度投資性不動產之變動明細如下：

	建築物及其他	
	107年度	106年度
成本或認定成本：		
1月1日期初餘額	\$ 61,184	61,881
處分	(1,883)	-
匯率變動之影響	(1,211)	(697)
12月31日餘額	<u>\$ 58,090</u>	<u>61,184</u>
折舊及減損損失：		
1月1日期初餘額	\$ 53,765	53,797
本年度折舊	309	567
處分	(1,132)	-
匯率變動之影響	(1,080)	(599)
12月31日餘額	<u>\$ 51,862</u>	<u>53,765</u>
帳面金額：		
1月1日餘額	<u>\$ 7,419</u>	<u>8,084</u>
12月31日餘額	<u>\$ 6,228</u>	<u>7,419</u>

民國一〇七年度及一〇六年度由投資性不動產產生之租金收入分別為0千元及5,310千元

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，投資性不動產之公允價值分別為14,550千元及14,493千元，其評價基礎係考量若出租該不動產預期收取之估計現金流量彙總數，並採用反映該淨現金流量固有特定風險之收益率予以折現，以決定該不動產之價值。其民國一〇七年度及一〇六年度所採用之收益率區間如下：

地 區	107年度	106年度
大陸上海	5.04%	5.04%

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

### (十二)無形資產

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	商標權	電腦軟體 成 本	其 他	總 計
成 本：				
民國107年1月1日期初餘額	\$ 77,605	39,684	27,323	144,612
單獨取得	-	1,188	-	1,188
處分	-	-	(7,992)	(7,992)
處分－停業單位	(79,475)	-	-	(79,475)
匯率變動影響數	1,870	-	-	1,870
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>40,872</u>	<u>19,331</u>	<u>60,203</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 78,489	60,334	34,555	173,378
單獨取得	-	934	-	934
處分	-	(21,571)	(7,232)	(28,803)
匯率變動影響數	(884)	(13)	-	(897)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 77,605</u>	<u>39,684</u>	<u>27,323</u>	<u>144,612</u>
攤銷及減損損失：				
民國107年1月1日期初餘額	\$ 2,587	34,130	25,845	62,562
本期攤銷	779	3,372	631	4,782
減損損失	33,590	-	-	33,590
處分	-	-	(7,992)	(7,992)
處分－停業單位	(37,226)	-	-	(37,226)
匯率變動影響數	270	-	-	270
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>37,502</u>	<u>18,484</u>	<u>55,986</u>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	商標權	電腦軟體 成 本	其 他	總 計
民國106年1月1日期初餘額	\$ -	52,484	32,295	84,779
本期攤銷	2,554	3,230	782	6,566
處分	-	(21,571)	(7,232)	(28,803)
匯率變動影響數	33	(13)	-	20
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 2,587</u>	<u>34,130</u>	<u>25,845</u>	<u>62,562</u>

帳面餘額：

民國107年12月31日	<u>\$ -</u>	<u>3,370</u>	<u>847</u>	<u>4,217</u>
民國106年12月31日	<u>\$ 75,018</u>	<u>5,554</u>	<u>1,478</u>	<u>82,050</u>
民國106年1月1日	<u>\$ 78,489</u>	<u>7,850</u>	<u>2,260</u>	<u>88,599</u>

1. 無形資產減損損失

合併公司無形資產中之商標權係歸屬大陸家電部門，此亦係管理當局管理商標權資產之投資報酬下之最小層級。

合併公司於民國一〇七年第一季依未來營運策略，重新檢視集團內部各營運部門之策略方向與資源配置，由於此一策略調整將導致上述商標權之價值可能產生重大變化，故進行商標權之價值減損評估。合併公司係以公允價值減處分成本決定可回收金額，使用權利金節省法依未來預期權利金節省金額折現評估帳上商標權之公允價值，並取具外部獨立鑑價師之報告。於民國一〇七年第一季經評估結果，其估計公允價值可回收金額為42,118千元，低於其帳面金額75,708千元，故認列減損損失33,590千元，另民國一〇七年第二季合併公司已將該商標權歸屬之大陸家電營運部門出售，故上述損失係列報於合併綜合損益表之停業單位損益下之停業單位營業稅後損失。

民國一〇七年第一季商標權公允價值衡量係使用重大不可觀察輸入值而被歸類於第三等級。折現率12.1164%、商標權授權金比率3.24%及商標權剩餘耐用年限30年，為估計可回收金額所使用之關鍵假設，該等關鍵假設之數值係代表管理階層對大陸家電市場未來趨勢評估，同時考量內部與外部來源之歷史資訊。以公允價值減處分成本計算之可回收金額與帳面金額間之差額已認列為減損損失，故可回收金額等於其帳面金額。若有重大關鍵假設不利之變動，將增加減損損失之金額。

2. 擔 保

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。



元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
預付貨款	\$ 7,523	25,269
預付費用	8,802	9,981
預付設備款	4,781	3,146
預付投資款	-	642
長期預付租金	7,537	7,990
留抵稅額及應退稅款	33,382	9,041
待退貨權利	4,712	-
其他	21	-
	<u>\$ 66,758</u>	<u>56,069</u>
流動	\$ 54,440	44,291
非流動	<u>12,318</u>	<u>11,778</u>
	<u>\$ 66,758</u>	<u>56,069</u>

(十四)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
信用狀借款	\$ 1,726	-
無擔保週轉金銀行借款	212,000	110,000
擔保週轉金銀行借款	<u>125,215</u>	<u>83,694</u>
合 計	<u>\$ 338,941</u>	<u>193,694</u>
尚未使用額度	<u>\$ 790,203</u>	<u>866,154</u>
利率區間	<u>0.75%~4.61%</u>	<u>1.25%~6.6%</u>

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

合併公司金融負債之利率風險、匯率風險及敏感度分析與流動性風險之揭露，請詳附註六(廿八)。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

<b>107.12.31</b>				
	<b>幣 別</b>	<b>利率區間</b>	<b>到期日</b>	<b>金 額</b>
無擔保銀行借款	NTD	1.40%~1.68%	108.07.18~109.05.24	\$ 63,682
擔保銀行借款	NTD	1.55%~1.7%	114.12.06~122.11.21	<u>303,000</u>
				366,682
減：一年內到期部分				<u>49,396</u>
合 計				<u><b>\$ 317,286</b></u>
尚未使用額度				<u><b>\$ -</b></u>

<b>106.12.31</b>				
	<b>幣 別</b>	<b>利率區間</b>	<b>到期日</b>	<b>金 額</b>
無擔保銀行借款	NTD	1.40%~1.52%	108.07.18~109.05.24	\$ 111,924
擔保銀行借款	NTD	1.55%	120.10.31	<u>98,000</u>
				209,924
減：一年內到期部分				<u>50,127</u>
合 計				<u><b>\$ 159,797</b></u>
尚未使用額度				<u><b>\$ 50,000</b></u>

合併公司於民國一〇七年度提前償還民國一百二十年到期之長期借款98,000千元，並重新簽訂舉借303,000千元長期借款，以充實公司營運資金使用。

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十六)應付公司債

合併公司發行無擔保公司債資訊如下：

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
第五次有擔保轉換公司債	\$ 24,586	91,143
減：一年內到期部份	<u>24,586</u>	<u>-</u>
合計	<u><b>\$ -</b></u>	<u><b>91,143</b></u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇七年度及一〇六年度轉換公司債因持有人行使轉換權而轉換成本公司股本之情形，請詳附註六(廿一)。

本公司發行國內可轉換公司債，主要內容條款如下：

項 目	國內第五次有擔保可轉換公司債
(1)發行總額	200,000千元
(2)發行面額	100千元
(3)發行期間	105.3.30~110.3.30
(4)債券期限	5年
(5)票面利率	0%
(6)轉換價格	發行時轉換價格為每股13.6元，其轉換價格係依據基準日前一、三、五個營業日之本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者，再乘以110%之轉換溢價率計算。基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後，實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。  於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日轉換價格分別為12.3元及12.7元。
(7)轉換期間	債權人自本公司債發行滿一個月之次日起，至到期日止，除暫停過戶期間外。得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。
(8)賣回辦法	本公司債發行滿三年的前三十日，於本公司公告公司債持有人行使賣回權之後三十日內以書面要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本公司債贖回。滿三年依債券面額103.797%(實質收益率為1.25%)；以現金贖回之。
(9)贖回辦法	(1)本公司債於發行屆滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%時，本公司得依債券面額以現金向債券持有人贖回公司債。  (2)本公司債於發行屆滿一個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司債流通在外餘額低於原發行總額10%，本公司得依債券面額，以現金收回其全部債券。
(10)到期償還	除本公司債已贖回、賣回、轉換或由本公司於證券商營業處所買回註銷者外，到期時按債券面額，加計面額之6.408%，實質收益率為1.25%之利息補償金，以現金一次償還。

合併公司以資產設定抵押供應付公司債之擔保情形請詳附註八。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)其他流動負債及其他非流動負債

合併公司其他流動負債及其他非流動負債之明細如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
預收款項	\$ 3,304	12,404
存入保證金	4,210	19,147
保固準備	2,110	2,818
銷貨退回及折讓準備	-	16,849
退款負債	13,081	-
暫收款	16,257	45
代收款	3,794	2,513
其他	10,596	7,394
	<u><b>\$ 53,352</b></u>	<u><b>61,170</b></u>
流動	\$ 49,535	43,573
非流動	3,817	17,597
	<u><b>\$ 53,352</b></u>	<u><b>61,170</b></u>

另有關保固準備及銷貨退回準備之變動如下：

	<u>保固準備</u>		
	<u>保固準備</u>	<u>銷貨退回及折讓</u>	<u>合計</u>
民國107年1月1日期初餘額	\$ 2,818		
當期新增之負債準備	2,110		
當期使用及迴轉之負債準備	(2,818)		
民國107年12月31日餘額	<u><b>\$ 2,110</b></u>		
民國106年1月1日期初餘額	\$ 2,818	28,644	31,462
當期新增之負債準備	2,818	16,849	19,667
當期使用及迴轉之負債準備	(2,818)	(28,644)	(31,462)
民國106年12月31日餘額	<u><b>\$ 2,818</b></u>	<u><b>16,849</b></u>	<u><b>19,667</b></u>

1.保固準備

民國一〇七年度及一〇六年度合併公司之保固負債準備主要與家電產品銷售相關，保固負債準備係依據類似商品及服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 銷貨退回及折讓

民國一〇六年度合併公司之銷貨退回及折讓係依歷史經驗及已知原因，估計其未來可能產生銷貨退回及折讓，將其列為負債準備，並於實際發生時沖減負債準備，民國一〇七年度則改列於退款負債。

### (十八) 營業租賃

#### 承租人租賃

不可取消之重大營業租賃的應付租金付款情形如下：

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
一年內	\$ 17,054	22,941
一年至五年	21,639	23,155
	<b>\$ 38,693</b>	<b>46,096</b>

1. 合併公司以營業租賃承租各地營業所及倉庫所簽訂之租賃契約，租賃期間至民國一百一十一年七月十九日止。
2. 合併公司於民國八十二年與當時中國大陸上海市土地管理局(現為上海市規劃和國土資源管理局)簽訂上海市國有土地使用權出讓合同，取得座落於上海市嘉定區馬陸鎮包橋村22號地塊之土地使用權，期間為民國八十二年六月至民國一三二年六月共計五十年，租金為一次給付，帳列「長期預付租金」，請詳附註六(十三)。

民國一〇七年度及一〇六年度營業租賃列報於損益之費用分別為20,210千元及24,013千元。

### (十九) 員工福利

#### 1. 確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

	<b>107.12.31</b>	<b>106.12.31</b>
確定福利義務現值	\$ 38,334	41,617
計畫資產之公允價值	(14,621)	(15,044)
淨確定福利負債	<b>\$ 23,713</b>	<b>26,573</b>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

#### (1) 計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇七年十二月三十一日止，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計14,621千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

### (2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇七年度及一〇六年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 41,617	38,367
當期服務成本及利息	702	697
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—經驗調整之精算損(益)	(2,570)	2,553
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	3,299	-
計畫已支付之福利	<u>(4,714)</u>	<u>-</u>
12月31日確定福利義務	<u><b>\$ 38,334</b></u>	<u><b>41,617</b></u>

### (3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇七年度及一〇六年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 15,044	13,340
利息收入	210	187
淨確定福利負債(資產)再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	382	(52)
已提撥至計畫之金額	3,699	1,569
計畫已支付之福利	<u>(4,714)</u>	<u>-</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u><b>\$ 14,621</b></u>	<u><b>15,044</b></u>

### (4)認列為損益之費用

本公司民國一〇七年度及一〇六年度列報為費用之明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期服務成本	\$ 130	170
淨確定福利負債(資產)之淨利息	<u>362</u>	<u>340</u>
	<u><b>\$ 492</b></u>	<u><b>510</b></u>
營業成本	\$ 123	128
推銷費用	287	297
管理費用	<u>82</u>	<u>85</u>
	<u><b>\$ 492</b></u>	<u><b>510</b></u>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

本公司民國一〇七年度及一〇六年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
1月1日累積餘額	\$ 8,955	6,350
本期認列	<u>347</u>	<u>2,605</u>
12月31日累積餘額	<u><u>\$ 9,302</u></u>	<u><u>8,955</u></u>

(6)精算假設

本公司於報導日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
折現率	1.375%	1.375%
未來薪資增加率	2.000%	2.000%

本公司預計於民國一〇七年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為456千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為15.12年。

(7)敏感度分析

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對本公司確定福利義務現值之影響如下：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
107年12月31日		
折現率	\$ (1,244)	1,295
未來薪資增加率	1,263	(1,219)
106年12月31日		
折現率	(1,355)	1,411
未來薪資增加率	1,380	(1,337)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 確定提撥計畫

本公司及元久公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司及元久公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

其他合併個體依當地法令採行確定提撥退休辦法，提撥數列為當期費用。

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,802千元及14,594千元。

### (二十) 所得稅

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

#### 1. 所得稅費用

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用明細如下：

	107年度	106年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 28,744	20,498
調整前期之當期所得稅	1,551	(3,901)
	30,295	16,597
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(512)	(2,015)
所得稅稅率變動	(990)	-
未認列可減除暫時性差異之變動	(746)	73
	(2,248)	(1,942)
所得稅費用(不含出售停業單位利得所得稅)	<b>\$ 28,047</b>	<b>14,655</b>
繼續營業單位之所得稅費用	\$ 28,047	14,655
停業單位之所得稅費用	-	-
出售停業單位損益之所得稅費用	-	-
	<b>\$ 28,047</b>	<b>14,655</b>

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度並無認列於其他綜合損益下之所得稅，亦無直接認列於權益之所得稅。



## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇七年度及一〇六年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨利	\$ 111,221	78,119
停業單位稅前淨損	(114,725)	(3,534)
稅前淨利(損)	<b>\$ (3,504)</b>	<b>74,585</b>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (701)	12,679
所得稅稅率變動	(990)	-
不可扣抵之費用	33,416	906
未認列暫時性差異之變動	(746)	73
前期高估	1,551	(3,901)
未分配盈餘加徵10%	1,105	1,138
出售國內證券免稅所得	(295)	(244)
外國轄區稅率差異影響數	(6,434)	(73)
其他	1,141	4,077
所得稅費用	<b>\$ 28,047</b>	<b>14,655</b>

### 2. 遞延所得稅資產及負債

#### (1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目之所得額如下：

	107.12.31	106.12.31
退休金	\$ 23,714	26,573
呆帳損失	3,097	3,108
與投資子公司權益相關之暫時性差異	336,293	242,780
其他	5,545	6,071
	<b>\$ 368,649</b>	<b>278,532</b>

合併公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，評估暫時性差異未來並非很有可能使用於扣抵課稅所得，故未認列上述之遞延所得稅資產。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇七年度及一〇六年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	未實現 存貨損失	未實現銷貨 退回及折讓	未實現 銷貨利益	未實現 兌換損失	其 他	合 計
民國107年1月1日期初餘額	\$ 2,405	789	769	1,125	733	5,821
(借記)貸記損益表	4,058	(256)	(588)	(999)	(168)	2,047
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 6,463</u>	<u>533</u>	<u>181</u>	<u>126</u>	<u>565</u>	<u>7,868</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 2,345	622	833	-	1,197	4,997
(借記)貸記損益表	60	167	(64)	1,125	(464)	824
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 2,405</u>	<u>789</u>	<u>769</u>	<u>1,125</u>	<u>733</u>	<u>5,821</u>

遞延所得稅負債：

	未實現兌換利益	其 他	合 計
民國107年1月1日期初餘額	\$ 63	138	201
借記(貸記)損益表	(63)	(138)	(201)
民國107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
民國106年1月1日期初餘額	\$ 819	500	1,319
借記(貸記)損益表	(756)	(362)	(1,118)
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 63</u>	<u>138</u>	<u>201</u>

3.所得稅核定情形：

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇五年度，並無進行之行政救濟事件。

(廿一)資本及其他權益

1.股本

民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，本公司額定普通股股本總額均為700,000千元，每股面額10元，均為70,000千股，已發行股份分別為普通股67,836千股及62,582千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇七年度及一〇六年度扣除庫藏股後流通在外股數調節表如下：  
(以千股表達)

	107年度	106年度
1月1日期初餘額	62,582	54,431
公司債轉換	5,254	8,151
12月31日期末餘額	<u>67,836</u>	<u>62,582</u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 普通股之發行

本公司民國一〇七年度及一〇六年度，第五次有擔保轉換公司債分別為66,500千元及104,600千元業已轉換為本公司普通股5,254千股及8,151千股，因而產生資本公積發行溢價分別為14,241千元及22,650千元，截至民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日止，其中尚餘569千股及898千股未辦妥法定登記程序。

### 3. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
轉換公司債轉換溢價	\$ 81,945	67,704
失效認股權	18,643	18,643
庫藏股票交易	<u>14,141</u>	<u>14,141</u>
	<u><u>\$ 114,729</u></u>	<u><u>100,488</u></u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額(含轉換公司債轉換溢價)及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

### 4. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，應先提繳營利事業所得稅，彌補以往年度虧損，如尚有餘額應依法提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。另依法或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

股利政策考量本公司所處產業環境、配合財務規劃，公司永續經營與穩定發展及股東權益獲得最大保障之前提，擬定如下：

股利發放之條件及時機如下：

本公司目前處於積極開發市場期，為支持企業成長所需，本公司股利之發放以滿足未來營運發展為原則，並綜合考量健全財務結構、維持穩定股利及保障股東合理報酬等條件後，由董事會依照章程規定擬具盈餘分配案，並於經股東常會及主管機關核准後發放之。

現金股利及股票股利之分派比例：

本公司股東股息紅利之分派得採股票股利、現金股利，或二種方式配合發放，分配股利時，擬定合適之現金及股票股利搭配比例，惟現金股利發放以不低於當年度分配數百分之十為限。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (1)法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後淨利提出百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

### (2)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益)於轉換日歸零而增加保留盈餘之金額為3,798千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額均為3,798千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期末分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘補提列特別盈餘公積，不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

### (3)盈餘分配

本公司於民國一〇七年六月十四日及民國一〇六年六月十九日經股東常會決議民國一〇六年度及一〇五年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	106年度		105年度	
	配息率(元)	金額	配息率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.6	<u>40,346</u>	0.6	<u>33,877</u>

### 5.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之權益工具投 資未實現損益	合計
民國107年1月1日期初餘額 \$	8,631	-	8,631
合併公司	2,546	936	3,482
民國107年12月31日餘額	<u>\$ 11,177</u>	<u>936</u>	<u>12,113</u>
民國106年1月1日期初餘額 \$	7,799	-	7,799
合併公司	832	-	832
民國106年12月31日餘額	<u>\$ 8,631</u>	<u>-</u>	<u>8,631</u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (廿二) 股份基礎給付

1. 本公司於民國一〇一年十二月訂定酬勞性員工認股選擇權計劃，採用公平價值法估計酬勞成本，並採用二元樹評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，給予數量、履約價格及既得條件暨各項假設之資訊列示如下：

給與日	101.12.05
給與數量	3,000,000股
既得條件	取得兩年且達成約定績效後行使
執行價格	發行日普通股收盤價(即13.6元)
預期價格波動率	33.86%
無風險利率	0.7653%
預期存續期間	3年
給與日公平價值	\$3.26元

另本公司於民國一〇三年十一月十日修改上述員工認股權計劃如下：

修改項目	修改前	修改後
既得條件	取得屆滿2年且達成約定績效 條件時累積可行使認股權比例 為100%	取得屆滿2年且達成約定績效 條件時累積可行使認股權比例 為50%；屆滿3年為75%；屆滿 4年為100%
合約期間	3年	5年

因該員工認股權計劃之修改而給與增額公允價值為4,140千元，此增額公允價值係指修改後權益工具與原始權益工具兩者於修改日估計之公允價值間之差額，相關之主要假設資訊如下：

	原始權益工具	修改後權益工具
執行價格	13.6元	13.6元
預期價格波動率	32.46%	32.46%
無風險利率	0.5147%	0.8522%
預期存續期間	3年	5年

2. 上開酬勞員工認股選擇權計劃於民國一〇六年度因而認列之酬勞成本為0千元。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.本公司酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均履約價格之資訊揭露如下：

認股選擇權	106年度	
	數量(股)	執行價格(元)
期初流通在外數量	3,000,000	\$ 13.6
逾期失效數量	(3,000,000)	-
期末流通在外數量	-	-
期末可執行數量	-	-

(廿三)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	107年度	106年度
<b>基本每股盈餘</b>		
歸屬於繼續營業單位之本期淨利	\$ 83,174	63,464
歸屬於停業單位之本期淨損	(114,725)	(3,534)
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	<b>\$ (31,551)</b>	<b>59,930</b>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<b>67,096</b>	<b>57,852</b>
繼續營業單位每股盈餘(元)	\$ 1.24	1.10
停業單位每股盈餘(元)	(1.71)	(0.06)
基本每股盈餘(元)	<b>\$ (0.47)</b>	<b>1.04</b>
<b>稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於繼續營業單位之本期淨利(基本)	\$ 83,174	63,464
具稀釋作用之潛在普通股影響—可轉換公司債	-	1,982
歸屬於繼續營業單位之本期淨利(稀釋)(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	83,174	65,446
歸屬於停業單位之本期淨損	(114,725)	(3,534)
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(稀釋)	<b>\$ (31,551)</b>	<b>61,912</b>
普通股加權平均流通在外股數(基本)(千股)	67,096	57,852
具稀釋作用之可轉換公司債轉換之影響(千股)	-	11,856
具稀釋作用之員工認股權發行之影響(千股)	-	801
具稀釋作用之具稀釋作用之員工股票酬勞之影響(千股)	-	100
普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	<b>67,096</b>	<b>70,609</b>
繼續營業單位每股盈餘(元)	\$ 1.24	0.93
停業單位每股盈餘(元)	(1.71)	(0.05)
稀釋每股盈餘(元)	<b>\$ (0.47)</b>	<b>0.88</b>

(註)：民國一〇七年度將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故不列入計算稀釋每股盈餘。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿四)客戶合約之收入

1.收入之細分

	107年度				
	繼續營業單位			停業單位	
	台灣家電 部門	電子熱傳 部門	小計	大陸家電 部門	合計
主要地區市場：					
臺灣	\$ 718,232	607,682	1,325,914	-	1,325,914
大陸	10,686	232,392	243,078	21,333	264,411
德國	-	480,587	480,587	-	480,587
美國	34,593	176,351	210,944	-	210,944
日本	41,889	15,960	57,849	-	57,849
韓國	-	80,690	80,690	-	80,690
其他國家	18,328	151,899	170,227	-	170,227
合計	<u>\$ 823,728</u>	<u>1,745,561</u>	<u>2,569,289</u>	<u>21,333</u>	<u>2,590,622</u>
主要商品線：					
散熱風扇	\$ -	1,562,245	1,562,245	-	1,562,245
空氣系列	530,925	-	530,925	177	531,102
水系列	203,622	-	203,622	523	204,145
散熱模組	-	171,321	171,321	-	171,321
其他	89,181	11,995	101,176	20,633	121,809
合計	<u>\$ 823,728</u>	<u>1,745,561</u>	<u>2,569,289</u>	<u>21,333</u>	<u>2,590,622</u>

民國一〇六年度之收入金額請詳附註六(廿五)。

2.合約餘額

	107.12.31	107.1.1
應收票據及應收帳款	\$ 706,617	584,865
減：備抵損失	(28,545)	(25,271)
合計	<u>\$ 678,072</u>	<u>559,594</u>
合約負債－預收款項	<u>\$ 3,304</u>	<u>12,404</u>

應收票據及應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(六)。

民國一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇七年度認列為收入之金額為12,214千元。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。合約負債－預收款項係列報於合併資產負債表其他流動負債項下。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿五)收入

合併公司收入明細如下：

	106年度		
	繼續營業單位	停業單位	合計
商品銷售	\$ 2,283,764	132,303	2,416,067
其他	2,640	1,135	3,775
	<u>\$ 2,286,404</u>	<u>133,438</u>	<u>2,419,842</u>

民國一〇七年度之收入金額請詳附註六(廿四)。

(廿六)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況，以百分之一至百分之十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事酬勞(民國一〇六年度(含)以前係為董事及監察人酬勞)。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一〇七年度營業結果為稅前淨損，故無估列員工及董事酬勞。民國一〇六年度員工酬勞估列金額為1,444千元，董事及監察人酬勞估列金額為722千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事、監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各該段期間之營業成本或營業費用。如董事會決議採股票發放員工酬勞，股票酬勞之股數計算基礎係依據董事會決議前一日普通股收盤價計算。有關本公司董事會決議分派員工及董事(及監察人)酬勞之相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

前述民國一〇六年度合併財務報告估列之員工及董事、監察人酬勞金額與本公司董事會決議分派金額並無差異。

(廿七)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司其他收入明細如下：

	繼續營業單位		停業單位		合計	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
利息收入						
銀行存款	\$ 1,193	1,155	16	217	1,209	1,372
其他利息收入	626	-	-	-	626	-
股利收入	54	23	-	-	54	23
租金收入	-	5,310	-	-	-	5,310
其他	23,369	12,598	2,894	5,545	26,263	18,143
	<u>\$ 25,242</u>	<u>19,086</u>	<u>2,910</u>	<u>5,762</u>	<u>28,152</u>	<u>24,848</u>



元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

合併公司其他利益及損失明細如下：

	繼續營業單位		停業單位		合 計	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
外幣兌換(損)益淨額	\$ 2,789	(17,819)	(1,403)	7,446	1,386	(10,373)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益(損失)	538	(239)	-	-	538	(239)
處分投資性不動產與不動產、廠房及設備之淨損失	(8)	(229)	-	(87)	(8)	(316)
無形資產減損損失	-	-	(33,590)	-	(33,590)	-
其他	(1,887)	(2,527)	(1,520)	(4,900)	(3,407)	(7,427)
	<u>\$ 1,432</u>	<u>(20,814)</u>	<u>(36,513)</u>	<u>2,459</u>	<u>(35,081)</u>	<u>(18,355)</u>

於民國一〇五年十二月大陸甲公司控告上海元山公司侵犯其銷售之慢磨機產品專利權，惟因相關產品係上海元山公司委託大陸乙公司製造，故上海元山公司轉而控告乙公司，於民國一〇六年度止，大陸甲公司控告上海元山公司之訴訟案經當地知識產權法院判決結果，上海元山公司需賠償大陸甲公司人民幣800千元，後經與大陸甲公司協商，雙方協定賠償金額改為人民幣700千元，合併公司已於民國一〇六年度支付相關費用，並將相關調整數列報於民國一〇六年度之合併財務報告。另於民國一〇七年十一月，上海元山公司控告乙公司之訴訟案已經當地法院審判，判決結果為駁回上海元山公司之訴訟案件，且上海元山公司亦已決定不再上訴。

3.財務成本

合併公司財務成本明細如下：

	繼續營業單位		停業單位		合 計	
	107年度	106年度	107年度	106年度	107年度	106年度
利息費用						
銀行借款	\$ (10,662)	(12,329)	-	(255)	(10,662)	(12,584)
應付公司債折價攤銷	(540)	(2,455)	-	-	(540)	(2,455)
	<u>\$ (11,202)</u>	<u>(14,784)</u>	<u>-</u>	<u>(255)</u>	<u>(11,202)</u>	<u>(15,039)</u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (廿八)金融工具

#### 1.信用風險

##### (1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

##### (2)信用風險集中情況

合併公司之客戶集中在製造同業及經銷商客戶，為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司於民國一〇七年十二月三十一日之銷售對象有顯著集中在少數客戶之情形，占合併公司應收票據及帳款總額有19.27%係來自同一家客戶。民國一〇六年十二月三十一日，合併公司無信用風險顯著集中之情形。

##### (3)應收款項及債務工具投資之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(六)。其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款、受限制銀行存款及存出保證金等，相關投資明細及民國一〇六年度減損提列情形請詳附註六(三)及六(七)。

下表分別按十二個月預期信用損失或存續期間預期信用損失列示上述金融資產民國一〇七年十二月三十一日提列之備抵損失及是否已有信用減損情形。

	按攤銷後成本衡量		
	12個月 預期損失	存續期間預期 損失—未減損	存續期間預期 損失—已減損
存出保證金	\$ 7,234	-	-
其他應收款—處分大陸家電營運部門	51,325	-	-
其他應收款—其他	21,329	-	-
受限制銀行存款	42,361	-	-
備抵損失	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 122,249</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
帳面金額	<u>\$ 122,249</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

上開所述其他按攤銷後成本衡量之金融資產，民國一〇七年度並未有減損提列之情形。

#### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合約					超過5年
		現金流量	6個月 以內	6-12個月	1-2年	2-5年	
<b>107年12月31日</b>							
非衍生金融負債							
銀行借款(含一年內到期)(浮動利率)	\$ 705,623	742,437	372,852	22,475	53,403	114,692	179,015
應付公司債(含一年內到期)(固定利率)	24,586	25,538	-	25,538	-	-	-
應付帳款(無附息)	442,207	442,207	442,207	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	117,517	117,517	117,517	-	-	-	-
存入保證金(無附息)	4,210	4,210	-	465	3,745	-	-
	<u>\$ 1,294,143</u>	<u>1,331,909</u>	<u>932,576</u>	<u>48,478</u>	<u>57,148</u>	<u>114,692</u>	<u>179,015</u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

106年12月31日	帳面金額	合 約 現金流量	6 個月 以內	6-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年
非衍生金融負債							
銀行借款(含一年內到期)(浮動利率)	\$ 403,618	418,079	169,849	77,394	48,250	51,395	71,191
應付公司債(固定利率)	91,143	96,299	-	-	96,299	-	-
應付票據(無附息)	8,335	8,335	8,335	-	-	-	-
應付帳款(無附息)	342,020	342,020	342,020	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	79,927	79,927	79,927	-	-	-	-
存入保證金(無附息)	19,147	19,147	-	1,622	17,525	-	-
	<u>\$ 944,190</u>	<u>963,807</u>	<u>600,131</u>	<u>79,016</u>	<u>162,074</u>	<u>51,395</u>	<u>71,191</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。惟原民國一〇六年十二月三十一日預計於民國一〇七年度償還之長期借款金額於民國一〇七年度有提前償付之情形，請參見附註六(十五)。

### 3. 匯率風險

#### (1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	107.12.31			106.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 37,775	30.715	1,160,253	27,588	29.76	820,959
歐 元	532	35.2	18,723	271	35.57	9,627
港 幣	523	3.921	2,050	1,213	3.807	4,619
人 民 幣	35,480	4.472	158,668	24,259	4.565	110,743
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	30,429	30.715	934,673	22,068	29.76	656,749
人 民 幣	24,357	4.472	108,923	9,294	4.565	42,425
新 台 幣	43,519	1	43,519	47,668	1	47,668

#### (2) 貨幣性項目之兌換損益

合併公司貨幣性項目之兌換損益(含已實現及未實現)，依功能性貨幣別換算為本公司功能性貨幣新台幣(即合併公司表達貨幣)之金額及匯率資訊如下：

	107年度		106年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
新台幣	\$ 14,086	-	(30,087)	-
人民幣	(12,700)	4.5568	19,714	4.5063
	<u>\$ 1,386</u>		<u>(10,373)</u>	

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、受限制銀行存款、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇七年度及一〇六年度當新台幣相對於美金升值或貶值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，將影響當期損益金額如下：

	<u>台幣對美金升值1%</u>	<u>台幣對美金貶值1%</u>
民國107年度稅後淨損	增加淨損1,805千元	減少淨損1,805千元
民國106年度稅後淨利	減少淨利1,363千元	增加淨利1,363千元

### 4.利率分析

合併公司之金融負債利率暴險於本附註之流動性風險中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。

合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少0.25%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少0.25%，在所有其他變數維持不變之情況下，將影響當期損益金額如下：

	<u>利率增加0.25%</u>	<u>利率減少0.25%</u>
民國107年度稅後淨損	增加淨損1,411千元	減少淨損1,411千元
民國106年度稅後淨利	減少淨利838千元	增加淨利838千元

### 5.其他價格風險

如報導日權益工具投資價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報 導 日 證 券 價 格	<u>107年度</u>		<u>106年度</u>	
	其他綜合(損) 益稅後金額	稅後(損)益	其他綜合(損) 益稅後金額	稅後(損)益
上漲3%	\$ <u>100</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>102</u>
下跌3%	\$ <u>(100)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(102)</u>

### 6.公允價值資訊

#### (1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(備供出售金融資產)係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值等級資訊，除非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，無須揭露公允價值資訊外，餘列示如下：

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	107.12.31				
	帳面	公允價值			合 計
	金額	第一級	第二級	第三級	
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
衍生金融工具	\$ 62	-	62	-	62
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
國外未上市(櫃)股票	\$ 4,167	-	-	4,167	4,167
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 140,580	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	712,349	-	-	-	-
其他金融資產－流動	94,853	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	27,396	-	-	-	-
小計	<u>\$ 975,178</u>	-	-	-	-
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 338,941	-	-	-	-
應付帳款	442,207	-	-	-	-
其他應付款	117,517	-	-	-	-
一年內到期之長期借款	49,396	-	-	-	-
可轉換公司債－負債組成成份	24,586	-	25,058	-	25,058
長期借款	317,286	-	-	-	-
存入保證金	4,210	-	-	-	-
小計	<u>\$ 1,294,143</u>	-	-	-	-
	106.12.31				
	帳面	公允價值			合 計
	金額	第一級	第二級	第三級	
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>					
國內上市(櫃)公司股票	\$ 3,414	3,414	-	-	3,414
衍生金融工具	443	-	443	-	443
小計	<u>\$ 3,857</u>	-	-	-	-
<b>備供出售金融資產</b>					
以成本衡量之金融資產	<u>\$ 3,231</u>	-	-	-	-
<b>放款及應收款</b>					
現金及約當現金	\$ 156,620	-	-	-	-
無活絡市場之債務工具投資	64,626	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	559,594	-	-	-	-
其他金融資產－流動	17,866	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	6,439	-	-	-	-
小計	<u>\$ 805,145</u>	-	-	-	-
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	\$ 193,694	-	-	-	-
應付票據及應付帳款	350,355	-	-	-	-
其他應付款	79,927	-	-	-	-
一年內到期之長期借款	50,127	-	-	-	-
可轉換公司債－負債組成成份	91,143	-	93,315	-	93,315
長期借款	159,797	-	-	-	-
存入保證金	19,147	-	-	-	-
小計	<u>\$ 944,190</u>	-	-	-	-

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司衡量其資產和負債時，盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下：

第一級：相同資產或負債於活絡市場公開報價(未經調整)。

第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

### (2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

以攤銷後成本衡量之金融工具，除可轉換公司債一負債組成部份係採現金流量之折現值估計公允價值外，餘其到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，故以其財務報告中之帳面金額為其公允價值合理近似值。

### (3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

非衍生金融工具：

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

合併公司持有之上市(櫃)公司股票，係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

合併公司持有之無公開報價之權益工具係使用市場可比公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之股權淨值及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之股權淨值乘數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

衍生金融工具：

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。

### (4)第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇七年度及一〇六年度，合併公司評估金融工具公允價值等級並無任何移轉。

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)民國一〇七年度第三等級透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產變動明細表

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之金融資產 無公開報價之權益工具	
民國107年1月1日期初餘額	\$	-
追溯適用新準則之調整數		3,231
民國107年1月1日重編後餘額		3,231
總利益或損失		936
認列於其他綜合(損)益		936
民國107年12月31日餘額	\$	<u>4,167</u>

上述利益或損失，係列報於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益(損失)，其屬民國一〇七年十二月三十一日仍持有之資產所產生。

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值。民國一〇七年十二月三十一日重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	可類比上市上櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏市場流通性折價(107.12.31為32.77%)</li> <li>可類比公司價值乘數(107.12.31為1.04)</li> <li>可類比公司股價波動度(107.12.31為42.55%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低</li> <li>價值乘數上漲，公允價值愈高</li> <li>可類比公司平均股價波動度下跌，公允價值愈高</li> </ul>

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對其他綜合損益之影響如下：

民國107年12月31日	輸入值	向上或下變動	公允價值變動	
			反應於其他綜合損益有利變動	不利變動
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
無活絡市場之權益工具投資	市場流通性折價32.77%	10%	\$ 630	(630)
	價值乘數1.04	5%	211	(210)
	股價波動度42.55%	5%	245	(280)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (廿九)財務風險管理

#### 1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險。
- (2)流動性風險。
- (3)市場風險。

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳本合併財務報告各該附註。

#### 2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構。董事會已成立總管理處以發展及控管合併公司之財務風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

合併公司之財務風險管理政策之建置，係為辨認及分析合併公司所面臨之財務風險，評估財務風險之影響，並執行相關規避財務風險的政策。財務風險管理政策業經定期覆核，以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序等內部控制，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司財務風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨財務風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核財務風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

#### 3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於如下之金融工具：

##### (1)應收帳款及其他應收款

合併公司之信用風險暴險，主要受每一客戶個別狀況影響，惟管理階層亦考量合併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，因這些因素可能會影響信用風險。

合併公司已建立授信政策，在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等，合併公司之覆核包含，若可得時，外部之評等，及在某些情況下，銀行之照會。銷售限額依個別客戶建立，此限額經定期覆核。未符合合併公司基準信用評等之客戶僅得以預收基礎與合併公司進行交易。



## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)存款

銀行存款之信用風險，係由合併公司財務部衡量並監控，由於合併公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險之虞。

### (3)保證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日，合併公司提供予子公司之財務保證情形請詳附註十三。

### 4.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

合併公司於民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日未使用之借款額度分別為790,203千元及916,154千元。

### 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率及權益工具價格變動而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債或資產，所有交易之執行均遵循董事會之指引。

#### (1)匯率風險

合併公司暴露於非以合併公司功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元及人民幣。此外，合併公司以自然避險為原則，依據合併公司各幣別資金需求及淨部位(及外幣資產與負債部位之差額)依照市場外匯狀況進行避險。合併公司多以到期日為報導日起一年內之遠期外匯合約進行匯率風險之避險。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，合併公司借款幣別係與合併公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣、美元及人民幣，在此情況，提供經濟避險效果而無須簽訂衍生工具。因此並未採用避險會計。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，合併公司係藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (2)利率風險

合併公司之政策係確保借款利率變動暴險，依照國際經濟情勢及市場利率走勢進行評估，而選擇浮動或固定利率，藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以管理利率風險。

### (3)權益工具市價風險

合併公司所持有之主要部份權益證券係分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量(備供出售)之金融資產，因此類資產係以公允價值衡量，因此合併公司將暴露於權益證券市場價值變動之風險。

### (三十)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司係以負債資本比率為基礎控管成本，該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係合併資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

民國一〇七年度合併公司之資本管理策略與民國一〇六年度一致，民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>107.12.31</u>	<u>106.12.31</u>
負債總額	\$ 1,446,008	1,065,281
減：現金及約當現金	<u>140,580</u>	<u>156,620</u>
淨負債	<u>\$ 1,305,428</u>	<u>908,661</u>
權益總額	<u>\$ 868,722</u>	<u>870,702</u>
調整後資本總額	<u>\$ 2,174,150</u>	<u>1,779,363</u>
負債資本比率	60.04%	51.07%

### (卅一)非現金交易之籌資活動

合併公司來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>107.1.1</u>	現金流量	非現金之變動				<u>107.12.31</u>
			匯率變動	轉換為股本	攤銷利息	其他	
短期借款	\$ 193,694	144,916	331	-	-	-	338,941
長期借款	209,924	156,758	-	-	-	-	366,682
應付公司債	91,143	-	-	(66,782)	540	-	24,901
存入保證金	<u>19,147</u>	<u>(14,802)</u>	<u>(135)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(315)</u>	<u>3,895</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 513,908</u>	<u>286,872</u>	<u>196</u>	<u>(66,782)</u>	<u>540</u>	<u>(315)</u>	<u>734,419</u>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

主要管理階層人員交易

主要管理人員報酬包括：

	107年度	106年度
短期員工福利	\$ 4,714	5,619
退職後福利	-	-
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 4,714</u>	<u>5,619</u>

合併公司另提供成本952千元汽車一輛，供主要管理階層使用。

背書保證

合併公司民國一〇七年及一〇六年十二月三十一日向金融機構借款，依部分借款合同之要求，由母公司之主要管理人員提供連帶擔保。

八、抵、質押之資產

合併公司提供做為抵、質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	擔保標的	107.12.31	106.12.31
活期存款(備償戶)	長、短期借款、關稅及應付公司債等還款備償帳戶	\$ 19,246	42,496
定期存款	子公司背書保證擔保	6,757	21,130
定期存款	銷售通路保證金	1,000	1,000
定期存款	短期借款擔保	15,358	-
土地	長、短期借款擔保	251,996	251,996
房屋及建築	長、短期借款擔保	9,880	9,204
		<u>\$ 304,237</u>	<u>325,826</u>

上述活期存款(備償戶)及定期存款於民國一〇七年十二月三十一日係列報於合併財務報告其他金融資產—流動及非流動項下。於民國一〇六年十二月三十一日係列報於合併財務報告無活絡市場之債務工具投資—流動及非流動項下。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

	107.12.31	106.12.31
取得不動產、廠房及設備合約	<u>\$ 14,265</u>	<u>108,830</u>

(二)已開立尚未使用之信用狀：

	107.12.31	106.12.31
購置原料等	<u>\$ 46,071</u>	<u>33,846</u>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	107年度			106年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	217,693	153,828	371,521	164,406	137,445	301,851
勞健保費用	10,711	12,265	22,976	8,625	12,709	21,334
退休金費用	9,864	6,430	16,294	7,965	7,139	15,104
董事酬金	-	1,622	1,622	-	3,253	3,253
其他員工福利費用	12,060	7,351	19,411	9,714	7,797	17,511
折舊費用	16,055	24,915	40,970	17,812	31,951	49,763
攤銷費用	-	4,782	4,782	-	6,566	6,566

(二)停業單位：

合併公司之子公司－上海元山公司於民國一〇七年第二季與某公司簽訂出售大陸尚朋堂商標權及其相關存貨及營業項目與債權債務之轉讓協議，協議轉讓價格為人民幣20,000千元(含稅)，並已於民國一〇七年第二季完成相關資產/負債之移交程序。由於該部門於民國一〇六年十二月三十一日非屬停業單位或待出售處分群組，故以前期間之合併綜合損益表重行表達，將該停業單位與繼續營業單位分開列示。

該停業單位之經營結果及現金流量如下：

	107年度	106年度
停業單位之經營結果：		
營業收入	\$ 21,333	133,438
營業成本	71,923	103,756
營業毛利(損)	(50,590)	29,682
營業費用	17,768	41,182
營業淨損失	(68,358)	(11,500)
營業外收入及支出	(33,603)	7,966
停業單位營業損失	<u>\$ (101,961)</u>	<u>(3,534)</u>
停業單位現金流量：		
營業活動之現金流入(出)	\$ (22,775)	6,418
投資活動之現金流入(出)	439	(151)
籌資活動之現金流入(出)	(3,288)	1,739
現金及銀行存款匯率影響數	(493)	1,263
淨現金流入(出)	<u>\$ (26,117)</u>	<u>9,269</u>

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

民國一〇七年度，合併公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

#### 1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期末最高餘額(註2)	期末餘額(註2)	本期實際動支餘額(註2)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	本公司	上海元山電器工業有限公司	其他應收款-關係人	是	5,154	3,219	3,219	-	業務往來	民國一〇六年度銷貨3,783	-	-	-	-	3,783	347,489
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	其他應收款-關係人	是	46,073	46,073	46,073	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	347,489	347,489
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	長期應收款-關係人	是	144,574	141,502	141,354	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	-	-
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	長期應收款-關係人	是	26,832	26,832	26,832	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	-	-
2	Y.H. Tech International Corp.	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	長期應收款-關係人	是	60,865	60,865	60,865	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	-	-
3	東莞達伸電子有限公司	上海元山電器工業有限公司	-	是	77,500	77,500	-	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	-	-

(註1)編製此合併財務報告時，業已沖銷。

(註2)資金融通必要者，貸與限額不得超過本公司淨值百分之四十為限。

(註3)新台幣金額以資產負債表日匯率換算。

(註4)本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與無限額規定。

(註5)資金貸與有業務往來者，對個別貸與金額以不超過雙方最近一年業務往來金額為限。

#### 2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額(註4)	期末背書保證餘額(註4)	實際動支金額(註4)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	上海元山電器工業有限公司	本公司之孫公司	260,617	39,930	-	-	39,930	-	434,361	Y	-	Y
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	260,617	156,647	141,289	52,216	110,574	16.26%	434,361	Y	-	-
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	173,744	65,000	65,000	-	-	7.48%	434,361	Y	-	-

(註1)對海外單一聯屬公司以不超過本公司淨值百分之三十為限。

(註2)對單一企業以不超過本公司淨值百分之二十為限。

(註3)以不超過本公司淨值百分之五十為限。

(註4)新台幣金額以資產負債表日匯率換算。

#### 3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股比率	備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比率	公允價值		
Yen Tong Tech International (Samoa) Corp.	千山淨水科技(上海)有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	17.75%	-	17.75%	-
本公司	Y.S. Tech U.S.A Inc. 股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	114,000	4,167	19.16%	4,167	19.16%	-

(註)已提列減損。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額(註3)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額(註3)	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	Y.H. Tech International Corp.	本公司之孫公司	進貨	148,154	7.06%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	14,940 (註2)	27.29%	
本公司	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	進貨	729,027	34.72%	月結180天	產品單一供應商	月結180天與一般交易尚無顯著差異	(26,344)	10.47%	
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	進貨	478,040	22.77%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	-	-	
本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司之子公司	進貨	151,650	7.22%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	38,836 (註2)	31.85%	
Y.H. Tech International Corp.	東莞達伸電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	136,820	84.66%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	41,616 (註2)	100.00%	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	東莞達伸電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	478,514	90.50%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	(14,940)	100.00%	
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	東莞市元將五金有限公司	本公司之孫公司	進貨	151,199	59.65%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	79,307 (註2)	100.00%	
Y.H. Tech International Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	148,154	100.00%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(82,145) (註2)	100.00%	
元久科技工業股份有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	729,027	99.58%	月結180天	產品單一銷售對象	月結180天與一般交易尚無顯著差異	26,344	92.79%	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	478,040	91.06%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	-	-	
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	151,650	69.64%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(38,836) (註2)	100.00%	
東莞達伸電子有限公司	Y.H. Tech International Corp.	本公司之孫公司	銷貨	136,820	22.23%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(41,616) (註2)	100.00%	
東莞達伸電子有限公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	銷貨	478,514	77.74%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	84,249	100.00%	
東莞市元將五金有限公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司之子公司	銷貨	151,199	50.84%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(79,307) (註2)	100.00%	

(註1)應收(付)帳款按月與代購原料產生之其他預付(預收)款互抵。

(註2)係帳列預付款項(預收款項)。

(註3)編製本合併財務報告時，業已沖銷。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額	備註
					金額	處理方式			
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	子公司對孫公司	182,725 (註2)	- (註1)	-	-	-	-	

(註1)為資金融通之本金、應收利息及逾期應收帳款轉列之應收款。

(註2)編製本合併財務報告時，業已沖銷。

### 9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)及(十六)。

### 10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	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	本公司	上海元山電器工業有限公司	1	其他應收款	28,158	逾期應收帳款，無一般交易條件可資比較。	1.22%
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	1	背書保證 其他應收款－資金貸與	141,289 46,073	無一般交易條件可資比較。	6.10% 1.99%
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	1	進貨 銷貨 代採購原料	478,040 5 53,906	無一般交易條件可資比較。	18.45% - 2.08%
0	本公司	Y.H. Tech International Corp.	1	進貨 預付貨款 代採購原料 其他應收款	148,154 14,940 22,855 1,830	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	5.72% 0.65% 0.88% 0.08%
0	本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	1	進貨 銷貨 預付貨款 應收帳款 代採購原料 應付帳款	151,650 96,965 38,836 44,269 5,676 325	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	5.85% 3.74% 1.68% 1.91% 0.22% -
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	1	進貨 應付帳款 代採購原料	729,027 26,344 6,547	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	28.14% 1.14% 0.25%
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	1	其他應付款	214	代收付款項，無一般交易條件可資比較。	0.01%
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	1	背書保證	65,000	無一般交易條件可資比較。	2.81%
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	3	長期應收款 長期應收款－利息	168,186 13,936	資金融通，民國一〇五年十二月三十一日前按 3%計息，民國一〇六年起不計息。	7.27% 0.60%

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註)	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
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	3	銷貨 應收帳款	5603	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	- 0.03%
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	東莞達伸電子有限公司	3	進貨 代採購原料	478,514 46,960	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	18.47% 1.81%
2	Y.H. Tech International Corp.	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	3	其他應收款－資金貸與	60,865	資金融通。不計息。	2.63%
2	Y.H. Tech International Corp.	東莞達伸電子有限公司	3	進貨 代採購原料 預付貨款 應收帳款	136,820 24,749 41,616 2,488	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	5.28% 0.96% 1.80% 0.11%
2	Y.H. Tech International Corp.	Yen Hung International Corp.	3	其他應收款	525	委託代收業務推廣收入，無一般交易條件可資比較。	0.02%
3	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	東莞市元將五金有限公司	3	進貨 銷貨 預付貨款 應收帳款 代採購原料	151,199 97,815 44,253 35,054 4,700	價格無一般交易條件可資比較；付款條件為應付帳款按月與代購原料產生之其他預付款互抵。	5.84% 3.78% 1.91% 1.51% 0.18%
4	東莞達伸電子有限公司	東莞市元將五金有限公司	3	進貨 應付帳款	15,899 3,083	價格無一般交易條件可資比較。	0.61% 0.13%
4	東莞達伸電子有限公司	上海元山電器工業有限公司	3	代付款	6,734	無一般交易條件可資比較。	0.29%
5	東莞市元將五金有限公司	上海元山電器工業有限公司	3	代收款	635	無一般交易條件可資比較。	0.03%

(註) 與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇七年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比例	被投資公司 本期利益 (損失)(註)	本期認列之 投資利益 (損失)(註)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註)				
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	英屬維京群島	控股公司	250,577	250,577	500,000	100%	(139,362)	100%	(117,564)	(114,879)	子公司
本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	薩摩亞	控股公司	32,098	32,098	1,000,000	100%	78,165	100%	18,709	19,645	子公司



## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

投資公司 名稱	被投資公司 名稱	所在地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高 持股比例	被投資公司 本期利益 (損失)(註)	本期認列之 投資利益 (損失)(註)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註)				
本公司	元久科技工業股份有限公司	台灣	家電代工業務	122,686	122,686	11,050,000	100%	128,251	100%	4,997	6,896	子公司
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	Yen Hung International Corp.	薩摩亞	控股公司	30,179	30,179	1,000,000	100%	71,646	100%	17,460	18,576	孫公司
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	Yen Tong Tech International (Samoa) Corp.	薩摩亞	控股公司	1,916	1,916	10,000,000	100%	1	100%	-	-	孫公司
Yen Hung International Corp.	Y.H. Tech International Corp.	尼維斯	散熱風扇產品之製造	30,179	30,179	1,000,000	100%	71,640	100%	17,638	18,574	孫公司

(註)編製本合併財務報告時，業已沖銷。

### (三)大陸投資資訊：

#### 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初 自台灣匯 出累積投 資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末 自台灣匯 出累積投 資金額	被投資公司 本期損益 (註4)	本公司直 接或間接 投資之 持股比例	期中最高 持股比例	本期認列 投資損益 (註4)	期末投資 帳面價值 (註4)	截至本 期止已 匯回投 資收益
					匯出	收回							
上海元山電器 工業有限公司	家庭電器、散 熱風扇產品製 造銷售	224,081 (美金 7,500千元)	透過第三地 區Yen Sun Technology (BVI) Corp. 再投資大陸 公司	224,081 (美金 7,500千元)	-	-	224,081 (美金 7,500千元)	(122,431)	100%	100%	投資損失 119,746千 元 (註1)	(168,816) (註1)	-
東莞達伸電子 有限公司	散熱風扇產品 之製造	30,179 (美金 1,000千元)	透過第三地 區Y.H. Tech International Corp.再投資 大陸公司	30,179 (美金 1,000千元)	-	-	30,179 (美金 1,000千元)	16,823	100%	100%	投資利益 17,759千元 (註1)	(28,665) (註1)	-
千山淨水科技 (上海)有限公 司	製水機、純水 機、淨化裝置 之開發生產	20,503 (美金 700千元)	透過第三地 區Yen Tong Tech International (Samoa) Corp.再投資 大陸公司	1,916 (美金 60千元)	-	-	1,916 (美金 60千元)	-	17.75%	17.75%	-	-	-
東莞市元將五 金有限公司	散熱模組之製 造	6,005 (人民幣 1,300千元)	其他方式 (註3)	-	-	-	-	12,104	100%	100%	投資利益 13,040千元 (註1)	(28,057) (註1)	-

#### 2.轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
256,176 (美金8,560千元)	262,920(註2) (美金8,560千元)	521,233

(註1)投資損益係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報告認列。

(註2)係以資產負債表日匯率換算。

(註3)由大陸子公司轉投資設立。

(註4)編製本合併財務報告時，業已沖銷。

#### 3.重大交易事項：

合併公司民國一〇七年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製本合併財務報告時，業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

## 元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 十四、部門資訊

#### (一)一般資訊

合併公司計有三個應報導部門，分別為台灣家電事業部門、大陸家電事業部門及電子熱傳事業部門。台灣家電事業部門係生產銷售開飲機、風扇、冷氣機、空氣清淨機、除濕機、紙巾機、冰酒機等。大陸家電事業部門主要銷售電磁爐、壓力鍋、電子鍋等。電子熱傳事業部則係生產銷售散熱風扇。

另大陸家電事業部門已於民國一〇七年度出售，故於民國一〇七年度已轉列為停業單位，相關資訊請詳參閱附註六(九)及十二(二)說明。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及銷售不同地區客戶群。由於每一策略性事業單位需要不同技術、行銷策略及設立功能，故須分別管理。

#### (二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益（不包括非經常發生之損益）作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅及非經常發生之損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用(利益)及非經常發生之損益至應報導部門。

合併公司報導之金額與營運決策者使用之報告一致，營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司將部門間之銷售及移轉，由各部門考量自我績效指標以成本加價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	107年度					
	繼續營業單位		停業單位		調整 及銷除	合計
	台灣家電 部門	電子熱傳 部門	大陸家電 部門			
收 入：						
來自外部客戶收入	\$ 823,729	1,745,560	21,333	(21,333)		2,569,289
利息收入	420	790	16	593		1,819
收入總計	<u>\$ 824,149</u>	<u>1,746,350</u>	<u>21,349</u>	<u>(20,740)</u>		<u>2,571,108</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ (20,769)</u>	<u>132,930</u>	<u>(101,961)</u>	<u>101,021</u>		<u>111,221</u>
利息費用	<u>\$ 6,430</u>	<u>4,772</u>	<u>-</u>	<u>-</u>		<u>11,202</u>
折舊與攤銷費用	<u>\$ 19,029</u>	<u>26,151</u>	<u>881</u>	<u>(881)</u>		<u>45,180</u>
應報導部門資產(註)	<u>\$ 994,485</u>	<u>1,850,698</u>	<u>-</u>	<u>(530,453)</u>		<u>2,314,730</u>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	106年度					
	繼續營業單位		停業單位		調整及銷除	合計
	台灣家電部門	電子熱傳部門	大陸家電部門			
收入：						
來自外部客戶收入	\$ 858,457	1,427,947	133,438	(133,438)	2,286,404	
部門間收入	3,783	-	-	(3,783)	-	
利息收入	358	782	232	(217)	1,155	
收入總計	<u>\$ 862,598</u>	<u>1,428,729</u>	<u>133,670</u>	<u>(137,438)</u>	<u>2,287,559</u>	
應報導部門(損)益	<u>\$ (12,395)</u>	<u>86,608</u>	<u>372</u>	<u>3,534</u>	<u>78,119</u>	
利息費用	<u>\$ 3,677</u>	<u>6,148</u>	<u>5,214</u>	<u>(255)</u>	<u>14,784</u>	
折舊與攤銷費用	<u>\$ 23,660</u>	<u>29,682</u>	<u>3,554</u>	<u>(3,554)</u>	<u>53,342</u>	
應報導部門資產	<u>\$ 919,600</u>	<u>1,276,704</u>	<u>446,784</u>	<u>(707,105)</u>	<u>1,935,983</u>	

註：大陸家電部門已於民國一〇七年度出售主要營業項目，故於民國一〇七年十二月三十一日管理階層已將其歸類至調整及銷除項下。另民國一〇六年度仍以原大陸家電部門之原貌列示。

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	107年度	106年度
散熱風扇	\$ 1,562,245	1,230,799
空氣系列	530,228	610,973
水系列	204,814	180,873
散熱模組	171,006	189,019
其他	122,329	208,178
合計	<u>\$ 2,590,622</u>	<u>2,419,842</u>

(四)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地區別	107年度	106年度
來自外部客戶收入：		
臺灣	\$ 1,325,914	1,182,334
大陸	264,411	361,479
德國	480,587	369,075
美國	210,944	177,848
日本	57,849	115,006
韓國	80,690	66,072
其他	170,227	148,028
	<u>\$ 2,590,622</u>	<u>2,419,842</u>

元山科技工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

非流動資產：

臺灣	\$	566,701	396,810
大陸		<u>51,809</u>	<u>125,167</u>
合計	\$	<u><b>618,510</b></u>	<u><b>521,977</b></u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他非流動資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產及退職福利之資產。

(五)主要客戶資訊

		<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
來自熱傳部門之甲客戶	\$	479,455	365,437
來自熱傳部門之乙客戶		265,281	163,982
來自台灣家電部門之丙客戶		<u>262,689</u>	<u>240,758</u>
合計	\$	<u><b>1,007,425</b></u>	<u><b>770,177</b></u>

六、最近年度及截至年報刊印日止，公司及其關係企業發生財務週轉困難之情事：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理

### 一、財務狀況

比較最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響，說明如下：

單位：新台幣千元

項 目	年 度	107 年 度	106 年 度	差 異	
				金 額	%
流動資產		1,655,889	1,362,246	293,643	21.56
不動產、廠房及設備		595,747	421,372	174,375	41.38
投資性不動產		6,228	7,419	(1,191)	(16.05)
無形資產		4,217	82,050	(77,833)	(94.86)
其他非流動資產		52,649	62,896	(10,247)	(16.29)
資產總額		2,314,730	1,935,983	378,747	19.56
流動負債		1,101,192	769,970	331,222	43.02
非流動負債		344,816	295,311	49,505	16.76
負債總額		1,446,008	1,065,281	380,727	35.74
股本		678,357	625,816	52,541	8.40
資本公積		114,729	100,488	14,241	14.17
保留盈餘		63,523	135,767	(72,244)	(53.21)
其他權益		12,113	8,631	3,482	40.34
股東權益總額		868,722	870,702	(1,980)	(0.23)

(一) 最近二年度資產、負債及股東權益變動達 20% 者之原因說明及其影響予未來因應計劃：

1. 流動資產增加：主係第四季出貨成長應收帳款增加及因應訂單備料存貨增加所致。
2. 不動產、廠房及設備：主係官田廠投入之未完工程及機器設備增加所致。
3. 無形資產：主係處分大陸家電部門之商標權所致。
3. 負債總額：主係官田廠建廠支出及營運需求增加對銀行之長短期借款所致。
4. 保留盈餘：主係處分大陸家電部門尚朋堂商標權及其相關存貨認列損失所致。

(二) 重大資本支出及其資金來源之檢討與分析

1. 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
2. 預計可能產生效益：無。

## 二、財務績效

財務績效比較分析表(合併)

單位：新台幣千元

項 目	年 度		增減金額	變動比例 (%)
	107 年度 合 計	106 年度 合 計		
營業收入淨額	\$2,569,289	\$2,286,404	\$282,885	12.37
營業成本	<u>2,053,740</u>	<u>1,803,250</u>	<u>250,490</u>	13.89
營業毛利	515,549	483,154	32,395	6.70
營業費用	<u>419,800</u>	<u>388,523</u>	<u>31,277</u>	8.05
營業利益	95,749	94,631	1,118	1.18
營業外收入及支出	<u>15,472</u>	<u>(16,512)</u>	<u>31,984</u>	**
繼續營業部門稅前淨利	111,221	78,119	33,102	42.37
所得稅費用	<u>28,047</u>	<u>14,655</u>	<u>13,392</u>	91.38
繼續營業部門淨利	<u>\$83,174</u>	<u>\$63,464</u>	<u>\$19,710</u>	31.06
停業部門損益	(114,725)	(3,534)	(111,191)	3,146.32
本期淨利(損)	<u>\$(31,551)</u>	<u>\$59,930</u>	<u>\$(91,481)</u>	**

增減比率變動達 20%者，分析說明如下：

- 1.營業外收入及支出：主係兌換損失減少致營業外淨支出減少。
- 2.停業部門損益及本期淨損：主係處分大陸家電部門尚朋堂商標權及其相關存貨認列損失所致。

## 三、現金流量

### (一)最近年度流動性分析(合併)

項 目	107 年度	106 年度	增(減)變動比例%
現金流量比率	-	16.94	-
現金流量允當比率	30.83	51.80	(40.48)
現金再投資比率	(2.39)	6.34	(137.22)

變動分析說明如下：

上表現金流量相關比率均較 106 年度減少，主係因應訂單備料存貨增加，本期營運活動淨現金流出所致。

(二)現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流出量 (3)	5 預計現金剩餘 (不足) 數額 (1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補助措施	
				投資計劃	理財計劃
140,580	180,000	150,000	170,580	-	-

1.預計 108 年度現金流量情形分析：

(1)營業活動：預計營收成長，淨利增加，而產生營業活動之淨現金流入；

(2)投資活動：預計支付購置機器設備及開發新模具等；

(3)融資活動：預計償還借款等。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司於105年度支出1.32億元購置台南市官田區土地並於107年度支出約1.4億興建廠房，已於108年第一季擴建完成，公司整體產能增加，對業務有正面影響。

#### 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劃：

單位：新台幣仟元

項目	說明	107年度投資(損)益(仟元)	投資政策	虧損(獲利)原因	改善計畫	未來其他投資計劃
元久科技工業股份有限公司		6,896	為進行組織重組及專業分工，以提高競爭力及經營績效，將元山公司家電事業部彰化廠之相關營業，分割讓與轉投資成立百分之百持有之子公司元久科技工業股份有限公司。	發揮組織調整及落實專業分工之效益，有效管控成本及費用，達成獲利之目標。	持續提升營運績效，並增強市場競爭力。	無

#### 六、風險管理應分析評估事項

##### (一)最近年度利率、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

單位：新台幣仟元

項目	對公司(損)益影響			未來因應措施
	科目	107年度	106年度	
利率	利息收入	1,835	1,372	本公司流動性尚屬允當，107年度利息收入增加，主因是年均銀行存款(含質押資產)增加所致；107年度利息支出減少，主係因應付公司債減少所致，故利率波動對本公司影響較小。
	利息支出	11,202	15,039	
匯率變動	兌換淨(損)益	1,386	(10,373)	本公司將採取應收、應付平衡策略，降低匯率風險；另本公司對於匯率之波動，隨時蒐集匯市變動資訊以掌握匯市走勢，並做好現金流量之預測及適度避險政策與方法，來掌握外幣之供給與需求，適時買賣調節降低台幣升值所造成之匯差損失，以減少對本業的衝擊。
通貨膨脹	-	-	-	本公司受通貨膨脹之影響小。

##### (二)最近年度從事高風險、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

本公司最近年度並未從事高風險、高槓桿投資之行為，資金貸與他人及背書保證之行為均依公司所訂之相關作業程序辦理。此外，本公司訂有「取得或處分資產處理程序」，規範衍生性商品交易之風險管理制度，故對本公司損益並無重大不利之影響。

##### (三)未來研發計畫及預計再投入之研發費用

本公司秉持研發自主之信念，主要技術來源係由公司長期培養研發人員，進行專

案研究計劃自行開發而來，並與上游廠商維持緊密之技術合作關係，近年更積極延攬研發人才，最近年度主要之研發計劃主要高效能高功率直流無刷馬達趨動技術、靜音與節能驅動技術與智慧製造與檢測技之開發，相關產品已陸續完成，未來一年本公司仍將持續投入研究發展，並以研發網路及通訊市場高性能風扇技術、汽車市場所需的無感應 IC 的驅動迴路、各項智能及提升人類生活品質之小家電產品為目標，全年度研發費用估計較 106 年度微幅增加，而本公司未來研發得以成功之因素在於擁有高素質之研發人員、掌握特定之技術及滿足客戶需求為導向等契機，未來仍將以長期累積之研發成果，不斷提高產品效能，以取得市場競爭優勢。

(四)最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事。

(五)最近年度科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

由於汽車及通訊產品之發展趨勢已逐漸走向多樣化、多功能產品之要求逐漸為市場研發重點，本公司將適時調整產品開發方向，在既有之風扇研發技術下，調整以客戶需求為導向之產品發展；此外本公司亦不斷強化產品功能，以培養成為未來的主力產品。

(六)最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司多年來以品牌形象、創新及分享之企業文化為經營理念，不論在家電器材產品，還是散熱風扇產品，在業界之形象良好，且截至目前為止，本公司並未有企業形象改變之情事，亦未發生足以影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司於 105 年 7 月購置台南市官田區土地設置廠房，已於 108 年第一季開始量產，預期效益及可能風險由經營團隊依內部控制持續執行。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險：無。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險：無此情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無此情形。

(十二)訴訟或非訴訟事件：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

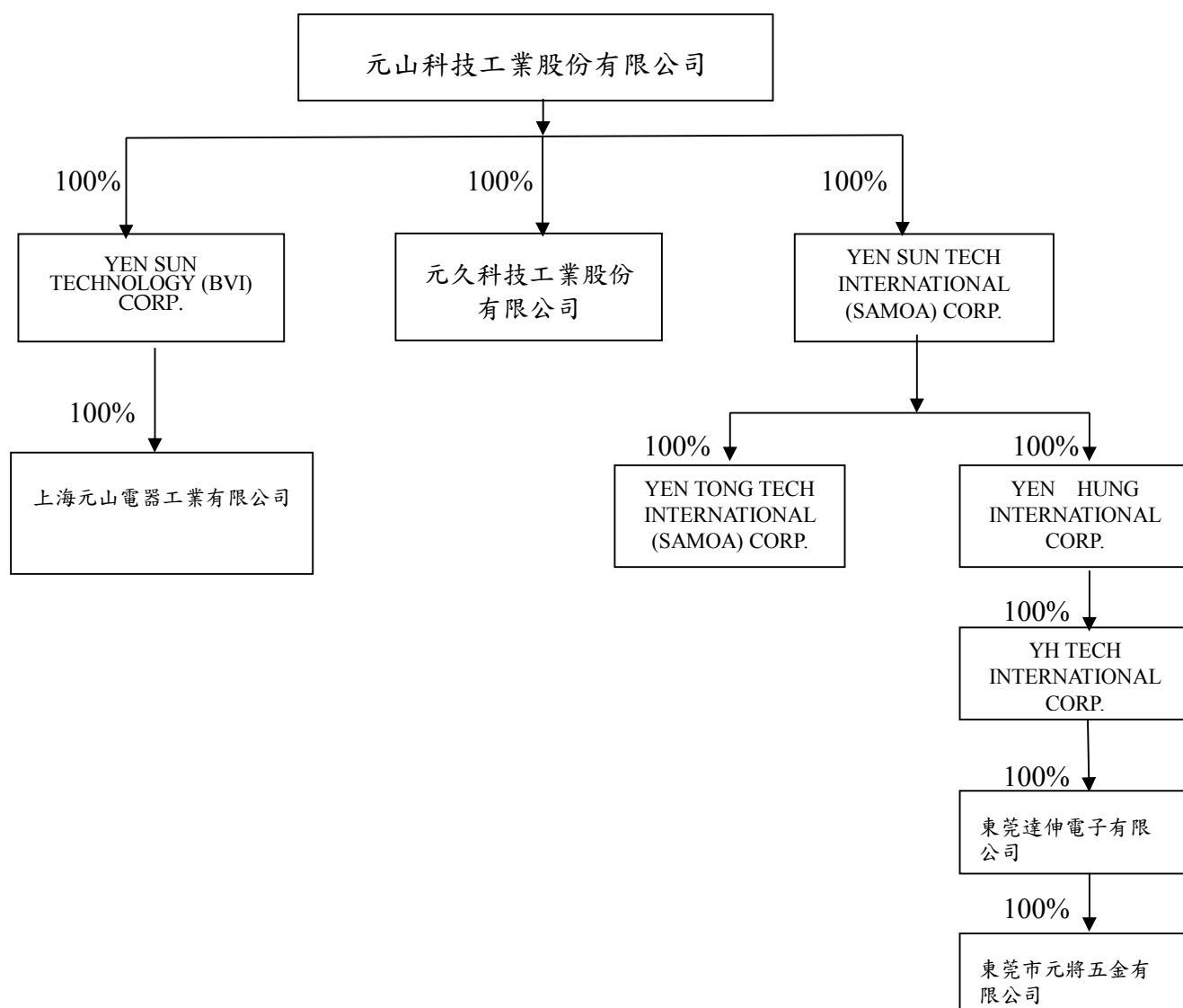


## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業合併營業報告書

#### (一) 關係企業概況

##### 1. 關係企業組織圖



##### 2. 各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.	87.05.29	Tropic Isle Building, P.O.Box 438, Road Town, Tortola, B.V.I.	美金 7,500 仟元 人民幣 6,000 仟元	控股公司
上海元山電器工業有限公司	82.09.14	上海市嘉定區馬陸鎮寶安公路 2778 號	美金 7,500 仟元	家庭電器、散熱風扇產品之製造銷售
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp	94.07.29	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa.	美金 1,060 仟元	控股公司
Yen Hung International Corp.	94.08.02	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	美金 1,000 仟元	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
YH TECH INTERNATIONAL CORP.	93.07.05	Springates South Lower Government Rd. Charlestown Nevis	美金 1,000 仟元	控股公司
YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	98.08.04	Level 5, Development Bank of Samoa Building, Beach Road, Apia, Samoa	美金 60 仟元	控股公司
東莞達伸電子有限公司.	99.06.10	東莞市橫瀝鎮新四村小田頭村駿馬東路 146 號	美金 1,000 仟元	散熱風扇產品之製造
東莞市元將五金有限公司.	101.08.31	東莞市東坑鎮東興西一路 10 號	人民幣 1,300 仟元	散熱模組產品之製造
元久科技工業股份有限公司	102.05.20	彰化縣和美鎮鐵山里彰美路三段 392 號	新台幣 110,500 仟元	家庭電器之製造銷售

3.推定為有控制或從屬公司者相同股東資料：無。

4.各關係企業董事、監察人及總經理資料

108 年 04 月 27 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.	董事長	方進忠	-	-
上海元山電器工業有限公司	董事長	方進忠	-	-
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp	董事長	吳文杰	-	-
Yen Hung International Corp.	董事長	林淑琴	-	-
Y.H. Tech International Corp.	董事長	方進忠	-	-
YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	董事長	陳怡君	-	-
東莞達伸電子有限公司	董事長	吳文杰	-	-
東莞市元將五金有限公司	董事長	葉昇瓚	-	-
元久科技工業股份有限公司	董事長	陳建榮	-	-

5.各關係企業營運概況

單位:新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘：元(稅後)
YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.	250,577	104,962	244,324	(139,362)	525,005	6,915	(117,564)	—
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp	32,098	162,173	83,104	79,069	217,757	1,403	18,709	—
上海元山電器工業有限公司	224,081	63,850	232,666	(168,816)	17,862	(71,637)	(122,431)	—
Yen Hung International Corp.	30,179	73,075	525	72,550	0	0	17,640	—
YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	1,916	1,184	0	1,184	0	0	0	—
Y.H. Tech International Corp.	30,179	163,099	90,555	72,544	148,154	2,771	17,638	—
東莞達伸電子有限公司	30,179	223,469	251,230	(27,761)	615,529	9,427	16,823	—
東莞市元將五金有限公司	6,005	124,452	151,606	(27,154)	297,416	15,548	12,104	—
元久科技工業股份有限公司	110,500	277,661	148,302	129,359	732,077	8,240	4,997	—

(二)關係企業合併財務報表：關係企業合併財務報表聲明書及合併財務報告請詳第 131 頁至 208 頁。

(三)關係企業關係報告書：不適用，關係企業合併財務報表聲明書請詳第 131 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由：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，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券交易價格有重大影響事項：無。

元山科技工業股份有限公司



負責人：陳建榮

