

股票代號：
6275



元山科技工業股份有限公司
YEN SUN TECHNOLOGY CORP.

一〇八年度年報

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：中華民國一〇九年五月十三日

(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

官田廠：台南市官田區官田里 421 號
電話：(06) 690-3988

台北辦事處：台北市士林區後港街 98 號 2 樓
電話：(02) 2883-3815

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

壹、致股東報告書	5
一、108 年度營業報告.....	5
二、研究發展狀況.....	6
三、經營方針實施概況及成果：.....	7
貳、公司簡介	8
參、公司治理報告	10
一、公司組織系統.....	10
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：.....	11
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.....	15
四、公司治理運作情形.....	18
五、會計師公費資訊：.....	40
六、更換會計師資訊：本公司並無更換簽證會計師事務所。.....	41
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所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。.....	41
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:.....	41
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊.....	42
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	43
肆、募資情形	44
一、公司資本及股份.....	44
二、公司債(含海外公司債)辦理情形：.....	49
三、特別股辦理情形：無。.....	49
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。.....	49
五、員工認股權憑證辦理情形：.....	49
六、限制員工權利新股辦理情形：無。.....	49
七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。.....	49
八、資金運用計劃執行情形：無。.....	49
伍、營運概況	50
一、業務內容.....	50
二、市場及產銷概況.....	56
三、最近二年度從業員工人數.....	65
四、環保支出資訊.....	65
五、勞資關係.....	65
六、重要契約.....	67
陸、財務概況	68
一、最近五年簡明資產負債表及損益表.....	68
二、最近五年度財務比例分析.....	72

目 錄	頁 次
三、審計委員會查核報告書.....	75
四、最近年度財務報表.....	76
五、最近年度合併財務報表.....	141
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。	212
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險管理.....	213
一、財務狀況.....	213
二、財務績效.....	214
三、現金流量.....	214
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：.....	215
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：	215
六、風險管理應分析評估事項.....	215
七、其他重要事項：無。.....	217
捌、特別記載事項.....	218
一、關係企業合併營業報告書.....	218
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。.....	220
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。.....	220
四、其他必要補充說明事項：無。.....	220
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。.....	220

壹、致股東報告書

一、108 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 ISO 45001 職業安全衛生管理系統，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）108 年度營業計劃實施成果：

單位：新台幣千元

項目	108 年度	107 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入淨額	\$2,986,079	\$2,569,289	\$416,790	16.22
營業淨利	70,809	95,749	(24,940)	(26.04)
繼續營業單位淨利	50,466	83,174	(32,708)	(39.32)
停業單位淨損	-	(114,725)	114,725	100.00
本期淨利(損)	50,466	(31,551)	82,017	虧轉盈

綜觀 108 年度營業實績，本公司營收主要受到熱傳事業部歐洲車用風扇訂單成長致使營收成長，惟因 108 年度受到遷廠影響，台南官田新廠初期運作效能未及舊廠，致使 108 年度繼續營業單位獲利表現衰退。新廠效能已於 108 年下半年度逐漸回升。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）108 年度預算執行情形：

本公司 108 年度營收淨額為新台幣 29 億 8,608 萬元，預算數為新台幣 30 億 8,269 萬元，達成率 96.87%。

（三）獲利能力分析：

項目	108 年	107 年
資產報酬率(%)	2.66	-1.06
股東權益報酬率(%)	5.57	-3.63
稅前利益佔實收資本額比率(%)	10.99	-0.52
純益率	1.69	-1.23
每股盈餘	0.73	-0.47

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 108 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、持續導入智慧自動化生產線與檢測設備。
- 3、熱傳東莞新廠順利量產，大幅提升產能。
- 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。
- 7、台南官田廠於 108 年正式量產，新廠採用智能化產線，對良率與效率的提升也有所挹注。

展望新的一年，新冠肺炎帶來的全球經濟衝擊將為市場帶來很高的不確定因素，產業變動或消長更加快速。但本公司已做好風險預防的措施，並透過上述的佈局及努力，我們仍期待今年（一〇九年）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茵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

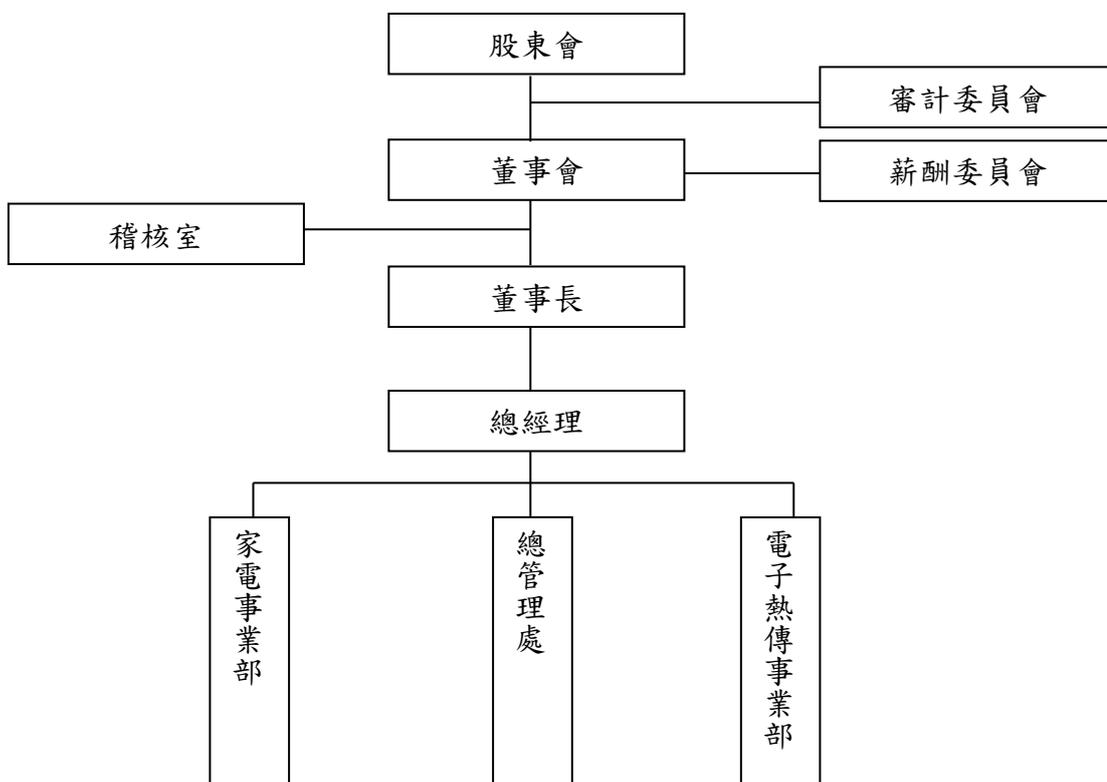
元久科技工業股份有限公司。

- 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。
- 民國 108 年 01 月:台南官田廠正式啟用量產。
- 民國 108 年 11 月:東莞新廠通過 IATF16949 汽車產業標準認證完成。
- 民國 109 年 02 月:通過 ISO 45001 職業安全衛生管理系統認證。

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	1.綜整財務部、資訊室及管理部之業務 2.負責公司治理相關事務

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

109年4月18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			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事長	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%	2,254,244	3.23%	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	(註3)
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%	320,000	0.46%	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	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 晶達光電股份有限公司董事長	晶達光電股份有限公司董事長 研揚科技股份有限公司董事(法人代表) 研揚科技(蘇州)有限公司董事 Litemax Technology, Inc. 董事 德信科技股份有限公司董事 智易科技股份有限公司獨立董事 迅德興業股份有限公司獨立董事	無	無	無	(註1)
董事	中華民國	謝騰隆	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2)
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	無	(註4)
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	

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			備註
							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	
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) 良余興業有限公司董事	無	無	無	

註1：李英珍先生於92.06.24-107.6.13擔任本公司獨立董事，107.06.14改選轉任董事。

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

註3：公司董事長與總經理或相當職務者為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性、及因應措施（例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式）之相關資訊：本公司已於109.5.13經董事會通過並公告，內部升任本公司熱傳事業部總經理劉賢文先生於109.6.1接任總經理一職，原陳建榮董事長所兼任總經理職務於同日解除。

註4：本公司獨立董事張簡良彥先生因個人因素請辭生效日為109.6.15。

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)												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	11	12	
陳建榮			✓						✓		✓	✓		✓	✓	0
陳冠宏			✓						✓	✓	✓	✓		✓	✓	0
李英珍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
謝騰隆			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
張簡良彥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳冠良		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
方至民	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：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)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)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5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)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。
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第30條各款情事之一。
- (12)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

109年4月18日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要學經歷	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			備註
					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%	2,454,244	3.23%	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	(註)
熱傳事業部總經理	中華民國	劉賢文	男	99.01.14	121,149	0.17%	34,052	0.05%	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	487	0	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%	0	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	

(註)：公司董事長與總經理或相當職務者為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性、及因應措施（例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式）之相關資訊；本公司已於109.5.13經董事會通過並公告，內部升任本公司熱傳事業部總經理劉賢文先生於109.6.1接任總經理一職，原陳建榮董事長所兼任總經理職務於同日解除。

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		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長	陳建榮	-	-	-	-	105	105	144	144	0.49%	0.49%	2,694	2,694	-	-	-	-	-	-	5.83%	5.83%	無
董事	陳冠宏	-	-	-	-	105	105	144	144	0.49%	0.49%	1,468	1,468	-	-	-	-	-	-	3.40%	3.40%	無
董事	李英珍	-	-	-	-	105	105	138	138	0.48%	0.48%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48%	0.48%	無
董事	謝騰隆	-	-	-	-	105	105	174	174	0.55%	0.55%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55%	0.55%	無
獨立董事	張簡良彥	-	-	-	-	106	106	226	226	0.65%	0.65%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65%	0.65%	無
獨立董事	陳冠良	-	-	-	-	105	105	144	144	0.49%	0.49%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49%	0.49%	無
獨立董事	方至民	-	-	-	-	105	105	138	138	0.48%	0.48%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48%	0.48%	無

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司獨立董事酬金係參酌董事對本公司營運參與之程度及貢獻，由薪資報酬委員會提出建議並由董事會決議。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無酬金級距表

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 1,000,000 元	陳建榮、陳冠宏、李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民	陳建榮、陳冠宏、李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民	李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民	李英珍、謝騰隆、張簡良彥、陳冠良、方至民
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)			陳冠宏	陳冠宏
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)			陳建榮	陳建榮
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)				
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)				
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)				
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)				
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)				
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)				
100,000,000 元以上				
總計	7 人	7 人	7 人	7 人

(二) 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	1,642	1,642	-	-	1,052	1052	-	-	-	-	5.34%	5.34%	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 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	陳建榮	陳建榮
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	1 人	1 人

(三) 前五位酬金最高主管之酬金

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(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	1,642	1,642			1,052	1,052					5.34%	5.34%	
熱傳事業部總經理	劉賢文	2,118	2,118			1,500	1,500	100		100		7.37%	7.37%	
家電策略客戶總經理	蔡金進	1,570	1,570			300	300					3.71%	3.71%	
事業部副總經理	孫新誠	1,477	1,477			1,000	1,000	100		100		5.11%	5.11%	
會計主管	梁湘宜	1,538	1,538			1,500	1,500	100		100		6.22%	6.22%	

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109年4月18日；單位：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	-	300	300	0.59%
	熱傳事業部總經理	劉賢文				
	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、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(含獨立董事)、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		108年度	107年度
董事(含獨立董事)酬金	總額(仟元)	1,844	956
	佔稅後純益比例	3.65%	-3.03%
總經理及副總經理酬金	總額(仟元)	2,694	1,820
	佔稅後純益比例	5.34%	-5.77%
總計	總額(仟元)	4,538	2,986
	佔稅後純益比例	8.99%	-9.46%

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：

- (1)本公司董事之酬金包含業務執行費用及董事酬勞。業務執行費用係按照同業標準及董事實際出席董事會情況支付。董事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提撥，依董事對公司營運參與程度及貢獻經董事會決議分派，並無其他之報酬。
- (2)總經理及副總經理之酬金則分為薪資、獎金及員工酬勞，係依據公司相關規定及該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度而給予合理報酬，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，相關績效考核及薪酬合理性經薪資報酬委員會及董事會審核。
- (3)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(108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	6	0	100%	連任
董事	謝騰隆	6	0	100%	107.06.14 改選由監察人轉任董事
獨立董事	張簡良彥	6	0	100%	連任
獨立董事	陳冠良	5	0	83%	107.06.14 改選新任
獨立董事	方至民	6	0	100%	107.06.14 改選新任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項。

董事會	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
108年第二次常會108.3.26	1. 本公司簽證會計師獨立性及適任性之評估暨委任案 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. 本公司擬為子公司背書保證案	V	無
108年第三次常會108.5.10	1. 107年度盈餘分配案 2. 本公司擬為子公司背書保證案	V	無

108年第四次常會108.8.13	1. 本公司擬資金貸與子公司案	V	無
108年第五次常會108.11.12	1. 本公司擬為子公司背書保證案	V	無
109年第二次常會109.03.24	1. 本公司簽證會計師獨立性及適任性之評估暨委任案	V	無
109年第四次常會109.5.13	1. 訂定本公司「公司治理實務守則」案 2. 訂定本公司「董事會績效評估辦法」案	V	無

公司對獨立董事意見之處理：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、本公司董事會自我評鑑之執行情形：

本公司已著手建立董事會自我評鑑制度，預計於109年度正式執行。

四、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、本公司已設置審計委員會替代監察人制度，行使證券交易法、公司法及其他法令規定之職權。
- 2、本公司已制定「董事會議事規範」，加強落實董事會之職能，促進董事會參與決策的良性發展。
- 3、本公司董事每年進修時數皆達主管機關之規定。
- 4、本公司指定專人負責公司資訊揭露及公司網站訊息更新等。

(二) 審計委員會運作情形資訊

最近年度(108年度)審計委員會共開會 4 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	4	100%	-
獨立董事	陳冠良	4	100%	-
獨立董事	方至民	4	100%	-

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	審計委員會決議結果	董事會對審計委員會意見之處理
第一屆第三次 108.03.26	1. 本公司107年度財務報告案 2. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 3. 修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 4. 修訂本公司「背書保證作業程序」案 5. 簽證會計師獨立性及適任性之評估暨委任報酬案 6. 本公司107年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案 7. 本公司擬為子公司背書保證案	無異議通過	提報董事會決議通過
第一屆第四次 108.05.10	1. 本公司擬為子公司背書保證案	無異議通過	提報董事會決議通過
第一屆第五次 108.08.13	1. 本公司108年度第二季財務報告案 2. 本公司擬資金貸與子公司案	無異議通過	提報董事會決議通過
第一屆第六次 108.11.12	本公司擬為子公司背書保證案	無異議通過	提報董事會決議通過

第一屆第七次 109.03.24	1. 本公司108年度財務報告案 2. 訂定本公司「股務作業管理辦法」案 3. 簽證會計師獨立性及適任性之評估暨委任報酬案 4. 本公司108年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案	無異議通過	提報董事會決議通過
第一屆第九次 109.05.13	1. 訂定本公司「公司治理實務守則」案 2. 訂定本公司「董事會績效評估辦法」案	無異議通過	提報董事會決議通過

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。
- 6.108年度及截至年報印刊日止，歷次溝通情形概要如下

日期	溝通會議	溝通事項	溝通結果
108.03.26	審計委員會	內部控制制度聲明書報告	無反對意見
108.05.10	審計委員會	108年第一季稽核業務執行情形報告	無反對意見
108.08.13	審計委員會	108年第二季稽核業務執行情形報告	無反對意見
108.11.12	審計委員會	1. 108年4月-9月稽核業務執行情形報告 2.109年度稽核計畫報告	無反對意見
109.03.24	審計委員會	內部控制制度聲明書報告	無反對意見
109.05.05	審計委員會	109年第一季稽核計畫報告	無反對意見
109.05.13	審計委員會	截至109年4月底稽核計畫報告	無反對意見

四、審計委員會年度工作重點：

(一)審計委員會旨在協助董事會履行其監督公司在執行有關會計、稽核、財務報導流程及財務控制上的品質和誠信度。

(二)審計委員會審議的事項主要包括：

- 1.審閱財務報表:董事會造具本公司108年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託安侯建業聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經審計委員會查核，認為尚無不合。
- 2.稽核及會計政策與程序；
- 3.內部控制制度暨相關之政策及程序；評估公司內部控制系統的政策和程序(包括財務、營運、風險管理、資訊安全、法令遵循等控制措施)的有效性，並審查公司稽核部門和簽證會計師以及管理階層的定期報告，包括風險管理與法令遵循。
- 4.重大之資產交易；
- 5.衍生性金融商品交易情形；
- 6.法規遵循；
- 7.簽證會計師資歷、獨立性及績效評量；
- 8.簽證會計師之委任、解任或報酬；
- 9.審計委員會職責履行情形等

(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？	✓		本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則，並揭露於本公司網站 http://www.ystech.com.tw	無重大差異																																																																
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		本公司訂有「股東會議事規則」，每年依規定召開股東常會作為定期與股東溝通之管道，建立與投資人間良好且即時之交流機制。 本公司設有發言人、代理發言人，並於本公司網站及公開資訊觀測站揭露聯繫方式，股東可透過電話或電子郵件等方式反應意見，本公司將依相關作業方式處理。	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？	✓		本公司已委由股務代理機構處理股東相關事務，依據股務代理機構之股東名冊掌握主要股東及其最終控制者；並依規定定期申報董事、經理人及持股10%以上大股東之持股變動情形。	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？	✓		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？	✓		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，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，亦不得利用所知悉之未公開資訊洩露於他人從事內線交易，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？	✓		<p>1. 本公司訂有「公司治理實務守則」規範董事會成員多元化方針，本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，評估各候選人之學經歷資格，並遵守「董事選舉辦法」及「公司治理實務守則」，以確保董事會成員之多元性及獨立性。</p> <p>2. 本公司目前設置7席董事(含3席獨立董事)，專業背景涵蓋產業、學術、財務、會計、經營管理等領域之專家賢達，落實董事會成員組成多元化之方針。</p> <table border="1" data-bbox="1034 1109 1695 1374"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>性別</th> <th>經營管理</th> <th>領導決策</th> <th>財務</th> <th>會計</th> <th>產業知識</th> <th>環保</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>陳建榮</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>陳冠宏</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>李英珍</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>謝騰隆</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>張簡良彥</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>陳冠良</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>方至民</td> <td>男</td> <td>✓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 董事會就成員組成擬定多元化的政策揭露於公司網站。</p>	姓名	性別	經營管理	領導決策	財務	會計	產業知識	環保	陳建榮	男	✓	✓			✓	✓	陳冠宏	男	✓	✓			✓		李英珍	男	✓	✓			✓	✓	謝騰隆	男	✓	✓	✓	✓			張簡良彥	男	✓	✓			✓		陳冠良	男	✓	✓		✓			方至民	男	✓				✓		無重大差異
姓名	性別	經營管理	領導決策	財務	會計	產業知識	環保																																																													
陳建榮	男	✓	✓			✓	✓																																																													
陳冠宏	男	✓	✓			✓																																																														
李英珍	男	✓	✓			✓	✓																																																													
謝騰隆	男	✓	✓	✓	✓																																																															
張簡良彥	男	✓	✓			✓																																																														
陳冠良	男	✓	✓		✓																																																															
方至民	男	✓				✓																																																														

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	
			4. 本公司有3位董事年齡在70歲以上，2位董事年齡在60-69歲，2位董事年齡在50歲以下；目前有3位獨立董事，本公司獨立董事占比為42.85%，2位獨立董事任期年資在3年以下，且連續任期未超過三屆。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		本公司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。其他功能性委員會目前尚在研議當中。	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，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		本公司訂有「董事會績效評估辦法」，訂定董事會每年應至少執行一次內部董事會績效評估，且每三年應執行外部評估一次 董事會將依績效評估結果作為未來遴選或提名董事及個別董事薪資報酬之參考依據，以落實公司治理並提升董事營運之參與及溝通管道。	無重大差異
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		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。並提報109.03.24審計委員會及董事會審議並通過，會計師之獨立性及適任性評估標準，請參閱下表註一簽證會計師審查評核表。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，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、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司由總管理處負責公司治理相關事務，主要職責為依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄之相關事宜、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令。 108年度業務執行情形如下： 1.為董事與公司間主要聯絡窗口。 2.協助董事執行職務，並提供董事於會議上所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通、交流順暢。 3.提供董事相關訓練課程資訊，並協助安排董事進修。 4.協助安排審計委員與會計師及稽核主管之溝通事宜。 5.擬訂董事會議程並通知董事，召集會議並提供會議資料，議題如需利益迴避予以事前提醒，並於會後二十天內完成董事會議事錄。 6.協助辦理股東會事務。	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？	✓		<p>1. 本公司重視利害關係人，包含但不限於股東、員工、客戶及供應商等)，除了平常與各利害關係人保持良好溝通外，公司網站設有「利害關係人專區」，揭露各利害關係人之溝通管道以供聯絡之用。</p> <p>2. 本公司設有各種溝通會議，鼓勵員工與管理階層進行意見交流，並於本公司網站建置員工專屬信箱及吹哨管道，讓員工得以透過電子郵件即時反映意見及提供建言，與員工保持密切互動。</p> <p>3. 本公司定期舉辦法人說明會，提供股東順暢的溝通管道，適時回應所關切之議題。</p> <p>4. 本公司定期將與各利害關係人溝通之事項報告董事會。</p>	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？	✓		本公司網站(http://www.ystech.com.tw)，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。	無重大差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		<p>1. 本公司網站建置中、英、日文版供查閱。</p> <p>2. 本公司已指派專人負責公司資訊蒐集及揭露工作並建立發言人制度，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。</p>	無重大差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月營運情形？	✓		本公司皆依法於規定期限內公告並申報財務及營運相關資料。	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	
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）？	✓		<ol style="list-style-type: none"> 1. 員工權益與僱員關懷：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. 投資者關係：本公司為使投資人便於了解公司經營狀況，除設有發言人制度外，並依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等公司重大訊息，本公司網站亦架設投資人專區隨時揭露公司財務業務及公司治理資訊。 3. 供應商關係：本公司了解產業的發展，必須全體供應商共同合作與努力，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. 利害關係人之權利：本公司提供多重管道，利害關係人得與本公司進行溝通、建言，以維護雙方應有之合法權益。 5. 董事進修之情形：本公司董事均具備相關專業知識並依相關法令規範進修證券法規研習等課程並取得結業證明。 6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司有關營運重大政策、投資案、背書保證、資金貸與等重大議案，皆經適當權責部門評估分析及依董事會決議執行。 7. 客戶政策之執行情形：本公司嚴格遵守與客戶簽訂的合約及相關規定，並確保客戶相關權益，提供良好服務品質；設置客戶申訴處理相關辦法，以保護消費者 8. 為董事投保責任保險：本公司已為董事及獨立董事投保責任保險，有關本公司「董事投保責任情形」已依規定揭露於公開資訊觀測站。 9. 本公司現任董事、總經理均為公司重要的決策及經營人才，公司已擬定適當的接班計畫，經長期工作輪調培養後，本公司已於109.5.13經董事會通過並公告，內部升任本公司熱傳事業部總經理劉賢文先生於109.6.1接任總經理一職，原陳建榮董事長所兼任總經理職務於同日解除。 	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108年度評鑑結果逐步改善。				

註 1：簽證會計師審查評核表

項次	壹、獨立性要件審查	請勾選	
		是	否
01	會計師本人或其配偶、未成年子女並無與本公司有投資或分享財務利益之關係。	V	
02	會計師本人或其配偶、未成年子女並無與本公司有資金借貸。但委託人為金融機構且為正常往來者，不在此限。	V	
03	會計師事務所並無出具所設計或協助執行財務資訊系統有效運作之確信服務報告。	V	
04	會計師或審計服務小組成員目前或最近二年內並無擔任本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	V	
05	對本公司所提供之非審計服務並無直接影響審計案件之重要項目。	V	
06	會計師或審計服務小組成員並無宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。	V	
07	會計師或審計服務小組成員除依法令許可之業務外，並無代表本公司與第三者法律案件或其他爭議事項之辯護。	V	
08	會計師或審計服務小組成員並無與本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	V	
09	卸任一年以內之共同執業會計師並無擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	V	
10	會計師或審計服務小組成員並無收受本公司或董事、經理人或主要股東價值重大之禮物餽贈或特別優惠。	V	
11	會計師並無現受委託人或受查人之聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人。	V	
12	會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。	V	
項次	貳、獨立性運作審查		
01	會計師對於委辦事項與其本身有直接或重大間接利害關係而影響其公正及獨立性時，是否已迴避而未承辦？	V	
02	會計師提供財務報表之查核、核閱、複核或專案審查並作成意見書時，除維持實質上之獨立性外，是否亦維持形式上之獨立性？	V	
03	審計服務小組成員、其他共同執業會計師或法人會計師事務所股東、會計師事務所、事務所關係企業及聯盟事務所，是否亦對本公司維持獨立性？	V	
04	會計師是否以正直嚴謹之態度，執行專業之服務？	V	
05	會計師是否於執行專業服務時，維持公正客觀立場，亦已避免因偏見、利害衝突或利害關係而影響專業判斷？	V	
06	會計師並無因缺乏或喪失獨立性，而影響正直及公正客觀之立場。	V	
項次	參、適任性審查		
01	會計師最近二年並無會計師懲戒委員會懲戒紀錄。此會計師事務所最近二年並無訴訟案件涉訟。	V	
02	會計師事務所在處理公司審計服務上是否有足夠的規模、資源及區域覆蓋率？	V	
03	會計師事務所是否有明確的品質控管程序？涵蓋的面向是否包括查核程序的層級和要點、處理審計問題和判斷的方式、獨立性的品質管控檢視及對風險的管理？	V	
04	會計師事務所在風險管理、公司治理、財務會計及相關風險控制上是否及時通知審計委員會任何顯著的問題及發展？	V	

(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 及合格 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	9	10		
獨立董事	張簡良彥			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	-
獨立董事	方至民	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	-
獨立董事	陳冠良		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	-

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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，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(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二等親以內親屬或三等親以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱者(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決之股份超過半數係由同一人控制之它公司董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之它公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 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(但特定公司與機構如持有公司已發行股數百分之二十以上，未超過百分之五十，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員、不在此限。
- (10) 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2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	張簡良彥	2	0	100%	-
委員	陳冠良	1	0	50%	-
委員	方至民	2	0	100%	-

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。
- 三、108年度以及截至年報刊印日止，議案內容如下：

薪酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
108年第一次 108.01.16	本公司107年度年終獎金發放案	審議通過	呈報董事會決議通過
108年第二次 108.11.12	本公司薪資報酬委員會組織章程定期檢討修正案	審議通過	呈報董事會決議通過
109年第一次 109.01.16	本公司108年度年終獎金發放案	審議通過	呈報董事會決議通過
109年第二次 109.03.24	1. 本公司108年度董事、監察人酬勞與員工酬勞分配案 2. 修訂本公司「薪資報酬委員會組織章程」案	審議通過	呈報董事會決議通過
109年第二次 109.05.13	本公司108年度董事酬勞與經理人員工酬勞個別數額案	審議通過	呈報董事會決議通過

四、薪資報酬委員會職權

- (一)定期檢討薪資報酬委員會組織章程並提出修正建議。
- (二)訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標，與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並於年報中揭露績效評估標準之內容。
- (三)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。年報中應揭露董事及經理人之績效評估結果，及薪資報酬之內容及數額與績效評估結果之關聯性及合理性。

(五) 履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因												
	是	否	摘要說明													
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，并訂定相關風險管理政策或策略？	✓		<p>本公司監督、規劃與執行相關風險管理事務之風險管理組織架構，包括董事會、總經理室、內部稽核及各權責單位等；本公司每年定期評估風險，並針對各項風險擬定風險管理政策，及控制本公司之各項風險，將營運風險控制在可承受之風險範圍內，預防可能的損失。</p> <p>本公司就企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策如下：</p>	無重大差異												
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>重大議題</th> <th>風險評估項目</th> <th>風險管理政策或策略</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>環境</td> <td>環境保護</td> <td>每年訂定節能減碳管制方案與執行計劃，並定期檢討與追蹤各項目標的進度。</td> </tr> <tr> <td>社會</td> <td>安全健康職場</td> <td>(1)建立各項職業安全防護措施並嚴格要求所有員工遵循，以積極預防職業災害的發生。 (2)所有辦公場所的安全措施定期檢查，並定期辦理火災、地震等緊急事故逃生疏散演練 (3)定期員工健康檢查。</td> </tr> <tr> <td>公司治理</td> <td>法令遵循</td> <td>透過落實內部控制機制及建立治理組織，確保本公司各項作業確實遵守相關法令規範。</td> </tr> </tbody> </table>		重大議題	風險評估項目	風險管理政策或策略	環境	環境保護	每年訂定節能減碳管制方案與執行計劃，並定期檢討與追蹤各項目標的進度。	社會	安全健康職場	(1)建立各項職業安全防護措施並嚴格要求所有員工遵循，以積極預防職業災害的發生。 (2)所有辦公場所的安全措施定期檢查，並定期辦理火災、地震等緊急事故逃生疏散演練 (3)定期員工健康檢查。	公司治理	法令遵循	透過落實內部控制機制及建立治理組織，確保本公司各項作業確實遵守相關法令規範。
			重大議題		風險評估項目	風險管理政策或策略										
			環境		環境保護	每年訂定節能減碳管制方案與執行計劃，並定期檢討與追蹤各項目標的進度。										
社會	安全健康職場	(1)建立各項職業安全防護措施並嚴格要求所有員工遵循，以積極預防職業災害的發生。 (2)所有辦公場所的安全措施定期檢查，並定期辦理火災、地震等緊急事故逃生疏散演練 (3)定期員工健康檢查。														
公司治理	法令遵循	透過落實內部控制機制及建立治理組織，確保本公司各項作業確實遵守相關法令規範。														
二、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>本公司設置推動企業社會責任之兼職單位為總管理處，負責企業社會責任政策、制度或相關管理方針及具體推動計畫之提出及執行，並定期向董事會報告。</p>	無重大差異												

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因																		
	是	否	摘要說明																			
三、環境議題 (一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		本公司環境管理制度除遵循主管機關環保規範外，並已通過ISO14001環境管理系統認證，起訖期間為2020/3/31~2023/3/30，訂定環境政策如下： 節約減廢，珍惜資源 預防汙染，關懷環境 遵循法規，持續改善 全員參與，永續經營	無重大差異																		
(二) 公司是否致力於提昇各項資源之利用效率，並使用對環境負衝擊低之再生物料？	✓		本公司宣導隨手關閉電源以減少用電量，並推動無紙化作業流程及影印機設權限卡控用紙量、季節空調使用限制等措施，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。	無重大差異																		
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		本公司關心氣候變遷議題，注意國內外法規之動向，同時積極並參考國際金融穩定委員會(Financial Stability Board,FSB) 發佈氣候相關財務揭露建議書(Task Force onClimate-related Financial Disclosures, TCFD)之架構，辨識氣候變遷帶來的風險與機會，擬定氣候變遷風險的因應計畫如下： <table border="1" data-bbox="996 778 1832 1241"> <thead> <tr> <th>氣候風險/機會</th> <th>潛在財務影響</th> <th>因應作為</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>溫室氣體總排放量管制，徵收碳稅、能源稅</td> <td>產能擴增受限，營運成本增加</td> <td>調查溫室氣體排放現況。制定年度節能管理目標</td> </tr> <tr> <td>水電供應不穩定</td> <td>生產受衝擊、營運成本增加</td> <td>降低營運水電成本</td> </tr> <tr> <td>氣溫上升用電量增加</td> <td>成本與碳排放量上升</td> <td>推動低碳綠色生產節約用電，節省成本</td> </tr> <tr> <td>供應鏈中斷影響生產</td> <td>營業收入減少</td> <td>建立備用供應商機制</td> </tr> <tr> <td>自然災害增加導致廠區受損</td> <td>營運成本增加</td> <td>針對雨災、地震等災害建立應變機制，定期進行緊急應變演習</td> </tr> </tbody> </table>	氣候風險/機會	潛在財務影響	因應作為	溫室氣體總排放量管制，徵收碳稅、能源稅	產能擴增受限，營運成本增加	調查溫室氣體排放現況。制定年度節能管理目標	水電供應不穩定	生產受衝擊、營運成本增加	降低營運水電成本	氣溫上升用電量增加	成本與碳排放量上升	推動低碳綠色生產節約用電，節省成本	供應鏈中斷影響生產	營業收入減少	建立備用供應商機制	自然災害增加導致廠區受損	營運成本增加	針對雨災、地震等災害建立應變機制，定期進行緊急應變演習	無重大差異
氣候風險/機會	潛在財務影響	因應作為																				
溫室氣體總排放量管制，徵收碳稅、能源稅	產能擴增受限，營運成本增加	調查溫室氣體排放現況。制定年度節能管理目標																				
水電供應不穩定	生產受衝擊、營運成本增加	降低營運水電成本																				
氣溫上升用電量增加	成本與碳排放量上升	推動低碳綠色生產節約用電，節省成本																				
供應鏈中斷影響生產	營業收入減少	建立備用供應商機制																				
自然災害增加導致廠區受損	營運成本增加	針對雨災、地震等災害建立應變機制，定期進行緊急應變演習																				

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																																										
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用稅或其他廢棄物管理之政策？	✓		<p>1.本公司溫室氣體的年總排放當量107年及108年各約3115噸CO₂及2850公噸CO₂，茲說明如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">範疇</th> <th rowspan="2">來源</th> <th colspan="2">107年</th> <th colspan="2">108年</th> </tr> <tr> <th>排放當量(公噸CO₂e/年)</th> <th>佔比</th> <th>排放當量(公噸CO₂e/年)</th> <th>佔比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>直接排放源</td> <td>移動:公務車 逸散:消防設施</td> <td>55</td> <td>1.8%</td> <td>50</td> <td>1.8%</td> </tr> <tr> <td>間接排放源</td> <td>外購電力</td> <td>3060</td> <td>98.2%</td> <td>2800</td> <td>98.2%</td> </tr> <tr> <td>總排放當量</td> <td></td> <td>3115</td> <td>100%</td> <td>2850</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.本公司過去兩年用水量：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>107年</th> <th>108年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自來水用水量</td> <td>20336 噸</td> <td>20164 噸</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.本公司過去兩年廢棄物總重量：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>107年</th> <th>108年</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有害事業廢棄物</td> <td>17.16 噸</td> <td>31.04 噸</td> </tr> <tr> <td>一般事業廢棄物</td> <td>673.6 噸</td> <td>622.8 噸</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.本公司訂定節能減碳目標如下： (1)月平均每人用水量≤1.28度/人 (2)月平均產能用電量≤0.28度/PCS</p> <p>5.本公司具體節能減碳措施以及達成情形 (1)定期追蹤廠內用紙量，並推動無紙化作業流程及影印機設權限卡控用紙量，以達成每年降低20%用紙量。 (2)夏季冷氣室空調最低限制為27度。 (3)宣導員工隨手關燈、節約用水以達到節能減碳之效。 (4)本公司108年溫室氣體年總排放量較107年降低8.51%</p>	範疇	來源	107年		108年		排放當量(公噸CO ₂ e/年)	佔比	排放當量(公噸CO ₂ e/年)	佔比	直接排放源	移動:公務車 逸散:消防設施	55	1.8%	50	1.8%	間接排放源	外購電力	3060	98.2%	2800	98.2%	總排放當量		3115	100%	2850	100%		107年	108年	自來水用水量	20336 噸	20164 噸		107年	108年	有害事業廢棄物	17.16 噸	31.04 噸	一般事業廢棄物	673.6 噸	622.8 噸
範疇	來源	107年				108年																																								
		排放當量(公噸CO ₂ e/年)	佔比	排放當量(公噸CO ₂ e/年)	佔比																																									
直接排放源	移動:公務車 逸散:消防設施	55	1.8%	50	1.8%																																									
間接排放源	外購電力	3060	98.2%	2800	98.2%																																									
總排放當量		3115	100%	2850	100%																																									
	107年	108年																																												
自來水用水量	20336 噸	20164 噸																																												
	107年	108年																																												
有害事業廢棄物	17.16 噸	31.04 噸																																												
一般事業廢棄物	673.6 噸	622.8 噸																																												

無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人員工公約，制定相關之管理政策及程序？	✓		本公司為保障員工合法權益及雇用政策無差別待遇已依勞動相關法規並尊重支持國際公認之人權規範與原則，包含「聯合國世界人權宣言」及國際勞工組織的「工作基本原則與權利宣言」，杜絕任何侵犯及違反人權的行為而制定本公司勞工政策如下： <ul style="list-style-type: none"> • 不使用強迫、抵債、契約束縛或非自願的勞工國際公認基本勞動人權 • 不使用童工 • 工作及休息時間符合勞基法規定 • 支付給員工的薪資福利符合所有適用的法令 • 公平的對待與尊重每位員工，不以殘暴、侮辱、虐待等不人道方式對待員工 • 提供平等的工作機會給求職者及每位員工，不因人種、膚色、年齡、性別、性傾向、種族、殘疾、懷孕、信仰、政治派別、社團成員或婚姻狀況等歧視員工 • 尊重員工在法律上所賦予自由結社的權利，保護員工能夠在不必擔心被報復、威脅或騷擾的情況下，公開地就工作條件與管理層溝通， • 定期舉辦座談會並建立申訴機制，如有違反人權事宜，即時採取補救改善措施。 	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反應員工薪酬？	✓		公司依法訂定各項員工薪資福利措施(包含三節獎金、生日禮金、特休假、育嬰假等)，公司亦成立職工福利委員會，每年定期辦理員工旅遊、團康活動、員工身體健康檢查等活動，以保障員工身心健康。詳細福利政策說明請詳P65。 年度盈餘分派系由管理階層依據營運成果，並考量個別員工工作職責、貢獻度及績效評核結果，決定發放金額，並建置獎金制度，適時鼓勵員工。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		<p>1. 在職業安全衛生系統方面，本公司經由相關驗證機構之證證後，已通過下列標準之驗證：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● OHSAS 18001 ● ISO 45001 <p>2. 本公司提供給員工舒適、安全、健康的工作環境，包括實施門禁管制措施、作業環境安全測定、定期進行勞工安全教育訓練、室內全面禁菸、設置員工休息室、作業員衣物免費送洗服務等。</p> <p>3. 針對員工健康，本公司定期舉辦員工健康檢查，為了推廣勞工健康服務制度及保障工作者安全與健康，依據「勞工健康保護規則」聘請職業專科醫師及護理人員至廠區服務，進行員工健康諮詢、健康關懷、特別危害作業分析、健康檢查項目評估及諮詢等健康管理及健康促進工作。</p> <p>4. 本公司於辦公場所安全措施詳述如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 每三個月針對飲水機水質進行大腸桿菌檢測。 ● 每月定期檢查消防器具及設備（如：滅火器、緊急照明燈、火警探測器、火警語音廣播系統等）。 ● 每半年定期委託合格檢驗機構實施作業環境測定（包括：化學品、噪音、二氧化碳、照度等）。 ● 每半年定期辦理緊急事故逃生疏散演練。 ● 每半年定期進行全廠區病媒蚊消毒作業。 ● 每年定期針對建築物防火避難設施與設備安全進行檢查及申報。 ● 電氣機房等高危險區域進行管制，避免非相關人員進入。 	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		本公司依各部門各職能需求辦理各項OJT及OFF-JT之教育訓練，並參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。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷與標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制訂相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		本公司已通過ISO 9001、ISO 14001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。此外，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。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(六) 公司是否制訂供應商管理政策，要求供應商在環保、職安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情況？	✓		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；並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。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編制企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司尚未編制企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書；但本公司於年報、公開資訊觀測站及文宣品中揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任。	無重大差異
<p>六、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：</p> <p>本公司已訂定「企業社會責任實務守則」，長期以來無論在公司制度的設計或營運策略的導向，均對企業社會責任之相關議題多所考量，舉凡在落實推動公司治理、發展永續環境、維護社會公益及企業社會責任揭露各方面，均有積極、具體落實之努力，並以人性正面之思考為出發點，潛移默化為推動之方法，並以融合公司文化為落實之目標，故整體公司於企業社會責任之運作均符合實務守則之相關原則辦理，尚無重大差異情形。</p>				
<p>七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司對於環保悉依法令執行控管，詳第50頁環保支出資訊。 2. 本公司之廢棄物等，皆依環保法令規定委託合法廠商運送及處理。 3. 本公司已通過ISO14001環境管理系統認證，針對產業環境影響評估、事業廢棄物分類、管理及再利用皆有完善運作機制。 4. 本公司已加入政府電子交換機制，使得收發文作業更為便捷，節省公文傳遞時間、紙本作業及郵資成本，並善用作廢文件空白面回收再使用，大量減少紙張耗用。 5. 進行夏季溫調控制，有效利用能源，以達節能減碳的目標。 6. 本公司設有職工福利委員會，舉辦各項職福活動如員工旅遊等員工關係活動，與店家簽訂特約商店、成立社團活動如羽毛球社等，提供員工一個良好的工作與生活平衡之環境及合理的福利。 7. 本公司尊重所有同仁人權，提供公平且適才適所之工作機會予應徵者及員工，不因其種族、信仰、宗教、黨派、性別、婚姻狀況、身心障礙或其他政府明令保護者等非工作因素，而予以歧視，此等原則適用於招募、任用、訓練、升遷、薪資與福利。 8. 為改善工業區附近學校校園健康呼吸環境，提升孩子的學習品質，捐贈102台空氣清淨機與高雄區內國小。 9. 本公司之公開資訊觀測站申報作業，由專人負責公司資訊之蒐集及揭露，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。 				

(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) 公司是否於制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	✓		<p>本公司已訂定「誠信經營守則」並揭露於公司網站，另制定相關內部作業規範及內部控制制度，定期針對各項作業進行檢核及向董事會報告；除做為落實誠信經營之依據，並藉以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>	無重大差異
<p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p>	✓		<p>本公司於各項內控管理規章中，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，採行防範管理措施。</p>	無重大差異
<p>(三) 公司是否於防範不誠信行為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，並定期檢討修正前揭方案？</p>	✓		<p>本公司製做政策小卡發送給員工，明訂從業道德政策如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 所有商業互動誠信經營 2. 嚴禁從事與公司利益相衝突之活動 3. 饋贈禮品或招待須合宜 4. 嚴禁賄賂、貪污、敲詐勒索和挪用公款等行為 5. 公開記載資料須誠實完整 6. 嚴格保障個人隱私及保護客戶與供應商之商業信息 7. 所有權屬於公司之各項資料均須保密 8. 尊重智慧財產權 9. 杜絕打擊報復 10. 提升道德行為素養 11. 遵守當地適用之法令規章、國際標準及客戶要求 <p>若發現有任何違反法令或章則規範嫌疑之情事，亦訂有舉報機制及違規懲戒之相關規定。</p>	無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p>	✓		<p>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。並循序漸進推動於與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專職單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓	<p>本公司由總管理處負責推動企業誠信經營之兼職單位，每年定期一次向董事會報告誠信經營執行情形，108年度誠信經營執行情形報告內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 於108.12.12邀請調查局進行誠信政策宣導教育訓練。 2. 設立檢舉制度，於公司內部設置意見箱、申訴電話及專用E-mail等檢舉管道(公佈於公司網站)，對於檢舉人身份及舉報內容確實保密。 3. 落實誠信經營所建立之防範措施有效運作。並於公司網站中建有利害關係人專區，提供員工、股東及相關利害關係人對於不合法與不道德行為的溝通管道。 4. 108年度並未發現有違反誠信經營之相關事項，亦未收到有關本公司誠信經營相關之內外部檢舉函或法律案件。 	無重大差異
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓	<p>本公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，董事應秉持高度自律，對董事會所列議案與自身或其代表之法人有利害關係，致有損及公司利益之虞時，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。</p>	無重大差異
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓	<p>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，且由內部稽核人員依據風險評估結果將高風險之作業列為年度稽核計畫之查核項目以加強防範措施，並定期查核制度遵循情形，作成稽核報告定期向審計委員會及董事會報告；另本公司為確保制度之設計及執行持續有效，每年進行檢視及修訂作業，以建立良好公司治理與風險管控機制，作為評估整體內部控制制度有效性及出具內部控制制度聲明書之依據。</p>	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓	<p>本公司定期舉辦誠信經營之教育訓練，108年度參與誠信經營議題相關之內、外部教育訓練包含誠信經營法規遵行、調查局企業肅貪宣導、會計制度及內部控制等相關課程等計250人次，合計660小時。</p>	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓	<p>為倡導誠信經營之企業文化，公司除設立舉報管道之外，並於誠信經營守則及員工工作規則中明白揭示，對於涉及違反誠信經營相關規定之情事除確實查證並給予申訴機會，確定違反者將按相關規定予以懲戒。</p>	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	✓	<p>本公司已訂定具體檢舉制度，檢舉案件受理、調查過程及結果留存紀錄並保存，對於檢舉人身份及檢舉內容將確實保密。檢舉案件調查完成後，依照情節輕重所應採取之後續措施，必要時應向主管機關報告或移送司法機關偵辦。</p>	無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司已明訂保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置之措施。 無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司已訂定誠信經營守則並公告於本公司網站之投資人專區備供查詢，以強化誠實經營及道德觀念。 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： 本公司訂有「誠信經營守則」並落實執行，符合「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令。			
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) 1. 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵董事、經理人及受僱人提出建議，據以檢討改進公司訂定之誠信經營政策及推動之措施，以提昇公司誠信經營之落實成效。 2. 本公司「董事會議事規範」中明訂董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見，不得加入討論及表決，應於迴避，並不得代理其他董事行使表決權。另應充分考量各獨立董事之意見，並將其反對或保留之意見，於董事會議事錄中載明。 3. 本公司訂有道德行為準則，明訂董事、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。			

(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：

1. 公司治理守則及相關規章：本公司已依「上市上櫃治理實務守則」訂定「董事會議事規範」、「股東會議事規則」、「董事選舉辦法」、「審計委員會組織規程」、「薪資報酬委員會規程」、「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「取得或處分資產作業程序」、「背書保證管理辦法」、「資金貸與他人管理辦法」等規章辦法。
2. 查詢方式請於本公司網站(<http://www.ystech.com.tw/>)投資人專區查詢。

(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：

1. 本公司將重大訊息即時揭露給投資者並定期召開法人說明會說明本公司營運狀況。
2. 本公司揭露公司治理運作情形，包括薪資報酬委員會運作情形、審計委員會運作情形，以及董事會運作情形等放置於本公司網站(<http://www.ystech.com.tw/>)。

(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：109年3月24日

本公司民國108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108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109年3月24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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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
108.06.25	1.承認 107 年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案。 2.承認 107 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。	1.已依相關規定公告申報並揭露於公司網站。 2.決議通過，不分配股東紅利 3.經主管機關核准登記並公告於本公司網站。 4.已公告於本公司網站，並依修訂後程序辦理。 5.已公告於本公司網站，並依修訂後程序辦理。 6.已公告於本公司網站，並依修訂後程序辦理。

2.董事會

日期	重要決議事項
108. 1. 16	1. 本公司 107 年度經理人獎金發放案。 2. 本公司 108 年度營運計劃案。 3. 本公司擬向銀行申請綜合融資額度案。
108. 3. 26	1. 107 年度營業報告書及財務報表案。 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. 擬召集本公司 108 年股東常會案。 7. 108 年第一季國內第五次有擔保轉換公司債轉換發行新股案。 8. 本公司委任安侯建業聯合會計師事務所辦理 108 年財報查核簽證案。 9. 本公司一〇七年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 10. 本公司擬向銀行申請綜合融資額度案。 11. 本公司擬為子公司 YEN SUN TECHNOLOGY(BVI) CORP. 背書保證案。 12. 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. 擬向銀行申請綜合融資額度案。 3. 為子公司背書保證案。

日期	重要決議事項
108.8.13	1. 擬資金貸與子公司案。 2. 擬向銀行申請綜合融資額度案。
108.11.12	1. 擬向銀行申請綜合融資額度案。 2. 為子公司背書保證案。 3. 本公司109年度稽核計畫申報表案。
108.12.24	1. 本公司109年度營運計劃案。 2. 擬向銀行申請綜合融資額度案。 3. 修訂本公司「薪資報酬委員會組織章程」案。
109.1.16	108年度經理人獎金發放案。
109.3.24	1. 108年度員工及董事酬勞分配案。 2. 108年度營業報告書及財務報表案。 3. 本公司獨立董事補選案。 4. 修訂本公司「薪資報酬委員會組織章程」案。 5. 訂定本公司「股務作業管理辦法」案。 6. 擬召集本公司109年股東常會案。 7. 本公司委任安侯建業聯合會計師事務所辦理109年財報查核簽證、報酬暨獨立性評估案。 8. 本公司108年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 9. 本公司擬向銀行申請綜合融資額度案。 10. 本公司擬實施庫藏股買回本公司股份轉讓予員工案。
109.5.5	1. 108年度盈餘分配案。 2. 提名獨立董事候選人名單案。 3. 解除本公司董事之競業禁止限制案。 4. 修訂本公司買回股份轉讓員工辦法案。 5. 擬修正民國一〇九年股東常會召集事由案。
109.5.13	1. 本公司總經理異動案。 2. 訂定本公司「公司治理實務守則」案。 3. 訂定本公司「董事會績效評估辦法」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，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發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	108 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			153	153
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		2,590		2,590
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				

單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					查核期間	備註
			制度設計	工商登記 Registrati	人力資源 resource	其他	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	楊博任	2,590	-	35	-	118 (註1)	153	108.01.01	-
	陳國宗							108.12.31	

註 1: 非審計公費之其他項下服務內容為員工薪資資訊檢查表及財務報表打字費、外勤車資費用。

- 1.給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。
- 2.更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

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所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	108 年度		當年度截至 109 年 04 月 18 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	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
熱傳事業部總經理	劉賢文	0	0	0	0
家電策略客戶總經理	蔡金進	0	0	0	0
熱傳事業部副總經理	孫新誠	(83,000)	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，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊

資料更新日期: 109 年 04 月 18 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%	2,254,244	3.23%	-	-	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%	320,000	0.46%	-	-	陳建榮	一等親	
							陳林秀芬	一等親	
							陳怡君	二等親	
陳林秀芬	2,254,244	3.23%	6,106,739	8.75%	-	-	陳建榮	配偶	
							陳冠宏	一等親	
							陳怡君	一等親	
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：林瑞銘	37,000	0.05%	-	-	-	-	陳林秀芬	二等親	
順城企業股份有限公司	1,356,000	1.94%	-	-	-	-	-	-	
順城企業股份有限公司 代表人：林源豐	435,000	0.62%	-	-	-	-	陳建榮	二等姻親	
							陳林秀芬	二等姻親	
黃煥耀	873,000	1.25%	-	-	-	-	-	-	
顏坤盛	670,000	0.96%	-	-	-	-	-	-	
顧順榮	652,000	0.93%	-	-	-	-	-	-	
玉山銀行保管 德泰公司投資 專戶	585,000	0.84%	-	-	-	-	-	-	

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

109年05月13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%
LUCRATIVE INT'L GROUP INC.	1,000,000	100%	-	-	1,000,000	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%
YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	-	-	10,000,000	100%	10,000,000	100%
YH TECH INTERNATIONAL CORP.	-	-	1,000,000	100%	1,000,000	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

109年04月18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

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
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
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。

109 年 04 月 18 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	30,213,075	100,000,000	上櫃

總括申報制度相關資訊：不適用

(二)股東結構

109 年 04 月 18 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	-	-	125	12,586	18	12,729
持有股數	-	-	5,041,426	62,842,886	1,902,613	69,786,925
持股比例	-	-	7.22%	90.05%	2.73%	100%

(三)股權分散情形

每股面額十元

109年04月18日；單位：股

持 股 分 級	股東人數	持 有 股 數	持 股 比 例 %
1 至 999	9,027	71,552	0.10%
1,000 至 5,000	2,385	5,489,695	7.87%
5,001 至 10,000	578	4,874,188	6.98%
10,001 至 15,000	168	2,155,772	3.09%
15,001 至 20,000	151	2,847,798	4.08%
20,001 至 30,000	126	3,333,122	4.78%
30,001 至 40,000	66	2,358,059	3.38%
40,001 至 50,000	47	2,230,624	3.20%
50,001 至 100,000	80	5,726,857	8.21%
100,001 至 200,000	43	6,195,667	8.88%
200,001 至 400,000	35	9,580,130	13.73%
400,001 至 600,000	14	6,899,185	9.88%
600,001 至 800,000	2	1,322,000	1.89%
800,001 至 1,000,000	1	873,000	1.25%
1,000,001 以上	6	15,829,276	22.68%
合 計	12,729	69,786,925	100.00%

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例。

109年04月18日；單位：股

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
陳建榮	6,106,739	8.75%
陳冠宏	2,500,477	3.58%
陳林秀芬	2,24,244	3.23%
陳怡君	1,870,816	2.68%
利元投資股份有限公司	1,741,000	2.50%
順城企業股份有限公司	1,356,000	1.94%
黃煥耀	873,000	1.25%
顏坤盛	670,000	0.96%
顏順榮	652,000	0.93%
玉山銀行保管德泰公司投資專戶	585,000	0.84%

(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			
		107 年度	108 年度	109 年度截至 3 月 31 日	
每 股 市 價 (註 1)	最 高	22.20	27.80	20.15	
	最 低	13.70	15.05	10.50	
	平 均	19.09	21.44	15.42	
每 股 淨 值 (註 2)	分 配 前	12.81	13.53	13.77	
	分 配 後	12.81	13.53(註 8)	13.77	
每 股 盈 餘	加權平均股數	67,096 仟股	69,520 仟股	69,782 仟股	
	每 股 盈 餘 (註 3)	(0.47)	0.73	0.25	
每 股 股 利	現 金 股 利	-	-	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)	(40.62)	29.37	-	
	本 利 比 (註 6)	-	-	-	
	現 金 股 利 殖 利 率 (註 7)	-	-	-	

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 8：108 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. 一〇八年股東會擬議股利分配之情形：

本公司一〇八年度盈餘分配議案業經 109 年 5 月 5 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)員工及董事酬勞：

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之成數或範圍：

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、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，其條件授權董事會訂定之。

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酬勞前之利益。

員工酬勞及董事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. 本期估列員工及董事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)員工及董事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及董事酬勞金額：

108 年度員工及董事酬勞分配案，於 109 年 3 月 24 日經董事會決議通過，擬提撥 1%為董事酬勞計新台幣 736,559 元，提撥 2%為員工酬勞計新台幣 1,473,118 元，以現金方式發放，與 108 年度估列數並無差異。

(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 107 年度未發放員工及董事酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：

買回期次	第 6 次(期)
買回目的	轉讓股份與員工
買回股份種類	普通股
買回股份之總金額上限	184,884,150 元
預訂買回之期間	109 年 3 月 25 日至 109 年 5 月 24 日
預訂買回之區間價格	10 元至 23.5 元
預訂買回之數量	1,500,000 股
買回之區間價格	12.7 元至 17.45 元
已買回股份種類及數量	普通股 766,000 股
已買回股份金額	11,773,175 元
已買回數量佔預定買回數量之比率(%)	51.07%

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
年度		108 年度
項	目	
轉換公司債 市價	最高	174.00
	最低	140.40
	平均	158.34
轉換價格		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.截至年報印刊日止，本公司尚未屆期之員工認股權憑證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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、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。

2.一〇八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	1,856,045	62.16
空氣系列	553,253	18.53
水系列	217,613	7.29
散熱模組	276,963	9.27
其他	82,205	2.75
合計	2,986,079	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。

(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

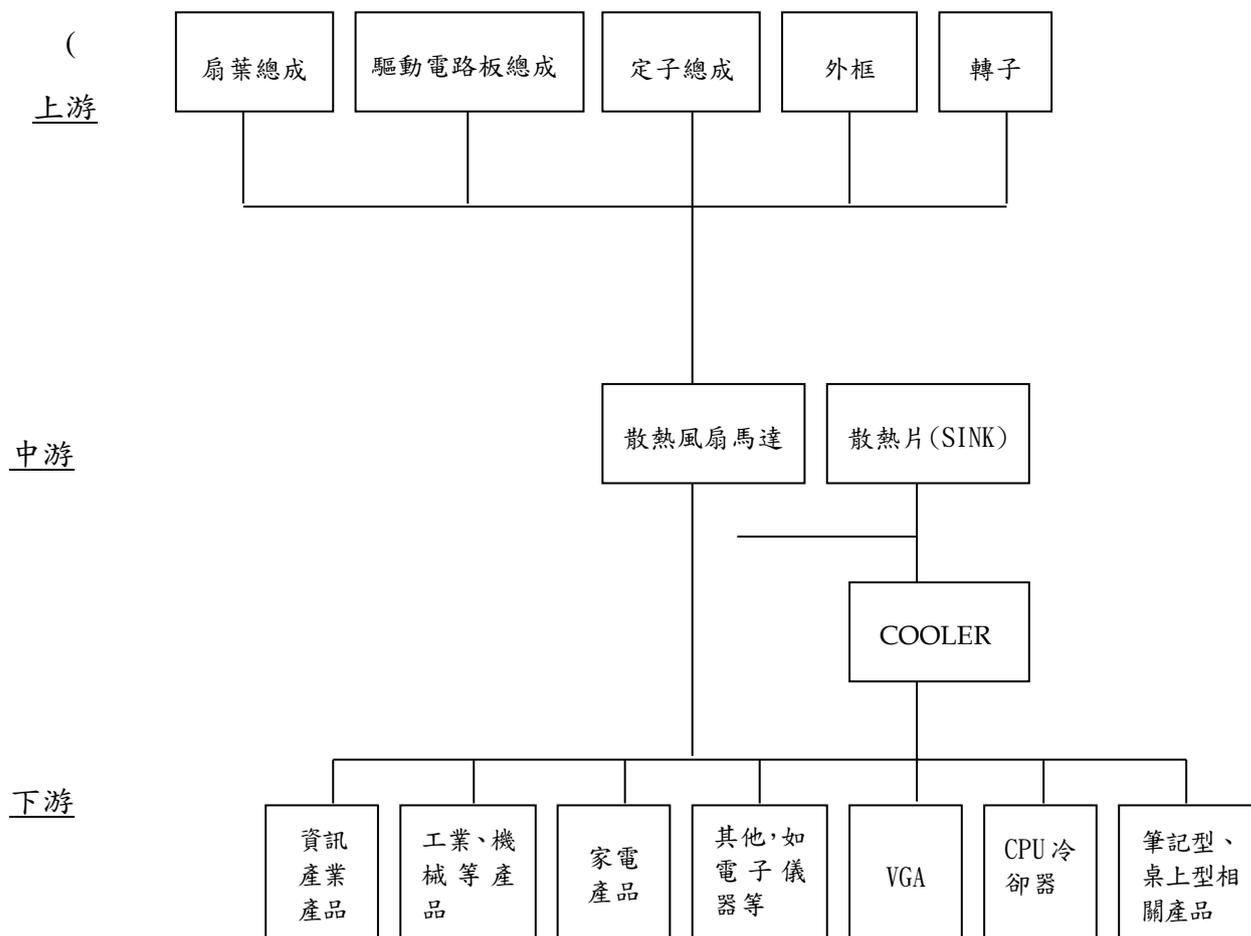
展望未來，智慧家庭的定義還是會不斷演進，涵蓋範圍將會越來越大，不變的是仍須以家庭和家庭成員為中心去發展產品；設計產品必須回歸核心價值，一樣產品若能讓每個家庭都覺得符合「個性化」，逐漸走向產品精緻化的境界。

「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

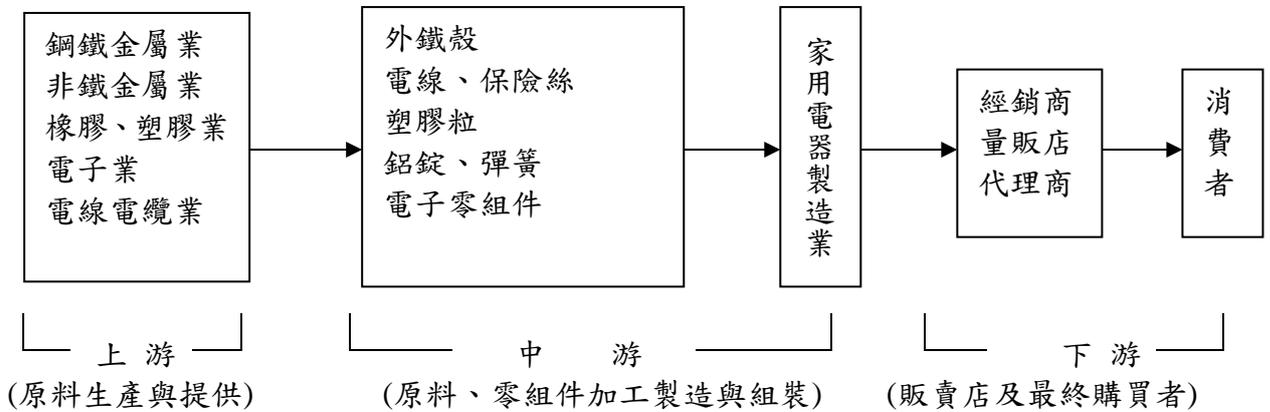
(1)電子熱傳事業部

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；其涵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	107 年	108 年	109 年 1-3 月
研發費用	116,86	127,18	31,623
營業收入淨額	2,569,28	2,986,07	699,599
研發費用佔營業收入之比例(%)	4.55%	4.25%	4.52%

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	106 年度		107 年度		108 年度	
		銷售金額	%	銷售金額	%	銷售金額	%
內銷		1,182,334	48.86	1,325,914	51.18	1,399,754	46.88
外銷	亞洲	576,352	23.82	402,950	15.55	402,990	13.49
	美洲	177,848	7.35	210,944	8.14	206,410	6.91
	歐洲	369,075	15.25	480,587	18.55	790,077	26.46
	其他	114,233	4.72	170,227	6.57	186,848	6.26
	小計	1,237,508	51.14	1,264,708	48.82	1,586,325	53.12
合計		2,419,842	100.00	2,590,622	100.00	2,986,079	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伙伴。

(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年通過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)具活性碳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

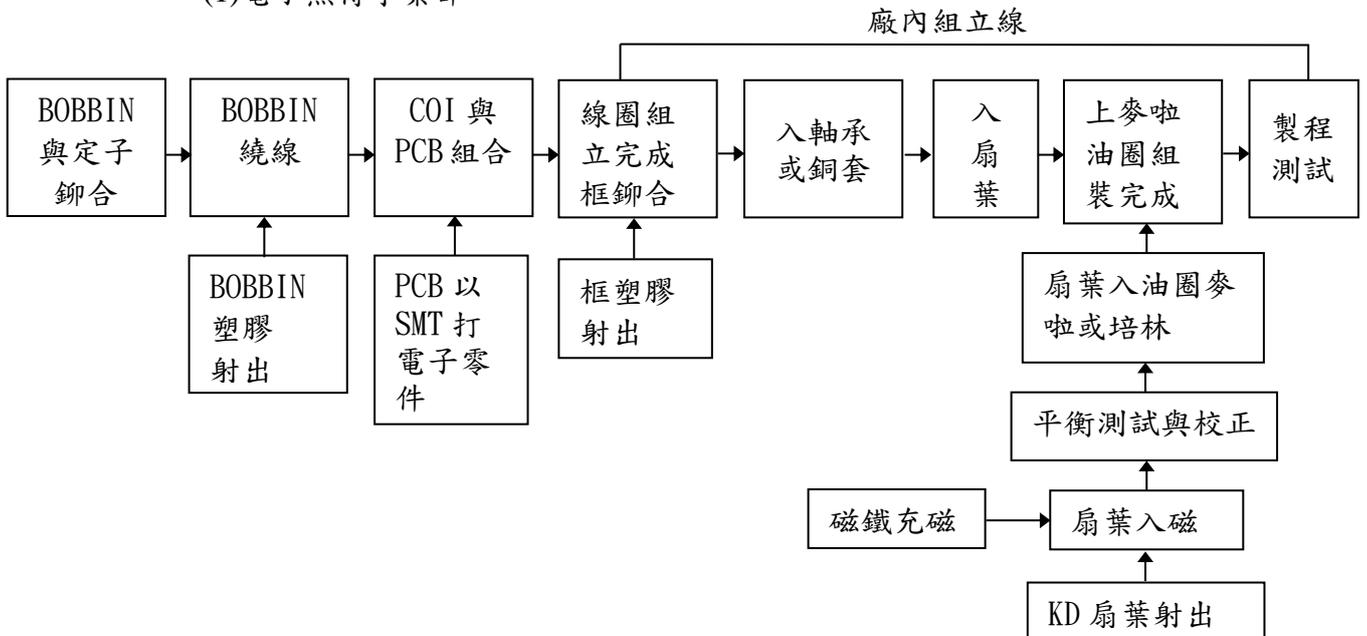
- (A)高效率冷凍系統，急速冷卻飲品。
- (B)專利酒液供應裝置。
- (C)專利 STOPPER 設計。
- (D)全包覆式專利熱交換器設計，冷凍效果佳。

J.健康調理機

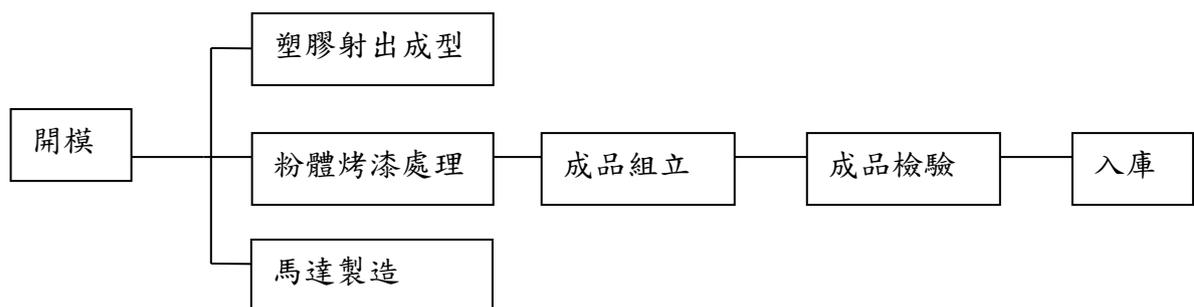
- (A)自動濾渣、方便清洗、定時預約，萃取食材更高的營養。
- (B)獨特汁渣分離的技術，輕易萃取生鮮類的營養入湯，食材營養翻倍。
- (C)貼心的料理時間倒數，得知剩餘的烹調時間。
- (D)特殊的蒸盤設計，肉質軟嫩而不乾澀。

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	107 年				108 年				109 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	479,455	18.66	—	EF0100 公司	788,806	26.42	—	EF0100 公司	225,074	32.17	—
2	EF0005 公司	265,281	10.33	—	EF0005 公司	351,899	11.78	—	HC0001 公司	69,169	9.89	—
3	HC0001 公司	262,689	10.22	—	HC0001 公司	200,116	6.70	—	EF0005 公司	65,943	9.43	—
4	EF0001 公司	168,534	6.56	—	EM0018 公司	180,819	6.06	—	EF0001 公司	26,743	3.82	—
5	EJ0010 公司	114,144	4.44	—	EF0001 公司	169,075	5.66	—	EM0018 公司	23,484	3.36	—
6	EM0018 公司	95,588	3.72	—	HA0092 公司	120,903	4.05	—	EF0315 公司	17,026	2.43	—
7	EF0004 公司	52,182	2.03	—	HE0081 公司	63,572	2.13	—	EF0180 公司	16,578	2.37	—
8	EF0217 公司	50,906	1.98	—	EF0180 公司	60,146	2.01	—	HD0001 公司	15,745	2.25	—
9	HD0001 公司	49,614	1.93	—	EF0315 公司	57,096	1.91	—	FJ0006 公司	14,044	2.01	—
10	EF0166 公司	41,805	1.63	—	EF0004 公司	52,846	1.77	—	HB0011 公司	10,485	1.50	—
	其他	989,091	38.50	—	其他	940,801	31.51	—	其他	215,308	30.77	—
	銷貨貨淨額	2,569,289	100.00	—	銷貨貨淨額	2,986,079	100.00	—	銷貨貨淨額	699,599	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	107 年				108 年				109 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	103,589	5.32	—	EP0111 公司	112,975	5.63	—	EP0111 公司	25,434	5.21	—
2	EP0028 公司	73,468	3.78	—	EP0028 公司	86,698	4.32	—	EP0028 公司	20,868	4.28	—
3	DP0004 公司	71,995	3.70	—	EP0127 公司	77,708	3.87	—	EP0456 公司	19,109	3.92	—
4	HPE052 公司	66,637	3.43	—	JPC010 公司	59,423	2.96	—	EP0100 公司	17,553	3.60	—
5	EP0131 公司	46,794	2.41	—	EP0153 公司	54,760	2.73	—	EP0127 公司	14,233	2.92	—
6	JPC010 公司	46,216	2.38	—	HPE052 公司	54,274	2.70	—	HPE052 公司	12,751	2.61	—
7	DP0027 公司	45,555	2.34	—	DP0027 公司	44,279	2.21	—	DP0034 公司	12,375	2.54	—
8	DP0008 公司	43,421	2.23	—	DP0008 公司	41,979	2.09	—	EP0404 公司	12,199	2.50	—
9	EP0150 公司	38,101	1.96	—	EP0404 公司	39,647	1.98	—	HPE106 公司	10,530	2.16	—
10	EP0404 公司	37,312	1.92	—	EP0069 公司	36,264	1.81	—	EP0417 公司	10,337	2.12	—
	其他	1,372,354	70.53	—	其他	1,398,506	69.70	—	其他	332,470	68.14	—
	進貨淨額	1,945,440	100.00	—	進貨淨額	2,006,513	100.00	—	進貨淨額	487,859	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		107 年度			108 年度		
		產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
電子 熱事 業部	散熱風扇	20,000	17,064	1,254,207	20,000	16,458	1,532,423
	散熱模組	2,400	2,760	151,428	2,400	3,179	226,183
	小計	22,400	19,824	1,405,636	22,400	19,637	1,758,607
家電 事業部	空氣系列		376	521,563		304	458,950
	水系列	400	103	173,373	400	74	133,930
	其他		46	51,979		26	30,602
	小計	400	525	746,914	400	404	623,483
合 計		22,800	20,349	2,152,550	22,800	20,041	2,382,089

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；千台

主要產品		107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
電子 熱事 業部	散熱風扇	4,363	333,076	12,022	1,229,169	3,917	307,480	12,474	1,548,565
	散熱模組	16	2,104	2,754	168,902	15	920	3,091	276,043
	其他	-	10,955	-	1,354	-	18,201	-	4,250
	小計	4,379	346,135	14,776	1,399,425	3,932	326,601	15,565	1,828,858
家電 事業部	空氣系列	306	447,866	37	82,362	261	377,730	61	175,523
	水系列	91	204,009	-	805	91	217,516	-	97
	其他	271	72,424	57	16,263	215	54,174	10	5,580
	小計	668	724,299	94	99,430	567	649,420	71	181,200
合 計		5,047	1,070,434	14,870	1,498,855	4,499	976,021	15,636	2,010,058

三、最近二年度從業員工人數

年度		107 年	108 年	109 年 3 月 31 日
員 工 人 數	直接人員	571	617	707
	間接人員	423	416	420
	合 計	994	1023	1127
平 均 年 歲		34.58	33.41	32.7
平 均 服 務 年 資		4.65	5.89	5.14
學 歷 分 佈 比 率	博 士	0.20%	0.20%	0.18%
	碩 士	2.41%	2.25%	2.30%
	大 專	33.00%	24.63%	23.87%
	高 中	29.68%	35.87%	35.85%
	高 中 以 下	34.71%	37.05%	37.80%

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)薪酬福利政策：

本公司員工薪酬政策根據市場薪酬趨勢及考量營運狀況，發展對內具激勵性與對外具競爭性的薪酬福利方案。薪酬包含公司經營績效獎金，獎金的計算，視公司該年度達成之經營績效訂定。

- 1.發展與建立外部公平、內部公平與個人公平薪酬福利。
- 2.根據勞動市場的供需情形規劃適切的薪酬福利方案。
- 3.以績效『用』才，發揮人才專業水準以達成工作目標，改善性別薪資差異。

(二)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。
- 7.設置供員工親自哺乳或收集母乳之哺(集)乳室等友善育兒環境措施。

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。

(三)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 2 人。

(四)退休制度及其實施情形

- 1.本公司員工之退休制度及辦法，依勞動基準法有關規定辦理(舊制)，每月提撥退休金入台灣銀行專戶；本公司員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休時前六個月之平均薪資計算。基數之計算係每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限。
- 2.自民國 94 年 7 月 1 日以後，選擇適用勞工退休金條例者採確定提撥制(新制)，並保留適用該條例前之工作年資，本公司依政府規定之工資分級表，按月提繳員工每月工資之 6% 至勞保局員工個人專戶，員工得在其每月工資 6% 範圍內，自願另行提繳退休金。
- 3.退休條件
 - (1)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。
 - (2)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。

(五)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。

(六)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。

(七)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	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
長期借款	合作金庫	108.10.02~113.10.02	因營運需求而與銀行簽訂之借款合同。	無
長期借款	新光銀行	108.06.11~111.06.11	因營運需求而與銀行簽訂之借款合同。	無
長期借款	彰化銀行	109.01.13~110.01.13	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 109年3月31日 財 務 資 料
		108年	107年	106年	105年	104年	
流 動 資 產		1,338,602	1,272,918	1,033,434	1,085,188	972,979	
不動產、廠房及設備		548,418	538,190	377,610	372,195	230,514	
無 形 資 產		3,393	4,217	7,032	10,110	13,906	
其 他 資 產		106,891	98,172	204,328	168,627	184,084	
資 產 總 額		1,997,304	1,913,497	1,622,404	1,636,120	1,401,483	
流 動 負 債	分配前	714,875	703,776	474,051	555,969	675,753	
	分配後	(註2)	703,776	514,397	589,846	696,991	
非 流 動 負 債		338,300	340,999	277,651	337,881	37,100	
負 債 總 額	分配前	1,053,175	1,044,775	751,702	893,850	712,853	
	分配後	(註2)	1,044,775	792,048	927,727	734,091	不適用
歸屬於母公司業主之權益		944,129	868,722	870,702	742,270	688,630	
股 本		697,869	678,357	625,816	544,314	530,972	
資 本 公 積		119,761	114,729	100,488	77,838	72,265	
保 留 盈 餘	分配前	109,353	63,523	135,767	112,319	82,786	
	分配後	(註2)	63,523	95,421	78,442	61,548	
其 他 權 益		17,146	12,113	8,631	7,799	2,607	
庫 藏 股 票		—	—	—	—	—	
非 控 制 權 益		—	—	—	—	—	
權 益 總 額	分配前	944,129	868,722	870,702	742,270	688,630	
	分配後	(註2)	868,722	830,356	708,393	667,392	

註1：財務資料經會計師查核簽證；109年第一季免編製個體財務報表。

註2：108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 109年3月31日 財務資料(註2)
		108年	107年	106年	105年	104年	
流動資產		1,631,894	1,655,889	1,362,246	1,554,970	1,346,500	1,647,612
不動產、廠房及設備		640,924	595,747	421,372	421,137	292,288	630,567
無形資產		3,702	4,217	82,050	88,599	98,882	3,744
其他資產		168,057	58,877	70,315	42,440	37,532	164,071
資產總額		2,444,577	2,314,730	1,935,983	2,107,146	1,775,202	2,445,994
流動負債	分配前	1,061,022	1,101,192	769,970	1,010,981	1,034,825	1,028,441
	分配後	(註3)	1,101,192	810,316	1,044,858	1,056,063	不適用
非流動負債		439,426	344,816	295,311	353,895	51,747	457,911
負債總額	分配前	1,500,448	1,446,008	1,065,281	1,364,876	1,086,572	1,486,352
	分配後	(註3)	1,446,008	1,105,627	1,398,753	1,107,810	不適用
歸屬於母公司業主 之 權益		944,129	868,722	870,702	742,270	688,630	959,642
股本		697,869	678,357	625,816	544,314	530,972	697,869
資本公積		119,761	114,729	100,488	77,838	72,265	119,761
保留盈餘	分配前	109,353	63,523	135,767	112,319	82,786	126,525
	分配後	(註3)	63,523	95,421	78,442	61,548	不適用
其他權益		17,146	12,113	8,631	7,799	2,607	16,872
庫藏股票		—	—	—	—	—	1,385
非控制權益		—	—	—	—	—	—
權益總額	分配前	944,129	868,722	870,702	742,270	688,630	959,642
	分配後	(註3)	868,722	830,356	708,393	667,392	不適用

註1：財務資料經會計師查核簽證。

註2：109年第一季財務資料經會計師核閱。

註3：108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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)					當 年 度 截 至 109年3月31日 財 務 資 料
	108年	107年	106年	105年	104年	
營業收入	2,930,653	2,539,242	2,269,956	2,125,692	1,788,829	
營業毛利	397,697	383,320	388,712	384,454	261,194	
營業損益	63,697	57,991	85,928	90,211	(5,705)	
營業外收入及支出	9,763	(67,930)	(15,918)	(22,151)	17,833	
稅前淨利	73,460	(9,939)	70,010	68,060	12,128	
繼續營業單位 本期淨利	50,466	(31,551)	59,930	55,133	10,557	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(損)	50,466	(31,551)	59,930	55,133	10,557	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	397	3,135	(1,773)	830	(2,405)	不適用
本期綜合損益總額	50,863	(28,416)	58,157	55,963	8,152	
淨利歸屬於 母公司業主	50,466	(31,551)	59,930	55,133	10,557	
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	50,863	(28,416)	58,157	55,963	8,152	
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—	
每股盈餘	0.73	(0.47)	1.04	1.03	0.20	

註：財務資料經會計師查核簽證；109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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當 年 度 截 至 109年3月31日 財務資料(註2)
	108年	107年	106年	105年	104年	
營業收入	2,986,079	2,569,289	2,419,842	2,293,403	2,026,677	699,599
營業毛利	534,153	515,549	512,836	503,160	407,156	112,716
營業損益	70,809	95,749	83,131	91,610	11,394	22,146
營業外收入及支出	5,900	15,472	(8,546)	(20,619)	4,061	1,390
稅前淨利(損)	76,709	111,221	74,585	70,991	15,455	23,536
繼續營業單位 本期淨利	50,466	83,174	59,930	55,133	10,557	17,172
停業單位損失	—	(114,725)	—	—	—	—
本期淨利(損)	50,466	(31,551)	59,930	55,133	10,557	17,172
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	397	3,135	(1,773)	830	(2,405)	(274)
本期綜合損益總額	50,863	(28,416)	58,157	55,963	8,152	16,898
淨利(損)歸屬於 母公司業主	50,466	(31,551)	59,930	55,133	10,557	17,172
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	50,863	(28,416)	58,157	55,963	8,152	16,898
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—	—
每股盈餘	0.72	(0.47)	1.04	1.03	0.20	0.25

註1：財務資料經會計師查核簽證。

註2：109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
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
108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 109年3月31日
		108年	107年	106年	105年	104年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	52.73	54.60	46.33	54.63	50.86	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	233.84	224.78	304.11	290.21	314.83	
償債能力 %	流動比率	187.25	180.87	218.00	195.19	143.98	
	速動比率	133.36	125.62	154.54	144.54	110.87	
	利息保障倍數	876.37	(42.19)	840.22	827.14	219.91	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.12	4.18	4.26	4.20	3.74	
	平均收現日數	88.59	87.32	85.68	86.90	97.59	
	存貨週轉率 (次)	8.73	8.07	8.97	9.66	10.30	
	應付款項週轉率 (次)	6.90	7.36	6.43	6.42	7.16	
	平均銷貨日數	41.81	45.23	40.69	37.78	35.44	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	5.39	5.55	6.05	7.05	7.83	不適用
	總資產週轉率 (次)	1.5	1.44	1.39	1.40	1.25	
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.98	(1.46)	4.16	4.14	1.32	
	權益報酬率 (%)	5.57	(3.63)	7.43	7.71	1.57	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	10.53	(1.47)	11.19	12.50	2.28	
	純益率 (%)	1.72	(1.24)	2.64	2.59	0.59	
	每股盈餘 (元)	0.73	(0.47)	1.04	1.03	0.20	
現金流量	現金流量比率 (%)	25.61	-	4.22	15.54	3.97	
	現金流量允當比率 (%)	27.99	7.20	58.89	58.84	67.17	
	現金再投資比率 (%)	11.59	(2.73)	(1.03)	5.06	0.21	
槓桿度	營運槓桿度	43.33	40.66	23.91	22.03	0.00	
	財務槓桿度	1.17	1.14	1.12	1.12	0.36	

註1：上開各年度財務報表均經會計師查核簽證；109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 2)		最近五年度財務分析					當年度截至 109年3月31日
		108年	107年	106年	105年	104年	
分析項目 (註 3)							
財務結構 (%)	負債占資產比率	61.38	62.47	55.03	64.77	61.21	60.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	215.87	203.70	276.72	260.29	253.30	224.81
償債能力 %	流動比率	153.80	150.37	176.92	153.81	130.12	160.20
	速動比率	88.24	83.53	99.98	91.95	78.23	92.56
	利息保障倍數	574.83	68.72	595.94	558.33	196.85	714.20
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.11	3.98	4.03	3.91	3.65	3.96
	平均收現日數	88.81	91.70	90.57	93.35	100.00	92.17
	存貨週轉率 (次)	3.42	3.11	3.19	3.19	3.19	3.36
	應付款項週轉率 (次)	3.65	3.77	3.82	3.97	4.12	3.68
	平均銷貨日數	106.73	117.36	114.42	114.42	114.42	108.63
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	4.83	5.05	5.74	6.43	6.77	4.56
	總資產週轉率 (次)	1.25	1.21	1.20	1.18	1.10	1.16
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.66	(1.06)	3.58	3.50	1.29	3.40
	權益報酬率 (%)	5.57	(3.63)	7.43	7.71	1.57	7.52
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	10.99	(0.52)	11.92	13.04	2.91	13.48
	純益率 (%)	1.69	(1.23)	2.48	2.40	0.52	2.45
	每股盈餘 (元)	0.73	(0.47)	1.04	1.03	0.20	0.25
現金流量	現金流量比率 (%)	21.61	-	16.94	10.94	0.81	9.92
	現金流量允當比率 (%)	47.95	30.83	51.80	31.06	14.62	47.95
	現金再投資比率 (%)	12.96	(2.39)	6.34	6.20	(1.57)	5.6
槓桿度	營運槓桿度	37.85	23.68	23.64	22.43	164.50	29.38
	財務槓桿度	1.30	1.13	1.22	1.20	(2.50)	1.21

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：利息保障倍數比率上升，主係 107 年度處分中國尚朋堂業務認列出售損失所致。

獲利能力：本期獲利能力上升，主係 107 年度處分中國尚朋堂業務認列出售損失影響。

現金流量：

1. 現金流量比率上升，主係 108 年度有效消化先前庫存，加上收款狀況良好，導致本期為現金流入。

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增加所致。

3. 現金在投資比率上升，主係本期營業活動現金流入較 107 年度大幅增加導致。

槓桿度：營運槓桿度上升，主係 108 年度官田及東莞新廠初期投入，產生較大之固定營業成本導致。

註 2：上開各年度及 109 年第一季財務報表均經會計師查核(核閱)簽證。

註 3：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一〇八年度營業報告書、財務報表及合併財務報表及盈餘分派之議案，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
本公司一〇九年股東常會

審計委員會召集人：張簡良彥



中 華 民 國 一 〇 九 年 五 月 五 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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、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一〇八年及一〇七年十二月三十一日之財務狀況，與民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國一〇八年度個體財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度個體財務報告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一〇八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(四)。

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損失以違約風險及預期損失率之假設基礎下，估列金額之適當性，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(六)。

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，本會計師檢視各期存貨周轉率變化情形；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，以評估該管理當局估計存貨備抵評價之允當性，並評估管理階層存貨備抵之揭露是否適切。

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一〇八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

民國一〇九年三月二十四日

元山科技工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	108.12.31		107.12.31		負債及權益	108.12.31		107.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 131,490	7	93,838	5	2100 短期借款(附註六(十二)及八)	\$ 200,000	10	285,000	15
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	-	-	62	-	2170 應付帳款	261,391	13	157,819	8
1151 應收票據(附註六(四)(廿二))	20,852	1	30,082	2	2180 應付帳款－關係人(附註七)	67,201	4	26,669	1
1170 應收帳款淨額(附註六(四)(廿二))	661,074	33	602,276	31	2200 其他應付款(附註七)	97,160	5	123,738	7
1180 應收帳款－關係人淨額(附註六(四)及七)	64,251	3	44,269	2	2230 本期所得稅負債	16,244	1	16,039	1
1210 其他應收款－關係人(附註六(五)及七)	64,172	3	76,061	4	2280 租賃負債－流動(附註六(十五))	4,448	-	-	-
130X 存貨(附註六(六))	261,582	13	318,730	17	2320 一年或一營業週期內到期長期負債(附註六 (十三)(十四)及八)	48,691	2	73,982	4
1470 其他流動資產(附註六(十一)及七)	122,238	6	71,403	4	2399 其他流動負債(附註六(十六)(廿二))	19,740	1	20,529	1
1476 其他金融資產－流動(附註六(五)及八)	12,943	1	36,197	2	流動負債合計	714,875	36	703,776	37
流動資產合計	1,338,602	67	1,272,918	67	非流動負債：				
非流動資產：					2540 長期借款(附註六(十三)及八)	300,746	15	317,286	17
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 (三))	4,204	-	4,167	-	2580 租賃負債－非流動(附註六(十五))	9,406	-	-	-
1550 採用權益法之投資(附註六(七)及八)	69,997	5	67,054	4	2640 淨確定福利負債－非流動(附註六(十八))	27,683	2	23,713	1
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	548,418	27	538,190	28	2645 存入保證金	465	-	-	-
1755 使用權資產(附註六(九))	13,805	1	-	-	非流動負債合計	338,300	17	340,999	18
1780 無形資產(附註六(十))	3,393	-	4,217	-	負債總計	1,053,175	53	1,044,775	55
1840 遞延所得稅資產(附註六(十九))	9,170	-	7,868	-	歸屬母公司業主之權益(附註六(二十))：				
1980 其他金融資產－非流動(附註六(五)及八)	7,969	-	16,361	1	3100 股本	697,869	35	678,357	35
1995 其他非流動資產(附註六(十一))	1,746	-	2,722	-	3200 資本公積	119,761	6	114,729	6
非流動資產合計	658,702	33	640,579	33	3300 保留盈餘	109,353	5	63,523	3
					3400 其他權益	17,146	1	12,113	1
					權益總計	944,129	47	868,722	45
資產總計	\$ 1,997,304	100	1,913,497	100	負債及權益總計	\$ 1,997,304	100	1,913,497	100

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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(廿二)及七)	\$ 2,930,653	100	2,539,242	100
5000 營業成本(附註六(六)(十八)(廿三)及七)	2,532,956	86	2,155,922	85
5900 營業毛利	397,697	14	383,320	15
5920 加：已(未)實現銷貨損益	904	-	3,621	-
5950 營業毛利淨額	398,601	14	386,941	15
6000 營業費用(附註六(十八)(廿三))：				
6100 推銷費用	174,829	6	182,729	7
6200 管理費用	51,985	2	45,014	2
6300 研究發展費用	106,379	4	100,388	4
6450 預期信用減損損失(附註六(四)(五))	1,711	-	819	-
營業費用合計	334,904	12	328,950	13
6900 營業淨利	63,697	2	57,991	2
7000 營業外收入及支出(附註六(廿四))：				
7010 其他收入(附註七)	37,096	1	19,326	1
7020 其他利益及損失	(10,649)	-	11,693	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(7,222)	-	(91,959)	(3)
7050 財務成本	(9,462)	-	(6,990)	-
營業外收入及支出合計	9,763	1	(67,930)	(2)
7900 繼續營業單位稅前淨利(損)	73,460	3	(9,939)	-
7950 減：所得稅費用(附註六(十九))	22,994	1	21,612	1
8200 本期淨利(損)	50,466	2	(31,551)	(1)
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))	(4,636)	-	(347)	-
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))	37	-	936	-
8349 減：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	(4,599)	-	589	-
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))	4,996	-	2,546	-
8399 減：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	4,996	-	2,546	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	397	-	3,135	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 50,863	2	(28,416)	(1)
每股盈餘(附註六(廿一))				
9750 基本每股盈餘合計(單位：新台幣元)	\$ 0.73		(0.47)	
9850 稀釋每股盈餘合計(單位：新台幣元)	\$ 0.72		(0.47)	

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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股本			資本公積	保留盈餘				其他權益項目		合計	權益總額
	普通股 股本	債券換股 權利證書	合計		法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘	合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價利益		
民國一〇七年一月一日期初餘額	\$ 616,840	8,976	625,816	100,488	37,401	3,798	94,568	135,767	8,631	-	8,631	870,702
本期淨損	-	-	-	-	-	-	(31,551)	(31,551)	-	-	-	(31,551)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(347)	(347)	2,546	936	3,482	3,135
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(31,898)	(31,898)	2,546	936	3,482	(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)	-	-	-	(40,346)
可轉換公司債轉換為股本	55,826	(3,285)	52,541	14,241	-	-	-	-	-	-	-	66,782
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 672,666	5,691	678,357	114,729	43,394	3,798	16,331	63,523	11,177	936	12,113	868,722
本期淨利	-	-	-	-	-	-	50,466	50,466	-	-	-	50,466
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,636)	(4,636)	4,996	37	5,033	397
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	45,830	45,830	4,996	37	5,033	50,863
可轉換公司債轉換為股本	25,203	(5,691)	19,512	5,032	-	-	-	-	-	-	-	24,544
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 697,869	-	697,869	119,761	43,394	3,798	62,161	109,353	16,173	973	17,146	944,129

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

現金流量表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 73,460	(9,939)
調整項目：		
收益費損項目		
預期信用減損損失	1,711	819
折舊費用	52,927	31,633
攤銷費用	2,071	4,003
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(14)	(538)
利息費用	9,462	6,990
利息收入	(696)	(1,013)
股利收入	-	(54)
採用權益法認列之子公司損失之份額	7,222	91,959
處分及報廢投資性不動產及不動產、廠房及設備淨損失(利益)	142	(56)
未實現銷貨損失	(904)	(3,621)
未實現外幣兌換損失(利益)	9,648	(5,983)
收益費損項目合計	81,569	124,139
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：		
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)	9,230	(8,281)
應收帳款增加	(67,323)	(142,806)
應收帳款一關係人(增加)減少	(21,752)	4,554
其他應收款一關係人減少	10,387	2,999
存貨減少(增加)	57,148	(117,069)
其他流動資產(增加)減少	(53,700)	33,082
其他金融資產減少(增加)	810	(1,866)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(65,200)	(225,369)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款增加	106,561	58,438
應付帳款一關係人增加(減少)	41,715	(71,667)
其他應付款(減少)增加	(26,134)	36,016
其他流動負債減少	(324)	(3,810)
淨確定福利負債減少	(666)	(3,207)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	121,152	15,770
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	55,952	(209,599)
調整項目合計	137,521	(85,460)
營運產生之現金流入(流出)	210,981	(95,399)
收取之利息	700	1,097
收取之股利	5,000	2,254
支付之利息	(9,493)	(6,109)
支付之所得稅	(24,091)	(18,525)
營業活動之淨現金流入(流出)	183,097	(116,682)
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(9,265)	-
取得不動產、廠房及設備	(60,457)	(185,398)
處分不動產、廠房及設備價款	323	332
存出保證金減少	(342)	(1,559)
取得無形資產	(1,247)	(1,188)
其他金融資產減少	31,159	19,153
其他非流動資產減少	976	921
投資活動之淨現金流出	(38,853)	(167,739)
籌資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(85,000)	175,000
舉借長期借款	35,000	303,000
償還長期借款	(52,245)	(146,242)
存入保證金減少	-	(1,157)
租賃本金償還	(3,114)	-
發放現金股利	-	(40,346)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(105,359)	290,255
匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,233)	531
本期現金及約當現金增加數	37,652	6,365
期初現金及約當現金餘額	93,838	87,473
期末現金及約當現金餘額	\$ 131,490	\$ 93,838

(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
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇九年三月二十四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

本公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製個體財務報告。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

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

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

本公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)租賃定義

本公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十)。

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

(2)承租人

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

本公司選擇將承租辦公室及事務機器設備適用短期租賃之認列豁免。

- 先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日本公司增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，本公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- c. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- d. 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)出租人

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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，本公司於初次適用日(民國一〇八年一月一日)認列使用權資產及租賃負債之金額均為2,420千元。租賃負債係以本公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為1.55%。

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

	108.1.1
107.12.31個體財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$ 945
認列豁免：	
短期租賃	(945)
可合理確定將行使之租賃延長之選擇權	2,466
	\$ 2,466
以108.1.1增額借款利率折現後之金額	\$ 2,420
於108.1.1認列之租賃負債金額	\$ 2,420

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

依據金管會民國一〇八年七月二十九日金管證審字第1080323028號令，公開發行以上公司應自民國一〇九年起全面採用經金管會認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	西元2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	西元2020年1月1日

本公司評估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。

(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號之修正「將負債分類為流動或非流動」	西元2022年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。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。

(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；
- (2) 依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產；及
- (3) 淨確定福利負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值及附註四(十五)所述之上限影響數衡量。

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。於後續每一報導期間結束日(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。

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

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1) 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2) 指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3) 合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(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

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

1. 金融資產

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或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，始自下一個報導期間之首日起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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

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。

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

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

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。本公司於原始認列時，為消

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

該等資產後續評價按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(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。
- 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

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。

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調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

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

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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。

(2) 權益交易

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。

(3) 庫藏股票

再買回本公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價（包括可直歸屬成本）認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘（若資本公積不足沖抵）。

(4) 複合金融工具

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（以新台幣計價），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，原始認列後不予重新衡量。

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(5) 金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(6) 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。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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

(7) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之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。

3. 衍生金融工具

本公司之嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；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。

(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。

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、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減除累計折舊及任何累計減損衡量。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

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

本公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

4. 重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更為投資性不動產時，該項不動產係以變更為用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

(十) 租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1. 租賃之判斷

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

- (1) 該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
- (2) 於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
- (3) 於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。

於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，本公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，本公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2. 承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

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

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

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公室及事務機器設備之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 出租人

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

民國一〇八年一月一日以前適用

(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

1. 認列與衡量

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3. 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

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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十二)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(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。

(十四)收入之認列

1. 客戶合約之收入

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：

(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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，請詳附註四(十三)。

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

(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。

(十五) 員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除計畫資產之公允價值。

確定福利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可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬（不包括利息），及資產上限影響數之任何變動（不包括利息）係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債（資產）之淨利息費用（收入），係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債（資產）及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

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

離職福利係當本公司不能再撤銷該等福利之要約，或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時，予以折現。

(十六) 股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用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。

(十七) 所得稅

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

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

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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者；
2. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
3. 商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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

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，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能未來有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

(十八)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。

(十九)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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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)。

(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

	108.12.31	107.12.31
現金及零用金	\$ 465	481
支票存款	50	50
活期存款	130,675	90,550
定期存款	300	2,757
現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 131,490	93,838

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(廿五)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108.12.31	107.12.31
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

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿五)。

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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	108.12.31	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.	\$ 4,204	4,167

本公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年度及一〇七年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

市場風險資訊請詳附註六(廿六)。

上述透過其他綜合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。

(四) 應收票據及應收帳款

	108. 12. 31	107. 12. 31
應收票據—因營業而發生	\$ 20,852	30,082
應收帳款(含關係人)—按攤銷後成本衡量	\$ 735,221	656,090
減：備抵損失	(9,896)	(9,545)
	\$ 725,325	646,545

本公司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。本公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	108. 12. 31		
	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	\$ 712,149	0.01%	75
逾期 90 天以下	27,041	0.54%	147
逾期 91~180 天	9,855	26.89%	2,650
逾期 181~240 天	19	76.70%	15
逾期 241~365 天	2	100.00%	2
逾期 366 天以上	7,007	100.00%	7,007
	\$ 756,073		9,896

	107. 12. 31		
	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	\$ 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
	\$ 686,172		9,545

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 9,545	8,726
認列之減損損失	1,696	819
本年度因無法收回而沖銷之金額	(1,345)	-
期末餘額	\$ 9,896	9,545

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(廿五)。

(五)其他金融資產

	108. 12. 31	107. 12. 31
存出保證金	\$ 2,969	2,627
其他應收款(含關係人)	65,984	80,220
代付模具款	9,133	7,611
受限制銀行存款	7,002	38,161
減：備抵損失	(4)	-
	\$ 85,084	128,619

列報於：

其他應收款－關係人	\$ 64,172	76,061
其他金融資產－流動	12,943	36,197
其他金融資產－非流動	7,969	16,361
	\$ 85,084	128,619

信用風險資訊請詳附註六(廿五)。提供質押擔保之明細請詳附註八。

(六)存 貨

	108. 12. 31	107. 12. 31
原物料	\$ 78,029	86,119
在製品	56,580	63,249
製成品及商品存貨	126,973	169,362
	\$ 261,582	318,730

民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為2,518,548千元及2,152,745千元。因存貨沖減至淨變現價值而於民國一〇八年度及一〇七年度認列存貨跌價損失分別為10,678千元及18,169千元，並已列報於營業成本項下。

上述存貨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)

(七)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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
子公司	\$ 69,997	67,054

相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告。

(八)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、累計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	其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 267,535	19,532	118,945	211,039	67,770	134,065	818,886
增添	-	13,295	23,916	15,949	7,297	-	60,457
重分類	-	128,992	-	-	5,073	(134,065)	-
處分	-	-	(842)	-	(9,044)	-	(9,886)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 267,535	161,819	142,019	226,988	71,096	-	869,457
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	\$ 267,535	19,532	118,945	211,039	67,770	134,065	818,886
累計折舊及減損損失：							
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	9,652	75,447	142,322	53,275	-	280,696
本期折舊	-	9,332	10,991	23,353	6,088	-	49,764
處分	-	-	(578)	-	(8,843)	-	(9,421)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ -	18,984	85,860	165,675	50,520	-	321,039
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	9,095	69,779	124,306	48,304	-	251,484
本期折舊	-	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	\$ -	9,652	75,447	142,322	53,275	-	280,696
帳面金額：							
民國 108 年 12 月 31 日	\$ 267,535	142,835	56,159	61,313	20,576	-	548,418
民國 107 年 1 月 1 日	\$ 267,535	9,204	22,713	63,140	15,018	-	377,610
民國 107 年 12 月 31 日	\$ 267,535	9,880	43,498	68,717	14,495	134,065	538,190

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(廿四)。

民國一〇八年及一〇七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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及累計折舊，其變動明細如下：

	房屋 及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本：			
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	2,420	2,420
增 添	13,113	1,435	14,548
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 13,113</u>	<u>3,855</u>	<u>16,968</u>
使用權資產之累計折舊：			
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	-	-
提列折舊	1,786	1,377	3,163
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,786</u>	<u>1,377</u>	<u>3,163</u>
帳面價值：			
民國 108 年 12 月 31 日	<u>\$ 11,327</u>	<u>2,478</u>	<u>13,805</u>
民國 108 年 1 月 1 日	<u>\$ -</u>	<u>2,420</u>	<u>2,420</u>

民國一〇八年一月一日期初餘額資訊請詳附註三(一)。

(十)無形資產

本公司無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	專利權	電腦軟體	技術授權	總計
成 本：				
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 4,995	40,872	14,336	60,203
單獨取得	-	1,247	-	1,247
處分	-	-	(1,800)	(1,800)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,995</u>	<u>42,119</u>	<u>12,536</u>	<u>59,650</u>
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>
攤銷及減損損失：				
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 4,914	37,502	13,570	55,986
本期攤銷	23	1,890	158	2,071
處分	-	-	(1,800)	(1,800)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,937</u>	<u>39,392</u>	<u>11,928</u>	<u>56,257</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	技術授權	總計
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	(4,492)	-	(3,500)	(7,992)
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>
帳面餘額：				
民國 108 年 12 月 31 日	<u>\$ 58</u>	<u>2,727</u>	<u>608</u>	<u>3,393</u>
民國 107 年 1 月 1 日	<u>\$ 103</u>	<u>5,554</u>	<u>1,375</u>	<u>7,032</u>
民國 107 年 12 月 31 日	<u>\$ 81</u>	<u>3,370</u>	<u>766</u>	<u>4,217</u>

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司之無形資產均未有提供做質押擔保之情形。

(十一)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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
預付貨款(含關係人)	\$ 105,145	54,737
預付費用	5,666	4,812
應收退稅款	7,743	7,142
待退貨權利	3,684	4,712
預付設備款	1,746	2,722
	<u>\$ 123,984</u>	<u>74,125</u>
	108. 12. 31	107. 12. 31
流動	\$ 122,238	71,403
非流動	1,746	2,722
	<u>\$ 123,984</u>	<u>74,125</u>

(十二)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
無擔保週轉金銀行借款	\$ 120,000	212,000
擔保週轉金銀行借款	80,000	73,000
合計	<u>\$ 200,000</u>	<u>285,000</u>
尚未使用額度	<u>\$ 520,509</u>	<u>670,279</u>
利率區間	<u>1.25%~1.45%</u>	<u>0.75%~1.70%</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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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(廿五)。

(十三)長期借款

本公司長期借款之明細如下：

108. 12. 31				
	幣 別	利率區間	到期日	金 額
無擔保銀行借款	NTD	1.73%~1.88%	109.05.24~111.08.13	\$ 57,152
擔保銀行借款	NTD	1.55%~1.7%	114.12.06~122.11.21	<u>292,285</u>
				349,437
減：一年內到期部分				<u>48,691</u>
合 計				<u><u>\$ 300,746</u></u>
尚未使用額度				<u><u>\$ -</u></u>

107. 12. 31				
	幣 別	利率區間	到期日	金 額
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><u>\$ 317,286</u></u>
尚未使用額度				<u><u>\$ -</u></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。

(十四)應付公司債

本公司發行無擔保公司債資訊如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
第五次有擔保轉換公司債	\$ -	24,586
減：一年內到期部份	-	<u>24,586</u>
合計	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>-</u></u>

民國一〇八年度及一〇七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)。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。
(7)轉換期間	於民國一〇七年十二月三十一日轉換價格 12.3 元。 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。

(十五)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	108.12.31
流動	\$ 4,448
非流動	\$ 9,406

到期分析請詳附註六(廿五)金融工具。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

認列於損益之金額如下：

	<u>108 年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>133</u>
短期租賃之租金費用	\$ <u>1,505</u>
低價值租賃資產之租金費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ <u>321</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>108 年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>5,073</u>

1. 房屋及建築之租賃

本公司承租房屋建築作為倉庫及營業所，其租賃期間為三至五年。

2. 其他租賃

本公司承租運輸設備之租賃期間為三至四年間。

另，本公司承租部份辦公室及事務機器設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十六)其他流動負債

本公司其他流動負債之明細如下：

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
預收款項	\$ 5,294	3,341
保固準備	1,243	2,110
退款負債	9,627	9,726
代收款	2,652	2,591
其他	924	2,761
	<u>\$ 19,740</u>	<u>20,529</u>

另有關保固準備之變動如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
期初餘額	\$ 2,110	2,818
當期新增之負債準備	1,243	2,110
當期使用及迴轉之負債準備	<u>(2,110)</u>	<u>(2,818)</u>
期末餘額	<u>\$ 1,243</u>	<u>2,110</u>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇八年度及一〇七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，本公司預期該負債係將於銷售之次一年度發生。

(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：

	<u>107. 12. 31</u>
一年內	\$ <u>945</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。

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之費用為3,214千元。

(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：

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
確定福利義務現值	\$ 44,143	38,334
計畫資產之公允價值	<u>(16,460)</u>	<u>(14,621)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 27,683</u>	<u>23,713</u>

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。

截至民國一〇八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16,460千元。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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108 年度	107 年度
1 月 1 日確定福利義務	\$ 38,334	41,617
當期服務成本及利息	665	702
淨確定福利負債再衡量數		
—經驗調整之精算損(益)	1,725	(2,570)
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	3,419	3,299
計畫已支付之福利	-	(4,714)
12 月 31 日確定福利義務	<u>\$ 44,143</u>	<u>38,334</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108 年度	107 年度
1 月 1 日計畫資產之公允價值	\$ 14,621	15,044
利息收入	203	210
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	508	382
已提撥至計畫之金額	1,128	3,699
計畫已支付之福利	-	(4,714)
12 月 31 日計畫資產之公允價值	<u>\$ 16,460</u>	<u>14,621</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度列報為費用之明細如下：

	108 年度	107 年度
當期服務成本	\$ 139	130
淨確定福利負債之淨利息	323	362
	<u>\$ 462</u>	<u>492</u>
營業成本	\$ 115	123
推銷費用	270	287
管理費用	77	82
	<u>\$ 462</u>	<u>492</u>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一〇八年度及一〇七年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	108 年度	107 年度
1 月 1 日累積餘額	\$ 9,302	8,955
本期認列	4,636	347
12 月 31 日累積餘額	\$ 13,938	9,302

(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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
折現率	1.000%	1.375%
未來薪資增加率	3.000%	2.000%

本公司預計於民國一〇八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458千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為13.81年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七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：

	對確定福利義務之影響	
	增加 0.25%	減少 0.25%
108 年 12 月 31 日		
折現率	\$ (1,369)	1,418
未來薪資增加率	1,359	(1,327)
107 年 12 月 31 日		
折現率	(1,244)	1,295
未來薪資增加率	1,263	(1,219)

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個體財務報告附註(續)

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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為9,020千元及7,520千元。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用明細如下：

	108 年度	107 年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 21,428	23,272
調整前期之當期所得稅	2,868	525
	24,296	23,797
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	3,100	(20,314)
所得稅稅率變動	-	(1,001)
未認列可減除暫時性差異之變動	(4,402)	19,130
	(1,302)	(2,185)
所得稅費用	\$ 22,994	21,612

本公司民國一〇八年度及一〇七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。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利(損)	\$ 73,460	(9,939)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 14,692	(1,988)
所得稅稅率變動	-	(1,001)
境內權益法投資損失(利益)	5,713	(1,379)
未認列暫時性差異之變動	(4,402)	19,130
前期所得稅調整	2,868	525
未分配盈餘加徵	-	1,099
出售國內證券免稅所得	-	(295)
不可扣抵之費用	4,000	4,000
其他	123	1,521
所得稅費用	\$ 22,994	21,612

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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如下：

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
員工福利計畫	\$ 27,683	23,713
呆帳損失	3,097	3,097
與投資子公司權益相關之暫時性差異	<u>403,184</u>	<u>389,939</u>
	<u>\$ 433,964</u>	<u>416,749</u>

本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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) 本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列為遞延所得稅負債之金額分別為86,557千元及46,973千元。

(3) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

遞延所得稅資產：

	<u>未實現 存貨損失</u>	<u>未實現銷貨 退回及折讓</u>	<u>未實現 銷貨利益</u>	<u>未實現 兌換損失</u>	<u>其 他</u>	<u>合 計</u>
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 6,463	533	181	126	565	7,868
(借記)貸記損益表	(533)	140	(181)	1,930	(54)	1,302
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,930</u>	<u>673</u>	<u>-</u>	<u>2,056</u>	<u>511</u>	<u>9,170</u>
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>

遞延所得稅負債：

	<u>未實現金融資產評價利益</u>
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 138
借記(貸記)損益表	(138)
民國 107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度，並無進行中之行政救濟事件。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十)資本及其他權益

1. 股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定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69,787千股及67,836千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度扣除庫藏股後流通在外股數調節表如下：
(以千股表達)

	108 年度	107 年度
1 月 1 日期初餘額	67,836	62,582
公司債轉換	1,951	5,254
12 月 31 日期末餘額	69,787	67,836

2. 普通股之發行

本公司民國一〇八年度及一〇七年度，第五次有擔保轉換公司債分別為24,000千元及66,500千元業已轉換為本公司普通股1,951千股及5,254千股，因而產生資本公積發行溢價分別為5,032千元及14,241千元，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，其中尚餘0千股及569千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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
轉換公司債轉換溢價	\$ 86,977	81,945
失效認股權	18,643	18,643
庫藏股票交易	14,141	14,141
	\$ 119,761	114,729

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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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經股東常會決議民國一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	106 年度	
	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>

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

另本公司於民國一〇八年六月二十五日經股東常會決議民國一〇七年度之盈餘分配案不擬分派。

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 衡量之金融資產 未實現損益	合 計
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額 \$	11,177	936	12,113
本公司	4,996	37	5,033
民國 108 年 12 月 31 日餘額 \$	<u>16,173</u>	<u>973</u>	<u>17,146</u>
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 \$	<u>11,177</u>	<u>936</u>	<u>12,113</u>

(廿一)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：

	108 年度	107 年度
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ 50,466	(31,551)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	69,520	67,096
基本每股盈餘(元)	\$ 0.73	(0.47)
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ 50,466	(31,551)
具稀釋作用之潛在普通股影響—可轉換公司債	21	-
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 50,487	(31,551)
普通股加權平均流通在外股數(千股)	69,520	67,096
具稀釋作用之可轉換公司債轉換之影響(千股)	267	-
具稀釋作用之員工股票酬勞之影響(千股)	74	-
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	69,861	67,096
稀釋每股盈餘(元)	\$ 0.72	(0.47)

(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個體財務報告附註(續)

(廿二) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	108 年度		
	家電部門	電子熱傳部門	合計
主要地區市場：			
臺灣	\$ 658,784	741,595	1,400,379
大陸	4,175	122,906	127,081
德國	-	790,077	790,077
美國	31,825	174,585	206,410
日本	118,363	13,163	131,526
韓國	-	89,569	89,569
其他國家	17,782	167,829	185,611
	\$ 830,929	2,099,724	2,930,653
主要商品線：			
散熱風扇	\$ -	1,815,749	1,815,749
家電產品 - 空氣系列	552,937	-	552,937
家電產品 - 水系列	217,669	-	217,669
散熱模組	-	262,868	262,868
其他	60,323	21,107	81,430
	\$ 830,929	2,099,724	2,930,653
	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
	\$ 827,231	1,712,011	2,539,242

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	107 年度		
	家電 部門	電子熱傳 部門	合 計
主要商品線：			
散熱風扇	\$ -	1,540,398	1,540,398
家電產品 - 空氣系列	530,981	-	530,981
家電產品 - 水系列	203,622	-	203,622
散熱模組	-	159,863	159,863
其他	92,628	11,750	104,378
	<u>\$ 827,231</u>	<u>1,712,011</u>	<u>2,539,242</u>

2. 合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收票據及應收帳款	\$ 756,073	686,172	537,531
減：備抵損失	(9,896)	(9,545)	(8,726)
合 計	<u>\$ 746,177</u>	<u>676,627</u>	<u>528,805</u>
合約負債－預收貨款	<u>\$ 5,294</u>	<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(四)。

民國一〇八年及一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇八年度及一〇七年度認列為收入之金額分別3,257千元及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－預收貨款係列報於資產負債表其他流動負債項下。

(廿三)員工及董事酬勞

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。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。民國一〇八年度員工酬勞估列金額為1,473千元，董事酬勞估列金額為737千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各該段期間之營業費用。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。

前述民國一〇八年度個體財務報告估列之員工及董事酬勞金額與本公司董事會決議分派金額並無差異。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(廿四)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>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 676	1,005
其他利息收入	20	8
股利收入	-	54
租金收入	5,040	-
樣品收入	4,762	5,228
其他	26,598	13,031
	<u>\$ 37,096</u>	<u>19,326</u>

2. 其他利益及損失

本公司其他利益及損失明細如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
外幣兌換損益淨額	\$ (9,955)	11,623
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損益	14	538
處分不動產、廠房及設備之淨損益	(142)	56
其他	(566)	(524)
	<u>\$ (10,649)</u>	<u>11,693</u>

3. 財務成本

本公司財務成本明細如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
利息費用		
銀行借款	\$ (9,294)	(6,450)
租賃負債	(133)	-
應付公司債折價攤銷	(35)	(540)
	<u>\$ (9,462)</u>	<u>(6,990)</u>

(廿五)金融工具

1. 信用風險

(1) 信用風險之暴險

本公司於民國一〇八年及一〇七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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

• 本公司提供財務保證金額分別為128,938千元及206,289千元。

(1)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。本公司於民國一〇八年及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分別有20.36%及19.84%係來自同一家客戶。

(2)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(四)。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。

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提列之備抵損失及是否已有信用減損情形：

	108.12.31		
	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	\$ 2,969	-	-
其他應收款(含關係人)	73,465	1,534	118
受限制銀行存款	7,002	-	-
備抵損失	-	-	(4)
攤銷後成本	\$ 83,436	1,534	114
帳面金額	\$ 83,436	1,534	114
	107.12.31		
	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	\$ 128,619	-	-
帳面金額	\$ 128,619	-	-

民國一〇八年度按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失變動如下：

	12個月預期 信用損失	存續期間 信用損失— 未信用減損	存續期間 信用損失— 已信用減損	合 計
期初餘額	\$ -	-	-	-
認列之減損損失	-	-	4	4
期末餘額	\$ -	-	4	4

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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
108 年 12 月 31 日							
非衍生金融負債							
銀行借款(含長、短期借款)(浮動利率)	\$ 549,437	580,430	239,159	15,058	44,447	103,661	178,105
應付帳款(含關係人)(無附息)	328,592	328,592	328,592	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)(無附息)	52,550	52,550	52,550	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	13,854	14,258	2,316	2,316	4,079	5,547	-
存入保證金(無附息)	465	465	-	-	465	-	-
	\$ 944,898	976,295	622,617	17,374	48,991	109,208	178,105
107 年 12 月 31 日							
非衍生金融負債							
銀行借款(含長、短期借款)(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	-	-	-
	\$ 945,126	982,005	586,417	48,478	53,403	114,692	179,015

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。

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：

	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 21,930	29.98	657,488	19,568	30.715	601,030
歐元	545	33.59	18,297	532	35.2	18,723
日幣	517	0.276	143	301	0.2782	84
港幣	520	3.849	2,003	522	3.921	2,047
人民幣	19,005	4.305	81,853	17,977	4.472	80,399
金融負債						
貨幣性項目						
美金	7,921	29.98	237,533	2,178	30.715	66,942
歐元	124	33.59	4,182	47	35.2	1,633
港幣	101	3.849	389	92	3.921	360
人民幣	87	4.305	373	42	4.472	186

(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，於民國一〇八年度及一〇七年度分別為損失9,955千元及利益11,623千元。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。於民國一〇八年度及一〇七年度當新台幣相對於美金、人民幣及歐元升值或貶值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 108 年度稅後淨利	減少淨利 4,124 千元	增加淨利 4,124 千元
民國 107 年度稅後淨損	增加淨損 5,051 千元	減少淨損 5,051 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：

	<u>利率增加 0.25%</u>	<u>利率減少 0.25%</u>
民國 108 年度稅後淨利	減少淨利 1,099 千元	增加淨利 1,099 千元
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

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>108 年度</u>		<u>107 年度</u>	
	其他綜合(損)		其他綜合(損)	
	益稅後金額	稅後(損)益	益稅後金額	稅後(損)益
上漲 3%	\$ 101	-	100	-
下跌 3%	\$ (101)	-	(100)	-

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租賃負債，依規定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個體財務報告附註(續)

(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。

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。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇八年度及一〇七年度，本公司評估金融工具公允價值等級並無任何移轉。

(5)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 無活絡市場之權益工具投資	
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$	4,167
總利益或損失		
認列於其他綜合(損)益		37
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$	4,204

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>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</u>	
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$	-
追溯適用新準則之調整數		<u>3,231</u>
民國 107 年 1 月 1 日重編後餘額		3,231
總利益或損失		
認列於其他綜合(損)益		<u>936</u>
民國 107 年 12 月 31 日餘額	\$	<u><u>4,167</u></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)，其屬民國一〇八年及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

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。重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

<u>項目</u>	<u>評價技術</u>	<u>重大不可 觀察輸入值</u>	<u>重大不可觀察輸入 值與公允價值關係</u>
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"> • 缺乏市場流通性折價(108.12.31 及 107.12.31 分別為 43.58%及 32.77%) • 可類比公司價值乘數(108.12.31 及 107.12.31 分別為 1.32 及 1.04) • 可類比公司股價波動度(108.12.31 及 107.12.31 分別為 49.86%及 42.55%) 	<ul style="list-style-type: none"> • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 • 價值乘數上漲，公允價值愈高 • 可類比公司平均股價波動度下跌，公允價值愈高

(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

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：

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	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
民國 108 年 12 月 31 日				
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 43.58%	10%	\$ 752	(752)
	價值乘數 1.32	5%	205	(240)
	股價波動度 49.86%	5%	308	(308)
民國 107 年 12 月 31 日				
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)

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。

(廿六) 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。

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，主要來自於如下之金融工具：

(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。

(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。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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。

本公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日未使用之借款額度分別為520,509千元及670,279千元。

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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

(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。

(廿七)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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇八年度本公司之資本管理策略與民國一〇七年度一致，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
負債總額	\$ 1,053,175	1,044,775
減：現金及約當現金	<u>131,490</u>	<u>93,838</u>
淨負債	<u>\$ 921,685</u>	<u>950,937</u>
權益總額	<u>\$ 944,129</u>	<u>868,722</u>
調整後資本總額	<u>\$ 1,865,814</u>	<u>1,819,659</u>
負債資本比率	<u>49.40%</u>	<u>52.26%</u>

(廿八)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：

	<u>108.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>			<u>108.12.31</u>
			<u>轉換為股本</u>	<u>利息攤銷</u>	<u>租賃負債新 增數</u>	
短期借款	\$ 285,000	(85,000)	-	-	-	200,000
長期借款(含一年內到期之餘額)	366,682	(17,245)	-	-	-	349,437
應付公司債	24,586	-	(24,621)	35	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	2,420	(3,114)	-	-	14,548	13,854
存入保證金	465	-	-	-	-	465
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 679,153</u>	<u>(105,359)</u>	<u>(24,621)</u>	<u>35</u>	<u>14,548</u>	<u>563,756</u>

	<u>107.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>			<u>107.12.31</u>
			<u>轉換為股本</u>	<u>利息攤銷</u>	<u>其他</u>	
短期借款	\$ 110,000	175,000	-	-	-	285,000
長期借款(含一年內到期之餘額)	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	<u>\$ 412,689</u>	<u>330,601</u>	<u>(66,782)</u>	<u>540</u>	<u>(315)</u>	<u>676,733</u>

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：

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
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
LUCRATIVE INT' L GROUP INC. 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 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

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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：

	108 年度	107 年度
子公司—Yen Sun (SAMOA)	\$ 25,641	96,965
子公司—其他	1,366	5
	\$ 27,007	96,970

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。

2. 進貨

本公司向關係人之重大進貨金額如下：

	108 年度	107 年度
子公司—元久科技公司	\$ 651,321	729,027
子公司—Yen Sun (BVI)	671,442	478,040
子公司—Y. H. Tech	219	148,154
子公司—Yen Sun (SAMOA)	265,660	151,650
	\$ 1,588,642	1,506,871

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	108. 12. 31	107. 12. 31
應收帳款	子公司—Yen Sun (SAMOA)	\$ 64,251	44,269
其他應收款	子公司—上海元山公司	\$ 13,349	28,158
其他應收款	子公司—其他	1,966	-
		\$ 15,315	28,158

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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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	108.12.31	107.12.31
應付帳款	子公司—元久科技公司	\$ -	26,344
	子公司—Yen Sun (BVI)	67,201	-
	子公司—其他	-	325
		<u>\$ 67,201</u>	<u>26,669</u>

5. 預付關係人款項

本公司預付關係人款項明細如下：

		108.12.31	107.12.31
子公司—Yen Sun (SAMOA)		\$ 36,131	38,836
子公司—Y. H. Tech		-	14,940
子公司—元久科技公司		63,618	-
子公司—Yen Sun (BVI)		5,396	-
		<u>\$ 105,145</u>	<u>53,776</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：

帳列項目	關係人類別/名稱	108.12.31	107.12.31
其他應收款—關係人	子公司—Yen Sun (BVI)	\$ 44,970	46,073

本公司民國一〇八年度及一〇七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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

7. 背書保證

(1)本公司民國一〇八年度及一〇七年度，為關係人提供背書保證情形如下：

108 年度			
背書保證對象	最高餘額(註)	最高餘額日期	期末餘額
子公司－Yen Sun (BVI)	\$ 137,908 (USD4,600,000)	108.01.01	92,938 (USD3,100,000)
子公司－元久科技公司	65,000	108.01.01	36,000
107 年度			
背書保證對象	最高餘額(註)	最高餘額日期	期末餘額
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	107.08.09	65,000

(註)最高餘額揭露分別係以各年度資產負債表日匯率換算。

上述背書保證係本公司為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)本公司民國一〇八年及一〇七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，由本公司之主要管理人員提供連帶擔保。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
子公司—Yen Sun (BVI)	\$ 56,924	53,906
子公司—Y. H. Tech	-	22,855
子公司—Yen Sun (SAMOA)	53,703	5,676
子公司—元久科技公司	1,146	6,547
	<u>\$ 111,773</u>	<u>88,984</u>

(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：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別/名稱</u>	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
其他應收款—關係人	子公司—Y. H. Tech	\$ 2,726	1,830
其他應收款—關係人	子公司—Yen Sun (SAMOA)	1,161	-
		<u>\$ 3,887</u>	<u>1,830</u>
其他應付款	子公司—元久科技公司	<u>\$ -</u>	<u>214</u>

(3)本公司出租廠房予子公司—元久科技公司，租賃合約自民國一〇八年一月一日至一一二年十二月三十一日，於民國一〇八年度，租金收入計5,040千元，列入綜合損益表其他收入項下。於民國一〇八年十二月三十一日，因此交易產生之應收款項業已收訖。

(四)主要管理階層人員交易

主要管理人員報酬包括：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
短期員工福利	\$ 6,006	4,714
退職後福利	-	-
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 6,006</u>	<u>4,714</u>

本公司民國一〇七年十二月三十一日提供自有資產成本為952千元汽車一輛，供主要管理階層使用。

另於民國一〇八年十二月三十一日提供認列於使用權資產運輸設備項下，成本1,551千元之租賃汽車一輛，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	108.12.31	107.12.31
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	\$ 6,002	15,046
定期存款	子公司背書保證擔保	-	6,757
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	267,535	251,996
房屋及建築	長、短期借款擔保	141,761	9,880
		<u>\$ 416,298</u>	<u>300,037</u>

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：

	108.12.31	107.12.31
取得不動產、廠房及設備合約	\$ -	14,265

(二)已開立尚未使用之信用狀：

	108.12.31	107.12.31
購置原料等	\$ 39,491	27,721

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	108 年度			107 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	109,235	129,816	239,051	105,299	129,262	234,561
勞健保費用	9,827	12,671	22,498	6,034	11,229	17,263
退休金費用	4,160	5,322	9,482	2,813	5,199	8,012
董事酬金	-	2,352	2,352	-	1,622	1,622
其他員工福利費用	5,868	5,145	11,013	4,131	5,450	9,581
折舊費用	17,881	35,046	52,927	6,232	25,401	31,633
攤銷費用	-	2,071	2,071	-	4,003	4,003

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	108 年度	107 年度
員工人數	478	382
未兼任員工之董事人數	5	5
平均員工福利費用	\$ 596	715
平均員工薪資費用	\$ 505	622
平均員工薪資費用調整情形	(19)%	

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度，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)	本期實際動支金額(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	
													名稱	價值	資金貸與限額	總限額
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	3,142 (USD)	-	-	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註1)	377,652 (註1)
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	其他應收款-關係人	是	44,970 (USD)	44,970 (USD)	44,970 (USD)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註1)	377,652 (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	138,116 (USD)	129,122 (USD)	128,977 (USD)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註1)	377,652 (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	4,606,943 (RMB)	4,306,943 (RMB)	4,302,111 (RMB)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註1)	377,652 (註1)
2	Y. H. Tech International Corp.	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	長期應收款-關係人	是	59,409 (USD)	50,415 (USD)	50,415 (USD)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註1)	377,652 (註1)
3	東莞達伸電子有限公司	上海元山電器工業有限公司	-	是	1,981,614 (CN¥)	1,681,614 (CN¥)	1,681,614 (CN¥)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註1)	377,652 (註1)

(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。

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	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	283,239 (註1)	137,908 (USD)	92,938 (USD)	17,988 (USD)	62,958	9.84%	472,065	Y	-	-
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	188,826 (註2)	65,000 (USD)	36,000 (USD)	-	-	3.81%	472,065	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	4,204	19.16%	4,204	-

(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 (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	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	進貨	651,321	29.12%	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	63,618 (註2)	36.08% (註3)	
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	進貨	671,442	30.02%	(註1)	產品單一供應商		(67,201)	16.81%	
本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司之子公司	進貨	265,660	11.88%	(註1)	產品單一供應商		36,131 (註2)	20.49% (註3)	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	東莞達伸電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	655,767	91.72%	(註1)	產品單一供應商		(52,662)	29.88%	
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	264,381	76.72%	(註1)	產品單一供應商		42,570 (註2)	100.00% (註3)	
元久科技工業股份有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	651,321	99.92%	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	(63,618) (註2)	100.00% (註3)	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	671,442	91.74%	(註1)	產品單一銷售對象		67,201	48.35%	
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	265,660	90.58%	(註1)	產品單一銷售對象		(36,131) (註2)	100.00% (註3)	
東莞達伸電子有限公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	銷貨	655,767	99.98%	(註1)	產品單一銷售對象		52,662	29.88%	
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	264,381	73.32%	(註1)	產品單一銷售對象		(42,570) (註2)	100.00% (註3)	

(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)帳列預付款項(預收款項)之比率係依佔該預付款項(預收款項)之比重計算。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(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	168,999	- (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)。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇八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)(註2)	本期認列之投資利益(損失)(註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註2)			
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	英屬維京群島	控股公司	259,842	250,577	500,000	100%	(143,341)	(18,804)	(18,804)	子公司
本公司	LUCRATIVE INT'L GROUP INC.	薩摩亞	控股公司	(註1)	(註1)	(註1)	100%	(註1)	-	-	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%	118,653	40,148	40,148	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%	94,685	(29,673)	(28,566)	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%	113,097	41,111	41,111	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.	聖啟斯	控股公司	30,179	30,179	1,000,000	100%	113,089	41,108	41,108	孫公司

(註1)尚未有實際資本投入。

(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	233,347 (美金7,800千元)	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)	9,265 (美金300千元)	-	233,346 (美金7,800千元)	(23,080)	100%	投資損失23,080千元 (註1)	(176,070) (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)	43,709	100%	投資利益43,709千元 (註1)	15,385 (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)	-	-	-	-	33,383	100%	投資利益33,383千元 (註1)	6,021 (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
265,623(註2) (美金8,860千元)	316,589(註2) (美金10,560千元)	566,477

(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。

元山科技工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 重大交易事項：

本公司民國一〇八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

請詳民國一〇八年度合併財務報告。

五、最近年度合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇八年度(自民國一〇八年一月一日至一〇八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：民國一〇九年三月二十四日

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

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達元山集團民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國一〇八年度合併財務報告係依照會計師查核簽證財務報表規則、金管證審字1090360805號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國一〇七年度合併財務報告，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，對元山集團民國一〇八年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：
一、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(四)。

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損失以違約風險及預期損失率之假設基礎下，估列金額之適當性，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(六)。

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，本會計師檢視各期存貨周轉率變化情形；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，以評估該管理當局估計存貨備抵評價之允當性，並評估管理階層存貨備抵之揭露是否適切。

其他事項

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

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任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一〇八年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

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

民國一〇九年三月二十四日

元山科技工業股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

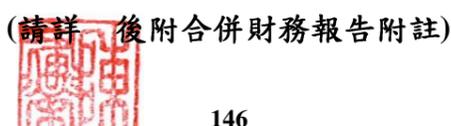
單位：新台幣千元

資 產	108.12.31		107.12.31		負債及權益	108.12.31		107.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 178,432	7	140,580	6	2100 短期借款(附註六(十三)及八)	\$ 224,574	9	338,941	15
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註六(二))	-	-	62	-	2170 應付帳款	577,675	24	442,207	19
1151 應收票據(附註六(四)(廿三))	20,978	1	30,082	2	2200 其他應付款	144,657	6	177,657	8
1170 應收帳款淨額(附註六(四)(廿三))	696,195	29	647,990	28	2230 本期所得稅負債	17,034	-	18,870	1
130X 存貨(附註六(六))	662,756	27	688,782	30	2280 租賃負債－流動(附註六(十六))	17,977	1	-	-
1470 其他流動資產(附註六(十二))	43,706	2	54,440	2	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)	48,691	2	73,982	3
1476 其他金融資產－流動(附註六(五)及八)	29,827	1	93,953	4	2399 其他流動負債(附註六(十七)(廿三))	30,414	1	49,535	2
流動資產合計	1,631,894	67	1,655,889	72	流動負債合計	1,061,022	43	1,101,192	48
非流動資產：					非流動負債：				
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 (三))	4,204	-	4,167	-	2540 長期借款(附註六(十四)及八)	300,746	12	317,286	14
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	640,924	26	595,747	26	2570 遞延所得稅負債(附註六(二十))	127	-	-	-
1755 使用權資產(附註六(九))	125,550	5	-	-	2580 租賃負債－非流動(附註六(十六))	110,332	5	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(十))	12,856	1	6,228	-	2640 淨確定福利負債－非流動(附註六(十九))	27,683	1	23,713	1
1780 無形資產(附註六(十一))	3,702	-	4,217	-	2600 其他非流動負債(附註六(十七))	538	-	3,817	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(二十))	9,170	-	7,868	-	非流動負債合計	439,426	18	344,816	15
1980 其他金融資產－非流動(附註六(五)及八)	11,635	1	28,296	1	負債總計	1,500,448	61	1,446,008	63
1995 其他非流動資產(附註六(十二))	4,642	-	12,318	1	歸屬母公司業主之權益(附註六(廿一))：				
非流動資產合計	812,683	33	658,841	28	3100 股本	697,869	29	678,357	29
資產總計	\$ 2,444,577	100	2,314,730	100	3200 資本公積	119,761	5	114,729	5
					3300 保留盈餘	109,353	4	63,523	3
					3400 其他權益	17,146	1	12,113	-
					權益總計	944,129	39	868,722	37
					負債及權益總計	\$ 2,444,577	100	2,314,730	100

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及子公司

合併綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(廿三))	\$ 2,986,079	100	2,569,289	100
5000 營業成本(附註六(六)(十九))	2,451,926	82	2,053,740	80
5950 營業毛利淨額	534,153	18	515,549	20
6000 營業費用(附註六(十九)(廿四)):				
6100 推銷費用	213,657	7	218,903	9
6200 管理費用	96,818	3	80,372	3
6300 研究發展費用	127,180	4	116,861	5
6450 預期信用減損損失(附註六(四)(五))	25,689	1	3,664	-
營業費用合計	463,344	15	419,800	17
6900 營業淨利	70,809	3	95,749	3
7000 營業外收入及支出(附註六(廿五)):				
7010 其他收入	42,655	1	25,242	1
7020 其他利益及損失	(20,600)	(1)	1,432	-
7050 財務成本	(16,155)	-	(11,202)	-
營業外收入及支出合計	5,900	-	15,472	1
7900 繼續營業單位稅前淨利	76,709	3	111,221	4
7950 減：所得稅費用(附註六(二十))	26,243	1	28,047	1
8000 繼續營業單位淨利	50,466	2	83,174	3
8100 停業單位損益:				
8101 停業單位營業稅後損益(附註六(七)(十一))	-	-	(101,961)	(4)
8102 停業單位處分損益(稅後)	-	-	(12,764)	-
停業單位損益合計	-	-	(114,725)	(4)
8200 本期淨利(損)	50,466	2	(31,551)	(1)
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))	(4,636)	-	(347)	-
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))	37	-	936	-
8349 減：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	(4,599)	-	589	-
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))	4,996	-	2,546	-
8399 減：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	4,996	-	2,546	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	397	-	3,135	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 50,863	2	(28,416)	(1)
基本每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿二))				
9710 繼續營業單位淨利	\$	0.73		1.24
9720 停業單位淨損	-			(1.71)
9750 基本每股盈餘合計(單位：新台幣元)	\$	0.73		(0.47)
稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)(附註六(廿二))				
9810 繼續營業單位淨利	\$	0.72		1.24
9820 停業單位淨損	-			(1.71)
9850 稀釋每股盈餘合計(單位：新台幣元)	\$	0.72		(0.47)

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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	歸屬於母公司業主之權益								其他權益項目		合計	權益總額
	股本			資本公積	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 衡量之金融資產 未實現評價利益			
	普通股 股本	債券換股 權利證書	合計		法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈餘			合計		
民國一〇七年一月一日期初餘額	\$ 616,840	8,976	625,816	100,488	37,401	3,798	94,568	135,767	8,631	-	8,631	870,702
本期淨損	-	-	-	-	-	-	(31,551)	(31,551)	-	-	-	(31,551)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(347)	(347)	2,546	936	3,482	3,135
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(31,898)	(31,898)	2,546	936	3,482	(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)	-	-	-	(40,346)
可轉換公司債轉換為股本	55,826	(3,285)	52,541	14,241	-	-	-	-	-	-	-	66,782
民國一〇七年十二月三十一日餘額	\$ 672,666	5,691	678,357	114,729	43,394	3,798	16,331	63,523	11,177	936	12,113	868,722
本期淨利	-	-	-	-	-	-	50,466	50,466	-	-	-	50,466
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,636)	(4,636)	4,996	37	5,033	397
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	45,830	45,830	4,996	37	5,033	50,863
可轉換公司債轉換為股本	25,203	(5,691)	19,512	5,032	-	-	-	-	-	-	-	24,544
民國一〇八年十二月三十一日餘額	\$ 697,869	-	697,869	119,761	43,394	3,798	62,161	109,353	16,173	973	17,146	944,129

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

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度	107年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨利	\$ 76,709	111,221
停業單位稅前淨損	-	(114,725)
本期稅前淨利(淨損)	76,709	(3,504)
調整項目：		
收益費損項目		
預期信用減損損失	25,689	3,664
折舊費用	83,517	41,279
攤銷費用	2,077	4,782
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(14)	(538)
利息費用	16,155	11,202
利息收入	(3,208)	(1,835)
股利收入	-	(54)
處分及報廢投資性不動產及不動產、廠房及設備淨損失	1,165	8
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(利益)損失	(15,792)	2,616
長期預付租金攤銷數	-	453
收益費損項目合計	109,589	107,931
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：		
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	9,104	82
應收帳款增加	(42,191)	(132,769)
存貨減少(增加)	26,026	(188,348)
其他流動資產減少(增加)	11,468	(10,723)
其他金融資產增加	(2,359)	(9,097)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	2,048	(336,837)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據減少	-	(8,320)
應付帳款增加	140,088	103,612
其他應付款(減少)增加	(31,961)	47,691
其他流動負債(減少)增加	(21,248)	7,682
淨確定福利負債減少	(666)	(3,207)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	86,213	147,458
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	88,261	(189,379)
調整項目合計	197,850	(81,448)
營運產生之現金流入(流出)	274,559	(84,952)
收取之利息	913	1,310
收取之股利	-	54
支付之利息	(16,186)	(10,404)
支付之所得稅	(29,988)	(23,441)
營業活動之淨現金流入(流出)	229,298	(117,433)
投資活動之現金流量：		
其他金融資產減少	31,158	22,265
取得不動產、廠房及設備	(109,858)	(203,886)
處分投資性不動產、廠房及設備價款	323	1,470
應收處分大陸家電部門價款收現	31,414	31,689
存出保證金增加	(228)	(766)
取得無形資產	(1,562)	(1,188)
其他非流動資產增加	(4,642)	(4,153)
投資活動之淨現金流出	(53,395)	(154,569)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	(114,604)	144,916
舉借長期借款	35,000	303,000
償還長期借款	(52,245)	(146,242)
存入保證金減少	(1,152)	(7,789)
租賃本金償還	(15,943)	-
發放現金股利	-	(40,346)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(148,944)	253,539
匯率變動對現金及約當現金之影響	10,893	2,423
本期現金及約當現金增加(減少)數	37,852	(16,040)
期初現金及約當現金餘額	140,580	156,620
期末現金及約當現金餘額	\$ 178,432	140,580

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
合併財務報告附註
民國一〇八年度及一〇七年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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。本公司民國一〇八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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年三月二十四日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇八年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇八年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

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

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

1. 國際財務報導準則第十六號「租賃」

國際財務報導準則第十六號「租賃」(以下簡稱國際財務報導準則第十六號)取代國際會計準則第十七號「租賃」(以下簡稱國際會計準則第十七號)、國際財務報導解釋第四號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱國際財務報導解釋第四號)、解釋公告第十五號「營業租賃：誘因」及解釋公告第二十七號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

合併公司採修正式追溯法過渡至國際財務報導準則第十六號，相關會計政策變動之性質及影響說明如下：

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)

(1)租賃定義

合併公司先前係依據國際財務報導解釋第四號於合約開始日判斷一項協議是否屬或包含租賃。變更會計政策後則係以國際財務報導準則第十六號之租賃定義評估合約是否屬或包含租賃，會計政策詳附註四(十一)。

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

(2)承租人

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

合併公司選擇將承租辦公室及事務機器設備適用短期租賃之認列豁免。

先前於國際會計準則第十七號下分類為營業租賃之合約

過渡時，租賃負債係以剩餘租賃給付現值衡量，並使用初次適用日合併公司增額借款利率折現。使用權資產則以租賃負債之金額，調整與該租賃有關之所有預付或應付之租賃給付金額衡量。

此外，合併公司採用以下權宜作法過渡至國際財務報導準則第十六號：

- a. 針對具有類似特性之租賃組合採用單一折現率。
- b. 針對租賃期間於初次適用日後12個月內結束之租賃，適用豁免而不認列使用權資產及租賃負債。
- c. 不將原始直接成本計入初次適用日之使用權資產衡量中。
- d. 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)出租人

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

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)對財務報告之影響

過渡至國際財務報導準則第十六號時，合併公司於初次適用日(民國一〇八年一月一日)認列使用權資產及租賃負債之金額均為119,208千元。租賃負債係以合併公司初次適用日之增額借款利率將租賃給付折現，所使用之利率其加權平均數為3.225%。另，先前列報於長期預付租金項下之土地使用權，於適用國際財務報導準則第十六號時，於初次適用日重分類為投資性不動產項下之使用權資產金額為7,537千元。

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

		108.1.1
107.12.31 合併財務報告揭露之營業租賃承諾金額	\$	38,693
認列豁免：		
短期租賃		(1,630)
可合理確定將行使之租賃延長之選擇權		106,813
	\$	143,876
以 108.1.1 增額借款利率折現後之金額	\$	119,208
於 108.1.1 認列之租賃負債金額	\$	119,208

(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	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9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	西元2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	西元2020年1月1日

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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

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	理事會發布 之生效日
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

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除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；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附註四(十六)所述之上限影響數衡量。

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。

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)

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
			108.12.31	107.12.31	
本公司	YEN SUN TECHNOLOGY (BVI) CORP.	控股公司	100%	100%	非重要子公司
本公司	YEN SUN TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	控股公司	100%	100%	重要子公司
本公司	LUCRATIVE INT'L GROUP INC.	控股公司	100%	-	非重要子公司
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%	非重要子公司
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。於後續每一報導期間結束日(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。

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

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1) 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具；
- (2) 指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債於避險有效範圍內；或
- (3) 合格之現金流量避險於避險有效範圍內。

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。

(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

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

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. 金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或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，始自下一個報導期間之首日起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。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

(2) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

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

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

屬債務工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列（通常係除息日）。

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)

(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。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。

該等資產後續評價按公允價值衡量，其淨利益或損失(包含任何股利及利息收入)係認列為損益。

(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。
- 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，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：

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)

- 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。
- 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。

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)

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調整損益及認列於其他綜合損益(而不減少資產之帳面金額)。

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

(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之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

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

2. 金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

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

(2)權益交易

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。

(3)庫藏股票

再買回合併公司已認列之權益工具時，係將所支付之對價(包括可直歸屬成本)認列為權益之減少。再買回之股份係分類為庫藏股票。後續出售或再發行庫藏股票，所收取之金額係認列為權益之增加，並將該交易所產生之剩餘或虧損認列為資本公積或保留盈餘(若資本公積不足沖抵)。

(4)複合金融工具

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(以新台幣計價)，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，原始認列後不予重新衡量。

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)

與金融負債相關之利息係認列為損益。金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(5) 金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

(6) 金融負債之除列

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

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

(7) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之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。

3. 衍生金融工具

合併公司之嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；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。

(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，後續以成本減累計折舊及累計減損衡量，其折舊方法、耐用年限及殘值比照不動產、廠房及設備規定處理。成本包含可直接歸屬於取得投資性不

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)

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，以變更新用途時之帳面金額予以重分類。

投資性不動產處分利益或損失（以淨處分價款與該項目之帳面金額間之差額計算）係認列於損益。

投資性不動產之租金收益係於租賃期間按直線法認列於其他收益。給與之租賃誘因係於租賃期間認列為租賃收益之一部分。

(十) 不動產、廠房及設備

1. 認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2. 後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

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

合併公司於每一報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

4. 重分類至投資性不動產

當供自用之不動產變更新用途為投資性不動產時，該項不動產係以變更新用途時之帳面金額重分類為投資性不動產。

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)

(十一)租 賃

民國一〇八年一月一日開始適用

1. 租賃之判斷

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

- (1)該合約涉及使用一項已辨認資產，該已辨認資產係於合約中被明確指定或藉由於可供使用之時被隱含指定，其實體可區分或可代表實質所有產能。若供應者具有可替換該資產之實質性權利，則該資產並非已辨認資產；且
 - (2)於整個使用期間具有取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；且
 - (3)於符合下列情況之一時，取得主導已辨認資產之使用之權利：
 - 客戶在整個使用期間具有主導已辨認資產之使用方式及使用目的之權利。
 - 有關該資產之使用方式及使用目的之攸關決策係預先決定，且：
 - 客戶在整個使用期間具有操作該資產之權利，且供應者並無改變該等操作指示之權利；或
 - 客戶設計該資產之方式已預先決定其整個使用期間之使用方式及使用目的。
- 於租賃成立日或重評估合約是否包含租賃時，合併公司係以相對單獨價格為基礎將合約中之對價分攤至個別租賃組成部份。惟，於承租土地及建物時，合併公司選擇不區分非租賃組成部分而將租賃組成部分及非租賃組成部分視為單一租賃組成部分處理。

2. 承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

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

3. 出租人

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

民國一〇八年一月一日以前適用

(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。

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)

(十二)無形資產

1. 認列與衡量

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2. 後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益。

3. 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

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

(十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產（除存貨及遞延所得稅資產外）之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。商譽係每年定期進行減損測試。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於當期損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽減損損失不予迴轉。商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊或攤銷）之範圍內迴轉。

(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。

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)

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。

(十五)收入之認列

1. 客戶合約之收入

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，請詳附註四(十四)。

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

(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。

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。

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)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。

(十六)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2. 確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算,並減除計畫資產之公允價值。

確定福利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可能有利時,認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時,係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數,包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息),及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益,並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入),係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時,所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數,係立即認列為損益。合併公司於清償發生時,認列確定福利計畫之清償損益。

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

離職福利係當合併公司不能再撤銷該等福利之要約,或於認列相關重組成本之孰早者認列為費用。當離職福利不預期於報導日後十二個月內全部清償時,予以折現。

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) 股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付協議以給與日之公允價值，於該獎酬之既得期間內，認列費用並增加相對權益。認列之費用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

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

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

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

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者；
2. 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
3. 商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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

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，在很有可能於未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能於足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

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)

(十九)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。

(二十)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。

(廿一)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(四)。

(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(六)。

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)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
現金及零用金	\$ 1,152	1,819
支票存款	50	50
活期存款	176,930	135,954
定期存款	300	2,757
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 178,432</u>	<u>140,580</u>

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(廿六)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
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

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(廿六)。

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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：		
國外非上市(櫃)公司股票－Y. S. Tech U. S. A Inc.	\$ 4,204	4,167

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

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均未有提供作質押擔保之情形。

(四)應收票據及應收帳款

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
應收票據－因營業而發生	\$ 20,978	30,082
應收帳款－按攤銷後成本衡量	\$ 724,649	676,535
減：備抵損失	(28,454)	(28,545)
	<u>\$ 696,195</u>	<u>647,990</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。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	108. 12. 31		
	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	\$ 683, 148	0. 01%	79
逾期 90 天以下	27, 041	0. 54%	147
逾期 91~180 天	9, 856	26. 89%	2, 650
逾期 181~240 天	19	76. 70%	15
逾期 241~365 天	2	100. 00%	2
逾期 366 天以上	25, 561	100. 00%	25, 561
	<u>\$ 745, 627</u>		<u>28, 454</u>

	107. 12. 31		
	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>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$ 28, 545	25, 271
認列之減損損失	2, 877	3, 664
本年度因無法收回而沖銷之金額	(1, 345)	-
匯率變動之影響	(1, 623)	(390)
期末餘額	<u>\$ 28, 454</u>	<u>28, 545</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(廿六)。

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)其他金融資產

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
存出保證金	\$ 7,462	7,234
其他應收款—處分大陸家電營運部門	22,833	51,325
其他應收款—其他	22,801	21,329
受限制銀行存款	11,203	42,361
減：備抵損失	(22,837)	-
	<u>\$ 41,462</u>	<u>122,249</u>
列報於：		
其他金融資產—流動	\$ 29,827	93,953
其他金融資產—非流動	11,635	28,296
	<u>\$ 41,462</u>	<u>122,249</u>

信用風險資訊請詳附註六(廿六)。提供質押擔保之明細請詳附註八。

(六)存 貨

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
原料及消耗品	\$ 268,830	258,412
在製品	148,692	131,190
製成品及商品存貨	245,234	299,180
	<u>\$ 662,756</u>	<u>688,782</u>

民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為2,421,079千元及2,201,497千元。因存貨沖減至淨變現價值而於民國一〇八年度及一〇七年度認列存貨跌價損失分別為12,896千元及70,315千元，並已列報於營業成本項下(包含認列於停業單位營業成本下分別為0千元及45,842千元)。

上述存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(七)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，致該大陸家電部門由原繼續營業單位轉為停業單位。

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)。

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)

上述交易之應收款項相關資訊請詳附註六(五)。

於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：

	<u>107. 4. 28</u>
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	<u>(7,013)</u>
淨資產之帳面金額	<u>\$ 91,516</u>

該停業單位之經營結果及現金流量如下：

	<u>107 年度</u>
停業單位之經營結果：	
營業收入	\$ 21,333
營業成本	<u>71,923</u>
營業毛損	(50,590)
營業費用	<u>17,768</u>
營業淨損失	(68,358)
營業外收入及支出	<u>(33,603)</u>
停業單位營業損失	<u>\$ (101,961)</u>

	<u>107 年度</u>
停業單位現金流量：	
營業活動之現金流出	\$ (22,775)
投資活動之現金流入	439
籌資活動之現金流出	(3,288)
現金及銀行存款匯率影響數	<u>(493)</u>
淨現金流出	<u>\$ (26,117)</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)

(八)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計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	其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 267,535	23,950	183,868	388,340	84,710	134,065	1,082,468
增添	-	29,828	47,854	22,295	12,937	505	113,419
重分類	-	129,055	-	-	5,073	(134,128)	-
處分	-	-	(4,012)	(6,872)	(7,100)	-	(17,984)
匯率變動之影響	-	(547)	(2,713)	(1,734)	(506)	(16)	(5,516)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 267,535	182,286	224,997	402,029	95,114	426	1,172,387
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)
匯率變動之影響	-	(92)	(1,140)	(893)	(196)	-	(2,321)
民國 107 年 12 月 31 日餘額	\$ 267,535	23,950	183,868	388,340	84,710	134,065	1,082,468
累計折舊及減損損失：							
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	14,070	113,169	297,769	61,713	-	486,721
本期折舊	-	11,706	17,149	28,313	7,215	-	64,383
處分	-	-	(3,135)	(6,601)	(6,760)	-	(16,496)
匯率變動之影響	-	(242)	(1,365)	(1,211)	(327)	-	(3,145)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ -	25,534	125,818	318,270	61,841	-	531,463
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	13,605	104,761	306,797	60,195	-	485,358
本期折舊	-	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)
匯率變動之影響	-	(92)	(697)	(635)	(116)	-	(1,540)
民國 107 年 12 月 31 日餘額	\$ -	14,070	113,169	297,769	61,713	-	486,721
帳面金額：							
民國 108 年 12 月 31 日	\$ 267,535	156,752	99,179	83,759	33,273	426	640,924
民國 107 年 1 月 1 日	\$ 267,535	9,592	43,550	84,940	15,755	-	421,372
民國 107 年 12 月 31 日	\$ 267,535	9,880	70,699	90,571	22,997	134,065	595,747

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(廿五)。

民國一〇八年及一〇七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。

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)

(九)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及累計折舊，其變動明細如下：

	房屋 及建築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 116,788	2,420	119,208
增 添	13,113	1,435	14,548
合約租金變動之再衡量	14,586	-	14,586
匯率變動之影響	(4,637)	-	(4,637)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 139,850</u>	<u>3,855</u>	<u>143,705</u>
使用權資產之累計折舊：			
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	-	-
提列折舊	17,347	1,377	18,724
匯率變動之影響	(569)	-	(569)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 16,778</u>	<u>1,377</u>	<u>18,155</u>
帳面價值：			
民國 108 年 12 月 31 日	<u>\$ 123,072</u>	<u>2,478</u>	<u>125,550</u>
民國 108 年 1 月 1 日	<u>\$ 116,788</u>	<u>2,420</u>	<u>119,208</u>

民國一〇八年一月一日期初餘額資訊請詳附註三(一)。

(十)投資性不動產

投資性不動產包含合併公司所持有之自有資產及表彰租賃權利之使用權資產。表彰租賃權利之使用權資產其原始不可取消期間為五十年，於民國一〇八年一月一日剩餘二十六年。

合併公司投資性不動產之變動明細如下：

	自有資產 建築物及其他	使用權資產 土地	總 計
成本或認定成本：			
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 58,090	7,537	65,627
匯率變動之影響	(2,169)	(282)	(2,451)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 55,921</u>	<u>7,255</u>	<u>63,176</u>
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 61,184	-	61,184
處分	(1,883)	-	(1,883)
匯率變動之影響	(1,211)	-	(1,211)
民國 107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 58,090</u>	<u>-</u>	<u>58,090</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)

	自有資產	使用權資產	總計
	建築物及其他	土地	
累計折舊及減損損失：			
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 51,862	-	51,862
本期折舊	120	290	410
匯率變動之影響	(1,941)	(11)	(1,952)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 50,041</u>	<u>279</u>	<u>50,320</u>
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 53,765	-	53,765
本期折舊	309	-	309
處分	(1,132)	-	(1,132)
匯率變動之影響	(1,080)	-	(1,080)
民國 107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 51,862</u>	<u>-</u>	<u>51,862</u>
帳面金額：			
民國 108 年 1 月 1 日	<u>\$ 6,228</u>	<u>7,537</u>	<u>13,765</u>
民國 108 年 12 月 31 日	<u>\$ 5,880</u>	<u>6,976</u>	<u>12,856</u>
民國 107 年 1 月 1 日	<u>\$ 7,419</u>	<u>-</u>	<u>7,419</u>
民國 107 年 12 月 31 日	<u>\$ 6,228</u>	<u>-</u>	<u>6,228</u>

合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，投資性不動產之公允價值分別為29,356千元及14,550千元，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。其民國一〇八年度及一〇七年度所採用之收益率區間如下：

地 區	108 年度	107 年度
大陸上海	5.04%	5.04%

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，合併公司之投資性不動產均未有提供作質押擔保之情形。

(十一)無形資產

合併公司無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

成 本：	商標權	電腦軟體	其 他	總 計
	民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	40,872	19,331
單獨取得	-	1,562	-	1,562
處分	-	-	(1,800)	(1,800)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>42,434</u>	<u>17,531</u>	<u>59,965</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	其 他	總 計
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)
匯率變動之影響	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>
攤銷及減損損失：				
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額 \$	-	37,502	18,484	55,986
本期攤銷	-	1,895	182	2,077
處分	-	-	(1,800)	(1,800)
民國 108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>39,397</u>	<u>16,866</u>	<u>56,263</u>
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)
匯率變動之影響	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>
帳面餘額：				
民國 108 年 12 月 31 日	<u>\$ -</u>	<u>3,037</u>	<u>665</u>	<u>3,702</u>
民國 107 年 1 月 1 日	<u>\$ 75,018</u>	<u>5,554</u>	<u>1,478</u>	<u>82,050</u>
民國 107 年 12 月 31 日	<u>\$ -</u>	<u>3,370</u>	<u>847</u>	<u>4,217</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，故於民國一〇七年第一季認列減損損失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。

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

合併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

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
預付貨款	\$ 8,817	7,523
預付費用	8,170	8,802
預付設備款	4,642	4,781
長期預付租金	-	7,537
應收退稅款	22,301	33,382
待退貨權利	3,684	4,712
其他	734	21
	<u>\$ 48,348</u>	<u>66,758</u>
	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
流動	\$ 43,706	54,440
非流動	4,642	12,318
	<u>\$ 48,348</u>	<u>66,758</u>

本年度因適用國際財務報導準則第十六號，上述長期預付租金已於民國一〇八年一月一日重分類為投資性不動產項下之使用權資產，請詳附註六(十)。

(十三)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
信用狀借款	\$ 6,586	1,726
無擔保週轉金銀行借款	137,988	212,000
擔保週轉金銀行借款	80,000	125,215
合計	<u>\$ 224,574</u>	<u>338,941</u>
尚未使用額度	<u>\$ 615,106</u>	<u>790,203</u>
利率區間	<u>1.25%~3.48%</u>	<u>0.75%~4.61%</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。

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(廿六)。

(十四)長期借款

1. 合併公司長期借款之明細如下：

108. 12. 31				
	幣 別	利率區間	到期日	金 額
無擔保銀行借款	NTD	1. 73%~1. 88%	109. 05. 24~111. 08. 13	\$ 57, 152
擔保銀行借款	NTD	1. 55%~1. 7%	114. 12. 06~122. 11. 21	<u>292, 285</u>
				349, 437
減：一年內到期部分				<u>48, 691</u>
合 計				<u><u>\$ 300, 746</u></u>
尚未使用額度				<u><u>\$ -</u></u>

107. 12. 31				
	幣 別	利率區間	到期日	金 額
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><u>\$ 317, 286</u></u>
尚未使用額度				<u><u>\$ -</u></u>

2. 銀行借款之擔保品

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。

(十五)應付公司債

合併公司發行無擔保公司債資訊如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
第五次有擔保轉換公司債	\$ -	24, 586
減：一年內到期部份	-	<u>24, 586</u>
合計	<u><u>\$ -</u></u>	<u><u>-</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)

民國一〇八年度及一〇七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。 於民國一〇七年十二月三十一日轉換價格為 12.3 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)

(十六)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>108. 12. 31</u>
流動	\$ 17,977
非流動	\$ 110,332

到期分析請詳附註六(廿六)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	<u>108 年度</u>
租賃負債之利息費用	\$ 5,745
短期租賃之租金費用	\$ 2,244
低價值租賃資產之租金費用(不包含短期租賃之低價值租賃)	\$ 680

認列於現金流量表之金額如下：

	<u>108 年度</u>
租賃之現金流出總額	\$ 24,612

1. 房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋建築作為工廠及倉庫，其租賃期間為三至八年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長租賃期間之選擇權。

2. 其他租賃

合併公司承租運輸設備之租賃期間為三至四年間。

另，合併公司承租部份辦公室及事務機器設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十七)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>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
預收貨款	\$ 5,294	3,304
存入保證金	3,057	4,210
保固準備	1,243	2,110
退款負債	9,627	13,081
其他	11,731	30,647
	<u>\$ 30,952</u>	<u>53,352</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)

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
流動	\$ 30,414	49,535
非流動	538	3,817
	<u>\$ 30,952</u>	<u>53,352</u>

另有關保固準備之變動如下：

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
期初餘額	\$ 2,110	2,818
當期新增之負債準備	1,243	2,110
當期使用及迴轉之負債準備	(2,110)	(2,818)
期末餘額	<u>\$ 1,243</u>	<u>2,110</u>

民國一〇八年度及一〇七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係將於銷售之次一年度發生。

(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：

	<u>107. 12. 31</u>
一年內	\$ 17,054
一年至五年	21,639
	<u>\$ 38,693</u>

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(十二)。

民國一〇七年度營業租賃列報於損益之租金費用為20,210千元。

(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畫資產公允價值之調節如下：

	<u>108. 12. 31</u>	<u>107. 12. 31</u>
確定福利義務現值	\$ 44,143	38,334
計畫資產之公允價值	(16,460)	(14,621)
淨確定福利負債	<u>\$ 27,683</u>	<u>23,713</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)

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。

截至民國一〇八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16,460千元。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

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利義務現值變動如下：

	108 年度	107 年度
1 月 1 日確定福利義務	\$ 38,334	41,617
當期服務成本及利息	665	702
淨確定福利負債再衡量數		
—經驗調整之精算損(益)	1,725	(2,570)
—因人口統計假設變動所產生之精算損益	3,419	3,299
計畫已支付之福利	—	(4,714)
12 月 31 日確定福利義務	<u>\$ 44,143</u>	<u>38,334</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇八年度及一〇七年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	108 年度	107 年度
1 月 1 日計畫資產之公允價值	\$ 14,621	15,044
利息收入	203	210
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	508	382
已提撥至計畫之金額	1,128	3,699
計畫已支付之福利	—	(4,714)
12 月 31 日計畫資產之公允價值	<u>\$ 16,460</u>	<u>14,621</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)

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇八年度及一〇七年度列報為費用之明細如下：

	108 年度	107 年度
當期服務成本	\$ 139	130
淨確定福利負債之淨利息	323	362
	<u>\$ 462</u>	<u>492</u>
營業成本	\$ 115	123
推銷費用	270	287
管理費用	77	82
	<u>\$ 462</u>	<u>492</u>

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一〇八年度及一〇七年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	108 年度	107 年度
1 月 1 日累積餘額	\$ 9,302	8,955
本期認列	4,636	347
12 月 31 日累積餘額	<u>\$ 13,938</u>	<u>9,302</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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
折現率	1.000%	1.375%
未來薪資增加率	3.000%	2.000%

本公司預計於民國一〇八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 458 千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為 13.81 年。

(7)敏感度分析

民國一〇八年及一〇七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：

	對確定福利義務之影響	
	增加 0.25%	減少 0.25%
108 年 12 月 31 日		
折現率	\$ (1,369)	1,418
未來薪資增加率	1,359	(1,327)

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)

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

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。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為 17,873 千元及 15,802 千元。

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用明細如下：

	108 年度	107 年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 24,084	28,744
調整前期之當期所得稅	3,334	1,551
	<u>27,418</u>	<u>30,295</u>
遞延所得稅費用(利益)		
暫時性差異之發生及迴轉	(1,118)	(512)
所得稅稅率變動	-	(990)
未認列可減除暫時性差異之變動	(57)	(746)
	<u>(1,175)</u>	<u>(2,248)</u>
所得稅費用	<u>26,243</u>	<u>28,047</u>
繼續營業單位之所得稅費用	\$ 26,243	28,047
停業單位之所得稅費用	-	-
出售停業單位損益之所得稅費用	-	-
	<u>\$ 26,243</u>	<u>28,047</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)

合併公司民國一〇八年度及一〇七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。

合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之所得稅費用與稅前淨利(損)之關係調節如下：

	108 年度	107 年度
繼續營業單位稅前淨利	\$ 76,709	111,221
停業單位稅前淨損	-	(114,725)
稅前淨利(損)	\$ 76,709	(3,504)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 15,341	(701)
外國轄區稅率差異影響數	1,036	(6,434)
所得稅稅率變動	-	(990)
不可扣抵之費用	4,112	33,416
未認列暫時性差異之變動	(57)	(746)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	5,816	-
前期所得稅調整	3,334	1,551
免稅所得	(2,922)	-
未分配盈餘加徵	-	1,105
出售國內證券免稅所得	-	(295)
其他	(417)	1,141
所得稅費用	\$ 26,243	28,047

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如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
員工福利計劃	\$ 27,683	23,713
呆帳損失	3,097	3,097
與投資子公司權益相關之暫時性差異	403,184	389,939
課稅損失	29,080	-
其他	5,924	5,545
	\$ 468,968	422,294

合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，評估上述暫時性差異及課稅損失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。

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

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)

民國一〇八年十二月三十一日，合併公司未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
元久公司		
民國一〇八年度	\$ 29,080	民國一一八年度

(2)民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司可控制該暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列為遞延所得稅負債之金額分別為86,557千元及46,973千元。

(3)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇八年度及一〇七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 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ 6,463	533	181	126	565	7,868
(借記)貸記損益表	(533)	140	(181)	1,930	(54)	1,302
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 5,930	673	-	2,056	511	9,170
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

遞延所得稅負債：

	未實現兌換利益	未實現金融資產 評價利益	合計
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$ -	-	-
借記(貸記)損益表	127	-	127
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$ 127	-	127
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	\$ -	-	-

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度，並無進行中之行政救濟事件。

(廿一)資本及其他權益

1. 股本

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，本公司額定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69,787千股及67,836千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度扣除庫藏股後流通在外股數調節表如下：

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)

(以千股表達)	108 年度	107 年度
1 月 1 日期初餘額	67,836	62,582
公司債轉換	1,951	5,254
12 月 31 日期末餘額	69,787	67,836

2. 普通股之發行

本公司民國一〇八年度及一〇七年度，第五次有擔保轉換公司債分別為24,000千元及66,500千元業已轉換為本公司普通股1,951千股及5,254千股，因而產生資本公積發行溢價分別為5,032千元及14,241千元，截至民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日止，其中尚餘0千股及569千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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
轉換公司債轉換溢價	\$ 86,977	81,945
失效認股權	18,643	18,643
庫藏股票交易	14,141	14,141
	\$ 119,761	114,729

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。

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)

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

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。於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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經股東常會決議民國一〇六年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

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

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 衡量之金融資產 未實現損益	合 計
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額 \$	11,177	936	12,113
合併公司	4,996	37	5,033
民國 108 年 12 月 31 日餘額 \$	16,173	973	17,146
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 \$	11,177	936	12,113

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)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：

	108 年度	107 年度
基本每股盈餘		
歸屬於繼續營業單位之本期淨利	\$ 50,466	83,174
歸屬於停業單位之本期淨損	-	(114,725)
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	<u>\$ 50,466</u>	<u>(31,551)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	<u>69,520</u>	<u>67,096</u>
繼續營業單位每股盈餘(元)	\$ 0.73	1.24
停業單位每股盈餘(元)	-	(1.71)
基本每股盈餘(元)	<u>\$ 0.73</u>	<u>(0.47)</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ 50,466	83,174
具稀釋作用之潛在普通股影響—可轉換公司債	21	-
歸屬於繼續營業單位之本期淨利(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	50,487	83,174
歸屬於停業單位之本期淨損	-	(114,725)
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	<u>\$ 50,487</u>	<u>(31,551)</u>
普通股加權平均流通在外股數(千股)	\$ 69,520	67,096
具稀釋作用之可轉換公司債轉換之影響(千股)	267	-
具稀釋作用之員工股票酬勞之影響(千股)	74	-
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後)(千股)	<u>\$ 69,861</u>	<u>67,096</u>
繼續營業單位每股盈餘(元)	\$ 0.72	1.24
停業單位每股盈餘(元)	-	(1.71)
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 0.72</u>	<u>(0.47)</u>

(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)

(廿三) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	108 年度		
	家電部門	電子熱傳部門	合計
主要地區市場：			
臺灣	\$ 658,159	741,595	1,399,754
大陸	4,175	177,720	181,895
德國	-	790,077	790,077
美國	31,825	174,585	206,410
日本	118,363	13,163	131,526
韓國	-	89,569	89,569
其他國家	18,098	168,750	186,848
	\$ 830,620	2,155,459	2,986,079
主要商品線：			
散熱風扇	\$ -	1,856,045	1,856,045
家電產品—空氣系列	553,253	-	553,253
家電產品—水系列	217,613	-	217,613
散熱模組	-	276,963	276,963
其他	59,754	22,451	82,205
	\$ 830,620	2,155,459	2,986,079

	107 年度				
	繼續營業單位			停業單位	合計
	台灣家電部門	電子熱傳部門	小計	大陸家電部門	
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
	\$ 823,728	1,745,561	2,569,289	21,333	2,590,622

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 年度				
	繼續營業單位			停業單位	合 計
	台灣家電 部門	電子熱傳 部門	小 計	大陸家電 部門	
主要商品線：					
散熱風扇	\$ -	1,562,245	1,562,245	-	1,562,245
家電產品—空氣系列	530,925	-	530,925	177	531,102
家電產品—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
	\$ 823,728	1,745,561	2,569,289	21,333	2,590,622

2. 合約餘額

	108.12.31	107.12.31	107.1.1
應收票據及應收帳款	\$ 745,627	706,617	584,865
減：備抵損失	(28,454)	(28,545)	(25,271)
合 計	\$ 717,173	678,072	559,594
合約負債—預收貨款	\$ 5,294	3,304	12,404

應收票據及應收帳款與其減損之揭露請詳附註六(四)。

民國一〇八年及一〇七年一月一日合約負債期初餘額於民國一〇八年度及一〇七年度認列為收入之金額分別3,257千元及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—預收貨款係列報於合併資產負債表其他流動負債項下。

(廿四)員工及董事酬勞

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。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。

民國一〇八年度員工酬勞估列金額為1,473千元，董事酬勞估列金額為737千元，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。係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為各該段期間之營業費用。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酬勞之相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢。

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)

前述民國一〇八年度合併財務報告估列之員工及董事酬勞金額與本公司董事會決議分派金額並無差異。

(廿五)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	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
利息收入						
銀行存款	\$ 913	1,193	-	16	913	1,209
其他利息收入	2,295	626	-	-	2,295	626
股利收入	-	54	-	-	-	54
樣品收入	4,762	5,228	-	-	4,762	5,228
其他	34,685	18,141	-	2,894	34,685	21,035
	\$ 42,655	25,242	-	2,910	42,655	28,152

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	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
外幣兌換損益淨額	\$ (17,959)	2,789	-	(1,403)	(17,959)	1,386
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	14	538	-	-	14	538
處分投資性不動產與不動產、廠房及設備之淨損失	(1,165)	(8)	-	-	(1,165)	(8)
無形資產減損損失	-	-	-	(33,590)	-	(33,590)
其他	(1,490)	(1,887)	-	(1,520)	(1,490)	(3,407)
	\$ (20,600)	1,432	-	(36,513)	(20,600)	(35,081)

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	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
利息費用						
銀行借款	\$ (10,375)	(10,662)	-	-	(10,375)	(10,662)
租賃負債	(5,745)	-	-	-	(5,745)	-
應付公司債折價攤銷	(35)	(540)	-	-	(35)	(540)
	\$ (16,155)	(11,202)	-	-	(16,155)	(11,202)

(廿六)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。

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)

合併公司於民國一〇八年及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分別有20.70%及19.27%係來自同一家客戶。

(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(四)。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。

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提列之備抵損失及是否已有信用減損情形：

	108. 12. 31		
	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	\$ 7,462	-	-
其他應收款	21,149	1,534	22,951
受限制銀行存款	11,203	-	-
備抵損失	-	-	(22,837)
攤銷後成本	<u>\$ 39,814</u>	<u>1,534</u>	<u>114</u>
帳面金額	<u>\$ 39,814</u>	<u>1,534</u>	<u>114</u>

	107. 12. 31		
	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	72,654	-	-
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>

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)

民國一〇八年度按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失變動如下：

	存續期間		合計
	12個月預期 信用損失	信用損失— 未信用減損	
期初餘額	\$ -	-	-
認列之減損損失	-	-	22,837
期末餘額	\$ -	-	22,837

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	
108年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款(含長、短期借款)(浮動利率)	\$ 574,011	605,648	264,377	15,058	44,447	103,661	178,105
應付帳款(無附息)	577,675	577,675	577,675	-	-	-	-
其他應付款(無附息)	82,332	82,332	82,332	-	-	-	-
租賃負債(含一年內到期)(固定利率)	128,309	149,930	11,745	11,745	23,248	64,122	39,070
存入保證金(無附息)	3,057	3,057	-	2,592	465	-	-
	\$ 1,365,384	1,418,642	936,129	29,395	68,160	167,783	217,175
107年12月31日							
非衍生金融負債							
銀行借款(含長、短期借款)(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	-	-
	\$ 1,294,143	1,331,909	932,576	48,478	57,148	114,692	179,015

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

3. 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：

金融資產	108.12.31			107.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
貨幣性項目						
美金	\$ 45,363	29.98	1,360,005	37,775	30.715	1,160,253
歐元	545	33.59	18,297	532	35.2	18,723
日幣	517	0.276	143	301	0.2782	84
港幣	521	3.849	2,005	523	3.921	2,050
人民幣	37,114	4.305	159,812	35,480	4.472	158,668

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)

	108. 12. 31			107. 12. 31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	35,115	29.98	1,052,819	30,429	30.715	934,673
歐元	124	33.59	4,182	47	35.2	1,625
港幣	101	3.849	389	92	3.921	360
人民幣	27,441	4.305	118,133	24,357	4.472	108,923
新台幣	52,756	1	52,756	43,519	1	43,519

(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：

	108 年度		107 年度	
	兌換(損)益	平均匯率	兌換(損)益	平均匯率
新台幣	\$ (11,838)	-	14,086	-
人民幣	(6,121)	4.4686	(12,700)	4.5568
	<u>\$ (17,959)</u>		<u>1,386</u>	

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(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。於民國一〇八年度及一〇七年度當新台幣相對於美金、人民幣及歐元升值或貶值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：

	台幣對美金升值 1%	台幣對美金貶值 1%
民國 108 年度稅後淨利	減少淨利 2,904 千元	增加淨利 2,904 千元
民國 107 年度稅後淨損	增加淨損 2,339 千元	減少淨損 2,339 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：

	利率增加 0.25%	利率減少 0.25%
民國 108 年度稅後淨利	減少淨利 1,148 千元	增加淨利 1,148 千元
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

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. 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	108 年度		107 年度	
	其他綜合(損)		其他綜合(損)	
	益稅後金額	稅後(損)益	益稅後金額	稅後(損)益
上漲 3%	\$ 101	-	100	-
下跌 3%	\$ (101)	-	(100)	-

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租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊外，餘列示如下：

	108.12.31				
	帳面	公允價值			
	金額	第一級	第二級	第三級	合 計
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	\$ 4,204	-	-	4,204	4,204
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 178,432	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	717,173	-	-	-	-
其他金融資產－流動	29,827	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	11,635	-	-	-	-
小計	\$ 937,067				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 224,574	-	-	-	-
應付帳款	577,675	-	-	-	-
其他應付款	82,332	-	-	-	-
一年內到期之長期借款	48,691	-	-	-	-
租賃負債－流動	17,977	-	-	-	-
長期借款	300,746	-	-	-	-
租賃負債－非流動	110,332	-	-	-	-
存入保證金	3,057	-	-	-	-
小計	\$ 1,365,384				

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 金額	公允價值			合 計
		第一級	第二級	第三級	
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
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 140,580	-	-	-	-
應收票據及應收帳款	678,072	-	-	-	-
其他金融資產－流動	93,953	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	28,296	-	-	-	-
小計	\$ 940,901				
按攤銷後成本衡量之金融負債					
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	\$ 1,294,143				

合併公司衡量資產和負債公允價值時，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－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。

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

於民國一〇八年度及一〇七年度，合併公司評估金融工具公允價值等級並無任何移轉。

(5)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

	<u>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</u>	
民國 108 年 1 月 1 日期初餘額	\$	4,167
總利益或損失		
認列於其他綜合(損)益		37
民國 108 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>4,204</u>
民國 107 年 1 月 1 日期初餘額	\$	-
追溯適用新準則之調整數		<u>3,231</u>
民國 107 年 1 月 1 日重編後餘額		3,231
總利益或損失		
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)，其屬民國一〇八年及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。重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

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)

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"> 缺乏市場流通性折價(108.12.31及107.12.31分別為43.58%及32.77%) 可類比公司價值乘數(108.12.31及107.12.31分別為1.32及1.04) 可類比公司股價波動度(108.12.31及107.12.31分別為49.86%及42.55%) 	<ul style="list-style-type: none"> 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 價值乘數上漲，公允價值愈高 可類比公司平均股價波動度下跌，公允價值愈高

(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：

	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
民國 108 年 12 月 31 日				
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 43.58%	10%	\$ 752	(752)
	價值乘數 1.32	5%	205	(240)
	股價波動度 49.86%	5%	308	(308)
民國 107 年 12 月 31 日				
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)

(廿七)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。民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日，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。

合併公司於民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日未使用之借款額度分別為615,106千元及790,203千元。

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。

(廿八)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。

民國一〇八年度合併公司之資本管理策略與民國一〇七年度一致，民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
負債總額	\$ 1,500,448	1,446,008
減：現金及約當現金	178,432	140,580
淨負債	\$ 1,322,016	1,305,428
權益總額	\$ 944,129	868,722
調整後資本總額	\$ 2,266,145	2,174,150
負債資本比率	58.33%	60.04%

(廿九)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：

	108. 1. 1	現金流量	非現金之變動				租賃負債 新增數	108. 12. 31
			匯率變動	轉換為股本	利息攤銷	1		
短期借款	\$ 338,941	(114,604)	237	-	-	-	224,574	
長期借款(含一年內到期之餘額)	366,682	(17,245)	-	-	-	-	349,437	
應付公司債	24,586	-	-	(24,621)	35	-	-	
租賃負債(含流動及非流動)	119,208	(15,943)	(4,090)	-	-	29,134	128,309	
存入保證金	4,210	(1,152)	(1)	-	-	-	3,057	
來自籌資活動之負債總額	\$ 853,627	(148,944)	(3,854)	(24,621)	35	29,134	705,377	

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)

	107.1.1	現金流量	非現金之變動				107.12.31
			匯率變動	轉換為股本	利息攤銷	其他	
短期借款	\$ 193,694	144,916	331	-	-	-	338,941
長期借款(含一年內到期之餘額)	209,924	156,758	-	-	-	-	366,682
應付公司債	91,143	-	-	(66,782)	540	(315)	24,586
存入保證金	19,147	(7,789)	(135)	-	-	(7,013)	4,210
來自籌資活動之負債總額	\$ 513,908	293,885	196	(66,782)	540	(7,328)	734,419

七、關係人交易

(一)主要管理階層人員交易

主要管理人員報酬包括：

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 6,006	4,714
退職後福利	-	-
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	\$ 6,006	4,714

合併公司民國一〇七年十二月三十一日提供自有資產成本為952千元汽車一輛，供主要管理階層使用。

另於民國一〇八年十二月三十一日提供認列於使用權資產運輸設備項下，成本1,551千元之租賃汽車一輛，供主要管理階層使用。

(二)背書保證

合併公司民國一〇八年及一〇七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	108.12.31	107.12.31
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	\$ 10,203	19,246
定期存款	子公司背書保證擔保	-	6,757
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	267,535	251,996
房屋及建築	長、短期借款擔保	141,761	9,880
		\$ 420,499	304,237

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)

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：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
取得不動產、廠房及設備合約	\$ -	14,265

(二)已開立尚未使用之信用狀：

	<u>108.12.31</u>	<u>107.12.31</u>
購置原料等	\$ 48,308	46,071

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

本公司於民國一〇九年三月二十四日經董事會決議通過實施買回庫藏股，預定買回本公司普通股股份1,500仟股。

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	231,744	156,984	388,728	217,693	153,828	371,521
勞健保費用	14,649	13,628	28,277	10,711	12,265	22,976
退休金費用	11,588	6,747	18,335	9,864	2,430	12,294
董事酬金	-	2,352	2,352	-	1,622	1,622
其他員工福利費用	14,604	7,096	21,700	12,060	7,351	19,411
折舊費用	40,005	43,512	83,517	16,055	24,915	40,970
攤銷費用	-	2,077	2,077	-	4,782	4,782

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素之影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇八年度，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：

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. 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3)	期末餘額(註3)	本期實際動支餘額(註3及1)	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	3,142 (USD 104,798)	-	-	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註2)	377,652 (註2)
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	其他應收款-關係人	是	44,970 (USD 1,500,000)	44,970 (USD 1,500,000)	44,970 (USD 1,500,000)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註2)	377,652 (註2)
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	138,116 (USD 4,606,943)	129,122 (USD 4,306,943)	128,977 (USD 4,302,111)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註2)	377,652 (註2)
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	25,830 (RMB 6,000,000)	25,830 (RMB 6,000,000)	25,830 (RMB 6,000,000)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註2)	377,652 (註2)
2	Y. H. Tech International Corp.	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	長期應收款-關係人	是	59,409 (USD 1,981,614)	50,415 (USD 1,681,614)	50,415 (USD 1,681,614)	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註2)	377,652 (註2)
3	東莞達伸電子有限公司	上海元山電器工業有限公司	-	是	74,606 (CNY 17,330,000)	-	-	-	短期融通	-	關係人間營運資金所需	-	-	-	377,652 (註2)	377,652 (註2)

(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。

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	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	283,239 (註1)	137,908 (USD 4,600,000)	92,938 (USD 3,100,000)	17,988 (USD 600,000)	62,958	9.84%	472,065	Y	-	-
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	188,826 (註2)	65,000	36,000	-	-	3.81%	472,065	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 持股比例	備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比例	公允價值		
Yen Tong Tech International (Samoa) Corp. 本公司	千山淨水科技(上海)有限公司 Y. S. Tech U. S. A Inc. 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	- (註)	17.75%	-	17.75%	-
		-		114,000	4,204	19.16%	4,204	19.16%	-

(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。

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)

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	元久科技工業股份有限公司	本公司之子公司	進貨	651,321	29.12%	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	63,618 (註2)	36.08% (註4)	
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	進貨	671,442	30.02%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	(67,201)	16.81%	
本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司之子公司	進貨	265,660	11.88%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	36,131 (註2)	20.49% (註4)	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	東莞達伸電子有限公司	本公司之孫公司	進貨	655,767	91.72%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	(52,662)	29.88%	
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	264,381	76.72%	(註1)	產品單一供應商	(註1)	42,570 (註2)	100.00% (註4)	
元久科技工業股份有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	651,321	99.92%	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	(63,618) (註2)	100.00% (註4)	
Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	671,442	91.74%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	67,201	48.35%	
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	本公司	最終母公司	銷貨	265,660	90.58%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(36,131) (註2)	100.00% (註4)	
東莞達伸電子有限公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	本公司之子公司	銷貨	655,767	99.98%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	52,662	29.88%	
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	264,381	73.32%	(註1)	產品單一銷售對象	(註1)	(42,570) (註2)	100.00% (註4)	

(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。

(註4)帳列預付款項(預收款項)之比率係依佔該預付款項(預收款項)之比重計算。

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	168,999 (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)。

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)

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	13,349	逾期應收帳款，無一般交易條件可資比較。	0.55%
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	1	背書保證 其他應收款—資金貸與	92,938 44,970	無一般交易條件可資比較。	3.80% 1.84%
0	本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	1	進貨 代採購原料 預付貨款 應付帳款	671,442 56,924 5,396 67,201	無一般交易條件可資比較。	22.49% 1.91% 0.22% 2.75%
0	本公司	Y.H. Tech International Corp.	1	進貨 銷貨 其他應收款	219 1,366 2,726	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。	0.01% 0.05% 0.11%
0	本公司	Yen Sun Tech International (Samoa) Corp.	1	進貨 銷貨 預付貨款 應收帳款 其他應收款 代採購原料	265,660 25,641 36,131 66,217 1,161 53,703	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。	8.90% 0.86% 1.48% 2.71% 0.05% 1.80%
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	1	進貨 代採購原料 預付貨款 租金收入	651,321 1,146 63,618 5,040	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。	21.81% 0.04% 2.60% 0.17%
0	本公司	元久科技工業股份有限公司	1	背書保證	36,000	無一般交易條件可資比較。	1.47%
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	154,807 13,603	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。	6.33% 0.56%
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	上海元山電器工業有限公司	3	應收帳款	589	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。	0.02%
1	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	東莞達伸電子有限公司	3	進貨 代採購原料 應付帳款	655,767 60,484 52,662	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。	21.96% 2.03% 2.15%
2	Y.H. Tech International Corp.	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	3	其他應收款—資金貸與	50,415	資金融通。不計息。	2.06%

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
2	Y. H. Tech International Corp.	東莞達伸電子有限公司	3	進貨 應收帳款	137 2,088	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。	- 0.09%
2	Y. H. Tech International Corp.	Yen Hung International Corp.	3	其他應收款	512	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 其他應收款	264,381 27,626 42,570 45,683 51,931 678	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。	8.85% 0.93% 1.74% 1.87% 1.74% 0.03%
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	14,812 4,343	價格無一般交易條件可資比較。	0.50% 0.18%
4	東莞達伸電子有限公司	上海元山電器工業有限公司	3	其他應付款	427	代收款項，無一般交易條件可資比較。	0.02%

(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：

民國一〇八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2)	本期認列之 投資利益 (損失) (註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額(註2)				
本公司	Yen Sun Technology (BVI) Corp.	英屬維京群島	控股公司	259,842	250,577	500,000	100%	(143,341)	100%	(18,804)	(18,804)	子公司
本公司	LUCRATIVE INT'L GROUP INC.	薩摩亞	控股公司	(註1)	(註1)	(註1)	100%	(註1)	100%	-	-	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%	118,653	100%	40,148	40,148	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%	94,685	100%	(29,673)	(28,566)	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%	113,097	100%	41,111	41,111	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.	聖啟斯	控股公司	30,179	30,179	1,000,000	100%	113,089	100%	41,108	41,108	孫公司

(註1) 尚未有實際資本投入。

(註2) 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)

(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	233,347 (美金 7,800千元)	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)	9,265 (美金 300千元)	-	233,346 (美金 7,800千元)	(23,080)	100%	100%	投資損失 23,080千元 (註1)	(176,070) (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)	43,709	100%	100%	投資利益 43,709千元 (註1)	15,385 (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)	-	-	-	-	33,383	100%	100%	投資利益 33,383千元 (註1)	6,021 (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
265,623(註2) (美金8,860千元)	316,589(註2) (美金10,560千元)	566,477

(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：

合併公司民國一〇八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(七)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：

	108年度				
	繼續營業單位		停業單位		調整 及銷除
	台灣家電 部門	電子熱傳 部門	大陸家電 部門	合計	
收 入：					
來自外部客戶收入	\$ 830,620	2,155,459	-	-	2,986,079
利息收入	275	636	-	2,297	3,208
收入總計	<u>\$ 830,895</u>	<u>2,156,095</u>	<u>-</u>	<u>2,297</u>	<u>2,989,287</u>
應報導部門(損)益	<u>\$ (48,562)</u>	<u>148,422</u>	<u>-</u>	<u>(23,151)</u>	<u>76,709</u>
利息費用	<u>\$ 3,411</u>	<u>11,773</u>	<u>-</u>	<u>971</u>	<u>16,155</u>
折舊與攤銷費用	<u>\$ 25,899</u>	<u>59,265</u>	<u>-</u>	<u>430</u>	<u>85,594</u>
應報導部門資產(註)	<u>\$ 948,935</u>	<u>2,366,309</u>	<u>-</u>	<u>(870,667)</u>	<u>2,444,577</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)

	107年度				
	繼續營業單位		停業單位		合 計
	台灣家電部門	電子熱傳部門	大陸家電部門	調 整及銷除	
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	<u>\$ 994,485</u>	<u>1,850,698</u>	<u>-</u>	<u>(530,453)</u>	<u>2,314,730</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。

(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	108 年度	107 年度
散熱風扇	\$ 1,856,045	1,562,245
空氣系列	553,253	530,228
水系列	217,613	204,814
散熱模組	276,963	171,006
其 他	82,205	122,329
合 計	<u>\$ 2,986,079</u>	<u>2,590,622</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	108 年度	107 年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 1,399,754	1,325,914
德 國	790,077	480,587
美 國	206,410	210,944
大 陸	181,895	264,411
日 本	131,526	57,849
韓 國	89,569	80,690
其 他	186,848	170,227
	<u>\$ 2,986,079</u>	<u>2,590,622</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)

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
非流動資產：		
臺 灣	\$ 598,415	566,701
大 陸	<u>189,259</u>	<u>51,809</u>
合 計	<u>\$ 787,674</u>	<u>618,510</u>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、使用權資產、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>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
來自熱傳部門之甲客戶	\$ 788,806	479,455
來自熱傳部門之乙客戶	351,899	265,281
來自台灣家電部門之丙客戶	<u>200,116</u>	<u>262,689</u>
合計	<u>\$ 1,340,821</u>	<u>1,007,425</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		差 異	
	108 年度	107 年度	金 額	%
流動資產	1,631,894	1,655,889	(23,995)	(1.4)
不動產、廠房及設備	640,924	595,747	45,177	7.58
投資性不動產	12,856	6,228	6,628	106.42
無形資產	3,702	4,217	(515)	12.21
其他非流動資產	155,201	52,649	102,552	194.78
資產總額	2,444,577	2,314,730	129,847	5.6
流動負債	1,061,022	1,101,192	(40,170)	3.64
非流動負債	439,426	344,816	94,610	27.43
負債總額	1,500,448	1,446,008	54,440	3.76
股本	697,869	678,357	19,512	2.87
資本公積	119,761	114,729	5,032	4.38
保留盈餘	109,353	63,523	45,830	72.14
其他權益	17,146	12,113	5,033	41.55
股東權益總額	944,129	868,722	75,407	8.68

(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. 不動產、廠房及設備：主係東莞新廠投入之機器設備增加所致。
2. 其他非流動資產：主係 108 年度認列使用權資產增加所致。
3. 非流動負債：主係 108 年度認列租賃負債-非流動所致。
4. 保留盈餘：主係 108 年度稅後淨利所致。
5. 其他權益：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(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

年 度 項 目	108 年度	107 年度	增減金額	變動比例 (%)
	合 計	合 計		
營業收入淨額	\$2,986,079	\$2,569,289	\$416,790	16.22
營業成本	2,451,926	2,053,740	398,186	19.38
營業毛利	534,153	515,549	18,604	3.6
營業費用	463,344	419,800	43,544	10.37
營業利益	70,809	95,749	(24,940)	(26.04)
營業外收入及支出	5,900	15,472	(9,572)	**
繼續營業部門稅前淨利	76,709	111,221	(34,512)	(31.03)
所得稅費用	26,243	28,047	(1,804)	(6.43)
繼續營業部門淨利	\$50,466	\$83,174	\$(32,708)	(39.32)
停業部門損益	-	(114,725)	114,725	100.00
本期淨利(損)	\$50,466	\$(31,551)	\$82,017	**

增減比率變動達 20%者，分析說明如下：

1. 營業利益及繼續營業部門淨利：主係全球性原物料短缺，導致成本提高影響利潤。
2. 停業部門損失：主係 107 年度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	年 度		增(減)變動比例%
	108 年度	107 年度	
現金流量比率	21.61	-	-
現金流量允當比率	47.95	30.83	55.53
現金再投資比率	12.96	(2.39)	642.25

變動分析說明如下：

上表現金流量相關比率均較 107 年度增加，主係因應 108 年度出貨成長，有效消化庫存加上收款狀況良好，導致本期營運活動淨現金流入所致。

(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
178,432	250,000	220,000	208,432	-	-

1. 預計 109 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；東莞新廠於 108 年度投入約 2400 萬購置相關設備，並於第四季通過工廠驗證，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畫：

單位：新台幣仟元

項目	說明	108 年度投資(損)益(仟元)	投資政策	虧損(獲利)原因	改善計畫	未來其他投資計畫
元久科技工業股份有限公司		(28,566)	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。	108 上年度官田廠啟用，初期磨合階段生產良率有待提升，導致獲利減少。	持續提升生產水準，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	108 年度	107 年度	
利率	利息收入	3,208	1,835	本公司流動性尚屬允當，108 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；108 年度利息支出增加，主係擴廠增加土地建物融資借款所致，故利率波動對本公司影響較小。
	利息支出	16,155	11,202	
匯率變動	兌換淨(損)益	(17,959)	1,386	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

有鑑於元山永續發展及保有市場的獨特性，元山對於未來產品的投資與開發，始終規且投入大量資源。再者，對於電子散熱領域所採用的主要機制，仍離不開散熱風扇與模組，且其需求也未曾縮減，故對於先進的風扇翼形設計、有效的振動主被動抑制、聲響的控制及優化與核心馬達動力都將持續發展。關於綠能開發，也透過不斷的風扇翼形開發，核心馬達動力創新，對其節能的效率能夠有效的提升，同時也能將適用性範圍加大。目前所應用的領域分有車用電子、醫療設備、5G 網路網通、及 AI 控制等，皆有不同的採用與技術要求，為此元山建立各自的獨立技術，並成為未來投入開發核心基礎。

除了核心技術外，在製程領域上也持續開發獨立自動化生產技術，不僅單純提高生產效率更加提高品質要求，用以控制生產的一致性與排除人為組裝潛藏的風險。

近年，元山除積極自行開發核心技術外，也與國內主要大學合作，不僅累積深化技術能量外，也從外獲得學術理論的更新與提升，都將為客戶提供更具效益的技術與品質要求。

仰賴著持續投入開發研究的研發能力，結合對產品的高度熱情與創意，元山公司始終將客戶的問題擺在第一，期望成為客戶的最佳產品開發夥伴，並與客戶開創新的市場與未來，如此將成為元山穩健成長及立足市場的主要利器。

未來主要研發計畫摘要

計劃名稱	計劃內容	預計試產時程
被動式特定頻率噪音抑制技術開發	針對全系列離心風扇聲響控制	民國 110 年
被動式特徵抑制性能失速區開發	針對高轉速軸流風扇性能優化	民國 110 年

以上計劃之研發經費約佔民國 109 年總研發預算之 60%，而總研發預算預估約佔民國 109 年全年營收的 5%。

(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

(1)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。

(2)資訊安全風險評估：本公司已訂定有關使用電腦化資訊系統處理之相關作業辦法，以落實內部控制制度與維護資訊安全政策，定期稽核並向董事會報告。

本公司電子資訊安全政策之目標：

- 1.辦理資訊安全教育訓練及宣導，建立員工資訊安全認知。
- 2.保護本公司機密資訊。
- 3.遵守且重視智慧財產權，保護顧客及公司資訊。
- 4.電腦安裝防毒軟體防範病毒之侵襲。

資訊安全具體管理方案：

- 1.權限控管：各項應用系統及 fileserver 須經過申請並經核准方可開放權限，未授權者無法存取。
- 2.資訊設備控管：全面禁止使用 USB。

3. 網路控管：禁止存取雲端空間及網路防火牆建置。
4. E-mail 控管：建立安全機制控管郵件寄送。
5. 防毒軟體：採用合法防毒軟體，定時更新病毒碼及掃毒引擎。

(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年開始量產。另東莞新廠也已於108年11月通過工廠驗證，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。

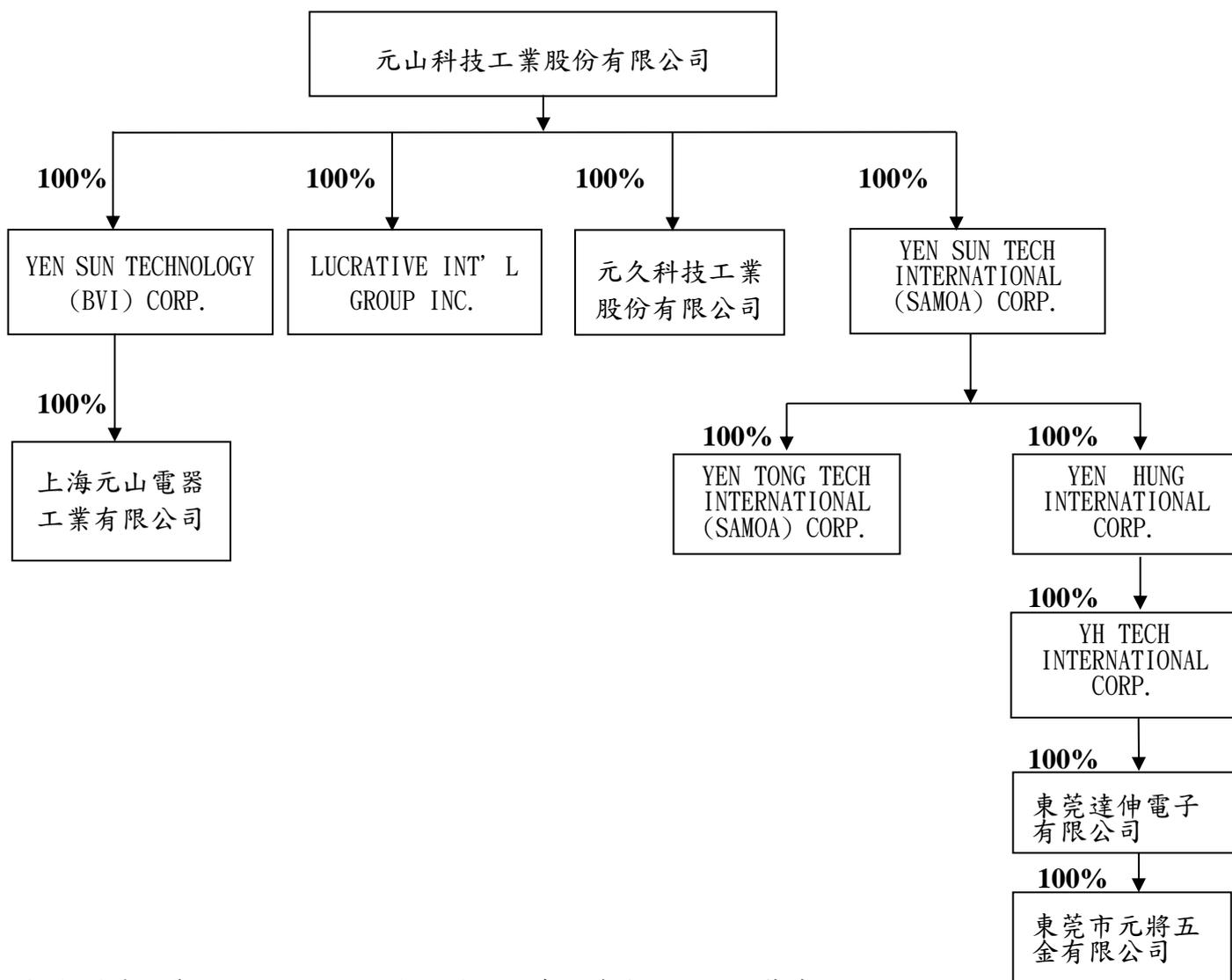
七、其他重要事項：無。

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 7,800 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 7,800 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
LUCRATIVE INT' L GROUP INC.	106.06.05	2 nd Floor, Building B, SNPF Plaza, Savalalo, Apia, Samoa	尚未有實際資本投入	控股公司

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

109 年 04 月 18 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	-	-
LUCRATIVE INT' L GROUP INC.	董事長	葉昇瓚	-	-

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.	259,842	152,718	296,059	(143,341)	731,926	5,834	(18,804)	—
Yen Sun Tech International (Samoa) Corp	32,098	222,320	103,667	118,653	293,286	(1,012)	40,148	—
上海元山電器工業有限公司	233,346	16,088	192,158	(176,070)	0	(28,529)	(23,080)	—
Yen Hung International Corp.	30,179	113,609	512	113,097	0	0	41,111	—
YEN TONG TECH INTERNATIONAL (SAMOA) CORP.	1,916	1,184	0	1,184	0	0	0	—
Y. H. Tech International Corp.	30,179	193,342	80,253	113,089	1,900	(54)	41,108	—
東莞達伸電子有限公司	30,179	347,372	331,987	15,385	655,905	17,110	43,709	—
東莞市元將五金有限公司	6,005	234,490	228,469	6,021	360,569	37,834	33,383	—
元久科技工業股份有限公司	110,500	295,460	200,775	94,685	651,841	(30,219)	(29,673)	—
LUCRATIVE INT'L GROUP INC.	0	0	0	0	0	0	0	—

(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 141 頁至 220 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 141 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

