

股票代號：8104

 RITEK GROUP  
**RiTdisplay Corporation**  
**錸寶科技股份有限公司**

一〇九年度年報



中華民國一一〇年五月十日 刊印

錸寶網址：<http://www.ritdisplay.com>

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

**一、本公司發言人、代理發言人：**

發 言 人： 王鼎章/執行長  
代理發言人： 陳康/總經理  
連 絡 電 話： (03)598-9999  
電子郵件信箱： invest@ritdisplay.com

**二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：**

公司及工廠地址：新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 12 號  
電話：(03) 598-9999  
分公司地址及電話：無

**三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：**

名稱：台新國際商業銀行(股)公司股務代理部  
地址：台北市中山區建國北路一段 96 號 B1  
網址：<http://www.taishinbank.com.tw>  
電話：(02)2504-8125

**四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：**

會計師姓名：鄭清標、羅筱靖會計師  
事務所名稱：安永聯合會計師事務所  
地址：台北市信義區基隆路一段 333 號 9 樓  
網址：<http://www.ey.com/Taiwan>  
電話：(02) 2757-8888

**五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無**

**六、公司網址：<http://www.ritdisplay.com>**

# 目 錄

頁 次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	3
一、組織系統	3
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	5
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	10
四、公司治理運作情形	14
五、會計師公費資訊	30
六、更換會計師資訊	31
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	31
八、最近年度及截至年報刊印日止，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	31
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關 係之資訊	32
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	33
肆、募資情形	34
一、資本及股份	34
二、公司債辦理情形	38
三、特別股辦理情形	39
四、海外存託憑證辦理情形	39
五、員工認股權憑證辦理情形	39
六、限制員工權利新股辦理情形	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
八、資金運用計畫執行情形	39
伍、營運概況	40
一、業務內容	40
二、市場及產銷概況	62
三、從業員工資料	68
四、環保支出資訊	68
五、勞資關係	68
六、重要契約	69
陸、財務概況	70
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	70
二、最近五年度財務分析	74
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	78
四、最近年度合併財務報告	79
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。但不含重要會計項目明細 表	79
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情 事，應列明其對本公司財務狀況之影響	79

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	254
一、財務狀況	254
二、財務績效	255
三、現金流量	255
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	256
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	256
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	256
七、其他重要事項	258
捌、特別記載事項	259
一、關係企業相關資料	259
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	260
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	260
四、其他必要補充說明事項	260
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	260

# 壹、致股東報告書

## 一、109 年度營業結果

### (一)營業計畫實施成果

109 年度合併營業收入為 1,638,051 新台幣仟元，較 108 年度營業收入 1,672,591 仟元減少 2.06 %；稅後淨利為新台幣 207,781 仟元，較 108 年度 53,235 仟元增加 290.31 %。

(二)預算執行情形：109 年度未公開財務預測，故不適用。

### (三)財務收支及獲利能力分析

#### 1.財務收支分析

本公司 109 年度稅前淨利為 261,807 仟元，全年度營業活動現金淨流入 370,441 仟元，投資活動現金淨流入 6,173 仟元，籌資活動現金淨流出 132,780 仟元。本期現金及約當現金增加數 243,834 仟元，期末現金與約當現金餘額 913,160 仟元。

2.獲利能力分析：請參閱本年報第 74 頁財務分析資料。

(四)研究發展狀況：請參閱本年報第 59 頁技術及研發概況資料。

## 二、110 年度營業計畫概要

### (一)經營方針

1.當前顯示器產業激烈競爭狀況下，本公司持續降低生產成本、拓展新應用類型開發新客戶併精實營運相關支出，以提升整體營運效能因應產業變化。

2.新產品方面除與策略合作夥伴持續開發 Micro LED 及 Mini LED 等先進技術外，並啟動 OLED 光源應用於美容相關應用產品的開發。

(二)預期銷售數量及其依據：110 年度未公開財務預測，故不適用。

### (三)重要產銷政策

110 年將著重於個人家電及小型家電等新應用產品之量產，爭取現有業務應用與區域以外訂單。

## 三、未來公司發展策略

(一)持續研發核心技術，保持領先業界技術形成區隔。

(二)持續拓展全球性品牌與通路。

(三)開發新應用產品，擴大客戶群。

## 四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

現今主力顯示器市場以 TFT LCD、AMOLED 為主，面對市場競爭，本公司致力於開發客製化新產品，並確保新產品生命週期初始階段獲得較高開發利潤及市場佔有率，到了生命週期中末段，可配合客戶調降售價並進行產品成本優化以維持合理利潤達雙贏的主客關係，亦可增加新產品應用比重，使應用市場逐步擴大。

法規環境方面，本公司產品之製造生產皆符合國際各國相關法令規定之要求，並適時依法規調整作業規範及程序，以符合相關生產標準。

總體經營環境方面，110 年最大問題為供應鏈供貨的不穩定，由於半導體需求強勁，全世界半導體廠產能已無法滿足需求，且短期內無新產能加入，驅動 IC 供貨短缺問題逐日嚴重，因應需求，本公司除提早下單外，也與供應商一起評估供貨狀況，必要時請客戶修改產品，更改 IC 來減少衝擊，以滿足客戶訂單需求，並達成設定的營運目標。

## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

中華民國 89 年 3 月 13 日

### 二、公司沿革

- |              |   |
|--------------|---|
| 民國 89 年 3 月  | 經濟部核准設立登記，正式試量產單色(藍綠)及多色 OLED 面板及模組                               |
| 民國 89 年 5 月  | 獲得美商柯達及日商三洋 OLED 專利授權   |
| 民國 89 年 11 月 | 美商 Intel 正式入股銖寶科技並共同開發新產品   |
| 民國 90 年 4 月  | 獲得 ISO 9001(勞式)認證通過   |
| 民國 90 年 4 月  | 與美商杜邦簽約共同研發量產 PLED 產品及入股銖寶科技                                      |
| 民國 90 年 9 月  | 企業資源規劃系統(ERP)上線   |
| 民國 90 年 11 月 | 美商 GE 及日本雙葉電子正式入股銖寶科技並共同開發新產品                                     |
| 民國 90 年 11 月 | 銖寶新廠落成啟用典禮  |
| 民國 90 年 12 月 | 與台灣銀行等 12 家銀行簽定新台幣 91 億聯貸架設彩色量產線                                  |
| 民國 91 年 2 月  | 舉辦新世代平面顯示器 OLED 產業研討會並邀請西元 2000 年諾貝爾化學獎得主 Dr. Allen J Heager 擔任董事 |
| 民國 91 年 3 月  | 台灣第一片主動全彩面板 AMOLED 研發成功   |
| 民國 91 年 8 月  | 榮獲第二屆平面顯示器元件產品技術獎--多彩 OLED 生產技術                                   |
| 民國 91 年 8 月  | 首次展出 AMOLED 產品  |
| 民國 91 年 8 月  | 全球首座 PLED 量產線於本公司正式啟用   |
| 民國 92 年 7 月  | 四合一品質認證通過   |
| 民國 92 年 9 月  | 榮獲經濟部第十一屆「經濟部產業科技發展獎」   |
| 民國 93 年 5 月  | SID 2004 RiTdisplay 成功通過非晶硅(a-Si TFT)底板驅動的 2.2 吋有機 EL 面板          |
| 民國 93 年 8 月  | 榮獲經濟部發明專利『顯示面板的表面處理方法』國家發明獎銀牌                                     |
| 民國 94 年 1 月  | 正式取得 SONY Green Partner 認證  |
| 民國 94 年 3 月  | 2005 OLED INDUSTRY WORKSHOP -飛躍新視紀                                |
| 民國 94 年 4 月  | 榮獲 2005 年顯示器元件產品技術獎--傑出產品獎  |
| 民國 95 年 6 月  | 榮獲第二屆「台灣化學科技產業菁英獎」-- 產業貢獻獎  |
| 民國 96 年 6 月  | 獲平面顯示器元件產品技術獎 -- 傑出人士貢獻獎  |
| 民國 97 年 7 月  | 榮獲傑出光電產品獎 --1.8 吋內建觸控螢幕的有機發光顯示器                                   |
| 民國 101 年 4 月 | 經濟部業界開發產業技術計畫   |
| 民國 104 年 6 月 | 經濟部 A+企業創新研發淬鍊計畫  |
| 民國 105 年 6 月 | 股票辦理公開發行經主管機關申報生效   |
| 民國 105 年 7 月 | 股票在中華民國證券櫃檯買賣中心登錄為興櫃股票  |
| 民國 106 年 6 月 | 榮獲傑出光電產品獎 --超窄邊框有機發光二極體元件   |
| 民國 107 年 8 月 | 榮獲 Gold Panel Awards 2018 顯示器元件產品技術獎 --內嵌式多點電容觸控 OLED 顯示器         |
| 民國 108 年 1 月 | 股票在臺灣證券交易所證券集中交易市場上市買賣  |

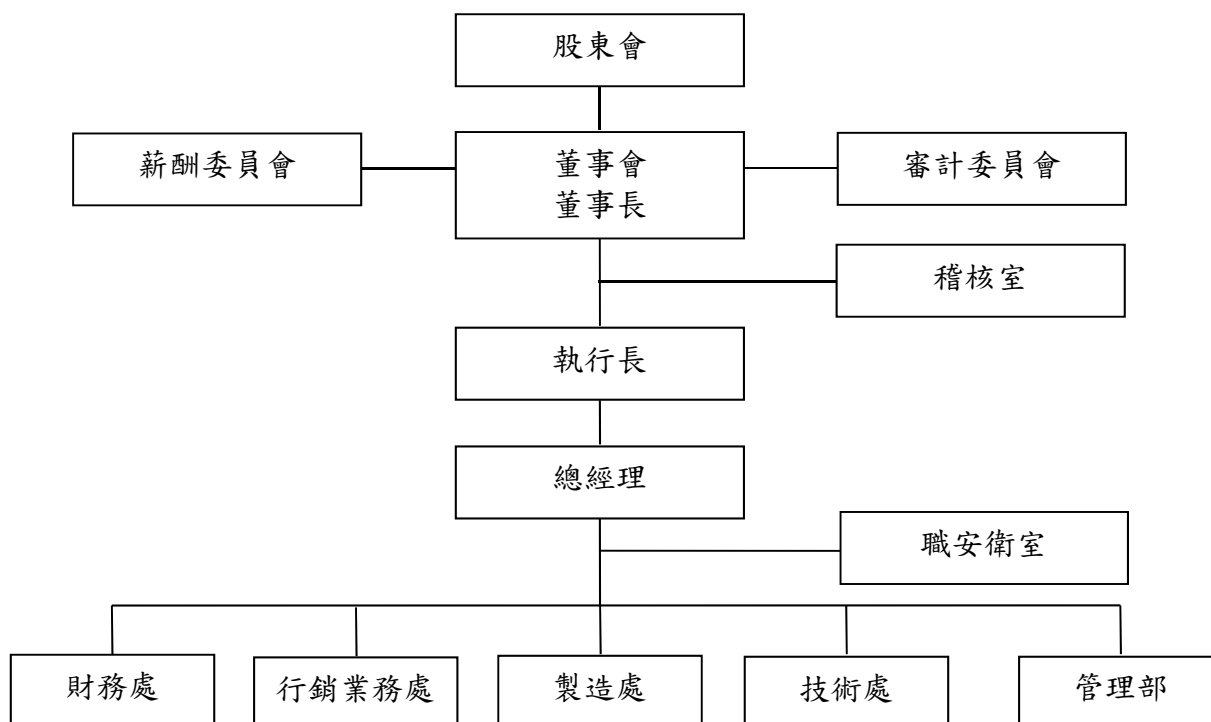
民國 108 年 10 月 榮獲推動友善職場獎

民國 108 年 10 月 榮獲第五屆卓越中堅企業獎

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門	工作職掌
稽核室	公司制度、作業流程之審查與稽核
執行長室	公司經營決策
總經理室	公司策略規劃、推動與督導、業務發展、製造規劃與技術開發之規劃與執行
職安衛室	推動全廠環安衛等相關事項，維持廠域安全
財務處	財務會計、管理會計、預算規劃、財務相關資訊系統建置、策略投資管理、資金管理及主管機關法令遵循功能
行銷業務處	1.銷售計畫、策略及目標擬定與執行 2.市場資訊、客戶產品與產業變化資料之蒐集 3.客戶關係管理、帳款管理及客訴追蹤與訂單安排
製造處	1.產品之生產管理及廠內設施安全控管 2.生產設備之維護管理與調校 3.協調各產品生產排程與存貨收發 4.採購計畫之建立與執行、供應商評鑑與管理 5.品質系統之規劃及品質管理計畫擬定 6.生產流程品質檢驗、供應商品質系統稽核
技術處	1.製程技術改善與研發 2.先進技術之研究與開發 3.產品規格之開發與製訂 4.材料系統開發與評估
管理部	1.負責公司人力資源政策、辦法與作業流程研擬及管理，包括：人力資源規劃、組織設計與規劃，招募選才與任用、教育訓練與發展、薪酬福利、績效管理、員工關係及企業文化推動等。 2.負責規劃執行管理總務、固定資產之作業及公共行政、公共安全及公共服務等總務相關業務。



二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料  
(一)董事及監察人

1.董事及監察人(本公司已設置審計委員會，故不適用監察人制度)

110年4月25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		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			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		
董事長	中華民國	葉垂景	男	108.6.21	3年	89.3.7	343,840	0.51	217,934	0.32	—	—	史蒂芬理工學院機械所碩士 銖德科技(股)公司董事長	註1	董事	楊慰芬	夫妻		
董事	中華民國	銖德科技(股)公司代表人：楊慰芬	—	108.6.21	3年	89.3.7	27,118,111	36.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	中華民國	王鼎章	女	89.3.7	3年	89.3.7	217,934	0.32	343,840	0.51	—	—	政治大學商學院經營管理碩士 銖德科技(股)公司副執行長	註2	董事長	葉垂景	夫妻		
董事	中華民國	潘燕民	男	89.12.14	3年	89.12.14	182,828	0.27	698	0.00	—	—	台灣大學材料研究所博士 台灣聚合化學品(股)公司副總經理 文化大學經濟研究所碩士	註3	—	—	—	—	—
董事	中華民國	李明珊	男	105.5.6	3年	105.5.6	82,857	0.12	—	—	—	—	銖德科技(股)公司副總經理 國立台中技術學院企業管理系學士 銖德科技(股)公司投資部協理	註4	—	—	—	—	—
董事	中華民國	董保城	女	104.6.12	3年	104.6.12	2,079	0.00	—	—	—	—	德國波昂大學法律系博士 政治大學總務長考選部部長	註5	—	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	林祖嘉	男	108.6.21	3年	108.6.21	—	—	—	—	—	—	美國加州大學洛杉磯分校經濟學博士 國家發展委員會主委 行政院大陸委員會副主委	—	—	—	—	—	—

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	現在持有股數	配偶、未成年子女現在持有股份	利用他人名義持有股份	主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	備註
獨立董事	中華民國	吳至知	男	108.6.21	3年	106.6.8	-	-	-	-	台灣大學財務金融研究所碩士 中華開發金融控股公司資深經理	昌健管理顧問有限公司董事 詠齡企業(股)公司董事	-	-
獨立董事	中華民國	佟韻鈴	女	108.6.21	3年	108.6.21	-	-	-	-	安永聯合會計師事務所執業會計師	華興電子工業股份有限公司獨立董事 暨薪酬委員會委員 台新國際企業顧問有限公司董事	-	-

註 1：葉垂景兼任鈺德科技(股)公司法人董事長代表、鍊德科技(股)公司董事長暨執行長、中富投資(股)公司法人董事長代表暨總經理、中原國際創業投資(股)公司法人董事長代表暨總經理、一詮精密工業(股)公司董事、凱恩斯投資(股)公司董事、安可光電(股)公司法人董事長代表、太陽海科技(股)公司董事長、鍊洋科技(股)公司董事長、鍊鑽科技(股)公司法人董事長代表暨總經理、來穎科技(股)公司法人董事長代表、興安光電(股)公司法人董事長代表、育陞投資開發(股)公司董事、Ritek Vietnam Corporation.Ltd.法人董事長代表、Ritek Group Inc.(Cayman)法人董事長代表暨總經理、ART Management Ltd.(B.V.I.)之法人董事長代表暨總經理、Affluence Internsyonsl Co., Led.(B.V.I.)法人董事長代表暨總經理、Score High Group Ltd.(B.V.I.)法人董事長代表暨總經理、Max Online Ltd.法人董事長代表暨總經理、RIC Corp. Ltd.(Vietnam)法人董事長代表、Advanced Media Inc.法人董事長代表。

註 2：楊慰芬兼任鈺德科技(股)公司執行董事、鍊德科技(股)公司之董事暨副執行長、中原國際創業投資(股)公司之法人董事長代表、博鍊科技(股)公司之法人董事長代表、華任德科技(股)公司之董事、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事長代表、安可光電(股)公司之法人董事長代表、漢大創業投資(股)公司之法人董事長代表、萬大創業投資(股)公司董事長、育陞投資開發(股)公司董事長、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事長代表、財團法人鍊德文教基金會董事長、大樂司文創(股)公司董事長代表、凱恩斯投資(股)公司董事長、ART Management Ltd.之法人董事長代表、Jade Investment Services Ltd.法人董事長代表、新寶資產(股)公司法人董事長代表、鉅工場服務(股)公司法人董事長代表、社會福祉法人 博悠會法人董事長代表、株式會社 夢之湖法人董事長代表、Glory Days Services Ltd 法人董事長代表、U-Tech Media Korea Co., Ltd.法人監察人代表。

註 3：王鼎章兼任鍊寶科技(股)公司執行長、鍊洋科技(股)公司法人董事長代表、太陽海科技(股)公司法人董事長代表暨總經理、鍊鑽科技(股)公司法人董事長代表、華任德科技(股)公司董事長、新寶資產(股)公司法人董事長代表。

註 4：潘燕氏兼任鍊德科技(股)公司董事暨副總經理、中富投資(股)公司法人董事長代表、力鍊光電科技(揚州)有限公司之法人董事長代表暨總經理、安可光電(股)公司法人董事長代表、鈺德科技(股)公司法人董事長代表、鍊鑽科技(股)公司法人監察人代表、鍊洋科技(股)公司法人董事長代表、華志創業投資(股)公司法人監察人代表、博鍊科技(股)公司法人監察人、太陽海科技(股)公司監察人、鍊工場(股)公司監察人、昆山昆鍊貿易有限公司法人監察人代表、昆山德鍊光電科技有限公司法人董事長代表、華任德科技(股)公司董事、德而得微電子(股)公司獨立董事暨薪酬委員、審計委員、互力精密化學(股)公司監察人、厚聚能源開發(股)公司法人董事長代表、厚誠光電(股)公司法人董事長代表、兆強科技(股)公司法人董事長代表、新寶資產(股)公司法人董事長代表、興安光電(股)公司監察人、振專(股)公司法人董事長代表。

註 5：李明珊兼任鍊德科技(股)公司投資部專業協理、中富投資(股)公司法人董事長代表、華任德科技(股)公司監察人、兆強科技(股)公司監察人、Ritek Vietnam Co., Ltd 法人董事長代表、RIC Co.Ltd(Vietnam)法人董事長代表、Prorit Corporation, Vietnam Ltd.法人董事長代表。

## 2.法人股東之主要股東

110年4月20日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例
鍊德科技(股)公司	廖英峰	1.82%
	林木傳	1.65%
	葉垂景	1.54%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	1.27%
	美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	1.13%
	楊慰芬	1.10%
	匯豐託管百達銀行投資專戶	1.09%
	渣打銀行保管瑞士信貸第一波士頓國際公司	0.78%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管 DFA 投資多元集團之新興市場核心證券組合投資專戶	0.76%
	花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶	0.72%

## 3.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任其他公開發行公司獨立董家數
		商務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公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、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	
葉垂景			✓				✓					✓	✓		✓	✓	—
鍊德科技(股)公司 代表人：楊慰芬			✓			✓						✓	✓		✓		—
鍊德科技(股)公司 代表人：王鼎章			✓			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		—
鍊德科技(股)公司 代表人：潘燕民			✓			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		—
鍊德科技(股)公司 代表人：李明珊			✓			✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		—
鍊德科技(股)公司 代表人：董保城			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		—
林祖嘉	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
吳至知			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
佟韻玲	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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

(1) 非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審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 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

110年4月25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		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			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	
執行長	中華民國	王鼎章	男	89.12.01	123,828	0.18	698	0.00	—	—	台灣大學材料研究所博士 台灣聚合化學品(股)公司副總經理	鍊洋科技(股)公司法人董事代表人 太陽海科技(股)公司法人董事代表人 暨總經理 鍊鑽科技股份有限公司法人董事代表人	—	—	—	—
總經理	中華民國	陳康	男	89.08.01	70,549	0.10	—	—	—	—	澳洲科廷大學企業管理系碩士 (Univ. of Curtin, MBA) 南亞 STN LCD 廠廠長	太陽海科技(股)公司法人董事代表人 昆山滬鍊光電科技有限公司法人董事代表人	—	—	—	—
技術處副總經理	中華民國	林憲章	男	89.08.01	20,878	0.03	—	—	—	—	台灣大學化學研究所碩士 本公司協理	—	—	—	—	—
製造處協理	中華民國	陳信良	男	99.03.15	3,727	0.01	—	—	—	—	東海大學化學研究所碩士 億光科技(股)公司經理	—	—	—	—	—
行銷處協理	中華民國	陳國勇	男	89.08.01	11,324	0.02	—	—	—	—	澳洲科廷大學企業管理系碩士 (Univ. of Curtin, MBA) 鍊德科技(股)公司資材部經理	—	—	—	—	—
財務處處長	中華民國	江明憲	男	106.11.06	27,000	0.04	10,000	0.01	—	—	東吳大學會計系 安永聯合會計師事務所審計副理 本公司財會部主管	鍊洋科技(股)公司監察人 太陽海科技(股)公司法人董事代表人 尚承科技(股)公司董事	—	—	—	—
管理處經理	中華民國	徐明松	男	89.08.01	291	0.00	—	—	—	—	文化大學勞動研究所碩士 中國造船公司管理師	—	—	—	—	—
會計主管	中華民國	黃郁修	男	105.03.22	36,481	0.05	—	—	—	—	逢甲大學工業工程系學士 鍊德科技(股)公司財務副理	—	—	—	—	—
稽核主管	中華民國	林宣甫	男	106.03.16	—	—	—	—	—	—	輔仁大學會計系學士 安侯建業聯合會計師事務所審	—	—	—	—	—



(二)最近年度(109 年度)支付監察人之酬金(本公司已設置審計委員會，故不適用監察人制度)

(三)最近年度(109 年度)支付總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等等(C) (註3)		員工酬勞金額(D) (註4)			A、B、C及D等四項 總額占稅後純益之比 例(%) (註8)		領取來自子 公司以外轉 投資事業酬 金或母公司 (註9)
		本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司 現金 金額	本公司 股票 金額	財務報告 內所有公 司(註5) 股票 金額	本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	
執行長	王鼎章	16,458	16,458	324	324	2,880	2,880	1,591	—	1,591	—	10.29%	無
總經理	陳康												
技術處 副總經理	林憲章												

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註6)	財務報告內所有公司(註7)E
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)	林憲章	林憲章
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)	—	—
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	陳康	陳康
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	王鼎章	王鼎章
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	共 3 人	共 3 人

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表(1-1)，或(1-2-1)及(1-2-2)。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工

具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依 IFRS 2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：除填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。

註 5：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金(若無者，則請填「無」)。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業或母公司相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業或母公司所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「母公司及所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業或母公司之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註 10：本公司於 109 年 3 月 16 日董事會決議通過員工酬勞分派總額，惟各個總經理及副總經理之員工酬勞係估計數，尚未經薪酬委員會提出建議，並送董事會決議。



(四)最近年度(109年)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	王鼎章	—	2,098	2,098	1.02%
	總經理	陳康				
	技術處副總經理	林憲章				
	製造處協理	陳信良				
	行銷處協理	陳國勇				
	財務處處長	江明憲				
	會計主管	黃郁修				

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

1.本公司及合併報告所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元

職稱	108 年度		109 年度	
	酬金總額	占稅後純益比例(%)	酬金總額	占稅後純益比例(%)
董事	13,832	27.16%	15,982	7.74%
監察人	—	—	—	—
總經理及副總經理	22,547	44.27%	21,253	10.29%

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

本公司給付酬金之政策，以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。

本公司之董事執行公司職務時，公司得支給報酬，係依本公司章程第 22 條規定，本公司章程第 25 條訂定公司年度如有獲利，應提撥 3%至 10%為員工酬勞。經理人酬金包含薪資及獎金，其中薪資參考同業水準以及職稱、職級、學(經)歷、專業能力與職責等項目，獎金係考量經理人績效評估項目，其中包含財務性指標(如公司營收、稅前淨利與稅後淨利之達成率)及非財務性指標(如擔任創新育成計劃之業師或評審、所轄部門在法令遵循及作業風險事項的重大缺失)，並依據薪資報酬委員會建議分配原則，由董事長依經營績效核定。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一)董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	葉垂景	7	0	100.00	
董事	鍊德科技(股)公司 代表人：楊慰芬	7	0	100.00	
董事	鍊德科技(股)公司 代表人：王鼎章	7	0	100.00	
董事	鍊德科技(股)公司 代表人：潘燕民	7	0	100.00	
董事	鍊德科技(股)公司 代表人：李明珊	7	0	100.00	
董事	鍊德科技(股)公司 代表人：董保城	7	0	100.00	
獨立董事	林祖嘉	7	0	100.00	
獨立董事	吳至知	7	0	100.00	
獨立董事	佟韻玲	7	0	100.00	
<p>其他應記載事項：</p> <p>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：</p> <p>(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱審計委員會運作情形。</p> <p>(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。</p> <p>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</p> <p>(一)109 年 1 月 14 日，葉垂景董事長、楊慰芬董事及王鼎章董事於討論經理人 107 年度員工酬勞及 108 年度年終獎金案，因利害關係迴避外，其餘出席董事無異議通過。</p> <p>(二)109 年 9 月 3 日，董事酬勞分配案，與所有董事皆有與自身利害關係，故依公司法第 206 條之規定，逐一迴避行使表決權。</p> <p>(一)109 年 9 月 3 日，葉垂景董事長、楊慰芬董事及王鼎章董事於討論經理人 108 年度員工酬勞案，因利害關係迴避外，其餘出席董事無異議通過。</p> <p>三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，董事會評鑑執行情形請參閱(二)。</p> <p>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</p> <p>(一)為落實公司治理精神，本公司依「上市公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點」已訂定「處理董事要求之標準作業程序」。</p>					

(二)董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	109/1/1~109/12/31	整體董事會	董事會內部自評	註
		個別董事成員	董事自評	
		各功能性委員會	董事自評	

註：110 年第一季執行績效評估於 110/3/25 董事會匯報結果。相關評估項目如下：

- (1)董事會績效評估項目：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制。
- (2)個別董事成員績效評估項目：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。
- (3)各功能性委員會績效評估項目：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。

(三)審計委員會運作情形

最近年度審計委員會開會 7 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出 席次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
獨立董事	佟韻玲	7	0	100.00	
獨立董事	林祖嘉	7	0	100.00	
獨立董事	吳至知	7	0	100.00	

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：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：業經審計委員會同意後呈報董事會。

董事會日期 /期別	議案內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
109 年 1 月 14 日 第九屆第四次	1.民國 109 年營運計劃核議案 2.核可金融機構貸款事宜案	全體出席委員無異議通過
109 年 3 月 16 日 第九屆第五次	1.提報本公司 108 年度營業報告書及財務報表案 2.本公司會計師委任、報酬暨獨立性評估案 3.核可金融機構貸款事宜案 4.本公司 108 年度內部控制制度聲明書案	全體出席委員無異議通過

	5.修正本公司「公司章程」部分條文案	
109年4月20日 第九屆第六次	1.108年度盈餘分派案 2.核可金融機構貸款事宜案 3.修正本公司「董事會議事規範」部分條文案 4.修正本公司「審計委員會組織規程」部分條文案	全體出席委員無異議通過
109年5月4日 第九屆第七次	提報本公司109年第一季財務報告案	全體出席委員無異議通過
109年6月4日 第九屆第八次	本公司擬發行國內第一次無擔保轉換公司債案	全體出席委員無異議通過
109年8月3日 第九屆第九次	提報本公司109年第二季財務報告案	全體出席委員無異議通過
109年11月3日 第九屆第十次	1.擬通過110年內部稽核計畫案 2.通過109年第三季財務報告案	全體出席委員無異議通過

(二)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：無此情形。

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：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）

(一)內部稽核主管每月向獨立董事呈報稽核報告，獨立董事對109年度稽核作業執行結果，並無表示其他否定意見。

(二)內部稽核主管皆列席董事會進行稽核業務報告。

(三)經會計師查核之財務報告均呈送審計委員會審查，若獨立董事有意見表示，由財會主管說明外，亦可與本公司簽證會計師溝通，以了解本公司財務與業務狀況。

(四)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?	V		本公司已於107年3月訂定公司治理實務守則，並公告於公司網站。	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?	V		(一)本公司網站設有投資人專區提供聯絡資訊，股東可連繫專責人員處理相關建議、疑義等事宜。	無重大差異。
(二)公司是否掌握實際控	V		(二)本公司除有股務專責人員，亦	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	
<p>制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單?</p> <p>(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?</p> <p>(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?</p>	V		<p>由股務代理機構提供相關資訊掌控之。</p> <p>(三)本公司訂有「關係人交易管理程序書」、「關係企業相互間財務業務相關規範」、「取得或處分資產處理程序」及「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」，建立相關風控管理機制，公司與關係企業之財務業務均依照相關規定獨立運作。</p> <p>(四)本公司定期宣導不利用市場上未公開資訊買賣本公司之有價證券。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行?</p>	V		<p>(一)</p> <p>1.為促進本公司董事會成員組成多元化，本公司已於106年6月8日股東常會通過修訂「董事選舉辦法」，就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，且本公司董事會成員係以財務、會計、產業、商務、管理等背景組成，並有3席女性董事成員。</p> <p>2.衡諸本公司第9屆9位董事成員名單，包含3名女性成員外，長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理且具有產業知識及國際市場觀者有葉垂景、王鼎章、林祖嘉；對公益事業著有貢獻者有楊慰芬、董保城；長於法律事務的董保城；曾擔任部長的林祖嘉、董保城；至於林祖嘉、佟韻玲及吳至知等3位獨立董事則分別長於國際市場、會計專長、管理及金融事務。</p> <p>3.本公司具員工身份之董事占比</p>	<p>無重大差異。</p>

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	V		為11%，獨立董事占比為33%、女性董事占比為33%，1位獨立董事任期年資在3年以下，2位獨立董事任期年資在4~6年，5位在60~69歲，4位在60歲以下。本公司注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率為33%。 4.董事會就成員組成擬訂多元化的政策揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	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？	V		(二)本公司除依法設置薪資報酬委員會，已於106年6月8日自願設置審計委員會。其他功能性委員會，未來將視企業規模及需求評估設立之可行性。 (三)本公司已於107年3月訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，並定期進行評估並提報董事會及納入其報酬與提名參考。	無重大差異。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)公司已定期針對簽證會計師之獨立性進行評估。	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、協助董事、監察人遵循法令、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)？	V		本公司已設置財會處負責處理公司治理相關事務，包含辦理變更登記事宜、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜，並製作董事會及股東會議事錄、提供董事執行業務、遵循法令等相關公司治理所需資料。	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	
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?	V		本公司網站已設置利害關係人專區並提供利害關係人聯絡資訊，可連繫專責人員處理相關事宜。	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?	V		已委任台新國際商業銀行(股)公司股務代理部辦理股東會事宜。	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?	V		(一)本公司已於公司網站設置投資園地，建置公司財務業務相關資訊及公司治理資訊，以利股東及利害關係人等參考。	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)?	V		(二)已指定專人負責申報財務業務等資訊於公開資訊觀測站，並落實發言人制度。	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份營運情形?	V		(三)本公司皆於規定期限內公告並申報財務報告。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?	V		(一)員工權益及僱員關懷：透過召開勞資協調會維護員工權益並表達對僱員之關懷，且訂有性騷擾申訴管道及懲戒辦法，建立兩性平等之工作環境。成立職工福利委員會辦理各項福利事務。提供完善之教育訓練及定期健康檢查。 (二)投資者關係及利害關係人：藉由專用信箱及專線之設置，提供投資者及利害關係人健全之溝通管道。 (三)供應商關係：本公司訂有供應	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	
			商評鑑機制，保持良好合作關係，使重要原料能及時供應。 (四) 客戶政策之執行情形：本公司與客戶間維持良好合作關係，並透過客訴處理程序，及時掌控客戶需求，保障客戶權益。 (五) 本公司已為董事及監察人購買責任保險。	
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：不適用。				

(五) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

#### 1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註		
			商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
獨立董事	林祖嘉	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	吳至知			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	
獨立董事	佟韻玲		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註：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審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 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：108 年 6 月 21 日至 111 年 6 月 20 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	林祖嘉	3	0	100.00	
委員	吳至知	3	0	100.00	
委員	佟韻玲	3	0	100.00	

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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：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。

(六) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任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，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		公司依據環境、社會及公司治理議題，定期評估整體風險並制定因應策略，以符合法規與企業社會責任之因應。	無重大差異。
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？	V		公司由管理部為負責單位，另設有發言人制度，致力透過適當的溝通方式，瞭解利害關係人之合理期望及需求，並妥適回應其所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異。
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？	V		(一) 公司對環境之管理，皆符合相關法令規定，並適時依產業特性調整作業。	無重大差異。
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二) 已依循 ISO14001 環境管理，禁用危害物質及落實綠色產品之目的並有效管理	無重大差異。

<p>(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？</p> <p>(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、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>V</p> <p>V</p>	<p>各項資源之利用。並於101/12/13取得SGS頒發之ISO14001:2015認證證書，有效期限為109/12/13~110/12/13。</p> <p>(三) 適時調整空調溫度，辦公區域不使用時關閉照明電源，以節省能源。廢氣排放皆定期由合格檢測公司進行檢驗，檢測值皆符合法規標準。</p> <p>(四) 公司已依法規辦理相關管理政策</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>
<p>四、社會議題</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否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映於員工薪酬？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 公司已依照勞動法規及國際公認基本勞動人權原則，制定相關管理程序，以保障員工權益，並重視員工福利，提供良好之工作環境，及強調員工雙向溝通。</p> <p>(二) 公司已依相關法規制定福利措施，並定期評估績效與薪酬。詳伍、營運概況之五、勞資關係。</p> <p>(三) 公司每年定期實施員工健康檢查及環境檢測，並加強宣導環境衛生觀念。並於107/12/12取得SGS頒發之ISO45001:2018認證證書有效期限為107/12/12~110/12/12。</p> <p>(四) 依照年度教育訓練計畫，提供員工多面向之職能訓練。</p>	<p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p> <p>無重大差異。</p>

<p>(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p>	<p>V</p>	<p>(五)公司以客戶導向為優先，產品製造皆遵循相關法規及準則，提供客戶品質優良之產品及優質之服務。為響應世界綠色環保運動並符合電子行業公民聯盟(Electronic Industry Citizenship Coalition，簡稱EICC)行為準則，本公司要求相關供應商不使用衝突金屬及禁用相關有害物質，以降低產品對環境之衝擊並符合國內外相關法規如RoHS (The Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment)及客戶要求。由專責單位處理客訴問題，並依客訴程序執行及追蹤。</p>	<p>無重大差異。</p>
<p>(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>	<p>V</p>	<p>(六)依供應商產品核准程序，本公司主要產品的新供應商，本公司要求其需提供環境危害物質符合限值承諾書、限用物質檢測報告(即RoHS或Reach等其他相關檢測報告)、物質安全資料表、供應商(外包商)社會責任承諾書等環保規範聲明。本公司與供應商進行商業行為前，會評估交易對象過去無影響環境與社會之不良紀錄評估，作為採購交易之依據。</p>	<p>無重大差異。</p>

五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製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？	V	不適用	不適用。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無重大差異。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)本公司招募、任用新進人員原則，不因性別、種族、國籍等不同而有所差別，以保障員工權益。 (二)為落實環保節能，利用再生水及實施垃圾分類、減量及減排，減少對環境之危害。 (三)定期舉辦捐血活動，為社會貢獻一己之力。			

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否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，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		無重大差異。
(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？	V		無重大差異。
(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？	V		無重大差異。
二、落實誠信經營			

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(一)公司是否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定誠信行為條款?	V		(一)對往來之客戶與供應商於制訂合約時,明確述明雙方之權益義務。	無重大差異。
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位,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?	V		(二)本公司董事會授權管理部負責推動誠信經營政策與防範不誠信行為之制定及執行;並由稽核室,依權責監督及查核道德誠信經營之遵循情形,並定期向董事會報告由執行長辦公室、稽核室及行政部門為負責單位。	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?	V		(三)公司董事會議事規範訂定利益迴避制度,董事遇議案涉及自身利益,有害於公司利益之虞時,應予迴避。	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?	V		(四)已建立有效之會計制度及內部控制制度,並由內部稽核定期查核及委任會計師查核。	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?	V		(五)已定期安排誠信經營相關課程並鼓勵員工參加外部訓練課程。	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?	V		(一)已訂有「鍊寶科技股份有限公司檢舉制度」並設有員工申訴信箱,對於被檢舉對象,指派適當之負責人員處理。	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?	V		(二)已訂有相關調查作業程序,並建立保密機制。	無重大差異。
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之	V		(三)對於被檢舉人皆採取保護措施,免於遭受不當處	無重大差異。

評估項目	運作情形(註)			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	
措施？			置。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		公司網站設有專區揭露誠信經營守則，並遵守各項規範及法令，並依法公告相關資訊於公開資訊觀測站。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已於107年3月訂定「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並依此運作。				
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)				
<p>(一)本公司一向秉持著廉潔、透明、負責的態度經營，制定以誠信為基礎的政策，建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。董事、經理人及受僱員工不論於對內或對外執行業務時皆代表本公司誠信經營之象徵。本公司對外網站、年報及公開說明書皆揭露誠信經營守則遵循情形。</p> <p>(二)本公司董事會確切落實董事利益迴避之制度。</p> <p>(三)本公司會隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，據以檢討擬定本公司之相關管理辦法。</p> <p>(四)本公司遵守公司法、證券交易法、金融監督管理委員會認可之國際會計準則、相關法令及規範，以作為落實誠信經營之基本。</p>				

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式

有關公司治理守則相關規章，本公司已訂定公司治理實務守則、股東會議事規則、董事會議事規則、誠信經營守則等，目前已揭露於公司網頁之公司治理專區，此外，公開資訊觀測站公司治理專區、股東會年報及議事手冊中亦揭露相關規章，可至本公司網頁及公開資訊觀測站等管道查詢。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露

1.會計、稽核主管及職務代理人進修情形：

職稱/姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
會計主管 黃郁修	109/12/7 ~109/12/8	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12小時
會計主管職務代理人 羅婷君	109/10/21	台灣科學工業園區科學工業同業公會	進項稅額扣抵規定及兼營營業人稅額計算法令與申報解析	6小時
	109/12/11	台灣科學工業園區科學工業同業公會	資金流量預測與長短期籌措操作	6小時
稽核主管 林宣甫	109/11/30	會計研究發展基金會	協助公司提升自行編製財務報告能力	6小時

職稱/姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	時數
	109/12/23	會計研究發展基金會	企業財報編製常見缺失與內稽內控法令遵循實務	6小時
稽核主管職務代理人 張秀珠	109/10/28	會計研究發展基金會	最新公司治理政策解析及設置公司治理人員稽核法遵實務	6小時
	109/11/2	會計研究發展基金會	企業財報編製常見缺失與內稽內控法令遵循實務	6小時

2.董事進修情形：

職稱/姓名	進修日期	課程名稱	時數
董事 葉垂景	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
法人董事 代表人：楊慰芬	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
法人董事 代表人：王鼎章	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
法人董事 代表人：潘燕民	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
法人董事 代表人：李明珊	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
法人董事 代表人：董保城	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
獨立董事 林祖嘉	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
獨立董事 吳至知	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時
獨立董事 佟韻玲	109/9/8	企業面對資訊安全治理之探討-以法律實務為中心	3小時
	109/9/8	創新、數位科技與競爭優勢	3小時

(十)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1.內部控制聲明書

銖寶科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：110 年 3 月 25 日

本公司民國 109 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109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110年03月25日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

銖寶科技股份有限公司

董事長：葉垂景簽章



執行長：王鼎章簽章





2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，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：無此情事。

(十二)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。

#### 1.股東會

日期	重要決議	執行情形
109/6/11	108 年度營業報告書及財務報表案	盈餘分派業於 109/8/10 全數發放完畢(每股現金股利 0.35 元)，其他辦法皆揭露於公開資訊觀測站及公司網站等。
	108 年度盈餘分派案	
	修訂本公司「公司章程」部分條文案	

#### 2.董事會

日期	重要決議	備註
109/1/14	民國 109 年營運計劃核議案	經出席董事同意通過。
	核可金融機構貸款事宜案	
	本公司經理人員工酬勞分配案	
	本公司經理人 108 年度年終獎金案	
109/3/16	本公司 108 年度董事酬勞與員工酬勞分配議案	經出席董事同意通過。
	提報本公司 108 年度營業報告書及財務報表案	
	本公司會計師委任、報酬暨獨立性評估案	
	核可金融機構貸款事宜案	
	本公司 108 年度內部控制制度聲明書案	
	修訂本公司「公司章程」部分條文案	
	召開 109 年股東常會相關事宜案	
109/4/20	108 年度盈餘分派案	經出席董事同意通過。
	核可金融機構貸款事宜案	
	修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案	
	修訂本公司「審計委員會組織規程」部分條文案	
	修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案	
	審查依公司法第 172 條之 1 股東提案	
109/5/4	提報本公司民國 109 年第 1 季財務報告案	經出席董事同意通過。
109/6/4	本公司擬發行國內第一次無擔保轉換公司債案	經出席董事同意通過。
109/8/3	提報本公司 109 年第 2 季財務報告案	經出席董事同意通過
	本公司董事酬勞分配案	部分董事利

日期	重要決議	備註
	本公司經理人員工酬勞分配案	益迴避外其餘董事同意通過。
109/11/3	擬通過 110 年內部稽核計畫案 通過 109 年第 3 季財務報告案 本公司擬買回本公司之股份並同意通過「買回股份轉讓員工辦法」案	經出席董事同意通過
110/1/19	本公司民國 110 年營運計劃核議案 核可金融機構貸款事宜案 擬訂定本公司「國內第一次無擔保轉換公司債」於 109 年第 4 季轉換發行新股之增資基準日案 本公司經理人 109 年度年終獎金案 本公司擬於新台幣參佰萬元額度內捐贈銖德文教基金會案	經出席董事同意通過  部分董事利益迴避外其餘董事同意通過。
110/3/25	本公司 109 年度董事酬勞與員工酬勞分配議案 本公司 109 年度營業報告書及財務報表案 109 年度盈餘分派案 本公司會計師委任、報酬暨獨立性評估案 核可金融機構貸款事宜案 本公司 109 年度內部控制制度聲明書案 修正本公司「董事會議事規範」案 修正本公司「董事選舉辦法」暨更名案 修正本公司「道德行為準則」案 修正本公司「買回庫藏股轉讓員工辦法」案 召集 110 年股東常會及提案相關事宜案	經出席董事同意通過
110/4/29	通過本公司民國 110 年第 1 季財務報告案 核可金融機構貸款事宜案 擬訂定本公司「國內第一次無擔保轉換公司債」於 110 年第 1 季轉換發行新股之增資基準日案 審查依公司法第 172 條之 1 股東提案	經出席董事同意通過

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

(十四)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

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	鄭清標 羅筱靖	109/1/1~109/12/31	

(一)會計師公費資訊級距表

單位：新臺幣仟元

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

3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元			
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元			
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元			
6	10,000 千元 (含) 以上			

1. 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，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	鄭清標 羅筱靖	2,265	—	—	—	344	344	109/1/1~109/12/31	註 1. 2.

註：1. 非審計公費含委任其他會計師(利安達平和會計師事務所)移轉訂價報告。

2. 其他係包含郵資、計程車資等代墊款、印刷費及移轉訂價報告。

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

3. 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：不適用。

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：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，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	109 年度		110 年截至 4 月 25 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	葉垂景	—	—	—	—
法人董事/大股東	鍊德科技(股)公司	(644,000)	—	(1,934,000)	—
法人董事代表人	楊慰芬	—	—	—	—
法人董事代表人	王鼎章	(39,000)	—	—	—
法人董事代表人	潘燕民	—	—	—	—
法人董事代表人	李明珊	—	—	—	—
法人董事代表人	董保城	—	—	—	—
獨立董事	林祖嘉	—	—	—	—
獨立董事	吳至知	—	—	—	—
獨立董事	佟韻玲	—	—	—	—
執行長	王鼎章	(39,000)	—	—	—
總經理	陳康	(15,000)	—	(9,000)	—
技術處副總經理	林憲章	—	—	—	—
製造處協理	陳信良	—	—	—	—
行銷處協理	陳國勇	(10,000)	—	—	—
財務處處長	江明憲	(24,000)	—	3,664	—

職稱	姓名	109 年度		110 年截至 4 月 25 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
會計主管	黃郁修	—	—	—	—

(二)董事、監察人、經理人及大股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(三)董事、監察人、經理人及大股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無。

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

110 年 4 月 25 日；單位：股；%

姓名	本人 持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人 名義合計 持有股份		前十大股東相互間具有關係 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	
銖德科技(股)公司	24,795,111	36.46	—	—	—	—	銖德科技(股)公司 博銖科技(股)公司 安可光電(股)公司	左列公司為 銖德科技之 子公司	—
代表人：葉垂景	343,840	0.51	217,934	0.32	—	—	—	—	—
鈺德科技(股)公司	4,985,689	7.33	—	—	—	—	銖德科技(股)公司 博銖科技(股)公司 安可光電(股)公司	母子公司 關聯企業 關聯企業	—
代表人：葉垂景	343,840	0.51	217,934	0.32	—	—	—	—	—
博銖科技(股)公司	3,827,950	5.63	—	—	—	—	銖德科技(股)公司 鈺德科技(股)公司 安可光電(股)公司	母子公司 關聯企業 關聯企業	—
代表人：羅慶忠	77	0.00	—	—	—	—	—	—	—
安可光電(股)公司	1,053,045	1.55	—	—	—	—	銖德科技(股)公司 鈺德科技(股)公司 博銖科技(股)公司	母子公司 關聯企業 關聯企業	—
代表人：葉垂景	343,840	0.51	217,934	0.32	—	—	—	—	—
統振股份有限公司	934,000	1.37	—	—	—	—	—	—	—
代表人：陳敦仁	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匯豐託管摩根士丹利國 際有限公司專戶	486,000	0.71	—	—	—	—	—	—	—
郭開俊	368,000	0.54	—	—	—	—	—	—	—
葉垂景	343,840	0.51	217,934	0.32	—	—	銖德科技(股)公司 鈺德科技(股)公司 博銖科技(股)公司 安可光電(股)公司	董事長	—
魏裕峰	331,000	0.49	—	—	—	—	—	—	—
吳錦昌	312,000	0.46	—	—	—	—	—	—	—

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

(一)綜合持股比例

109年12月31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
太陽海科技(股)公司	3,600,000	4.31	47,648,000	56.99	51,248,000	61.30
路明德科技(股)公司	1,350,000	31.03	—	—	—	—
新寶資產(股)公司	5,500,000	78.74	—	—	—	—
華仕德科技(股)公司	3,932,777	78.66	—	—	—	—

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

單位：元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註(新台幣元)		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金外之財產抵充股款者	其他
100.5	10	1,000,000,000	10,000,000,000	360,000,000	3,600,000,000	現金增資 250,000,000	無	經濟部 100.07.11 經授商字第 10001151370 號
100.12	10	1,000,000,000	10,000,000,000	420,000,000	4,200,000,000	現金增資 600,000,000	無	經濟部 101.01.05 經授商字第 10101002490 號
101.11	10	1,000,000,000	10,000,000,000	440,000,000	4,400,000,000	現金增資 200,000,000	無	經濟部 102.01.08 經授商字第 10101261020 號
102.11	10	1,000,000,000	10,000,000,000	490,000,000	4,900,000,000	現金增資 500,000,000	無	經濟部 102.12.09 經授商字第 10201244330 號
104.6	10	1,000,000,000	10,000,000,000	13,000,000	130,000,000	減資 (4,770,000,000)	無	經濟部 104.07.09 經授中字第 10433527220 號
104.8	10	1,000,000,000	10,000,000,000	25,000,000	250,000,000	現金增資 120,000,000	無	經濟部 104.09.04 經授中字第 10433706170 號
105.5	10	1,000,000,000	10,000,000,000	27,500,000	275,000,000	盈餘轉增資 25,000,000	無	經濟部 105.06.07 經授中字第 10533792290 號
105.5	10	1,000,000,000	10,000,000,000	28,300,000	283,000,000	員工酬勞轉增資 8,000,000	無	經濟部 105.06.07 經授中字第 10533792290 號
106.7	10	1,000,000,000	10,000,000,000	41,035,000	410,350,000	盈餘轉增資 12,735,000	無	經濟部 106.08.03 經授中字第 10633455490 號
106.10	100	1,000,000,000	10,000,000,000	42,035,000	420,350,000	現金增資 10,000,000	無	經濟部 106.11.14 經授中字第 10633669070 號
107.7	10	1,000,000,000	10,000,000,000	60,110,050	601,100,500	盈餘轉增資 180,750,500	無	經濟部 107.08.15 經授商字第 10701103190 號
108.1	60	1,000,000,000	10,000,000,000	67,630,050	676,300,500	現金增資 75,200,000	無	經濟部 108.02.15 經授商字第 10801016670 號
110.1	10	1,000,000,000	10,000,000,000	67,632,034	676,320,340	可轉債轉換 19,840	無	經濟部 110.02.25 經授商字第 11001022100 號

110年4月25日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普 通 股	68,009,012	932,108,049	1,000,000,000	上市股票

註:1.本公司未採總括申報制度募集發行有價證券。

2.截至110年4月25日止，尚有公司債轉換普通股3,769,780元，尚未向主管機關辦理變更登記。

## (二)股東結構

110年4月25日；單位：人；股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外國機構 及外國人	合 計
人數	1	2	28	14,142	25	14,198
持有股數	136,063	28,000	37,427,867	28,734,224	1,682,858	68,009,012
持股比率	0.20	0.04	55.03	42.25	2.48	100.00

## (三)股權分散情形

110年4月25日；單位：人；股；%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	8,845	654,194	0.96
1,000 至 5,000	4,398	8,432,105	12.40
5,001 至 10,000	480	3,870,748	5.69
10,001 至 15,000	151	1,937,563	2.85
15,001 至 20,000	101	1,882,887	2.77
20,001 至 30,000	76	1,927,939	2.84
30,001 至 50,000	68	2,760,536	4.06
50,001 至 100,000	34	2,442,952	3.59
100,001 至 200,000	28	4,249,275	6.25
200,001 至 400,000	10	2,769,018	4.07
400,001 至 600,000	1	486,000	0.71
600,001 至 800,000	—	—	—
800,001 至 1,000,000	2	1,934,000	2.84
1,000,001 股以上	4	34,661,795	50.97
合 計	14,198	68,009,012	100.00

## (四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

110年4月25日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
鍊德科技股份有限公司		24,795,111	36.46
鈺德科技股份有限公司		4,985,689	7.33
博鍊科技股份有限公司		3,827,950	5.63

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
安可光電股份有限公司		1,053,045	1.55
統振股份有限公司		934,000	1.37
匯豐託管摩根士丹利國際有限公司專戶		486,000	0.71
郭開俊		368,000	0.54
葉垂景		343,840	0.51
魏裕峰		331,000	0.49
吳錦昌		312,000	0.46

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目	年度		108年	109年	110年截至 5月10日止 (註3)
	每股市價	最高		83.40	61.80
最低			49.60	24.10	44.45
平均			62.60	45.26	56.4
每股淨值	分配前		27.00	29.05	30.16
	分配後		26.65	(註2)	—
每股盈餘	加權平均股數		67,321	67,560	66,876
	每股盈餘(註1)	追溯調整前	0.76	3.06	1.01
		追溯調整後	0.76	(註2)	—
每股股利	現金股利		0.35	(註2)	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本益比		—	—	—
	本利比		—	—	—
	現金股利殖利率		—	—	—

註1：為稅後基本每股盈餘。

註2：依股東會決議後定案。

註3：每股淨值及每股盈餘為截至110/3/31止經會計師核閱之資料。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司每年決算後若有盈餘，除依法繳納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損外，應先提存百分之十為法定盈餘公積金，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本總額時不在此限；次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具盈餘分派議案，提請股東會決議分派股東紅利。本公司正處營業成長期，分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，股東股利之發放，每年提撥分配股東紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之十，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中股票股利於股利總額之0%~90%，現金股利於股利總額之10%~100%。



2. 本次股東會擬議股利分派之情形

擬自 109 年度可分配盈餘中提撥新台幣 200,676 仟元為現金股利，每股配發 3 元。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司 109 年度之盈餘分派案並無分派股票股利，故不適用。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應先提撥員工酬勞百分之三至十、董事監察人酬勞不高於百分之五。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件依本公司人事相關規章辦理。

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

本公司估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列金額，係以當期之稅前淨利，以章程所定之成數為基礎估列，認列為薪資費用。若嗣後股東會決議實際分派金額與估列數有差異時，列為實際分派年度之損益。

3. 董事會通過分派酬勞情形

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

本公司經 110 年 3 月 25 日董事會通過以現金發放 109 年度員工酬勞及董監事酬勞，金額分別為新台幣 9,691 仟元及 6,922 仟元，其估列數與決議實際配發數並無差異。

(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：本期未有以股票分派之員工酬勞，故不適用。

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

本公司經 109 年 3 月 16 日董事會通過以現金發放 108 年度員工酬勞及董監事酬勞，金額分別為新台幣 2,411 仟元及 1,607 仟元，其與估列數之差異金額 6 仟元列為次年度損益。

(九) 公司買回本公司股份情形：

110 年 5 月 10 日

買回期次	第一次(期)
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	109/11/4~109/12/24
買回區間價格	\$33~\$70
已買回股份種類及數量	普通股 1,000,000 股
已買回股份金額	51,486,740
已買回數量占預定買回數量之比率(%)	100
已辦理銷除及轉讓之股份數量	—
累積持有本公司股份數量	1,000,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	1.48

## 二、公司債辦理情形：

公司債種類	國內第一次無擔保轉換公司債
發行日期	109年7月17日
面額	每張新台幣壹拾萬元
發行及交易地點	中華民國證券櫃檯買賣中心
發行價格	依票面金額十足發行
總額	新台幣參億伍仟萬元整
利率	票面利率0%
期限	三年；到期日：112年7月17日
保證機構	無
受託人	永豐商業銀行(股)公司
承銷機構	富邦證券(股)公司
簽證律師	遠東聯合律師事務所：邱雅文律師
簽證會計師	安永聯合會計師事務所 鄭清標會計師、羅筱靖會計師
償還方法	除債券持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十九條贖回，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時，依債券面額以現金一次償還。
未償還本金	新台幣336,800仟元整
贖回或提前清償之條款	依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條及第十九條辦理
限制條款	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額 截至110年4月30日止，共計已有轉換公司債新台幣19,100仟元轉換為普通股，累計已轉換普通股計378,962股
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	依本次轉換公司債發行及轉換辦法第九條及第十條規定辦理。 本次發行之轉換公司債票面利率為0%，可取得低成本之資金，且轉換價格係以普通股參考市價溢價發行，故對股東權益應無負面影響。
交換標的委託保管機構名稱	無

轉換公司債資料：

公司債種類		國內第一次無擔保轉換公司債	
年 度		109 年	110 年截至 5 月 10 日止
項 目	最高	117.3	128.15
	轉換公司債 市價	最低	100
平均		104.65	114.34
轉換價格		50.8 (發行價格) 50.4 (自 109 年 7 月 19 日)	50.4 (自 109 年 7 月 19 日)
發行(辦理)日期及發 行時轉換價格	發行日期：109 年 7 月 17 日 發行時轉換價格：50.8 元		
履行轉換義務方式	發行新股		

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：已於 110 年度第一季執行完成。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1.本公司所營事業如下

- (1) CC01080 電子零組件製造業
- (2) F219010 電子材料零售業
- (3) CC01050 資料儲存及處理設備製造業
- (4) F401030 製造輸出業
- (5) F401010 國際貿易業
- (6) F119010 電子材料批發業
- (7) I501010 產品設計業
- (8) IZ99990 其他工商服務業(有機電激發光顯示器(OLED)之測試)
- (9) ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務
- (10) D101060 再生能源自用發電設備業
- (11) IG03010 能源技術服務業

##### 2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

年度 產品別	108 年度		109 年度	
	營業收入淨額	比重	營業收入淨額	比重
PMOLED 模組	1,318,327	78.82	1,035,337	63.21
PMOLED 玻璃	139,014	8.31	346,206	21.14
其他(註)	215,250	12.87	256,508	15.65
合計	1,672,591	100.00	1,638,051	100.00

註：包括 IC 等電子零件、太陽能售電及超微細氣泡系統之銷貨收入。

##### 3.公司目前之商品項目：

###### (1)錄寶科技：

被動式單色、多色及彩色有機發光顯示器，主要應用類別包含有醫療儀器、工業儀器、車載應用、機上盒、博弈機、穿戴裝置、IoT、電子菸、Banking(U-Key)、Home Intelligence 及其他利基型產品。依據客戶需求，主要產品尺寸則以 3 吋以下有機發光顯示器為主。

###### (2)華仕德：

廚上型臭氧水發生器(外掛、觸控與商用之單機)、廚下型臭氧水發生器與水龍頭(廚房與浴室臉盆)、各式客製化臭氧水發生器模組(配合衛浴設備之不同裝置)、曝氣式臭氧發生器(房間與車載應用)、各式客製化曝氣式臭氧發生器(配合衛浴設備與室內風扇)、消費型與工業型超微細氣泡系統與模組、SMT 代工與代料服務。

##### 4.計劃開發之新商品：

- (1)高效率、高亮度彩色產品
- (2)高操作壽命之家電、網通及醫療用產品
- (3)穿透式顯示器產品
- (4)OLED 整合崁入式觸控(in-cell & on-cell)功能產品，one stop solution 增加客戶黏著度
- (5)醫美用光療產品
- (6)Mini LED 顯示產品

- (7)製冰機前端之電解臭氧殺菌裝置
- (8)智能免治馬桶之電解臭氧殺菌裝置
- (9)手持式電擊臭氧殺菌裝置
- (10)廚上型附電池之臭氧水發生器
- (11)廚下型之龍頭 RF 臭氧電子開關

## (二)產業概況

鍊寶科技主要從事 PMOLED 產品之研發、製造及銷售，終端產品主要應用於穿戴式裝置、數位機上盒(Set-top box，以下簡稱 STB)、電子菸及家電等，主要包括消費性、民生及通訊等應用市場。

子公司華仕德科技從事電子零件組裝、能源技術服務及超微細氣泡產生系統(臭氧相關)之製造及買賣。

故茲就所屬產業概況之行業營運風險進行說明。

### 1. 產業之現況與發展

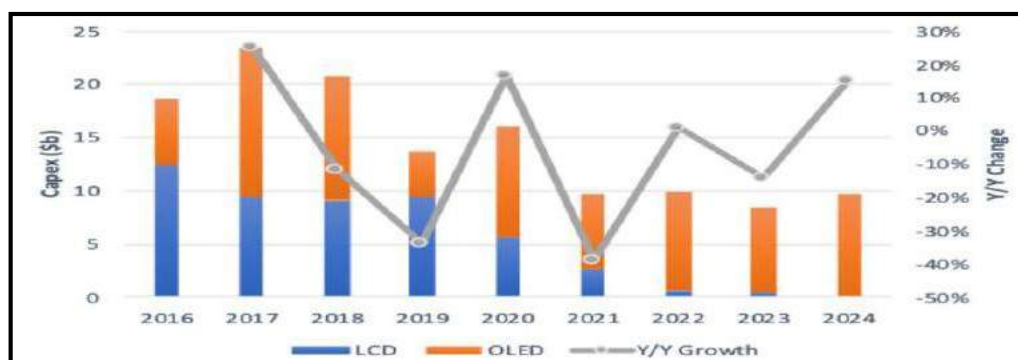
OLED 產業：

OLED 具有自發光、反應速度快、高對比、耐低溫、輕又薄、具可撓性因此被視為下世代顯示技術，是繼映像管(CRT)、液晶顯示(LCD)後的第三代顯示技術。而作為新一代的顯示技術，OLED 目前正處於產業爆發初期階段，而根據顯示技術發展歷程來看，未來十年將是 OLED 漸漸躍居主流的時代。與當前主流薄膜電晶體液晶顯示器(Thin film transistor liquid crystal display，以下簡稱 TFT LCD)技術相比，因 OLED 的生產規模遠不及 LCD，導致設備及材料供應商數量更少，因此 OLED 生產者的成本及技術挑戰相對偏高。然而，結構上 OLED 更簡單、厚度更薄，相較 LCD 更容易達到軟性顯示需求。

OLED 可進一步區分為主動式驅動有機電激發光顯示器(Active Matrix OLED，以下簡稱 AMOLED)及被動式驅動有機電激發光顯示器(PMOLED)兩大類，AMOLED 與 PMOLED 最大的差異在於驅動方式，AMOLED 是採用獨立的薄膜電晶體(Thin Film Transistor，以下簡稱 TFT) 去控制像素，搭配電容儲存訊號，來控制 OLED 的亮度灰階表現，可使用低溫多晶矽或者氧化物驅動每個像素連續獨立發光，進而實現更快速和更精確的像素發光控制；PMOLED 則是採用循序掃描的驅動方式，掃描線依設定的方式逐列開啟，當電流通過時，掃描線才會被點亮，透過陰極、陽極構成的矩陣狀，以掃描方式點亮陣列中的像素，每個像素都能在短脈衝模式下瞬間以高亮度發光，由於其驅動電路設計較 AMOLED 簡單，材料及生產成本較低，加上僅有實際點亮的像素會消耗功率，而不發光的像素則保持在不活躍狀態，為低功耗節能之應用提供了紮實的基礎。

全球 OLED 產值因智慧型手機、TV 及 AR/VR 等應用產品持續增溫，帶動產出成長，且因國際大廠韓國 Samsung Display Company(以下簡稱 SDC)及 LG Display(以下簡稱 LGD)相繼投入 AMOLED 生產線，全球 OLED 面板產值將隨著業者前仆後繼的投資與強化技術開發的努力而持續維持高成長性，市調中心 DSCC 在 2019 年 5 月召開的 SID Display Week 中提到，整體全球顯示器市場規模從 2018 年到 2023 年的年複合成長率為 2.5%，到 2023 年時將成長到 134 億美元，但 LCD 受到 OLED 的排擠效應呈現每年下降 2.4%的趨勢；OLED 的年複合成長率則為 15%，市場佔有率也預計由 2018 年的 22%增加到 2023 年的 39%，因為色彩飽和、無藍光損害、可撓性等特性，使得 OLED 市場為未來消費性電子顯示趨勢。下圖為研調機構 DSCC，對全球顯示器大廠分別在 LED 及 OLED 資本支出所做的預估，可以看出各大廠自 2020 年開始，逐年增加對 OLED 資本支出的比重。

【2016~2024 年全球 LED 及 OLED 資本支出預測】

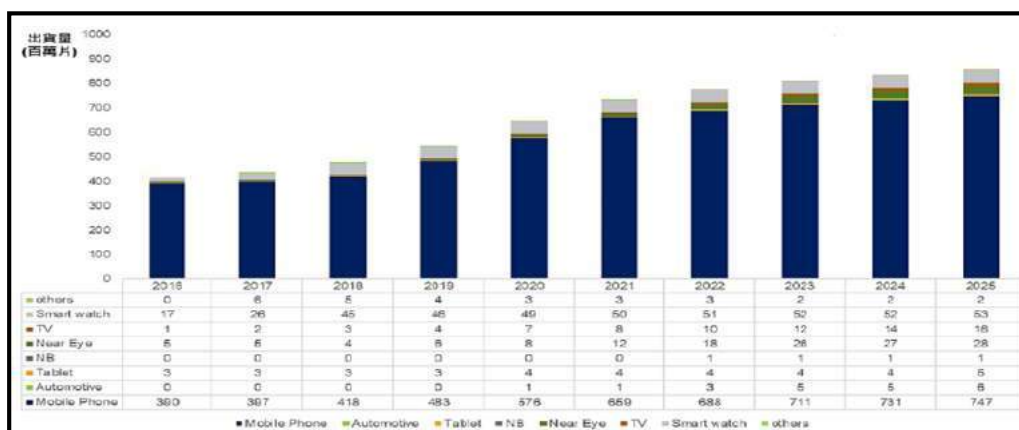


資料來源：DSCC (2019/12)

(1)AMOLED 面板產業

AMOLED 主要應用領域涵蓋家用電器、可穿戴設備、汽車應用、手機電腦和 VR/AR。其中高階智慧型手機的發展潛力格外令人期待，依據 IHS Markit 的報告中預估，2019 年智慧型手機出貨量將達 483.2 百萬片，在整體智慧型手機滲透率達 28.9%，2023 年將達 711.1 百萬片，年複合成長率達 10.1%，為 AMOLED 最大應用產品，其次則為智慧型手錶，利用其較為省電且輕薄的特性，2019 年智慧型手錶出貨量預估將達 49.4 百萬片，2023 年達 51.7 百萬片，年複合成長率為 3.1%；以高成長率產品來看，OLED TV 由於尺寸隨近代需求逐漸增加，加上良率及面板產量提高和製造成本降低吸引著越來越多的設備商使用，預估 2019 年 OLED TV 出貨量將達 380 萬片，預計到 2023 年將達 1,210 萬片，年複合成長率高達 59.2%。

【2016~2025 年全球 AMOLED 產品應用市場出貨量預估】



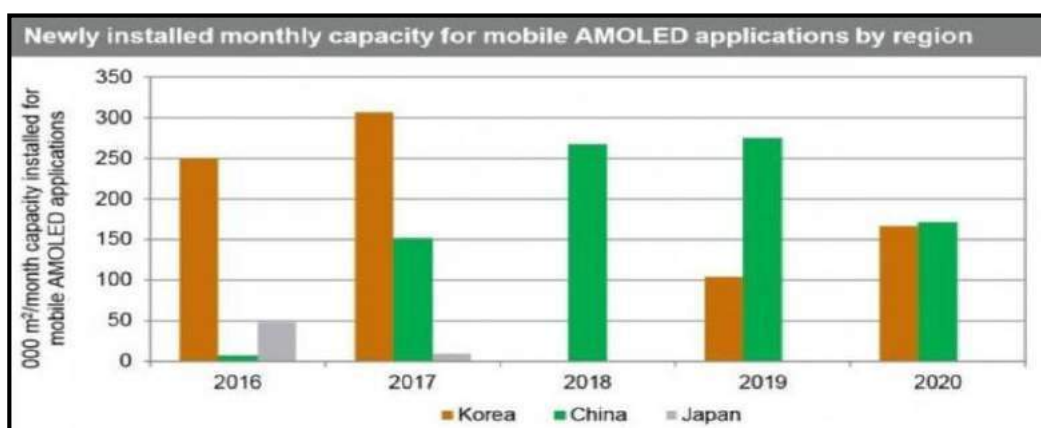
資料來源：IHS Markit(2019/9)

韓國為全球 AMOLED 產能規模最大的國家，以 LGD 及 SDC 二家公司為全球發展先驅。LGD 首重 OLED TV，其次為中小尺寸的 AMOLED 產品，同時可撓式 AMOLED(Flexible AMOLED)是發展技術選項，並涵蓋 OLED 照明的投資。而 SDC 則是全力發展中小型尺寸事業，為滿足智慧型手機面板訂單所需。

在日本廠商主要資本投資來自 Japan Display Inc.(以下簡稱 JDI)、JOLED Inc.(以下簡稱 JOLED)，其中 JDI 主攻中小型面板，而 JOLED 則是偏重在中

大型以及印刷式 Flexible AMOLED 量產技術的開發。

中國廠商以「新三年計畫」為基礎，將 AMOLED 投資視為重點項目。其中京東方科技集團股份有限公司更在 2017 年初宣布與合肥新站高新技術產業開發區管委會、合肥市產業投資控股(集團)有限公司及合肥市創業投資引導基金有限公司簽署「合肥列印 OLED 項目投資協議」。投入人民幣 10 億元的資金建設 OLED 技術平台，將著重在印刷、蒸鍍等設備及 AMOLED 技術開發。另外深圳市華星光電技術有限公司與天馬微電子股份有限公司等公司合資的廣東聚華印刷顯示技術有限公司，與美國杜邦、日本住友化學、日產化學及美國柯狄等企業簽訂戰略合作協議，將為其量身訂製相關研發設備。另外 Merck Performance Materials Ltd.(默克公司)亦將提供噴墨印刷用 OLED 墨水材料及印刷技術，協助聚華公司發展印刷式 OLED 研發平台。



【韓日中業者對 AMOLED 之產能分布】

資料來源：IHS Markit(2018/3)

台灣廠商則在政府兩兆雙星政策引導下，持續擴廠增加產能，中間雖受到美國司法部和歐盟對面板聯合訂價的反壟斷調查，使得部分台廠遭受金額不等的罰款，甚至主要高階主管被美國法院判決有罪並服刑；然而顯示器周邊的元件廠商，隨著 5G 發展趨勢來臨，手機要求薄型化、全螢幕、低遲延和屏下指紋，針對 AMOLED 面板的研發依然沒有間斷，目前台灣 IC 設計公司在 AMOLED 面板驅動和屏下指紋 IC，皆展現台灣高度的製造靈活性，而且因為中美貿易戰，也提高了中國廠商和台灣廠商合作的必要性。

## (2)PMOLED 面板產業

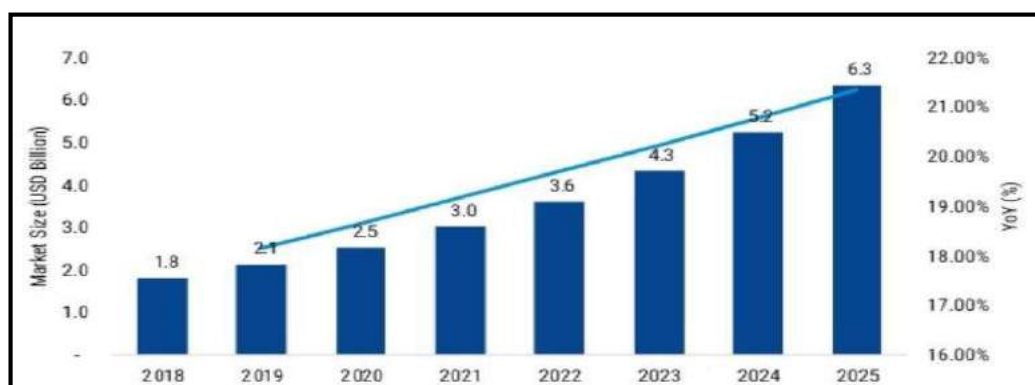
PMOLED 擁有自發光、高亮度、視角廣、低耗能與高對比的特色，全方位的視角和高對比，使 PMOLED 在各個方向、視角都可顯示相同對比，使用戶在閱讀狀態使用時，可以從不同角度控制，也可於戶外使用，且耗電量低。AMOLED 面板因製程技術困難度高，面臨良率無法突破及生產成本過高等問題，故發展相對較慢，目前只有少數幾家公司具有量產實績，此外，AMOLED 資本支出較 PMOLED 高出十倍、客製化費用昂貴、開模費用高等情形下，因此受最小生產量限制，不適合小量多樣與客製化之市場，且因其材料及生產成本相對於 PMOLED 高，故目前小尺寸之穿戴式產品、網通產品仍以 PMOLED 為首選。

PMOLED 的尺寸範圍是從小於 1 吋到 5.5 吋，主要應用 3 吋以下顯示器，可支援文字、數字和圖形點矩陣解析度顯示，顯示器的背景將會一直保持在黑

色，而畫素可以顯示為黃色、藍色、白色、琥珀色、天藍色和綠色，顯示器的低安裝高度，加上自發光技術省去了對顯示模組的背光照明需求，使得它僅由前玻璃和後玻璃組成，從而讓顯示器的厚度可縮減幾毫米，且製程相對 AMOLED 簡單、節能、生產成本較低，在醫療、工控及穿戴裝置等消費性電子產品與主攻低價大量的扭曲向列型液晶(twisted nematic liquid crystal，以下簡稱 TN)及超級扭曲向列液晶(Super-twisted nematic display，以下簡稱 STN)相比，PMOLED 具自發光，較為省電，其對比度、解析度及全彩顯示的效果都較 TN 及 STN 為出色且具未來與時尚感。顯示器模組體積方面，PMOLED 相對較小、易客製化，因此，PMOLED 市占率逐年侵蝕 TN 及 STN 的市場。近期由於 PMOLED 市場能見度大幅提升，加上經濟規模擴大，成本下降，更加速此一替代效應，進而拓展至穿戴式裝置、工控、電子菸、醫療顯示器及 STB 等，主要包括包括消費、民生、醫療周邊及通訊等應用市場。

根據工研院 IEK 研究顯示，PMOLED 面板產業持續採多角化經營策略，產品別分佈以智慧手環為大宗，其中大部分多來自於 Nike、Fitbit 等品牌業者進行客製化產品開發，此類型產品客製化程度高，報價多以合約價為主，因此價格波動不大，營收表現穩定。另外占出貨大宗的產品為家用電器產品用資訊顯示面板，居全年出貨量第二，出貨量穩定增加的原因來自取代 TN 及 STN 之故。

【全球 PMOLED 市場預估】



資料來源：Market Research Future(2020/5)

依據研調機構 Market Research Future 以 2018 全球 PMOLED 市場價值約為 18 億美元推算，到 2025 年 PMOLED 全球市場價值將成長至 63 億美元，年複合成長率約 19.7%，且預期 AR/VR 頭戴式設備將成為 PMOLED 市場的一大成長動能。全球 PMOLED 產業經過調整修正後，現在四大供應商包括台灣的鈺寶科技、智晶光電股份有限公司(WiseChip Semiconductor Inc.，以下簡稱智晶公司)，以及中國的維信諾科技股份有限公司(Visionox Technology Inc.，以下簡稱維信諾)、信利國際有限公司(以下簡稱信利國際)，四大供應商合計市占率達 90%，其他廠商如日本パイオニア株式会社(Pioneer Corporation)主要供應集團內部使用。在供給有限，且終端應用多轉向穿戴式裝置、STB、工控、醫療等利基市場情況下，使得 PMOLED 行業得以穩定成長。

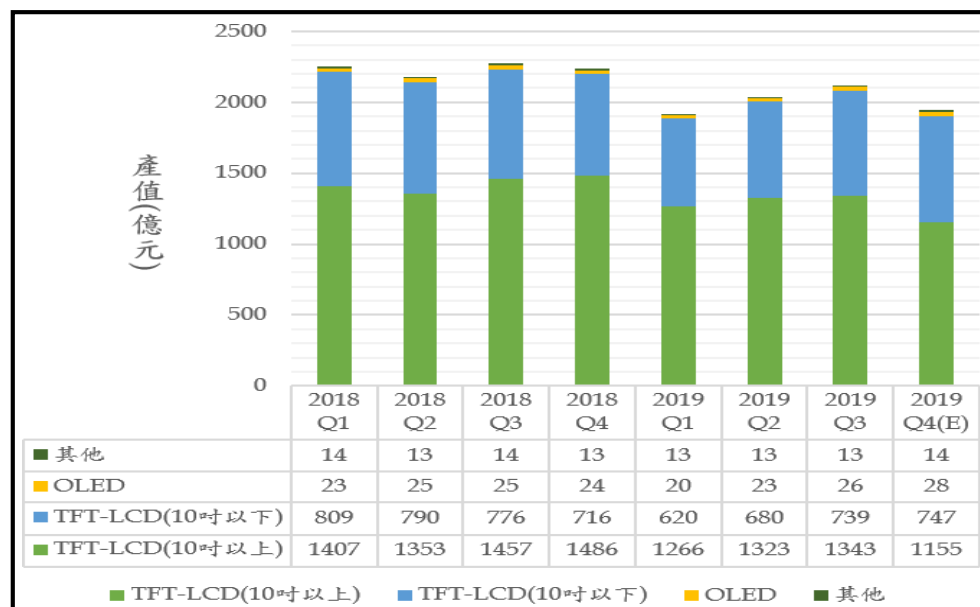
### (3)台灣 OLED 產業

OLED 在台灣發展上，PMOLED 仍為 OLED 產業產值主力，由於廠商較早面對財務壓力以及產業生態的劇烈轉變，因此轉型腳步較早，提前將生產重心移往利基型產品，以長期合約、客製化產品來強化競爭力，因此在全球競爭廠商的營收與出貨表現上均位居要津。而 AMOLED 因為曾發生研發中斷的現



象，因此量產腳步落後於韓國，近年來由於上市公司友達光電股份有限公司(以下簡稱友達光電)重拾量產的策略，為台灣 AMOLED 商用化量產保留一線曙光。由下圖工研院統計資料可發現，台灣 OLED 面板產值在 2019 年之後，呈現每季遞增的成長趨勢。

【2018Q1~2019Q4 年台灣面板產業產值】



資料來源：工研院產科國際所經濟部 ITIS 計畫；福邦證券整理

在 PMOLED 產業部分，台灣兩大 PMOLED 廠銖寶科技及智晶光電，各自採取不同的營運策略以擴大營運動能，智晶光電在結合自有資金及技術資源的情況下，透過與國際客戶合作，投入柔性、穿透及觸控三項新品研發，進一步深化在利基應用市場的耕耘，例如汽車內裝各式顯示器、導航產品、穿戴裝置以外之多元化小尺寸消費電子產品等；銖寶科技則採取與美商 Luminit 合資成立 Luminit Automotive Technologies，共同發展車用 OLED 光源產品，除提升產能外，也可進一步拉開與競爭對手的技術門檻，於 2019 年再透過與 Micro LED 晶粒廠技術合作，切入 Micro LED 領域，目標應用為 3 吋以下穿戴裝置產品，藉由生產主力轉型至產業用、穿戴式裝置、電子菸、STB、銀行及醫療等特殊領域，受季節性因素影響較低，全年度產出與報價並未有太大的變動，因此有效帶動產值成長。

臭氧產業：

自從 2019 年全世界爆發新冠疫情以來，不僅造成大量民眾染疫身亡，甚至康復之後也會產生嚴重的後遺症。防疫期間各國陸續採取嚴厲的封城策略，打亂民眾原有的生活步調，也造成經濟上難以彌補的重大損失。

因此，除了前幾年開始產業界都在強調萬物聯網的智能化功能之外，產品內建防疫功能勢必也會成為一門顯學。而目前坊間號稱可以殺菌防疫的物質林林總總，產品更是五花八門，讓消費大眾眼花撩亂無從判斷。試舉以下幾種常見的殺菌防疫產品與方法為例，並分析其優缺點。

### (1) 紫外線

作用機制：短波電磁波打斷 DNA 鍵結

優點：衛生無殘留

缺點：穿透性較差、皮膚癌、眼部傷害

### (2) 熱及高壓蒸氣

作用機制：使蛋白質及核酸變性 (巴斯德滅菌法)

優點：相對安全廉價、效果佳

缺點：無法作用在人體及許多器材

### (3) 過濾

作用機制：細菌不能通過緻密具孔濾材

優點：用於對氣體、熱不穩定的藥品溶液或原料的除菌

缺點：無法去除病毒、濾材成本

### (4) 抗生素

作用機制：干擾細菌細胞壁、細胞膜、蛋白質、核酸、代謝，對病毒無效

優點：臨床治療

缺點：是藥三分毒、使用成本、抗藥性、非環境常態使用

### (5) 75% 酒精

作用機制：脫水、蛋白質變性

優點：方便、快速

缺點：易燃性、脂溶性 (傷皮膚)、無法用於食材餐具、對多種病毒無效

### (6) 漂白水、次氯酸水 (氯氣)

作用機制：次氯酸 (HOCl) 氧化破壞蛋白質結構

優點：方便、快速

缺點：保存問題、刺激皮膚和黏膜、殘留

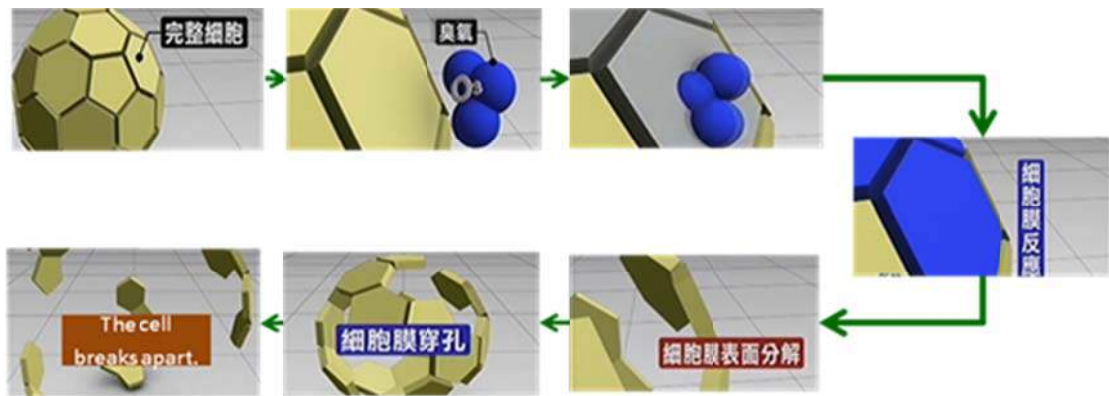
### (7) 臭氧

作用機制：

A. 破壞鏈結：臭氧離子憑藉其超高的氧化電位，破壞農藥中碳鏈的鏈結，分解農藥的化學式，達到了分解農藥的效果。

B. 破壞細菌細胞膜：臭氧離子與水瞬間混合後，產生大量的離子群。負電離子群憑藉其超高氧化電位，快速破壞與燃燒細菌之細胞膜，達到去除並抑制細菌、黴菌的生長。

C. 釋出離子群：臭氧離子水溶液可以釋出負電荷離子群，與正電的一氣體分子結合，破壞其連結使之分解，達到脫臭效果。



優點:

- A. 廣效抗微生物製劑
- B. 破壞細菌、病毒、真菌和毒素
- C. 水質處理、化學氧化、食品加工保鮮和醫療
- D. 臭氧殺菌力是氯氣 300~600 倍
- E. 臭氧殺菌力是紫外線 3000 倍
- F. 對人體無害的 0.05 至 0.1 ppm(百萬分之一)低濃度臭氧，可殺死 COVID-19 病毒。
- G. 透過不間斷、低濃度的臭氧處理，可減少新型冠狀病毒的傳播。
- H 日本愛知縣的藤田醫科大學醫院，已在病房與候診區安裝臭氧生成機，以減少院內感染。
- I. 2003 年美國 FDA 認證臭氧應用於低溫消毒
- J. 美國 CDC 建議感染控制方法之一
- K. 使用臭氧消毒，大多數微生物滅菌後存活機率 (SAL) < 10-6
- L. 可應用於大多數醫療材質消毒
- M. 半衰期短、很快還原成氧氣、沒有殘留

缺點: 半衰期短、必須即開即用、無法長久保持

華仕德基於過去十餘年來的研究，比較上述各項產品之後得出臭氧在殺菌防疫的應用上最廣泛，而且也是最環保的結論。

# 臭氧水 v.s. 含氯消毒劑 v.s. 酒精類 效果大對比

類型	消毒用液體種類	臭氣水 不含「氯」 天然強氧化力	次氯酸水 氯濃度 30ppm以上 有效	漂白水 氯濃度 500ppm以上 高餘氯殘留 有致癌疑慮	碘酒 酒精溶液 刺激性強 用於皮膚傷口消毒 高殘留	酒精(75%) 刺激粘膜 對芽孢菌& 大多數病毒 無效	洗手乳 界面活性劑 去除油脂
	病原體						
細菌	大腸桿菌	0.2 - 2 ppm 低濃度即有效	30 ppm 中高濃度含氯有效	500-1000 ppm 高濃度含氯才有效	部分有效	部分有效	效果差 沖洗(去除油脂, 殺菌消毒)
	金黃葡萄球菌						
	沙門氏菌						
	克氏肺炎桿菌						
	創傷弧菌						
	綠膿桿菌						
	白色念珠菌						
	變形桿菌						
	不動桿菌						
	克雷氏菌						
病毒	腸病毒	無效果	無效果	無效果	無效果	無效果	無效果
	諾羅病毒						
	腺病毒						
	人類乳突病毒						
	鼻病毒						
	克沙奇病毒						
A型肝炎病毒							
真菌	皮屑芽孢菌	無效	無效	無效	無效	無效	無效
	黑麴黴菌						
	鏈球菌						

主要資料來源：SGS台灣檢驗科技、食品工業研究院、台灣農業科技研究院、TUV杜夫萊因實驗室



我們於開發期間陸陸續續將研發出來之臭氧水發生器送往過內外專業的第三方實驗室作滅菌實驗，並得到以下的測試成果。

細菌種類 (Bacteria)	減少百分比 (Reduction Rate)
艱難梭菌 (Clostridium difficile)	99.9040%
大腸桿菌 (Escherichia coli)	99.9995%
沙門氏桿菌 (Salmonella typhimurium)	99.9982%
葡萄球菌 (Staphylococcus aureus)	99.9985%
克雷伯菌 (Klebsiella pneumoniae)	99.82%
不動桿菌 (Acinetobacter baumannii)	99.97%
假單孢菌 (Pseudomonas aeruginosa)	99.99%
創傷弧菌 (Vibrio vulnificus)	99.99%
念珠球菌 (Candida albicans)	99.99%
皮屑芽孢菌 (Malassezia furfur)	99.47%

臭氧的歷史可以回溯到 1785 年。德國人在使用電機時，發現在電機放電時產生一種異味。1840 年法國科學家克里斯蒂安·弗雷德日將它確定為臭氧。臭氧是一種淡藍色氣體可溶於水。溫度在-112°C 凝結成深藍色的液體，溫度低於-193°C，臭氧會形成紫黑色固體。大多數人都可以嗅到臭氧有點類似氯刺鼻的氣味，長時間暴露 0.1~1 ppm 的臭氧會令人不舒服，刺激呼吸道，影響人類及動物的肺部。低濃度(小於 0.1ppm)的臭氧，聞起來就像下「雷雨過後」聞到的「新鮮空氣」一般，氣味十分怡人。

臭氧反應活性強，極易分解，很不穩定，在常溫下會逐漸分解為氧氣，其性質比氧活潑。臭氧的不穩定性，使它容易與有機物產生反應，過程我們稱之為「氧化作用」。臭氧的還原，它會因光、熱、溼度、觸媒等條件，加速分解並還原成氧。氣態的臭氧，可以直接進入人體的便是呼吸道，濃度過量時將會感到不適與危險。因此當臭氧被廣泛應用的同時，各國便對臭氧的空氣中含量開始管制。關於臭氧對人體的影響，可參下表的整理：

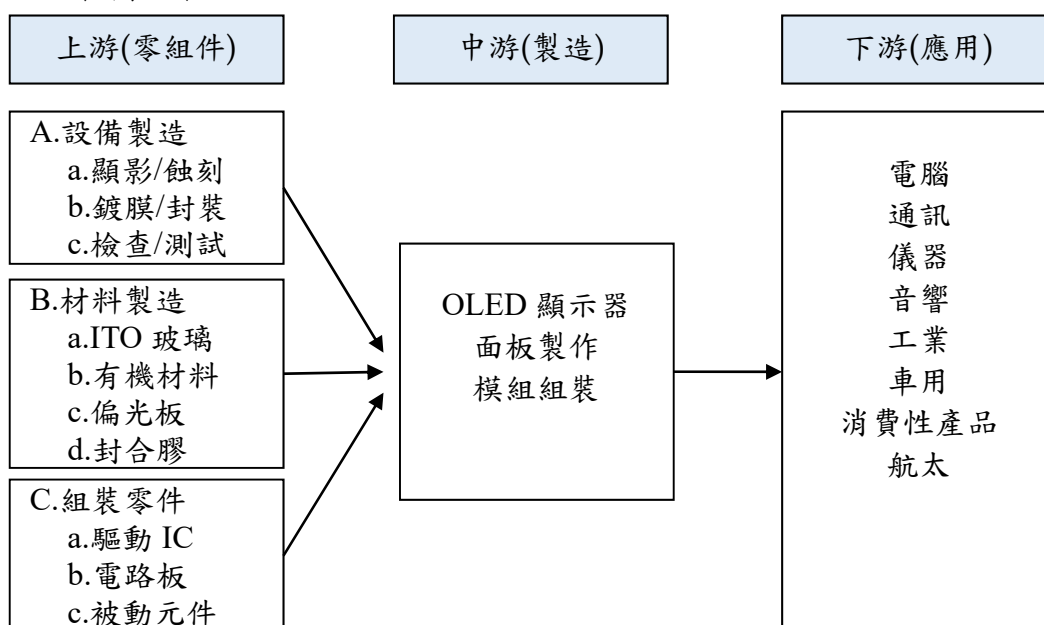
濃度(ppm)	影響
0.01~0.015	正常者的嗅覺程度值。
0.06~0.1	對於慢性肺部疾病患者的換氣能力沒有影響。
0.1~0.3	對於正常者而言，會感覺不快；對於大部分的人而言，會造成鼻、咽喉的刺激（勞動衛生的許可濃度）。
0.3~0.6	對於大部分的人而言，會造成鼻、咽喉的刺激及不適
0.6~0.8	胸痛、咳嗽、氣道抵抗增加，呼吸困難，肺的氣體交換能力減退。
0.5~1.0	呼吸障礙，氧消耗量減少，天竺鼠的壽命減短。
1~2	疲勞感、頭暈、頭痛、上部呼吸道乾燥。
5~10	呼吸困難、肺水腫、脈搏跳動次數增加、體痛、麻痺、昏睡。
50	1小時內危及生命。

台灣與大多數國家，均規定室內空中連續 8 小時平均濃度 $\leq$  0.1ppm，美國食品藥物管理局(FDA)規定，空氣中臭氧濃度必須 $<$ 0.07ppm。水中的臭氧濃度目前沒有法令管制，對人體相對無害。

雖然臭氧有上述非常多的優點，但是廠商需要將濃度控制在安全的範圍之內，才能發揮其有效性。而華仕德所開發之專利氣液混合與負壓啟動技術是目前市面上唯一能夠確保水中有足夠且恆定的臭氧濃度，並同時控制逸散濃度在安全值之內的产品。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性

鈦寶科技深耕 OLED 產業將近二十年，培養堅強的研發及工程團隊，不僅在生產設備的維護與更新具有深厚實力，更能不斷推陳出新開發出更高效率、長壽命與符合客戶設計需求的產品，並參與整合國內關鍵材料(封裝材料及有機鍍膜材料)之開發計畫可降低對國外材料之依賴性，提升關鍵材料的自主性，進而降低生產成本保持競爭力，以因應客戶需求開發新穎產品，使品牌客戶保持使用本公司產品之黏著度。本公司於下圖中屬於中游產業，與上下游產業間之關聯流程圖如下：



資料來源：平面顯示器年鑑

華仕德科技深耕臭氧產業十多年，一直到二年前都專注在自有品牌的單機 B2C 市場。不過囿於公司知名度不足，且產品需要消費者 DIY 等障礙，導致市場開拓不易。自 2019 年起公司開始朝上游零組件市場開發，提供 PCB 設計、客制化軟體等 B2B 專業市場之所需，並與上游廠商策略聯盟一起開發中游系統廠，如廚具公司、衛浴公司、全屋除氣等相關市場。此外，也積極尋找在後市場具知名度之國際品牌幫其代工，一起把臭氧應用更全面的推向市場，與上下游產業間之關聯流程圖如下：



### 3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

#### (1) 產品之各種發展趨勢

隨著穿戴式裝置、STB、電子菸及醫療顯示器等產品需求成長，強調提供更高亮度、低耗電之產品，以因應市場發展，開發整合內嵌式觸控顯示器及另闢 OLED 光源市場，另顯示器產業下一世代產品 Mini LED 及 Micro LED，若巨量轉移技術成熟下，可帶動下一波顯示器產業革命，本公司亦投入 Mini LED 及 Micro LED 之研發。以下針對本公司產品之相關產業未來趨勢發展進行分析：

#### A. 穿戴式裝置

根據 IDC 報告顯示，全球穿戴式裝置市場規模將從 2020 年的 3.68 億美元，到 2024 年成長至 5.27 億美元，年複合成長率為 9.4%，IDC 將穿戴式裝置分類為穿戴式耳機、智慧型手錶、基礎腕帶式裝置等類別。其中，具螢幕顯示者包括智慧型手錶、Apple Watch、小米智慧手環、三星旗下的 Galaxy Active 和 Active 2 智慧手錶及 Fitbit Charge 等，根據 IDC 團隊研究總監 Ramon T.Llamas 預測，以年複合成長率來看，基礎健身手錶及智慧型手錶將成為穿戴式裝置中的潛力成長產品，加上透過與知名品牌之異業結盟，更可推動其出貨量成長，隨之高於平均的年複合成長率(11.4%)，總市場規模將從 2020 年的 9,500 萬美元，成長至 2024 年的 1.50 億美元。

## 【2020~2024 年穿戴式裝置市場規模預估】

Product	2020 Shipments	2020 Share	2024 Shipments	2024 Share	2020—2024 CAGR
Earwear/Hearables	203.8	55.4%	301.5	57.2%	10.3%
Watches	95.0	25.8%	149.5	28.4%	11.4%
Wristbands	65.1	17.7%	69.8	13.3%	1.8%
Others	4.3	1.2%	6.0	1.1%	8.7%
<b>Total</b>	<b>368.2</b>	<b>100.0%</b>	<b>526.8</b>	<b>100.0%</b>	<b>9.4%</b>

Source: IDC Worldwide Quarterly Wearable Device Tracker, March 2020

資料來源：IDC(2020/3)

智慧型手錶(能夠運行第三方應用程式)和基本功能手錶(不運行第三方應用程式)，將包括整個預測中的大多數可穿戴式設備。Apple 和 Android Wear 將推動市場前進，但市場也將看到新進入者在自己的專有操作系統上運行(即 Fitbit 自己的基本 Java 操作系統和 Garmin 的 Connect IQ)。同時透過向傳統手錶增加可穿戴式技術，基本功能手錶將在傳統手錶添加可穿戴技術，從而使其體積膨脹超過智慧錶。總而言之，手錶的多樣性與功能將吸引不同品味和偏好的多樣化民眾，致每年市場呈現正成長。

### B.數位機上盒(STB)

機上盒(Set Top Box, 簡稱 STB)是指數位電視將電視台之訊號轉換為電視畫面與聲音之數位轉換器，機上盒在過去類比時代僅能收到類比頻道節目；現在數位電視機上盒除可提供多頻道節目外，已加入 EPG 電子節目選單的功能；未來的機上盒將可提供 HDTV、Data、PVR、MHP 及 Applications、Middleware 等額外功能，數位化的機上盒儼然成為一台標準的電腦(PC)，其運用將愈來愈廣範。

STB 是由類比電視進入數位電視的重要設備，隨著全球各地電視逐步踏入數位化的過程中，STB 的出貨量也隨之上升，而推動市場增長的關鍵因素為有線網絡的數位化。數位化在一些國家已逐漸成為主流，主係因數位化有助於提高有線網絡的品質，並幫助網絡運營商記錄用戶數量，此外，STB 的安裝使政府得以估算有線網絡的家庭數量，確保有線網絡之透明度。在政府要求有線電視網絡數位化法規推動下，提升這些國家對 STB 之需求。

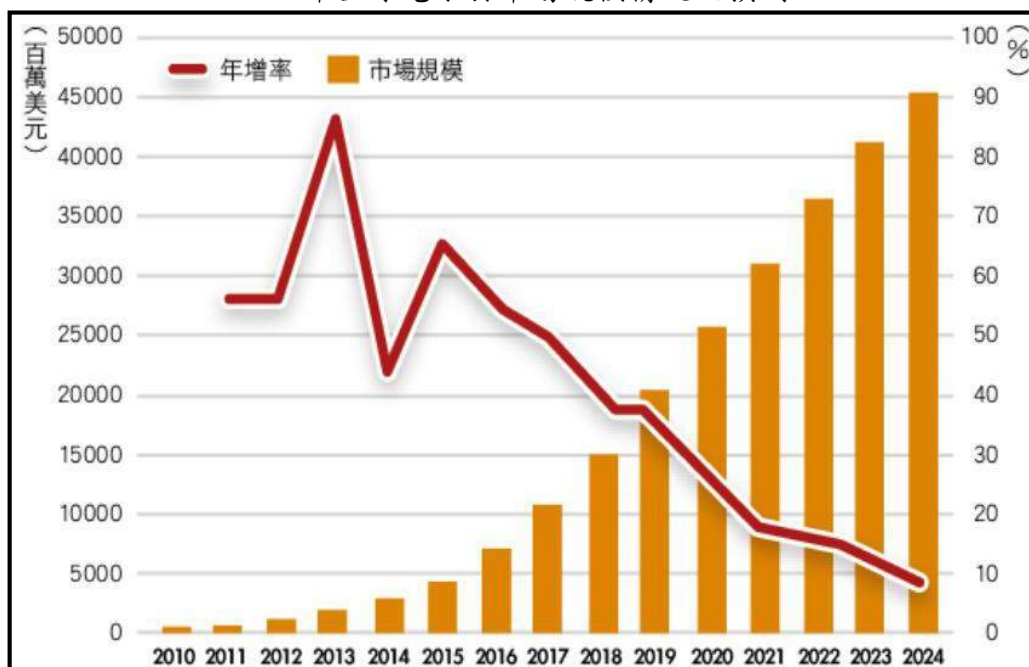
高質量的聲音輸出和高清傳輸設備提供高分辨率(超過 1080p)的視頻內容傳輸，在過去幾年中，這些技術在電視用戶中越來越受到青睞。服務提供商推出兼容 4K 和 3D 電視的 3D 和超高清(UHD)的 STB 設備，並且正在逐步提高 4K STB 的市場占有率，隨著 Android TV 4K 數位機上盒的推出，以及相關廠商推出相關數位機上盒等產品應用，均使得客戶在電影、音樂、遊戲及社區資訊方面的體驗有所提升，根據 Research And Markets 研究資料顯示，全球 STB 在 2019 年出貨量從 2.43 億單位增加到 2024 年的 2.91 億單位，期間預估以約 3.7% 的年複合成長率成長。



### C. 電子菸

電子菸屬於新型菸草的一種，是一種模仿捲菸的電子產品，大致上分為加熱式電子菸，以及透過霧化器方式的菸油式電子菸，原理就是透過電加熱形成類似於抽菸的體感，早期由於其戒菸和替代煙的定位以及街頭文化而在歐美開始興起，發展至今已經形成較為龐大的消費市場。依據世界衛生組織在 2019 年發表的《世界菸草流行報告》數據顯示，2019 年全球新型菸草產品(包括電子菸和加熱煙捲)銷售總額估算為 365.9 億美元，和去年相較成長 20%以上，銷售地區集中在美國、英國、日本、韓國、中國等地。電子菸在過去十年成長速度明顯，據中國電子商會電子菸行業統計，2018 年全球電子菸市場規模約為 160 億美元。電子菸以美國為最大市場，但亞太地區會以最高的複合年均增長率快速發展，2025 年將占全球電子菸業產值 27%以上，亞洲主要市場出現在中國和印度，顯示亞太地區電子菸產業正以驚人速度的爆發成長中。

【2019-2024 年全球電子菸市場規模情況及預測】



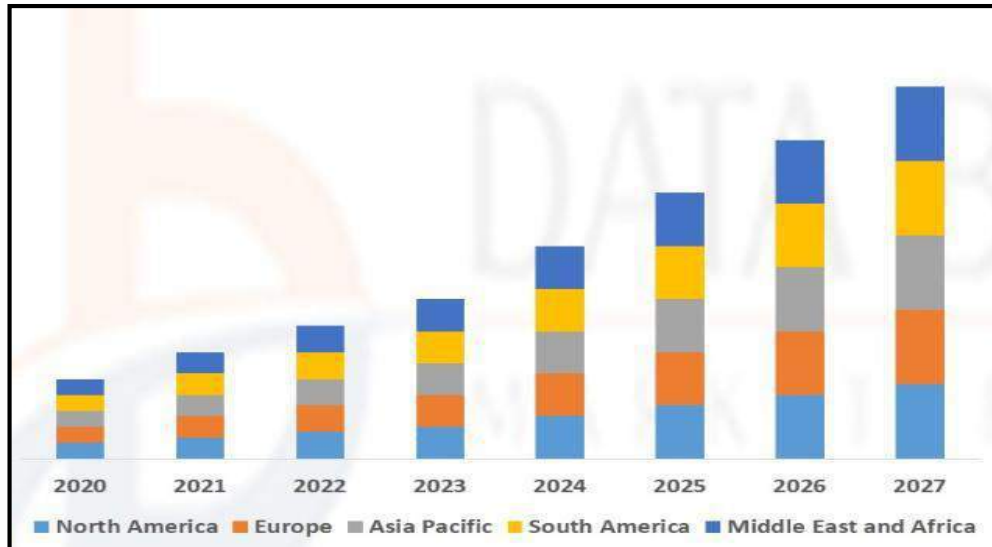
資料來源：中國產業研究院；中國安信證券整理(2019/4)

### D. 醫療顯示器

隨著近幾年醫療科技技術的提升，人口老齡化的問題日益嚴峻，2019 年聯合國釋出的全球人口展望(World Population Prospects)中揭露，至 2050 年時，每 6 人中便會有 1 人係為年齡超過六十五歲的老年人(比例約 17%)，若將此數據與 2019 年老年人佔比數相較，將是近 2 倍的成長，醫療機構數量和醫療保健支出的增加，預期全球醫療器械市場將因此保持長期而持續地增長。美國是目前醫療器材最主要的市場和研發製造國，佔全球醫療器械市場約 40%市場份額，然而，新興市場是全球最具潛力的醫療器械市場，檢測意識逐漸普及加上設備升級更新，使醫療顯示器也得以在其中受惠。

依據市場研究機構 Data Bridge 預測，全球醫療顯示器市場在 2020 年至 2027 年間，將以 4.45%的複合年成長率，增加到 28.3 億美元，顯示器在醫療器械行業應用日廣，可約略區分為監護用顯示器和診斷用顯示器兩大類，產品種類主要為血氧機、監視器、除顫儀、麻醉機、超聲波等。

## 【2020-2027 年醫療顯示器市場規模情況及預測】

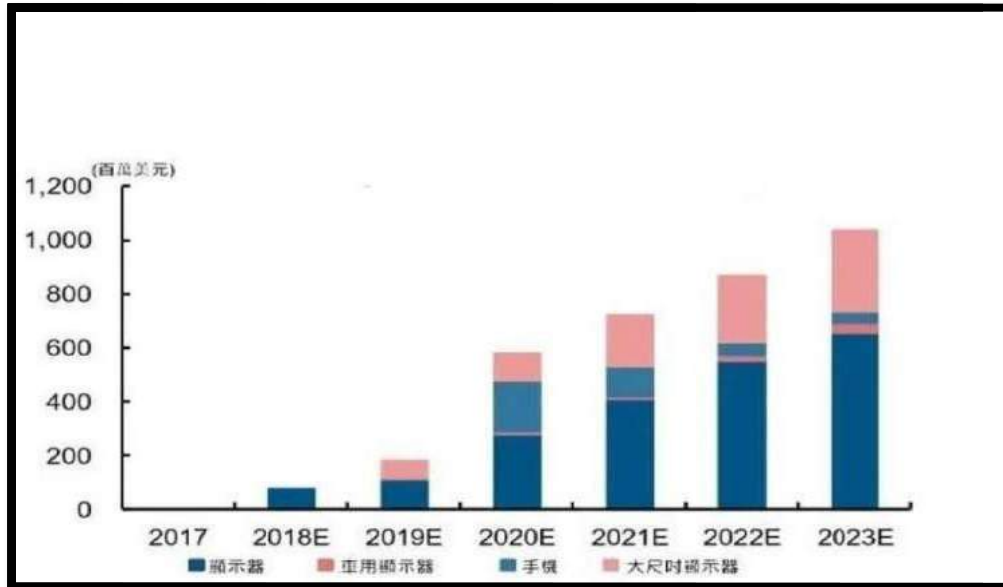


資料來源：Data Bridge(2020/5)

### E. Mini LED 及 Micro LED

隨著時代的改變，顯示效果的要求不斷提升，傳統的 LCD 和 OLED 技術也在持續地改良，以配合新一代顯示產品的要求，但 LCD 和 OLED 都有先天技術上的門檻難以突破。Mini LED 又名「次毫米發光二極體」，意指晶粒尺寸約在 100 微米以上的 LED，介於傳統 LED 與 Micro LED 之間，簡單來說是傳統 LED 背光基礎上的改良版本，根據 Trend Force LED 研究的 Mini LED 次世代顯示技術報告，隨著蘋果推動 Mini LED 背光技術的進展，預計將 Mini LED 背光應用在平板電腦與桌上型顯示器等產品，以提升現有產品的性能，預估 2025 年整體 Mini LED 背光在 IT 產品應用的滲透率將達到 18%。LED inside 指出，Mini LED 未來可能的發展方向，涵蓋電視、手機、車用面板、顯示幕等，預估 2023 年整體 Mini LED 產值將達到 10 億美元。從台灣的 Mini LED 供應鏈觀察，大致可分為 LED 光源、設備與製程以及零組件三階段，預估至 109 年底，台灣的 Mini LED 晶片月產能至少達到 100 億顆以上。

## 【2018-2023 年 Mini LED 在各應用領域的市場規模預測】

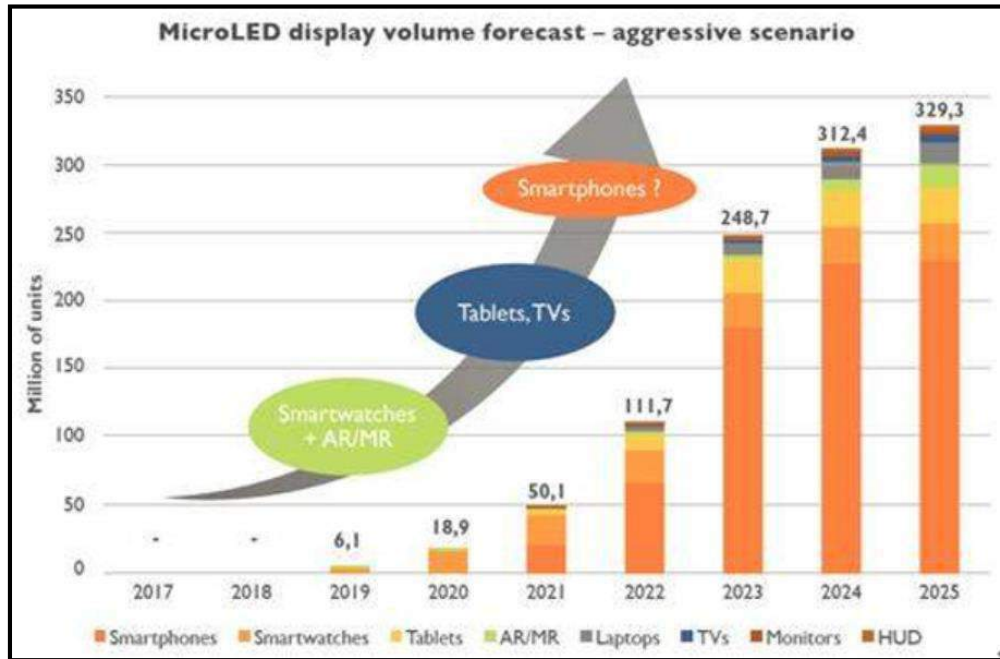


資料來源：LEDinside (2019/2)

Micro LED 其應用概念跟前述顯示產品完全不同，將會是一種全新的顯示技術，Micro LED 反應速度快、發光效能高，擁有高對比、廣色域、高亮度、體積小、低功耗和壽命長的特性，可解決 OLED 面板致命的烙印問題，被視為未來最有機會成為次世代顯示技術另一里程碑，用來取代現有的 LCD 和 OLED，成為未來顯示器主流。

依據市場研究機構 Research and Markets 預測，全球 MicroLED 顯示市場將從 2019 年的 6 億美元成長至 2025 年的 205 億美元，年均複合增長率為 80.1%。相關應用產品主要包括：智慧手錶、移動設備、電視、數位標牌、筆記型電腦及 AR/VR 裝置，甚至未來的汽車照明、中控顯示面板、抬頭顯示器等。國際知名大廠如蘋果、三星、夏普、松下、LG、及 SONY 等都已積極投入研發，台廠部分除鈗寶科技與 Micro LED 廠商合作外，友達、群創等主力面板廠也都已積極布局，台灣工研院也已成立巨量微組裝產業推動聯盟，希望能結合台廠供應鏈力量，突破關鍵巨量轉移技術瓶頸。

【2019-2025 年 Micro LED 市場規模情況及預測】

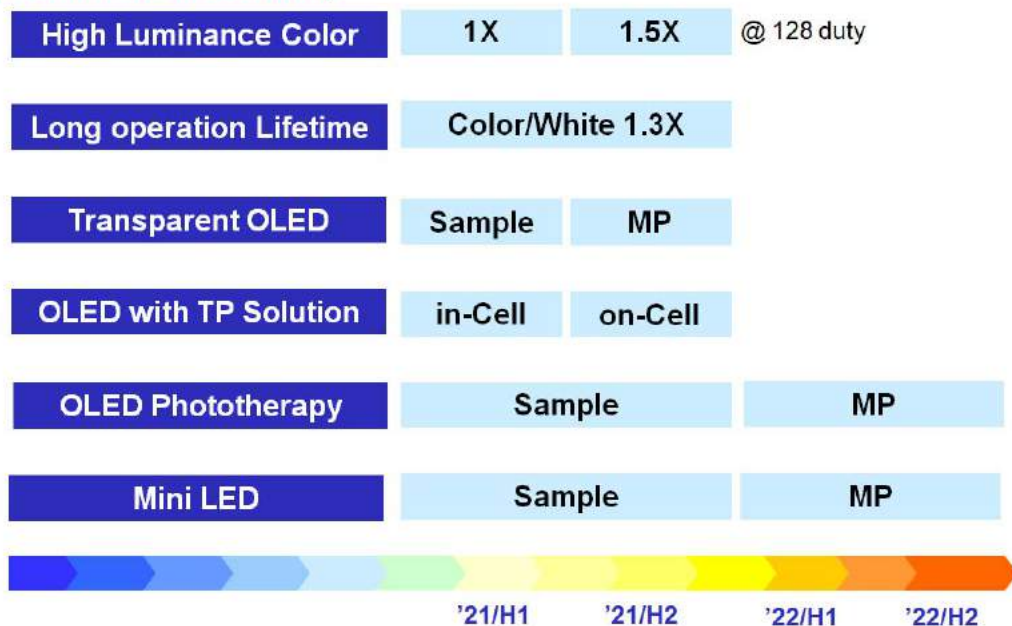


資料來源：Research and Markets(2018/5)

綜合上述，本公司為因應未來穿戴式裝置、STB、電子菸、醫療用顯示器之應用，以及 Mini LED 及 Micro LED 應用，持續投入相關產品製程技術之研究與開發，以期能掌握商機。

PMOLED 大宗應用產品主要集中在 3 吋以下的市場，因此，終端客戶多屬於攜帶性產品，對產品有極高客製化需求，本公司隨著良率改善、材料技術日漸成熟及多年來培養的專業研發團隊，針對客戶不同需求本公司提供不僅快速且全方位的客製化量產與解決方案，以因應整體產業的快速、少量、多樣的市場特性。本公司產品及技術開發時程如下圖所示：

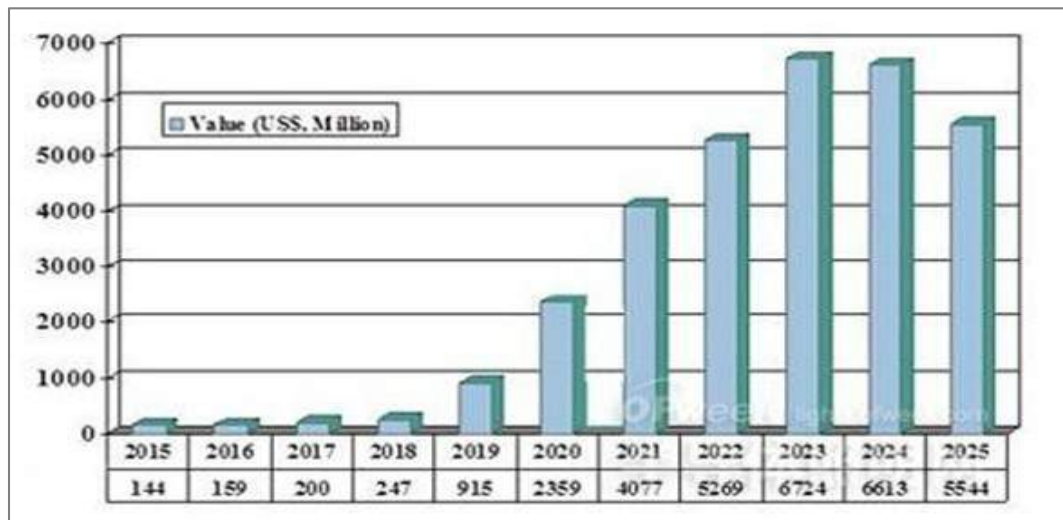
### Technical Roadmap



對於長期 OLED 發展而言，除了原有的顯示器產業之外，其技術亦可應用於

照明市場，且受眾多廠商關注之發展趨勢。美國加州市場調研公司 ElectroniCast Consultants 報告數據顯示，2020 年 OLED 照明全球銷售額將達到 24 億美元。到 2023 年總產值預計將飆升至最高值 67 億美元。隨後，到 2025 年預計將回落到 55 億美元。儘管銷售額十年之後將會在平均單位售價大幅下跌的影響下會有所回落，但其銷售量預計會持續攀升。

OLED 照明市場銷售預測報告



資料來源：ElectroniCast Consultants

過去十幾年台灣及世界各地學術研究機構投注相當多的人力與經費發展 OLED 技術，並順應世界的潮流由顯示器進入到照明的研發。OLED 照明最大的優勢是它本身就是一個平面光源，光度柔和，可以軟性化與大面積製作，具有可調節光亮度與變化色彩的功能，而且能製作成透明、特殊造形。這是因為 OLED 照明元件是由薄膜所堆砌的結構，而且可以在低溫的環境下製作，這些特性使得 OLED 比 LED 更容易融入建築與行動載具（如汽車、飛機）的空間中。本公司透過多年來研發累積及近期與經濟部共同進行的開發計畫，將持續推出特殊利基的照明產品以搶佔該等市場。

照明產品主要可分為主燈源、輔助燈源、車尾燈、家用照明等，本公司預定將 PMOLED 主要用以輔助照明、家用照明燈具及車尾燈等市場為主。目前車用市場已知有數家歐洲知名車廠將 PMOLED 運用於車尾燈中，輔助照明則多以公用場所之輔助光源或指示光源為主。

誠如前面段落所說的，IoT 近年蓬勃興起，各種連網裝置及 IoT 產品是相關產業未來發展的趨勢。同時由於新冠病毒肆虐，產品內建防疫功能也極有可能會成為一門顯學。不過由於這個概念太過新穎，以致於目前市面上的市調機構完全沒有相關的預估，我們只能從日常生活中最常接觸的洗滌裝置去尋找商機，也就是訴求自來水秒變殺菌水，例如廚房與衛浴設備的水龍頭、淋浴蓮蓬頭、小便斗沖水器、免治馬桶等。同時間引導坊間常用的空氣濾清器改為使用具備主動殺菌功能的臭氧抑菌機。

## (2) 競爭情形

### A. 顯示器產品競爭情形

現今主力顯示器市場以 TFT LCD、OLED 及 TN/STN 為主，初步進入量產顯示器則有次毫米發光二極體(以下簡稱 Mini LED)，尚未進入量產的則有微發光二極體(Micro Light Emitting Diode Display，以下簡稱 Micro LED)，上述產品中 TFT LCD、AMOLED、Mini LED 及 Micro LED 主要產品應用

聚焦在中、大尺寸的電視面板、智慧型手機顯示器及智慧手錶等，PMOLED 及 TN/STN 則聚焦在中小型尺寸顯示器之應用，其中 PMOLED 主要是應用在 3 吋以下之顯示器產品，主要應用產品有穿戴式裝置、STB、及數位家庭等小尺寸顯示螢幕，PMOLED 產品應用範圍與 TN/STN 重疊，而 PMOLED 為自發光及省電，且視角、對比度、解析度及反應快等顯示效果均較優異，模組體積方面 PMOLED 也比 STN 小，客製化時更容易符合客戶產品需求，由於 PMOLED 具有自發光性與低耗電與高反應速度，因此部分高階的產品已多由 PMOLED 取代 TN/STN。

PMOLED 結構較 AMOLED、Mini LED 及 Micro LED 簡單，生產成本較低，不需使用液晶面板製程，主要應用於小尺寸顯示器上，而 AMOLED 之材料及生產成本高，Mini LED 尚處於小量試產，良率尚未能掌控階段，Micro LED 則尚處於巨量移轉技術開發期，尚未量產階段，AMOLED、Mini LED 及 Micro LED 主要應用在智慧型手機及電視螢幕等中大型尺寸顯示器上；PMOLED 因開發成本及費用較低，適合小量多樣的小尺寸產品應用，與 AMOLED、Mini LED 及 Micro LED 之差異在於生產成本及應用層面上有其產品區隔性，目前尚無相互替代之風險。

本公司致力於替客戶客製化開發新產品，並確保新產品生命週期初始階段獲得較高開發利潤及市場占有率，到了生命週期中末段，可配合客戶調降售價並進行產品成本優化以維持合理利潤達雙贏的主客關係，除可提高取代 TN/STN 產品之比率，亦可增加新產品應用比重，使應用市場逐步擴大。

#### B. 臭氧水發生器競爭情形

目前市面上很多的臭氧水發生器都是以曝氣石放入洗菜盆的方式操作。而其實臭氧是無法融入水中的。我們實測市面上常見的機器，發現水中幾乎都量測不到濃度，也就是說根本無法達到產品訴求的殺菌功能，是無效的產品。根據文獻紀載，加上本公司與多家世界知名實驗室的滅菌測試結果顯示，水中濃度起碼需要達到 0.05ppm 以上才能夠有效殺菌。而本公司的專利裝置可以保證水中臭氧濃度恆定在 0.2ppm 以上。

此外，各國政府都有針對空氣中的臭氧逸散濃度作出嚴格規範，基本上都規範在每小時平均 0.05~0.1ppm 之間。曝氣石的臭氧發生器既然沒有辦法將臭氧有效的混合進入水中，所生產之臭氧自然就會溢散到空氣中，導致嚴重超標，完全違反安全規範。本公司臭氧水發生器之逸散濃度經多家實驗室認證，可以符合最嚴格的 0.05ppm 管控標準。

由於 SMT 專業代工也是本公司的核心服務之一，因此臭氧相關的產品都是在台灣自行設計與生產，而廠內的品質系統符合 ISO-9000 和 ISO-13485 醫療品質認證，對消費者有保障。

除了單機的臭氧水發生器之外，即使是模組也都是經過以上嚴謹的實驗室測試與品質安規認證。

#### C. 臭氧發生器競爭情形

有鑑於防疫的需求，去年公司開始跨入臭氧發生器的市場。目前市面上有關空氣清淨機的產品泰半都是以過濾為主的設計，需要定期更換濾網。不然就是負離子產生器，這二者其實都沒有殺菌防疫的功能，不像臭氧發生器所產生的臭氧可以主動攻擊環境中的落菌與病毒，並且有效去除尼古丁、甲醛等異味。目前類似的產品還非常少，因此可以說是一個有差異化的產品線。

#### D. 產業競爭情形

PMOLED 歷經 20 年的市場試煉，產品應用已遍及全世界，銷售以中國、美國及歐洲為主要市場。主要競爭者係國內外 PMOLED 製造商各一家；經歷產能擴增之後，本公司與其他競爭對手相較，持續保持業界最大產能及較具生產彈性，並運用核心鍍膜技術使元件結構達成最適化，使產品亮度或省電效能優於競爭對手產品超過 30%，且繼續拉大差距中，檢測技術的優化也確保品質及成本優勢，且為了維持競爭優勢及避免侵權，已針對專利佈局簽訂長期專利授權合約，相較競爭對手而言沒有專利侵權之風險，並有多年累積之專業技術，具有高度客製化能力，能配合客戶產品進行設計合作開發，並不斷精進專業製程、產線自動化及產能規劃，故本公司能夠提供相對競爭者較佳之產品設計及製程服務，為客戶及公司創造雙贏。

### (三) 技術及研發概況

#### 1. 所營業務之技術層次

與 LCD 相較 OLED 具備自發光、廣視角及高反應速度等優點。此外，LCD 於低溫下，反應速度將大幅下降，而 OLED 的操作溫度範圍則可在 -40~+85°C 間，可以符合產品在不同環境下的使用需求。在製程方面，OLED 元件的製程比 LCD 容易，加上 OLED 是自發光，不需要背光模組及彩色濾光片，光利用效率也更高。因此對耗電極為敏感的攜帶性產品上，OLED 更符合產品的需求。而在成本上，除了材料成本較低外，不需要使用背光模組，OLED 在價格上極具競爭優勢。

本公司主要產品應用類別包含有醫療儀器、工業儀器、車載應用、機上盒、穿戴裝置、Banking(U-Key)、Home Intelligence 等，除了強化 OLED 在自發光、廣視角、操作溫度及高應答速度等特點外，還積極致力於製程優化、良率提升及落實原物料本土化的策略，以滿足客戶在成本上需求。並持續開發高效率、高亮度、低耗電及長壽命產品，來提升產品的競爭力。另外提供更多的技術選擇如突破外型的限制，提供圓形的 OLED 以方便類手錶可攜產品及儀表指示用，或是加入透明顯示的元素，使客戶有更多選擇可以進行新型態產品設計。同時開發窄邊框設計，以符合客戶穿戴可攜式產品最小化、顯示最大化的需求。

OLED 可依不同材料搭配產生不同顏色的光色，各個顏色的波段都有不同的光療效果及應用，而 OLED 紅光波段具有可以舒緩疼痛及增生膠原蛋白等效果，目前也選定醫美市場與其他廠商進行跨領域合作，期望創造新的藍海市場。

Mini/micro-LED 顯示器是一種主要基於無機 GaN 基 LED 的新興技術，與 LCD 和 OLED 相比，它具有高對比、低功耗、長壽命和快速回應等優點。本公司在 OLED 的技術基礎上，整合集團內部資源、和國內相關廠商積極合作，致力於供應鏈整合、製程優化，目前已開始為客戶進行代工，創造營收。

臭氧在工業上的應用已經非常普遍，但是在消費市場的應用仍然不多。最主要的障礙就在於消費者普遍認知臭氧是有危險的。為了證明本公司針對消費者所開發之臭氧產品不僅安全而且有效，我們持續提供國內外知名的第三方實驗室的測試報告作為佐證、定期維護 ISO 品質系統、並且凸出公司所隸屬的鍊德集團，以便跟小廠、白牌、大陸製的產品做區隔。

同時間，我們把「營造臭氧應用的生態系」列為公司長期的願景，積極的推出客製化的模組，以結合衛浴、廚具、SPA 水療等產業既有的產品，滿足消費者日漸高漲的防疫功能需求。

## 2.研究發展

### (1)持續優化 PMOLED 元件效能

藉由開發更高效率 OLED 元件，可以提供更高亮度、低耗電及長壽命的產品。不僅能提供比競爭廠商更好的產品，更能和 LCD 競爭，進一步擴展 PMOLED 的產品應用領域。在家電、運動手環、醫療器材、數位機上盒等應用，持續獲得各大廠選用。

### (2)穿透式 PMOLED 顯示器

穿透式顯示器主要架構與既有 PMOLED 顯示器相仿，係藉由導入透明陰極材料產生穿透顯示效果，並藉由器件結構優化使穿透率超過六成，使客戶在應用端有不同的應用也有更好的效果。

### (3)OLED 光療應用

OLED 光源具有輕、薄，均勻面光源及不發熱等優點，紅光於 620nm 到 680nm 這個波段，照射後可增生纖維母細胞，達到增生膠原蛋白的效果，與其他廠商進行異業結盟，共開發光療產品，搶攻醫美市場。

### (4)整合型 OLED 顯示器及觸控 PMOLED 顯示模組

提供嵌入式觸控(in-cell & on-cell)解決方案，產品不需額外界觸碰感應器，降低產品整體厚度，另外，可輕易實現小量多樣化，避免客戶因為量小找不到觸碰解決方案，單一供應商完成提供顯示器及觸控功能也使客人更方便管理供應商，降低控管成本。

### (5) Mini/micro-LED 顯示器

Mini/micro-LED 顯示器是一種主要基於無機 GaN 基 LED 的新興技術，具有高對比、低功耗、長壽命和快速回應等優點。本公司在 OLED 的技術基礎上，整合集團內部資源、和國內相關廠商積極合作，致力於供應鏈整合、製程優化，目前已開始為客戶進行代工，創造營收。

### (6)持續做好電解 BDD 的基礎研究

藉由開發各種臭氧濃度、適用水量、產品壽命等相關參數的 BDD 模組，找出生活中的最佳化應用產品，以便取得國際大廠的內建訂單。同時針對各特定應用申請世界專利，建構競爭廠商的進入障礙。

### (7)電擊式臭氧發生器結合電池的應用

很多國家的浴室和廚下都沒有電源，對本公司產品的銷售產生障礙。因此需要開發內建電池的電極式臭氧發生器。

### (8)RF 電子開關

廚下型臭氧發生器既然安裝在龍頭底下的櫥櫃內，龍頭本身就需要有按鍵開關。但有鑑於機械式按鍵開關距離水源過近，導致開關容易受潮、使用壽命受限。因此無線的解決方案可以有效延長產品壽命、提升顧客滿意度。

### (9)多孔洞文氏管

文氏管是負壓啟動不可或缺的核心部件，而負壓啟動取決於水壓與水流的條件。目前各個國家與地區，甚至同一棟大樓，也經常會有不同的水壓與水流條件，導致機器啟動困難的情況。為有效解決此一環境所造成的問題，多孔洞文氏管可以讓消費者根據不同水壓與水流自行調節孔洞大小。



3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度
研發費用	96,473	91,187
營收淨額	1,672,591	1,638,051
佔營收淨額比例	5.77%	5.57%

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告

4.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

年度	產品類別	研發成果及效益說明
108	長壽命 OLED 技術	提升 50%產品儲存壽命
	Mini LED	具有高對比、低功耗、長壽命和快速回應等特性，適用於戶外及工控等應用。
	Micro LED	具有高對比、低功耗、長壽命和快速回應等特性，著眼於透明、軟性等高附加價值產品市場。
109	高效率白光技術	提升 30%產品亮度，強化陽光下可視效果
	Mini LED	具有高對比、低功耗、長壽命和快速回應等特性，適用於戶外及工控等應用。
	穿透式顯示器	具高於六成的穿透度，提供特殊應用場域，如車用或是瞄準鏡
	OLED 光療光源	OLED 光源具有輕、薄，均勻面光源及不發熱等優點，紅光可增生膠原蛋白，搶攻醫美市場
	客制化廚下型臭氧水發生器	提供 OEM 衛浴大廠導入銷售
	客制化小便斗沖水器	提供 OEM 衛浴大廠導入銷售
	浮子式臭氧感應器	直接使用氣流量來偵測臭氧發生器啟動開關，增加機器靈敏度

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期發展計畫：

(1)深耕既有客戶，擴大合作範圍

針對既有客戶的終端產品推廣不同規格 PMOLED，以服務客戶一站式購足及加強重複開案的回購率。

(2)加速開發符合市場需求產品，並加強產品客製化的能力

針對目前需求量大的穿戴式、醫療、物聯網、Banking(U-Key)及家庭應用領域，強化快速客製開發能力，使客戶能在最短時間搶佔市場。

(3)開發高效率、長壽命及高亮度的產品

除強化與客戶關係的縱深策略外，透過高效、長壽命及高亮度產品的開發增加不同產業應用類別以擴大客戶群分散產業波動風險。

(4)開發更高解析度高像素密度的彩色產品，以爭取各區域、各應用客戶的採用。

(5)注意疫情發展，配合客戶應急需求。

(6)深耕既有客戶，擴大臭氧產品線

除了持續提供既有客戶現役合作的產品之外，推薦更多可以配合市場防疫需求之產品，與客戶建立起戰略合作夥伴關係。

(7)加速開發新的大型客戶

將既有的台灣、大陸之客制化 OEM 經驗複製到其他海外的知名大廠。

(8)跨足臭氧發生器市場

將產品線從臭氧水延伸到臭氧氣，建立起完整的產品組合。

(9)擴大臭氧模組的開發

配合 OEM 客戶的客製化需求。

2.長期發展計畫：

(1)持續研發核心技術，保持領先業界技術形成區隔

針對顯示器未來 3~5 年先進技術進行評估，選擇符合 PMOLED 切入發展的特殊技術進行提前開發佈局。

(2)持續鑽研電解技術，建立技術門檻

目前大量出貨之電擊技術適用於大水量、低濃度的應用，且具備成本低廉的優點。然而市場上具備低水量、高濃度之應用非常廣泛，幾乎很少有廠商涉足，因此是一個非常值得開發的新藍海。

(3)持續拓展全球性品牌與通路

針對全球第一線品牌客戶進行深度拜訪與認證，爭取新產品開發設計階段導入本公司產品。

(4)結合在地供應鏈優勢拓展中國市場

與中國合作夥伴進行策略結盟，融入中國紅色供應鏈中以擴大生產規模。

(5)Micro LED & Mini LED 產品應用開發

同時進行 Micro LED&Mini LED 之產品應用開發，技術落實領先量產，跨足下一代顯示器製造商之列。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

區域別	108年度		109年度	
	金額	比重	金額	比重
美國	66,033	3.95	63,011	3.85
台灣	226,903	13.57	183,946	11.23
中國大陸	1,329,639	79.49	1,371,994	83.76
其他國家	50,016	2.99	19,100	1.16
合計	1,672,591	100.00	1,638,051	100.00

#### 2.市場占有率

根據Omdia分析報告顯示，以109年度全球PMOLED面板出貨的狀態進行分析，本公司市場占有率居於領先地位，仍然是PMOLED市場主要供應廠商，未來仍將全力服務客戶，以維持此優勢。

#### 3.市場未來之供需狀況與成長性

顯示器面板產品包含 TFT-LCD、TN/STN 及 OLED 等，在液晶電視面板、液晶監視器面板等平均尺寸增加，以及電競、數位看板、智慧貨架、穿戴式裝置、頭戴顯示裝置、智慧家電、工業控制、醫療、教育等新興應用市場需求增溫帶動下，促使全球顯示器面板需求仍處於穩定成長的表現，雖受到中國境內仍持續有新生產線投產的影響，導致面板價格呈現波動，台灣及韓國面板廠除降低產能供應率外，也積極汰換舊有生產線，進行產業升級因應，另一方面，轉向更大尺寸面板，或是往電競、醫療、新零售等利基市場發展，藉以分散中國產能所帶來的衝擊。

根據台灣經濟研究院研究顯示，OLED 面板市場隨著 AMOLED 面板在智慧型手機的應用日益增加，促使全球 AMOLED 面板需求上揚，也帶動全球各面板廠商均積極的大量擴增 AMOLED 面板，積極投入摺疊式手機、頭戴顯示裝置(AR/VR)、智慧手錶等相關應用，取代中小尺寸 TFT-LCD 面板；同時，PMOLED 面板則在中小尺寸之消費性電子產品應用市場上持續擴增，包括兒童手錶、智慧手環、智慧家電、醫療、工控等，因此帶動其產值亦同步呈現成長表現，是顯示器面板業成長力道最強的細項產業。

#### 4. 公司競爭利基

##### (1) 具專業之產品開發及客製化能力

本公司擁有經驗豐富且專業之研發團隊，並不斷精進專業技術，故本公司擁有先進及完整的生產技術，提供客戶高度良好的產品顯示方案，加上本公司與銷售客戶雙方間長期保持密切關係，不論是業務及產線人員積極配合客戶需求，研發人員亦提前為新產品作製程與配方上之規劃與佈局，並致力提高產品良率以及降低不必要之成本，可滿足客戶各項產品的需求。

##### (2) 終端客戶多為國內外知名大廠，提升市場競爭力

本公司生產製造產品之終端使用客戶不乏國內外國際大廠，製程能力與產品品質係經國際大廠驗證，並深得國際大廠之認可，獲得 Garmin A 級供應商評比，另亦獲華米科技頒發優秀供應商殊榮，生產技術能力與產品品質深獲國際大廠肯定，為本公司未來市場競爭的優勢之一。

##### (3) 多項專利佈局

本公司除不斷提升製程能力以及改良配方外，並持續投入研究開發多項發明及新型專利，另亦有多項發明專利等待申請核可中，本公司厚植研發實力與專利佈局，是維持同業競爭優勢關鍵因素之一。

##### (4) 產線自動化及設備調整能力

本公司將 CIM & ERP(Computer Integrated Manufacturing 計算機集成製造 & Enterprise Resource Planning 企業資源規劃)導入生產及管理，為 PMOLED 同業中首家採用自動化量產之公司，藉由多年經驗，累積良好且快速的設備調整能力，能有效提高生產效率並降低人力成本，在同業間量產能力上係居於領先地位，並在大量生產下，使客戶端更有競價的空間，也更有助於業務推展。

##### (5) 結合中國合作夥伴進行策略結盟

本公司營運模式主係將已完成蒸鍍及蓋板的半成品玻璃，透過中國當地模組廠商進行模組加工，在保有專利技術核心下，能藉由中國當地人力及成本優勢，有效降低相關生產成本，並透過供應鏈優勢，快速拓展中國市場。

##### (6) 銷售客戶及產品應用多元化

本公司銷售對象除包含國內外知名組裝製造廠商及品牌廠商外，亦藉由代理商熟知當地商情與市場脈動需求之特性，分別與美國及中國大陸之代理商合作，以利拓展當地業務，另本公司產品銷售地區包含美國、歐洲、台灣及中國大陸等，產品應用包含穿戴式裝置、USB KEY、STB、電子菸、醫療儀器、工業儀器、博弈機、車載應用、物聯網及其他小尺寸顯示器等，故在銷售客戶組成及產品應用佈局可謂相當多元化，可分散產業波動風險並降低受單一產品或單一客戶銷售情形變化之影響。

#### 5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1) 有利因素

###### A. 產品應用層面增加及客製化量產能力

由於 PMOLED 面板具有輕薄、省電的特性，除了穿戴式裝置外，相關應用

產品如 STB、電子菸、工控及家電等應用更是愈來愈廣泛之應用，本公司係生產 PMOLED 顯示器之專業製造廠商，已具備專業的設計與客製化能力以及靈活的生產調度能力，並已累積深厚的生產經驗與調整生產配方之能力，並可於客戶要求之交期內生產出符合客戶需求規格之 PMOLED 顯示器，產品品質已深獲國際大廠認同，對未來發展將是一大利基。

**B.長年累積研發及技術實力**

本公司產品係由客戶提出新產品需求，依照客戶需求進行共同設計研發完成產品，在終端消費性電子產品生命週期短、不斷追求輕、薄、短、小、高發光效率及低功耗等規格要求越來越多。然本公司與主要客戶合作關係多年，雙方已建立良好之默契，除提供客戶全方位解決方案，在品質、良率、交期及技術服務上，竭力以赴並持續精進改良製程與配方以達客戶要求之規格，本公司憑藉累積多年之研發與生產經驗，已能十足掌握各種製程與配方，調配出最佳生產效率之製程與發光效率之產品，產品品質已成功獲得客戶之信賴與肯定。

**C.擁有國內外知名品牌客戶**

本公司客戶主係包含國內外之全球知名客戶，除已取得 ISO9001 及 ISO14000 認證做為生產品質的保證外，同時協助客戶建立相關產品資訊和即時技術支援，經由雙方長期合作開發新產品相關材料及製程，已獲得國際客戶之供應商評鑑通過，預期將與客戶持續緊密合作，業績將能穩定成長。

**(2)不利因素及因應對策**

**A.全球 PMOLED 同業擴充產能**

近年全球 PMOLED 產業市場需求暢旺，導致多家同業廠商新增產能擴充，亦吸引小部分 TFT-LCD 業者加入競爭。

因應對策

本公司自設立以來深耕 PMOLED 產業多年，歷經多次景氣循環與終端產品之革新，充份了解整體 PMOLED 適合小量多樣之生產態樣，與 TFT-LCD 大規模生產之紅海競爭策略迥異，因此，本公司除持續研發新技術，藉由提供客戶高品質的差異化產品以穩定國際大廠的信賴與訂單外，更藉由多年經驗，利用新製程與去瓶頸工程等方式，提升原設備之生產效率增加產出，以及透過快速設備調整能力，有效提高生產效率並降低人力成本，在同業間量產能力上係居於領先地位，故在整體採購與生產成本遠低於其他同業下，使本公司能提供予客戶最高的品質、最穩定供貨與最好的性價比，以擺脫同業間單純產品與價格競爭。

**B.研發人才流失之風險**

隨近年來 AMOLED 產業掘起，國際 OLED 廠商對相關製程與研發人才需求日增，使研發與製程人員流動風險偏高，具生產經驗之研發與製程人員常成為國際 OLED 廠商招攬對象，形成技術傳承之障礙。

因應對策

本公司透過資深技術人員之技術傳承、實作經驗分享及內部教育訓練等作業，建立人員培育機制與生產參數累積，降低人員異動之衝擊。此外，提供良好的工作環境，並建立制度化獎酬辦法，以增進員工之向心力，本公司 108~109 年度及 110 年截至 4 月 30 日之研發人員離職率分別為 9.09%、5.00%及 0.00%，顯見本公司研發人員流動率低。另本公司對於研發人員均

要求簽訂保密合約，且對於所研發之技術或生產 Know-how 做適當之資料保存，以預防人員流動時造成公司之技術傳承或外流之風險。另本公司透過獎金發放及員工酬勞等工具，將公司經營成果與員工共享，以提高員工之向心力。

#### C.市場需求變化快速，終端產品生命週期短

隨終端產品應用與規格不斷推陳出新，市場需求變化快速，客戶所要求之產品規格及顯色等要求亦隨之變動，為符合客戶需求，故需不斷調整相關製程與配方，以符合終端客戶之需求。

##### 因應對策

本公司與客戶及代理商均隨時保持良好溝通，強化與主要客戶合作關係，除提前布局新應用產品開發外，更隨時精進研發配方、顯色技術及製程技術等，以達到符合終端產品發光效率、顯色、解析度及亮度等規格要求，追求在最短時間內提供符合客戶規格之產品，除縮短產品上市時間外亦提高產品良率，以因應市場快速變化及同業之競爭，此外，本公司將 PMOLED 面板應用於不同消費市場，包括電子手環、電子菸、家電用品、醫療用品等，以分散單一應用市場產品生命週期快速更迭之轉換風險。

#### D.專利侵權的風險

本公司主要產品為 PMOLED 顯示器及模組，惟 PMOLED 的關鍵基礎製程專利主要掌握在國際大廠手中，故於研發及產製過程中，有可能涉及侵權問題。

##### 因應對策

本公司為了維持競爭優勢及避免侵權，於製程所需涉及他人技術，均已與專利所有者簽訂長期專利授權合約，同時積極開發各項專利技術，在元件、材料及面板設計等已獲證 36 篇，並持續投入研究開發新專利技術，目前有軟性、窄邊框及高解析度等面板技術申請專利中，並持續投入研究開發新專利技術，並與工研院共同進行研究，開發各項新型技術，除可避免專利侵權風險外，亦可增加產品應用之深度及廣度。

#### E.PMOLED 之產品價格相對較高

由於 PMOLED 生產製程較 TN/STN 面板複雜，技術門檻高，使得採用 PMOLED 顯示方案之產品價格較 TN/STN 面板高，雖二者相較之下，PMOLED 具有輕薄、省電及可撓曲性等優勢，惟仍需面臨其他業者在相同或類似產品在價格的競爭。

##### 因應對策

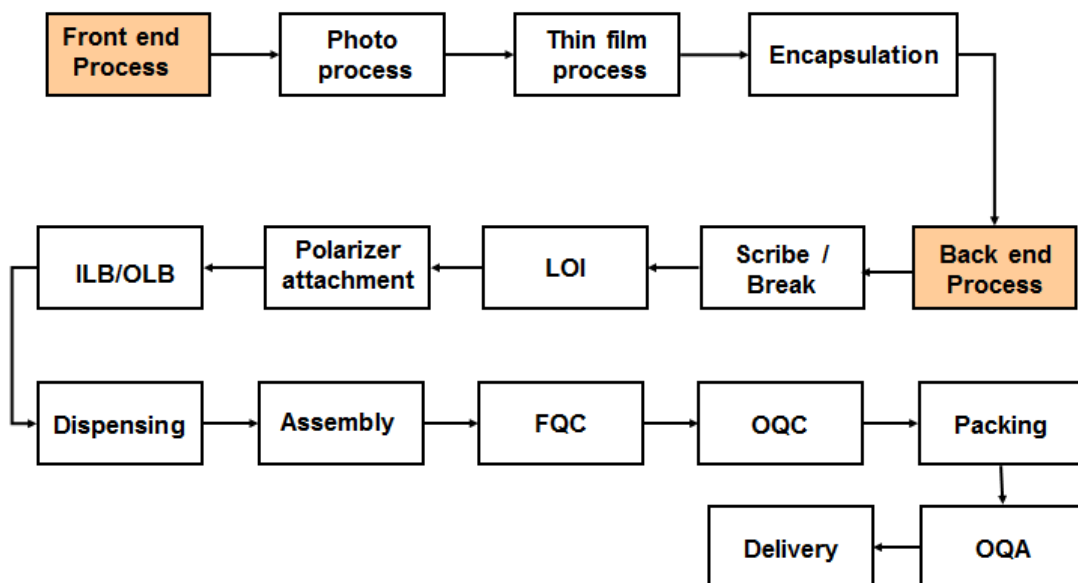
PMOLED 面板相較 TN/STN 面板，具陽光下可視性(高亮度)、高對比度及廣視角等優勢，另外本公司持續強化製程技術並提升良率，降低材料成本，以保有彈性降低售價空間，以提升性價比來爭取客戶認同，另外本公司為維持市場競爭力，在新產品生命週期初始階段獲得較高開發利潤及市場占有率，到了產品生命週期中末段，可配合客戶降低售價並進行產品成本優化以維持合理利潤達雙贏的主客關係。

### (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

PMOLED 顯示器之主要用途包括有穿戴式裝置、智慧手錶、健康手環、車載裝置、工業儀表、醫療器材、遊戲機及電子菸等產品的顯示面板。

## 2. 產品之產製過程



### (三) 主要原料之供應狀況

本公司生產主要原料包括驅動 IC、基板、蓋板等，驅動 IC 專用料與供應商維持策略夥伴關係，提供市場預估與長期需求量以利供應商穩定供貨，而玻璃基板、蓋板等原料則與供應商維持良好供應關係，並分散來源以確保供貨穩定性。

### (四) 最近二年度任一年度中曾占進（銷）貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進（銷）貨金額與比例，並說明其增減變動原因

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

單位：新台幣仟元；%

項目	108 年度				109 年度				當年度截至 110 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占進貨淨額比率	與發行人關係	名稱	金額	占進貨淨額比率	與發行人關係	名稱	金額	占進貨淨額比率	與發行人關係
1	滬銖光電	270,447	27.96	註	CC 公司	223,977	26.77	無	滬銖光電	73,354	29.28	註
2	CC 公司	239,059	24.72	無	滬銖光電	212,306	25.37	註	CC 公司	66,058	26.36	無
	其他	457,686	47.32	—	其他	400,466	47.86	—	其他	111,153	44.36	—
	進貨淨額	967,192	100.00		進貨淨額	836,749	100.00		進貨淨額	250,565	100.00	

註：同一最終母公司。

#### 增減變動原因：

本公司供應商之變化，主係隨本公司採取有利且彈性方式進行採購調配以及隨終端產品之市場需求而有所波動。

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

單位：新台幣仟元；%

項目	108 年度				109 年度				當年度截至 110 年 3 月 31 日			
	名稱	金額	占銷貨淨額比率	與發行人關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率	與發行人關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率	與發行人關係
1	達遠電子	229,394	13.71	無	N 公司	258,946	15.81	無	H 公司	70,719	15.57	無
2	—	—	—	—	H 公司	242,598	14.81	無	N 公司	57,361	12.63	無
3	—	—	—	—	—	—	—	—	F 公司	50,957	11.22	無
	其他	1,443,197	86.29	—	其他	1,136,507	69.38	—	其他	275,241	60.58	—
	銷貨淨額	1,672,591	100.00		銷貨淨額	1,638,051	100.00		銷貨淨額	454,278	100.00	

增減變動原因：

本公司銷售客戶之變化，主係隨本公司銷售客戶之終端客戶的業務需求及銷售狀況而有所波動，其變動尚屬合理，應無重大異常情事。

(五)最近二年度生產量值表

單位：sheet；新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	108 年度			109 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
PMOLED 玻璃		288,000	148,729	653,216	288,000	158,591	690,175

註 1：OLED 產品因裂片數不同，因此以基板 (sheet) 為單位計算。

註 2：本公司產品 PMOLED 模組及電子零件採委外加工，故不依產品別做分類。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：仟 PCS；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	108 年度				109 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
PMOLED 模組(註 1)		2,447	212,614	25,958	1,105,713	1,103	107,271	20,787	928,066
PMOLED 玻璃		—	—	27	139,014	—	—	73	346,206
其他(註 2)		—	14,289	—	200,961	—	76,675	—	179,833
合計		2,447	226,903	25,985	1,445,688	1,103	183,946	20,860	1,454,105

註 1：銷售數量係依每一生產 PMOLED 玻璃基板之裂片數(PCS)計算，因此銷售數量大於生產玻璃基板(sheet)之數量。

註 2：其他產品類因個別計價單位不同，故在此不列示數量。

增減變動原因說明：

109 年度因受疫情影響，致 PMOLED 模組銷售量及銷售額較 108 年下降；PMOLED 玻璃銷售於 109 年度因應市場需求，銷售量及銷售額較 108 年增加。

### 三、從業員工資料

單位：人

年度		108 年	109 年	110 年截至 4 月 30 日止
員 工 人 數	管理職員	28	29	29
	一般職員	91	89	90
	生產職員	172	167	166
	合計	291	288	285
平均年歲		39.46	40.03	40.40
平均服務年資		9.40	9.54	9.82
學 歷 分 佈 比 率 %	博士	1.03	0.70	1.05
	碩士	10.65	10.88	10.88
	大學	39.86	42.10	42.10
	專科	24.06	23.86	23.16
	高中	24.40	22.46	22.81

### 四、環保支出資訊

環保支出資訊：最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

### 五、勞資關係

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

優秀的專業人員是公司最重要的資產，和諧的勞資關係為企業發展的基石，本公司勞資關係均處於和諧、穩定之關係，公司除致力提升員工福利，待遇及工作環境外，並維持勞資溝通管道暢通，經由全體同仁共同努力，發揮個人的專才，使同仁及公司同步成長，共同攜手創造美好的未來。

#### 1.員工福利措施與實施情形

本公司除依中華民國勞動基準法相關規定之健康保險及勞工保險辦理外，並提供員工團體保險及提撥勞工個人退休金帳戶制度，以保障員工相關福利，措施與實施情形如下：

- (1)本公司同工同酬，所有薪資、獎金及津貼不因性別而有差別。
- (2)本公司實施彈性上下班，給予員工交通、接送小孩等安排；並設有員工哺(擠)乳室，員工均可於上班期間使用。
- (3)全體員工除依法參加勞工保險、全民健康保險外，另提供員工團體保險、旅平險，由公司負擔保費。
- (4)每年辦理員工健康檢查及不定期舉辦員工活動、旅遊活動，豐富同仁休閒活動，增進情誼。
- (5)端午節、中秋節均有禮金或禮品及各項補助(婚喪喜慶及生育補助等)。
- (6)本公司設有員工餐廳、福利社及室內停車場，提供休閒娛樂、健身運動器材、卡拉 OK 等場所供員工使用，並鼓勵同仁成立社團，補助社團經費。

#### 2.進修及訓練

為提升員工專業技術能力、加強工作效率及對產品品質之重視，依照年度教育訓練計畫表執行教育訓練，內部訓練和外部訓練同時進行，以強化各機能別員工之



專業能力。本公司各項訓練列舉如下：

- (1)新進人員訓練：提供有關公司之企業文化、營業項目、工作規則、員工福利、獎懲規定等課程，讓新進人員對公司有基本的認識。
- (2)在職人員訓練：培養同仁在工作方面的專業技能、知識及管理的能力。
- (3)專業職能訓練：依需要派同仁至相關機構受訓，讓同仁取得專業的檢驗認證。

### 3.退休制度與實施情形

自 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例之實施，94 年 6 月 30 日已到職同仁均保留其依據勞動基準法計算退休金之退休年資，94 年 7 月 1 日以後年資則按月提撥 6%退休金，儲存於勞工退休金個人專戶，保障員工之權益。員工亦可自行選擇依每月薪資 0~6%提撥至個人退休金帳戶。

退休制度	舊制	新制
適用法源	勞動基準法	勞工退休金條例
提撥方式	按員工每月薪資總額 2%提撥，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。	每月依員工薪資 6%提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。
提撥金額	勞工準備金截至 109 年 12 月 31 日止累積金額新台幣 39,078 仟元。	109 年度提撥新台幣 8,883 仟元

### 4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司一向重視員工權益，勞資關係和諧，員工可透過開放溝通之方式或員工申訴信箱方式進行意見交流，維持勞資雙方良好互動關係。

- (二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實:無。

## 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
借款合同	臺灣銀行等聯貸銀行團	108/2/15~113/2/15	長期聯貸借款合同	財務比率限制
專利授權合約	甲公司	89/5/15~112/12/31	技術授權	保密條款
專利授權合約	乙公司	104/1/1~110/12/31	技術授權	保密條款

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一)簡明資產負債表

##### 1.簡明資產負債表(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料					當年度截至 110年3月31日 財務資料
		105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產					1,132,658	1,462,186	1,424,477
不動產、廠房及設備					1,712,296	1,581,951	1,547,198
無形資產					47,893	28,397	23,528
其他資產					629,332	571,411	709,165
資產總額					3,522,179	3,643,945	3,704,368
流動負債	分配前				892,881	901,405	923,527
	分配後				916,551	尚未分配	—
非流動負債					790,249	748,550	704,598
負債總額	分配前				1,683,130	1,649,955	1,628,125
	分配後				1,706,800	尚未分配	—
歸屬於母公司 業主之權益					1,839,049	1,993,990	2,076,243
股本					676,301	676,320	678,919
資本公積					552,990	570,011	579,795
保留盈餘	分配前				599,698	775,788	842,937
	分配後				576,028	尚未分配	—
其他權益					(2,854)	(5,706)	(3,119)
庫藏股票					—	(51,486)	(51,486)
非控制權益					12,914	29,063	29,197
權益總額	分配前				1,839,049	1,993,990	2,076,243
	分配後				1,815,379	尚未分配	—

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：105~107 為個別財務報表。

## 2.簡明資產負債表(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		105年	106年	107年	108年	109年
流動資產		917,530	1,185,744	1,172,202	971,719	1,318,819
不動產、廠房及設備		1,131,669	1,612,144	1,746,270	1,709,790	1,576,496
無形資產		103,554	84,436	65,318	46,200	27,083
其他資產		672,993	771,763	665,034	708,071	662,140
資產總額		2,825,746	3,654,087	3,648,824	3,435,780	3,584,538
流動負債	分配前	1,109,964	1,388,347	1,110,204	819,396	873,052
	分配後	1,124,114	1,417,772	1,313,094	843,066	尚未分配
非流動負債		960,357	1,094,829	1,069,345	790,249	746,559
負債總額	分配前	2,070,321	2,483,176	2,179,549	1,609,645	1,619,611
	分配後	2,084,471	2,512,601	2,382,439	1,633,315	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		755,425	1,170,911	1,469,275	1,826,135	1,964,927
股本		283,000	420,350	601,101	676,301	676,320
資本公積		4,180	97,712	98,424	552,990	570,011
保留盈餘	分配前	409,783	637,590	771,219	599,698	775,788
	分配後	395,633	608,165	568,329	576,028	尚未分配
其他權益		58,462	15,259	(1,469)	(2,854)	(5,706)
庫藏股票		—	—	—	—	(51,486)
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	755,425	1,170,911	1,469,275	1,826,135	1,964,927
	分配後	741,275	1,141,486	1,266,385	1,802,465	尚未分配

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

## (二)簡明損益表

## 1.簡明損益表(合併)

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 110年3月31 日財務資料
		105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入					1,672,591	1,638,051	454,278
營業毛利					268,143	420,618	114,273
營業損益					10,493	191,449	48,340
營業外收入及支出					68,225	70,358	31,113
稅前淨利					78,718	261,807	79,453
繼續營業部門 本期淨利					53,235	207,781	67,453
停業單位損失					—	—	—
本期淨利(損)					53,235	207,781	67,453
本期其他綜合損益 (稅後淨額)					(20,942)	(9,646)	2,417
本期綜合損益總額					32,293	198,135	69,870
淨利歸屬於 母公司業主					50,926	206,554	67,319
淨利歸屬於 非控制權益					2,309	1,227	134
綜合損益總額歸屬 於母公司業主					29,984	196,908	69,736
綜合損益總額歸屬 於非控制權益					2,309	1,227	134
每股盈餘(元)					0.76	3.06	1.01

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註：105~107為個別財務報表。

## 2.簡明損益表(個體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	105年	106年	107年	108年	109年
營業收入	2,138,745	2,262,373	2,519,944	1,569,642	1,542,428
營業毛利	521,342	568,364	520,503	245,118	396,904
營業損益	248,288	320,192	280,863	1,352	185,995
營業外收入及支出	87,726	76,908	71,909	74,995	74,285
稅前淨利	336,014	397,100	352,772	76,347	260,280
繼續營業部門 本期淨利	330,805	378,420	340,445	50,926	206,554
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	330,805	378,420	340,445	50,926	206,554
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	56,812	(52,316)	(13,368)	(20,942)	(9,646)
本期綜合損益總額	387,617	326,104	327,077	29,984	196,908
淨利歸屬於 母公司業主	330,805	378,420	340,445	50,926	206,554
淨利歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	387,617	326,104	327,077	29,984	196,908
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	—	—	—	—
每股盈餘(元)	5.70	6.43	5.66	0.76	3.06

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

### (三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
105年度	安永聯合會計師事務所	洪茂益、鄭清標	修正式無保留意見
106年度	安永聯合會計師事務所	洪茂益、鄭清標	無保留意見
107年度	安永聯合會計師事務所	洪茂益、鄭清標	無保留意見
108年度	安永聯合會計師事務所	鄭清標、羅筱靖	無保留意見
109年度	安永聯合會計師事務所	鄭清標、羅筱靖	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一)財務分析(合併)

分析項目		最近五年度財務分析(註)					當年度截至110年3月31日財務資料
		105年	106年	107年	108年	109年	
財務結構(%)	負債占資產比率				47.78	45.27	43.95
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				150.09	148.82	155.38
償債能力	流動比率(%)				126.85	162.21	154.24
	速動比率(%)				114.85	151.30	142.07
	利息保障倍數				4.24	14.04	18.15
經營能力	應收款項週轉率(次)				4.42	5.96	6.58
	平均收現日數				82	61	55
	存貨週轉率(次)				14.21	17.15	20.53
	應付款項週轉率(次)				3.56	3.26	3.51
	平均銷貨日數				25	21	17
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				0.96	0.99	1.16
	總資產週轉率(次)				0.46	0.45	0.49
獲利能力	資產報酬率(%)				2.02	6.24	7.74
	權益報酬率(%)				3.21	10.84	13.25
	稅前純益占實收資本比率(%)				11.63	38.71	46.99
	純益率(%)				3.18	12.68	14.84
	每股盈餘(元)				0.76	3.06	1.01
現金流量	現金流量比率(%)				28.92	41.09	9.93
	現金流量允當比率(%)				113.63	110.84	63.49
	現金再投資比率(%)				0.57	4.12	1.08
槓桿度	營運槓桿度				13.65	1.68	1.66
	財務槓桿度				(0.75)	1.11	1.10

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)：

流動及速動比率分別增加27.88%及31.74%：主係109年度現金及約當現金增加，使整體流動資產增加所致。

利息保障倍數增加231.13%：主係銷貨成本較108年降低，淨利增加所致。

應收款項週轉率增加34.84%及平均收現日數下降25.61%：主係平均應收款項減少所致。

存貨週轉率增加20.69%：主係銷貨成本較108年降低所致。

資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘分別增加208.91%、237.69%、232.85%、298.74%及302.63%：主係銷貨成本較108年降低，淨利增加所致。

現金流量比率及現金再投資比率分別增加42.08%及622.81%：係由於109年度營業活動淨現金流入增加所致。

營運槓桿度減少87.69%及財務槓桿度增加248.00%：主係營業利益增加所致。

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註1：105~107為個別財務報表。

註2：財務分析之計算公式如下：

#### 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 / 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 / 平均權益淨額。

(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。

## 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)。

## 6.槓桿度

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

## (二)財務分析(個體)

分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		105年	106年	107年	108年	109年
財務結構 (%)	負債占資產比率	73.26	67.95	59.73	46.84	45.18
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	148.14	137.76	142.84	149.55	147.37
償債能力	流動比率(%)	82.66	85.40	105.58	118.58	151.05
	速動比率(%)	76.01	76.95	92.83	107.43	140.77
	利息保障倍數	10.58	14.98	14.14	4.16	14.04
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.78	7.49	6.43	4.39	6.32
	平均收現日數	47	49	57	83	58
	存貨週轉率(次)	20.92	19.05	17.51	14.37	18.67
	應付款項週轉率(次)	3.65	3.17	4.01	3.58	3.34
	平均銷貨日數	17	19	21	25	19
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.95	1.64	1.50	0.90	0.93
	總資產週轉率(次)	0.78	0.69	0.69	0.44	0.43
獲利能力	資產報酬率(%)	13.22	12.40	9.91	1.98	6.33
	權益報酬率(%)	58.23	39.28	25.78	3.09	10.89
	稅前純益占實收資本比率(%)	118.73	94.46	58.68	11.28	38.48
	純益率(%)	15.46	16.72	13.51	3.24	13.39
	每股盈餘(元)	5.70	6.43	5.66	0.76	3.06
現金流量	現金流量比率(%)	44.04	21.09	4.01	37.04	42.80
	現金流量允當比率(%)	825.15	173.60	136.33	110.71	108.76
	現金再投資比率(%)	4.77	2.82	0.15	1.04	4.16
槓桿度	營運槓桿度	1.24	1.17	1.21	98.31	1.69
	財務槓桿度	1.16	1.09	1.10	(0.05)	1.12

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)：

流動及速動比率分別增加27.38%及31.03%：主係109年度現金及約當現金增加，使整體流動資產增加所致。

利息保障倍數增加237.50%：主係銷貨成本較108年降低，淨利增加所致。

應收款項週轉率增加43.96%及平均收現日數下降30.12%：主係平均應收款項減少所致。

存貨週轉率增加29.92%及平均銷貨日數下降24.00%：主係銷貨成本較108年降低所致。

資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘分別增加219.70%、252.43%、241.13%、313.27%及302.63%：主係銷貨成本較108年降低，淨利增加所致。

現金再投資比率增加300.00%：係由於109年度營業活動淨現金流入增加所致。

營運槓桿度減少98.28%及財務槓桿度增加2,340.00%：主係營業利益增加所致。

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告

註：財務分析之計算公式如下：

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 / 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 / 平均權益淨額。

(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。

### 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)。

### 6.槓桿度

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

### 三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

銖寶科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一〇九年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託安永聯合會計師事務所鄭清標及羅筱靖會計師查核竣事，並出具無保留意見查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

銖寶科技股份有限公司

審計委員會召集人：佟韻玲



中 華 民 國 1 1 0 年 0 3 月 2 5 日

#### 四、最近年度合併財務報告

請參閱本年報第 80 頁至第 171 頁。

#### 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱本年報第 172 頁至第 253 頁。

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

## 聲 明 書

本公司民國一〇九年度(自民國一〇九年一月一日至十二月三十一日止)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表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：銖寶科技股份有限公司



負責人：葉垂景



中華民國一一〇年三月二十五日

## 會計師查核報告

銖寶科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

銖寶科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八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，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達銖寶科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

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

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對銖寶科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

## 收入認列

鍊寶科技股份有限公司及其子公司於民國一〇九年度認列合併營業收入1,638,051仟元，主要係有機電激發光顯示器面板銷售收入，由於銷售地點包含台灣、中國大陸、美洲及北非等多國市場，針對主要客戶之銷售條件不盡相同，需針對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點存有顯著風險，本會計師認為對財務報表之查核係屬重要，因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估銷貨模式下履約義務相關收入認列會計政策的適當性、評估及測試銷售循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制的有效性、對銷售明細抽選樣本執行細項測試(包括取得主要客戶之訂單或合約文件，檢視履約義務收入認列時點是否與訂單或合約所載之履約義務及滿足時點一致)，並執行銷貨收入分析性複核程序、資產負債表日前後一段時間之截止點測試及複核期後銷貨退回及折讓等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露的適當性。

## 存貨評價

截至民國一〇九年十二月三十一日止，鍊寶科技股份有限公司及其子公司之合併存貨淨額為64,468仟元，存貨多為高技術之有機電激發光顯示器面板，考量不斷進步的顯示技術及通訊市場需求變化快速，管理階層須及時就客戶需求狀況評估存貨是否有跌價或呆滯等價值減損之虞，備抵存貨跌價及呆滯損失適足性之評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性，包括呆滯及過時存貨之辨認，測試存貨庫齡之正確性、分析存貨庫齡變動情況，並執行實地觀察存貨盤點以確認存貨之狀態等查核程序。本會計師亦考量合併財務報表附註五及六中有關存貨揭露的適當性。

## **管理階層與治理單位對財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估鍊寶科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算鍊寶科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

銖寶科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

### 會計師查核財務報表之責任

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

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

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

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對錄寶科技股份有限公司及其子公司民國一〇九年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

### 其他

錄寶科技股份有限公司已編製民國一〇九年度及民國一〇八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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(103)金管證審字第 1030025503 號

(106)金管證審字第 1060026003 號

鄭清標

鄭清標



會計師：

羅筱靖

羅筱靖



中華民國一〇九年三月二十五日



代碼	資產會計項目	附註	109年12月31日		108年12月31日	
			金額	%	金額	%
	流動資產		\$913,160	25	\$669,326	19
1100	現金及約當現金	四及六.1	122,154	3	12,979	-
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	12,514	-	26,237	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.3	20,441	1	29,956	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四及六.4	282,179	8	260,550	7
1170	應收帳款淨額	四、六.5及21	691	-	1,115	-
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.5、21及七	2,418	-	2,380	-
1199	應收融資租賃款－關係人淨額	四、六.6、21及七	9,701	-	21,057	1
1200	其他應收款	七	192	-	1,281	-
1210	其他應收款－關係人	四及六.26	10	-	30	-
1220	本期所得稅資產	四及六.7	64,468	2	77,502	2
130X	存貨	七	33,844	1	29,606	1
1410	預付款項	七	414	-	639	-
1470	其他流動資產					
11xx	流動資產合計		1,462,186	40	1,132,658	32
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	9,715	-	12,525	-
1550	採用權益法之投資	四及六.8	27,241	1	32,111	1
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及八	1,581,951	43	1,712,296	49
1755	使用權資產	四、六.22及七	-	-	7,029	-
1760	投資性不動產淨額	四、六.10及八	233,459	7	209,578	6
1780	無形資產	四及六.11	28,397	1	47,893	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.26	280,908	8	338,383	10
1900	其他非流動資產	六.12	6,072	-	13,272	-
194K	長期應收融資租賃款－關係人淨額	四、六.6、21及七	14,016	-	16,434	1
15xx	非流動資產合計		2,181,759	60	2,389,521	68
1xxx	資產總計		\$3,643,945	100	\$3,522,179	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：葉垂景

經理人：王鼎章

會計主管：黃郁修



代碼	負債及權益會計項目	附註	109年12月31日		108年12月31日	
			金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2100	短期借款	六.13	\$142,153	4	\$152,390	4
2130	合約負債	四及六.20	5,233	-	5,630	-
2170	應付帳款		255,910	7	203,027	6
2180	應付帳款－關係人	七	153,651	4	133,136	4
2200	其他應付款		120,117	3	125,200	4
2220	其他應付款－關係人	七	5,295	-	3,375	-
2230	本期所得稅負債	四及六.26	1,910	-	5,459	-
2282	租賃負債－關係人	四、六.22及七	-	-	7,098	-
2300	其他流動負債		1,436	-	3,360	-
2320	一年內到期之長期借款	六.16及八	215,700	6	254,206	7
21xx	流動負債合計		901,405	24	892,881	25
2500	非流動負債					
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債	四及六.14	385	-	-	-
2530	應付公司債	六.15及八	330,379	9	-	-
2540	長期借款	六.16及八	360,415	10	730,965	21
2570	遞延所得稅負債	四及六.26	493	-	85	-
2670	其他非流動負債	四及六.17	56,878	1	59,199	2
25xx	非流動負債合計		748,550	20	790,249	23
2xxx	負債總計		1,649,955	44	1,683,130	48
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.18	676,301	19	676,301	19
3110	普通股股本		19	-	-	-
3130	債券換股權利證書		570,011	16	552,990	16
3200	資本公積	六.18				
3300	保留盈餘		122,116	3	117,024	3
3310	法定盈餘公積		2,853	-	1,468	-
3320	特別盈餘公積		650,819	18	481,206	14
3350	未分配盈餘		(5,706)	-	(2,854)	-
3400	其他權益	四及六.18	(51,486)	(1)	-	-
3500	庫藏股票	四、六.18及29	29,063	1	12,914	-
36xx	非控制權益		1,993,990	56	1,839,049	52
3xxx	權益總計		\$3,643,945	100	\$3,522,179	100

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：葉垂景

經理人：王鼎章

會計主管：黃郁修

代碼	項 目	109年度		108年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$1,638,051	100	\$1,672,591	100
5000	營業成本	(1,217,433)	(74)	(1,404,448)	(84)
5900	營業毛利	420,618	26	268,143	16
6000	營業費用				
6100	推銷費用	(32,438)	(2)	(58,146)	(3)
6200	管理費用	(101,270)	(6)	(102,208)	(6)
6300	研究發展費用	(91,187)	(6)	(96,473)	(6)
6450	預期信用減損(損失)利益	(4,274)	-	(823)	-
6900	營業費用合計	(229,169)	(14)	(257,650)	(15)
7000	營業利益	191,449	12	10,493	1
7010	營業外收入及支出				
7020	其他收入	112,356	7	97,301	6
7050	其他利益及損失	(17,052)	(1)	(5,124)	-
7060	財務成本	(20,076)	(2)	(24,330)	(2)
	採用權益法認列之關聯企業及合資權益之份額	(4,870)	-	378	-
7900	營業外收入及支出合計	70,358	4	68,225	4
7950	稅前淨利	261,807	16	78,718	5
8200	所得稅費用	(54,026)	(3)	(25,483)	(2)
8300	其他綜合損益	207,781	13	53,235	3
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,954)	-	(25,373)	(1)
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	(2,617)	-	(644)	-
8349	與不重分類至損益之項目相關之所得稅	(5,075)	(1)	5,075	-
8500	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(9,646)	(1)	(20,942)	(1)
	本期綜合損益總額	\$198,135	12	\$32,293	2
8600	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$206,554	13	\$50,926	3
8620	非控制權益	1,227	-	2,309	-
		\$207,781	13	\$53,235	3
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$196,908	12	\$29,984	2
8720	非控制權益	1,227	-	2,309	-
		\$198,135	12	\$32,293	2
9750	每股盈餘(元)	\$3.06		\$0.76	
9850	基本每股盈餘(元)	\$2.95		\$0.76	
	稀釋每股盈餘(元)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景

經理人：王鼎章

會計主管：黃郁修





代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						非控制權益	權益總額								
		股本	資本公積	保 留 盈 餘		其他權益項目				庫藏股票	總計						
		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	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(損)益											
A1	民國108年1月1日餘額	3100	\$601,101	3200	\$98,424	3310	3320	3350	3410	3420	3500	\$-	31XX	\$1,469,275	36XX	\$-	\$1,469,275
B1	民國107年度盈餘指撥及分配																
B3	提列法定盈餘公積																
B5	提列特別盈餘公積																
D1	普通股現金股利																
D3	民國108年度淨利																
D5	民國108年度其他綜合損益																
D5	本期綜合損益總額																
E1	現金增資																
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額																
N1	股份基礎給付交易																
O1	非控制權益增減																
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資																
Z1	民國108年12月31日餘額																
B1	民國108年度盈餘指撥及分配																
B3	提列法定盈餘公積																
B5	提列特別盈餘公積																
B5	普通股現金股利																
C5	因發行可轉換公司債認列權益組成項目一認股權而產生者																
D1	民國109年度淨利																
D3	民國109年度其他綜合損益																
D5	本期綜合損益總額																
I1	可轉換公司債轉換																
L1	庫藏股票買回																
M7	對子公司所有權權益變動																
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資																
Z1	民國109年12月31日餘額																

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉垂景

經理人：王鼎章



會計主管：黃郁修





錄寶科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年七月三十一日  
及民國一〇八年七月三十一日  
(金額均以新台幣千元單位)

代碼	項 目	109年度		108年度		代碼	項 目	109年度		108年度	
		金額	金額	金額	金額			金額	金額		
AAAA	營業活動之現金流量：					BBBB	投資活動之現金流量：				
A00010	本期稅前淨利	\$261,807	\$78,718	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(4,475)	(4,475)		(23,720)
A20000	調整項目：			B00020	取得按攤銷後成本衡量之金融資產		取得按攤銷後成本衡量之金融資產	15,581	15,581		8,624
A20010	收益費用及其他損失			B00040	處分採採用權益法之投資		處分採採用權益法之投資	-	-		(29,956)
A20100	折舊費用	111,618	113,476	B00050	處分不動產、廠房及設備		處分不動產、廠房及設備	12,325	12,325		1,176
A20200	攤銷費用	19,496	19,351	B01800	處分不動產、廠房及設備		處分不動產、廠房及設備	-	-		(30,000)
A20300	預期信用減損損失數	4,274	823	B01900	處分不動產、廠房及設備		處分不動產、廠房及設備	-	-		51,998
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	3,362	(4,978)	B02700	存出保證金增加		存出保證金增加	(23,832)	(23,832)		(128,180)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	20,076	24,330	B02800	因合併產生之現金流入		因合併產生之現金流入	762	762		431
A20900	利息費用	(3,442)	(15,328)	B03700	應收融資租賃款－關係人減少		應收融資租賃款－關係人減少	3,432	3,432		4,053
A21200	利息收入	(1,448)	10,408	B06000	投資活動之淨現金流入(出)		投資活動之淨現金流入(出)	2,380	2,380		73,700
A21300	股利收入	-	10,408	B06000	投資活動之淨現金流入(出)		投資活動之淨現金流入(出)	6,173	6,173		888
A21900	股份基礎給付酬勞成本	4,870	(378)								
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(5,586)	(7,430)	CCCC	籌資活動之現金流量：		籌資活動之現金流量：				
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(15,404)	(8,311)	C00200	舉借(償還)短期借款		舉借(償還)短期借款	(10,237)	(10,237)		70,390
A23100	處分投資利益	8,346	-	C01200	發行公司債		發行公司債	345,000	345,000		-
A23700	非金融資產減損損失	(64)	-	C01600	舉借長期借款		舉借長期借款	2,132	2,132		-
A29900	其他項目－租賃修改利益	(97,868)	6,245	C01700	償還長期借款		償還長期借款	(411,188)	(411,188)		(385,599)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C04020	租賃本金償還		租賃本金償還	(1,790)	(1,790)		(7,162)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少			C04300	其他非流動負債增加		其他非流動負債增加	3,461	3,461		6,334
A31130	應收票據減少			C04500	發放現金股利		發放現金股利	(23,670)	(23,670)		(202,890)
A31150	應收帳款(增加)減少	(25,903)	260,553	C04600	現金增資		現金增資	-	-		51,979
A31160	應收帳款－關係人減少(增加)	424	(547)	C04900	庫藏股票買回成本		庫藏股票買回成本	(51,486)	(51,486)		-
A31180	其他應收款減少(增加)	10,585	(3,463)	C05400	取得子公司股權		取得子公司股權	-	-		(4,032)
A31190	其他應收款－關係人減少	1,089	8,746	C05800	非控制權益變動		非控制權益變動	14,998	14,998		2,925
A31200	存貨減少	13,034	65,098	CCCC	籌資活動之淨現金流出		籌資活動之淨現金流出	(132,780)	(132,780)		(2,055)
A31230	預付款項增加	(4,238)	(5,794)								
A31240	其他流動資產減少	225	319	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數		本期現金及約當現金增加(減少)數	243,834	243,834		185,244
A31240	其他流動資產減少	(397)	1,258	E00100	期初現金及約當現金餘額		期初現金及約當現金餘額	669,326	669,326		484,082
A32125	合約負債(減少)增加			E00200	期末現金及約當現金餘額		期末現金及約當現金餘額	\$913,160	\$913,160		\$669,326
A32130	應付票據減少										
A32150	應付帳款增加(減少)	52,883	(4,108)								
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	20,515	(2,689)								
A32180	其他應付款增加(減少)	8,816	(100,847)								
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	1,920	(2,866)								
A32230	其他流動負債減少	(1,924)	(20,314)								
A32240	淨確定福利負債(減少)增加	(663)	4,183								
A33000	營運產生之現金流入	386,403	282,662								
A33100	收取之利息	4,213	15,172								
A33200	收取之股利	1,448	2,206								
A33300	支付之利息	(16,876)	(24,409)								
A33500	支付之所得稅	(4,747)	(17,346)								
AAAA	營業活動之淨現金流入	370,441	258,285								

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：黃郁修



經理人：王鼎章



董事長：葉垂景

銖寶科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一〇九年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

銖寶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國89年3月13日，主要業務為有機電激發光顯示器之製造加工及其買賣業務。本公司股票於民國105年7月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並於民國108年1月17日起在臺灣證券交易所上市買賣。其註冊地及主要營運據點位於新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號。

銖德科技股份有限公司為本集團之母公司，亦為本公司所屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國109及108年度之合併財務報告業經董事會於民國110年3月25日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國109年1月1日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本集團評估以上自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之修正，對本集團並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善	民國 111 年 1 月 1 日
5	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
6	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日

(1)國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2)國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- A.未來現金流量之估計值
- B.折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C.對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- A.具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B.短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 年 6 月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年(亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」)



(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第 1 號之修正)

此係針對會計準則第 1 號「財務報表之表達」第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第 3 號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國 107 年 3 月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第 3 號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第 2 日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第 16 號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第 37 號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國 107-109 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第 1 號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所舍括之費用。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」釋例之修正

此係對釋例 13 承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第 41 號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5)揭露倡議－會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(6)會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### 1. 遵循聲明

本集團民國 109 及 108 年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

##### 2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

### 3. 合併概況

#### 合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		備註
			109.12.31	108.12.31	
本公司	新寶資產(股)公司	租賃業務	78.74%	100.00%	註1
本公司	華仕德科技(股)公司	超微細氣泡系統 製造及買賣	78.66%	78.66%	註2

註1：本公司於民國108年4月新設立子公司新寶資產(股)公司，投資金額55,000仟元，並取得100%股權，且已於同月完成設立登記程序。另，本公司未參與新寶資產(股)公司於民國109年12月之現金增資案，持股率降為78.74%。

註2：本公司分別於民國108年5月、8月及9月投資華仕德科技(股)公司，投資金額共40,996仟元，並取得78.66%股權。

#### 4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

## 5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (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。
- (4)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限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1)預期於其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)預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

## 6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

## 7. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

### (1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
  - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
  - (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

#### 透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

#### (2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號(民國108年1月1日以前，國際會計準則第17號)範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

### (3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。



#### (4) 金融負債及權益工具

##### 負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

##### 權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

##### 複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

##### 金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

#### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

#### 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

#### 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

#### (5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

### 8. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

### 9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包括借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

#### 10.採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1)本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2)本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

#### 11.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	14~46年
機器設備	5~15年
什項設備	2~21年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

## 12.投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	14~46年
-------	--------

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

## 13.租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(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，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

### 集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起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，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

#### 集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本集團於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

#### 14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。



有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

#### 專利權及商標權

專利權及商標權係依法取得、購入之權利。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專 利 權	商 標 權
耐用年限	5年~20年	7年~10年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於商標權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

#### 15.非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

## 16. 庫藏股票

本集團取得股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

## 17. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

### 銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為有機電激發光顯示器面板，以合約敘明之價格為基礎認列收入。若本集團收到客戶之對價並預期將退還該對價之部分或全部予客戶，則本集團認列退款負債。退款負債係按本集團已收取(或應收)但不預期有權取得之對價金額(即不計入交易價格中之金額)衡量。本集團於每一報導期間結束日針對情況之變動更新退款負債及交易價格與合約負債之相應變動。

本集團銷售商品交易之授信期間為30天~90天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；當合約具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

## 18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

## 19.政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本集團取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

## 20.退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。

淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1)當計畫修正或縮減發生時；及
- (2)當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 21. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

## 22. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1)與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2)與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 23. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

## 1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

### (1) 投資性不動產

本集團某些不動產持有之目的的一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

### (2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

## 2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

### (1) 應收款項－減損損失之估計

本集團應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

### (2) 存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

### (3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(4)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國109年12月31日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$2,215	\$2,236
活期/支票存款	211,767	319,745
定期存款	335,900	347,345
附賣回債券投資	363,278	-
合 計	<u>\$913,160</u>	<u>\$669,326</u>

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量：		
上市櫃公司股票	\$95,149	\$9,872
未上市櫃公司股票	29,997	-
基 金	-	2,003
交易目的金融資產評價調整	(2,992)	1,104
合 計	<u>\$122,154</u>	<u>\$12,979</u>



鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

流 動	\$122,154	\$12,979
非 流 動	-	-
合 計	\$122,154	\$12,979

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資—流動：		
未上市櫃公司股票	\$17,606	\$28,477
金融資產評價調整	(5,092)	(2,240)
合 計	\$12,514	\$26,237
流 動	\$12,514	\$26,237
非 流 動	-	-
合 計	\$12,514	\$26,237

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國109及108年度之股利收入相關資訊如下：

	109年度	108年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$830	\$1,754
與當期除列之投資相關	19	-
當期認列之股利收入	\$849	\$1,754

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國109及108年度與除列相關資訊如下：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	\$15,581	\$8,624
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	\$235	\$741

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
活期存款設質	\$9,213	\$12,525
定期存款(未設質)	20,441	29,956
定期存款(設質)	502	-
合 計	\$30,156	\$42,481
流 動	\$20,441	\$29,956
非 流 動	9,715	12,525
合 計	\$30,156	\$42,481

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產提供擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。

5.應收帳款及應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$287,718	\$261,815
減：備抵損失	(5,539)	(1,265)
小 計	282,179	260,550
應收帳款－關係人	691	1,115
減：備抵損失	-	-
小 計	691	1,115
合 計	\$282,870	\$261,665

本集團之應收帳款未有提供擔保情形。

本集團對客戶之授信期間通常為月結30天至90天。於民國109及108年12月31日之總帳面金額分別為288,409仟元及262,930仟元，備抵損失相關資訊詳附註六.21，信用風險相關資訊請詳附註十二。

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6.應收融資租賃款－關係人淨額

	109.12.31		108.12.31	
	租賃投資 總額	應收最低租賃 給付現值	租賃投資 總額	應收最低租賃 給付現值
不超過一年	\$2,664	\$2,418	\$2,664	\$2,380
超過一年但不超過五年	10,656	10,070	10,656	9,910
超過五年	3,996	3,946	6,660	6,524
最低租賃給付總額	17,316	\$16,434	19,980	\$18,814
減：未賺得融資收益	(882)		(1,166)	
最低租賃給付現值	\$16,434		\$18,814	
流動	\$2,418		\$2,380	
非流動	14,016		16,434	
合計	\$16,434		\$18,814	

本集團之應收融資租賃款－關係人淨額未有提供擔保情形。

截至民國109及108年12月31日，應收融資租賃款並未逾期亦未減損，備抵損失相關資訊請詳附註六.21，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7.存貨

	109.12.31	108.12.31
商品存貨	\$2,109	\$61
製成品	923	3,326
半成品及在製品	19,494	32,987
原物料	41,942	41,128
合計	\$64,468	\$77,502

本集團民國109及108年度認列為費用之存貨成本分別為1,213,332仟元及1,400,445仟元，其中包括下列費損：

項 目	109年度	108年度
存貨跌價損失	\$8,600	\$1,000
存貨報廢損失	5,024	-
存貨盤損	210	-
合計	\$13,834	\$1,000

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

前述存貨未有提供擔保之情形。

#### 8.採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
鍊洋科技	\$-	-%	\$-	-%
太陽海科技	3,447	4.31%	3,447	4.31%
路明德科技	27,241	31.03%	32,111	31.03%
累計減損	(3,447)		(3,447)	
合計	\$27,241		\$32,111	

本集團對關聯企業之投資對本集團並非重大。本集團投資關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	109年度	108年度
本期淨利(損)	\$(4,870)	\$378
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(4,870)	\$378

上述採用權益法之投資係以該等被投資公司經會計師查核之財務報表為認列依據。

本集團於民國108年2月及9月間參與路明德科技(股)公司之現金增資案，投資金額為30,000仟元，共取得1,350仟股，持股比例為31.03%，將其視為關聯企業。

本集團於民國108年9月間以每股11.25元，出售鍊洋科技(股)公司全數持股，出售價款為51,998仟元，出售投資利益為9,040仟元。

前述投資關聯企業於民國109及108年12月31日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9.不動產、廠房及設備

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地及 土地改良物	房屋及建築	機器設備	什項設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：						
109.1.1	\$471,901	\$2,177,516	\$6,139,373	\$197,616	\$-	\$8,986,406
增添	-	-	12,017	1,975	-	13,992
處分	-	(970)	(1,315,813)	(18,578)	-	(1,335,361)
重分類	-	(123,773)	-	-	-	(123,773)
109.12.31	<u>\$471,901</u>	<u>\$2,052,773</u>	<u>\$4,835,577</u>	<u>\$181,013</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,541,264</u>
108.1.1	\$471,901	\$2,177,516	\$6,108,415	\$206,580	\$-	\$8,964,412
增添	-	-	81,523	321	-	81,844
透過企業合併取得	-	-	817	2,395	-	3,212
處分	-	-	(51,382)	(11,680)	-	(63,062)
重分類	-	-	-	-	-	-
108.12.31	<u>\$471,901</u>	<u>\$2,177,516</u>	<u>\$6,139,373</u>	<u>\$197,616</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,986,406</u>
折舊及減損：						
109.1.1	\$-	\$1,610,533	\$5,470,255	\$193,322	\$-	\$7,274,110
折舊	-	19,122	80,287	1,812	-	101,221
減損損失	-	-	7,512	834	-	8,346
處分	-	(911)	(1,314,152)	(18,049)	-	(1,333,112)
重分類	-	(91,252)	-	-	-	(91,252)
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,537,492</u>	<u>\$4,243,902</u>	<u>\$177,919</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,959,313</u>
108.1.1	\$-	\$1,590,242	\$5,424,431	\$203,469	\$-	\$7,218,142
折舊	-	20,291	77,216	1,459	-	98,966
處分	-	-	(31,392)	(11,606)	-	(42,998)
重分類	-	-	-	-	-	-
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,610,533</u>	<u>\$5,470,255</u>	<u>\$193,322</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,274,110</u>
淨帳面金額：						
109.12.31	<u>\$471,901</u>	<u>\$515,281</u>	<u>\$591,675</u>	<u>\$3,094</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,581,951</u>
108.12.31	<u>\$471,901</u>	<u>\$566,983</u>	<u>\$669,118</u>	<u>\$4,294</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,712,296</u>

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 本集團於民國109年4月間將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，並進而產生8,346仟元之減損損失。該減損損失已認列至綜合損益表。
- (3) 不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。
- (4) 本集團建築物之重大組成部分為主建物、消防工程、廢水處理工程及無塵室工程等，並分別按其耐用年限46年及14~20年提列折舊。

10.投資性不動產

	建築物
成本：	
109.1.1	\$799,151
自不動產、廠房及設備轉入	123,773
109.12.31	\$922,924
108.1.1	\$799,151
自不動產、廠房及設備轉入	-
108.12.31	\$799,151
折舊及減損：	
109.1.1	\$589,573
當期折舊	8,640
自不動產、廠房及設備轉入	91,252
109.12.31	\$689,465
108.1.1	\$582,092
當期折舊	7,481
108.12.31	\$589,573
淨帳面金額：	
109.12.31	\$233,459
108.12.31	\$209,578

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	109 年度	108 年度
投資性不動產之租金收入	\$63,758	\$49,948
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用	(8,640)	(7,481)
合 計	\$55,118	\$42,467

本集團投資性不動產提供擔保之情形，請參閱合併財務報表附註八。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國109及108年12月31日分別為748,298仟元及557,293仟元，民國109及108年12月31日公允價值係依據各投資性不動產所在區域比較性之相似標的近期成交價格評價。

#### 11. 無形資產

	專 利 權	商 標 權	合 計
成本：			
109.1.1~109.12.31	\$501,091	\$835	\$501,926
108.1.1	\$500,000	\$-	\$500,000
透過企業合併取得	1,091	835	1,926
108.12.31	\$501,091	\$835	\$501,926
攤銷及減損：			
109.1.1	\$453,913	\$120	\$454,033
攤銷	19,296	200	19,496
109.12.31	\$473,209	\$320	\$473,529
108.1.1	\$434,682	\$-	\$434,682
攤銷	19,231	120	19,351
108.12.31	\$453,913	\$120	\$454,033
淨帳面金額：			
109.12.31	\$27,882	\$515	\$28,397
108.12.31	\$47,178	\$715	\$47,893

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$-	\$-
營業費用	19,496	19,351
合 計	\$19,496	\$19,351

12.其他非流動資產

	109.12.31	108.12.31
預付設備款	\$5,462	\$9,230
存出保證金	610	4,042
合 計	\$6,072	\$13,272

13.短期借款

	109.12.31	108.12.31
金融機構借款	\$142,153	\$152,390
利率區間(%)	0.84%~1.30%	0.95%~3.35%

本集團截至民國109及108年12月31日，尚未使用之短期借款額度分別約為295,347仟元及385,110仟元。

短期借款未有提供擔保品之情形。

14.透過損益按公允價值衡量之金融負債

本集團於民國108年12月31日未有發行應付公司債之嵌入式衍生工具之情形。

	109.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	
嵌入式衍生工具－非流動	\$385

本集團截至民國109年12月31日，有關應付公司債之嵌入式衍生工具(發行人可贖回及持有人可賣回之選擇權)為385仟元，帳列持有供交易之金融負債－非流動項下。



## 15.應付公司債

本集團於民國108年12月31日未有應付國內轉換公司債之情形。

### (1)應付國內轉換公司債

	109.12.31
負債要素：	
應付國內轉換公司債面額	\$349,900
應付國內轉換公司債折價	(19,521)
小計	330,379
減：一年內到期部分	-
淨額	<u>\$330,379</u>
嵌入式衍生工具	<u>\$(385)</u>
權益要素－轉換權	<u>\$16,865</u>

有關嵌入式衍生工具評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.24。

(2) 本公司於民國 109 年 6 月 4 日經董事會決議通過發行國內第一次無擔保轉換公司債，並經金管證發字第 1090347186 號函核准，主要發行條款如下：

- A. 發行日：109.7.17
- B. 發行總額：新台幣350,000仟元
- C. 發行價格：按票面金額十足發行
- D. 票面利率：0%
- E. 擔保情形：無擔保債券。
- F. 發行期間：109.7.17~112.7.17
- G. 轉換辦法：

(A) 轉換期間：債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日(民國109年10月18日)起，至到期日(民國112年7月17日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易前一日止，停止轉換。得隨時向本公司請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股。

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(B) 轉換價格及其調整：轉換價格於發行時訂為每股新臺幣50.80元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

(C) 到期日贖回：本轉換公司債到期尚未結清時，將按債券面額以現金一次償還。

H. 本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債自發行日起滿三個月後之翌日起(民國109年10月18日)至發行期間屆滿前四十日(112年6月7日)止，有下列情形，本公司得按債券面額以現金收回其全部債券：

(A) 本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時。

(B) 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時。

I. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿二年之日(111年7月17日)為債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。本公司應於賣回基準日前四十日(111年6月7日)前，寄發「賣回權行使通知書」通知予債券持有人，並函請櫃買中心公告本債券賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前三十日內(111年6月17日)以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額之101.00%(賣回年收益率0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

16. 長期借款

	109.12.31	108.12.31
金融機構借款—聯貸	\$450,000	\$760,000
一般金融機構借款	127,714	229,012
合 計	577,714	989,012
減：聯貸案主辦費	(1,599)	(3,841)
減：一年內到期之長期借款	(215,700)	(254,206)
淨 額	<u>\$360,415</u>	<u>\$730,965</u>
利率區間(%)	<u>1.750%~1.930%</u>	<u>1.800%~2.395%</u>

鈗寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 本公司於民國91年6月與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂十三年期新台幣91億之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

本公司於民國102年6月21日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，其還款條件修訂為自民國103年12月11日為第一期還款，並以每六個月為一期，分五期平均償還。本公司於新增寬限期內，對於上述之財務比率及有形淨值之承諾免予受檢，而本公司亦同意於年底就未償還之本金按萬分之15計算，支付補償金予聯貸銀行團。

另本公司於民國104年12月8日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，本公司於新增寬限期內(民國100~106年度)，對於上述之財務比率之承諾免予受檢，而本公司亦同意於101~106年底未償還本金金額按萬分之15計算，支付補償金予聯貸銀行團。

另本公司業於民國105年7月28日就未清償餘額及充實中期營運周轉金與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂融資額度15億之授信合約，借款期間為民國105年8月15日~110年8月15日，還款辦法為於首次動用日起算6個月之日償還第一期款，之後以每6個月為1期，分10期平均償還。本公司已於民國108年2月間提前清償。

- (2) 本公司於民國107年12月與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣18億之擔保融資承諾合約書。

上開聯貸借款之財務承諾，應維持以下財務比率與約定：

- (a) 流動比率(流動資產/流動負債)：應維持於100%以上。
- (b) 負債比率(負債總額/有形淨值)：應維持於250%以下。
- (c) 利息保障倍數 $[(\text{稅前淨利} + \text{折舊} + \text{攤銷} + \text{利息費用}) / \text{利息費用}]$ ：應維持於6倍以上。
- (d) 有形淨值(股東權益-無形資產)：應維持於1,000,000仟元以上。

上述比率與標準每半年查核乙次，依會計師查核(核閱)簽證之年度(半年度)合併財務報告為準。本公司民國109及108年12月31日之財務比率已符合前述臺灣銀行等聯合授信銀行團聯貸合約之規定。

(3) 其他金融機構借款償還期間自106年間起至113年止及自109年間起至114年止分期償還。

(4) 長期借款之擔保情形，請參閱合併財務報表附註八。

## 17. 退職後福利計畫

### 確定提撥計畫

本集團依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本集團每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本集團業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本集團民國109及108年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為8,883仟元及8,878仟元。

本集團民國109及108年度因委任經理人而增加認列之退休金費用金額分別為3,461仟元及4,326仟元。

### 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

鈹寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國109年12月31日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥794仟元。

截至民國109年12月31日及108年12月31日，本公司之確定福利計畫預期皆於120年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	\$432	\$307
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(301)	(405)
合 計	\$131	\$(98)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	\$56,275	\$52,644
計畫資產之公允價值	(39,078)	(36,738)
其他非流動負債/資產—淨確定福利負債(資產)之帳列數	\$17,197	\$15,906

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.1.1	\$26,971	\$(35,546)	\$(8,575)
當期服務成本	307	-	307
利息費用(收入)	-	(405)	(405)
小計	307	(405)	(98)
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	2,598	-	2,598
經驗調整	23,966	-	23,966
確定福利資產再衡量數	-	(1,191)	(1,191)
小計	26,564	(1,191)	25,373
支付之福利	(1,198)	1,198	-
雇主提撥數	-	(794)	(794)
108.12.31	52,644	(36,738)	15,906
當期服務成本	432	-	432
利息費用(收入)	-	(301)	(301)
小計	432	(301)	131
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(412)	-	(412)
財務假設變動產生之精算損益	3,571	-	3,571
經驗調整	40	-	40
確定福利資產再衡量數	-	(1,245)	(1,245)
小計	3,199	(1,245)	1,954
雇主提撥數	-	(794)	(794)
109.12.31	\$56,275	\$(39,078)	\$17,197

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.38%	0.82%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$(3,993)	\$-	\$(3,984)
折現率減少0.5%	4,426	-	4,434	-
預期薪資增加0.5%	4,286	-	4,314	-
預期薪資減少0.5%	-	(3,915)	-	(3,922)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 18.權益

### (1)普通股

截至民國109年12月31日及108年12月31日，本公司額定股本皆為10,000,000仟元，本公司實收股本皆為676,301仟元，每股票面金額10元，皆為67,630仟股。除買回之庫藏股外，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國107年11月28日經董事會決議辦理現金增資，發行7,520仟股，作為股票上市公開承銷，每股面額10元，並採溢價方式辦理，競價拍賣之加權平均價格為每股72.33元及公開申購承銷價格為每股60元發行，增資後實收資本為676,301仟元。

上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於民國107年12月10日申報生效，其現金增資認股基準日訂為民國108年1月15日。

本公司發行之國內第一次無擔保可轉換公司債於民國109年1月1日至12月31日申請轉換金額為100仟元，申請換發普通股股本19仟元，每股票面金額為10元，為2仟股，其中2仟股於民國109年12月31日止尚未辦理變更登記完成，故帳列債券換股權利證書科目項下。

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	\$545,717	\$545,637
認列對子公司所有權權益變動數	76	-
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	1,379	1,379
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	1,512	1,512
已失效員工認股權	4,462	4,462
認股權	16,865	-
合 計	\$570,011	\$552,990

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3)庫藏股票

本公司於民國108年12月31日無持有庫藏股之情形。

本公司民國109年12月31日持有庫藏股票餘額為51,486仟元，股數為1,000仟股。

本公司民國109年度庫藏股之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>民國 109 年度</u>				
轉讓股份予員工	- 仟股	1,000 仟股	- 仟股	1,000 仟股
	-	1,000	-	1,000

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自購入完成日起五年內應將其轉讓予員工，逾期末轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。



#### (4)盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A.提繳稅捐。
- B.彌補虧損。
- C.提存百分之十為法定盈餘公積。
- D.依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E.董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具盈餘分配議案，提請股東會決議。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，每年提撥分配股東紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之十，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配；分配股東紅利時，得以現金或股票方式為之，其中股票股利於股利總額之0%~90%，現金股利於股利總額之10%~100%。

本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值快速成長階段，故本公司之股利政策考量未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金流入之需求，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司並無需依上述函文而提列特別盈餘公積之情形。

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國110年3月25日及民國109年6月11日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國109及108年度盈餘分配，列示如下：

	盈餘分配案(仟元)		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$19,976	\$5,092		
特別盈餘公積	2,853	1,385		
普通股現金股利	200,676	23,670	\$3.0	\$0.35

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.23。

(5)非控制權益

	109.1.1~ 109.12.31	108.1.1~ 108.12.31
期初餘額	\$12,914	\$-
歸屬於非控制權益之本期淨利	1,227	2,309
收購子公司已發行之股份	-	9,059
未按持股比例認購子公司股權	-	(1,379)
認購子公司發行之新股	14,922	2,925
期末餘額	\$29,063	\$12,914

19.股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1)本公司員工股份基礎給付計畫

本公司於民國 107 年 11 月 28 日經董事會決議現金增資保留 752 仟股由員工認購，每股認購價格為新台幣 60 元。

認股權依據給與日進行公允價值之評價。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數(股)	每股執行價格(元)
107.11.28	752,000	\$60

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	108年度	
	流通在外數量(股)	加權平均執行價格(元)
1月1日流通在外認股選擇權	-	\$-
本期給與認股選擇權	752,000	60
本期執行認股選擇權	(571,000)	(60)
本期失效認股選擇權	(181,000)	(60)
12月31日流通在外認股選擇權	-	
本期給與之認股選擇權之加權		
平均公允價值(元)	\$13.84	
認股權執行日之加權平均股價(元)	\$73.84	

(2)本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	108年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 (均屬權益交割之股份基礎給付)	\$10,408

## 20.營業收入

	109年度	108年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,629,075	\$1,663,840
其他營業收入	8,976	8,751
合 計	\$1,638,051	\$1,672,591

民國109及108年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	109年度	108年度
	單一部門	單一部門
銷售商品	\$1,638,051	\$1,672,591
收入認列時點：		
於某一時點	\$1,638,051	\$1,672,591

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)合約餘額

A.合約負債－流動

	109.12.31	108.12.31
銷售商品	\$5,233	\$5,630

本集團民國109及108年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額於本期轉列收入	\$(5,630)	\$(2,947)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	5,233	5,630

(3)自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

21.預期信用減損損失(利益)

	109 年度	108 年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$4,274	\$823
應收融資租賃款	-	-
合 計	\$4,274	\$823

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團之應收款項(包含應收帳款及應收融資租賃款)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國109及108年12月31日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1)應收款項考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

109.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數					合計	
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121-150天		150天以上
總帳面金額	\$226,338	\$58,833	\$6,262	\$200	\$476	\$-	\$12,734	\$304,843
損失率	-%	-%	-%	-%	-%	-%	44%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	-	(5,539)	(5,539)
帳面金額	\$226,338	\$58,833	\$6,262	\$200	\$476	\$-	\$7,195	\$299,304

108.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數					合計	
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121-150天		150天以上
總帳面金額	\$160,868	\$99,281	\$18,872	\$652	\$864	\$310	\$897	\$281,744
損失率	-%	-%	-%	4%	17%	64%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(23)	(145)	(200)	(897)	(1,265)
帳面金額	\$160,868	\$99,281	\$18,872	\$629	\$719	\$110	\$-	\$280,479

(註) 本集團之應收融資租賃款皆屬未逾期。

(2)本集團民國109及108年度應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收帳款	應收融資租賃款
109.1.1	\$1,265	\$-
本期增加金額	4,274	-
109.12.31	\$5,539	\$-
108.1.1	\$2,000	\$-
透過企業合併取得	1,097	-
本期增加金額	823	-
因無法收回而沖銷	(2,655)	-
108.12.31	\$1,265	\$-

## 22.租賃

### (1) 本集團為承租人

本集團承租之資產，主係房屋及建築。合約之租賃期間為2年；本集團於民國109年4月1日提前終止承租契約，截至民國109年12月31日止，使用權資產及租賃負債為0元。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

#### A. 資產負債表認列之金額

##### (a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109.12.31	108.12.31
房屋及建築	\$-	\$7,029

##### (b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債－關係人	\$-	\$7,098
流動	\$-	\$7,098
非流動	-	-
合計	\$-	\$7,098

本集團民國109及108年度租賃負債之利息費用請詳附註六、24(3)財務成本；民國109及108年度租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

#### B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109.12.31	108.12.31
房屋及建築	\$1,757	\$7,029

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$1,711	\$1,194
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	700	835
合 計	\$2,411	\$2,029

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

	109年度	108年度
租賃之現金流出總額	\$4,201	\$9,191

E. 其他與租賃活動相關之資訊

變動租賃給付

本公司部分租用建築屋頂建置太陽光電系統合約包含與太陽能售電收入連結之變動租賃給付條款，該變動租賃給付金額係與售電收入百分比相連結。由於此種變動租賃給付未符合租賃給付定義，故不計入資產及負債之衡量中。本公司預計售電收入每增加100仟元，將增加6仟元~7.5仟元之租金支出。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.10，本集團簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為1至5年，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

本集團對部分機器設備合約簽訂租賃合約，租賃期間為8年，由於移轉附屬標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為融資租賃。

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$75,880	\$67,073
融資租賃認列之租賃收益		
租賃投資淨額之融資收益	284	156
合 計	\$76,164	\$67,229

鈺寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團簽訂營業租賃合約，民國109及108年12月31日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$66,004	\$52,926
超過一年但不超過五年	191,182	149,404
五年以上	127,455	149,404
合 計	\$384,641	\$351,734

本集團簽訂融資租賃合約，民國109及108年12月31日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額請詳附註六.6。

23.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	109年度			108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	\$113,402	\$112,205	\$225,607	\$107,952	\$106,934	\$214,886
勞健保費用	12,214	6,009	18,223	13,611	5,738	19,349
退休金費用	5,914	6,561	12,475	6,117	6,989	13,106
其他員工福利費用	4,813	2,799	7,612	5,272	2,994	8,266
折舊費用(註)	95,101	16,517	111,618	93,260	20,216	113,476
攤銷費用	-	19,496	19,496	-	19,351	19,351

(註：係包括帳列其他利益及損失之什項支出)

依章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥3%~10%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，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。

本公司民國109年度依當年度之獲利狀況，分別以3.50%及2.50%估列員工酬勞及董事酬勞，金額分別為9,691仟元及6,922仟元；民國108年度依當年度之獲利狀況，分別以3.00%及1.99%估列員工酬勞及董事酬勞，金額分別為2,411仟元及1,601仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。



鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國110年3月25日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為9,691仟元及6,922仟元，其估列數與決議實際配發數並無差異。

本公司於民國109年3月16日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為2,411仟元及1,607仟元，其與估列數之差異金額6仟元列為次年度損益。

前述有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

#### 24.營業外收入及支出

##### (1)其他收入

	109年度	108年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$3,158	\$15,172
融資租賃之利息	284	156
租金收入	75,880	67,073
什項收入	31,586	12,694
股利收入	1,448	2,206
合 計	<u>\$112,356</u>	<u>\$97,301</u>

##### (2)其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$5,586	\$7,430
處分投資利益	15,404	8,311
淨外幣兌換損失	(13,851)	(11,125)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損失)利益	(3,362)	4,978
租賃修改利益	64	-
非金融資產減損損失	(8,346)	-
什項支出	(12,547)	(14,718)
合 計	<u>\$(17,052)</u>	<u>\$(5,124)</u>

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	\$16,444	\$24,005
應付公司債利息	3,463	-
租賃負債之利息	28	202
押金設算之利息	141	123
合 計	\$20,076	\$24,330

25.其他綜合損益組成部分

民國109年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(1,954)	\$-	\$(1,954)	\$(5,075)	\$(7,029)
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	(2,617)	-	(2,617)	-	(2,617)
本期其他綜合損益合計	\$(4,571)	\$-	\$(4,571)	\$(5,075)	\$(9,646)

民國108年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(25,373)	\$-	\$(25,373)	\$5,075	\$(20,298)
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	(644)	-	(644)	-	(644)
本期其他綜合損益合計	\$(26,017)	\$-	\$(26,017)	\$5,075	\$(20,942)

鈹寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

26. 所得稅

(1) 所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109年度	108年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$2,198	\$5,967
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(980)	(484)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(749)	913
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	93,096	353,406
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	(39,539)	(334,319)
所得稅費用	\$54,026	\$25,483

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	109年度	108年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$261,807	\$78,718
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$53,276	\$16,577
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(7,967)	(3,561)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	6,260	6,986
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	353	5,332
以前年度之當期所得稅於本期之調整	259	(484)
其他依稅法調整之所得稅影響數	1,845	633
認列於損益之所得稅費用合計	\$54,026	\$25,483

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國109年度

	期初餘額	認列於		期末餘額
		認列於損益	其他綜合損益	
暫時性差異				
遞延所得稅資產				
未實現外幣兌換淨損(益)	\$190	\$(683)	\$-	\$(493)
未實現存貨跌價損失	1,200	1,720	-	2,920
備抵呆帳超限數	(85)	435	-	350
聯屬公司間未實現利益	1,921	(1,414)	-	507
淨確定福利資產	4,676	692	-	5,368
未使用課稅損失	325,321	(53,558)	-	271,763
確定福利計畫之再衡量數	5,075	-	(5,075)	-
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(52,808)</u>	<u>\$(5,075)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$338,298</u>			<u>\$280,415</u>

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	<u>\$338,383</u>	<u>\$280,908</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(85)</u>	<u>\$(493)</u>

民國108年度

	期初餘額	認列於		期末餘額
		認列於損益	其他綜合損益	
暫時性差異				
遞延所得稅資產				
未實現外幣兌換淨損(益)	\$754	\$(564)	\$-	\$190
未實現存貨跌價損失	1,000	200	-	1,200
備抵呆帳超限數	(85)	-	-	(85)
聯屬公司間未實現利益	3,336	(1,415)	-	1,921
淨確定福利資產	3,810	866	-	4,676
未使用課稅損失	344,408	(19,087)	-	325,321
確定福利計畫之再衡量數	-	-	5,075	5,075
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(20,000)</u>	<u>\$5,075</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$353,223</u>			<u>\$338,298</u>

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	<u>\$353,308</u>	<u>\$338,383</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(85)</u>	<u>\$(85)</u>

本集團未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		109.12.31	108.12.31	
99年	\$465,480	\$-	\$465,480	109年
100年	394,751	394,751	394,751	110年
101年	245,887	245,887	245,887	111年
102年	547,826	519,724	519,724	112年
103年	333,184	333,184	333,184	113年
104年	41,386	41,386	41,386	114年
105年	33,599	33,599	39,114	115年
106年	32,897	32,897	32,897	116年
109年	3,122	3,122	-	119年
合計	<u>\$2,098,132</u>	<u>\$1,604,550</u>	<u>\$2,072,423</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國109及108年12月31日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為54,703仟元及96,453仟元。

(2)所得稅申報核定情形

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國107年度
子公司－華仕德科技(股)公司	核定至民國107年度

27.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(經調整具稀釋作用之影響數後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

鈹寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	109年度	108年度
(1)基本每股盈餘		
普通股持有人之淨利(仟元)	\$206,554	\$50,926
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	67,560	67,321
基本每股盈餘(元)	\$3.06	\$0.76
	109年度	108年度
(2)稀釋每股盈餘		
普通股持有人之淨利(仟元)	\$206,554	\$50,926
轉換公司債利息(仟元)	3,463	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債評價調整(仟元)	(735)	-
經調整稀釋效果後普通股持有人之淨利(仟元)	\$209,282	\$50,926
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	67,560	67,321
稀釋效果：		
員工酬勞(仟股)	196	88
轉換公司債(仟股)	3,162	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	70,918	67,409
稀釋每股盈餘(元)	\$2.95	\$0.76

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

## 28.企業合併

### 子公司－華仕德科技股份有限公司之收購

本公司於民國108年5月底取得華仕德科技股份有限公司31.03%股權，投資金額為\$5,888仟元，因本公司自投資該公司之日起，為華仕德公司單一最大股東，故於取得控制力起編入合併報表中。

華仕德科技股份有限公司之非控制權益係依華仕德科技股份有限公司可辨認淨資產公允價值，按非控制權益之比例衡量之。

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

華仕德科技股份有限公司之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	收購日之公允價值
資 產：	
現金及約當現金	\$79,588
應收票據及帳款	30,778
其他應收款	40
本期所得稅資產	36
存 貨	22,460
預付款項	2,401
其他流動資產	76
不動產、廠房及設備	3,212
無形資產	1,926
其他非流動資產	8,095
小 計	148,612
負 債：	
短期借款	7,000
合約負債	1,425
應付票據及帳款	22,120
其他應付款	76,707
其他流動負債	22,381
小 計	129,633
可辨認淨資產	\$18,979

華仕德科技股份有限公司之商譽金額如下：

收購對價	\$5,888
加：非控制權益之價值	13,091
減：可辨認淨資產之公允價值	(18,979)
商 譽	\$-
收購之現金流量	
自子公司取得之淨現金	\$79,588
現金支付數	(5,888)
淨現金流入	\$73,700

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

29.具重大非控制權益之子公司

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	109.12.31	108.12.31
華仕德科技股份有限公司	台灣	21.34%	21.34%
新寶資產股份有限公司	台灣	21.26%	-%
重大非控制權益之累積餘額：		109.12.31	108.12.31
華仕德科技股份有限公司		\$14,155	\$12,914
新寶資產股份有限公司		14,908	-
合 計		\$29,063	\$12,914
分攤予重大非控制權益之利益：		109年度	108年度
華仕德科技股份有限公司		\$1,241	\$2,309
新寶資產股份有限公司		(14)	-
合 計		\$1,227	\$2,309

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

華仕德科技(股)公司民國109及108年度損益彙總性資訊：

	109年度	108年度
營業收入	\$95,973	\$103,364
繼續營業單位本期淨利	5,817	7,535
本期綜合損益總額	5,817	7,535

新寶資產(股)公司民國109及108年度損益彙總性資訊：

	109年度	108年度
營業收入	\$365	不適用
繼續營業單位本期淨利	6	不適用
本期綜合損益總額	6	不適用



鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

華仕德科技(股)公司民國 109 及 108 年 12 月 31 日資產負債彙總性資訊：

	109.12.31	108.12.31
流動資產	\$87,832	\$122,803
非流動資產	6,520	11,743
流動負債	28,021	74,033
非流動負債	-	-

新寶資產(股)公司民國 109 及 108 年 12 月 31 日資產負債彙總性資訊：

	109.12.31	108.12.31
流動資產	\$55,910	不適用
非流動資產	16,909	不適用
流動負債	705	不適用
非流動負債	1,991	不適用

華仕德科技(股)公司民國 109 及 108 年度現金流量彙總性資訊：

	109年度	108年度
營業活動	\$(3,585)	\$(44,322)
投資活動	(17,134)	235
籌資活動	(7,000)	34,000
現金及約當現金淨減少	(27,719)	(10,087)

新寶資產(股)公司民國 109 及 108 年度現金流量彙總性資訊：

	109年度	108年度
營業活動	\$2,869	不適用
投資活動	(2,930)	不適用
籌資活動	17,131	不適用
現金及約當現金淨減少	17,070	不適用

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
鍊德科技股份有限公司	本集團之最終母公司
祥德科技股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業 (最終母公司於 108 年 6 月將股權出售)
鈺德科技股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
昆山滬鍊光電科技有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
安可光電股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
鍊洋科技股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
昆山昆鍊貿易有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
鍊工場股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
中原國際創業投資股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
鍊鑽股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
財團法人鍊德文教基金會	本公司之董事長為該公司之董事
路明德科技股份有限公司	本集團之關聯企業
互力精密化學股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
博鍊科技股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
來穎科技股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
大樂司文創股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
大樂司文創股份有限公司美軍俱樂部	本集團之最終母公司之關聯企業
Conrexx Technology B.V.	本集團之最終母公司之關聯企業
厚聚能源開發股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業
中凱投資股份有限公司	本集團之最終母公司之關聯企業

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	109年度	108年度
母 公 司	\$890	\$513
其他關係人	645	227
合 計	\$1,535	\$740

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團售予關係人之銷貨價格係依照一般市場行情議價辦理；本集團銷貨予關係人之收款條件為月結90天，而對一般客戶之收款條件則為月結30~90天。

2. 進貨

	109年度	108年度
本集團之關聯企業	\$-	\$35
昆山滬鍊光電科技有限公司	212,306	270,447
其他關係人	107	1,120
合 計	<u>\$212,413</u>	<u>\$271,602</u>

本集團向關係人進貨之產品與一般廠商規格不同，故其交易價格無法合理比較。另對關係人之付款條件皆為月結90天，而對一般廠商付款條件則為月結30~90天。

3. 應收帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$640	\$895
其他關係人	51	220
合 計	691	1,115
減：備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$691</u>	<u>\$1,115</u>

4. 其他應收款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$13	\$-
本集團之關聯企業	32	-
昆山滬鍊光電科技有限公司	-	388
其他關係人	147	893
合 計	192	1,281
減：備抵損失	-	-
淨 額	<u>\$192</u>	<u>\$1,281</u>

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5.應收融資租賃款－關係人淨額(流動及非流動)

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$17,316	\$19,980
減：未賺得融資收益	(882)	(1,166)
合 計	\$16,434	\$18,814
流 動	\$2,418	\$2,380
非 流 動	\$14,016	\$16,434

本集團於民國108年7月以融資租賃方式出租予母公司鍊德科技(股)公司機器設備帳面價值19,990仟元，租期8年，租金按月收取222仟元(未稅)，請參閱附註六.6。

6.應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$255	\$33
昆山滬鍊光電科技有限公司	153,395	133,103
其他關係人	1	-
合 計	\$153,651	\$133,136

7.其他應付款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$4,423	\$1,989
其他關係人	872	1,386
合 計	\$5,295	\$3,375

8.暫付款－關係人(帳列其他流動資產項下)

	109.12.31	108.12.31
其他關係人	\$5	\$-

9.預付款項－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$55	\$-

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10.租賃－關係人

租金支出

	109年度	108年度
安可光電股份有限公司	\$1,791	\$7,408
其他關係人	135	110
合 計	\$1,926	\$7,518

本集團向安可光電股份有限公司承租廠房及設備，於民國109及108年度每月租金皆為597仟元，按月支付；本集團已於109年4月1日向安可光電股份有限公司提前終止承租契約。

租金收入

	109年度	108年度
安可光電股份有限公司	\$2,781	\$3,001
其他關係人	248	124
合 計	\$3,029	\$3,125

使用權資產

	109.12.31	108.12.31
安可光電股份有限公司	\$-	\$7,029

租賃負債(流動及非流動)

	109.12.31	108.12.31
安可光電股份有限公司	\$-	\$7,098

利息費用

	109年度	108年度
安可光電股份有限公司	\$28	\$202

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 費用

	科目明細	109年度	108年度
母 公 司	資訊系統維護及其他費用等	\$5,061	\$3,732
本集團之關聯企業	其他費用等	-	101
其他關係人	人力支援、雜費及其他費用等	921	103
合 計		\$5,982	\$3,936

12. 其他收入

	109年度	108年度
母 公 司	\$297	\$156
本集團之關聯企業	135	480
其他關係人	524	101
合 計	\$956	\$737

13. 財產交易

(1) 與關係人之財產交易情形如下：

關係人名稱	項目	購買/處分價格	價格決定之 參考依據
<u>109年度</u>			
其他關係人	購置機器設備	\$4,308	議價
<u>108年度</u>			
母 公 司	購置機器設備	\$8,836	議價
其他關係人	購買華仕德科技 (股)公司股權	26,221	議價並 參考淨值
其他關係人	出售鍊洋科技(股) 公司股權	51,998	議價並 參考淨值

本集團於民國108年度因出售鍊洋科技(股)公司股權予關係人而產生之處分投資利益為9,040仟元。

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)因財產交易所發生之債權債務餘額如下：

預付設備款(帳列其他非流動資產項下)

	109.12.31	108.12.31
其他關係人	\$652	\$-

14.本集團主要管理人員之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$29,995	\$36,872
退職後福利	378	432
股份基礎給付交易	-	840
合 計	\$30,373	\$38,144

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
不動產、廠房及設備－土地	\$471,901	\$471,901	銀行長期借款
不動產、廠房及設備－折舊性資產	872,457	965,982	銀行長期借款
投資性不動產	233,459	209,578	銀行長期借款
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	3,508	3,006	保稅保證金及 履約保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	6,207	9,519	銀行借款
合 計	\$1,587,532	\$1,659,986	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1.本公司為生產有機電激發光顯示器(OLED)產品而簽訂之權利金合約，列示如下：

對象	項目	到期日	權利金計算方式
甲公司	有機電激發光顯示器(OLED)	112.12	產品銷售額一定比例
乙公司	有機電激發光顯示器(OLED)	110.3	定額權利金

## 十、重大之災害損失

無此事項。

## 十一、重大之期後事項

本公司發行國內第一次無擔保可轉換公司債於民國110年1月間申請轉換金額為13,100仟元，得換發普通股260仟股，增資後實收股本為678,920仟元，每股面額10元，為67,892仟股。

## 十二、其他

### 1. 金融工具之種類

#### 金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
透過損益按公允價值衡量	\$122,154	\$12,979
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	12,514	26,237
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	1,252,513	1,014,624
合    計	<u>\$1,387,181</u>	<u>\$1,053,840</u>

#### 金融負債

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$385	\$-
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	142,153	152,390
應付帳款(含關係人)	409,561	336,163
應付公司債	330,379	-
其他應付款(含關係人)	125,412	128,575
長期借款(含一年內到期)	576,115	985,171
租賃負債	-	7,098
合    計	<u>\$1,584,005</u>	<u>\$1,609,397</u>



註：

1.包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款(含關係人款)、其他應收款(含關係人款)及應收租賃款淨額。

## 2.財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

## 3.市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

### 匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國109及108年度之損益將分別增加/減少1,347仟元及減少/增加4,390仟元。

### 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國109及108年度之損益將分別增加/減少2,228仟元及減少/增加4,280仟元。

### 權益價格風險

本集團持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之未上市櫃權益證券，包含於備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國109及108年度之損益將分別增加/減少922仟元及110仟元。

民國109及108年度，屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下跌1%，對於本集團民國109及108年度之權益之影響分別為125仟元及262仟元。

## 4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本集團之信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本集團截至民國109及108年12月31日，前十大客戶應收款項占本集團應收款項餘額之百分比分別為70%及67%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，應收款項係以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

#### 5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

##### 非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31							
借款	\$366,409	\$220,584	\$117,823	\$27,679	\$1,598	\$-	\$734,093
應付款項	534,973	-	-	-	-	-	534,973
可轉換公司債	-	349,900	-	-	-	-	349,900
108.12.31							
借款	\$425,037	\$286,981	\$246,107	\$182,265	\$40,134	\$-	\$1,180,524
應付款項	464,738	-	-	-	-	-	464,738
租賃負債	7,161	-	-	-	-	-	7,161

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國109年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	其他非流動 負債	應付 公司債	來自籌資活動之 負債總額
109.1.1	\$152,390	\$985,171	\$7,098	\$33,687	\$-	\$1,178,346
現金流量	(10,237)	(409,056)	(1,790)	3,461	345,000	(72,622)
非現金之變動	-	-	(5,308)	-	(14,621)	(19,929)
109.12.31	\$142,153	\$576,115	\$-	\$37,148	\$330,379	\$1,085,795

民國108年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	其他非流動 負債	來自籌資活動 之負債總額
108.1.1	\$75,000	\$1,370,770	\$14,058	\$27,353	\$1,487,181
透過企業合併取得	7,000	-	-	-	7,000
現金流量	70,390	(385,599)	(7,162)	6,334	(316,037)
非現金之變動	-	-	202	-	202
108.12.31	\$152,390	\$985,171	\$7,098	\$33,687	\$1,178,346

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、受益憑證及債券等)。
- C. 無活絡市場報價之債務類工具投資、應收融資租賃款、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折

鈗寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本集團部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額		公允價值	
	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31
金融負債				
應付公司債	\$330,379	\$-	\$335,659	\$-

(3)金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8.衍生工具

本公司集團截至民國109年12月31日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

嵌入式衍生工具

另本公司因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六.14。

9.公允價值層級

(1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2)公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國109年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$92,157	\$-	\$29,997	\$122,154
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量	12,514	-	-	12,514
之權益工具投資－流動				
合    計	<u>\$104,671</u>	<u>\$-</u>	<u>\$29,997</u>	<u>\$134,668</u>
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債－非流動				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$385	\$385
合    計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$385</u>	<u>\$385</u>

民國108年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$10,979	\$-	\$-	\$10,979
基金	2,000	-	-	2,000
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量	26,237	-	-	26,237
之權益工具投資				
合    計	<u>\$39,216</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$39,216</u>

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

以公允價值衡量之負債：

無

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國109及108年度間並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團民國109年度重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節表列示如下：

	資產
	透過損益按公允價值 衡量之金融資產
	股票
109年1月1日	\$-
109年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
109年1月1日至12月31日取得	29,997
109年12月31日	\$29,997
	負債
	透過損益按公允價值 衡量之衍生工具
109年1月1日	\$-
109年1月1日至12月31日認列總損失(利益)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(735)
109年1月1日至12月31日取得	1,120
109年12月31日	\$385

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國109年12月31日

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
金融資產： 透過損益按公 允價值衡量 股票	市場法	缺乏流通性折價	30%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低	當缺乏流通性之百分比 上升(下降)1%，對本公 司損益將減少/增加300 仟元
金融負債： 透過損益按公 允價值衡量 嵌入式衍生金 融工具	二元樹可轉債評 價模型	波動率	49.35%	波動率越高，公 允價值估計數越 高	當波動率上升(下 降)1%，對本集團損益 將減少10仟元

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國109年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產： 投資性不動產(詳附註六.10)	\$-	\$-	\$748,298	\$748,298

民國108年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產： 投資性不動產(詳附註六.10)	\$-	\$-	\$557,293	\$557,293



鈗寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10.本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元					
	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$12,025	28.06	\$337,367	\$25,961	29.94	\$777,271
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	16,652	28.35	472,082	11,193	30.22	338,277

貨幣性金融資產及金融負債之兌換(損)益：

	109年度	108年度
美金	\$(13,827)	\$(11,364)
其他幣別	(24)	239
合計	<u>\$(13,851)</u>	<u>\$(11,125)</u>

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

### 11.資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

### 十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.對他人資金融通者：無。
- 2.為他人背書保證者：無。

銖寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：參閱附表一。
4. 本期累積買進、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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表二。
8. 本公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 本公司從事衍生性商品交易：無。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：參閱附表四。

(二)轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：參閱附表三。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述1-9項相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊之揭露：無。

(四)主要股東資訊：

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
銖德科技股份有限公司	26,729,111	39.52%
鈺德科技股份有限公司	4,985,689	7.37%
博銖科技股份有限公司	4,082,950	6.03%

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十四、部門資訊

1.本集團主要業務係有機電激發光顯示器之製造加工及其買賣，故判斷僅為單一營運部門。

2.地區別資訊：

(1)來自外部客戶收入：

	109年度	108年度
美 國	\$63,011	\$66,033
台 灣	183,946	226,903
中國大陸	1,371,994	1,329,639
其他國家	19,100	50,016
合 計	<u>\$1,638,051</u>	<u>\$1,672,591</u>

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2)非流動資產：

	109.12.31	108.12.31
台 灣	<u>\$1,849,269</u>	<u>\$1,986,026</u>

(3)重要客戶資訊：本集團對單一客戶之銷貨收入佔營業收入淨額10%以上者如下：

客戶名稱	109年度	108年度
A 客 戶	註1	\$229,394
B 客 戶	\$258,946	註1
C 客 戶	242,598	註1
合 計	<u>\$501,544</u>	<u>\$229,394</u>

註1：對該客戶於當年度之銷貨收入淨額未達本集團營業收入淨額10%以上，故不予揭露。

鈺寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：期末持有有價證券者

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		公允價值	備註
				股數/單位數	帳面金額	帳面金額	持股比例		
鈺寶科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動								
	股票								
	瀚宇彩晶股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	\$128		0.0003%	\$123	
	凱美電機股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	15,000	1,340		0.0110%	1,374	
	京鼎精密科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	21,032		0.1209%	21,000	
	智晶光電股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	214,000	8,892		0.4757%	8,784	
	新光金融控股股份有限公司乙種特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,111,000	49,995		0.0085%	47,051	
	達興材料股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	61,000	5,249		0.0594%	5,221	
	風青實業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	14,000	207		0.0298%	194	
	裕民航運股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	370		0.0012%	369	
	遠雄自貿港投資控股股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	29,000	864		0.0126%	863	
	精成科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	155,000	3,853		0.0301%	3,914	
	台灣表面黏著科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,000	2,923		0.0079%	2,967	
	中豐特用應材股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000	296		0.0019%	297	
	達振能源股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,222,000	29,997		5.8645%	29,997	
減：透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整				(2,992)					
合計				\$122,154				\$122,154	
鈺寶科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動								
	磐采股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	474,000	\$17,606		1.4751%	\$12,514	
	減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整				(5,092)				
	合計				\$12,514			\$12,514	

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

鍊寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：民國109年1月1日至12月31日與關係人進、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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%)	
鍊寶科技股份有限公司	昆山德鍊光電科技有限公司	其他關係人	進貨	\$212,306	26.11%	月結90天	進貨產品規格不同，無法合理比較	非關係人為30~90天	\$(153,395)	38.46%	

單位：新台幣千元

錄寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		本公司持有		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率				
錄寶科技(股)公司	太陽海科技(股)公司	台灣	電子業	\$90,000	\$90,000	3,600,000	4.31%	\$-	\$(52,313)	\$-	
錄寶科技(股)公司	路明德科技(股)公司	台灣	電子業	30,000	30,000	1,350,000	31.03%	27,241	(13,767)	(4,870)	
錄寶科技(股)公司	新寶資產(股)公司	台灣	租賃業	55,000	55,000	5,500,000	78.74%	55,214	6	20	子公司(註1)
錄寶科技(股)公司	華任德科技(股)公司	台灣	電子業	40,996	40,996	3,932,777	78.66%	52,176	5,817	4,575	子公司(註1)

註1：編製合併財務報表時，業已沖銷。

錄寶科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總 資產之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	錄寶科技股份有限公司	華任德科技股份有限公司	1	其他應付款	\$75	債權債務互抵方式	-%
0	錄寶科技股份有限公司	華任德科技股份有限公司	1	銷貨收入	\$1	月結90天	-%
0	錄寶科技股份有限公司	新寶資產股份有限公司	1	其他收入	\$300	月結90天	0.02%
0	錄寶科技股份有限公司	新寶資產股份有限公司	1	其他應收款	\$300	債權債務互抵方式	0.01%
1	華任德科技股份有限公司	錄寶科技股份有限公司	2	銷貨收入	\$433	月結90天	0.03%

單位：新台幣仟元

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

- 1.母公司填0。
  - 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：
- 1.母公司對子公司。
  - 2.子公司對母公司。
  - 3.子公司對子公司。

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

## 會計師查核報告

銖寶科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

銖寶科技股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達銖寶科技股份有限公司民國一〇九年十二月三十一日及民國一〇八年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇九年一月一日至十二月三十一日及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

### 查核意見之基礎

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

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對銖寶科技股份有限公司民國一〇九年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。



## 收入認列

錄寶科技股份有限公司於民國一〇九年度認列營業收入1,542,428仟元，主要係有機電激發光顯示器面板銷售收入，由於銷售地點包含台灣、中國大陸、美洲及北非等多國市場，針對主要客戶之銷售條件不盡相同，需針對客戶訂單或合約文件判斷並決定履約義務及其滿足之時點，致收入認列之時點存有顯著風險，本會計師認為對財務報表之查核係屬重要，因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估銷貨模式下履約義務相關收入認列會計政策的適當性、評估及測試銷售循環中與履約義務收入認列時點攸關之內部控制的有效性、對銷售明細抽選樣本執行細項測試(包括取得主要客戶之訂單或合約文件，檢視履約義務收入認列時點是否與訂單或合約所載之履約義務及滿足時點一致)，並執行銷貨收入分析性複核程序、資產負債表日前後一段時間之截止點測試及複核期後銷貨退回及折讓等查核程序。本會計師亦考量個體財務報表附註四及附註六中有關營業收入揭露的適當性。

## 存貨評價

截至民國一〇九年十二月三十一日止，錄寶科技股份有限公司存貨淨額為58,522仟元，存貨多為高技術之有機電激發光顯示器面板，考量不斷進步的顯示技術及通訊市場需求變化快速，管理階層須及時就客戶需求狀況評估存貨是否有跌價或呆滯等價值減損之虞，備抵存貨跌價及呆滯損失適足性之評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性，包括呆滯及過時存貨之辨認，測試存貨庫齡之正確性、分析存貨庫齡變動情況，並執行實地觀察存貨盤點以確認存貨之狀態等查核程序。本會計師亦考量個體財務報表附註五及六中有關存貨揭露的適當性。

## **管理階層與治理單位對財務報表之責任**

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估錄寶科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算錄寶科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

錄寶科技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。

## 會計師查核財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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，惟其目的非對錄寶科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使錄寶科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致錄寶科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循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，決定對鍊寶科技股份有限公司民國一〇九年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(103)金管證審字第 1030025503 號

(106)金管證審字第 1060026003 號

鄭清標

鄭清標



會計師：

羅筱靖

羅筱靖



中華民國一一〇年三月二十五日

代碼	會計項目	附註	109年12月31日		108年12月31日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$819,361	23	\$564,877	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.2	122,154	4	12,979	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	四及六.3	12,514	-	26,237	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產	四及六.4	-	-	29,956	1
1170	應收帳款淨額	四、六.5及20	264,647	7	223,080	6
1200	其他應收款		9,701	-	21,057	1
1210	其他應收款－關係人	七	478	-	1,800	-
130X	存貨	四及六.6	58,522	2	64,155	2
1410	預付款項	七	31,267	1	27,253	1
1470	其他流動資產		175	-	325	-
11xx	流動資產合計		1,318,819	37	971,719	28
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產	四、六.4及八	9,213	-	9,021	-
1550	採用權益法之投資	四及六.7	134,631	4	134,830	4
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及八	1,576,496	44	1,709,790	51
1755	使用權資產	四、六.21及七	-	-	7,029	-
1760	投資性不動產淨額	四、六.9及八	233,459	6	209,578	6
1780	無形資產	四及六.10	27,083	1	46,200	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.25	280,908	8	338,383	10
1900	其他非流動資產	六.11	3,929	-	9,230	-
15xx	非流動資產合計		2,265,719	63	2,464,061	72
1xxx	資產總計		\$3,584,538	100	\$3,435,780	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：葉垂景



經理人：王鼎章



會計主管：黃郁修

代碼	負債及權益會計項目	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
2100	流動負債				
2130	短期借款	\$142,153	4	\$145,390	4
2170	合約負債	3,189	-	3,287	-
2180	應付帳款	245,265	7	152,504	5
2200	應付帳款－關係人	153,588	4	133,103	4
2220	其他應付款	105,641	3	112,836	3
2230	其他應付稅－關係人	4,980	-	3,454	-
2282	本期所得稅負債	1,614	-	5,405	-
2300	租賃負債－關係人	-	-	7,098	-
2320	其他流動負債	1,063	-	2,113	-
21xx	一年內到期之長期借款	215,559	6	254,206	8
	流動負債合計	873,052	24	819,396	24
2500	非流動負債				
2530	透過損益按公允價值衡量之金融負債	385	-	-	-
2540	應付公司債	330,379	9	-	-
2570	長期借款	358,424	10	730,965	21
2670	遞延所得稅負債	493	-	85	-
25xx	其他非流動負債	56,878	2	59,199	2
	非流動負債合計	746,559	21	790,249	23
2xxx	負債總計	1,619,611	45	1,609,645	47
31xx	歸屬於母公司業主之權益				
3100	股本				
3110	普通股股本	676,301	19	676,301	20
3130	債券換股權利證書	19	-	-	-
3200	資本公積	570,011	16	552,990	16
3300	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	122,116	3	117,024	3
3320	特別盈餘公積	2,853	-	1,468	-
3350	未分配盈餘	650,819	18	481,206	14
3400	其他權益	(5,706)	-	(2,854)	-
3500	庫藏股票	(51,486)	(1)	-	-
3xxx	權益總計	1,964,927	55	1,826,135	53
	負債及權益總計	\$3,584,538	100	\$3,435,780	100

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：葉垂景

經理人：王鼎章

會計主管：黃郁修



代碼	項 目	附註	109年度		108年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.19及七	\$1,542,428	100	\$1,569,642	100
5000	營業成本	六及七	(1,145,524)	(74)	(1,324,524)	(84)
5900	營業毛利		396,904	26	245,118	16
6000	營業費用	六及七				
6100	推銷費用		(26,693)	(2)	(53,943)	(4)
6200	管理費用		(94,313)	(6)	(96,000)	(6)
6300	研究發展費用		(85,629)	(6)	(93,000)	(6)
6450	預期信用減損損失	四及六.20	(4,274)	-	(823)	-
6900	營業費用合計		(210,909)	(14)	(243,766)	(16)
7000	營業利益		185,995	12	1,352	-
7010	營業外收入及支出					
7020	其他收入	六.23及七	111,045	7	96,270	6
7030	其他利益及損失	六.23	(16,530)	(1)	(2,799)	-
7050	財務成本	六.23及七	(19,955)	(1)	(24,198)	(1)
7060	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.7	(275)	-	5,722	-
7900	營業外收入及支出合計		74,285	5	74,995	5
7950	稅前淨利		260,280	17	76,347	5
8200	所得稅費用	四及六.25	(53,726)	(4)	(25,421)	(2)
8300	本期淨利		206,554	13	50,926	3
8310	其他綜合損益	六.24				
8311	不重分類至損益之項目					
8316	確定福利計畫之再衡量數		(1,954)	-	(25,373)	(1)
8349	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		(2,617)	-	(644)	-
8500	與不重分類至損益之項目相關之所得稅		(5,075)	-	5,075	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(9,646)	-	(20,942)	(1)
	本期綜合損益總額		\$196,908	13	\$29,984	2
9750	每股盈餘(元)	六.26	\$3.06		\$0.76	
9850	基本每股盈餘(元)		\$2.95		\$0.76	
	稀釋每股盈餘(元)					

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：蔡垂景



經理人：王鼎章



會計主管：黃郁修



錄寶科技股份有限公司

個體權益變動表  
民國一〇九年一月三十一日  
及民國一〇八年一月三十一日  
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	股本	資本公積	保 留 盈 餘			未分配盈餘	其他權益項目		庫藏股票	總計
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘		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(負債)實現評價(損)益		
A1	民國108年1月1日餘額	3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3500	3XXX	\$1,469,275
B1	民國107年度盈餘指撥及分配	\$601,101	\$98,424	\$82,979	\$-	\$688,240	\$(614)	\$(855)	\$-		-
B3	提列法定盈餘公積			34,045	1,468	(34,045)					-
B5	提列特別盈餘公積					(1,468)					-
D1	普通股現金股利					(202,890)					(202,890)
D3	民國108年度淨利					50,926					50,926
D5	民國108年度其他綜合損益					(20,298)					(20,942)
D5	本期綜合損益總額					30,628					29,984
E1	現金增資										517,979
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	75,200	442,779								1,379
N1	股份基礎給付交易		1,379								10,408
Q1	價值衡量之權益工具投資		10,408								10,408
Z1	民國108年12月31日餘額	676,301	552,990	117,024	1,468	481,206	(614)	(2,240)	-	-	1,826,135
B1	民國108年度盈餘指撥及分配			5,092	1,385	(5,092)					-
B3	提列法定盈餘公積					(1,385)					-
B5	提列特別盈餘公積					(23,670)					(23,670)
C5	普通股現金股利										16,870
D1	因發行可轉換公司債認列權益組成項目－認股權而產生者		16,870								206,554
D3	民國109年度淨利					206,554					206,554
D5	民國109年度其他綜合損益					(7,029)					(9,646)
D5	本期綜合損益總額					199,525					196,908
I1	可轉換公司債轉換										94
L1	庫藏股買回	19	75						(51,486)		(51,486)
M7	對子公司所有權權益變動		76								76
Q1	價值衡量之權益工具投資					235					-
Z1	民國109年12月31日餘額	\$676,320	\$570,011	\$122,116	\$2,853	\$650,819	\$(614)	\$(5,092)	\$(51,486)	\$(51,486)	\$1,964,927

(請參閱個體財務報表附註)



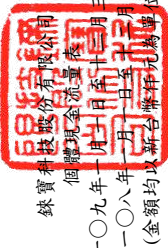
董事長：葉垂景

經理人：王鼎章



會計主管：黃郁修





錄寶利投股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國一〇九年一月至十二月三十一日  
 及民國一〇八年一月至十二月三十一日  
 (金額均以新台幣千元為單位)

代碼	項 目	109年度		108年度	
		金額	金額	金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：				
A00010	本期稅前淨利	\$260,280	\$76,347		(23,720)
A20000	調整項目：				8,624
A20010	收益費損項目：				(29,956)
A20100	折舊費用及其他損失	110,043	112,449		4,680
A20200	攤銷費用	19,117	19,118		(125,996)
A20300	預期信用減損損失數	4,274	823		51,998
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	3,362	(4,978)		(107,869)
A20900	利息費用	19,955	24,198		431
A21200	利息收入	(2,904)	(14,959)		(221,808)
A21300	股利收入	(1,448)	(2,206)		
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	10,408		
A22300	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	275	(5,722)		70,390
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(5,586)	(7,430)		-
A23100	處分投資利益	(15,404)	(8,311)		(385,599)
A23700	非金融資產減損損失	8,346	-		(7,162)
A29900	其他項目－租賃修改利益	(64)	-		6,334
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：				(202,890)
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少				517,979
A31150	應收帳款(增加)減少	(97,868)	6,245		-
A31180	其他應收款(增加)減少	(45,841)	267,443		(948)
A31190	其他應收款－關係人減少	10,585	(3,503)		
A31200	存貨減少	1,322	8,227		
A31230	預付款項增加	5,633	55,985		
A31240	其他流動資產減少	(4,014)	(5,842)		
A32125	合約負債(減少)增加	150	557		
A32150	應付帳款增加(減少)	(98)	340		
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	92,761	(164,563)		
A32180	其他應付款增加(減少)	20,485	(2,331)		
A32190	其他應付款－關係人增加(減少)	6,891	(36,504)		
A32230	其他流動負債(減少)增加	1,526	(2,787)		
A32240	淨確定福利負債(減少)增加	(1,050)	820		
A33000	營運產生之現金流入	(663)	4,183		
A33100	收取之利息	390,065	328,007		
A33200	收取之股利	3,675	14,959		
A33300	支付之利息	1,448	2,206		
A33500	支付之所得稅	(16,755)	(24,277)		
AAAA	營業活動之淨現金流入	(4,709)	(17,344)		
		373,724	303,551		
	投資活動之現金流量：				
	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				(4,475)
	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				15,581
	取得按攤銷後成本衡量之金融資產				(192)
	處分按攤銷後成本衡量之金融資產				29,956
	取得採用權益法之投資				-
	處分採用權益法之投資				-
	取得不動產、廠房及設備				(17,962)
	處分不動產、廠房及設備				762
	投資活動之淨現金流入(出)		23,670		
	籌資活動之現金流量：				
	舉借(償還)短期借款				(3,237)
	發行公司債				345,000
	償還長期借款				(411,188)
	租賃本金償還				(1,790)
	其他非流動負債增加				3,461
	發放現金股利				(23,670)
	現金增資				
	庫藏股票買回成本				(51,486)
	籌資活動之淨現金流出		(142,910)		
	本期現金及約當現金增加數		254,484		80,795
	期初現金及約當現金餘額		564,877		484,082
	期末現金及約當現金餘額		\$819,361		\$564,877

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：葉垂景



經理人：王鼎章



會計主管：黃郁修



鍊寶科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國一〇九年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

鍊寶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於民國89年3月13日，主要業務為有機電激發光顯示器之製造加工及其買賣業務。本公司股票於民國105年7月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並於民國108年1月17日起在臺灣證券交易所上市買賣。其註冊地及主要營運據點位於新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路12號。

鍊德科技股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國109及108年度之個體財務報告業經董事會於民國110年3月25日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1.首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國109年1月1日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2.本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	利率指標變革－第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)	民國110年1月1日

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 利率指標變革—第二階段(國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正)

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本公司評估以上自民國 110 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之修正，對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	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
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日
5	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
6	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日

(1)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2)國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

A.未來現金流量之估計值

B.折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及

C.對非財務風險之風險調整

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

A.具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)

B.短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3)負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4)對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A.更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以民國107年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B.不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C.虧損性合約－履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D.民國107-109年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號之修正

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第1號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第9號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第16號「租賃」釋例之修正

此係對釋例13承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第41號之修正

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第41號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

(5)揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(6)會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司評估前述新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### 1. 遵循聲明

本公司民國109及108年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### 2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣仟元為單位。

### 3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1)為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2)適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3)構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

### 4. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (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。
- (4)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限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其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) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。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。

#### 5. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及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定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

#### 6. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

##### (1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交割日會計處理。

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

- A. 管理金融資產之經營模式
- B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

- A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
- B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整



C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

- (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
- (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

#### 透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

#### (2) 金融資產減損

本公司對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第16號(民國108年1月1日以前，國際會計準則第17號)範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

### (3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

### (4) 金融負債及權益工具

#### 負債或權益之分類

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

### 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

### 複合工具

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生工具部分(例如嵌入之買回權及贖回權經確認其執行價格無法幾乎等於債務商品於每一執行日之攤銷後成本)，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依國際財務報導準則第9號混合工具之方式處理。

交易成本依照原始認列可轉換公司債分攤予負債及權益組成部分之比例，分攤至負債及權益組成部分。

轉換公司債持有人於該轉換公司債到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎。

### 金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

### 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

#### 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

#### 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

#### (5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

### 7. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

### 8. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品—包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包括借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

## 9.採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使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。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1)本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2)本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分，該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

#### 10.不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	14~46年
機器設備	5~15年
什項設備	6~21年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

## 11. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	14~46年
-------	--------

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

## 12. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(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，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1)取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2)主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。



### 公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本公司係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本公司於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本公司可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本公司按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本公司於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本公司，或若使用權資產之成本反映本公司將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本公司自開始日起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，對使用權資產提列折舊。

本公司適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本公司對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

#### 公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。於開始日，本公司於資產負債表認列融資租賃下所持有之資產，並按租賃投資淨額將其表達為應收融資租賃款。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

### 13. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業個體取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

#### 專利權

專利權係依法取得、購入之權利。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	專利權
耐用年限	20年
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

#### 14.非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

#### 15.庫藏股票

本公司取得股票(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

## 16.收入認列

本公司與客戶合約之收入主要係銷售商品，會計處理說明如下：

### 銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為有機電激發光顯示器面板，以合約敘明之價格為基礎認列收入。若本公司收到客戶之對價並預期將退還該對價之部分或全部予客戶，則本公司認列退款負債。退款負債係按本公司已收取(或應收)但不預期有權取得之對價金額(即不計入交易價格中之金額)衡量。本公司於每一報導期間結束日針對情況之變動更新退款負債及交易價格與合約負債之相應變動。

本公司銷售商品交易之授信期間為30天~90天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；當合約具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第9號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵減損。

## 17.借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

## 18.政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

本公司取得之非貨幣性政府補助時，以名目金額認列所收取之資產與補助，並於標的資產之預期耐用年限與效益消耗型態分期等額於綜合損益表認列收益。與自政府或相關機構獲取低於市場利率之貸款或類似補助視為額外的政府補助。

## 19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。

淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

## 20. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎勵最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

## 21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

### 當期所得稅

與本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

### 遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1)商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2)因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

### 1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

#### (1) 投資性不動產

本公司某些不動產持有之目的有一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

## (2)營業租賃承諾－公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

## 2.估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

### (1)應收款項－減損損失之估計

本公司應收款項減損損失之估計係採用存續期間預計信用損失金額衡量，將依據合約可收取之合約現金流量(帳面金額)與預期收取之現金流量(評估前瞻資訊)兩者間差額之現值為信用損失，惟短期應收款之折現影響不重大，信用損失以未折現之差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失，請詳附註六。

### (2)存貨

存貨淨變現價值之估計值係考量存貨發生毀損、全部或部分過時或售價下跌等情況，以估計時可得之存貨預期變現金額之最可靠證據為之，請詳附註六。

### (3)退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

### (4)所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。



銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國109年12月31日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1.現金及約當現金

	109.12.31	108.12.31
庫存現金	\$472	\$206
活期/支票存款	149,111	218,080
定期存款	306,500	346,591
附賣回債券投資	363,278	-
合 計	\$819,361	\$564,877

2.透過損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量：		
上市櫃公司股票	\$95,149	\$9,872
未上市櫃公司股票	29,997	-
基 金	-	2,003
交易目的金融資產評價調整	(2,992)	1,104
合 計	\$122,154	\$12,979
流 動	\$122,154	\$12,979
非 流 動	-	-
合 計	\$122,154	\$12,979

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資－流動：		
未上市櫃公司股票	\$17,606	\$28,477
金融資產評價調整	(5,092)	(2,240)
合  計	\$12,514	\$26,237
流    動	\$12,514	\$26,237
非  流  動	-	-
合    計	\$12,514	\$26,237

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情形。

本公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國109及108年度之股利收入相關資訊如下：

	109年度	108年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$830	\$1,754
與當期除列之投資相關	19	-
當期認列之股利收入	\$849	\$1,754

本公司考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國109及108年度與除列相關資訊如下：

	109年度	108年度
於除列日之公允價值	\$15,581	\$8,624
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益(損失)	\$235	\$741

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.12.31	108.12.31
活期存款設質	\$9,213	\$9,021
超過3個月之定期存款	-	29,956
合    計	\$9,213	\$38,977

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

流 動	\$-	\$29,956
非 流 動	9,213	9,021
合 計	<u>\$9,213</u>	<u>\$38,977</u>

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產提供擔保情形，請參閱個體財務報表附註八。

5. 應收帳款

	109.12.31	108.12.31
應收帳款	\$269,089	\$223,248
減：備抵損失	(4,442)	(168)
合 計	<u>\$264,647</u>	<u>\$223,080</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保情形。

本公司對客戶之授信期間通常為月結30天至90天。於民國109及108年度之總帳面金額分別為269,089仟元及223,248仟元，備抵損失相關資訊詳附註六.20，信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 存貨

	109.12.31	108.12.31
製 成 品	\$907	\$1,067
半成品及在製品	16,898	30,265
原 物 料	40,717	32,823
合 計	<u>\$58,522</u>	<u>\$64,155</u>

本公司民國109及108年度認列為費用之存貨成本分別為1,141,460仟元及1,320,521仟元，其中包括下列費損：

項 目	109年度	108年度
存貨跌價損失	<u>\$8,600</u>	<u>\$1,000</u>

前述存貨未有提供擔保之情形。

鍊寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7.採用權益法之投資

本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	109.12.31		108.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
鍊洋科技	\$-	-%	\$-	-%
太陽海科技	3,447	4.31%	3,447	4.31%
路明德科技	27,241	31.03%	32,111	31.03%
累計減損	(3,447)		(3,447)	
小計	27,241		32,111	
投資子公司：				
新寶資產	55,214	78.74%	55,118	100.00%
華仕德科技	52,176	78.66%	47,601	78.66%
小計	107,390		102,719	
合計	\$134,631		\$134,830	

本公司對關聯企業之投資對本公司並非重大。本公司投資關聯企業之彙總性財務資訊，依所享有份額合計列示如下：

	109年度	108年度
本期淨利(損)	\$(4,870)	\$378
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$(4,870)	\$378

上述採用權益法之投資係以該等被投資公司經會計師查核之財務報表為認列依據。

本公司於民國108年2月及9月間參與路明德科技(股)公司之現金增資案，投資金額為30,000仟元，共取得1,350仟股，持股比例為31.03%，將其視為關聯企業。

本公司於民國108年9月間以每股11.25元，出售鍊洋科技(股)公司全數持股，出售價款為51,998仟元，出售投資利益為9,040仟元。

本公司於民國108年4月新設立子公司新寶資產(股)公司，投資金額55,000仟元，並取得100%股權，且已於同月完成設立登記程序。另，本公司未參與新寶資產(股)公司於民國109年12月之現金增資案，持股率降為78.74%。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司分別於民國108年5月、8月及9月投資華仕德科技(股)公司，投資金額共40,996仟元，並取得78.66%股權。

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

前述投資關聯企業及子公司於民國109及108年12月31日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

### 8.不動產、廠房及設備

#### (1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地及 土地改良物	房屋及建築	機器設備	什項設備	未完工程及 待驗設備	合計
成本：						
109.1.1	\$471,901	\$2,177,516	\$6,138,556	\$194,900	\$-	\$8,982,873
增添	-	-	9,468	-	-	9,468
處分	-	(970)	(1,315,813)	(18,578)	-	(1,335,361)
重分類	-	(123,773)	-	-	-	(123,773)
109.12.31	<u>\$471,901</u>	<u>\$2,052,773</u>	<u>\$4,832,211</u>	<u>\$176,322</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,533,207</u>
108.1.1	\$471,901	\$2,177,516	\$6,108,415	\$206,580	\$-	\$8,964,412
增添	-	-	61,533	-	-	61,533
處分	-	-	(31,392)	(11,680)	-	(43,072)
重分類	-	-	-	-	-	-
108.12.31	<u>\$471,901</u>	<u>\$2,177,516</u>	<u>\$6,138,556</u>	<u>\$194,900</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,982,873</u>
折舊及減損：						
109.1.1	\$-	\$1,610,533	\$5,469,832	\$192,718	\$-	\$7,273,083
折舊	-	19,122	79,937	587	-	99,646
減損損失	-	-	7,512	834	-	8,346
處分	-	(911)	(1,314,152)	(18,049)	-	(1,333,112)
重分類	-	(91,252)	-	-	-	(91,252)
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,537,492</u>	<u>\$4,243,129</u>	<u>\$176,090</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,956,711</u>

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	土地及				未完工程及	
	土地改良物	房屋及建築	機器設備	什項設備	待驗設備	合計
108.1.1	\$-	\$1,590,242	\$5,424,431	\$203,469	\$-	\$7,218,142
折舊	-	20,291	76,793	855	-	97,939
處分	-	-	(31,392)	(11,606)	-	(42,998)
重分類	-	-	-	-	-	-
108.12.31	\$-	\$1,610,533	\$5,469,832	\$192,718	\$-	\$7,273,083
淨帳面金額：						
109.12.31	\$471,901	\$515,281	\$589,082	\$232	\$-	\$1,576,496
108.12.31	\$471,901	\$566,983	\$668,724	\$2,182	\$-	\$1,709,790

(1) 本公司於民國109年4月間將部分不動產、廠房及設備沖減至可回收金額，並進而產生8,346仟元之減損損失。該減損損失已認列至綜合損益表。

(2) 不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱個體財務報表附註八。

(3) 本公司建築物之重大組成部分為主建物、消防工程、廢水處理工程及無塵室工程等，並分別按其耐用年限46年及14~20年提列折舊。

#### 9.投資性不動產

	建築物
成本：	
109.1.1	\$799,151
自不動產、廠房及設備轉入	123,773
109.12.31	\$922,924
108.1.1	\$799,151
自不動產、廠房及設備轉入	-
108.12.31	\$799,151
折舊及減損：	
109.1.1	\$589,573
當期折舊	8,640
自不動產、廠房及設備轉入	91,252
109.12.31	\$689,465

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

108.1.1	\$582,092	
當期折舊	7,481	
108.12.31	\$589,573	
淨帳面金額：		
109.12.31	\$233,459	
108.12.31	\$209,578	
	109 年度	108 年度
投資性不動產之租金收入	\$63,758	\$49,948
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之 直接營運費用	(8,640)	(7,481)
合 計	\$55,118	\$42,467

本公司投資性不動產提供擔保之情形，請參閱個體財務報表附註八。

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國109及108年12月31日分別為748,298仟元及557,293仟元，民國109及108年12月31日公允價值係依據各投資性不動產所在區域比較性之相似標的近期成交價格評價。

10.無形資產

	專 利 權
成本：	
109.1.1~109.12.31	\$500,000
108.1.1~108.12.31	\$500,000
攤銷及減損：	
109.1.1	\$453,800
攤銷	19,117
109.12.31	\$472,917
108.1.1	\$434,682
攤銷	19,118
108.12.31	\$453,800

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	<u>專 利 權</u>
淨帳面金額：	
109.12.31	<u>\$27,083</u>
108.12.31	<u>\$46,200</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業成本	\$-	\$-
營業費用	<u>19,117</u>	<u>19,118</u>
合 計	<u>\$19,117</u>	<u>\$19,118</u>

11.其他非流動資產

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
預付設備款	<u>\$3,929</u>	<u>\$9,230</u>

12.短期借款

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
金融機構借款	<u>\$142,153</u>	<u>\$145,390</u>
利率區間(%)	<u>0.84%~1.30%</u>	<u>0.95%~3.35%</u>

本公司截至民國109及108年12月31日，尚未使用之短期借款額度分別約為267,847仟元及384,610仟元。

短期借款未有提供擔保品之情形。

13.透過損益按公允價值衡量之金融負債

本公司於民國108年12月31日未有發行應付公司債之嵌入式衍生工具之情形。

	<u>109.12.31</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債	
嵌入式衍生工具－非流動	<u>\$385</u>



銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司截至民國109年12月31日，有關應付公司債之嵌入式衍生工具(發行人可贖回及持有人可賣回之選擇權)為\$385仟元，帳列持有供交易之金融負債—非流動項下。

#### 14.應付公司債

本公司於民國108年12月31日未有應付國內轉換公司債之情形。

##### (1)應付國內轉換公司債

	<u>109.12.31</u>
負債要素：	
應付國內轉換公司債面額	\$349,900
應付國內轉換公司債折價	<u>(19,521)</u>
小計	330,379
減：一年內到期部分	<u>-</u>
淨額	<u><u>\$330,379</u></u>
嵌入式衍生工具	<u><u>\$(385)</u></u>
權益要素—轉換權	<u><u>\$16,865</u></u>

有關嵌入式衍生工具評價損益及公司債認列利息費用金額，請參閱附註六.23。

(2)本公司於民國109年6月4日經董事會決議通過發行國內第一次無擔保轉換公司債，並經金管證發字第1090347186號函核准，主要發行條款如下：

- A. 發行日：109.7.17
- B. 發行總額：新台幣350,000仟元
- C. 發行價格：按票面金額十足發行
- D. 票面利率：0%
- E. 擔保情形：無擔保債券。
- F. 發行期間：109.7.17~112.7.17

G. 轉換辦法：

- (A) 轉換期間：債券持有人於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日(民國109年10月18日)起，至到期日(民國112年7月17日)止，除(一)暫停過戶期間；(二)自本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易前一日止，辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易前一日止，停止轉換。得隨時向本公司請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股。
- (B) 轉換價格及其調整：轉換價格於發行時訂為每股新臺幣50.80元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。
- (C) 到期日贖回：本轉換公司債到期尚未結清時，將按債券面額以現金一次償還。

H. 本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債自發行日起滿三個月後之翌日起(民國109年10月18日)至發行期間屆滿前四十日(112年6月7日)止，有下列情形，本公司得按債券面額以現金收回其全部債券：

- (A) 本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時。
- (B) 本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時。

I. 債券持有人之賣回權：

本轉換公司債以發行滿二年之日(111年7月17日)為債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。本公司應於賣回基準日前四十日(111年6月7日)前，寄發「賣回權行使通知書」通知予債券持有人，並函請櫃買中心公告本債券賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前三十日內(111年6月17日)以書面通知本公司股務代理機構，要求本公司以債券面額之101.00%(賣回年收益率0.5%)將其所持有之本債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

15.長期借款

	109.12.31	108.12.31
金融機構借款－聯貸	\$450,000	\$760,000
一般金融機構借款	125,582	229,012
合 計	575,582	989,012
減：聯貸案主辦費	(1,599)	(3,841)
減：一年內到期之長期借款	(215,559)	(254,206)
淨 額	<u>\$358,424</u>	<u>\$730,965</u>
利率區間(%)	<u>1.750%~1.8421%</u>	<u>1.800%~2.395%</u>

- (1) 本公司於民國91年6月與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂十三年期新台幣91億之擔保融資承諾合約書。上開聯合授信案之主要承諾事項如下：

除正式汰換機器設備及出售存貨外，若有出售、轉讓、出借、出租或以其他方式處分資產之全部或主要部分，或就營業項目或所營事業為重大之變更時，應得多數保證銀行之同意。

本公司於民國102年6月21日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，其還款條件修訂為自民國103年12月11日為第一期還款，並以每六個月為一期，分五期平均償還。本公司於新增寬限期內，對於上述之財務比率及有形淨值之承諾免予受檢，而本公司亦同意於年底就未償還之本金按萬分之15計算，支付補償金予聯貸銀行團。

另本公司於民國104年12月8日與聯貸銀行團簽訂聯合授信合約補充協議書，本公司於新增寬限期內(民國100~106年度)，對於上述之財務比率之承諾免予受檢，而本公司亦同意於101~106年底未償還本金金額按萬分之15計算，支付補償金予聯貸銀行團。

另本公司業於民國105年7月28日就未清償餘額及充實中期營運周轉金與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂融資額度15億之授信合約，借款期間為民國105年8月15日~110年8月15日，還款辦法為於首次動用日起算6個月之日償還第一期款，之後以每6個月為1期，分10期平均償還。本公司已於民國108年2月間提前清償。

- (2) 本公司於民國107年12月與臺灣銀行等聯合授信銀行團簽訂五年期新台幣18億之擔保融資承諾合約書。

上開聯貸借款之財務承諾，應維持以下財務比率與約定：

- (a) 流動比率(流動資產/流動負債)：應維持於100%以上。
- (b) 負債比率(負債總額/有形淨值)：應維持於250%以下。
- (c) 利息保障倍數[(稅前淨利+折舊+攤銷+利息費用)/利息費用]：應維持於6倍以上。
- (d) 有形淨值(股東權益-無形資產)：應維持於1,000,000仟元以上。

上述比率與標準每半年查核乙次，依會計師查核(核閱)簽證之年度(半年度)合併財務報告為準。本公司民國109及108年12月31日之財務比率已符合前述臺灣銀行等聯合授信銀行團聯貸合約之規定。

(3) 其他金融機構借款償還期間自106年間起至113年止分期償還。

(4) 長期借款之擔保情形，請參閱個體財務報表附註八。

## 16. 退職後福利計畫

### 確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國109及108年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為7,301仟元及7,950仟元。

本公司民國109及108年度因委任經理人而增加認列之退休金費用金額分別為3,461仟元及4,326仟元。

### 確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國109年12月31日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥794仟元。

截至民國109年12月31日及108年12月31日，本公司之確定福利計畫預期皆於120年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	109年度	108年度
當期服務成本	\$432	\$307
淨確定福利負債(資產)之淨利息	(301)	(405)
合計	\$131	\$(98)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	109.12.31	108.12.31
確定福利義務現值	\$56,275	\$52,644
計畫資產之公允價值	(39,078)	(36,738)
其他非流動負債/資產—淨確定福利負債(資產)之帳列數	\$17,197	\$15,906

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
108.1.1	\$26,971	\$(35,546)	\$(8,575)
當期服務成本	307	-	307
利息費用(收入)	-	(405)	(405)
小計	307	(405)	(98)
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	2,598	-	2,598
經驗調整	23,966	-	23,966
確定福利資產再衡量數	-	(1,191)	(1,191)
小計	26,564	(1,191)	25,373
支付之福利	(1,198)	1,198	-
雇主提撥數	-	(794)	(794)
108.12.31	52,644	(36,738)	15,906
當期服務成本	432	-	432
利息費用(收入)	-	(301)	(301)
小計	432	(301)	131
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(412)	-	(412)
財務假設變動產生之精算損益	3,571	-	3,571
經驗調整	40	-	40
確定福利資產再衡量數	-	(1,245)	(1,245)
小計	3,199	(1,245)	1,954
雇主提撥數	-	(794)	(794)
109.12.31	\$56,275	\$(39,078)	\$17,197

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	109.12.31	108.12.31
折現率	0.38%	0.82%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	109年度		108年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$(3,993)	\$-	\$(3,984)
折現率減少0.5%	4,426	-	4,434	-
預期薪資增加0.5%	4,286	-	4,314	-
預期薪資減少0.5%	-	(3,915)	-	(3,922)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

## 17.權益

### (1)普通股

截至民國109年12月31日及108年12月31日，本公司額定股本皆為10,000,000仟元，本公司實收股本皆為676,301仟元，每股票面金額10元，皆為67,630仟股。除買回之庫藏股外，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於民國107年11月28日經董事會決議辦理現金增資，發行7,520仟股，作為股票上市公開承銷，每股面額10元，並採溢價方式辦理，競價拍賣之加權平均價格為每股72.33元及公開申購承銷價格為每股60元發行，增資後實收資本為676,301仟元。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於民國107年12月10日申報生效，其現金增資認股基準日訂為民國108年1月15日。

本公司發行之國內第一次無擔保可轉換公司債於民國109年1月1日至12月31日申請轉換金額為100仟元，申請換發普通股股本19仟元，每股票面金額為10元，為2仟股，其中2仟股於民國109年12月31日止尚未辦理變更登記完成，故帳列債券換股權利證書科目項下。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)資本公積

	109.12.31	108.12.31
發行溢價	\$545,717	\$545,637
認列對子公司所有權權益變動數	76	-
實際取得子公司股權價格與帳面價值差額	1,379	1,379
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	1,512	1,512
已失效員工認股權	4,462	4,462
認股權	16,865	-
合 計	\$570,011	\$552,990

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3)庫藏股票

本公司於民國108年12月31日無持有庫藏股之情形。

本公司民國109年12月31日持有庫藏股票餘額為51,486仟元，股數為1,000仟股。

本公司民國109年度庫藏股之增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>民國 109 年度</u>				
轉讓股份予員工	- 仟股	1,000 仟股	- 仟股	1,000 仟股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自購入完成日起五年內應將其轉讓予員工，逾期末轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。



#### (4)盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A.提繳稅捐。
- B.彌補虧損。
- C.提存百分之十為法定盈餘公積。
- D.依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。
- E.董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具盈餘分配議案，提請股東會決議。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，每年提撥分配股東紅利應不低於當年可供分配盈餘之百分之十，惟累積可供分配盈餘低於實收股本百分之十時，得不予分配；分配股東紅利時，得以現金或股票方式為之，其中股票股利於股利總額之0%~90%，現金股利於股利總額之10%~100%。

本公司所處產業環境變化迅速，企業生命週期正值快速成長階段，故本公司之股利政策考量未來資金需求、長期財務規劃及公司盈餘的成長性，並滿足股東對現金流入之需求，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國101年4月6日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。本公司並無需依上述函文而提列特別盈餘公積之情形。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國110年3月25日及民國109年6月11日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國109及108年度盈餘分配，列示如下：

	盈餘分配案(仟元)		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$19,976	\$5,092		
特別盈餘公積	2,853	1,385		
普通股現金股利	200,676	23,670	\$3.0	\$0.35

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.22。

#### 18. 股份基礎給付計畫

本公司員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

##### (1) 本公司員工股份基礎給付計畫

本公司於民國 107 年 11 月 28 日經董事會決議現金增資保留 752 仟股由員工認購，每股認購價格為新台幣 60 元。

認股權依據給與日進行公允價值之評價。

前述股份基礎給付計畫相關之資訊如下：

認股權憑證給與日	發行單位總數(股)	每股執行價格(元)
107.11.28	752,000	\$60

本公司員工認股權計畫之詳細資訊如下：

	108 年度	
	流通在外數量(股)	加權平均執行價格(元)
1 月 1 日流通在外認股選擇權	-	\$-
本期給與認股選擇權	752,000	60
本期執行認股選擇權	(571,000)	(60)
本期失效認股選擇權	(181,000)	(60)
12 月 31 日流通在外認股選擇權	-	

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本期給與之認股選擇權之加權	
平均公允價值(元)	\$13.84
認股權執行日之加權平均股價(元)	\$73.84

(2)本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	<u>108年度</u>
因股份基礎給付交易而認列之費用	<u>\$10,408</u>
(均屬權益交割之股份基礎給付)	

### 19.營業收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,533,533	\$1,560,891
其他營業收入	8,895	8,751
合    計	<u>\$1,542,428</u>	<u>\$1,569,642</u>

民國109及108年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1)收入細分

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
	<u>單一部門</u>	<u>單一部門</u>
銷售商品	<u>\$1,542,428</u>	<u>\$1,569,642</u>
收入認列時點：		
於某一時點	<u>\$1,542,428</u>	<u>\$1,569,642</u>

(2)合約餘額

A.合約負債－流動

	<u>109.12.31</u>	<u>108.12.31</u>
銷售商品	<u>\$3,189</u>	<u>\$3,287</u>

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司民國109及108年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年度	108年度
期初餘額於本期轉列收入	\$(3,287)	\$(2,947)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	3,189	3,287

(3)自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

20.預期信用減損損失(利益)

	109年度	108年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	\$4,274	\$823

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收帳款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國109及108年12月31日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1)應收款項考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

109.12.31

	逾期天數							合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121-150天	150天以上	
總帳面金額	\$194,231	\$58,032	\$5,798	\$-	\$-	\$-	\$11,028	\$269,089
損失率	-%	-%	-%	-%	-%	-%	40%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	-	(4,442)	(4,442)
帳面金額	\$194,231	\$58,032	\$5,798	\$-	\$-	\$-	\$6,586	\$264,647

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

108.12.31

	逾期天數							合 計
	未逾期	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121-150天	150天以上	
總帳面金額	\$120,984	\$87,028	\$14,514	\$237	\$485	\$-	\$-	\$223,248
損失率	-%	-%	-%	10%	30%	-%	-%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(23)	(145)	-	-	(168)
帳面金額	\$120,984	\$87,028	\$14,514	\$214	\$340	\$-	\$-	\$223,080

(2)本公司民國109及108年度應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	<u>應收帳款</u>
109.1.1	\$168
本期增加金額	<u>4,274</u>
109.12.31	<u><u>\$4,442</u></u>
	<u>應收帳款</u>
108.1.1	\$2,000
本期增加金額	823
因無法收回而沖銷	<u>(2,655)</u>
108.12.31	<u><u>\$168</u></u>

21.租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租之資產，主係房屋及建築。合約之租賃期間為2年；本公司於民國109年4月1日提前終止承租契約，截至民國109年12月31日止，使用權資產及租賃負債為0元。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

租賃對本公司財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109.12.31	108.12.31
房屋及建築	\$-	\$7,029

(b) 租賃負債

	109.12.31	108.12.31
租賃負債－關係人	\$-	\$7,098
流    動	\$-	\$7,098
非  流  動	-	-
合    計	\$-	\$7,098

本公司民國109及108年度租賃負債之利息費用請詳附註六、23(3)財務成本；民國109及108年度租賃負債之到期分析請詳附註十二、5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109.12.31	108.12.31
房屋及建築	\$1,757	\$7,029

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年度	108年度
短期租賃之費用	\$-	\$247
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	691	835
合    計	\$691	\$1,082

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

	109年度	108年度
租賃之現金流出總額	\$2,481	\$8,244

E. 其他與租賃活動相關之資訊

變動租賃給付

本公司部分租用建築屋頂建置太陽光電系統合約包含與太陽能售電收入連結之變動租賃給付條款，該變動租賃給付金額係與售電收入百分比相連結。由於此種變動租賃給付未符合租賃給付定義，故不計入資產及負債之衡量中。本公司預計售電收入每增加100仟元，將增加6仟元~7.5仟元之租金支出。

(2) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.9，本公司簽訂商業財產租賃合約，其平均年限為1至5年，由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	109年度	108年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付之相關收益	\$75,880	\$67,073

本公司簽訂營業租賃合約，民國109及108年12月31日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	109.12.31	108.12.31
不超過一年	\$66,004	\$52,926
超過一年但不超過五年	191,182	149,404
五年以上	127,455	149,404
合 計	\$384,641	\$351,734

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22.員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	109年度			108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	\$89,894	\$87,919	\$177,813	\$94,153	\$98,407	\$192,560
勞健保費用	9,882	5,022	14,904	12,227	5,225	17,452
退休金費用	4,864	6,029	10,893	5,502	6,676	12,178
董事酬金	-	15,982	15,982	-	1,877	1,877
其他員工福利費用	3,566	2,574	6,140	4,598	2,845	7,443
折舊費用(註1)	94,519	15,524	110,043	92,837	19,612	112,449
攤銷費用	-	19,117	19,117	-	19,118	19,118

註：

1. 係包括帳列其他利益及損失之什項支出
2. 本公司民國109及108年度，每月員工平均人數分別為220人及280人，其中未兼任員工之董事人數分別為7人及8人。
3. 股票已在證券交易所上市之公司，應增加揭露以下資訊：
  - A. 本年度及前一年度平均員工福利費用分別為985仟元及844仟元。
  - B. 本年度及前一年度平均員工薪資費用分別為835仟元及708仟元。
  - C. 平均員工薪資費用調整變動情形為18%。
  - D. 本公司已依規定設置審計委員會替代監察人，故未認列監察人酬勞。
  - E. 本公司薪資報酬政策：董事及經理人係參考同業平均水準，依其執行業務、承擔風險與其貢獻程度等項目評定後提撥；本公司員工則依據員工之學經歷背景、專業知識技術、專業年資經驗及個人績效表現來核定其薪資，亦根據公司營運狀況進行變動薪酬評定及發放，以適時激勵員工士氣並留任優秀員工；年度調薪則參考外在薪資水準及考量內部員工職等及績效表現分別擬訂薪資調整項目及金額。

依章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥3%~10%為員工酬勞，不高於5%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，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。

本公司民國109年度依當年度之獲利狀況，分別以3.50%及2.50%估列員工酬勞及董事酬勞，金額分別為9,691仟元及6,922仟元；民國108年度依當年度之獲利狀況，分別以



鍊寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.00%及1.99%估列員工酬勞及董事酬勞，金額分別為2,411仟元及1,601仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。

本公司於民國110年3月25日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為9,691仟元及6,922仟元，其估列數與決議實際配發數並無差異。

本公司於民國109年3月16日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為2,411仟元及1,607仟元，其與估列數之差異金額6仟元列為次年度損益。

前述有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

### 23.營業外收入及支出

#### (1)其他收入

	109年度	108年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$2,904	\$14,959
租金收入	75,880	67,073
什項收入	30,813	12,032
股利收入	1,448	2,206
合 計	\$111,045	\$96,270

#### (2)其他利益及損失

	109年度	108年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$5,586	\$7,430
處分投資利益	15,404	8,311
淨外幣兌換損失	(13,707)	(9,097)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損失)利益	(3,362)	4,978
租賃修改利益	64	-
非金融資產減損損失	(8,346)	-
什項支出	(12,169)	(14,421)
合 計	\$(16,530)	\$(2,799)

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)財務成本

	109年度	108年度
銀行借款之利息	\$16,323	\$23,873
應付公司債利息	3,463	-
租賃負債之利息	28	202
押金設算之利息	141	123
合 計	\$19,955	\$24,198

24.其他綜合損益組成部分

民國109年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(1,954)	\$-	\$(1,954)	\$(5,075)	\$(7,029)
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	(2,617)	-	(2,617)	-	(2,617)
本期其他綜合損益合計	\$(4,571)	\$-	\$(4,571)	\$(5,075)	\$(9,646)

民國108年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(25,373)	\$-	\$(25,373)	\$5,075	\$(20,298)
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	(644)	-	(644)	-	(644)
本期其他綜合損益合計	\$(26,017)	\$-	\$(26,017)	\$5,075	\$(20,942)

25.所得稅

(1)所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$1,907	\$5,905
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(989)	(484)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	(749)	913
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	93,096	353,406
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	(39,539)	(334,319)
所得稅費用	<u>\$53,726</u>	<u>\$25,421</u>

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$260,280</u>	<u>\$76,347</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$52,056	\$15,269
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(7,520)	(3,621)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	8,273	8,354
未分配盈餘加徵營利事業所得稅	61	5,270
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(989)	(484)
其他依稅法調整之所得稅影響數	1,845	633
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$53,726</u>	<u>\$25,421</u>

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國109年度

	期初餘額	認列於		期末餘額
		認列於損益	其他綜合損益	
暫時性差異				
遞延所得稅資產				
未實現外幣兌換淨損(益)	\$190	\$(683)	\$-	\$(493)
未實現存貨跌價損失	1,200	1,720	-	2,920
備抵呆帳超限數	(85)	435	-	350
聯屬公司間未實現利益	1,921	(1,414)	-	507
淨確定福利資產	4,676	692	-	5,368
未使用課稅損失	325,321	(53,558)	-	271,763
確定福利計畫之再衡量數	5,075	-	(5,075)	-
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(52,808)</u>	<u>\$(5,075)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$338,298</u>			<u>\$280,415</u>

表達於資產負債表之資訊如下：

遞延所得稅資產	<u>\$338,383</u>	<u>\$280,908</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(85)</u>	<u>\$(493)</u>

民國108年度

	期初餘額	認列於		期末餘額
		認列於損益	其他綜合損益	
暫時性差異				
遞延所得稅資產				
未實現外幣兌換淨損(益)	\$754	\$(564)	\$-	\$190
未實現存貨跌價損失	1,000	200	-	1,200
備抵呆帳超限數	(85)	-	-	(85)
聯屬公司間未實現利益	3,336	(1,415)	-	1,921
淨確定福利資產	3,810	866	-	4,676
未使用課稅損失	344,408	(19,087)	-	325,321
確定福利計畫之再衡量數	-	-	5,075	5,075
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(20,000)</u>	<u>\$5,075</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$353,223</u>			<u>\$338,298</u>

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	認列於			期末餘額
	期初餘額	認列於損益	其他綜合損益	
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$353,308			\$338,383
遞延所得稅負債	\$(85)			\$(85)

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		109.12.31	108.12.31	
99年	\$465,480	\$-	\$465,480	109年
100年	394,751	394,751	394,751	110年
101年	245,887	245,887	245,887	111年
102年	513,187	513,187	513,187	112年
103年	303,602	303,602	303,602	113年
合計	\$1,922,907	\$1,457,427	\$1,922,907	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國109及108年12月31日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為23,790仟元及63,528仟元。

(2)所得稅申報核定情形

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國107年度

26.每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利(經調整具稀釋作用之影響數後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

鍊寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	109年度	108年度
(1)基本每股盈餘		
普通股持有人之淨利(仟元)	\$206,554	\$50,926
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	67,560	67,321
基本每股盈餘(元)	\$3.06	\$0.76
(2)稀釋每股盈餘		
普通股持有人之淨利(仟元)	\$206,554	\$50,926
轉換公司債利息(仟元)	3,463	-
透過損益按公允價值衡量之金融負債評價調整(仟元)	(735)	-
經調整稀釋效果後普通股持有人之淨利(仟元)	\$209,282	\$50,926
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(仟股)	67,560	67,321
稀釋效果：		
員工酬勞(仟股)	196	88
轉換公司債(仟股)	3,162	-
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(仟股)	70,918	67,409
稀釋每股盈餘	\$2.95	\$0.76

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

## 七、關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

### 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
鍊德科技股份有限公司	本公司之最終母公司
祥德科技股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業 (最終母公司於108年6月將股權出售)
鈺德科技股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
昆山滬鍊光電科技有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
安可光電股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

關係人名稱	與本公司之關係
銖洋科技股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
中原國際創業投資股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
銖鑽科技股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
財團法人銖德文教基金會	本公司之最終母公司之關聯企業
路明德科技股份有限公司	本公司之關聯企業
厚聚能源開發股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
互力精密化學股份有限公司	本公司之最終母公司之關聯企業
新寶資產股份有限公司	本公司之子公司
華仕德科技股份有限公司	本公司之子公司

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	109年度	108年度
子 公 司	\$1	\$-

本公司售予關係人之銷貨價格係依照一般市場行情議價辦理；本公司銷貨予關係人之收款條件為月結90天，而對一般客戶之收款條件則為月結30~90天。

2. 進貨

	109年度	108年度
本公司之關聯企業	\$-	\$35
昆山滬銖光電科技有限公司	212,306	270,447
其他關係人	1	1,120
合 計	\$212,307	\$271,602

本公司向關係人進貨之產品與一般廠商規格不同，故其交易價格無法合理比較。另對關係人之付款條件皆為月結90天，而對一般廠商付款條件則為月結30~90天。

鍊寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.其他應收款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$13	\$-
子 公 司	300	519
本公司之關聯企業	32	-
昆山滬鍊光電科技有限公司	-	388
其他關係人	133	893
合 計	\$478	\$1,800

4.應付帳款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$192	\$-
昆山滬鍊光電科技有限公司	153,395	133,103
其他關係人	1	-
合 計	\$153,588	\$133,103

5.其他應付款－關係人

	109.12.31	108.12.31
母 公 司	\$4,423	\$1,989
子 公 司	75	79
其他關係人	482	1,386
合 計	\$4,980	\$3,454

6.暫付款－關係人(帳列其他流動資產項下)

	109.12.31	108.12.31
其他關係人	\$5	\$-



銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7.租賃－關係人

租金支出

	109年度	108年度
安可光電股份有限公司	\$1,791	\$7,408
其他關係人	135	110
合 計	\$1,926	\$7,518

本公司向安可光電股份有限公司承租廠房及設備，於民國109及108年度每月租金皆為597仟元，按月支付；本公司已於109年4月1日向安可光電股份有限公司提前終止承租契約。

租金收入

	109年度	108年度
安可光電股份有限公司	\$2,781	\$3,001
其他關係人	248	124
合 計	\$3,029	\$3,125

使用權資產

	109.12.31	108.12.31
安可光電股份有限公司	\$-	\$7,029

租賃負債－流動

	109.12.31	108.12.31
安可光電股份有限公司	\$-	\$7,098

利息費用

	109年度	108年度
安可光電股份有限公司	\$28	\$202

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8.費用

	科目明細	109年度	108年度
母 公 司	資訊系統維護及其他費用等	\$5,047	\$3,254
子 公 司	加工費及其他費用等	433	414
本公司之關聯企業	其他費用等	-	101
其他關係人	人力支援、雜費及其他費用等	921	103
合 計		<u>\$6,401</u>	<u>\$3,872</u>

9.其他收入

	109年度	108年度
母 公 司	\$13	\$-
子 公 司	300	180
本公司之關聯企業	135	480
其他關係人	523	101
合 計	<u>\$971</u>	<u>\$761</u>

10.財產交易

(1)與關係人之財產交易情形如下：

關係人名稱	項目	購買/處分價格	價格決定之 參考依據
<u>109年度</u>			
其他關係人	購置機器設備	\$3,106	議價
<u>108年度</u>			
母 公 司	購置機器設備	\$8,836	議價
其他關係人	購買華仕德科技 (股)公司股權	26,221	議價並 參考淨值
其他關係人	出售銖洋科技 (股)公司股權	51,998	議價並 參考淨值

本公司於民國108年度因出售銖洋科技(股)公司股權予關係人而產生之處分投資利益為9,040仟元。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 本公司主要管理人員之獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$26,692	\$33,751
退職後福利	270	324
股份基礎給付交易	-	840
合 計	\$26,962	\$34,915

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	109.12.31	108.12.31	
不動產、廠房及設備－土地	\$471,901	\$471,901	銀行長期借款
不動產、廠房及設備－折舊性資產	869,946	965,982	銀行長期借款
投資性不動產	233,459	209,578	銀行長期借款
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	3,006	3,006	保稅保證金及 履約保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	6,207	6,015	銀行長期借款
合 計	\$1,584,519	\$1,656,482	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本公司為生產有機電激發光顯示器(OLED)產品而簽訂之權利金合約，列示如下：

對象	項目	到期日	權利金計算方式
甲公司	有機電激發光顯示器(OLED)	112.12	產品銷售額一定比例
乙公司	有機電激發光顯示器(OLED)	110.3	定額權利金

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司發行國內第一次無擔保可轉換公司債於民國110年1月間申請轉換金額為13,100仟元，得換發普通股260仟股，增資後實收股本為678,920仟元，每股面額10元，為67,892仟股。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
透過損益按公允價值衡量	\$122,154	\$12,979
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	12,514	26,237
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	1,103,400	849,791
合    計	<u>\$1,238,068</u>	<u>\$889,007</u>

金融負債

	109.12.31	108.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$385	\$-
以攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	142,153	145,390
應付帳款(含關係人)	398,853	285,607
應付公司債	330,379	-
其他應付款(含關係人)	110,621	116,290
長期借款(含一年內到期)	573,983	985,171
租賃負債	-	7,098
合    計	<u>\$1,556,374</u>	<u>\$1,539,556</u>

註：

1. 包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款及其他應收款(含關係人款)。

## 2.財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

## 3.市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

### 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國109及108年度之損益將分別增加/減少342仟元及減少/增加3,769仟元。

### 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國109及108年度之損益將分別增加/減少1,120仟元及減少/增加5,269仟元。

#### 權益價格風險

本公司持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之未上市櫃權益證券，包含於備供出售類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本公司於民國109及108年度之損益將分別增加/減少922仟元及110仟元。

民國109及108年度，屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下跌1%，對於本公司民國109及108年度之權益之影響分別為125仟元及262仟元。

#### 4.信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本公司之信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本公司截至民國109及108年12月31日，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為74%及78%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

鈺寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，應收款項係以存續期間預期信用損失衡量備抵損失，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債

	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
109.12.31							
借款	\$366,228	\$220,406	\$117,647	\$27,506	\$-	\$-	\$731,787
應付款項	509,474	-	-	-	-	-	509,474
可轉換公司債	-	349,900	-	-	-	-	349,900
	短於一年	一至二年	二至三年	三至四年	四至五年	五年以上	合計
108.12.31							
借款	\$417,911	\$286,981	\$246,107	\$182,265	\$40,134	\$-	\$1,173,398
應付款項	401,897	-	-	-	-	-	401,897
租賃負債	7,161	-	-	-	-	-	7,161

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國109年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	其他非流動 負債	應付 公司債	來自籌資活動之 負債總額
109.1.1	\$145,390	\$985,171	\$7,098	\$33,687	\$-	\$1,171,346
現金流量	(3,237)	(411,188)	(1,790)	3,461	345,000	(67,754)
非現金之變動	-	-	(5,308)	-	(14,621)	(19,929)
109.12.31	\$142,153	\$573,983	\$-	\$37,148	\$330,379	\$1,083,663

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國108年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	租賃負債	其他非流動 負債	來自籌資活動 之負債總額
108.1.1	\$75,000	\$1,370,770	\$14,058	\$27,353	\$1,487,181
現金流量	70,390	(385,599)	(7,162)	6,334	(316,037)
非現金之變動	-	-	202	-	202
108.12.31	\$145,390	\$985,171	\$7,098	\$33,687	\$1,171,346

7.金融工具之公允價值

(1)公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A.現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B.具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票、受益憑證及債券等)。
- C.無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。

(2)以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下表所列者外，本公司部分以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值：

	帳面金額		公允價值	
	109.12.31	108.12.31	109.12.31	108.12.31
金融負債				
應付公司債	\$330,379	\$-	\$335,659	\$-



### (3)金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

## 8.衍生工具

本公司截至民國109年12月31日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

### 嵌入式衍生工具

另本公司因發行轉換公司債而辨認出之嵌入式衍生工具，業已與主契約分離，並以透過損益按公允價值衡量之方式處理，有關此交易之合約資訊請詳附註六.13。

## 9.公允價值層級

### (1)公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產之公允價值層級資訊列示如下：

民國109年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$92,157	\$-	\$29,997	\$122,154
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資－流動	12,514	-	-	12,514
合    計	<u>\$104,671</u>	<u>\$-</u>	<u>\$29,997</u>	<u>\$134,668</u>
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－非流動				
嵌入式衍生金融工具	\$-	\$-	\$385	\$385
合    計	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$385</u>	<u>\$385</u>

民國108年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	\$10,979	\$-	\$-	\$10,979
基金	2,000	-	-	2,000
透過其他綜合損益按公允價值衡量				
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之權益工具投資	26,237	-	-	26,237
合    計	<u>\$39,216</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$39,216</u>

以公允價值衡量之負債：  
無

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國109及108年度間並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司民國109年度重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節表列示如下：

	<u>資產</u>
	<u>透過損益按公允價值 衡量之金融資產</u>
	<u>股票</u>
109年1月1日	\$-
109年1月1日至12月31日認列總利益(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
109年1月1日至12月31日取得	29,997
109年12月31日	<u>\$29,997</u>
	<u>負債</u>
	<u>透過損益按公允價值 衡量之衍生工具</u>
109年1月1日	\$-
109年1月1日至12月31日認列總損失(利益)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	(735)
109年1月1日至12月31日取得	1,120
109年12月31日	<u>\$385</u>

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國109年12月31日

	評價技術	重大 不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度 分析價值關係
金融資產： 透過損益按公 允價值衡量 股票	市場法	缺乏流通性折價	30%	缺乏流通性之程度 越高，公允價值估 計數越低	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)1%，對 本公司損益將減少/ 增加300仟元
金融負債： 透過損益按公 允價值衡量 嵌入式衍生金 融工具	二元樹可轉債評 價模型	波動率	49.35%	波動率越高，公 允價值估計數越 高	當波動率上升(下 降)1%，對本集團損 益將減少10仟元

(3)非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國109年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產： 投資性不動產(詳附註六.9)	\$-	\$-	\$748,298	\$748,298

民國108年12月31日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產： 投資性不動產(詳附註六.9)	\$-	\$-	\$557,293	\$557,293

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10.本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：仟元					
	109.12.31			108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$11,907	28.05	\$333,985	\$23,775	29.96	\$712,206
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	13,039	28.24	368,221	11,133	30.12	335,283

貨幣性金融資產及金融負債之兌換(損)益：

	109年度	108年度
美金	\$(13,695)	\$(9,378)
其他幣別	(12)	281
合計	<u>\$(13,707)</u>	<u>\$(9,097)</u>

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

### 11.資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

### 十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

- 1.對他人資金融通者：無。
- 2.為他人背書保證者：無。

銖寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 期末持有有價證券者(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：參閱附表一。
4. 本期累積買進、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、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表二。
8. 本公司應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 本公司從事衍生性商品交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：參閱附表三。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述1-9項相關資訊：無。

(三)大陸投資資訊之揭露：無。

(四)主要股東資訊：

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例
銖德科技股份有限公司	26,729,111	39.52%
鈺德科技股份有限公司	4,985,689	7.37%
博銖科技股份有限公司	4,082,950	6.03%

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報表揭露部門資訊。

鈺寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：期末持有有價證券者

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		公允價值	備註
				股數/單位數	帳面金額	持比率			
鈺寶科技股份有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 股票	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	\$128	0.0003%	\$123		
	瀚宇彩晶股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	15,000	1,340	0.0110%	1,374		
	凱美電機股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	21,032	0.1209%	21,000		
	京鼎精密科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	214,000	8,892	0.4757%	8,784		
	智晶光電股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,111,000	49,995	0.0085%	47,051		
	新光金融控股股份有限公司乙種特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	61,000	5,249	0.0594%	5,221		
	達興材料股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	14,000	207	0.0298%	194		
	風青實業股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	370	0.0012%	369		
	裕民航運股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	29,000	864	0.0126%	863		
	遠雄自貿港投資控股股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	155,000	3,853	0.0301%	3,914		
	精成科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,000	2,923	0.0079%	2,967		
	台灣表面黏著科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000	296	0.0019%	297		
	申豐特用應材股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,222,000	29,997	5.8645%	29,997		
	達振能源股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		(2,992)				
	減：透過損益按公允價值衡量之金融資產評價調整								
	合計				\$122,154		\$122,154		
鈺寶科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	474,000	\$17,606	1.4751%	\$12,514		
	磐采股份有限公司				(5,092)				
	減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整								
	合計				\$12,514		\$12,514		

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

鍊寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：民國109年1月1日至12月31日與關係人進、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

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)款項之比率(%)
鍊寶科技股份有限公司	昆山逸鍊光電科技股份有限公司	其他關係人	進貨	\$212,306	26.11%	月結90天	進貨產品規格不同，無法合理比較	非關係人為 30~90天	\$(153,395)	38.46%	

單位：新台幣千元



鍊寶科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要 營業項目	原始投資金額		本公司持有		被投資公司 本期(損)益	本公司認列 之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
鍊寶科技(股)公司	太陽海科技(股)公司	台灣	電子業	\$90,000	\$90,000	3,600,000	4.31%	\$-	\$-	
鍊寶科技(股)公司	路明德科技(股)公司	台灣	電子業	30,000	30,000	1,350,000	31.03%	27,241	(4,870)	
鍊寶科技(股)公司	新寶資產(股)公司	台灣	租賃業	55,000	55,000	5,500,000	78.74%	55,214	6	子公司
鍊寶科技(股)公司	華仕德科技(股)公司	台灣	電子業	40,996	40,996	3,932,777	78.66%	52,176	5,817	子公司

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年度	108 年度	差 異	
				金 額	百分比(%)
流動資產		1,462,186	1,132,658	329,528	29.09
不動產、廠房及設備		1,581,951	1,712,296	(130,345)	(7.61)
無形資產		28,397	47,893	(19,496)	(40.71)
其他資產		571,411	629,332	(57,921)	(9.20)
資產總額		3,643,945	3,522,179	121,766	3.46
流動負債		901,405	892,881	8,524	0.95
非流動負債		748,550	790,249	(41,699)	(5.28)
負債總額		1,649,955	1,683,130	(33,175)	(1.97)
股本		676,320	676,301	19	—
資本公積		570,011	552,990	17,021	3.08
保留盈餘		775,788	599,698	176,090	29.36
其他權益		(5,706)	(2,854)	(2,852)	99.93
庫藏股票		(51,486)	—	(51,486)	—
非控制權益		29,063	12,914	16,149	125.05
權益總額		1,993,990	1,839,049	154,941	8.43

說明公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動項目(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)之主要原因及其影響及未來因應計畫。

一、重大變動項目之主要原因及影響：

(一)流動資產增加：主係現金及約當現金增加所致。

(二)無形資產減少：係因專利權持續攤銷。

(三)保留盈餘增加：主係 109 年獲利增加所致。

(四)庫藏股票：本公司於 109 年買回庫藏股計 1,000 仟股。

(五)非控制權益增加：變動係因子公司發行新股所致。

二、影響重大者之未來因應計畫：上述變動對本公司並無重大不利影響，且本公司整體表現尚無重大異常，應無需擬定因應計畫。

## 二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目	年度	109 年度	108 年度	差 異	
				金 額	百分比(%)
營業收入		1,638,051	1,672,591	(34,540)	(2.07)
營業成本		1,217,433	1,404,448	(187,015)	(13.32)
營業毛利		420,618	268,143	152,475	56.86
營業費用		229,169	257,650	(28,481)	(11.05)
營業利益(損失)		191,449	10,493	180,956	1,724.54
營業外收入及支出		70,358	68,225	2,133	3.13
稅前淨利(損)		261,807	78,718	183,089	232.59
所得稅費用		54,026	25,483	28,543	112.01
本期淨利(損)		207,781	53,235	154,546	290.31
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(9,646)	(20,942)	11,296	(53.94)
本期綜合損益總額		198,135	32,293	165,842	513.55
最近二年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者，其主要原因說明如下：					
一、重大變動項目之主要原因及影響：					
(一)營業毛利：主係銷貨成本較108年降低所致。					
(二)營業利益、稅前淨利、本期淨利、本期其他綜合損益及本期綜合損益總額：主係銷貨成本較108年降低，淨利增加所致。					
(三)所得稅費用：主係可實現性之遞延所得稅資產減少，致所得稅費用增加。					
二、預期銷售數量及依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：					
因本公司未編製與公告財務預測，故不適用預期銷售數量及依據，另本公司財務尚屬健全，透過長期資金來源以支應相關支出，應無資金不足之情事，且本公司整體表現尚無重大異常，亦應無需擬定因應計畫。					

## 三、現金流量

### (一)最近年度(109年)現金流量變動之分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額 ①	全年來自營 業活動 淨現金流量②	全年來自投 資活動淨現 金流量③	全年來自籌 資活動淨現 金流量④	期末現金數 額 ①+②+③+④	預計現金不足額 之補救措施	
					融資計劃	理財計劃
669,326	370,441	6,173	(132,780)	913,160	不適用	不適用
一、本年度現金流量變動情形分析：						
(一)營業活動：較108年度增加，係因應收帳款及應付帳款增加所致。						
(二)投資活動：現金流入主因109年度處分金融資產所致。						
(三)籌資活動：現金流出較108年度增加，主因償還銀行借款所致。						

### (二)最近年度流動性不足之改善計畫：本公司尚無流動性不足之情事。

## (三)未來一年度(110年)現金流量性分析

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	預計全年來 自投資活動 淨現金流量③	預計全年來 自籌資活動 淨現金流量 ④	期末現金數 額 ①+②+③+④	預計現金不足額 之補救措施	
					融資計劃	理財計劃
913,160	466,528	(165,812)	(472,214)	741,662	不適用	不適用
一、未來一年現金流量變動情形分析： (一)營業活動：預計110年度持續獲利，淨利增加，營業活動可產生淨現金流入。 (二)投資活動：預計現金流出，主係增加轉投資所致。 (三)籌資活動：預計現金流出，主係償還借款所致。 二、預計現金不足額之補救措施及流量性分析：無預計現金不足額之情形，故不適用。						

## 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司109年度並無重大資本支出。

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

## (一)轉投資政策

本公司轉投資政策係基於永續經營及營運成長性考量，並依主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得或處分資產處理程序」作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度中訂定對子公司監控管理辦法，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

## (二)最近年度轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣仟元

轉投資 事業	主要 營業項目	109年度認列 之投資損益	獲利或虧損之主要 原因	改善計畫
太陽海科技 (股)公司	CIGS 薄膜太陽能電 池製造廠	—	—	未來將視業務 計畫投入營 運。
路明德科技 (股)公司	全像微結構光學產 品製造	(4,870)	係因應用於車用導 光板及燈罩之產品 銷售穩定成長	
新寶資產 (股)公司	租賃業	20		不適用
華仕德科技 (股)公司	電子零件組裝、能源 技術服務及超微細 氣泡產生系統之製 造及買賣	4,575		不適用

(三)未來一年投資計畫：本公司將依循公司經營策略，配合執行投資計畫。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

## (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

## 1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司108及109年度利息費用分別為24,330仟元及20,076仟元，占營業收入淨額比重分別為1.45%及1.23%，顯示利息費用對本公司之損益並無重大影響。另本公司將針對市場利率變動採取相關因應措施，並持續與長期往來金融機構保

持良好溝通管道，掌握未來利率變動之趨勢，適度調整資金運用及金融負債之比率，以降低利率變動對本公司損益之影響。

#### 2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司主要銷貨收入、材料與加工成本報價多採行美元計價，部分進銷貨之匯率風險可以自然避險方式降低，108 及 109 年度兌換(損)益分別為(11,125)仟元及(13,851)仟元，占營業收入淨額比重分別為(0.67%)及(0.85%)，顯示匯率變化對於本公司之營收及營運影響不大。本公司將隨時密切注意匯率變化資訊及國際經濟局勢變化，在業務報價與接單時，將匯率變動因素納入考量，以規避變動產生之風險；另遇有匯率變動幅度較大時，將適度與往來客戶或供應商重新商議交易價格，以減緩匯率對公司營收及獲利之影響。

#### 3. 通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

近來全球央行雖透過貨幣政策與利率政策提高貨幣流通以刺激通貨膨脹與經濟成長率，惟觀察其對通貨膨脹之影響有限，而近期通貨膨脹率亦未對本公司有重大影響。未來本公司將持續密切觀察物價指數變化與全球各國通貨膨脹之情形，並與本公司之供應商與客戶保持良好互動，減緩本公司承擔通貨膨脹之壓力。

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

本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等作業辦法，作為本公司從事相關行為之遵循依據，且本公司專注於本業之經營並以財務穩健保守為原則，不從事高風險、高槓桿之交易。本公司 109 年度及截至年報刊印日止，並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及衍生性商品交易之情事。

#### (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

本公司依據各產業類別所需之特性開發客製化之產品，針對醫療、工業儀器、車用、消費電子、家庭應用等研發高信賴度、長效能、高亮度或高性價比產品。未來預計投入之研發費用，將依據每年底預算管理作業規劃，訂定預定投入之研發費用並視未來營運計畫逐期調整。

#### (四) 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

本公司營運依循國內外相關法令及規範執行，並隨時注意國內外政策之發展趨勢及法規變動情況，以及時因應市場環境變化並採取適當的因應對策。最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

#### (五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司注意所處產業相關之技術、發展及改變，並迅速掌握產業動態，不斷提升研發與生產能力，並積極擴展產品應用市場創造收益。對於客戶不同需求，依據其個別差異性量身訂做，且同時掌握科技或產業的變化適時調整開發方向。故科技改變與產業變化尚無對本公司財務業務有重大影響者。

#### (六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來一向依法行事，遵守相關法令規範，維持企業形象良好。最近年度及截至年報刊印日止，並無因為企業形象改變而對本公司危機管理有任何影響之情事。

#### (七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無進行併購之情事。

#### (八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴充廠房之情事。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨方面

本公司 108 及 109 年度對 PMOLED 顯示驅動 IC 第一大供應商之進貨比重分別為 24.72%及 26.77%，係因該供應商為業界專業領導廠商，其研發設計團隊之經驗豐富，且交期穩定、雙方合作關係良好，未發生斷貨或缺貨之情形，而本公司為分散進貨集中之風險，已尋求其他供應商，並已適度降低對驅動 IC 第一大供應商之進貨比重。整體而言，本公司之進貨來源穩定，多數原物料維持二家以上之供應商，且 108 及 109 年度並無單一廠商進貨比重超過 30%，尚無進貨集中之風險。

2.銷貨方面

本公司 108 及 109 年度第一大銷售客戶之銷貨比重分別為 13.71%及 15.81%，本公司客戶主要係以消費性電子、醫療與儀器產品為主，因此，相關產業波動將影響本公司之經營，故本公司積極開拓不同應用類別與客戶。整體而言，本公司 108 及 109 年度對客戶銷貨占比皆未達 30%，尚無銷貨集中之風險。

(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、風險及因應措施。

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東最近年度及截至年報刊印日止，並無因股權大量移轉或更換而對本公司之營運造成重大影響之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並未有經營權改變之情事。

(十二)訴訟或非訟事件

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

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

(十三)其他重要風險及因應措施：無此情事。

七、其他重要事項：無。

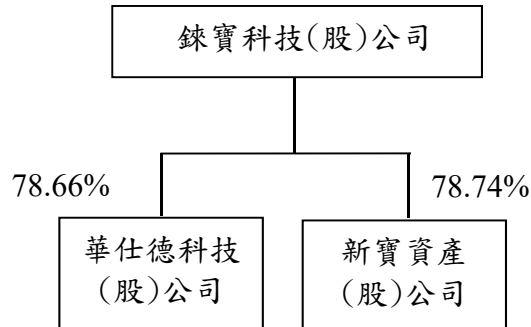
## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

#### (一)關係企業合併營業報告書

##### 1.關係企業概況

##### (1)關係企業組織圖



##### (2)關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額 (仟元)	主要營業項目
華仕德科技 (股)公司	87.08.25	苗栗縣頭份市老崎 5-29 號	50,000	電子零件組裝、能源技術服務 及超微細氣泡產生系統之製 造及買賣
新寶資產 (股)公司	108.04.25	新竹縣湖口鄉新竹 工業區光復北路 12 號	69,850	租賃業

(3)依本法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無。

(4)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：電子業及租賃業。

(5)各關係企業董事、監察人與總經理資料：

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
華仕德科技 (股)公司	董事長	王鼎章	—	—
	董事	楊慰芬	—	—
	董事	李庸之	155,000	3.10%
	董事	缺額	—	—
	董事	潘燕民	—	—
	監察人	史巨富	—	—
	監察人	李明珊	—	—
新寶資產 (股)公司	董事長	鍊寶科技(股)公司 代表人：楊慰芬	—	—
	董事	鍊寶科技(股)公司 代表人：王鼎章	—	—
	董事	鍊寶科技(股)公司 代表人：潘燕民	5,500,000	78.74%
	監察人	缺額	—	—

## 2.各關係企業營業概況

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	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)
華仕德科技 (股)公司	50,000	94,352	28,021	66,331	95,973	5,521	5,817	1.16
新寶資產 (股)公司	69,850	72,819	2,697	70,122	365	(83)	6	—

### (二)關係企業合併財務報表

本公司民國 109 年度(自民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編制準則」應納入編制關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則應納集團合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭集團合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編制關係企業合併財務報表。

### (三)關係企業報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：  
無。



鍊寶科技股份有限公司



董事長：葉垂景



