

股票代號：6168

HARVATEK

年報查詢網址：

<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：

<https://www.harvatek.com>

宏齊科技

股份有限公司

110 年度年報

中華民國一一一年五月二十三日

一、公司發言人：

姓名：蘇育慧

職稱：財務部副處長

電話：(03) 539-9889

電子郵件信箱：evasu@harvatek.com.tw

代理發言人：

姓名：李佳慈

職稱：行政部經理

電話：(03) 539-9889

電子郵件信箱：cindy@harvatek.com.tw

二、總公司、分公司、工廠及之地址及電話：

總公司地址：新竹市中華路5段522巷18號

分公司地址：新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉創新一路7號1樓

電話：(03) 539-9889

三、股票過戶機構：

名稱：宏遠證券股份有限公司

地址：台北市信義路四段236號3樓

電話：(02) 2326-8818

網址：www.honsec.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

會計師姓名：陳智忠、許新民會計師

地 址：台北市基隆路一段333號9樓

電 話：(02) 2757-8888

網 址：www.ey.com

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.harvatek.com>

一、公司發言人：

姓名：蘇育慧

職稱：財務部副處長

電話：(03) 539-9889

電子郵件信箱：evasu@harvatek.com.tw

代理發言人：

姓名：李佳慈

職稱：行政部經理

電話：(03) 539-9889

電子郵件信箱：cindy@harvatek.com.tw

二、總公司、分公司、工廠及之地址及電話：

總公司地址：新竹市中華路5段522巷18號

分公司地址：新竹科學工業園區新竹縣寶山鄉創新一路7號1樓

電話：(03) 539-9889

三、股票過戶機構：

名稱：宏遠證券股份有限公司

地址：台北市信義路四段236號3樓

電話：(02) 2326-8818

網址：www.honsec.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所

會計師姓名：陳智忠、許新民會計師

地 址：台北市基隆路一段333號9樓

電 話：(02) 2757-8888

網 址：www.ey.com

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.harvatek.com>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書	
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	5
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.....	8
三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	13
四、公司治理運作情形.....	16
五、會計師公費資訊.....	40
六、更換會計師資訊.....	40
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.....	40
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.....	40
九、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊.....	41
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.....	42
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	43
二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股及併購(包括合併、收購及分割)之辦理情形暨資金運用計畫執行情形.....	46
伍、營運概況	
一、業務內容.....	47
二、市場及產銷概況.....	52
三、從業員工.....	55
四、環保支出資訊.....	55
五、勞資關係.....	56
六、資通安全管理.....	58
七、重要契約.....	60
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	61
二、最近五年度財務分析.....	65
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	67
四、最近年度財務報告.....	67
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	67
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，對公司財務狀況之影響.....	67
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.....	231
二、財務績效.....	232
三、現金流量.....	232
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	232
五、最近年度轉投資政策，其獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫.....	232
六、風險事項之分析評估.....	233
七、其他重要事項.....	233
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	234
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	237
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.....	237
四、其他必要補充說明事項.....	237
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	237

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

根據 TrendForce 旗下光電研究處表示，110 年隨著 COVID-19 的影響逐步趨緩，各種經濟活動全面復甦，全球 LED 市場規模達 176.5 億美金（年成長率 15.4%），增速高於預期。展望未來，隨著 Mini LED 背光與顯示屏的逐步起量、車用 LED 滲透率的繼續提升、高端照明需求的持續增加以及顯示屏應用領域的進一步擴大，預估 115 年 LED 市場產值有望成長至 303.12 億美金，110-115 年複合成長率達 11%。

以各個應用市場分析，110 年 Mini LED 背光與 Mini LED 直顯需求均有明顯提升，在 Apple、Samsung 等龍頭廠商的帶動下，越來越多的廠商推出 Mini LED 相關產品，未來幾年 Mini LED 將是 LED 各細分領域中，最具成長動能的應用。車用 LED 市場隨著整體車市出貨提高以及 LED 照明滲透率推升的雙重成長動能下，110 年全球車用 LED 市場規模實現了高速增長，車用顯示大尺寸化的趨勢，將繼續推動車用顯示背光 LED 需求的成長。顯示屏市場受惠於各項體育賽事、商業活動明顯復甦，全球市場需求回暖，雖然 110 年下半年受海外運輸成本上升、政府預算縮減等因素的影響，市場需求有所下降，但是綜合來看，全年度顯示屏 LED 市場規模仍有明顯增長；除此之外，LED 顯示屏跨界應用的場景不斷被開發出來，如會議空間、家庭劇院、電影院、虛擬拍攝等，這也將是未來幾年小間距顯示屏市場成長的主要動力。IR LED 的應用主要包含安全監控、2.5D 臉部辨識、駕駛監控系統與乘員監控系統、眼球追蹤等，受惠於市場需求與價格維持穩定，110 年 IR LED 市場規模有微幅成長，長期來看，駕駛監控系統與乘員監控系統、眼球追蹤等應用雖仍處於起步階段，未來將有望推動 IR LED 需求繼續增長。

本公司不斷努力提升製程能力，並在產品品質及交期各方面皆能滿足客戶需求，業務推廣除了消費性應用、小間距顯示屏產品及 IR LED 外，更積極拓展新應用市場，如穿載式應用、智能家電及車用市場等毛利率較高之產品，另外也投入 Mini LED 及 IC 封裝的生產及銷售。110 年度營業收入較前一年度成長 19.67%，稅後淨利 388,348 仟元。僅將 110 年度營業概況及 111 年度營運計畫報告如后：

一、110 年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

110 年度全年營業收入淨額為 3,000,490 仟元，較前一年度成長 19.67%，營業毛利率由 21.25% 上升為 27.41%，營業費用率由 12.32% 上升為 14.11%，營業利益由 223,902 仟元上升為 398,977 仟元，稅後淨利為 388,348 仟元，歸屬於母公司業主之淨利為 370,318 仟元，每股稅後盈餘 1.8 元。

(二)財務收支及獲利能力分析

本公司 110 年度合併各子公司來自營業活動之淨現金流入為 454,694 仟元，加(減)投資、籌資活動之淨現金流入(出)及匯率變動之影響後，現金及約當現金增加 123,262 仟元，期末現金及約當現金餘額為 1,582,771 仟元；本公司 110 年度獲利能力較前一年度為佳，各項比率如下：

	109 年度	110 年度
資產報酬率(%)	3.84	9.01
權益報酬率(%)	5.05	11.9
稅前純益占實收資本比率(%)	8.94	22.16
純益率(%)	5.73	12.94
每股盈餘(元)	0.70	1.8

(三)研究發展狀況

本年度產品開發除原有的消費性、顯示屏產品及IR LED的研發外，同時開發Mini LED、RGB+IC及VCSEL等新產品，致力於相關產品的發光效率、亮度等功能提升，且對於製程能力提升、材料成本降低等持續投入開發。此外，本公司亦跨足半導體領域，將LED封裝技術運用於IC封裝，以利拓展新的業務範疇。

二、111年度營業計畫概要

我們仍持續以改進產品製程、降低產品成本、提升設備效能及產品良率為目標，使產品符合市場需求。對外尋求穩定的合作夥伴，擴大產品的外包產銷機制，在產業供應鏈中扮演關鍵性的策略夥伴，對內優化產品組合，提升工廠稼動率及產品毛利率，為股東創造更大的利益。

最後謹代表本公司經營團隊，對全體股東的支持與愛護致上最誠摯的謝意。

敬祝

身體健康 萬事如意

宏齊科技股份有限公司



董事長 汪秉龍



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國84年3月21日

二、公司沿革

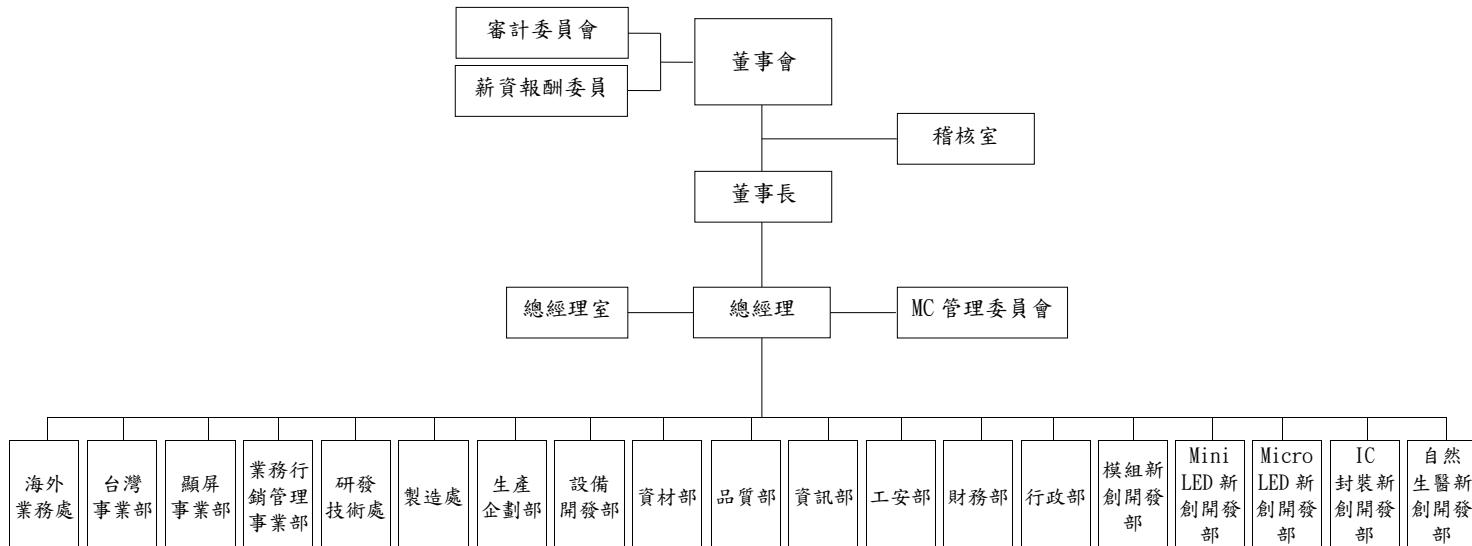
民國84年	03月	公司成立，實收資本5,000,000元，從事表面黏著型發光二極體（Surface Mount Device LED/SMD LED）生產。
	08月	增資5,000,000元，增資後實收資本額10,000,000元。
民國85年	02月	第一套自動生產設備架設完成，隨即進行試產。
	03月	增資22,000,000元，增資後實收資本額32,000,000元。
	07月	正式進入量產階段。
民國86年	01月	增資21,900,000元，實收資本額53,900,000元。
	05月	增資196,100,000元，實收資本額增至250,000,000元；購置公司現址之土地作為擴廠之用。
民國87年	03月	增資110,000,000元，實收資本額360,000,000元。
	11月	遷入新竹市中華路五段522巷18號新廠，擴大營業。
民國88年	07月	補辦公開發行。
	08月	取得ISO9002認證。
	10月	增資100,000,000元，實收資本額460,000,000元。
民國89年	02月	導入電子供應鏈管理系統（ERP）。
民國90年	04月	正式量產全球最小規格之0402尺寸SMD LED。
	07月	辦理盈餘轉增資76,827,710元，實收資本額536,827,710元。
民國91年	03月	通過QS9000國際認證。
		股票正式上櫃掛牌買賣。
	08月	現金增資100,220,000元，實收資本額637,047,710元。
	09月	辦理盈餘轉增資78,734,720元、資本公積轉增資26,834,130元，實收資本額742,616,560元。
民國92年	07月	發行國內第一次無擔保可轉換公司債，發行總額新台幣339,000,000元。
		取得ISO 14000環境系統認證。
	08月	上櫃轉上市，在台灣證券交易所正式掛牌交易。
	09月	辦理盈餘轉增資166,676,160元、資本公積轉增資37,130,820元，實收資本額變更為946,423,540元。
	12月	公司債轉換普通股股本共計45,205,340元，分為4,520,534股。
民國93年	09月	辦理盈餘轉增資228,325,770元。
	11月	取得歐司朗(OSRAM)的白光LED授權。
	12月	93年公司債轉換普通股計8,298,730元，分為829,873股。
		截至93年底實收資本額計1,228,253,380元。
民國94年	09月	辦理盈餘轉增資44,565,070元、資本公積轉增資36,847,600元。
	12月	94年公司債轉換普通股計17,414,850元，分為1,741,485股。
		截至94年底已登記實收資本額計1,311,944,930元，尚未登記資本額計15,135,970元，帳列待登記普通股。
民國95年	02月	取得Sony Green Partner認證。
	05月	公司債轉換普通股股本共計36,363,560元，分為3,636,356股。
	10月	辦理盈餘轉增資134,437,280元，公司債轉換普通股計5,181,740元。
		截至95年底實收資本額計1,503,063,480元。
民國96年	01月	取得ISO 9001：2000認證。
	09月	辦理盈餘轉增資140,245,070元。
	12月	發行國內第二次無擔保轉換公司債，發行總額新台幣300,000,000元整，截至96年底實收資本額計1,643,308,550元。

民國97年	04月	取得ISO/TS16949：2002認證。
	09月	辦理盈餘轉增資112,165,420元。
民國98年	07月	取得ISO 9001：2008認證。
	09月	辦理盈餘轉增資79,964,720元。
民國99年	02月	經核准成立宏齊科技(股)公司竹科園區分公司。
	05月	公司債轉換普通股股本共計13,573,800元，分為1,357,380股。
	06月	取得ISO/TS16949：2009認證。
		發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額新台幣10,000,000,000元。
	08月	辦理盈餘轉增資55,470,370元。
		公司債轉換普通股股本共計13,951,870元，分為1,395,187股。
	12月	取得OHSAS18001：2007認證。
民國100年	01月	公司債轉換普通股股本共計67,986,460元，分為6,798,646股。
	02月	取得職業安合衛生管理系統TOSHMS:2007認證。
	03月	公司債轉換普通股股本共計3,956,770元，分為395,677股。
	07月	公司債轉換普通股股本共計1,115,080元，分為111,508股。
	10月	辦理盈餘轉增資39,809,000元。
民國101年	10月	辦理盈餘轉增資20,313,020元。
民國103年	07月	發行國內第四次有擔保轉換公司債，發行總額新台幣600,000,000元整。 99年發行國內第三次無擔保轉換公司債變更為國內第三次有擔保轉換公司債。
民國104年	10月	辦理盈餘轉增資20,402,950元。
民國105年	11月	獲頒勞動部勞動力發展署TTQS評核金牌。
民國106年	04月	辦理庫藏股註銷減資11,320,000元。
	06月	榮獲「第二十屆傑出光電產品獎」、「新竹科學園區創新產品獎」殊榮。
	08月	取得衛生福利部106年哺集乳室(特優)認證。
	08月	通過德國萊因審查，取得「德國萊因企業營運能力」認證。
民國107年	01月	取得衛生福利部健康職場認證健康啟動標章。 榮獲科技部「未來科學產品創新產品獎」。 取得ISO14001：2015認證。
		取得職業安全衛生署二百萬無災害工時紀錄(未滿四百人)證明。
	07月	通過ISO 9001：2015 品質管理系統認證。 通過IATF16949：2016 汽車業品質管理系統認證。 榮獲「第三十二屆日本創新天才發明展」一金一銀獎牌。
	11月	取得勞動部勞動力發展署TTQS評核金牌。
民國108年	01月	香山總公司取得衛生福利部健康職場認證健康促進標章認證。
	04月	獲頒「無災害工時記錄活動的認證」。
	12月	榮獲「新竹科學園區創新產品獎」殊榮。
民國109年	02月	通過ISO 14001：2015 環境管理系統認證。 通過ISO 45001：2018 職業安全衛生管理系統認證。
	05月	取得財團法人中華民國工業安全衛生協會無災害工時紀錄。
	08月	榮獲新竹市衛生局109年度友善哺集乳室認證評選特優。 新竹科學園區分公司取得衛生福利部健康職場認證健康啟動標章認證。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)公司組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 責
總經理室	1.秉承總經理之命令，負責公司整體營運、組織、結構、公司政策經營方針擬定及評估規劃等相關事宜。 2.對公司之內部運作進行稽核。 3.公司專案推動之管理。
稽核室	1.依據企業目標，擬訂執行公司年度稽核工作，包含工作底稿之編製、稽核報告、事後追蹤、檔案管理。 2.檢查與評估現行作業規章程序之控制情形。 3.提出稽核報告及執行結果與改善建議方案。
自然生醫 新創開發部	1.植物工廠專案規劃，植物照明、植物培養與相關設備開發。 2.有機流通認證資格申請，保健類食品開發與販售定價出貨相關事宜。 3.LED螢光粉生產研發/檢驗/認證。
IC封裝 新創開發部	1.IC產品開發。 2.IC客戶技術支援。 3.IC封裝設計&製程能力評估。 4.IC新產品導入封裝製程評估。 5.IC封裝材料及製程開發。
Micro LED 新創開發部	1.Micro LED產品之開發及生產製程的訂定。 2.Micro LED生產作業途徑及生產標準的建立。 3.Micro LED生產物料BOM的管理，物料成本的cost down。 4.Micro LED量產品持續優化，客戶端技術討論支援。
Mini LED 新創開發部	1.Mini LED產品之開發及生產製程的訂定。 2.Mini LED生產作業途徑及生產標準的建立。 3.Mini LED生產物料BOM的管理，物料成本的cost down。 4.Mini LED量產品持續優化，客戶端技術討論支援。
模組 新創開發部	1. IC LED相關產品模組化應用。 2.客製化模組產品設計開發及代工、客戶技術支援。 3.消費性產品市場新品分析，進行模組化評估。 4.模組化產品送樣/追蹤/承認之專案管理。 5.模組產品成本分析/加工流程檢視。
行政部	1.人事資源組織管理系統執行業務。 2.相關人事行政管理各項管理規章制度研擬修訂。 3.員工薪資、勞健保資料之建立與保管等業務事項辦理執行。 4.人員教育訓練規劃推動、辦理、檢討及相關檔案存查作業。 5.廠區清潔衛生維護、事務性用品採購、公務車之規劃與管理。
財務部	1.普通會計之帳務處理、營所稅與營業稅之申報與處理、財務報表之製作與分析。 2.成本之結算與相關分析報表之製作、存貨盤點之規劃與執行。 3.公司各項籌資、資金之調度管理、股務相關作業。 4.轉投資事業之控管。
工安部	1.規劃督導各單位辦理安全衛生及作業環境之稽查、管理及教育訓練。 2.督導職業災害之調查處理及統計分析。 3.負責與主管機關間安全衛生相關業務之申報及聯繫。 4.廠房設施規劃、建造監督、驗收。

資訊部	1.規劃、設置、維護各部門資訊系統作業需求之相關軟體、硬體規劃及協助推動電腦化作業及系統整合。 2.資安政策執行、資料庫系統維護。 3.產線生產作業自動化、愚巧化與流程改善。 4.生產作業資料收集電子化、報表電子化。 5.光電測試作業之維持與改善推動。
品質部	1.進出料、貨之品質檢驗，各種檢驗規範定制，品質異常及客戶抱怨之改善效果追蹤，協力廠商品質稽核，異常統計分析與改善。 2.品質系統之規劃、管理及推動，協調各部門之品質系統維持與建立。 3.年度外部稽核各項相關事宜之協調與安排。
資材部	1.研擬年度採購策略及採購計畫呈核。 2.供應商之尋訪、調查、選擇、評比及採購方式設定。 3.原物料及一般耗材之訂購採買、請款等作業之監督與執行及採購成本分析、庫存規劃。 4.訂定供應商交易細則、掌控配合狀況，異常問題處理及評估改善。 5.Second sauce 之尋求與評估。 6.外借供應商之模、治具管理。
設備開發部	1.Flip chip產品相關設備評估，開發及導入生產。 2.配合研發進行新製程開發。 3.培育自動化設備開發與設計能力。
生產企劃部	1.負責投料生產程序安排作業、委外加工之發包作業及進度掌握，緊急訂單之安排、執行、跟催及交期之管制。 2.製程中外包作業、工程實驗/樣品委託生產排程之確認與跟催。 3.成品及半成品之重工(重新進行電性測試或包裝)作業。 4.倉儲管理作業。
製造處	1.負責生產線人員工作、品質、產能之督導及生產進度之執行，提升生產工作人員之生產效率和產品良率，負責與各部門間之溝通協調，作業員訓練及驗證。 2.設備維護保養計劃建立及設備安裝測試維護保養、量測儀器的校正計劃建立與校正執行、製程各站設備之操作規範建立與維持。
研發技術處	產品之研究發展及改善、客戶技術支援、產品開發、其他降低成本方案、包裝規格制訂。製程管制含各站之作業標準建立、製程改善及治具製作、工業工程含標準工時建立、製造流程建立、工廠佈置、工程變更及產品試作、BOM管理、物料承認與承認書發出。
業務行銷管理事業部	訂單業務處理、出貨安排，並執行業務相關統計、業績報表製作。
顯屏事業部	LED看板之銷售及其系統整合之規劃，商情收集、市場開發、信用評估及客戶維繫、接待與服務、客戶財務信用調查。
台灣事業部	依台灣之銷售區域，擬定公司年度營業目標、年度計劃、各類產品銷售、推展與執行，商情收集、市場開發、信用評估及客戶維繫、接待與服務、客戶財務信用調查。
海外業務處	依OEM、美洲、歐洲、亞洲及中國大陸市場之銷售區域，擬定公司年度營業目標、年度計劃、各類產品銷售、推展與執行，商情收集、市場開發、信用評估及客戶維繫、接待與服務、客戶財務信用調查。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1. 董事資料

111年05月01日；單位：股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有之股份	利用他人名義持有股份	主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註		
							股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)					股數(股)	持股比率(%)			
董事長	中華民國	江秉龍	男 61~70	110.08.20	3年	84.03.03	13,680,237	6.63	13,680,237	6.63	4,895,995	2.37	-	-	交通大學航運技術學系 華光航運公司三副 聯華電子(股)公司經理 欣興電子 廠長 台灣光電半導體產業協會 (TOSIA)第四屆 理事長	宏齊科技(股)公司董事長兼總經理 久元電子(股)公司董事長 Honor Light Ltd 董事長 Harvatek International(USA) Corp. 董事長 Harvatek(HK) Limited 董事長 群鑫創業投資(股)公司 董事長 宏鉑科技(股)公司 董事	-	-	註1
董事	中華民國	迅捷投資(股)公司	-	110.08.20	3年	89.06.07	28,023,066	13.59	28,023,066	13.59	-	-	-	-	-	-	-		
董事	中華民國	迅捷投資(股)公司 代表人：蔡果蒼	男 41~50	110.08.20	3年	107.06.21	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學經研所 三商美邦投資部經理人 台灣工銀研究部研究員	迅捷投資(股)公司副總經理	-	-	-	
董事	中華民國	立齊投資有限公司	-	110.08.20	3年	98.06.10	3,506,491	1.70	3,506,491	1.70	-	-	-	-	-	-	-		
董事	中華民國	立齊投資有限公司 代表人：吳英志	男 61~70	110.08.20	3年	101.06.18	-	-	-	-	24,482	0.01	-	-	國立彰化師範大學物理系 聯華電子(股)公司副總經理	宏齊科技(股)公司 顧問 國際製造工程學會 理事 品質經理人協會 荣譽理事長 新竹企業經理協會 理事 竹科管理協會 理事 中華工程教育學會認証執行委員會 委員 中華民國品質學會經營品質委員會 主任委員 勞動力發展署小型企業人力提升計畫 輔導顧問 台灣製 MIT 微笑標章認證審議委員會 委員 力致科技(股)公司 獨立董事	-	-	-

董事	中華民國	立齊投資有限公司 代表人：張原淳	男 71~80	110.08.20	3 年	98.06.10	-	-	-	-	-	-	政治大學企管研究所 工研院企劃部 企劃工程師 聯華電子(股)公司 策略企劃協理	宏齊科技(股)公司顧問	-	-	-
獨立董事	中華民國	李友錚	男 61~70	110.08.20	3 年	104.06.25	-	-	-	-	-	-	清華大學工業工程研究所博士 中華大學管理學院院長 財團法人工業技術研究院顧問 經濟部標準檢驗局品質管制國家 標準技術委員會委員	勝達國際有限公司董事長 長佳智能股份有限公司幕僚長	-	-	-
獨立董事	中華民國	吳廣義	男 61~70	110.08.20	3 年	107.06.21	-	-	-	-	-	-	交通大學電子工程學系 宏碁電腦 旭揚創投公司合夥人 華南金管理顧問(股)公司董事長 財團法人交大思源基金會董事長	旭暉管理顧問(股)公司董事長 聯詠科技(股)公司董事 台灣優燈(股)公司董事 安銳克科技(股)公司董事 立達國際電子(股)公司獨立董事 宇瞻科技(股)公司獨立董事	-	-	-
獨立董事	中華民國	廖明政	男 51~60	110.08.20	3 年	107.06.21	-	-	-	-	-	-	輔仁大學企管系 敦泰電子(股)公司總經理 凌陽科技(股)公司財會處處長 宇瞻科技(股)公司總經理	廈門凌陽華芯科技有限公司董事長 兆達科技(股)公司獨立董事	-	-	-

註1：本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，公司內部已積極培訓接任總經理之合適人選；此外，本公司董事長平時密切與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來亦擬規劃以增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- (1)現任三席獨立董事分別在財務會計、資通訊及生技產業領域學有專精，能提供充足且有助益的營運管理建議，並有效發揮其監督職能。
- (2)每年度安排各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事之運作效能。
- (3)獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
- (4)董事會成員中過半數董事未兼任員工或經理人。

2. 法人股東之主要股東

111 年 05 月 01 日

法人股東名稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
迅捷投資(股)公司	諧永投資(63.51%)、聯華電子(36.49%)
立齊投資有限公司	汪秉龍(90%)、汪禹(10%)

3. 主要股東為法人者其主要股東

111 年 05 月 01 日

法人股東名稱	法 人 之 主 要 股 東
諧永投資(股)公司	欣興電子(股)公司(16.67%)、矽統科技(股)公司(16.67%)、聯詠科技(股)公司(15.15%)、焱元投資(股)公司(12.20%)、智原科技(股)公司(12.12%)、京元電子(股)公司(7.58%)
聯華電子(股)公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶(5.81%)、迅捷投資(股)公司(3.55%)、富邦人壽保險(股)公司(3.20%)、新制勞工退休金(2.41%)、矽統科技(股)公司(2.30%)、中國信託商銀受託聯電公司持股信託專戶(1.57%)、焱元投資(股)公司(1.40%)、大通託管先進星光先進總合國際股票指數(1.08%)、南山人壽保險(股)公司(1.06%)、耀華玻璃(股)公司管理委員會(0.88%)

3. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
董事長 汪秉龍	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，為本公司之創立者，目前擔任本公司董事長兼任總經理，曾任台灣光電半導體產業協會理事長，對於公司現處之光電產業及半導體產業發展情況瞭若指掌。未有公司法第 30 條各款情事之一。		0
董事 迅捷投資(股)公司 代表人：蔡果蒼	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職於金融業，長於投資之研究分析。未有公司法第 30 條各款情事之一。	不適用	0
董事 立齊投資有限公司 代表人：吳英志	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾擔任聯華電子高階主管，長於工廠管理及營運策略企劃。未有公司法第 30 條各款情事之一。		1
董事 立齊投資有限公司 代表人：張原淙	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾擔任聯華電子高階主管，長於工廠管理及營運策略企劃。未有公司法第 30 條各款情事之一。		0
獨立董事 李友鋒	具有五年以上公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師及工作經驗，曾任大學之管理學院院長及經濟部標準檢驗局品質管制國家標準技術委員會委員，目前擔任生技公司之高階主管，長於品質管理，也可對於公司產品朝生技產業發展給予專業建議。未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (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)非直接持有本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。 (6)非與本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。 (7)非與本公司之董事長、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。 (8)非與本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。	0
獨立董事 吳廣義	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任宏碁電腦美國公司總裁及金控管理顧問公司董事長，長於電腦及面板等相關產業之營運策劃、投資策略之擬定及執行等。未有公司法第 30 條各款情事之一。	(9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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。	2
獨立董事 廖明政	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任半導體公司財務長，對於財務會計領域學有專精。未有公司法第 30 條各款情事之一。		1

		(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27條規定以政府、法人或其代表人當選。	
--	--	--	--

4. 董事會多元化及獨立性：

(1) 董事會多元化：

本公司「公司治理守則」第20條中有訂定董事會成員組成多元化方針。不限制性別、種族及國籍，除應具備執行職務所必須之知識、技能及素養，為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：一、營運判斷能力。二、會計及財務分析能力。三、經營管理能力。四、危機處理能力。五、產業知識。六、國際市場觀。七、領導能力。八、決策能力。

為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，本公司「公司治理守則」第20條第3項中，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。

二、專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。

本公司多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
獨立董事席次逾董事席次三分之一	達成
兼任公司經理人之董事未逾董事席次三分之一	達成
獨立董事任期未逾3屆	達成
適足多元之專業知識與技能	達成

本公司現任董事會成員多元化政策及落實情形如下表：

多元化核心項目 董事姓名	基本組成								產業經驗			專業能力					
	國籍	性別	兼任 本公司 員工	年齡			獨立董事任期 年資			銀行	證券	保險	資產管理	會計	法律	資訊	風險管理
				41至 50	51至 60	61至 70	71以上	以下	9年 以上								
汪秉龍	中華民國	男	V		V											V	V
迅捷投資(股)公司 代表人：蔡果蒼	中華民國	男		V							V	V					V
立齊投資有限公司 代表人：吳英志	中華民國	男	V			V										V	V
立齊投資有限公司 代表人：張原凜	中華民國	男	V				V									V	V
李友錚	中華民國	男			V			V								V	V
吳廣義	中華民國	男			V			V				V				V	V
廖明政	中華民國	男		V				V			V		V		V	V	V

(2) 董事會獨立性：

本公司現任7席董事中具員工身分之占比為42.86%，獨立董事之占比為42.86%。3位獨立董事任期年資為4~6年。截至110年底，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事間無證券交易法第26條之3規定第3及第4項之情事，本公司董事會具獨立性（參閱本年報第10頁-董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露），各董事經學歷、性別及工作經驗（參閱本年報第8頁-董事資料）。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111年5月1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	持股比率(%)	股數	持股比率(%)				職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	汪秉龍	男	102.01.01	13,680,237	6.63	4,895,995	2.37	-	交通大學航運技術學系 華光航運公司三副 聯華電子(股)公司經理 欣興電子 廠長 台灣光電半導體產業協會(TOSIA)第四屆 理事長	宏齊科技(股)公司董事長兼總經理 久元電子(股)公司董事長 Honor Light Ltd 董事長 Harvatek International(USA) Corp. 董事長 Harvatek(HK) Limited 董事長 群鑫創業投資(股)公司 董事長 宏鉑科技(股)公司 董事	-	-	-	註1
副總經理	中華民國	莊峰輝	男	94.04.01	63,601	0.013	-	-	-	龍華技術學院機械工程系 億光電子工業(股)公司副理	宏興光電(股)公司董事長 宏遠科技(股)公司董事 星彩顯示(股)公司 董事	-	-	-	-
協理	中華民國	張天健	男	105.06.21	9,200	-	-	-	-	波特蘭大學企業管理碩士 欣興電子(股)公司部長 晶準精密(股)公司副總經理	Harvatek International(USA) Corp. 總經理	-	-	-	-
協理	中華民國	潘錫明	男	107.03.01	9,200	-	-	-	-	成功大學材料所 碩士 成功大學材料所 博士 工研院光電所 課長 璨圓光電研發中心 副總	-	-	-	-	
財務主管	中華民國	蘇育慧	女	102.08.01	9,198	-	-	-	-	淡江大學產業經濟系 華南永昌證券承銷部副理 群益證券承銷部副理 一銀證券承銷部經理 頂晶科技稽核室經理	宏遠科技(股)公司監察人 宏鉑科技(股)公司監察人 星彩顯示(股)公司監察人	-	-	-	-
協理	中華民國	林明魁	男	110.04.13	9,198	-	-	-	-	輔仁大學物理系 億光電子品保處副處長	-	-	-	-	-

註1：本公司董事長兼任總經理，係為提升經營效率與決策執行力，惟為強化董事會之獨立性，公司內部已積極培訓接任總經理之合適人選；此外，本公司董事長平時密切

與各董事充分溝通公司營運近況與計劃方針以落實公司治理，未來亦擬規劃以增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- (1) 現任三席獨立董事分別在財務會計、資訊通訊及生技產業領域學有專精，能提供充足且有助益的營運管理建議，並有效發揮其監督職能。
- (2) 每年度安排各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事之運作效能。
- (3) 獨立董事在各功能性委員會皆可充分討論並提出建議供董事會參考，以落實公司治理。
- (4) 董事會成員中過半數董事未兼任員工或經理人。

三、最近年度給付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(一) 一般董事及獨立董事之酬金

110 年 12 月 31 日單位：仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C 及 D 等四項總額 占稅後純益 之比例(%)	兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、 E、F 及 G 等 七項總額占 稅後純益之 比例	有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業或母 公司酬 金					
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)			薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金 (F)		員工紅利(G)								
		本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司		本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司							
董事長	立齊投資有限公司 代表人：汪秉龍 (110.08.20解任)	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	無			
董事長	汪秉龍 (110.08.20新任)	-	-	-	-	650	650	9	9	0.18	0.18	2,697	2,697	-	-	529	-	529	1.05	1.05	無
董事	迅捷投資(股)公司	-	-	-	-	650	650	-	-	0.18	0.18	-	-	-	-	-	-	0.18	0.18	無	
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：蔡果峯	-	-	-	-	-	-	21	21	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	無	
董事	立齊投資有限公司	-	-	-	-	1,300	1,300	-	-	0.35	0.35	-	-	-	-	-	-	0.35	0.35	無	
董事	立齊投資有限公司 代表人：吳英志	-	-	-	-	-	-	18	18	-	-	746	746	32	32	29	-	29	0.22	0.22	無
董事	立齊投資有限公司 代表人：張原潔 (110.08.20新任)	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	105	105	6	6	9	-	9	0.03	0.03	無
董事	忠釋實業(股)公司 (110.08.20解任)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	

董事	忠釋實業(股)公司 代表人：張原深 (110.08.20解任)	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	
独立董事	李友錚	-	-	-	-	650	650	150	150	0.22	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	無
独立董事	吳廣義	-	-	-	-	650	650	144	144	0.21	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.21	無
独立董事	廖明政	-	-	-	-	650	650	147	147	0.22	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	無
1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之報酬，係依據本公司章程第十八條之規定，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之；酬勞係參酌董事績效評估結果，經薪資報酬委員會審議後，依本公司章程第二十九條規定，提交董事會決議通過。此外，本公司於108年12月26日訂定董事及功能性委員薪資報酬給付辦法，規定對於獨立董事依其擔任功能性委員所擔負之職責、風險及投入時間等，另外給付固定報酬。																							
2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																							

(二)總經理及副總經理之酬金

110 年 12 月 31 日 單位：仟元；仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)	有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金		
		本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司	本公司		財務報告 內所有公 司					
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額				
總經理	汪秉龍	1,530	1,530	-	-	302	302	351	-	351	-	0.59	0.59	無	
副總經理	莊峰輝	1,747	1,747	108	108	374	374	1,917	-	1,917	-	1.12	1.12	無	

(三)前五位酬金最高主管之酬金：本公司無下列情事，故無需揭露此資訊。

- 最近三年度個體財務報告曾出現虧損。
- 最近年度公司治理評鑑結果屬最後一級距者，或最近年度及截至年報刊印日止，曾遭變更交易方法、停止買賣、終止上市上櫃，或其他經公司治理評鑑委員會通過認為應不予受評者。

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

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

項目 職稱	本公司				合併報表所有公司			
	109 年度		110 年度		109 年度		110 年度	
	總額	占稅後 純益比 例(%)	總額	占稅後 純益比 例(%)	總額	占稅後 純益比 例(%)	總額	占稅後 純益比 例(%)
董事	2,464	1.72	5,072	1.37	2,464	1.72	5,072	1.37
總經理及副總經理	5,620	3.92	6,329	1.71	5,620	3.92	6,329	1.71
稅後純益	143,339		370,318		143,339		370,318	

本公司 110 年度董事、總經理及副總經理酬金增加，係因 110 年度稅純益增加。

- 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：

本公司章程第二十九條訂定公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之六為員
工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之
控制或從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分
之一為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。本公司董事(含獨
立董事)薪資報酬依其對本公司營運參與程度及績效評估做整體考量，績效評估面
相包含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、董事的
選任及持續進修、內部控制(董事會績效評估結果請參閱本公司網站)。本公司經
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、營業淨利與稅後淨利之達成率)及非財務性指標(如所轄部門在法令遵循
及作業風險事項的重大缺失)，依本公司薪資報酬委員會組織規程之規定，應經薪
資報酬委員會審核，提報董事會決議。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

110 年度董事會開會六次；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	立齊投資有限公司 代表人：汪秉龍	4	0	100.00	110.08.20 解任
董事長	汪秉龍	2	0	100.00	110.08.20 新任
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：蔡果蒼	6	0	100.00	
董事	立齊投資有限公司 代表人：吳英志	6	0	100.00	
董事	忠釋投資(股)公司 代表人：張原淳	3	0	75.00	110.08.20 解任
董事	立齊投資有限公司 代表人：張原淳	2	0	100.00	110.08.20 新任
獨立董事	李友錚	6	0	100.00	
獨立董事	吳廣義	6	0	100.00	
獨立董事	廖明政	6	0	100.00	

其他記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

董事會日期/ 期別	議案內容	所有獨立董事意 見及公司對獨立 董事意見之處理
110.02.04 第九屆第十八次	1. 本公司經理人 108 年度員工紅利分配及 109 年度年終獎金。 2. 本公司董事 110 年度薪資報酬。 3. 決議本公司資金貸與廣州鴻齊電子有限公司。 4. 委任本公司簽證會計師並決議其報酬。	無意見
110.03.25 第九屆第十九次	1. 本公司 109 年度董事及員工酬勞案。	無意見
110.08.12 第九屆第二十二次	1. 本公司 109 年度董事酬勞分配。 2. 修訂本公司內部控制制度「融資循環」及 訂定「財務報表編製流程管理辦法」。	無意見
(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會 議決事項：無		
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原 因以及參與表決情形：本公司經理人 108 年度員工紅利分配及 109 年度年終獎金， 本案有利益關係之汪秉龍董事迴避，經其他出席董事及獨立董事討論無異議照案通 過。		

三、董事會評鑑執行情形：

評估週期	每年執行一次
評估期間	110.01.01 至 110.12.31
評估範圍	包括整體董事會及個別董事成員之績效評估
評估方式	董事會內部自評及董事成員自評
評估內容	整體董事會之績效評估包括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、董事的選任及持續進修、內部控制等；個別董事成員之績效評估包括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、內部控制等。

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：

- (一)本公司於董事會召開時，由總經理或相關主管報告公司業務現況讓董事知悉，並備妥議事相關資料供董事備查。
- (二)本公司主動提供董事進修課程資訊，亦鼓勵董事踴躍參加各項公司治理課程，並安排講師至本公司授課，以加強董事會成員職能，110 年度董事進修共計 7 人，總計進修時數 51 小時。
- (三)本公司董事會運作均依照「董事會議事規則」之規定，執行情形良好。
- (四)本公司秉持營運透明原則，依規定於董事會議結束後當日即依「臺灣證券交易所股份有限公司對有價證券上市公司重大訊息之查證暨公開處理程序」發佈重大訊息及揭露相關資訊於公開資訊觀測站，以維護股東權益。
- (五)本公司董事會下設置薪資報酬委員會及審計委員會，藉以協助董事會履行其監督職責。薪資報酬委員會及審計委員會皆由董事會委任獨立董事(共 3 名)組成。委員會之章程皆經董事會核准，依法令規定應經委員會同意之事項均經委員會決議後再提報董事會討論。

110 年度董事進修情形如下：

職稱	姓名	就任日期	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定
			起	迄				
法人董事代表人	汪秉龍	107/06/21	110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	
法人董事代表人	吳英志	107/06/21	110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	
法人董事代表人	蔡果蒼	107/08/16	110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	

法人董事代表人	張原淳	107/06/21	110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	
獨立董事	吳廣義	107/06/21	110/10/29	110/10/29	社團法人中華公司治理協會	ESG 的趨勢及實務解析	3	是
			110/10/29	110/10/29	社團法人中華公司治理協會	由董事會績效評估思考如何建構高效能之董事會及功能性委員會	3	
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	
獨立董事	李友錚	107/06/21	110/08/24	110/08/24	社團法人中華公司治理協會	內部人股權交易應注意事項及公司治理 3.0	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	
獨立董事	廖明政	107/06/21	110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任報告書準備要點	3	是
			110/03/25	110/03/25	社團法人中華公司治理協會	董監事對企業內部舞弊防治與調查應有之瞭解及精進做法	3	

(二) 審計委員會運作情形

審計委員會年度例行性工作包括審閱財務報告、考核內部控制制度之有效性等，非例行性之工作包括審議修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序、重大之資產或衍生性商品交易、重大之資金貸與、背書或提供保證、委任簽證會計師並決議其報酬等。

110 年度審計委員會開會六次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
獨立董事	李友錚	6	-	100.00	
獨立董事	吳廣義	6	-	100.00	
獨立董事	廖明政	6	-	100.00	

他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會日期 /期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
110.02.04 第一屆第十五次	1. 委任本公司簽證會計師並決議其報酬。 2. 本公司資金貸與廣州鴻齊電子有限公司。	全體出席委員無異議照案通過	全體出席董事無異議照案通過
110.03.25 第一屆第十六次	1. 本公司 109 年度內部控制制度有效性之考核。 2. 本公司 109 年度內部控制制度有效性之考核。	全體出席委員無異議照案通過	全體出席董事無異議照案通過
110.08.12 第一屆第十八次	1. 本公司 110 年第二季合併財務報表。 2. 修訂本公司內部控制制度「融資循環」及訂定「財務報表編製流程管理辦法」。	全體出席委員無異議照案通過	全體出席董事無異議照案通過

(二)除前開事項之外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。
二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：本公司 110 年審計委員會，未有與獨立董事有利害關係之議案而獨立董事迴避之情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一)本公司獨立董事與內部稽核主管至少每年舉行一次座談會，就本公司內部稽核報告與查核等議題進行充分溝通並做成記錄。

歷次獨立董事與內部稽核主管溝通事項摘要如下：

日期	會議要點	結果
110.03.25	109 年 10 月至 109 年 12 月稽核計劃執行及追蹤狀況。	獨立董事對報告內容表達無異議
110.05.13	110 年 1 月至 110 年 3 月稽核計劃執行及追蹤狀況。	獨立董事對報告內容表達無異議
110.08.12	110 年 4 月至 110 年 6 月稽核計劃執行及追蹤狀況。	獨立董事對報告內容表達無異議
110.11.11	1. 110 年 7 月至 110 年 9 月稽核計劃執行及追蹤狀況。 2. 111 年度稽核工作規劃。 3. 獨立董事與內稽主管座談會	1.&2. 獨立董事對報告內容表達無異議 3. 獨立董事建議受稽單位回覆報告需列入董事會稽核報告做為參考

(二)本公司審計委員會由全體獨立董事組成，會計師每年至少一次就財務狀況、海內外子公司財務及整體運作情形及內部控制之查核情形向獨立董事報告，並針對有無重大調整或法令修訂有無影響帳列情形充分溝通。

日期	會議要點	結果
110.03.25	1. 會計師就本公司 109 年度財務報告及損益重大查核調整進行說明；針對內部控制檢查評估範圍、方式及發現事項進行報告。 2. 會計師針對與會人員所提問題進行討論及溝通。 3. 查核報告中關鍵查核事項之溝通。 4. 近期重要法令修正影響說明及新公報適用說明。	業經審計委員會通過年度財務報告及提報董事會通過並如期公告及向主管機關申報。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司已訂定「公司治理實務守則」，各項作業皆依循該守則辦理，截至目前尚無重大差異情形。	無差異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
二、公司股權結構及股東權益			
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	√	(一)對股東之建議或疑問等問題，本公司設有發言人及代理發言人負責處理相關問題。	無差異。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√	(二)本公司之股務作業由專業股務代理機構負責，並設有股務專人處理相關事宜，與主要股東關係良好，並可隨時連絡。	無差異。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√	(三)本公司與關係企業間之業務與財務往來已依主管機關規定訂定「關係人交易管理辦法」，憑以執行。	無差異。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	√	(四)本公司為維護證券交易市場公平性，已依主管機關規定訂定「防範內線交易管理作業」、「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，憑以執行。	無差異。
三、董事會之組成及職責			
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	√	(一)1.本公司「公司治理守則」第20條中有訂定董事會成員組成多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，採用候選人提名制，除評估各候選人之學經歷資格外，並參考利害關係人的意見，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性。 2.董事會多元化政策、具體管理目標及落實執行情參閱本年報第10~11頁。	無差異。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	√	(二)本公司已依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，尚未增設其他功能性委員會，未來將視法令或實務需求設置其他各類功能性委員會。	無差異。
(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	√	(三)本公司已訂定董事會績效評估辦法，明訂評估範圍及方式，每年定期進行，績效評估結果	無差異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
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？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√	<p>應於次一年度第一季結束前完成，並呈報董事會；董事會績效評估結果應作為遴選或提名董事時之參考依據，並將個別董事績效評估結果作為訂定其個別薪資報酬之參考依據。</p> <p>(四)依據本公司之公司治理守則第二十九條規定，公司應定期(一年一次)評估簽證會計師之獨立性，並於111年3月24日提報董事會審核通過。本公司簽證會計師為安永聯合會計師事務所陳智忠會計師及許新民會計師，本公司內部(財務部)已就財務利益、融資及保證、商業關係、家庭與個人關係、聘僱關係、禮物餽贈及特別優惠、簽證會計師的輪調及非審計業務等面向，評估簽證會計師之獨立性，並且取得簽證會計師所出具之獨立性聲明書，本公司並未察覺有可能會影響簽證會計師獨立性之情事。</p>	無差異。
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、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	√	<p>為強化公司治理並提升董事會效能，參酌「上市上櫃公司治理實務守則」及「上市公司董事會設置及行使職權應遵循事項要點」之相關規定，本公司已於108年6月25日董事會決議通過由現任財務主管蘇育慧經理擔任公司治理主管，該員已具備上述法令所規範於公開發行公司從事財務單位之主管職務達三年以上資格。為負責公司治理相關事務之最高主管，公司治理相關事務包括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、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、其他依公司章程或契約所訂定之事項等。</p> <p>110年公司治理主管進修情形：</p>	無差異。

評估項目	運作情形(註1)			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>公司治理主管蘇育慧經理</p> <p>進修日期：110年5月7</p> <p>主辦單位：財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</p> <p>課程名稱：110年度防範內線交易宣導會</p> <p>進修時數：3小時。</p> <p>進修日期：110年10月28</p> <p>主辦單位：財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</p> <p>課程名稱：110年內部人股權交易法律遵循宣導說明會</p> <p>進修時數：3小時。</p> <p>進修日期：110年11月05</p> <p>主辦單位：財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</p> <p>課程名稱：110年度防範內線交易宣導會</p> <p>進修時數：3小時。</p> <p>進修日期：110年12月05</p> <p>主辦單位：臺灣證券交易所</p> <p>課程名稱：2021國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇</p> <p>進修時數：3小時。</p> <p>110年業務執行重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.處理董事會及審計委員會會議事務，包含彙整會議議程、戴明召集事由於開會前七日寄發召集通知予各董事及委員，並提供充分之會議資料以利與會人員能確實瞭解議案相關資訊；當會議議題與董事自身或其代表人有利害關係之情事時，亦提醒其利益迴避，並於會後二十日內寄發議事錄予各董事及委員留存。 2.依法辦理股東會日期之事前登記，編製並於期限內申報開會通知書、議事手冊與議事錄。 3.辦理公司各項作業之變更登記。 4.為強化董事會運作效率，於每年就董事會上年度整體運作進行內 	

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
		<p>部績效評估，並將結果提報最近期董事會。</p> <p>5.評估購買合宜保額之「董事及重要職員責任保險」並完成投保事宜，且將承保內容向董事會報告。</p> <p>6.不定期提供董事相關進修資訊，協助其依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規範之規定時數進修並完成相關申報。</p> <p>7.每年逐項檢視公司治理評鑑指標達標情形，針對未得分之指標提出改善及因應措施。</p> <p>8.檢視相關資訊機密等級並提供董事所需之公司資訊，維持董事和各業務主管溝通、交流順暢。</p> <p>9.獨立董事依照公司治理實務守則，有與內部稽核主管或簽證會計師個別會面瞭解公司財務業務之需要時，協助安排相關會議。</p>	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於 股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道， 及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√	本公司於公司網站設有利害關係人專區，處理及回應利害關係人關切之重要企業社會責任議題；並設有發言人及代理發言人，負責公司對外溝通事項。	無差異。
六、公司是否委任專業服務代理機構辦理股東會事務？	√	本公司已委託專業服務代理機構「宏遠證券股份有限公司」，處理股東會及股務相關事宜。	無差異。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過	√ √	<p>(一)本公司設有網站(www.harvatek.com.tw)揭露財務業務及公司治理資訊，並不定期更新以供投資人查閱。</p> <p>(二)本公司設有發言人及代理發言人制度，並將公司訊息揭露於公開資訊觀測站，股東或投資者均可適時獲得必要之公司資訊。</p>	無差異。 無差異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
程放置公司網站等)？ (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？	✓	(三)本公司年度、第一、二、三季財務報告及各月份營運情形公告皆於規定期限內完成申報。	財務報告尚無法提早公告
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）？	✓	(一) 員工權益、僱員關懷：請參閱本年報勞資關係章節及本公司網站。 (二) 投資者關係：本公司設置發言人及代理發言人維護與投資者之關係。 (三) 供應商關係、利害關係人權利：本公司網站已設置利害關係人專區及投資人資訊專區，包括客戶、供應商、員工、投資人等，可透過各項溝通管道與公司聯繫或提出建議與申訴。 (四) 董事進修情形：本公司並未強制要求董事進修專業課程，係以積極態度鼓勵董事參與，110年度董事及進修時數、課程及主辦單位之資訊，請參閱本年報第17~18頁-董事會運作情形章節。 (五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司對風險管理一向採預防政策，除依法制訂內部控制制度並由內部稽核定時及不定時查核執行情形外，另投保相關保險如財產保險、出口貨物保險。 (六) 客戶政策之執行情形：本公司獲 ISO90001 證書，以「做出並即時提供令客戶滿意的產品」，為本公司品質政策，務求提供顧客安全、品質高的產品，並提供完整而正確的產品資訊，於產品銷售後，定期進	無差異。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
		<p>行客戶滿意度調查，以滿足客 戶之需求。</p> <p>(七) 公司為董事及監察人購買責任 保險之情形：本公司有為全體 董事及經理人購買責任保險 USD500 萬元。</p>	
<p>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：</p> <p>(一)110年已改善情形如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.公司年報揭露具體明確的股利政策。 2.鼓勵董事出席董事會，以達受評年度全體董事之董事會實際出席率85%以上。 3.訂定董事會成員多元化之政策，並將多元化政策之具體管理目標與落實情形 揭露於本公司網站及年報。 4.薪資報酬委員會成員一年至少皆出席兩次以上。 5.公司制訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫，並於本公司網站揭露執行情 形，且於110/11/11向董事會報告。 6.本公司設置誠信經營推動小組，並定期向董事會報告。 <p>(二)111年度優先加強事項如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.預計設置資安委員會。 2.董事成員中，具本公司、母、子或兄弟公司員工身分之人數，低於（含）董 事席次三分之一。 			

(四) 薪酬委員會運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身 份 別 (註 1)	條件 姓名	專業資格與經驗	符合獨立性情形	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員 家 數
獨立董事 (召集人)	吳廣義	參閱本年報第 10 頁董事 專業資格及獨立董事獨立性資訊 揭露相關內容	參閱本年報第 10 頁董事專 業資格及獨立董事獨立性資訊 揭露相關內容	2
獨立董事	李友錚	參閱本年報第 10 頁董事 專業資格及獨立董事獨立性資訊 揭露相關內容	參閱本年報第 10 頁董事專 業資格及獨立董事獨立性資訊 揭露相關內容	0
獨立董事	廖明政	參閱本年報第 10 頁董事 專業資格及獨立董事獨立性資訊 揭露相關內容	參閱本年報第 10 頁董事專 業資格及獨立董事獨立性資訊 揭露相關內容	1

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：110 年 08 月 20 日至 113 年 08 月 20 日。

110 年度薪資報酬委員會開會三次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	吳廣義	3	-	100	
委員	廖明政	3	-	100	
委員	李友錚	3	-	100	

其他應記載事項：

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

3. 最近年度薪資報酬委員會討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理情形如下：

日期/期別	議案內容	薪資報酬委員會決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
110.02.04 第四屆第9次	1.本公司經理人108年度員工紅利分配及109年度年終獎金。 2.本公司董事110年度薪資報酬。	全體出席委員無異議照案通過	全體出席董事無異議照案通過
110.03.25 第四屆第10次	1.本公司109年度董事及員工酬勞案。 2.本公司110年度經理人暨經營團隊薪資報酬。	全體出席委員無異議照案通過	全體出席董事無異議照案通過
110.08.12 第四屆第11次	本公司109年度董事酬勞分配案	全體出席委員無異議照案通過	全體出席董事無異議照案通過

(五) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會督導情形？	✓		本公司由行政部兼任推動永續發展之單位，持續檢視永續發展之成效及遵循「永續發展實務守則」，亦致力加強宣導落實於公司日常營運中，如經調查發現重大違規情事或公司有受重大損害之虞時，會立即作成報告，以書面通知獨立董事，並呈報最近一次之審計委員會及董事會。	無差異
二、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？	✓		本公司就永續發展之重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並訂定風險管理政策或策略，風險評估項目涵蓋環境保護與生態保育、社會議題等，相關揭露訊息請參閱本公司網站(ht	無差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
			tps://www.harvatek.com/zh-tw/a4-1508-3443/社會責任.html)。	
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？	√		(一)本公司依循ISO14001建立環境管理系統，並監測改善，降低環境衝擊及持續通過第三方驗證，最新證書效期自109.02.20~112.02.19。目前正積極進行ISO14064-1溫室氣體盤查中，預計111年取得ISO14064-1驗證。	無差異
(二)公司是否致力於提升各項能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		(二)本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率及節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化。 本公司使用符合歐盟之RoHS、REACH、無鹵素規範之原物料，對環境衝擊較低，致力於減少各項物料浪費與節約專案。110年度紙箱與紙捲軸供製造廠商回收再利用約15噸重及無償提供慈濟基金會各類可回收再利用之物品，為環境保護盡一份心力。	無差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	√		(三)將極端天氣影響廠房設施、以及利害關係人產生負面回饋等風險情境，具體估計於營運成本、營收及品牌價值可能受到負面影響的財務數據；然而，氣候變遷也帶來商機，積極投入高能源效率產品。配合獎勵政策，投入高效率機器設備，申請	無差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(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注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳、減少用水或其他廢棄物管理政策？	✓		相關節能補助。 (四)本公司網站設置公司治理專區，並揭露社會責任相關資訊，內容涵蓋過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量、二氧化碳或其他溫室氣體年排放量、節能減碳及減少用水、減少廢棄物管理政策，請參閱本公司網站(https://www.harvatek.com/zh-tw/a4-1508-3443/社會責任.htm)。	無差異
四、社會議題 (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？	✓		(一)本公司尊重並支持國際公認之人權規範與原則，包含「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」及「國際勞工公約」，遵守公司所在地之法令規範，並依據「聯合國工商企業與人權指導原則」制定之人事規章、人權道德手冊，並依「工作規則」之規範執行，保障員工權益，由專人處理員工之工作事宜，請參閱本公司網站(https://www.harvatek.com/zh-tw/a4-1508-5382/人權政策.html)。	無差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		(二) <u>員工薪酬</u> 本公司定期依據物價水準、市場供需、同業薪資標準與當地法令要求等相關因素調整薪資水準，並適時頒訂各種員工分紅及獎勵制度，以提供員工合理的薪資報酬、吸引並留住優秀人才。員工酬勞則係依本	無差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(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？		V	<p>公司章程規定，於本公司當年度獲利不低於6%計算之。</p> <p><u>員工福利措施</u></p> <p>公司設立職工福利委員會，每年公司提撥員工福利金，為員工規劃並提供優質的各項福利，例如：員工旅遊補助、生活藝文課程補助、生日禮券、結婚津貼、生育津貼、喪葬津貼等，另外還提供員工免費健檢計畫，請參閱參閱本公司網站(https://www.harvatek.com/zh-tw/a4-1499-3422/員工福利.html)。</p> <p>本公司依循國內法令規章制定內部規範，並透過新人訓練善加宣導，指導員工、各級主管及董事會成員遵循。</p> <p>(三)本公司為防範工安事故發生、提供友善工作環境、保障員工及承攬商員工等安全，自99年起導入職安衛管理系統，於100年取得TOSHMS台灣職業安全衛生管理系統國際驗證，取得AFAQ授證證書，本公司之職安衛管理工作自此正式全面邁向系統化管理。此後公司於隔年通過CNS 15506:2011(原TOSHMS)職安衛管理系統轉證稽核，取得AFAQ授證證書，並於109年轉版完成取得ISO 45001:2018證書，目前效期為109年2月20日至111年11月30日。110年總公司與分公司之員工皆無失能傷害事件，其總合傷害指數為零。提供優於法規的健</p>	無差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否	摘要說明(註2)							
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		<p>檢週期，所有正式員工每年提供一次免費健康檢查服務。設置專職廠護，並特約職業專科醫師每月提供臨廠健康服務。本公司於106年取得新竹市政府哺乳室認證特優標章，總公司107年取得衛生福利部健康職場認證-健康啟動標章認證，分公司109年取得衛生福利部健康職場認證-健康啟動標章認證，有效期間110年1月1日至112年12月31日，111年總公司取得四百八十萬無災害工時紀錄，分公司取得兩百一十萬無災害工時紀錄。本公司每年實施全體員工消防疏散演練及全體在職員工職業安全衛生訓練講習。</p> <p><u>本公司110年度工安教育訓練與宣導執行情形如下：</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>人次</th> <th>時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>629</td> <td>1,486.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>(四)本公司認為唯有堅持不懈的持續學習與訓練，才能提昇員工職能，進而達成公司目標、滿足客戶、員工與股東之期待，因此建立學習型組織，進而提升人力素質與產品競爭力，成為業界新標準。</p> <p><u>訓練發展政策如下：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 發展學習型組織，尋求創新與多樣化的教學方法，找出解決問題的最佳決 	年度	人次	時數	110	629	1,486.5	無差異
年度	人次	時數								
110	629	1,486.5								

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，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或客戶權益政策及申訴程序	√		<p>策。</p> <p>2. 協助員工訓練及強化現有優勢，做好人力發展規劃，將人力資本發揮到極致，增進職場競爭力。</p> <p>3. 提供完整有效的訓練給員工，滿足公司對人力資源的需求，灌輸品質觀念、教導技能，培育公司各類人力資源進而提昇技能與素養，以做為生產力提升的憑藉。</p> <p>4. 讓每位員工有能力協助公司面對快速變動的環境，迅速調整工作應變能力，並增進員工身心健康，以能成功的迎接各種挑戰。</p>	無差異
(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>(五)本公司之產品已遵循相關法規及國際準則要求標示，並提供完善的溝通處理程序保護消費者權利。</p> <p>本公司掌握和管控商品的價值鏈，由原物料、物流至倉庫，設置管理機制，並且持續追蹤商品安全訊息與健全內部舉報機制，以落實商品安全之承諾。</p> <p>本公司設立品質客服部門，不定期主動查核確認各項客戶政策之執行情形與接受客戶申訴與處理，並協助第一線業務同仁處理客戶申訴案件，做好維護客戶權益工作。</p> <p>(六)</p> <p>1. 本公司訂有「承攬管理辦法」，工程採購發包前，將「承攬管理辦法」提供承攬商附於採購合約中，要求廠</p>	無差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
			<p>商簽收且同意「承攬商環境安全衛生規章保證書」，並於每2年對承攬商重新評鑑一次。</p> <p>2. 本公司訂有『供應商管理作業程序』，供應商需填寫廠商基本資料表及簽署社會責任表，確認供應商是否符合SA8000 (SocialAccountability8000)社會責任標準或人權道德指南的要求，供應商不遵守或違反SA 8000標準或人權和道德指南的情況下，須採取一切必要的糾正措施以改善情況，並在合理期限內滿足要求；若未於合理期限內符合的標準，本公司將終止與供應商的業務關係。</p> <p>3. 本公司定期對供應商進行有害物質管控稽核，確認供應商能符合國際規範標準。</p>	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續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？	✓		<p>本公司尚未編製永續報告書，但已訂定「永續發展實務守則」，並遵循此守則相關規範。</p>	如有法令或實際必要之考量時，則爰依「上市上櫃公司永續發展實務守則」及相關法令辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展實務守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司於104年03月董事會通過訂定「企業社會責任實務守則」，復於106年3月及109年3月董事會通過修正該守則，並於111年1月更名為「永續發展實務守則」經董事會通過修正，以強化永續發展之落實。本公司定期依該守則檢視執行情形並據以改進，執行至今尚無差異情形。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展運作情形之重要資訊：				
項目	內容			
環保	<p>1. 檔案文件改以e化系統簽核替代紙張，並善用作廢文件空白面回收再使用。</p> <p>2. 廠區室內照明逐步採用本公司自製較為省電之LED照明器具。</p> <p>3. 廢棄物分類管理進行資源回收。</p>			

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
			4. 公司內禁用免洗筷，公司全體同仁與訪客等用餐使用環保筷。	
社區參與			1. 朝山社區發展協會敬老重陽活動，鼓勵年老長輩多運動，公司贊助兩萬元現金活動經費。 2. 每年贊助社區廟宇兩千元香油費，作為廟宇舉辦活動等經費。	
社會貢獻			1. 持續開發符合環保節能應用之燈源產品。 2. 支持身心障礙朋友協助發展潛能，認購身心障礙朋友手做產品，年採購約貳拾伍萬元。	
消費者權益			公司設銷售服務人員，服務客戶。	
人權(員工相關權益)			1. 本公司已依據勞動基準法及相關法令訂定員工「工作規則」，訂有維護員工及應徵者權利義務之規定，另本公司亦訂有「性騷擾防治措施申訴及懲戒處理辦法」之申訴及懲處規範，以保障員工之工作權。 2. 本公司教育訓練包括內部訓練與外部訓練。依照員工之工作需求及職涯規劃，給予管理訓練、專業技術及自我發展等各項訓練課程，以提供員工充分之教育訓練。以"重視員工，培育人才"為本公司所秉持的理念，更使每位員工都能在公司所提供的優厚的環境下，主動學習，自我發展，養成隨時隨地學習，充實自己的習慣，以成為學習型組織，幫助公司達到績效目標，而提升員工能力及素質。 3. 本公司員工可於每週或每月之部門會議中提出意見，或透過每季舉行的勞資會議充分反映意見；此外，本公司亦設有人資單位及稽核單位，員工若不便向其直屬主管提出時，亦可經由此管道反映其意見。 4. 本公司規劃設置員工意見箱，提供同仁平時意見反映管道。 5. 本公司為增進良好之雙向溝通，以提昇工作與行政效率 於每三個月定期舉辦員工座談會。 6. 員工可於公司內部電腦了解公司SOP事宜，保障自己的權利。 7. 新進同仁於報到當天進行新人教育訓練，讓新進同仁了解現行工作規範保障員工權利。1. 本公司已依據勞動基準法及相關法令訂定員工「工作規則」，訂有維護員工及應徵者權利義務之規定，另本公司亦訂有「性騷擾防治措施申訴及懲戒處理辦法」之申訴及懲處規範，以保障員工之工作權。	

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃 公司誠信經 營守則差異 情形及原因
	是	否	
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？	✓	(一)本公司自 104 年起即已制定經董事會通過之「誠信經營守則」，充分揭示本公司董事會、管理階層及基層員工由上至下均積極落實誠信經營之理念與承諾，本守則並已對外揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	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？	✓	(二)依據本公司「誠信經營守則」第七條之規定，本公司另訂有經董事會通過之「誠信經營作業程序及行為指南」，藉此建立不誠信行為風險之評估機制，並明定涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為，即禁止賄賂、提供或收受不正當利益、侵害智慧財產權等不誠信行為之防範措施。	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？	✓	(三)除「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」外，本公司同時訂有經董事會通過之「道德行為準則」及「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」等規範，藉此落實執行誠信經營政策之相關程序與作業規則、違規懲處依據及申訴制度，並由隸屬於董事會之「誠信經營推動小組」定期召開會議檢討、修正前揭規範。	無重大差異
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓	(一)依據本公司「誠信經營守則」第九條之規定，本公司與他人為商業往來前，應考量交易對象是否有不誠信行為紀錄，且締約內容宜包含遵守誠信經營政策、如涉及不誠信行為本公司得隨時終止或解除契約之條款；為落實本項防範措施，本公司嚴格要求供應商簽署「誠信廉潔暨保密承諾書」，聲明與本公司交易時應恪	無重大差異

		遵誠實守信、陽光廉潔原則與保密義務，並告知違反之後果，藉此強化供應商實踐誠信經營之企業文化，同時將其納入本公司共同防範不誠信行為之行列。	
(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？	✓	(二)本公司依據「誠信經營守則」第十七條之規定，設置隸屬於董事會之「誠信經營推動小組」，針對推動公司誠信經營政策之情況，每年至少一次向董事會報告，並遵循董事會之意見及建議，持續採取各項修正及改善措施。有關本公司 110 年度誠信經營推動及運作情形，已於 110 年 11 月 11 日向董事會報告。	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？	✓	(三)本公司之「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」已充分揭示防範利益衝突政策，且嚴格要求各單位落實執行前揭露範；本公司同時設有公開、獨立之檢舉管道，以供內部人員舉報任何違反利益衝突或不誠信之行為。	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定期查核，或委託會計師執行查核？	✓	(四)為落實本公司之誠信經營理念及政策，本公司已建立有效之會計及內控制度，並由內部稽核人員定期查核各項制度與政策之遵循情形。	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？	✓	(五)本公司持續透過內部網站、郵件等多元形式向員工進行誠信經營理念之宣導，並定期舉辦誠信廉潔政策之教育訓練，藉此深化員工對於從業道德、法規遵循之認知，並使員工了解公司履行誠信經營政策之決心、防範方案及違背誠信行為之後果。	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	✓	(一)本公司「檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法」第三條已明定受理檢舉案件之專責人員，並設置公開、獨立之檢舉信	無重大差異

員？		箱(integrity@harvatek.com)，提供 內外部人員利用此管道檢舉任何 違背誠信之行為；同時，為鼓勵 內外部人員檢舉違反本公司誠信 經營政策之行為，本公司「誠信 經營作業程序及行為指南」第二 十一條之規定訂有獎勵措施。	
(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？	√	(二)本公司「檢舉非法與不道德或不 誠信行為案件之處理辦法」已明 定受理及調查檢舉案件之標準作 業程序與應採取之後續措施，同 時於本辦法第五條訂有相關保密 機制，使吹哨者之身分與檢舉內 容均獲充分之保障。	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 措施？	√	(三)本公司「檢舉非法與不道德或不 誠信行為案件之處理辦法」第五 條第三項已明定保障檢舉人不因 檢舉而遭受任何形式不利處置之 規定。	無重大差異
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？	√	(一)本公司網站及公開資訊觀測站 已揭露「誠信經營守則」，並於 公司網站設置「重要公司內規」 及「誠信經營推動」等欄位項 目，揭示本公司之「誠信經營守 則」等相關規範之內容。此外， 本公司內部網站設置「防範內線 交易宣導專區」，供全體員工瀏 覽，內容包括內線交易相關法規 及本公司「防範內線交易管理辦 法」，截至 110 年 12 月 31 日止 已達 603 次之瀏覽次數；110 年 度簽署「誠信廉潔暨保密承諾 書」、聲明與本公司交易時恪遵 誠信經營理念之供應商人次達 3 6 人次，簽署比率為 100%，前揭 誠信經營理念之推動成效均已 揭露於本公司網站。	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：無重大差異。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠 信經營守則等情形）本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章 或其他商業行為有關法令，並訂定誠信經營守則以作為落實誠信經營之基本。			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：本公司網站及公開資訊觀測站。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 除揭示於公開資訊觀測站及公司網站之公司治理專區外，亦視重大性將公司治理相關運作情形以重大訊息方式即時揭露給投資人知悉。

2. 本公司定期召開法人說明會，相關法人說明會之資料均公佈於公開資訊觀測站。

(九) 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。

宏齊科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：111 年3月24日

本公司民國110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，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110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111年3月24日董事會通過，出席董事7人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

宏齊科技股份有限公司

董事長： 汪秉龍

簽章



總經理： 汪秉龍

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) 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。
- (十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

1. 股東會重要決議事項及執行情形

本公司 110 年 8 月 20 日股東常會經全體出席股東決議事項及執行情形如下：

決議事項	執行情形
通過 109 年度營業報告書、財務報表	本公司 109 年營業收入 2,507,351 仟元，歸屬母公司淨利 143,339 仟元，每股普通股獲利為新台幣 0.7 元。
通過 109 年度盈餘分配案	本公司 109 年度盈餘分配，配發現金股利新台幣 144,248,861 元。 訂定 110 年 9 月 4 日為除息基準日，並於 110 年 9 月 24 日發放現金股利。
修訂本公司「公司章程」	已依修訂後章程辦理
修訂本公司「股東會議事規則」	已依修訂後規則辦理
修訂本公司「董事會選辦法」	已依修訂後辦法辦理
改選本公司第十屆董事七席	第十屆新任董事及獨立董事名單如下： 董事：汪秉龍、迅捷投資（股）公司代表人：蔡果蒼、立齊投資有限公司代表人：吳英志、張原淙 獨立董事：李友錚、吳廣義、廖明政
解除本公司新任董事競業禁止之限制案	依決議結果執行

2. 董事會重要決議事項

董事會日期	決議事項
110.02.04	通過本公司經理人 108 年度員工紅利分配及 109 年度年終獎金
	通過本公司董事 110 年度薪資報酬
	通過修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」
	通過本公司 110 年度營運目標及預算
	通過委任本公司簽證會計師並決議其報酬
	通過本公司資金貸與廣州鴻齊電子有限公司
110.03.25	通過本公司 109 年度董事及員工酬勞案
	通過本公司 109 年度決算表冊及營業報告書
	通過本公司 109 年度盈餘分配案
	通過出具本公司 109 年度內部控制制度聲明書
	通過修訂本公司「公司章程」
	通過修訂本公司「股東會議事規則」
	通過修訂本公司「董事選舉辦法」
	通過修訂本公司「董事會議事規則」
	通過修訂本公司「道德行為準則」
	通過修定本公司「審計委員會組織規章」

	通過本公司 110 年度股東常會及受理股東提案相關事宜 通過審議本公司簽證會計師之獨立性評估結果 通過本公司 110 年度股東常會及受理股東提案相關事宜 通過本公司 110 年度股東常會議程 通過本公司截至 109 年 12 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額
110.05.13	通過審查本公司董事(含獨立董事)被提名人資格條件及確認候選人名單 通過本公司截至 110 年 3 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額
110.07.29	通過變更 110 年股東會召開日期
110.08.12	通過本公司 109 年度董事酬勞分配 通過訂定分派現金股利除息基準日及其相關事宜 通過修訂本公司內部控制制度「融資循環」及訂定「財務報表編製流程管理辦法」 通過本公司截至 110 年 6 月 30 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額
110.08.20	通過本公司董事長選任案
110.11.11	通過修訂本公司「誠信經營守則」 通過訂定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」 通過委任本公司第五屆薪資報酬委員會委員 通過訂定本公司 111 年度稽核計畫 通過本公司截至 110 年 9 月 30 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額
111.01.26	通過本公司經理人 109 年度員工紅利分配及 110 年度年終獎金 通過本公司董事 111 年度薪資報酬 通過委任本公司簽證會計師並決議其報酬 通過本公司資金貸與廣州鴻齊電子有限公司 通過修訂本公司「永續發展實務守則」 通過修訂本公司「公司治理守則」 通過修訂本公司「董事會績效評估辦法」
111.03.24	通過本公司 110 年度董事及員工酬勞案 通過本公司 110 年度決算表冊及營業報告書 通過本公司 110 年度盈餘分配案 通過本公司經理人 111 年度薪資報酬 通過出具本公司 110 年度內部控制制度聲明書 通過修訂本公司「公司章程」 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」 通過修訂本公司「股東會議事規則」 通過審議本公司簽證會計師之獨立性評估結果 通過本公司 111 年度股東常會及受理股東提案相關事宜 通過本公司 111 年度股東常會議程 通過本公司截至 110 年 12 月 31 日之應收帳款轉列資金貸與他人之金額

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

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，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、簽證會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	會計師查核 期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安永聯合會計 師事務所	陳智忠	110 年度	2,790	410	3,200	稅務簽證
	許新民					
	周釤培	110 年度	-	130	130	移轉訂價報告
公費總額			2,790	540	3,330	

- (一) 紿付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。
- (三) 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：不適用。

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。

董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	110 年度		111 年截至 3 月 31 日止		備註
		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	立齊投資有限公司	-	-	-	-	110.08.20 解任
董事長法人代表人	汪秉龍	-	-	-	-	110.08.20 解任
董事長	汪秉龍	-	-	-	-	110.08.20 新任
總經理	汪秉龍	-	-	-	-	
副總經理	莊峰輝	27,192	-	-	-	
財務主管及會計主管	蘇育慧	9,198	-	-	-	
處長	蕭正氣	4,600	-	-	-	110.05.11 解任
協理	張天健	4,600	-	-	-	
協理	潘錫明	9,200	-	-	-	
協理	林明魁	4,599	-	-	-	
董事	迅捷投資股份有限公司	-	-	-	-	
董事法人代表人	蔡果蒼	-	-	-	-	
董事	立齊投資有限公司	-	-	-	-	
董事法人代表人	吳英志	-	-	-	-	
董事法人代表人	張原深	-	-	-	-	110.08.20 新任
董事	忠釋實業股份有限公司	-	-	-	-	110.08.20 解任
董事法人代表人	張原深	-	-	-	-	110.08.20 解任
獨立董事	李友錚	-	-	-	-	

獨立董事	吳廣義	-	-	-	-	
獨立董事	廖明政	-	-	-	-	

股權移轉資訊

姓名	股權移原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
不適用	-	-	-	-	-	-

股權質押資訊

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	質押比率	質押比率	質借(贖回)金額
不適用	-	-	-	-	-	-	-	-

九、持股比例占前十名之股東，其相互關係為關係人或配偶、二親等以內之親屬關係之資訊。
持股比例占前十大股東相互間之關係人資料

111年05月01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財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係		備註
	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	股數(股)	持股比率(%)	名稱	關係	
迅捷投資股份有限公司 代表人： 關鈞	28,023,066	13.59	-	-	-	-	無	無	
汪秉龍	13,680,237	6.63	4,895,995	2.37	-	-	李靜如	配偶	
							汪禹	二親等以內親屬	
							立齊投資	公司代表人為其二親等以內親屬	
							立陽投資	公司董事為其二親等以內親屬	
立陽投資股份有限公司 代表人： 蔡翠芳	13,053,214	6.33	-	-	-	-	汪秉龍	為其公司董事二親等以內親屬	
							李靜如	為其公司董事二親等以內親屬	
							汪禹	為其公司董事	
久元電子股份有限公司 代表人： 汪秉龍	10,230,336	4.96	-	-	-	-	汪禹	為其公司代表人二親等以內親屬	
							李靜如	為其公司代表人配偶	
立發投資有限公司 代表人：陳珮詩	6,646,735	3.23	-	-	-	-	無	無	
李靜如	4,895,995	2.37	13,680,237	6.63	-	-	汪秉龍	配偶	
							汪禹	二親等以內親屬	
立齊投資有限公司 代表人： 汪禹	3,506,491	1.70	-	-	-	-	汪秉龍	為其公司代表人二親等以內親屬	
							李靜如	為其公司代表人二親等以內親屬	
汪禹	3,334,710	1.62	-	-	-	-	汪秉龍	二親等以內親屬	
							李靜如	二親等以內親屬	
							立齊投資	公司代表人	
							立陽投資	公司董事	

台新國際商業銀行受託 宏齊科技員工持股信託	1,683,050	0.82	-	-	-	-	無	無	
忠釋實業股份有限公司 代表人：汪禹	1,140,011	0.55	-	-	-	-	汪秉龍	二親等以內親屬	
							李靜如	二親等以內親屬	
							立齊投資	公司代表人	
							立陽投資	公司董事	

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：

110 年 12 月 31 日 單位:仟股

轉投資事業(註)	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(%)
宏正投資股份有限公司	2,500	41.60	-	-	2,500	41.60
宏齊(香港)貿易有限公司	4,800	80.00	300	5.00	5,100	85.00
宏銳投資股份有限公司	414	35.29	-	-	414	35.29
Harvatek International (USA) Corp.	1,000	100.00	-	-	1,000	100.00
HONOR LIGHT LIMITED	19,522	100.00	-	-	19,522	100.00
宏遠科技股份有限公司	1,000	66.67	-	-	1,000	66.67
宏興光電股份有限公司	700	70.00	-	-	700	70.00
宏鉑科技股份有限公司	5,510	61.22	2,820	31.33	8,330	92.55
星彩顯示股份有限公司	1,200	80.00	-	-	1,200	80.00
晶智達光電股份有限公司	-	-	10,909	50.24	10,909	50.24

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

111年04月30日：單位：股；新台幣

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100.01	29.1	300,000,000	3,000,000,000	195,984,349	1,959,843,490	可轉換公司債轉換普通股 41,408,760 元	-	註 1
100.01	27.8	300,000,000	3,000,000,000	197,761,306	1,977,613,060	可轉換公司債轉換普通股 17,769,570 元	-	註 1
100.01	34.4	300,000,000	3,000,000,000	198,642,119	1,986,421,190	可轉換公司債轉換普通股 8,808,130 元	-	註 2
100.03	27.8	300,000,000	3,000,000,000	199,037,796	1,990,377,960	可轉換公司債轉換普通股 3,956,770 元	-	註 1
100.07	27.8	300,000,000	3,000,000,000	199,149,304	1,991,493,040	可轉換公司債轉換普通股 1,115,080 元	-	註 1
100.01	10	300,000,000	3,000,000,000	203,130,204	2,031,302,040	盈餘轉增資 39,809,000 元	-	註 3
101.09	10	300,000,000	3,000,000,000	205,161,506	2,051,615,060	盈餘轉增資 20,313,020 元	-	註 4
104.01	10	300,000,000	3,000,000,000	207,201,801	2,072,021,010	盈餘轉增資 20,402,950 元	-	註 5
106.04	10	300,000,000	3,000,000,000	206,069,801	2,060,698,010	買回股份註銷 11,320,000 元	-	註 6

註1：96年12月3日金管證一字第09600664961號函核准。

註2：99年5月24日金管證發字第0990024919號函核准。

註3：100年7月28日金管證發字第1000035337號函核准。

註4：101年9月28日金管證發字第10101201920號函核准。

註5：104年8月4日金管證發字第1040029481號函核准。

註6：103年1月21日金管證發字第1030001883號函核准；並於106年4月2日業經經濟部經授商字第1060104480號函核准變更登記。

111年05月01日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(上市)	未發行股份	合計	
普通股	206,069,801	93,930,199	300,000,000	上市公司股票

(二)股東結構

111年05月01日 單位：股、%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人 數	1	1	152	33,283	83	33,520
持 有 股 數	386	151,738	65,906,502	135,887,295	4,123,880	206,069,801
持 股 比 例(%)	0.00	0.02	32.93	63.55	3.50	100.00

(三)股權分散情形

每股面額十元 111 年 05 月 01 日單位：股、%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	13,146	958,667	0.46
1,000 至 5,000	15,964	32,931,145	15.97
5,001 至 10,000	2,427	18,953,398	9.2
10,001 至 15,000	715	8,988,695	4.36
15,001 至 20,000	425	7,842,638	3.81
20,001 至 30,000	343	8,667,281	4.21
30,001 至 40,000	146	5,184,081	2.52
40,001 至 50,000	94	4,360,616	2.12
50,001 至 100,000	155	11,072,906	5.37
100,001 至 200,000	63	8,737,441	4.24
200,001 至 400,000	20	5,187,674	2.52
400,001 至 600,000	8	4,247,660	2.06
600,001 至 800,000	4	2,743,754	1.33
800,001 至 1,000,000	-	-	-
1,000,001 以上自行視實際情況分級	10	86,193,845	41.83
合 計	33,520	206,069,801	100.00

(四)主要股東名單

111 年 05 月 01 日

股 份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比例(%)
迅捷投資股份有限公司	28,023,066	13.59
汪秉龍	13,680,237	6.63
立陽投資股份有限公司	13,053,214	6.33
久元電子股份有限公司	10,230,336	4.96
立發投資有限公司	6,646,735	3.23
李靜如	4,895,995	2.37
立齊投資有限公司	3,506,491	1.70
汪禹	3,334,710	1.62
台新國際商業銀行受託宏齊科技員工持股信託	1,683,050	0.82
忠釋實業股份有限公司	1,140,011	0.55
合計	86,193,845	41.81

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股、新台幣元

項 目		年 度	109 年	110 年	111 年截至 3 月 31 日
每 股 市 價	最 高	17.65	36.75	27.65	
	最 低	8.94	16.00	22.05	
	平 均	13.30	23.48	25.55	
每 股 淨 值	分 配 前	14.34	16.20	14.84	
	分 配 後	13.94	-	-	
每 股 盈 餘	加 權 平 均 股 數	205,674,681	205,813,689	205,993,753	
	每 股 調 整 前	0.70	1.80	0.56	
	盈 餘 調 整 後	0.70	-	-	
每 股 股 利	現 金 股 利	0.70	1.50	-	
	無 償 股 盈 餘 配 股	-	-	-	
	配 股 資 本 公 積 配 股	-	-	-	
投 資 報 酬 分 析	累 積 未 付 股 利	-	-	-	
	本 益 比	19.00	13.04	-	
	本 利 比	19.00	15.65	-	
	現 金 股 利 殖 利 率	0.05	0.06	-	

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，至少提撥百分之五十分派股東紅利，惟前述餘額低於實收資本額之百分之三時，得不分派。股東紅利之分派由董事會擬具盈餘分配議案，以發放現金方式為之時，應經董事會決議，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議。

前項分派之股東紅利，以發放現金之方式為之者，授權董事會以三分之二以上之董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，分配股東紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之二十。

2.本年度擬議股利分配之情形：

本公司 110 年度盈餘分配，分配股東紅利新台幣(以下同) 309,104,702 元，每股配發 1.5 元現金股利。分派情形業經本公司 111 年 3 月 24 日董事會決議通過，並報告股東會。

(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：不適用。

(八)員工酬勞及董監酬勞：

1.本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之六為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌

補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2.本公司 110 年度分別估列 35,450,000 元員工酬勞及 4,550,000 元董事酬勞，帳列薪資費用項下；本公司於 111 年 3 月 24 日董事會決議以現金發放員工酬勞及董事酬勞分別為 35,450,000 元及 4,550,000 元，與帳列估計金額並無重大差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股及併購（包括合併、收購及分割）之辦理情形暨資金運用計畫執行情形

(一)公司債辦理情形：無。

(二)特別股辦理情形：無。

(三)海外存託憑證辦理情形：無。

(四)員工認股憑證辦理情形：無。

(五)限制員工權利新股辦理情形：無。

(六)併購(包括合併、收購及分割)辦理情形：無。

(七)資金運用計畫執行情形：截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務之主要內容

- (1)半導體晶片、發光二極體封裝之研究、開發、設計、製造、測試業務。
- (2)前項產品進出口貿易業務。

2.營業比重

單位：新台幣仟元；%

主要產品別	110 年度	
	金額	營業比重(%)
表面黏著型發光二極體(SMD LED)	2,986,271	99.53%
其他	14,219	0.47%
合計	3,000,490	100.00%

3.目前之商品(服務)項目

本公司目前主要銷售產品為表面黏著型發光二極體(SMD LED)，近年來由於個人通訊及消費性市場之快速成長，使得具體積小、省電、使用壽命長及抗壓等功能之表面黏著型發光二極體獲得大量運用，舉凡智慧型手機、智能家電、筆記型電腦、電競應用、小間距顯示屏、穿戴式應用與車用市場等之發光源均已大量使用中。

4.計劃開發之新商品(服務)

本公司計劃開發之新商品及服務仍以表面黏著型之封裝技術為主軸，以現有產品之衍生品、改良品，甚或整合型產品為主。內容涵括元件、組件與二階式之模組及次系統(Subsystem)。

(1)元件類：

- a.超薄、超小型 SMD LED
- b.-RGB+IC 控制元件
- c.多合一全彩元件
- d.發光及收光元件 _ IR/PD/PT/ITR, 各式 SMD/PLCC Type Package
- e.ALS(光環境感測)元件
- f.心跳血氧感測應用,緊湊式發光元件(紅外線與可見光整合封裝)及收光元件
- g.近接感測類封裝元件 _ VCSEL/PS(proximity sensor)
- h.光耦元件 photo coupler
- i. ToF 元件

(2)模組型及次系統類：

- a.紅外線接收模組(IR Receiver Module)
- b.三合一近接+光環境感測模組
- c.小間距顯示模組
- d.COB 全彩顯示模組
- e.多彩及全彩型 LED 發光模組
- f.智慧型顯示看板模塊
- g.高亮度商用顯示器
- h. Mini LED 動態背光模組
- i.車載顯示器背光模組

j. RGB+IC 模組

(二) 產業概況

1. 產業現況與發展

發光二極體(Light Emitting Diode；簡稱 LED)係利用 3-5 族化合物半導體材料(砷、鎵、銦、鋁、磷)及元件結構變化所構成之發光元件，為一種微細的固態光源，其發光原理主係施加電壓於 AlGaAs(砷化鋁鎵)、AlGaInP(磷化鋁銦鎵)及 GaInN(氮化銦鎵)等化合物半導體晶體上，藉由電子與電洞結合釋能發光，因係以熱以外的能量直接刺激螢光體吸收後再發出光，不具熱能，故又稱「冷光」。由於其發光原理及結構與傳統鎢絲燈泡不同，由於 LED 具有壽命長、低耗電、發光效率佳、可調色溫及體積小等特性，屬於綠色環保照明。近年來，隨著高亮度 LED 產品價格大幅下滑，以及其在發光亮度及壽命等特性的提昇，LED 在家用照明、汽車光源、交通號誌、戶外顯示看板、光源模組的應用迅速擴大，成為各國積極鼓勵發展的產業。

2. 產業上、中、下游之關聯性

我國發光二極體(LED)產業發展迄今已有二十年的歷史，上、中、下游的產業結構漸趨完整，上游主要產品為單晶片及磊晶片，單晶片是原材料的基板，大多為二元的 III-V 族化合物半導體材料，如砷化鎵(GaAs)或磷化鎵(GaP)等；磊晶片則在單晶基板上成長多層不同厚度之多元材料的單晶薄膜，常用的技術有液相磊晶成長法(Liquid Phase Epitaxy, LPE)及有機金屬氣相磊晶法(Metal Organic Vapor Phase Epitaxy, MOVPE)等。而中游業者係依元件結構之需求，先在磊晶片上蝕刻及製作電極，再切割為微細的 LED 晶粒，其使用的製程技術有：光罩、乾或溼式蝕刻、真空蒸鍍及晶粒切割等；下游則屬封裝業，依不同的封裝技術發展出燈泡型(Lamp)、數字顯示型(Digit Display)、點矩陣型(Dot Matrix)或表面黏著型(Surface Mount)等成品。我國 LED 產業上、中、下游之關聯性如下表所示：

產品	主要材料	材料來源	產品	主要廠商
上游	單晶片	100% 國外進口	長晶、切晶、磊晶	合晶、中美晶、越峰
中游	磊晶片	98% 以上國外進口	晶粒	台亞、鼎元、晶元、新世紀、旭明、聯勝、光鎵、Cree、三安、華燦、乾照...等廠商
下游	晶粒	國內、外中游供應	燈泡型 LED、數字顯示 LED、點矩陣顯示器	光寶、億光、宏齊、隆達、今台、華興、佰鴻、立基、榮創...等廠商
	數脂、導線架、模具	國、內外均有供應		
	金線、銀膠	主要由國外供應		
應用	燈泡型(Lamp)、數字顯示型(Digit display)、表面黏著型(Surface Mount)及點矩陣型(Dot Matrix)等 LED	主要由國內供應	顯示幕、煞車燈、交通號誌、紅外線應用產品、紅外線傳輸應用產品	艾笛森、瑞儀、億光、台達電、中光、電太一、群創

3. 產品發展趨勢

(1) 高亮度 LED

由於高亮度 LED 在戶外看板、交通號誌、車用燈具及部分背光源應用，具有傳統型 LED 所無法達到優勢，關鍵在於能否突破技術瓶頸，拓展新應用市場。

白光 LED 將可取代一般鎢絲燈泡及螢光燈等光源而日光燈管更將全部由白光 LED 取代，使得產品應用領域擴大至戶外大型看板、汽車照明、手機背光源、

全彩背光模組等，由於其具有亮度及省電兩大競爭優勢，LED的市場成長空間非常大。

(2)藍光LED

日本日亞化學是最早運用藍寶石晶圓發明藍光LED的廠商，由於取得多項藍光LED技術專利權，且堅持不對外提供授權，進而造成獨佔市場，並影響國內LED下游產品的發展。惟隨著環境的改變，日亞化學逐漸開放專利授權後，全球LED廠商紛紛朝向藍光技術開發，在手機背光源、戶外大型看板、交通號誌、汽車及照明的市場需求帶動下，使得藍光LED需求大幅增加，雖然目前市場主流已由白光LED所取代，但仍佔有一定比重。

(3)白光LED

白光LED具有體積小、發熱量低、發光壽命長、不易破碎、發光效率高、無熱輻射、不含水銀等眾多優點，目前剛進入普及階段的白光LED，主要應用於手機背光源、閃光燈等產品，藉由價格不斷降低及亮度逐漸提昇，其用途可望擴展到液晶面板用背光源、車用領域等方面，未來並可望取代傳統白熾燈及日光燈成為照明市場主流。

(4)SMD LED

隨著智慧行動通訊時代的來臨，各項電子產品朝向輕、薄、短、小趨勢發展下，具備體積小、適合自動化生產及組裝容易等優勢的SMD LED被廣泛應用在智能家電、指示燈、智慧手機、運動手環、穿載式裝置及發光衣等可攜式產品，且因家用照明白智慧控制等應用亦使紅外線發光二極體封裝頗具潛力，零組件需求逐漸朝向小型化及模組化發展，使得SMD LED產品搭配模組化將成為未來之發展趨勢，如此不但能提升產品之附加價值及降低成本，更可節省組裝的空間及時間。

4. 競爭情形

中國大陸廠商崛起，其政府政策支持以及龐大內需市場為陸資最大競爭優勢，大者恆大不易與其做競賽，成為不可忽視的競爭對手，本公司自成立以來新封裝技術持續演進，低成本製造技術仍是關注焦點，隨著 LED 發光效率日益提高，仍需注意產品要符合應用市場需求方向：

- SMD 短期之內仍是主流，因此積極尋找降低成本方式
- Mini LED 技術提升及尋找降低成本方式
- LED 技術不斷演進，依照不同應用市場特性提供不同產品
- 掌握客戶/通路、規模經濟與低成本技術

本公司LED策略擺脫價格的競爭；加強研發，提升LED的亮度、穩定度、散熱技術及設計能力，布局LED相關技術專利，提高產品附加價值（應用），技術處於領先大陸企業，可滿足客戶的競爭需求。

(三)技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用與開發成功之技術或產品

(1) 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	110年度	111年截至3月31日止
研發費用		137,978	49,877

(2)開發成功之技術或產品

年度	研發成果
108年	<p>1. B4911PD/B4951PD 紅外線感測元件開發，主要應用於血氧感測穿戴應用。</p> <p>2. B4192/T4642 ITR(光遮斷器)元件開發，將紅外線發射跟接收作一體封裝微型化設計，應用於物體偵測使用、印表機、傳真機等紙張偵測。</p> <p>3. 倒裝晶片(Flip chip)製程研發，封裝尺寸以 0.5*0.5mm 為主，應用於顯示屏市場，較傳統打線晶片亮度可提升一倍以上。</p> <p>4. VCSEL(面射型雷射)產品開發，中高功率使用 PLCC 或陶瓷基板，低功率以 0402 package，可應用於安控或手機近接感測使用。</p> <p>5. 以 ODCSP 產品技術應用於 TV 背光螢幕，可提升螢幕亮度及對比度，可客製化設計開發背光模組。</p> <p>6. T36K3 RGB 反向 SMT 產品開發，應用於電競鍵盤使用。</p> <p>7. 光感測產品的開發，針對一般環境光或紅外光感測應用，配合客製化需求封裝成客戶需要的尺寸，可應用於手機，平板或穿戴式產品上。</p> <p>8. B38R3 RGB 產品開發，利用三種晶片互相搭配可衍生多種色彩，目前廣泛用於智慧燈箱上。</p> <p>9. 0805 側射型白光開發，使用二壓二切的技術，產品體積可比原來 PLCC 要小，應用於消費性、家電產品的指示功能。</p>
109年	<p>A : Mini LED 開發</p> <p>1. 對於 NB 及電競螢幕背光需求，使用 COB 搭配 QD film 配合 Local dimming 的線路設計，提升螢幕對比度及高 NTSC。</p> <p>2. 對於電競鍵盤及顯示屏應用需求，要輕薄，省電及高亮度的客需，開發 RGB CSP 產品，因為 flip chip 無需打線且亮度比原先打線晶片亮 3 倍以上，可以完全達到客戶需求。</p> <p>3. 電動車的市場趨勢，車載背光使用 Mini LED 的需求也是未來的趨勢，使用 1616/1010 的封裝搭配 Flip chip 也已開發送樣驗證中。</p> <p>B : 紅外線產品開發</p> <p>1. VCSEL 產品的開發，從小功率 0402 的封裝到大功率 3535 陶瓷基板的封裝都已量產，針對手機及車載的應用需求會逐步成長。</p> <p>2. 電競 AR/VR 的需求，開發 0805/0603 的紅外線 850nm 的產品，目前已正式量產持續出貨中。</p> <p>3. 感測 sensor 包含 Ambient light sensor 及 Color sensor 都與客戶共同合作開發成功導入市場。</p> <p>C : UVC 模組</p> <p>1. 空氣清淨機 UVC 燈板的開發，客製化設計開發 UVC 燈板模組交由客戶組裝在空氣清淨機中，目前此機器也已在市場銷售中。</p> <p>2. 客製化 UVC 細菌的燈條模組，主要應用於攜帶式表面細菌及安裝用細菌的應用需求。</p>
110年	<p>1. Mini LED 產品 110 年已正式量產且穩定放量的出貨，後期產品著重在 RGB 顯示屏燈板及燈條的開發。Mini LED 顯示屏可以大幅提高顯示屏對比度及減少功耗，產品研發方向為 P1.2/0.9/0.7mm</p>

	<p>燈板開發。</p> <p>2. ARGB 產品也由傳統打線方式往 Flip chip 發展，除 RGB 晶片外，配合透明顯示屏應用需求，驅動 IC 也發展 Flip chip 封裝，將 RGB 及 IC 共同封裝在 0909 的 package 內，預計 2022/Q2 量產。</p> <p>3. 紅外線產品主要以穿戴式應用開發為主，在紅外發射部分從 2 in 1 到 4 in 1 都陸續有新產品開發量產，紅外接收部分則搭配發射需求開發相對應的尺寸，整體來看，紅外線產品營收比前一年度成長一倍。</p> <p>4. 模組產品方面除了在電競產品持續配合客製化設計開發，也陸續在市場推廣銷售。另車用 HUD 模組也開始推出市場，因為高亮度及大範圍的出光面積需求，使用高功率 CSP 搭配客戶模組需求設計，相關產品已於 2021/Q4 正式量產應用在高階汽車的 HUD 顯示。</p>
--	--

(四)長短期業務發展計畫

1.短期計畫

(1)行銷策略

- a.維持完整產品線以滿足不同客戶層之需求；同時針對市場所需之新產品，加緊研發腳步，據以維繫客戶關係，並利於拓展新客戶。
- b.鞏固現有行銷通路及 VIP 客戶專案團隊服務以達成每月、每季既定之營業目標。
- c.加強拓展新通路及客層，強化與各地區經銷商、代理商之經營合作，以期維持市場佔有率。
- d.提高高單價產品銷售比重及新應用市場開拓，以提升平均銷售單價及利潤。

(2)生產策略

- a.維持完整產品線以滿足業務之需求，對新產品則加快量產速度，縮短 Time to market 的時間。
- b.短期採取計畫與訂單混合式的生產方式，對於每月需求量大的型號採用計畫性生產；量小或高單價的產品則採訂單式生產以確保最經濟的庫存且滿足業務之需求。

(3)研發策略

- a.配合客戶產品之應用要求，開發符合需求之產品。
- b.開發耐高電流、高散熱性、壽命長及高信賴度之產品。
- c.積極開發車用相關性產品，提高產品的共用衍生性。
- d.紅外線感測應用元件，以消費性應用為主，結合感測 IC 需求，開發對應規格產品。
- e. Light sensor/近接感測應用於 3C/移動式裝置元件開發。
- f.心跳血氧相關應用元件開發。

(4)管理經營策略

- a.推行企業資源整合電腦系統，強化公司整體運作效率。
- b.積極擴展市場，強化與客戶之關係。
- c.提升產能，以滿足客戶需求及擴大營運規模。
- d.積極招募優秀人才，提升整體人員素質。
- e.KPI 管理，加強內部訓練來符合公司標準。

2.長期計畫

(1)行銷策略

逐步調整產品結構及應用面，調降消費性產品銷售比重，提高新產品及高

毛利銷售比重，以避免經濟景氣榮枯影響營業額之波動過鉅。

(2)生產策略

- a.提升產品的量產經濟規模，以降低產品單位生產成本。
- b.運用彈性化生產系統，以增加利基型產品的產出及縮短生產週期，並滿足業務推展之需求。
- c.逐步建立全球供應鏈，以提供業務最佳且最及時的交貨服務。

(3)研發策略

以通訊電子工業、汽車工業、消費娛樂工業及彩色顯示模組工業等四大類應用工業為研發主軸，以自有技術為基礎，發展上述各類之高階產品為研發導向，以擴大與其他業者之產品差距，朝向 Mini LED 量產化進行以及 Chip on board 等先進技術開發，此外於感測類應用部分，尋求感測模組廠策略合作，開發光源模組。

(4)管理經營策略

增加新產品，分散公司經營風險。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區及市場占有率

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

銷售區域	109 年度		110 年度		
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
外銷	歐洲	64,636	2.58	97,649	3.25
	美洲	16,270	0.65	25,030	0.83
	亞洲	1,839,964	73.38	2,175,470	72.50
	其他	67,263	2.68	72,539	2.42
	小計	1,988,133	79.29	2,370,688	79.01
內銷	519,218	20.71	629,802	20.99	
合計	2,507,351	100.00	3,000,490	100.00	

(2)市場占有率

本公司主要從事表面黏著型發光二極體(SMD LED)之研究、開發、設計、製造及測試業務，屬 LED 下游封裝產業。目前主要之競爭對手包含日本之 Nichia、Citizen、Rohm 等，國內主要有億光、光寶、隆達、佰鴻及今台等十餘家廠商，而本公司在國內 LED 封裝業一向占有舉足輕重的地位。

2.市場未來之供需狀況與成長性

發光二極體發展迄今已逾二十年，由於具有體積小、速度快、耐震性佳、壽命長等特性，早期運用在消費性指示燈、智慧手機、中大尺寸背上，惟隨著技術的精進，其產品應用領域已擴大至小間距全彩顯示看板、穿戴式應用與車用市場等方面，近年來，隨著高亮度 LED 產品價格大幅下滑，相關應用市場規模必將快速成長，未來的應用更趨多元，近幾年新應用市場需求持續成長包含 UV、紅外線及 Mini LED、Flip chip、RGB+IC 應用等。

3.競爭利基

(1)完整新穎之產品線

本公司專業、專注、專精於 SMD LED 的研發及製造，輔以 SMD LED 產

品項目完整，提供客戶 one stop shopping 的所有選擇，在新產品推出的前瞻性
和新穎性，媲美世界級領導者。

(2)快速的研發能力

本公司自民國 84 年成立即投入 SMD LED 之研發，為國內最早投入該產
品領域之公司，在歷經多年之研發工作後，累積厚實之自有技術 Know-how，
因此得以使用最精簡人力、最有效的資源及最低的成本，以平均 3 個月之產品
研發時程開發並量產新產品，且新產品亦能於第一時間獲得客戶採用而推出市
場，引領下游應用產品之新設計走勢。

(3)嚴格控管的產品品質

在歷經二大國際級 OEM 客戶安華高 (Avago) 及歐司朗光電半導體公司
(OSRAM) 的頂級品管要求與配合下，產品得以最佳之品質及最經濟的成本
快速佔有世界市場。

(4)堅強的週邊團隊支援

透過策略結盟、產業串聯的合作，從重要上游原物料之取得(如 InGaN 藍、
綠光晶片、超薄 PCB)，封裝測試(切割、光電測試、LED 晶片分類)，到成品應
用設計(如 LED 小間距顯示屏、電競週邊顯示、光電 IC 整合)，都有關係密切
的合作伙伴，藉以增加市場推廣的成功率，降低新產品導入的風險，提升整體
的競爭力。

(5)健全的資本與股東結構

本公司財務、資本結構健全，可以靈活因應市場變化；堅強的股東陣容，
則給予公司經營團隊最有力的支援。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- a.本公司產品廣泛應用於汽車、網通、電競、消費性、工業儀表、顯示看板、
智慧家電、穿戴式應用、UV 級菌應用等領域，隨新技術及新產品不斷開發，
整體產業成長仍屬樂觀。
- b.產品線多元且完整，提供客戶一次購足 (One Stop Shopping) 之選擇。
- c.本公司投入 SMD LED 領域多年，累積厚實的研發技術。
- d.長期原料供應穩定，進貨來源分散，與供應商間維持良好的合作關係，確保
供貨無虞。
- e.已取得 ISO 9001、IATF16949、Sony GP、ISO14001 及 OHSAS18001 國際認
證，產品品質備受國際大廠肯定。

(2)不利因素

- a.競爭者持續加入，產品削價競爭激烈，導致舊有產品價格下跌快速，毛利降
低。
- b.面對國際大廠的競爭，品牌知名度有待提升，市場佔有率仍落後於主要國際
大廠。
- c.國際知名競爭廠商皆具有上游材料的生產能力，得以掌握原料來源及降低生產
成本。

(3)因應之道

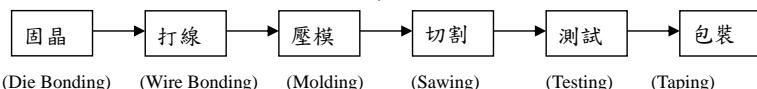
- a.積極研發新產品與新技術，並持續改良生產製程，以有效降低生產成本。
- b.持續開發高附加價值、高毛利與特殊用途產品，並嚴格控管產品品質，使產
品具有市場競爭力。
- c.隨時掌握整體產業趨勢及市場動態，瞭解客戶需求及產品未來發展趨勢，以
生產符合客戶需求的產品。

- d. 積極拓展亞太、歐美市場，並與國際大廠合作，提高公司整體企業形象及品牌知名度。
- e. 分散採購來源，降低集中採購之風險，並及時掌握原料市場動態資訊，以控制原料成本。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

表面黏著型發光二極體廣泛應用於通訊工業、資訊家電產業、電腦產業、汽車工業、保全工業、光電產業等各式產品，主要用途為顯示光源及訊號光源，如智慧手機閃光燈及面板顯示光源、LCD背光源、車用儀表板背光源、OA產品面板光源、網通產品之訊號顯示光源、資訊智慧家電產品之面板訊號光源、光電產業之感光產品光源、室內外看板顯示光源等。

SMD LED 產製流程



(三) 主要原料之供應狀況

本公司使用之主要原物料為發光二極體晶粒(LED DICE)及印刷電路板等，由於發光二極體晶粒及印刷電路板皆屬成熟產業，國內外生產廠商眾多，是以貨源充足，且與原料供應商合作多年，品質及交期均極穩定，尚無短缺之慮。

(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供應商及客戶

1. 主要供應商名單

項目	109年度				110年度				111年度截至3月31日止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人關係
1	旭德科技	273,528	22.05	無	旭德科技	292,038	19.80	無	OSRAM Opto Semiconductor Asia Limit	37,642	14.69	無
2	晶元光電	154,104	12.42	無	OSRAM Opto Semiconductor Asia Limit	186,746	12.66	無	旭德科技	37,580	14.66	無
3	Tanaka Kikinzoku Kogyo	112,605	9.08	無	晶元光電	180,446	12.23	無	Stanley Electric (Asia Pacific) Ltd	35,544	13.87	無
4	OSRAM Opto Semiconductor Asia Limit	110,267	8.89	無	Stanley Electric (Asia Pacific) Ltd	111,192	7.54	無	晶元光電	25,024	9.76	無
5	其他	590,050	47.56	-	其他	704,538	47.77	-	其他	120,488	47.02	-
-	進貨淨額	1,240,554	100.00	-	進貨淨額	1,474,960	100.00	-	進貨淨額	256,278	100.00	-

2. 主要銷貨客戶名單

項目	109年度				110年度				111年度截至3月31日止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人關係
1	A客戶	556,766	22.21	無	A客戶	802,769	26.75	無	A客戶	183,224	26.53	無
2	B客戶	260,679	10.40	無	B客戶	130,076	4.34	無	-	-	-	-
3	其他	1,689,906	67.40	-	其他	2,067,645	68.91	-	-	507,489	73.47	無
-	銷貨淨額	2,507,351	100.00	-	銷貨淨額	3,000,490	100.00	-	-	690,713	100.00	-

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；仟顆

年度 生產量值	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
SMD LED	9,666,500	5,831,483	2,492,094	10,103,814	5,454,543	2,601,959
合計	9,666,500	5,831,483	2,492,094	10,103,814	5,454,543	2,601,959

(六) 最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；仟顆

年度 主要產品	109 年度				110 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
SMD LED	437,961	451,472	5,699,777	1,988,133	743,801	592,349	5,156,331	2,371,092
其他（註 1）	-	67,746	-	-	-	36,974	-	75
合計	437,961	519,218	5,699,777	1,988,133	796,655	629,323	5,156,331	2,371,167

註1：其他產品項目主要為加工品，因種類繁多，無法計算銷量，故不予以列計。

三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		109 年度	110 年度	111 年 03 月
員工人數	工程人員	171	162	173
	管理人員	163	182	163
	技術員	234	219	211
	合計	568	563	547
平均年歲		37.5	38.4	38.4
平均服務年資		8.2	8.6	8.6
學歷分布比率 (%)	博 士	0.4	0.5	1.1
	碩 士	9.3	8.6	15.0
	大 專	46.7	46.4	42.4
	高 中	23.1	23.8	21.4
	高中以下及外勞	20.6	20.7	20.1

四、環保支出資訊

(一)本公司自成立以來，致力於工業減廢及污染防治。

1. 水污染防治

本公司生產過程所衍生之生活污水及工業廢水皆處理得宜，並向所在地的環保局或管理局提報水污染防治措施核備完成(總公司：政府文號為：府授環水字第 1080026807 號)，(分公司：管理局文號為：竹環字第 1080017622 號)，產出之廢污水採用化學方法處理降低水中的有機污染物和營養物，從而減輕污水對環境污染的目標。

項目	公司別	有效期限	核准文號
水污染防治許可證	總公司	112.09.01	竹市環水許字第 00280-10 號
	分公司	113.05.20	竹科環水許字第 JS048-04 號

2. 廢棄物管理

本公司生產過程所衍生之一般及有害事業廢棄物皆分類貯存得宜，並向所在地的環保局或管理局提報清理計畫書核備完成(總公司：政府文號為：府授環廢字第 1090154544 號)，(分公司：管理局文號為：竹環字第 1110006436 號)，產出之廢棄物全數委由專業合法清理公司協助處理，使產出之廢棄物達到安定化、無害化、減量化之目標。

專業人員部分：共計二名甲級廢棄物處理專責人員

項目	公司別	有效期限	核准文號
廢棄物清理計畫書	總公司	114.10.08	府授環廢字第 1090154544 號
	分公司	115.04.13	竹環字第 1110006436 號
甲級廢棄物處理專責人員	總公司	合格登錄	(109)環署訓證字第 HA300031 號
	分公司	合格登錄	(111)環署訓證字第 HA080042 號

3. 工業減廢

本公司配合政府工業減廢政策，提倡資源分類與回收，除灌輸員工於公司內皆做好資源回收正確分類的觀念，並制訂相關辦法加以管理以確實分類產線之廢棄物，將有價之資源物質予以變賣、交由合格之處理廠商資源再利用，落實資源有效利用。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)或處分：無。

(三)目前及未來可能發生之估計金額與因應措施

目前污染狀況及其改善措施對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年預計之重大環保資本支出：無。

五、勞資關係

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

員工福利措施：

1. 獎金制度

- (1)津貼：全勤津貼
- (2)獎金：依營運狀況發放激勵獎金(季獎金、年終獎金、久任獎金、留才獎金等)
- (3)依個人績效年度升等調薪
- (4)提撥盈餘分紅

2. 保險制度

(1)勞工保險

(2)健康保險

(3)勞工退休金(依法每月替同仁提撥薪資的6%做為退休金)

(4)團體保險：包含壽險、意外險、醫療險、防癌險、疫苗險

(5)眷屬團體保險：對象包含配偶、子女

(6)海外旅遊平安險：同仁因公出差至海外期間，公司提供海外旅遊平安險

3. 其他員工福利

(1)定期提供免費健康檢查(血液/尿液/x光/骨質密度)與半年長期夜間作業體檢

- (2)舉辦身心靈健康講座：戒菸、減重、經絡養生講座、舒壓講座…等
- (3)本公司設有AED，並開設專業課程教導同仁如何使用，以備不時之需
- (4)專業醫師定期到廠諮詢、專業護士駐廠
- (5)春節、端午、中秋等三節禮券及禮品、員工商日禮金、五一勞動節禮券或禮品
- (6)提供結婚禮金、喪葬補助、生育補助、傷病住院補助
- (7)教育訓練全額補助、部門不定期聚餐補助
- (8)各類比賽活動或親子活動連繫同仁情誼
 - (烤肉活動、火鍋聚餐活動、觀光旅遊、歌唱比賽、親子日…等)
- (9)多家特約商店優惠折扣
- (10)提供免費咖啡予員工享用及7-11販賣機折扣優惠
- (11)各廠區掛置畫作與設置文藝作品供同仁欣賞
- (12)配發公司POLO衫及防風外套
- (13)薪資帳戶轉帳優惠、廠內ATM與補摺機
- (14)代購各式票券的服務(大賣場禮券及電影票券)
- (15)尾牙餐會及摸彩活動
- (16)免費汽機車停車場及孕婦保留車位
- (17)設置舒適溫馨之哺集乳室

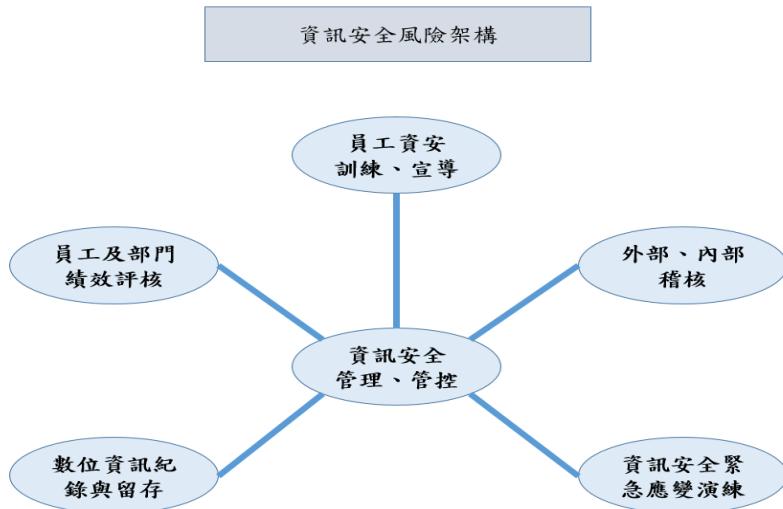
員工退休制度：

配合法令規定，自民國94年7月1日起為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工，提繳每月工資6%至勞保局退休金個人專戶，同時繼續為選擇適用舊制退休金辦法之原有員工及選擇新制退休金辦法之原有員工的舊制保留年資，按原員工退休辦法退休金給付標準計算提撥適額之退休準備金至台灣銀行專戶。針對由組織指派轉調至關係企業之同仁，其年資續計，提供同仁更多保障，以達到集團人才流通之目的。

- (二)最近年度迄年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、資通安全管理策略與架構：

(一) 資通安全管理架構



(二) 資訊安全政策

1. 不定期檢視資訊安全政策的適用性與保護措施，並檢討、執行成效。

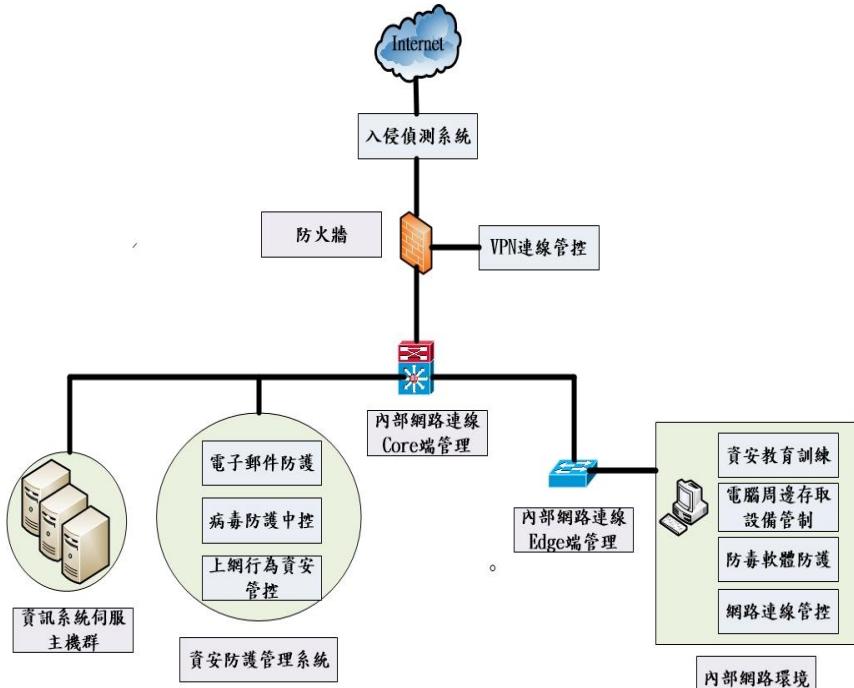
「規畫階段」著重企業資訊安全風險管理，從系統面、技術面、程序面執行降低企業免於資訊安全威脅及危害，並建立符合客戶需求及高規格的機密資訊保護以及服務。

「執行階段」持續檢討、建構資訊安全防護措施、方案，並陸續導入將資訊安全防禦創新技術，而將資訊安全控管機制整合、建置於軟硬體維運、資安管理上，在平日資訊安全管理作業及系統化的監控資訊安全，維護本公司重要資產的機密性、完整性及可用性。

「查核階段」積極監控資安管理成效，依據查核結果進行資安指標衡量及量化分析，並透過定期模擬演練資安攻擊進行資訊安全成熟度評鑑。

「行動階段」則以檢討與持續改善為主軸，並且落實監督及稽核，確保資安規範的持續有效性，定期進行季度資訊安全模擬演練、新進同仁資訊安全教育訓練課程、舉行年度資訊安全訓練，資訊安全年度教育訓練為公司員工必訓課程，加強員工對於資訊安全意識、資訊安全宣導等以上作為改善作為，確保本公司重要機密資訊不外洩，減少資訊安全危害風險。

2. 具體管理方案架構



- 公司資訊系統伺服主機、員工所使用的電腦資訊設備，皆有安裝防毒軟體，並建置病毒防護管控系統，定期排程掃描病毒、更新病毒碼
- 針對伺服器主機系統、電腦作業系統不定期進行弱點掃瞄並修正，以及不定期排程更新系統更新檔，防堵病毒感染及作業系統漏洞引發的資訊安全風險
- 對外網路通訊系統，電子郵件傳輸有建置郵件安全防護機系統，防堵垃圾郵件、防止惡意郵件攻擊以及郵件內夾帶病毒、可疑網址防堵
- 網際網路連結開道進出口端，經由防火牆設備作進出網路監控及管制，針對網路封包透過入侵偵測設備管理，防護網際網路對公司內部網路服務連線，監控不正常行為封包，進行資訊安全防護
- 網頁瀏覽安全監控，員工連結網際網路瀏覽網頁進行網頁資安監控，掃瞄可疑網站是否帶有病毒、病毒程式，防範電腦瀏覽網頁中毒
- 不定期舉行員工電腦設備操作、資訊安全教育訓練，提升員工資訊安全防護意識，並且落實最安全、嚴謹、鎮密的資訊安全障

3. 投入資通安全部管理之資源及推動成果：

- (1) 內部網路端點防護設備導入：檢視企業內部資訊設備內部網路行為監控及防護分析。
- (2) 防毒軟體更新、汰換：加強電腦端點病毒、郵件安全防護及周邊 USB 隨身碟存取管控措施。
- (3) 備份策略改善：修正備份系統存取權限，限制只有兩台管理者電腦可以存取備份主機，以及備份到磁碟 D2D 的安全管控規則，限制只有備份主機及資訊部兩位管理人員可存取。
- (4) 本公司 110 年度資訊安全宣導公告共計 5 則、教育訓練課程共計 5 堂(訓練人次 459 人、訓練人時 459 時)、資訊安全社交工程演練 2 次。
- (三) 最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全部事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：截至目前為止尚無因資通安全部事件發生導致公司損失。

七、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
銷售契約	歐司朗光電 (OSRAM)	87.07.22～	銷售表面黏著型發光 二極體	無
銷售契約	安華高科技 (Avago)	88.06.15～	銷售表面黏著型發光 二極體	無
專利授權	歐司朗光電 (OSRAM)	93.11.18～被授權專 利有效期內	白光專利授權	合約內容 保密
專利授權	Toyoda Gosei Co., Ltd., (TG)	103.05.01～被授權專 利有效期內	LED 專利授權	合約內容 保密
和解與授權 協議	科銳(CREE)	105.04.28～被授權專 利有效期內	白光 LED 與封裝專 利授權	合約內容 保密

一、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-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 111年3月31 日財務資料 (註1)
	106年	107年	108年	109年	110年	
流動資產	2,915,969	2,691,360	2,228,236	2,586,319	2,931,466	2,937,622
不動產、廠房及設備	473,279	466,116	657,048	587,067	586,701	574,894
無形資產	34,464	15,733	1,617	1,618	34,291	32,928
其他資產	508,214	676,363	704,536	879,584	1,055,391	976,388
資產總額	3,931,926	3,849,572	3,591,437	4,054,588	4,607,849	4,535,645
流動負債	分配前	904,085	686,693	616,987	948,743	1,006,058
	分配後	1,110,154	892,763	616,987	1,092,992	1,315,163 (註2)
非流動負債	243,560	338,932	304,596	88,038	91,500	93,863
負債總額	分配前	1,147,645	1,025,625	921,583	1,036,781	1,097,558
	分配後	1,353,714	1,231,695	921,583	1,181,030	1,406,663 (註2)
歸屬於母公司業主之權益	2,771,478	2,790,174	2,630,975	2,954,214	3,337,775	3,058,852
股本	2,060,698	2,060,698	2,060,698	2,060,698	2,060,698	2,060,698
資本公積	483,098	483,309	483,483	484,034	494,534	494,587
保留盈餘	分配前	226,472	281,802	100,048	244,014	472,964
	分配後	24,524	75,732	100,048	99,765	163,859 (註2)
其他權益	29,763	(25,579)	(6,397)	172,325	310,899	225,275
庫藏股	(28,553)	(10,056)	(6,857)	(6,857)	(1,320)	(1,320)
非控制權益	12,803	33,773	38,879	63,593	172,516	173,297
權益總額	分配前	2,784,281	2,823,947	2,669,854	3,017,807	3,510,291
	分配後	2,578,212	2,617,877	2,669,854	2,873,558	3,201,186 (註2)

註1：民國106至110年度財務報表上開資料均經會計師查核簽證；民國111年第一季財務報表上開資訊

，經會計師核閱竣事。

註2：係111年3月24日董事會決議之金額。

(二) 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度				
	106年	107年	108年	109年	110年
流動資產	2,667,710	2,297,669	1,801,522	2,101,920	2,255,917
不動產、廠房及設備	311,262	418,042	630,243	564,795	542,050
無形資產	32,575	14,683	1,167	1,618	2,763
其他資產	710,787	1,063,663	1,094,729	1,309,385	1,527,745
資產總額	3,722,334	3,794,057	3,527,661	3,977,718	4,328,475
流動負債	707,412	665,071	597,427	939,982	912,899
	分 配 前				
	分 配 後	913,481	871,141	597,427	1,084,231
					1,222,004
					(註2)
非流動負債	243,444	338,812	299,259	83,522	77,801
負債總額	950,856	1,003,883	896,686	1,023,504	990,700
	分 配 前				
	分 配 後	1,156,925	1,209,953	896,686	1,167,753
					1,229,805
					(註2)
歸屬於母公司業主之權益	-	-	-	-	-
股本	2,060,698	2,060,698	2,060,698	2,060,698	2,060,698
資本公积	483,098	483,309	483,483	484,034	494,534
保留盈餘	226,472	281,802	100,048	244,014	472,964
	分 配 前				
	分 配 後	24,524	75,732	100,048	99,765
					163,859
					(註2)
其他權益	29,763	(25,579)	(6,397)	172,325	310,899
庫藏股	(28,553)	(10,056)	(6,857)	(6,857)	(1,320)
非控制權益	-	-	-	-	-
權益總額	2,771,478	2,790,174	2,630,975	2,954,214	3,337,775
	分 配 前				
	分 配 後	2,565,409	2,584,104	2,630,975	2,809,965
					3,028,670
					(註2)

註1：上開資料均經會計師查核簽證。

註2：係111年3月24日董事會決議之金額。

(三) 簡明綜合損益表--國際財務報導準則(合併)

單位：除每股盈餘為新臺幣元之外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 111年3月31 日財務資料 (註1)
		106年	107年	108年	109年	110年	
營業收入	3,013,603	2,923,669	2,163,869	2,507,351	3,000,490	690,713	
營業毛利	662,708	564,862	403,931	532,725	822,286	200,324	
營業損益	292,824	48,809	45,420	223,902	398,977	78,026	
營業外收入及支出	(30,684)	206,153	(22,611)	(39,694)	57,721	74,081	
稅前淨利	262,140	254,962	22,809	184,208	456,698	152,107	
繼續營業單位本期淨利	234,494	233,685	14,621	143,646	388,348	125,246	
停業單位損失	-	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	234,494	233,685	14,621	143,646	388,348	125,246	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	82,465	(31,357)	40,629	201,164	175,676	(94,336)	
本期綜合損益總額	316,959	202,328	55,250	344,810	564,024	30,910	
淨利歸屬於母公司業主	226,550	235,902	15,081	143,339	370,318	115,753	
淨利歸屬於非控制權益	7,944	(2,217)	(460)	307	18,030	9,493	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	237,593	210,536	46,276	326,313	514,717	30,129	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	79,366	(8,208)	8,974	18,497	49,307	781	
每股盈餘	1.12	1.15	0.07	0.70	1.80	0.56	

註1：民國106至110年度財務報表上開資料均經會計師查核簽證；民國111年第一季財務報表上開資訊，經會計師核閱竣事。

(四) 簡明綜合損益表--國際財務報導準則(個體)

單位：除每股盈餘為新臺幣元之外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		106年	107年	108年	109年	110年
營業收入	2,765,072	2,607,097	2,129,210	2,487,778	2,845,992	
營業毛利	638,385	610,317	409,869	523,820	735,899	
營業損益	297,083	139,310	89,034	222,312	377,450	
營業外收入及支出	(45,111)	117,869	(67,143)	(39,019)	59,998	
稅前淨利	251,972	257,179	21,891	183,293	437,448	
繼續營業單位本期淨利	226,550	235,902	15,081	143,339	370,318	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	226,550	235,902	15,081	143,339	370,318	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	11,043	(25,366)	31,195	182,974	144,399	
本期綜合損益總額	237,593	210,536	46,276	326,313	514,717	
淨利歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-	
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘	1.12	1.15	0.07	0.70	1.80	

註1：上開資料經會計師查核簽證。

(五) 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	簽證會計師	查核意見
106年	安永聯合會計師事務所	陳智忠會計師	無保留意見
		黃益輝會計師	
107年	安永聯合會計師事務所	陳智忠會計師	無保留意見
		黃益輝會計師	
108年	安永聯合會計師事務所	陳智忠會計師	無保留意見
		黃益輝會計師	
109年	安永聯合會計師事務所	陳智忠會計師	無保留意見
		許新民會計師	
110年	安永聯合會計師事務所	陳智忠會計師	無保留意見
		許新民會計師	

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-國際財務會計報導準則(合併)

分析項目	年度	最近五年度財務分析					
		106年	107年	108年	109年	110年	111年 3月31日
財務結構(%)	負債占資產比率	29.19	26.64	25.66	25.57	23.82	28.74
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	639.76	678.56	452.70	529.04	613.91	578.54
償債能力(%)	流动比率	322.53	391.93	361.15	272.60	291.38	242.85
	速動比率	267.78	320.60	288.90	231.32	243.14	204.45
	利息保障倍數	37.56	46.86	9.39	48.16	187.18	265.07
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.41	3.29	3.00	4.25	4.81	4.27
	平均收現日數	107.00	111.00	122.00	86.00	76.00	85.00
	存貨週轉率(次)	5.01	5.49	4.08	5.03	5.16	4.26
	應付款項週轉率(次)	4.16	5.28	5.06	5.17	5.02	4.73
	平均銷貨日數	73.00	66.00	89.00	73.00	71.00	86.00
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.90	6.22	3.85	4.03	5.11	4.76
	總資產週轉率(次)	0.77	0.75	0.58	0.66	0.69	0.60
獲利能力	資產報酬率(%)	6.15	6.12	0.45	3.84	9.01	11.00
	權益報酬率(%)	8.95	8.33	0.53	5.05	11.90	14.86
	稅前純益占實收資本比率	12.72	12.37	1.11	8.94	22.16	29.53
	純益率(%)	7.78	7.99	0.68	5.73	12.94	18.13
	每股盈餘(元)	1.12	1.15	0.07	0.70	1.80	0.56
現金流量	現金流量比率(%)	43.85	21.18	71.27	45.77	45.20	4.02
	現金流量允當比率(%)	163.21	110.42	91.83	112.68	116.36	100.97
	現金再投資比率(%)	6.58	(1.00)	4.23	7.61	4.98	0.81
槓桿度	營運槓桿度	4.54	16.13	4.57	2.38	1.91	3.75
	財務槓桿度	1.03	1.13	1.06	1.02	1.01	1.01

請說明最近二年各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

- 1.利息保障倍數增加：主係因稅前淨利增加所致。
- 2.PPE週轉率(次)增加：主係因營收成長所致。
- 3.資產報酬率增加：主係因稅後淨利增加及利息費用減少所致。
- 4.權益報酬率增加：主係因稅後淨利增加所致。
- 5.稅前純益占實收資本比率增加：主係因稅前淨利增加所致。
- 6.純益率增加：主係因稅後淨利增加所致。
- 7.每股盈餘增加：主係因稅後淨利增加所致。
- 8.現金再投資比率減少：主係因發放現金股利所致。

(二) 財務分析-國際財務會計報導準則(個體)

分析項目	年度	最近五年度財務分析				
		106年	107年	108年	109年	110年
財務結構(%)	負債占資產比率	25.54	26.46	25.42	25.73	22.89
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	968.61	748.49	464.94	537.85	630.12
償債能力(%)	流動比率	377.11	345.48	301.55	223.61	247.12
	速動比率	321.33	273.88	227.12	182.19	197.22
經營能力	利息保障倍數	38.99	55.96	10.40	49.40	197.08
	應收款項週轉率(次)	3.14	2.95	2.99	4.27	4.90
	平均收現日數	116.00	124.00	122.00	85.00	74.00
	存貨週轉率(次)	5.27	5.20	4.60	5.02	5.16
	應付款項週轉率(次)	4.87	5.35	5.11	5.20	5.18
	平均銷貨日數	69.00	70.00	79.00	73.00	71.00
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	8.12	7.15	4.06	4.16	5.14
	總資產週轉率(次)	0.74	0.69	0.58	0.66	0.69
獲利能力	資產報酬率(%)	6.21	6.38	0.46	3.90	8.96
	權益報酬率(%)	8.60	8.48	0.56	5.13	11.77
	稅前純益占實收資本比率(%)	12.23	12.48	1.06	8.89	21.23
	純益率(%)	8.19	9.05	0.71	5.76	13.01
現金流量	每股盈餘(元)	1.12	1.15	0.07	0.70	1.80
	現金流量比率(%)	58.00	39.17	75.11	46.08	50.23
槓桿度	現金流量允當比率(%)	201.37	161.66	130.07	137.52	136.46
	現金再投資比率(%)	6.98	0.91	4.44	7.70	5.21
	營運槓桿度	4.40	6.47	6.59	3.77	2.51
	財務槓桿度	1.02	1.03	1.03	1.02	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達20%者可免分析)：

1. 利息保障倍數增加：主係因稅前淨利增加所致。
2. PPE週轉率(次)增加：主係因營收成長所致。
3. 資產報酬率增加：主係因稅後淨利增加及利息費用減少所致。
4. 權益報酬率增加：主係因稅後淨利增加所致。
5. 稅前純益占實收資本比率增加：主係因稅前淨利增加所致。
6. 純益率增加：主係因稅後淨利增加所致。
7. 每股盈餘增加：主係因稅後淨利增加所致。
8. 現金再投資比率減少：主係因發放現金股利所致。

註1:上開財務資料經會計師查核簽證

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. 債債能力

(1)流動比率 = 流動資產／流動負債。

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均現收日數 = 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 \times (1 - 稅率)]／平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益／平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益／銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利)／加權平均已發行股數。(註 3)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 4)

6. 構桿度：

- (1) 營運構桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用)／營業利益(註 5)。
- (2) 財務構桿度 = 營業利益／(營業利益 - 利息費用)。

註 3: 上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4: 現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5: 發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6: 外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：詳閱本年報第 68 頁。

四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動、現金流量表及附註或附表：詳閱本年報第 69 頁至第 151 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳閱第 152 頁至第 230 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事：無。

宏齊科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司 110年度個體及合併財務報表，業經董事會委託安永聯合會計師事務所查核竣事，並出具查核報告，認為足以允當表達本公司之財務狀況、經營成果與現金流量情形。連同營業報告書、盈餘分配表，經本審計委員會審查，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。

此致

本公司 111 年股東常會

宏齊科技股份有限公司

審計委員會召集人：吳 廣 義

吳廣義

中 華 民 國 111 年 03 月 24 日

宏齊科技股份有限公司及子公司
會計師查核報告

宏齊科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

宏齊科技股份有限公司及子公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達宏齊科技股份有限公司及子公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與宏齊科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對宏齊科技股份有限公司及子公司民國一一〇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

宏齊科技股份有限公司及子公司民國一一〇年度主要收入來源為商品銷售收入，收入於宏齊科技股份有限公司及子公司將所承諾之產品或整合性服務移轉予客戶而滿足履約義務時認列，且其合約所協議之產品或整合性服務貿易條件不盡相同，導致滿足履約義務之時點不同，故需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，因此本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師對於營業收入之查核程序包括但不限於：瞭解並評估管理階層對營業收入所建立之內部控制制度，並針對攸關控制點加以測試，評估收入認列會計政策之適當性，針對產品別毛利率進行分析性程序，選取若干營業收入樣本執行交易細項測試，複核合約中重要交易條件，以辨認收入認列時點之條件是否已滿足履約義務，在資產負債表日前後一段時間選取樣本檢視其交易憑證，以確認營業收入認列時點之適當性，選取銷貨退回及折讓之樣本核對相關單據之內容及金額，並覆核期後銷貨退回及折讓之情形。本會計師亦考量合併財務報告中附註四及附註六有關各項營業收入認列會計政策及其揭露之適當性。

應收帳款之備抵損失評估

截至民國一一〇年十二月三十一日止，宏齊科技股份有限公司及子公司之應收帳款（含關係人）淨額為新台幣（以下皆同）649,853千元，佔合併資產總額為14%，由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括考慮過去歷史經驗、現時應收帳款收回狀況及未來經濟狀況預測之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於：透過詢問瞭解與備抵呆帳有關之內部控制，並評估管理階層用於決定備抵呆帳時採用之假設及判斷，及提列備抵呆帳基礎合理性。此外，分析應收帳款之分組方式之適當性，評估存有顯著不同損失型態之客戶群是否適當分組，對宏齊科技股份有限公司及子公司所採用準備矩陣進行測試，包括針對帳齡區間及變動執行分析性程序，尚就管理階層所提供之應收帳款帳齡分析表予以抽樣測試正確性，並辨認及分析逾期帳齡產生原由，且抽查樣本執行應收帳款函證及期後收款測試，以評估應收帳款之可回收性。本會計師亦考量合併財務報表中附註四、附註五及附註六有關應收帳款政策及相關風險揭露之適當性。

其他事項一提及其他會計師之查核

列入宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日對該等間接轉投資公司採權益法之投資分別為 133,554 千元及 126,038 千元，分別佔資產總額之 2.90% 及 3.11%，民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業損益之份額分別為 6,822 千元及(6,461)千元，分別佔稅前淨利之 1.49% 及 (3.51)%，採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額分別為 695 千元及(50)千元，分別佔其他綜合損益淨額之 0.40% 及(0.02)%。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨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宏齊科技股份有限公司及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宏齊科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對宏齊科技股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使宏齊科技股份有限公司及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宏齊科技股份有限公司及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，決定對宏齊科技股份有限公司及子公司民國一一〇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

宏齊科技股份有限公司已編製民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告，並均經本會計師出具無保留意見加註其他事項段之查核報告在案，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：(104)金管證審字第 1040030902 號
(96)金管證(六)第 0960002720 號

陳智忠

陳智忠



會計師：

許新民

許新民



中華民國一一一年三月二十四日



宏齊科技股份有限公司及子公司

合併財務報告

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 1,582,771	35	\$ 1,459,509	36
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	四及六.3	191,033	4	121,947	3
1150	應收票據淨額	四、六.4及六.15	655	-	225	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.15	649,853	14	597,216	15
1200	其他應收款		12,291	-	15,612	-
1210	其他應收款—關係人	七	135	-	86	-
130x	存貨	四及六.6	474,094	11	370,245	9
1410	預付款項		11,247	-	21,479	1
1470	其他流動資產		943	-	-	-
1482	履行合約成本—流動	四及六.14	8,444	-	-	-
11xx	流動資產合計		<u>2,931,466</u>	<u>64</u>	<u>2,586,319</u>	<u>64</u>
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.2	82,383	2	80,340	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.3	565,082	12	444,274	11
1550	採用權益法之投資	四及六.7	135,801	3	126,038	3
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	586,701	13	587,067	14
1755	使用權資產	四及六.16	60,344	1	55,088	1
1760	投資性不動產淨額	四及六.9	71,193	2	74,188	2
1780	無形資產	四、六.10及六.22	34,291	1	1,618	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	70,136	1	67,418	2
1900	其他非流動資產	七	54,136	1	16,679	1
1920	存出保證金		1,434	-	720	-
1980	其他金融資產—非流動	八	14,882	-	14,839	-
15xx	非流動資產合計		<u>1,676,383</u>	<u>36</u>	<u>1,468,269</u>	<u>36</u>
1xxx	資產總計		<u>\$ 4,607,849</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,054,588</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





宏齊科技股份有限公司及子公司

合併財務報表

民國一一〇年及一一〇九年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流动負債					
2100	短期借款	四及六.11	\$ 209,332	5	\$ 323,143	8
2130	合約負債—流动	四及六.14	46,975	1	4,912	-
2170	應付帳款		415,616	9	404,980	10
2180	應付帳款—關係人	七	26,531	1	21,024	1
2200	其他應付款		218,088	5	134,091	3
2213	應付設備款		11,833	-	7,047	-
2230	本期所得稅負債	四及六.20	59,318	1	38,332	1
2280	租賃負債—流动	四及六.16	5,138	-	3,527	-
2300	其他流動負債		13,227	-	11,687	-
21xx	流動負債合計		1,006,058	22	948,743	23
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	4,821	-	1,114	-
2580	租賃負債—非流動	四及六.16	56,678	1	52,452	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.12	26,353	1	32,320	1
2645	存入保證金		3,648	-	2,152	-
25xx	非流動負債合計		91,500	2	88,038	2
2xxx	負債總計		1,097,558	24	1,036,781	25
	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本	六.13				
3110	普通股股本		2,060,698	45	2,060,698	51
3200	資本公積	六.13	494,534	10	484,034	12
3300	保留盈餘	六.13				
3310	法定盈餘公積		63,073	1	48,677	1
3320	特別盈餘公積		-	-	6,397	-
3350	未分配盈餘		409,891	9	188,940	5
3400	其他權益		310,899	7	172,325	4
3500	庫藏股票	四及六.13	(1,320)	-	(6,857)	-
	歸屬於母公司業主之權益		3,337,775	72	2,954,214	73
36xx	非控制權益	四及六.13	172,516	4	63,593	2
3xxx	權益總計		3,510,291	76	3,017,807	75
	負債及權益總計		\$ 4,607,849	100	\$ 4,054,588	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍

-75-



會計主管：蘇育慈




 宏齊利易貿易有限公司及子公司
 全年盈餘計算表
 民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一〇年度		一〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$ 3,000,490	100	\$ 2,507,351	100
5000	營業成本	四、六.6、六.10、六.17及七	(2,178,204)	(73)	(1,974,626)	(79)
5900	營業毛利		822,286	27	532,725	21
6000	營業費用	六.10、六.15、六.17及七				
6100	推銷費用		(170,725)	(6)	(132,799)	(5)
6200	管理費用		(126,648)	(4)	(97,545)	(4)
6300	研究發展費用		(137,978)	(4)	(103,170)	(4)
6450	預期信用減損迴轉利益		12,042	-	24,691	1
	營業費用合計		(423,309)	(14)	(308,823)	(12)
6900	營業利益		398,977	13	223,902	9
7000	營業外收入及支出	四、六.3、六.7、六.18及七				
7100	利息收入		10,981	1	9,512	-
7010	其他收入		57,773	2	35,566	1
7020	其他利益及損失		(17,717)	(1)	(74,405)	(3)
7050	財務成本		(2,453)	-	(3,906)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		9,137	-	(6,461)	-
	營業外收入及支出合計		57,721	2	(39,694)	(2)
7900	稅前淨利		456,698	15	184,208	7
7950	所得稅費用	四及六.20	(68,350)	(2)	(40,562)	(1)
8200	本期淨利		388,348	13	143,646	6
8300	其他綜合損益	四及六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		4,355	-	1,510	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價利益		171,829	6	201,295	8
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(871)	-	(302)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目		363	-	(1,339)	-
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		175,676	6	201,164	8
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		\$ 564,024	19	\$ 344,810	14
8500	本期綜合損益總額					
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 370,318		\$ 143,339	
8620	非控制權益		18,030		307	
			\$ 388,348		\$ 143,646	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 514,717		\$ 326,313	
8720	非控制權益		49,307		18,497	
			\$ 564,024		\$ 344,810	
9750	每股盈餘(元)					
	基本每股盈餘	四及六.21				
9710	本期淨利		\$ 1.80		\$ 0.70	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利		\$ 1.79		\$ 0.69	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





宏齊科技股份有限公司
合資有限公司

民國一一〇年及十二月三十一日

單位：新臺幣千元

	項 目	歸屬於母公司業主之權益							庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
		股本	資本公積	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 值衡量之權益 工具未實現損益				
代碼		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3500	31XX	36XX	3XXX
A1	民國109年1月1日餘額	\$ 2,060,698	\$ 483,483	\$ 46,245	\$ 25,579	\$ 28,224	\$ (4,886)	\$ (1,511)	\$ (6,857)	\$ 2,630,975	\$ 38,879	\$ 2,669,854
B1	民國108年盈餘分派：											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	2,432	-	(2,432)	-	-	-	-	-	-
B2	提列特別盈餘公積	-	-	-	(19,182)	19,182	-	-	-	-	-	-
C3	其他資本公積變動 因受領贈與產生者	-	551	-	-	-	-	-	-	551	-	551
D1	109年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	143,339	-	-	-	143,339	307	143,646
D3	109年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	1,208	(1,367)	183,133	-	182,974	18,190	201,164
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	144,547	(1,367)	183,133	-	326,313	18,497	344,810
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(3,625)	-	-	-	(3,625)	3,625	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,592	2,592
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	3,044	-	(3,044)	-	-	-	-
Z1	民國109年12月31日餘額	\$ 2,060,698	\$ 484,034	\$ 48,677	\$ 6,397	\$ 188,940	\$ (6,253)	\$ 178,578	\$ (6,857)	\$ 2,954,214	\$ 63,593	\$ 3,017,807
A1	民國110年1月1日餘額	\$ 2,060,698	\$ 484,034	\$ 48,677	\$ 6,397	\$ 188,940	\$ (6,253)	\$ 178,578	\$ (6,857)	\$ 2,954,214	\$ 63,593	\$ 3,017,807
B1	民國109年盈餘分派：											
B1	提列法定盈餘公積	-	-	14,396	-	(14,396)	-	-	-	-	-	-
B2	提列(迴轉)特別盈餘公積	-	-	-	(6,397)	6,397	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(144,249)	-	-	-	(144,249)	-	(144,249)
D1	110年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	370,318	-	-	-	370,318	18,030	388,348
D3	110年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	3,484	338	140,577	-	144,399	31,277	175,676
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	373,802	338	140,577	-	514,717	49,307	564,024
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	(69)	-	-	-	(69)	-	(69)
L7	子公司處分母公司股票統同庫藏股交易	-	4,285	-	-	-	-	-	-	5,537	9,822	-
M1	發放予子股利調整資本公積	-	53	-	-	-	-	-	-	-	53	53
M7	對子公司所有權權益變動	-	6,162	-	-	(2,875)	-	-	-	-	3,287	(3,287)
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,903	62,903
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	2,341	-	(2,341)	-	-	-	-
Z1	民國110年12月31日餘額	\$ 2,060,698	\$ 494,534	\$ 63,073	\$ -	\$ 409,891	\$ (5,915)	\$ 316,814	\$ (1,320)	\$ 3,337,775	\$ 172,516	\$ 3,510,291

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





宏齊科技(上海)有限公司

民國一一〇年及一〇九年度
至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代 碼	項 目	一一〇年度		一〇九年度		代 碼	項 目	一一〇年度		一〇九年度	
		金額	金額	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	\$ 456,698	\$ 184,208	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			\$ (29,124)	\$ (85,313)		
A20000	調整項目：			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			11,059	33,791		
A20010	收益費損項目：			B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產			(390,000)	(150,000)		
A20100	折舊費用	102,608	109,453	B02700	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產			390,175	150,192		
A20200	攤銷費用	9,908	9,631	B02800	取得不動產、廠房及設備			(68,795)	(35,736)		
A20300	預期信用減損迴轉利益	(12,042)	(24,691)	B03800	處分不動產、廠房及設備			914	-		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之評價損益	(2,218)	12,274	B04500	存出保證金減少			840	-		
A20900	利息費用	2,453	3,906	B05000	取得無形資產			(7,587)	(3,543)		
A21200	利息收入	(10,981)	(9,512)	B06500	取得子公司之淨現金流入			13,017	-		
A21300	股利收入	(27,875)	(9,432)	B06700	其他金融資產(增加)減少			(43)	4,577		
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(9,137)	6,461	B07600	其他非流動資產增加			(34,958)	(8,568)		
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(712)	-	BBBB	收取之股利			27,875	9,432		
A24100	未實現外幣兌換損失	5,760	368		投資活動之淨現金流出			(86,627)	(85,168)		
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：										
A31130	應收票據	(430)	3								
A31150	應收帳款	(32,516)	7,082								
A31180	其他應收款	4,402	3,052	CCCC	籌資活動之現金流量：						
A31190	其他應收款-關係人	(49)	1,550	C00100	短期借款增加			887,841	303,183		
A31200	存貨	(89,784)	45,246	C00200	短期借款減少			(1,007,385)	-		
A31230	預付款項	10,775	9,731	C01700	償還長期借款			-	(300,000)		
A31240	其他流動資產	(943)	-	C03000	存入保證金增加			1,496	2,035		
A31280	履行合約成本	(8,444)	16,733	C04020	租賃資本償還			(4,527)	(3,605)		
A32125	合約負債	42,063	(19,039)	C04500	發放現金股利			(144,196)	-		
A32130	應付票據	-	(1)	C05000	庫藏股票處分			9,822	-		
A32150	應付帳款	(24,396)	88,982	C05800	非控制權益變動			12,048	2,592		
A32160	應付帳款-關係人	-	(743)	C09900	因受領贈與產生者			-	551		
A32180	其他應付款	84,313	14,664	CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入			(244,901)	4,756		
A32230	其他流動負債	1,399	8,602	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響			96	(280)		
A32240	淨確定福利負債	(1,612)	(1,362)	EEEE	本期現金及約當現金增加數			123,262	353,579		
A33000	營運產生之現金	499,240	457,166	E00100	期初現金及約當現金餘額			1,459,509	1,105,930		
A33100	收取之利息	9,900	9,591	E00200	期末現金及約當現金餘額			\$ 1,582,771	\$ 1,459,509		
A33300	支付之利息	(2,769)	(4,060)								
A33500	支付之所得稅	(51,677)	(28,426)								
AAAA	營業活動之淨現金流入	454,694	434,271								

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧



宏齊科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一〇年度及民國一〇九年度
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

宏齊科技股份有限公司（以下簡稱本公司）民國八十四年三月二十一日奉准設立。主要營業項目為發光二極體封裝之研究開發設計、製造、測試及前項產品進出口貿易業務。

本公司股票於台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易。其註冊地及主要營運據點位於新竹市中華路五段五二二巷十八號。

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）民國一一〇及一〇九年度之合併財務報告業經董事會於民國一一一年三月二十四日通過發布。

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）已認可且自民國一一〇年一月一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	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

(1) 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

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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2018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：達到預定使用狀態前之債款（國際會計準則第16號之修正）

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之債款；反之，企業將此等銷售債款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.2018-2020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含括之費用。

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。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國111年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本集團並無重大影響。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

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	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
5	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
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第 12 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；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，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法（變動收費法）；及短期合約之簡化法（保費分攤法）。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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) 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。

(5) 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，並對國際會計準則第 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。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第 12 號之修正）

此修正係限縮國際會計準則第 12 號「所得稅」第 15 及 24 段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為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，本集團經評估後並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇年及一〇九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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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千元為單位。

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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	110.12.31	109.12.31
本公司		Harvatek International (USA) Corp.	電子零組件銷售	100.00	100.00
		HONOR LIGHT LIMITED	投資	100.00	100.00
		宏正投資（股）公司 (註 1)	投資	41.60	41.60
		宏齊（香港）貿易有限公司	投資	80.00	80.00
		宏興光電（股）公司	電子零組件生產 及銷售	70.00	70.00
		宏遠科技（股）公司	電子零組件生產 及銷售	66.67	66.67
		宏鉑科技（股）公司 (註 2)	電子零組件生產 及銷售	61.22	84.77
		星彩顯示（股）公司 (註 3)	電子零組件生產 及銷售	80.00	-
宏正投資（股）公 司	宏齊（香港）貿易有限公司		投資	5.00	5.00
		宏鉑科技（股）公司 (註 2)	電子零組件生產 及銷售	31.33	4.92
HONOR LIGHT LIMITED	Harvatek (HK) Limited		投資	100.00	100.00
		Harvatek Europe GmbH	電子零組件銷售	51.00	51.00
		廣州鴻齊電子有限公司	電子零組件生產 及銷售	100.00	100.00
		廣州久宏佐貿易有限公司	電子零組件銷售	100.00	100.00
宏齊（香港）貿易 有限公司	無錫宏齊光電科技有限公司 (註 4)		電子零組件生產 及銷售	-	100.00
宏鉑科技（股） 公司	晶智達光電（股）公司 (註 5)		電子零組件生產 及銷售	50.24	-

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

註1：本集團持有宏正投資（股）公司特別股 2,500,000 股，占該公司全部已發行特別股之 100%，該特別股股東於普通股股東會與普通股股東享有相同投票權與選舉權，並有被選舉為董事及監察人之權利。該特別股換算為普通股之表決權比例為 41.60%，本集團對該公司具有實質控制力。

註2：本集團於民國一〇九年六月對新成立之宏鉑科技（股）公司直接及間接之綜合持股比例為 14%，且取得過半數董事席次，故本公司取得該公司控制力，其營運將完全由本集團所掌控，基於前述事實及情況，管理階層認為本集團實質上控制該企業，因此已將其納入合併報表之編製主體中。

本集團復於民國一〇九年八月間參與宏鉑科技（股）公司之增資案，直接及間接持股之綜合持股比率已達 86.8%。

本集團復於民國一一〇年五月間參與宏鉑科技（股）公司之增資案，直接及間接持股之綜合持股比率已達 74.3%。

註3：本集團於民國一一〇年九月新成立星彩顯示（股）公司，並取得 80% 股權及過半數董事席次，故本公司取得該公司控制力。

註4：本集團已於民國一一〇年三月完成無錫宏齊光電科技有限公司之清算程序。

註5：本集團於民國一一〇年五月取得晶智達光電（股）公司 50.24% 股權及過半數董事席次，故本集團取得該公司控制力。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本集團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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 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（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

8. 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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(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

本集團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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 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。

11. 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：

- (1) 原物料—以實際進貨成本，採加權平均法計算。
- (2) 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，但不包含借款成本。

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

12. 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益變動。因而所認列之資本公司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收回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。前述可收回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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

13. 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：

土地改良物	4~5 年
房屋及建築	4~51 年
機器設備	1~6 年
運輸設備	3~6 年
辦公設備	2~4 年
試驗設備	3~6 年
其他設備	1~11 年
租賃改良	3~6 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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

14. 投資性不動產

本集團自有之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，除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）之條件者外，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，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

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 30 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。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

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。

15. 租 賃

本集團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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。本集團之使用權資產按 2~30 年之估計耐用年限提列折舊。

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

16. 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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

集團無形資產採直線法，並按下列估計之有限耐用年數攤銷：

專利及技術	7 年
客戶關係	5 年
電腦軟體	1~3 年

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	專利及技術	客戶關係	電腦軟體
耐用年限	有限	有限	有限
使用之攤銷方法	於專利權期間 以直線法攤銷	於估計效益年限 以直線法攤銷	於估計效益年限 以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

17. 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。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

18. 庫藏股票

本集團於取得母公司股票（庫藏股票）時係以取得成本認列並作為權益之減項，當子公司於收到母公司配發之股利時係認列於權益項下。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

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，主要商品為發光二極體產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天~120 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。

工程收入

本集團之工程收入主要為接受客戶委託提供商品整合服務，合約內容將本集團銷售商品整合硬體設備工程及軟體服務，由於該等工程施作受到硬體規格及現場施作條件限制，該等商品及軟、硬體整合服務具有高度相互關聯，本集團無法藉由獨立移轉每一個該等商品或勞務而履行其承諾，因此，將合約中承諾之所有商品及勞務作為單一履約義務處理。至於合約約定在一定期間內提供工程品質之保固責任，本集團依照國際會計準則第 37 號之規定認列為負債準備。

本集團係於工程完工驗收並移轉控制且具有無條件收取對價之權利時認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。工程合約已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。當部分合約發生之成本與合約直接相關，強化未來用於滿足合約履約義務之資源且預期可回收時，本集團將此履約成本認列為資產項下之履行合約成本，並於控制權移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入及成本。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要為接受客戶委託提供產品加工服務，依照合約協議，該在製品之所有權屬於客戶，本集團係於加工過程強化該在製品，於強化時即由客戶取得控制，屬於隨時間逐步滿足履約義務之勞務收入。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團大部分合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，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。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

20. 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。

21. 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。

22. 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。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

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；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

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：

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (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。

23. 股份基礎給付交易

本集團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集團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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

24. 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、關聯企業及聯合協議權益所產生，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，於很有可能有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、關聯企業及聯合協議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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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本期所得稅資產及本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。

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以後年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法（例如現金流量折現模式）或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值，請詳附註十二。

(2) 應收款項一減損損失之估計

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（不包括尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
現 金	\$143	\$166
支票及活期存款	389,723	465,440
定期存款	1,192,905	765,740
約當現金-附買回票券	-	228,163
合 計	<u>\$1,582,771</u>	<u>\$1,459,509</u>

本集團現金及約當現金未有提供擔保之情況。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股 票	\$82,383	\$80,340
非 流 動	<u>\$82,383</u>	<u>\$80,340</u>

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

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資：		
上市櫃公司股票	\$352,912	\$255,612
未上市櫃公司股票	403,203	310,609
合 計	<u>\$756,115</u>	<u>\$566,221</u>
流 動	\$191,033	\$121,947
非 流 動	565,082	444,274
合 計	<u>\$756,115</u>	<u>\$566,221</u>

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

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，於民國一一〇年及一〇九年度之股利收入相關資訊如下：

	110 年度	109 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$17,656	\$5,149
與當期除列之投資相關	148	46
當期認列之股利收入	<u>\$17,804</u>	<u>\$5,195</u>

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，於民國一一〇年及一〇九年度與除列相關資訊如下：

	110 年度	109 年度
於除列日之公允價值	\$11,059	\$33,791
由其他權益轉列保留盈餘之累積處分利益	\$2,341	\$3,044

4. 應收票據

	110.12.31	109.12.31
應收票據—因營業而發生	\$655	\$225
減：備抵損失	-	-
合　　計	<u>\$655</u>	<u>\$225</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團民國一一〇年及一〇九年度備抵損失相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$709,848	\$671,532
減：備抵損失	(59,995)	(74,316)
合　　計	<u>\$649,853</u>	<u>\$597,216</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 120 天。於民國一一〇年及一〇九 年十二月三十一日之總帳面金額（包含應收票據及應收帳款）分別為 710,503 千元及 671,757 千元，本集團民國一一〇年及一〇九 年度備抵損失相關資訊詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 存 貨

	110.12.31	109.12.31
原 料	\$105,967	\$68,292
物 料	21,951	18,948
在 製 品	90,916	68,454
製 成 品	255,260	214,551
合 計	\$474,094	\$370,245

(1) 本集團民國一一〇年及一〇九 年度認列為費用之存貨成本為 2,178,204 千元及 1,974,626 千元；民國一一〇年及一〇九 年度認列存貨跌價損失 14,036 千元及 45,621 千元。另於民國一一〇年及一〇九 年度認列存貨報廢損失分別為 2,434 千元及 108 千元。

(2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

7. 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	110.12.31		109.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
宏銳投資股份有限公司	\$2,247	35%	\$-(註)	35%
揚州久元電子有限公司	133,554	40%	126,038	40%
合 計	\$135,801		\$126,038	

註：本集團對宏銳投資股份有限公司之權益法評價所認列之損益份額以沖減帳列對該公司之權益法投資及應收款之墊款至零為止。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

(1) 本集團對前述投資關聯企業之投資並非重大，彙總性財務資訊依所享有份額合計
 列示如下：

	110 年度	109 年度
繼續營業單位本期淨利（損）	\$9,137	\$(6,461)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	695	(50)
本期綜合損益總額	\$9,832	\$(6,511)

(2) 投資揚州久元電子有限公司之相關資訊如下：

關係之性質： 本集團基於拓展大陸地區業務及新產品市場考量投資該企業。

主要營業場所（註冊國家）：中國大陸

彙總性財務資訊及與該投資帳面金額間之調節如下：

	110.12.31	109.12.31
流動資產	\$367,344	\$271,703
非流動資產	171,614	189,267
流動負債	(204,560)	(145,875)
非流動負債	(513)	-
權益	333,885	315,095
集團持股比例	40%	40%
投資之帳面金額	\$133,554	\$126,038

	110 年度	109 年度
營業收入	\$425,749	\$315,184
繼續營業單位本期淨利	\$17,055	\$(16,153)
其他綜合損益	-	-
本期綜合損益	\$17,055	\$(16,153)

(3) 前述投資關聯企業於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日並無或有負債或
 資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註 (續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 不動產、廠房及設備

									110.12.31	109.12.31
	土地及 改良物	房屋 建築	機器 設備	試驗 設備	運輸 設備	其他 設備	租賃 改良	未完 工程	合計	
自用之不動產、廠房及設備									\$586,701	\$587,067
成本：										
110.01.01 餘額	\$102,402	\$506,366	\$2,233,758	\$51,384	\$2,537	\$235,270	\$52,540	\$-	\$3,184,257	
增 添	-	592	53,125	5,851	-	14,013	-	-	73,581	
企業合併	-	-	12,973	-	-	619	8,509	-	22,101	
重 分 類	-	-	-	-	-	(1,196)	-	-	(1,196)	
處 分	-	-	(24,276)	(6,422)	(526)	(29,212)	-	-	(60,436)	
匯率變動之影響	(362)	(172)	85	-	-	-	-	-	(449)	
110.12.31 餘額	\$102,040	\$506,786	\$2,275,665	\$50,813	\$2,011	\$219,494	\$61,049	\$-	\$3,217,858	
109.01.01 餘額	\$103,115	\$483,618	\$2,274,591	\$52,407	\$2,537	\$243,677	\$52,540	\$-	\$3,212,485	
增 添	-	25,839	3,796	-	-	7,409	-	-	37,044	
重 分 類	-	(2,750)	-	(993)	-	-	-	-	(3,743)	
處 分	-	-	(44,607)	(30)	-	(15,835)	-	-	(60,472)	
匯率變動之影響	(713)	(341)	(22)	-	-	19	-	-	(1,057)	
109.12.31 餘額	\$102,402	\$506,366	\$2,233,758	\$51,384	\$2,537	\$235,270	\$52,540	\$-	\$3,184,257	
折舊及減損：										
110.01.01 餘額	\$1,130	\$246,923	\$2,031,275	\$43,976	\$2,537	\$219,933	\$51,416	\$-	\$2,597,190	
折 舊	-	10,897	64,971	7,042	-	10,805	1,012	-	94,727	
重 分 類	-	-	-	-	-	(454)	-	-	(454)	
處 分	-	-	(24,276)	(6,421)	(526)	(29,011)	-	-	(60,234)	
匯率變動之影響	-	(123)	53	-	-	(2)	-	-	(72)	
110.12.31 餘額	\$1,130	\$257,697	\$2,072,023	\$44,597	\$2,011	\$201,271	\$52,428	\$-	\$2,631,157	
109.01.01 餘額	\$1,130	\$236,431	\$2,003,897	\$35,849	\$2,363	\$226,128	\$49,639	\$-	\$2,555,437	
折 舊	-	10,747	71,944	8,240	174	9,643	1,777	-	102,525	
重 分 類	-	(23)	-	(83)	-	-	-	-	(106)	
處 分	-	-	(44,607)	(30)	-	(15,835)	-	-	(60,472)	
匯率變動之影響	-	(232)	41	-	-	(3)	-	-	(194)	
109.12.31 餘額	\$1,130	\$246,923	\$2,031,275	\$43,976	\$2,537	\$219,933	\$51,416	\$-	\$2,597,190	
淨帳面金額：										
110.12.31	\$100,910	\$249,089	\$203,642	\$6,216	\$-	\$18,223	\$8,621	\$-	\$586,701	
109.12.31	\$101,272	\$259,443	\$202,483	\$7,408	\$-	\$15,337	\$1,124	\$-	\$587,067	

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

- (1) 本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、空調設備及裝修工程等，並分別按其耐用年限 51 年、6~21 年及 6~21 年提列折舊。
- (2) 本集團之不動產、廠房及設備未有提供擔保或質押之情況。

9. 投資性不動產

投資性不動產係本集團自有之投資性不動產。本集團對自有之投資性不動產，自民國一〇八年十一月簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於民國一〇八年至一一三年間。

	建築物
成本：	
110.01.01	\$83,358
匯率變動之影響	(259)
110.12.31	<u><u>\$83,099</u></u>
109.01.01	\$81,119
自不動產、廠房及設備轉入	2,750
匯率變動之影響	(511)
109.12.31	<u><u>\$83,358</u></u>
折舊及減損：	
110.01.01	\$9,170
當期折舊	2,921
匯率變動之影響	(185)
110.12.31	<u><u>\$11,906</u></u>
109.01.01	\$6,639
當期折舊	2,854
自不動產、廠房及設備轉入	23
匯率變動之影響	(346)
109.12.31	<u><u>\$9,170</u></u>
淨帳面金額：	
110.12.31	\$71,193
109.12.31	<u><u>\$74,188</u></u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	110 年度	109 年度
投資性不動產之租金收入	\$12,825	\$12,288
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	(2,921)	(2,877)
合 計	<u>\$9,904</u>	<u>\$9,411</u>

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一一〇年及一〇九年十二月三十一日分別為 79,577 千元及 78,203 千元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，建物所採用之評價方法為收益法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	110.12.31	109.12.31
長期營業淨利	\$122,728	\$119,015
收益資本化率	7.50%	7.50%

10. 無形資產

	專利及技術	客戶關係	電腦軟體	商譽	合 計
成 本：					
110.01.01 餘額	\$238,351	\$-	\$91,955	\$-	\$330,306
增添－單獨取得	-	-	7,587	-	7,587
企業合併	11,000	12,000	75	8,660	31,735
重分類	-	-	725	-	725
110.12.31 餘額	<u>\$249,351</u>	<u>\$12,000</u>	<u>\$100,342</u>	<u>\$8,660</u>	<u>\$370,353</u>

109.01.01 餘額	\$238,351	\$-	\$88,412	\$-	\$326,763
增添－單獨取得	-	-	3,543	-	3,543
109.12.31 餘額	<u>\$238,351</u>	<u>\$-</u>	<u>\$91,955</u>	<u>\$-</u>	<u>\$330,306</u>

攤銷及減損：					
110.01.01 餘額	\$238,351	\$-	\$90,337	\$-	\$328,688
攤 銷	918	1,400	4,506	-	6,824
重分類	-	-	550	-	550
110.12.31 餘額	<u>\$239,269</u>	<u>\$1,400</u>	<u>\$95,393</u>	<u>\$-</u>	<u>\$336,062</u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	專利及技術	客戶關係	電腦軟體	商譽	合計
109.01.01 餘額	\$237,901	\$-	\$87,245	\$-	\$325,146
攤 銷	450	-	3,092	-	3,542
109.12.31 餘額	<u>\$238,351</u>	<u>\$-</u>	<u>\$90,337</u>	<u>\$-</u>	<u>\$328,688</u>

淨帳面金額：

110.12.31	<u>\$10,082</u>	<u>\$10,600</u>	<u>\$4,949</u>	<u>\$8,660</u>	<u>\$34,291</u>
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,618</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,618</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110 年度	109 年度
營業成本	\$431	\$60
管理費用	6,393	3,301
研發費用	-	181
合 計	<u>\$6,824</u>	<u>\$3,542</u>

因企業合併產生之商譽 8,660 千元請參閱附註六.22 之說明。

11. 短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保借款	\$209,332	\$323,143
利率區間	0%-0.63%	0%-0.8%

本集團截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為 754,660 千元及 587,856 千元。

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「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，本公司及國內子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。本公司及國內子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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 20,065 千元及 18,377 千元。

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處理辦法進行資產配置，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 號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 1,879 千元。

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 16 年及 17 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110 年度	109 年度
當期服務成本	\$128	\$130
淨確定福利負債（資產）之利息	139	299
合計	\$267	\$429

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
確定福利義務	\$48,351	\$52,095	\$52,446
計畫資產之公允價值	(21,998)	(19,775)	(17,254)
淨確定福利負債之帳列數	<u>\$26,353</u>	<u>\$32,320</u>	<u>\$35,192</u>

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）
109.01.01 餘額	\$52,446	\$(17,254)	\$35,192
當期服務成本	130	-	130
利息費用（收入）	446	(147)	299
小計	<u>53,022</u>	<u>(17,401)</u>	<u>35,621</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生	(434)	-	(434)
財務假設變動產生	3,562	-	3,562
經驗調整	(4,055)	-	(4,055)
確定福利資產再衡量數	-	(583)	(583)
小計	<u>(927)</u>	<u>(583)</u>	<u>(1,510)</u>
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,791)	(1,791)
109.12.31 餘額	52,095	(19,775)	32,320
當期服務成本	128	-	128
利息費用（收入）	224	(85)	139
小計	<u>52,447</u>	<u>(19,860)</u>	<u>32,587</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生	(2,907)	-	(2,907)
經驗調整	(1,189)	-	(1,189)
確定福利資產再衡量數	-	(259)	(259)
小計	<u>(4,096)</u>	<u>(259)</u>	<u>(4,355)</u>
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,879)	(1,879)
110.12.31 餘額	<u>\$48,351</u>	<u>\$(21,998)</u>	<u>\$26,353</u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.80%	0.43%
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：

	110 年度		109 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%	\$-	\$3,600	\$-	\$4,169
折現率減少 0.5%	3,980	-	4,634	-
預期薪資增加 0.5%	3,871	-	4,489	-
預期薪資減少 0.5%	-	3,543	-	4,089

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。

13. 權 益

(1) 普通股

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 3,000,000 千元，每股面額 10 元，分次發行；已發行股本均為 2,060,698 千元，並分為 206,070 千股。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股本溢價	\$20,878	\$20,878
庫藏股票交易	19,139	14,801
轉換公司債轉換溢價	353,769	353,769
受領贈與資產	551	551
認列對子公司所有權權益變動數	6,162	-
其他—已失效認股權	94,035	94,035
合 計	\$494,534	\$484,034

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

依公司法規定，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

本公司之子公司宏正投資(股)公司因財務運作而持有本公司庫藏股票資訊如下：

	110.12.31	109.12.31
金額	\$1,320	\$6,857
股數(千股)	76	395

子公司於民國一一〇年度出售本公司股票 767 千股，本公司依持股比例認列處分庫藏股票 319 千股，並沖銷庫藏股成本 5,537 千元，與出售價款差額則認列資本公積 4,285 千元。民國一〇九年度則無此情形。

(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. 其餘額由董事會依股利政策擬定盈餘分配議案，盈餘分派以發行新股方式為之時，應經股東會決議通過後分派之；以發放現金方式為之時，由董事會以特別決議通過後分派之，並報告股東會。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，分配股東紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之二十。

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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一一年三月二十四日及一一〇年八月二十日之董事會及股東常會分別擬議及決議通過民國一一〇年及一〇九年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
提列法定盈餘公積	\$37,320	\$14,396		
迴轉特別盈餘公積	-	(6,397)		
分配普通股現金股利	309,105	144,249	1.5 元	0.7 元

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六. 17。

(5) 非控制權益

	110 年度	109 年度
期初餘額	\$63,593	\$38,879
歸屬於非控制權益之本期淨利	18,030	307
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	25	28
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	31,252	18,162
工具投資未實現利益		
未按持股比例認購子公司增資發行之新股	(3,287)	3,625
歸屬於非控制權益之增減	12,048	2,592
企業合併歸屬非控制權益	50,855	-
期末餘額	\$172,516	\$63,593

14. 營業收入

	110 年度	109 年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$2,986,271	\$2,446,454
工程收入	14,219	60,897
營業收入淨額	\$3,000,490	\$2,507,351

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一一〇年及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

收入來源	收入認列時點	110 年度	109 年度
商品銷售收入	於某一時點滿足	\$2,986,271	\$2,446,454
工程收入	於某一時點滿足	14,219	60,897
合計		<u>\$3,000,490</u>	<u>\$2,507,351</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	110 年度	109 年度
商品銷售	\$36,036	\$4,912
工程收入	10,939	-
合計	<u>\$46,975</u>	<u>\$4,912</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110 年度	109 年度
期初餘額	\$4,912	\$23,951
本期淨變動	42,063	(19,039)
期末餘額	<u>\$46,975</u>	<u>\$4,912</u>

本集團民國一一〇及一〇九年十二月三十一日之合約負債差異主因係資產負債表日對已簽約之預收款項部分於後續完成服務之提供，並新簽訂合約而增加承擔義務之淨影響數。

(3) 履行客戶合約成本

	110.12.31	109.12.31
履行合約成本—流動	<u>\$8,444</u>	<u>\$-</u>

本集團為因應客戶合約需求而採購相關用料及支付轉包商之相關成本，該等成本係屬可明確辨認與合約相關，並預期可回收，將於合約約定之履約義務完成時認列相關之收入及成本。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

15. 預期信用減損損失

	110 年度	109 年度
營業費用—預期信用減損迴轉利益		
應收票據	\$-	\$(3)
應收帳款	(12,042)	(23,106)
其他應收款	-	(1,582)
合計	\$(12,042)	\$(24,691)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項（包含應收票據及應收帳款）皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則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：

110.12.31

群組一	未逾期	逾期天數					合計
		30 天內	31-120 天	121-300 天	301 天以上		
總帳面金額	647,172	2,744	642	25	13,732	664,315	
損失率	0%	0%	10%	30%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	(67)	(8)	(13,732)	(13,807)	
帳面金額	647,172	2,744	575	17	-	650,508	

群組二	未逾期	逾期天數					合計
		1-120 天	121-180 天	181-240 天	241 天以上		
總帳面金額	-	-	-	-	-	46,188	46,188
損失率	10%	10%	30%	60%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(46,188)	(46,188)
帳面金額	-	-	-	-	-	-	-

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

109.12.31

群組一	未逾期	逾期天數					合計
		30天內	31-120天	121-300天	301天以上		
總帳面金額	580,994	5,587	6,613	7,012	122	600,328	
損失率	0%	0%	10%	30%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	(661)	(2,104)	(122)	(2,887)	
帳面金額	580,994	5,587	5,952	4,908	-	597,441	

群組二	未逾期	逾期天數					合計
		1-120天	121-180天	181-240天	241天以上		
總帳面金額	-	-	-	-	-	69,202	69,202
損失率	10%	10%	30%	60%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(69,202)	(69,202)
帳面金額	-	-	-	-	-	-	-

群組三	未逾期	逾期天數					合計
		1-120天	121-180天	181-240天	241天以上		
總帳面金額	-	-	-	-	-	2,227	2,227
損失率	100%	100%	100%	100%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(2,227)	(2,227)
帳面金額	-	-	-	-	-	-	-

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之應收票據、應收帳款及其他應收款之備抵損失變動資訊如下：

			其 他	
	應收票據	應收帳款	應收款	合 計
110.01.01 餘額	\$-	\$74,316	\$-	\$74,316
本期提列(迴轉)	-	(12,042)	-	(12,042)
本期沖銷	-	(2,279)	-	(2,279)
110.12.31 餘額	\$-	\$59,995	\$-	\$59,995
109.01.01 餘額	\$3	\$97,450	\$1,582	\$99,035
本期提列(迴轉)	(3)	(23,106)	(1,582)	(24,691)
匯差	-	(28)	-	(28)
109.12.31 餘額	\$-	\$74,316	\$-	\$74,316

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

16. 租 賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括土地、房屋及建築、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於 2 年至 30 年間。

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

	110.12.31	109.12.31
土 地	\$46,799	\$47,978
房屋及建築	11,240	4,959
機器設備	872	1,308
運輸設備	1,433	843
合 計	\$60,344	\$55,088

本公司民國一一〇年度對使用權資產分別因增添取得及合併取得 3,916 千元及 6,528 千元。民國一〇九年度則無此情形。

(b) 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債		
流 動	\$5,138	\$3,527
非 流 動	\$56,678	\$52,452

本集團民國一一〇年及民國一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.18(4)財務成本；民國一一〇年及民國一〇九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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110 年度	109 年度
土 地	\$1,703	\$1,688
房屋及建築	1,514	803
機器設備	436	436
運輸設備	1,307	1,147
合 計	\$4,960	\$4,074

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110 年度	109 年度
短期租賃之費用	\$1,956	\$1,695
低價值資產租賃之費用（不包括短期租賃 之低價值資產租賃之費用）	560	353

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為 8,078 千元及 6,710 千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本集團將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變（係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權）時，本集團重評估租賃期間。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

17. 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	110 年度			109 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	\$331,936	\$185,701	\$517,637	\$278,810	\$122,985	\$401,795
勞健保費用	28,615	13,580	42,195	26,968	9,890	36,858
退休金費用	13,569	6,763	20,332	13,090	5,716	18,806
董事酬勞	-	4,717	4,717	-	2,413	2,413
其他員工福利費用	12,380	4,559	16,939	12,798	3,920	16,718
折舊費用	73,615	28,993	102,608	86,520	22,933	109,453
攤銷費用（註）	3,617	6,291	9,908	4,178	5,453	9,631

註：係包含帳列其他非流動資產項下一遞延資產之攤銷費用。

本公司董事（含獨立董事）酬金，依本公司章程規定，應以當年度獲利狀況提撥不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。董事酬勞之分派，授權董事會以三分之二以上之董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。另依本公司章程規定，董事（含獨立董事）之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之。董事（含獨立董事）之薪資報酬，依本公司薪資報酬委員會組織規程之規定，應經薪資報酬委員會審核，提報董事會決議。

本公司經理人酬金，依本公司章程規定，遵照公司法及本公司薪資報酬委員會組織規程等規定辦理之。除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務、對公司營運的貢獻、個別績效表現及參酌同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後，提交董事會決議，同時亦考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

本公司對員工之薪酬政策係考量員工敘薪、職等及績效評核第各項綜合因素，並參考同業通常水準與公司整體經營成果決定之。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司依章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之六為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案，授權董事會以三分之二以上之董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。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。

本集團民國一一〇年度分別估列 35,450 千元員工酬勞及 4,550 千元董監酬勞，帳列薪資費用項下；本公司於民國一一一年三月二十四日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為 35,450 千元及 4,550 千元，與帳列估計金額並無重大差異。

本集團民國一〇九年度實際配發員工酬勞與董監酬勞分別為 12,000 千元及 1,960 千元，其與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	110 年度	109 年度
攤銷後成本衡量之金融資產	\$10,981	\$9,512

(2) 其他收入

	110 年度	109 年度
租金收入	12,921	12,664
股利收入	27,875	9,432
其他收入	16,977	13,470
合計	\$57,773	\$35,566

(3) 其他利益及損失

	110 年度	109 年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$712	\$-
淨外幣兌換損失	(21,567)	(61,711)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債 利益（損失）	2,218	(12,274)
其他	920	(420)
合計	\$(17,717)	\$(74,405)

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 財務成本

	110 年度	109 年度
銀行借款之利息	\$1,418	\$2,849
租賃負債之利息	1,035	1,057
合 計	<u>\$2,453</u>	<u>\$3,906</u>

19. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分 當期產生	其他 類調整	所得稅利益 綜合損益	(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	\$4,355	\$-	\$4,355	\$(871)	\$3,484
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 評價利益	171,829	-	171,829	-	171,829
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	363	-	363	-	363
合 計	\$176,547	\$-	\$176,547	\$(871)	\$175,676

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分 當期產生	其他 類調整	所得稅利益 綜合損益	(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	\$1,510	\$-	\$1,510	\$(302)	\$1,208
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 評價利益	201,295	-	201,295	-	201,295
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌 換差額	(1,339)	-	(1,339)	-	(1,339)
合 計	\$201,466	\$-	\$201,466	\$(302)	\$201,164

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

20. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110 年度	109 年度
當期所得稅		
當期應付所得稅	\$81,953	\$51,145
以前年度之所得稅於本期之調整	(9,290)	2,243
遞延所得稅		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	(4,313)	(12,826)
所得稅費用	<u>\$68,350</u>	<u>\$40,562</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	110 年度	109 年度
遞延所得稅費用（利益）		
確定福利計畫之再衡量數	\$871	\$302

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：

	110 年度	109 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$456,698	\$184,208
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$91,340	\$36,842
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(4,651)	(1,090)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(9,049)	2,567
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(9,290)	2,243
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$68,350</u>	<u>\$40,562</u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一〇年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	企業合併	
暫時性差異					
存貨跌價呆滯及損失	\$25,809	\$2,622	\$-	\$-	\$28,431
應付員工福利	1,381	504	-	-	1,885
國外投資標的評價損益	13,374	(408)	-	-	12,966
無形資產攤提	-	463	-	(4,600)	(4,137)
其他	25,740	1,132	(871)	169	26,170
遞延所得稅（費用）/利益		\$4,313	\$(871)	\$(4,431)	
遞延所得稅資產/（負債）					
淨額	<u>\$66,304</u>				<u>\$65,315</u>
表達於資產負債表之資訊 如下：					
遞延所得稅資產		<u>\$67,418</u>			<u>\$70,136</u>
遞延所得稅負債		<u>\$(1,114)</u>			<u>\$(4,821)</u>

民國一〇九年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	企業合併	
暫時性差異					
存貨跌價呆滯及損失	\$16,685	\$9,124	\$-	\$-	\$25,809
應付員工福利	1,804	(423)	-	-	1,381
國外投資標的評價損益	10,880	2,494	-	-	13,374
其他	24,411	1,631	(302)	-	25,740
遞延所得稅（費用）/利益		<u>\$12,826</u>	<u>\$(302)</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/（負債）					
淨額	<u>\$53,780</u>				<u>\$66,304</u>
表達於資產負債表之資訊 如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$57,317</u>				<u>\$67,418</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(3,537)</u>				<u>\$(1,114)</u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本集團因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 61,398 千元及 64,492 千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司及國內子公司之所得稅申報核定情形如下：

所得稅申報核定情形	
本公司	核定至民國一〇八年度
子公司—宏正投資（股）公司	核定至民國一〇八年度
子公司—宏遠科技（股）公司	核定至民國一〇八年度
子公司—宏興光電（股）公司	核定至民國一〇八年度
子公司—宏鉑科技（股）公司	民國一〇九年始成立，尚未核定
子公司—星彩顯示（股）公司	民國一一〇年始成立，尚無需申報
子公司—晶智達光電（股）公司	核定至民國一〇八年度

21. 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。

	110 年度	109 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之淨利（千元）	\$370,318	\$143,339
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（千股）	205,814	205,675
基本每股盈餘（元）	\$1.80	\$0.70

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	110 年度	109 年度
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股股東之淨利（千元）	\$370,318	\$143,339
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（千股）	205,814	205,675
稀釋效果：		
員工酬勞	1,438	725
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 (千股)	207,252	206,400
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$1.79</u>	<u>\$0.69</u>

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。

22. 企業合併

晶智達光電股份有限公司之收購

本集團為進行策略聯盟於民國一一〇年五月以現金投資晶智達光電（股）公司新台幣 59,999 千元，取得該公司 50.24% 普通股股權及過半數董事席次，故取得該公司之控制力。該公司主要營業項目為電子零組件製造、國際貿易、智慧財產權及產品設計等業務。公司主要營業地址為：新竹科學園區新竹縣寶山鄉園區二路 50 號 3 樓。

本集團選擇以可辨認淨資產已認列金額之相對份額衡量晶智達光電（股）公司之非控制權益。

晶智達光電（股）公司之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	<u>收購日之公允價值</u>
<u>資產</u>	
現金	\$73,016
應收帳款	8,079
存貨	13,323
其他流動資產	8,024
不動產、廠房及設備	22,101
使用權資產	6,528
無形資產	23,075
小計	<u>154,146</u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	收購日之公允價值
負債	
應付帳款	(40,539)
租賃負債	(6,672)
其他	(4,741)
小計	<u>(51,952)</u>
可辨認淨資產之公允價值	<u><u>\$102,194</u></u>

晶智達光電（股）公司之商譽金額如下：

現金對價	\$59,999
非控制權益（可辨認淨資產公允價值之 49.76%）	50,855
減：可辨認淨資產之公允價值	<u>(102,194)</u>
商譽	<u><u>\$8,660</u></u>

收購之現金流量分析：

收購之現金交易成本	\$(59,999)
自子公司取得之淨現金	<u>73,016</u>
收購取得之淨現金流量	<u><u>\$13,017</u></u>

於民國一一〇年十二月三十一日財務報表所認列之可辨認淨資產金額係依據外部獨立鑑價報告之公允價值評估，惟評估結果於管理階層民國一一一年三月二十四日財務報表通過發布日時仍屬暫定。

晶智達光電（股）公司自收購日起對本集團產生之收入為 119,664 千元，稅前淨利為 29,245 千元。假若合併交易發生於年初，則本集團繼續經營營業單位之收入將為 3,021,063 千元，繼續經營營業單位之稅前淨利將為 446,647 千元。

23. 對子公司所有權權益之變動

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

本集團於民國一〇九年六月新成立之宏鉑科技股份有限公司，該公司分別於民國一〇九年八月及民國一一〇年五月辦理增資發行新股，本集團因未按持股比例參與現金增資，致本集團對其直接及間接之綜合持股比例增加至 86.8% 及減少至 74.3%，對子公司之控制力並無影響，故將該股權變動視為權益交易。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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	與本集團之關係
久元電子股份有限公司（久元電子）	本集團之其他關係人
久宏鑫科技股份有限公司（久宏鑫科技）	本集團之其他關係人
忠釋實業股份有限公司（忠釋實業）	本集團之其他關係人

1. 銷 貨

	110 年度	109 年度
久元電子股份有限公司	\$31	\$1,823

銷貨予上列關係人之銷售價格係由雙方參考市場行情議價辦理，故價格無法比較。收款政策與一般客戶相當，其收款期間為月結 120 天。

2. 與關係人往來之各項費用及收入情形如下：

關係人名稱	帳列科目	110 年度	109 年度
久元電子股份有限公司	製造費用—加工費(註)	\$62,487	\$54,621
久元電子股份有限公司	製造費用—工程實驗費等	\$4,029	\$2,987
久元電子股份有限公司	營業外收入—樣品收入	\$166	\$90
忠釋實業股份有限公司	營業外收入—其他收入	\$1,040	\$-

註：本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；付款期間約為月結 60 天，一般供應商約為 60-120 天。

3. 與各關係人之財產交易情形如下：

(1) 購入設備

關係人名稱	帳列科目	110 年度	109 年度
久元電子股份有限公司	機器設備	\$42,006	\$-
久元電子股份有限公司	預付設備款	\$3,150	\$1,080

註：上述財產交易係考量該資產之帳面價值及市場合理價格擬定。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

(2) 出租建築物

本集團民國一〇八年十一月起，出租辦公室及廠房給久元電子股份有限公司，租期簽訂為民國一〇八年十一月一日至一一三年十月三十一日，民國一一〇年度及一〇九年度之租金收入皆為 10,800 千元。本公司向久元電子股份有限公司之租賃價格係參考同類型之市場行情決定，每月租金 900 千元，按月支付。

本集團民國一〇九年八月起，另外出租部分廠房給久元電子股份有限公司，依照各項合約之租賃期間每月租金 32 千元，按月支付，民國一一〇年及一〇九年度之租金收入分別為 768 千元及 252 千元，租賃價格係參考同類型之市場行情決定。

4. 其他應收款—關係人

	110.12.31	109.12.31
久元電子股份有限公司	\$135	\$86

5. 應付帳款—關係人

	110.12.31	109.12.31
久元電子股份有限公司	\$26,531	\$20,944
久宏鑫科技股份有限公司	-	80
合 計	\$26,531	\$21,024

6. 本集團主要管理人員之薪酬

	110 年度	109 年度
短期員工福利	\$30,461	\$18,323
退職後福利	480	472
合 計	\$30,941	\$18,795

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
	110.12.31	109.12.31	
其他金融資產-質押定存	\$12,682	\$12,639	海關保證金
其他金融資產-質押定存	2,200	2,200	科管局承租土地保證金
合 計	\$14,882	\$14,839	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- 本公司與德商歐司朗公司簽訂白光專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。
- 本公司與日商豐田合成株式會社簽訂螢光粉白光 LED 專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。
- 本公司與 Cree, Inc.簽訂專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

- 金融工具之種類

	110.12.31	109.12.31
金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$82,383	\$80,340
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	756,115	566,221
按攤銷後成本衡量之金融資產（註）	2,261,878	2,088,041
合計	<u>\$3,100,376</u>	<u>\$2,734,602</u>

金融負債

攤銷後成本衡量之金融負債：

短期借款	\$209,332	\$323,143
應付款項	672,068	567,142
租賃負債	61,816	55,979
合計	<u>\$943,216</u>	<u>\$946,264</u>

註：包括現金及約當現金（不含零用金及庫存現金）、應收款項、存出保證金及其他金融資產—非流動。

- 財務風險管理目的與政策

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

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 5%時，對本集團民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 20,644 千元及 32,621 千元。

當新台幣對人民幣升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 20,435 千元及 4,902 千元。

利率風險

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

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，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%，對本集團於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 1,937 千元及 3,076 千元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券皆屬透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。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，董事會則須對權益證券投資決策進行複核及核准。

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 10%，對於本集團民國一一〇及一〇九年度之權益之影響分別約有 35,291 千元及 25,561 千元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

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顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、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。另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），以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

團應收款項總額分別為 53% 及 66%，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。

本集團除採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，將應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。減損評估方法及相關指標請詳附註六.15。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產（例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產），則予以沖銷。

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	二至三年	四至五年	五年以上	合計
--	------	------	------	------	----

110.12.31

短期借款	\$209,388	\$-	\$-	\$-	\$209,388
應付款項	672,068	-	-	-	672,068
租賃負債(註)	5,138	7,536	5,684	43,458	61,816

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
--	------	------	------	------	----

109.12.31

短期借款	\$323,403	\$-	\$-	\$-	\$323,403
應付款項	567,142	-	-	-	567,142
租賃負債(註)	3,527	5,328	4,040	43,084	55,979

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊：

	到期期間						合計
	短於一年	一至五年	六至十年	十至十五年	十五年以上		
110.12.31	\$5,138	\$13,220	\$10,622	\$8,404	\$24,432	\$61,816	
109.12.31	\$3,527	\$9,368	\$9,100	\$9,947	\$24,037	\$55,979	

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	來自籌資活動			
	短期借款	長期借款	租賃負債	之負債總額
110.01.01	\$323,143	\$-	\$55,979	\$379,122
現金流量	(119,544)	-	(4,527)	(124,071)
非現金之變動				
新增取得	-	-	3,916	3,916
企業合併	-	-	6,672	6,672
租賃負債再衡量調整數	-	-	(251)	(251)
匯率變動	5,733	-	27	5,760
110.12.31	\$209,332	\$-	\$61,816	\$271,148

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	來自籌資活動			
	短期借款	長期借款	租賃負債	之負債總額
109.01.01	\$19,583	\$300,000	\$59,662	\$379,245
現金流量	303,183	(300,000)	(3,605)	(422)
非現金之變動				
租賃修改	-	-	(69)	(69)
匯率變動	377	-	(9)	368
109.12.31	\$323,143	\$-	\$55,979	\$379,122

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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、短期借款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. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具（例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票）採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊（例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值）推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之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）。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式或其他評價方法計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近於公允價值。

(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。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 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。

(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：

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
股 票	\$-	\$-	\$82,383	\$82,383
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
股 票	352,912	-	403,203	756,115
合 計	<u>\$352,912</u>	<u>\$-</u>	<u>\$485,586</u>	<u>\$838,498</u>

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金 融資產				
股 票	\$-	\$-	\$80,340	\$80,340
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產				
股 票	255,612	-	310,609	566,221
合 計	<u>\$255,612</u>	<u>\$-</u>	<u>\$390,949</u>	<u>\$646,561</u>

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年及一〇九年間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級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

本集團重複性衡量公允價值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列示如下：

	資產	資產
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	特別股	股票
110.01.01	\$80,340	\$310,609
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	-	92,594
認列於本期透過損益(列報於「透過損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	2,043	-
110.12.31	\$82,383	\$403,203
	資產	資產
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	特別股	股票
109.01.01	\$92,806	\$153,823
當年度取得	-	25,887
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	-	130,899
認列於本期透過損益(列報於「透過損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	(12,466)	-
109.12.31	\$80,340	\$310,609

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衡量公允價值之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

評價技術	重大 不可觀察 輸入值	量化資訊	輸入值與公允 關係 價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度分析 價值關係
------	-------------------	------	----------------------	------------------------------

透過損益按公允

價值衡量之金融

資產：

股票	市場法 缺乏流通性折價	33.1%	缺乏流通性之程度越高，公允比上升(下降)10%，價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團損益將減少/增加 8,238 千元。
----	-------------	-------	---------------------------------	--

透過其他綜合損

益按公允價值衡

量之金融資產：

股票	資產法 缺乏流通性折價	10%-30%	缺乏流通性之程度越高，公允比上升(下降)10%，價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 34,012 千元。
市場法	類似公司股票價格淨值比	1.6~24.07	類似公司股票價格淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本集團損益將增加/減少 6,309 千元

民國一〇九年十二月三十一日：

評價技術	重大 不可觀察 輸入值	量化資訊	輸入值與公允 關係 價值關係	輸入值與公允價值 關係之敏感度分析 價值關係
------	-------------------	------	----------------------	------------------------------

透過損益按公允

價值衡量之金融

資產：

股票	市場法 缺乏流通性折價	27.24%	缺乏流通性之程度越高，公允比上升(下降)10%，價值估計數越低	當缺乏流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團損益將減少/增加 8,034 千元。
----	-------------	--------	---------------------------------	--

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

評價技術	重大 不可觀察 輸入值	輸入值與公允 量化資訊	關係之敏感度分析 價值關係	輸入值與公允價值 價值關係
	評價技術	輸入值	量化資訊	關係之敏感度分析 價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：				
股票	資產法 缺乏流通性折價 10%-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)10%，對本集團權益將減少/增加 24,579 千元。	
市場法	類似公司股票價格淨值比 1.37~31.34	類似公司股票價格淨值比越高	當類似公司股票價格淨值比上升(下降)10%，對本集團損益將增加/減少 6,482 千元	

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財會部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據本集團之會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

投資性不動產之資訊請詳附註六.9。

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金融資產 貨幣性項目：	金額單位：千元		
	外幣	匯率	新臺幣
美金	\$30,492	27.67	\$843,727
歐元	765	31.33	23,960
人民幣	95,327	4.345	414,196
港幣	798	3.551	2,832

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

	110.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	15,571	27.67	430,840
歐元	3	31.33	94
人民幣	1,267	4.345	5,506
109.12.31			
			新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$40,919	28.48	\$1,165,381
歐元	548	34.57	18,929
人民幣	25,153	4.322	108,712
港幣	7,502	3.625	27,196
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	18,011	28.48	512,963
歐元	9	34.57	320
人民幣	2,471	4.322	10,681

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊，本集團於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換淨損失分別為(21,567)千元及(61,711)千元。

10. 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

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 對他人背書保證：無此事項。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (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：無此事項。
- (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：無此事項。
- (7) 與關係人進、銷貨之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：無此事項。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (9) 從事衍生性商品交易者：本期無此事項。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關資訊：詳附表四。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資額：詳附表五。
- (2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項：詳附表三。

4. 主要股東資訊

發行人股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表六。

十四、部門資訊

1. 本集團之業務及營收主要來自發光二極體之產品，本集團營運決策者係複核集團整體營運結果，以制訂集團資源之決策，並評估集團整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。

宏齊科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
 （金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位）

2. 地區別資訊

來自外部客戶收入：

	110 年度	109 年度
台 灣	\$629,802	\$519,218
中國大陸(香港)	1,785,727	1,038,995
亞洲其他	389,743	800,969
其 他	195,218	148,169
合 計	<u>\$3,000,490</u>	<u>\$2,507,351</u>

地區別收入資訊係以客戶出貨地為基礎歸類。

非流動資產：

	110.12.31	109.12.31
台 灣	\$781,121	\$704,667
中國大陸(香港)	9,499	12,700
其 他	16,045	17,273
合 計	<u>\$806,665</u>	<u>\$734,640</u>

3. 重要客戶資訊：

來自外部客戶之收入占合併總收入金額 10% 以上之資訊如下：

	110 年度	109 年度
	金額	金額
A 客戶	\$802,769	\$556,766
B 客戶	130,076(註)	260,679

註：民國一一〇年度對該客戶之收入未達合併總收入 10%，附列僅供兩期資訊比較。

宏齊科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一一〇年十二月三十一日

附表一：

單位：新台幣千元/人民幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額 (註5)	利率區間	資金貸與 性質	業務往 來金額	有短期融資 金之必要原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註3)	資金貸與 總限額(註4)
												名稱	價值		
0	宏齊科技股份 有限公司	廣州鴻齊 電子有限公司	其他應收 關係人款項	\$73,865 (CNY 17,000)	\$47,795 (CNY 11,000)	\$19,553 (CNY 4,500)	註2	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$667,555	\$1,335,110

註1：編號之說明如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：參考本公司主要往來銀行之平均放款利率計算之。

註3：資金貸與個別對象之限額以本公司最近期財務報表淨值百分之二十為限。

註4：資金貸與他人之總額以本公司最近期財務報表淨值百分之四十為限。

註5：涉及外幣者，係以財務報告之匯率換算為新台幣(期末匯率1人民幣=4.345台幣)計算。

宏齊科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國一一〇年十二月三十一日

附表二(不包括子公司及關聯企業部分)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	110.12.31				備註
				股數/單位	帳面金額(千元)	持股比例	公允價值	
宏齊科技(股)公司	CT Micro International Corp.(特別股)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	47,982,980	\$82,383	-	\$82,383	-
	群鑫創業投資(股)公司	法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	6,030	5.61%	6,030	-
	諧永投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,368,086	334,086	1.52%	334,086	-
	晶鑄科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	52,777	199	0.88%	199	-
	金信科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	76,207	122	1.08%	122	-
	雷盟光電(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	750,000	18,053	11.54%	18,053	-
	大青節能科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	24,180	4.29%	24,180	-
	長聖國際生技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200,000	42,100	0.32%	42,100	-
	艾笛森光電(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,075,375	119,779	3.96%	119,779	-
	宏齊科技(股)公司	宏正之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	182,807	5,009	0.09%	5,009	-
宏正投資(股)公司	久元電子(股)公司	宏齊之其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,274,200	191,033	1.77%	191,033	-
	矽金光學(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,174,656	20,533	9.20%	20,533	-
宏鉑科技(股)公司	OEpic Semiconductors Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	452,830	-	10.72%	-	-

宏齊科技股份有限公司及子公司
母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形
民國一一〇年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	宏齊科技股份有限公司	宏遠科技股份有限公司	1	進貨	\$1	依合約而定	0.00%
				材料費等	\$129		0.01%
				租金收入	\$120		0.00%
		廣州鴻齊電子有限公司	1	應收帳款關係人	\$627	依合約而定	0.01%
				其他應收款關係人	\$19,585		0.43%
				應付帳款關係人	\$2,877		0.06%
				進貨	\$19,935		0.66%
				材料費等	\$118		0.00%
				利息收入	\$479		0.02%
		Harvatek International (USA) Corp.	1	銷貨收入	\$741	依合約而定	0.02%
				應收帳款關係人	\$6,764		0.15%
				應付款項—佣金	\$782		0.02%
				銷貨收入	\$30,044		1.00%
				佣金支出	\$3,597		0.12%
		廣州久宏佐貿易有限公司	1	應付款項—佣金	\$668	依合約而定	0.01%
				佣金支出	\$10,972		0.37%
		Harvatek (HK) Limited	1	勞務費	\$855	依合約而定	0.03%
				租金收入	\$107		0.00%
				應收帳款關係人	\$798		0.02%
		宏興光電股份有限公司	1	租金收入	\$760	依合約而定	0.03%
				其他應收款關係人	\$315		0.01%
				什項收入	\$5		0.00%
		星彩顯示股份有限公司	1	租金收入	\$7	依合約而定	0.00%
				材料費等	\$3		0.00%
		晶智達光電股份有限公司	1				

註一：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。

註二：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。

註三：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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

宏齊科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國一一〇年度

附表四(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/美金元/港幣元/歐元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益(註1)	本公司認列之 投資損益
				本期期末	去年年底	股數	比例	帳面金額(註1)		
宏齊科技(股)公司	宏正投資股份有限公司	新竹	投資業	\$150,000	\$150,000	2,500,000	41.60%	\$192,359	\$11,819	\$6,112
	宏齊(香港)貿易有限公司	香港	投資業	18,259 (HKD4,800,000)	18,259 (HKD4,800,000)	4,800,000	80.00%	220	(754)	(602)
	宏銳投資股份有限公司	新竹	投資業	27,450	27,450	414,000	35.29%	2,246	167	2,315
	Harvatek International (USA) Corp.	美國	電子零組件銷售	83,574 (USD2,600,000)	83,574 (USD2,600,000)	1,000,000	100.00%	27,707	2,582	2,582
	HONOR LIGHT LIMITED	薩摩亞	投資業	588,331 (USD19,521,636)	588,331 (USD19,521,636)	19,521,636	100.00%	365,409	13,489	13,489
	宏遠科技股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	10,000	10,000	1,000,000	66.67%	780	(1,314)	(876)
	宏興光電股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	7,000	7,000	700,000	70.00%	4,137	(829)	(580)
	宏鉑科技股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	55,050	55,050	5,510,000	61.22%	47,061	11,743	6,884
	星彩顯示股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	12,000	-	1,200,000	80.00%	7,440	(5,699)	(4,559)
宏正投資(股)公司	宏齊(香港)貿易有限公司	香港	投資業	1,142 (HKD300,000)	1,142 (HKD300,000)	300,000	5.00%	14	(754)	註2
	宏鉑科技股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	26,600	1,600	2,820,000	31.33%	24,086	11,743	註2
HONOR LIGHT LIMITED	Harvatek (HK) Limited	香港	投資業	68,491 (USD2,348,000)	68,491 (USD2,348,000)	2,348,000	100.00%	24,828	(780)	註2
	Harvatek Europe GmbH	德國	電子零組件銷售	512 (EUR12,750)	512 (EUR12,750)	12,750	51.00%	879,364	(157)	註2
宏鉑科技股份有限公司	晶智達光電股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	59,999	-	10,909,000	50.24%	73,760	27,392	註2

註1：本表相關數字應以新台幣列示。涉及外幣者除歷史匯率外，美金、港幣及歐元以財務報告日之匯率27.67、3.551及31.330換算為新台幣。損益之美金、港幣及歐元匯率係依平均匯率27.751、3.561及31.391換算為新台幣。

註2：對該公司投資損益之認列已分別包含於子公司之投資損益中。

宏齊科技股份有限公司及子公司

大陸投資相關資訊

民國一一〇年度

附表五

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期止 已匯回收 投資收益
					匯出	收回						
廣州久宏佬 貿易公司	電子零組件銷售	CNY500	(2) HONOR LIGHT LIMITED	\$2,297 (USD83)	\$-	\$-	\$2,297 (USD83)	\$1,499	100.00%	\$1,499 (註2、b)	\$3,588	\$-
廣州鴻齊 電子有限公司	電子零組件生產及銷售	CNY20,000	(2) HONOR LIGHT LIMITED	\$85,223 (USD3,080)	\$-	\$-	\$85,223 (USD3,080)	\$8,755	100.00%	\$8,755 (註2、b)	\$(5,937)	\$-
揚州久元電子 有限公司	電子零組件生產及銷售	CNY67,887	(2) HONOR LIGHT LIMITED	\$110,680 (USD4,000)	\$-	\$-	\$110,680 (USD4,000)	\$17,055	40.00%	\$6,822 (註2、a)	\$133,554	\$-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$198,200 (USD7,163)	\$ 198,200 (USD7,163)	\$2,002,665

註1：投資方式區分為下列三種：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸公司。(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎為下列三種：

- (a)經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (b)經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表。
- (c)其他。

註3：涉及外幣者，係以財務報告之匯率換算為新台幣(期末匯率1人民幣=4.345台幣及1美金=27.67台幣)計算。

宏齊科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國一一〇年十二月三十一日

附表六：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
迅捷投資股份有限公司		28,023,066	13.59%
汪秉龍		13,680,237	6.63%
立陽投資有限公司		13,053,214	6.33%

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有名人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數/已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數（含庫藏股）為 206,069,801股 = 206,069,801（普通股）+ 0（特別股）。

會計師查核報告

宏齊科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

宏齊科技股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達宏齊科技股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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，與宏齊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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對宏齊科技股份有限公司民國一一〇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

宏齊科技股份有限公司民國一一〇年度主要收入來源為商品銷售收入，收入於宏齊科技股份有限公司將所承諾之產品或整合性服務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列，且其合約所協議之產品或整合性服務貿易條件不盡相同，導致滿足履約義務之時點不同，故需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，因此本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師對於營業收入之查核程序包括但不限於：瞭解並評估管理階層對營業收入所建立之內部控制制度，並針對攸關控制點加以測試，評估收入認列會計政策之適當性，針對產品別毛利率進行分析性程序，選取若干營業收入樣本執行交易細項測試，複核合約中重要交易條件，以辨認收入認列時點之條件是否已滿足履約義務，在資產負債表日前後一段時間選取樣本檢視其交易憑證，以確認營業收入認列時點之適當性，選取銷貨退回及折讓之樣本核對相關單據之內容及金額，並覆核期後銷貨退回及折讓之情形。本會計師亦考量合併財務報告中附註四及附註六有關各項營業收入認列會計政策及其揭露之適當性。

應收帳款之備抵損失評估

截至民國一一〇年十二月三十一日止，宏齊科技股份有限公司之應收帳款（含關係人）淨額為新台幣（以下皆同）570,386 千元，佔資產總額為 13%，由於應收帳款之備抵損失金額係以存續期間之預期信用損失衡量，衡量過程須對應收帳款適當區分群組，並判斷分析衡量過程相關假設之運用，包括考慮過去歷史經驗、現時應收帳款收回狀況及未來經濟狀況預測之考量，基於衡量預期信用損失涉及判斷、分析及估計，因此本會計師辨認為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括但不限於：透過詢問瞭解與備抵呆帳有關之內部控制，並評估管理階層用於決定備抵呆帳時採用之假設及判斷，及提列備抵呆帳基礎合理性。此外，分析應收帳款之分組方式之適當性，評估存有顯著不同損失型態之客戶群是否適當分組，對宏齊科技股份有限公司所採用準備矩陣進行測試，包括針對帳齡區間及變動執行分析性程序，尚就管理階層所提供之應收帳款帳齡分析表予以抽樣測試正確性，並辨認及分析逾期帳齡產生原由，且抽查樣本執行應收帳款函證以及期後收款測試，以評估應收帳款之可回收性。本會計師亦考量合併財務報表中附註四、附註五及附註六有關應收帳款政策及相關風險揭露之適當性。

其他事項一提及其他會計師之查核

列入宏齊科技股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等間接轉投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日對該等間接轉投資公司採權益法之投資分別為 133,554 千元及 126,038 千元，分別佔資產總額之 3.09% 及 3.17%，民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為 6,822 千元及 (6,461) 千元，分別佔稅前淨利之 1.56% 及 (3.52%)，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為 695 千元及 (50) 千元，分別佔其他綜合損益淨額之 0.48% 及 (0.03%)。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估宏齊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宏齊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。

宏齊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。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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，惟其目的非對宏齊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，以及使宏齊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宏齊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，決定對宏齊科技股份有限公司民國一一〇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：(104)金管證審字第 1040030902 號
(96) 金管證(六)第 0960002720 號

陳智忠

陳智忠



會計師：

許新民

許新民



中華民國一一一年三月二十四日


 宏齊科技股份有限公司
 個體財務報告
 民國一一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產		附註	一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目		金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 1,189,326	28	\$ 1,082,301	27
1150	應收票據淨額	四、六.4及六.15	655	-	225	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.15	562,197	13	583,202	15
1180	應收帳款—關係人淨額	四、六.5、六.15及七	8,189	-	7,877	-
1200	其他應收款	七	11,549	-	12,906	-
1210	其他應收款—關係人	七	20,035	1	26,057	1
130x	存貨	四及六.6	449,685	10	368,277	9
1410	預付款項	七	5,837	-	21,075	1
1482	履行合約成本—流動	四及六.14	8,444	-	-	-
11xx	流動資產合計		<u>2,255,917</u>	<u>52</u>	<u>2,101,920</u>	<u>53</u>
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.2	82,383	2	80,340	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.3	544,549	13	427,277	11
1550	採用權益法之投資	四及六.7	647,359	15	580,637	15
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及七	542,050	12	564,795	14
1755	使用權資產	四、六.16及七	49,104	1	50,129	1
1760	投資性不動產淨額	四、六.9及七	68,971	2	71,447	2
1780	無形資產	四及六.10	2,763	-	1,618	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	69,967	2	67,418	2
1900	其他非流動資產	七	49,910	1	16,678	-
1920	存出保證金	八	720	-	720	-
1980	其他金融資產—非流動		14,782	-	14,739	-
15xx	非流動資產合計		<u>2,072,558</u>	<u>48</u>	<u>1,875,798</u>	<u>47</u>
1xxx	資產總計		<u>\$ 4,328,475</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,977,718</u>	<u>100</u>

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





單位：新臺幣千元

負債及權益		附註	一一〇年十二月三十一日		一〇九年十二月三十一日	
代碼	會計項目		金額	%	金額	%
2100	流动負債					
2130	短期借款	四及六.11	\$ 193,690	5	\$ 307,584	8
2170	合約負債—流动	四及六.14	46,975	1	4,032	-
2180	應付帳款		359,168	8	397,350	10
2200	應付帳款—關係人	四及七	30,858	1	27,560	1
2213	其他應付款		198,827	5	143,395	4
2230	應付設備款		8,298	-	7,047	-
2280	本期所得稅負債	四及六.20	59,318	1	37,838	1
2300	租賃負債—流动	四、六.16及六.18	2,885	-	2,774	-
21xx	其他流动負債	四	12,880	-	12,402	-
	流动負債合計		912,899	21	939,982	24
2570	非流动負債					
2580	遞延所得稅負債	四及六.20	684	-	1,114	-
2640	租賃負債—非流动	四、六.16及六.18	47,224	1	48,048	1
2645	淨確定福利負債	四及六.12	26,353	1	32,320	1
25xx	存入保證金		3,540	-	2,040	-
2xxx	非流动負債合計		77,801	2	83,522	2
	負債總計		990,700	23	1,023,504	26
31xx	權益					
3100	股本	六.13				
3110	普通股股本		2,060,698	48	2,060,698	52
3200	資本公積	六.13	494,534	11	484,034	12
3300	保留盈餘	六.7及六.13				
3310	法定盈餘公積		63,073	2	48,677	1
3320	特別盈餘公積		-	-	6,397	-
3350	未分配盈餘		409,891	9	188,940	5
3400	其他權益	四	310,899	7	172,325	4
3500	庫藏股票	四及六.13	(1,320)	-	(6,857)	-
3xxx	權益總計		3,337,775	77	2,954,214	74
	負債及權益總計		\$ 4,328,475	100	\$ 3,977,718	100

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧



宏富科技股份有限公司
財務報告附註
民國一一〇年及一〇九年度
自一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一〇年度		一〇九年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$ 2,845,992	100	\$ 2,487,778	100
5000	營業成本	四、六.6、六.10、六.12、六.16、六.17及七	(2,110,093)	(74)	(1,963,958)	(79)
5900	營業毛利		735,899	26	523,820	21
6000	營業費用	四、六.10、六.12、六.15、六.16、六.17及七				
6100	推銷費用		(168,750)	(6)	(136,839)	(6)
6200	管理費用		(94,197)	(3)	(84,144)	(3)
6300	研究發展費用		(107,544)	(4)	(102,956)	(4)
6450	預期信用減損迴轉利益		12,042	-	22,431	1
	營業費用合計		(358,449)	(13)	(301,508)	(12)
6900	營業利益		377,450	13	222,312	9
7000	營業外收入及支出	四、六.7、六.18及七				
7100	利息收入		9,267	-	5,477	-
7010	其他收入		41,376	1	31,955	1
7020	其他利益及損失		(13,178)	-	(64,362)	(3)
7050	財務成本		(2,231)	-	(3,787)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資損益之份額		24,764	1	(8,302)	-
	營業外收入及支出合計		59,998	2	(39,019)	(2)
7900	稅前淨利		437,448	15	183,293	7
7950	所得稅費用	四及六.20	(67,130)	(2)	(39,954)	(1)
8200	本期淨利		370,318	13	143,339	6
8300	其他綜合損益	四及六.19				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		4,355	-	1,510	-
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利益		140,577	5	183,133	7
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(871)	-	(302)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		338	-	(1,367)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		144,399	5	182,974	7
8500	本期綜合損益總額		\$ 514,717	18	\$ 326,313	13
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘	四及六.21				
9710	本期淨利		\$ 1.80		\$ 0.70	
9850	稀釋每股盈餘	四及六.21				
9810	本期淨利		\$ 1.79		\$ 0.69	

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





宏碁股份有限公司

總經理室

民國一一〇年及一〇九年度至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項目	普通股股本	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 (待彌補虧損)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 權益工具未實現損益		
A1	民國109年1月1日餘額	\$ 2,060,698	\$ 483,483	\$ 46,245	\$ 25,579	\$ 28,224	\$ (4,886)	\$ (1,511)	\$ (6,857)	\$ 2,630,975
B1	民國108年盈餘分派： 提列法定盈餘公積	-	-	2,432	-	(2,432)	-	-	-	-
B2	提列特別盈餘公積	-	-	-	(19,182)	19,182	-	-	-	-
C3	其他資本公積變動 因受領贈與產生者	-	551	-	-	-	-	-	-	551
D1	109年度淨利	-	-	-	-	143,339	-	-	-	143,339
D3	109年度其他綜合損益	-	-	-	-	1,208	(1,367)	183,133	-	182,974
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	144,547	(1,367)	183,133	-	326,313
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(3,625)	-	-	-	(3,625)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	3,044	-	(3,044)	-	-
Z1	民國109年12月31日餘額	<u>\$ 2,060,698</u>	<u>\$ 484,034</u>	<u>\$ 48,677</u>	<u>\$ 6,397</u>	<u>\$ 188,940</u>	<u>\$ (6,253)</u>	<u>\$ 178,578</u>	<u>\$ (6,857)</u>	<u>\$ 2,954,214</u>
A1	民國110年1月1日餘額	\$ 2,060,698	\$ 484,034	\$ 48,677	\$ 6,397	\$ 188,940	\$ (6,253)	\$ 178,578	\$ (6,857)	\$ 2,954,214
B1	民國109年盈餘分派： 提列法定盈餘公積	-	-	14,396	-	(14,396)	-	-	-	-
B2	提列特別盈餘公積	-	-	-	(6,397)	6,397	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(144,249)	-	-	-	(144,249)
D1	110年度淨利	-	-	-	-	370,318	-	-	-	370,318
D3	110年度其他綜合損益	-	-	-	-	3,484	338	140,577	-	144,399
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	373,802	338	140,577	-	514,717
C7	採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	(69)	-	-	-	(69)
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	4,285	-	-	-	-	-	5,537	9,822
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	53	-	-	-	-	-	-	53
M7	對子公司所有權權益變動	-	6,162	-	-	(2,875)	-	-	-	3,287
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	2,341	-	(2,341)	-	-
Z1	民國110年12月31日餘額	<u>\$ 2,060,698</u>	<u>\$ 494,534</u>	<u>\$ 63,073</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 409,891</u>	<u>\$ (5,915)</u>	<u>\$ 316,814</u>	<u>\$ (1,320)</u>	<u>\$ 3,337,775</u>

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍



會計主管：蘇育慧





單位：新臺幣千元

代碼	項目	一一〇年度		一〇九年度		代碼	項目	一一〇年度		一〇九年度	
		金額	金額	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	\$ 437,448	\$ 183,293			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
A20000	調整項目：					B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 1,047	\$ -		
A20010	收益費用項目：					B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	(390,000)	(150,000)		
A20100	折舊費用	94,200	104,511			B01800	取得採用權益法之投資	390,175	150,192		
A20200	攤銷費用	7,470	9,181			B02700	取得不動產、廠房及設備	(12,000)	(55,050)		
A20300	預期信用減損迴轉利益	(12,042)	(22,431)			B02800	處分不動產、廠房及設備	(65,226)	(35,736)		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損益	(2,218)	12,274			B04500	取得無形資產	914	-		
A20900	利息費用	2,231	3,787			B06500	其他金融資產增加	(5,357)	(3,543)		
A21200	利息收入	(9,267)	(5,477)			B06600	其他金融資產減少	(43)	-		
A21300	股利收入	(18,630)	(4,760)			B06700	其他非流動資產增加			4,577	
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(24,764)	8,302			B07600	收取之股利	(36,490)	(8,569)		
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(712)	-			BBBB	投資活動之淨現金流出	24,362	7,602		
A24100	未實現外幣兌換損失	(868)	368					(92,618)	(90,527)		
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：										
A31130	應收票據	(430)	3								
A31150	應收帳款	33,047	4,769			CCCC	籌資活動之現金流量：				
A31160	應收帳款—關係人	(312)	(155)			C00100	短期借款增加	(113,026)	307,216		
A31180	其他應收款	276	(2,913)			C01700	償還長期借款	-	(300,000)		
A31190	其他應收款—關係人	6,022	(2,259)			C03000	存入保證金增加	1,500	2,040		
A31200	存貨	(80,667)	46,424			C04020	租賃本金償還	(3,133)	(2,888)		
A31230	預付款項	15,238	9,753			C04500	發放現金股利	(144,250)	-		
A31280	履行合約成本	(8,444)	16,733			C09900	因受領贈與產生者		551		
A32125	合約負債	42,943	(19,918)			CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入				
A32130	應付票據	-	(1)			EEEE	本期現金及約當現金增加數	(258,909)	6,919		
A32150	應付帳款	(38,182)	88,988			E00100	期初現金及約當現金餘額	107,025	349,491		
A32160	應付帳款—關係人	3,298	5,151			E00200	期末現金及約當現金餘額	1,082,301	732,810		
A32180	其他應付款	55,228	15,730					\$ 1,189,326	\$ 1,082,301		
A32230	其他流動負債	478	9,317								
A32240	淨確定福利負債	(1,612)	(1,362)								
A33000	營運產生之現金	499,731	459,308								
A33100	收取之利息	10,348	5,556								
A33300	支付之利息	(2,027)	(3,634)								
A33500	支付之所得稅	(49,500)	(28,131)								
AAAA	營業活動之淨現金流入	458,552	433,099								

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：汪秉龍



經理人：汪秉龍

會計主管：蘇育慧



宏齊科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一〇及一〇九年度
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

宏齊科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國八十四年三月二十一日奉准設立。主要營業項目為發光二極體封裝之研究開發設計、製造、測試及前項產品進出口貿易業務。

本公司股票於台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易。其註冊地及主要營運據點位於新竹市中華路五段五二二巷十八號。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一〇及一〇九年度之個體財務報告業經董事會於民國一一一年三月二十四日通過發布。

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）已認可且自民國一一〇年一月一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	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

(1) 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

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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 2018 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：達到預定使用狀態前之債款（國際會計準則第 16 號之修正）

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之債款；反之，企業將此等銷售債款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.2018-2020 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含括之費用。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」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。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國 111 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，對本公司並無重大影響。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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	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
5	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
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第 12 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；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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法（變動收費法）；及短期合約之簡化法（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) 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。

(5) 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，並對國際會計準則第 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。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第 12 號之修正）

此修正係限縮國際會計準則第 12 號「所得稅」第 15 及 24 段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為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，對本公司並無重大影響。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一〇年及一〇九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，個體財務報告本期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中本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千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報告係以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) 適用國際會計準則第 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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 外幣財務報表之換算

編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

7. 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，採交易日會計處理。

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（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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

8. 衍生工具

本公司所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日時，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。公允價值衡量係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。

10. 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之狀態及地點所產生之成本：

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法計算。
- (2) 製成品及在製品：包括直接原料、直接人工及製造費用，製成品及在製品採加權平均法。

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

11. 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，以使個別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本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或合資之投資發生減損，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收回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。前述可收回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：

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 本公司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，本公司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，本公司持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

12. 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：

土地改良物	四	至	五	年
房屋及建築	四	至	五十一	年
機器設備	一	至	六	年
運輸設備	三	至	六	年
辦公設備	二	至	四	年
試驗設備	三	至	六	年
其他設備	一	至	十一	年
租賃改良	三	至	六	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，若予以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會計年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

13. 投資性不動產

本公司自有之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，除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）之條件者外，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，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建 築 物 三 十 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。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

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。

14. 租 價

本公司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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。本公司之使用權資產按 2~30 年之估計耐用年限提列折舊。

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

15. 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會計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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

公司無形資產採直線法，並按下列估計之有限耐用年數攤銷：

電腦軟體 一 至 三 年

本公司無形資產會計政策彙總如下：

電腦軟體	
耐用年限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

16. 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。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 庫藏股票

本公司及子公司於取得本公司股票（庫藏股票）時係以取得成本認列並作為權益之減項，當子公司於收到本公司配發之股利時係認列於權益項下。庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

18. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

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，主要商品為發光二極體產品，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司銷售商品交易之授信期間為 30 天~120 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。

工程收入

本公司之工程收入主要為接受客戶委託提供商品整合服務，合約內容將本公司銷售商品整合硬體設備工程及軟體服務，由於該等工程施作受到硬體規格及現場施作條件限制，該等商品及軟、硬體整合服務具有高度相互關聯，本公司無法藉由獨立移轉每一個該等商品或勞務而履行其承諾，因此，將合約中承諾之所有商品及勞務作為單一履約義務處理。至於合約約定在一定期間內提供工程品質之保固責任，本公司依照國際會計準則第 37 號之規定認列為負債準備。

本公司係於工程完工驗收並移轉控制且具有無條件收取對價之權利時認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。工程合約已向客戶收取部分對價，尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者，係認列合約負債，並於續後滿足履約義務時轉列收入。當部分合約發生之成本與合約直接相關，強化未來用於滿足合約履約義務之資源且預期可回收時，本公司將此履約成本認列為資產項下之履行合約成本，並於控制權移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入及成本。

提供勞務

本公司提供之勞務服務主要為接受客戶委託提供產品加工服務，依照合約協議，該在製品之所有權屬於客戶，本公司係於加工過程強化該在製品，於強化時即由客戶取得控制，屬於隨時間逐步滿足履約義務之勞務收入。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司大部分合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產，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。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本公司承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

19. 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。

20. 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。

21. 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：

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (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。

22. 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。

23. 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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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，於很有可能有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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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以後年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法（例如現金流量折現模式）或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值，請詳附註十二。

(2) 應收款項—減損損失之估計

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（不包括尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間之差額衡量。惟短期應收款之折現影響不重大，減損損失以該等資產之帳面金額及未折現之估計未來現金流量間之差額衡量。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。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	110.12.31	109.12.31
現 金	\$122	\$122
支票及活期存款	255,767	285,026
定期存款	933,437	568,990
約當現金—附買回票券	-	228,163
合 計	\$1,189,326	\$1,082,301

本公司現金及約當現金未有提供擔保之情況。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股 票	\$82,383	\$80,340
非 流 動	<u>\$82,383</u>	<u>\$80,340</u>

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況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110.12.31	109.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益		
工具投資—非流動：		
上市櫃公司股票	\$161,879	\$133,665
未上市櫃公司股票	382,670	293,612
合 計	<u>\$544,549</u>	<u>\$427,277</u>

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，於民國一一〇及一〇九年度之股利收入相關資訊如下：

	110 年度	109 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	<u>\$8,559</u>	<u>\$523</u>

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，於民國一一〇及一〇九年度與除列相關資訊如下：

	110 年度	109 年度
於除列日之公允價值	\$1,047	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	\$2,341	\$-

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 應收票據

	110.12.31	109.12.31
應收票據—因營業而發生	\$655	\$225
減：備抵損失	-	-
合　　計	<u>\$655</u>	<u>\$225</u>

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司採用國際財務報導準則第 9 號規定評估減損，備抵減損相關資訊，請詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收帳款及應收帳款—關係人

	110.12.31	109.12.31
應收帳款	\$622,192	\$657,518
減：備抵損失	(59,995)	(74,316)
小　　計	562,197	583,202
應收帳款—關係人	8,189	7,877
合　　計	<u>\$570,386</u>	<u>\$591,079</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為 30 天至 120 天。於民國一一〇年及一〇九十二月三十一日之總帳面金額（包含應收票據、應收帳款及應收帳款—關係人）分別為 631,036 千元及 665,620 千元，本公司民國一一〇及一〇九年度備抵損失相關資訊詳附註六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 存　　貨

	110.12.31	109.12.31
原　　料	\$104,532	\$67,552
物　　料	21,951	18,948
在　　製　品	52,357	68,453
製　　成　品	270,845	213,324
合　　計	<u>\$449,685</u>	<u>\$368,277</u>

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 本公司民國一一〇及一〇九年度認列為費用之存貨成本分別為 2,110,093 千元及 1,963,958 千元，其中包括民國一一〇及一〇九年度認列存貨跌價損失 13,111 千元及 45,621 千元。另於民國一一〇及一〇九年度認列存貨報廢損失分別為 4,518 千元及 108 千元。
- (2) 前述之存貨未有提供擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

本公司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，本公司採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	110.12.31		109.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
宏銳投資（股）公司	\$2,246	35.29%	\$- (註 1)	35.29%
投資子公司：				
宏正投資（股）公司（註 2）	192,359	41.60%	162,706	41.60%
Harvatek International (USA) Corp.	27,707	100.00%	25,885	100.00%
HONOR LIGHT LIMITED	365,409	100.00%	351,351	100.00%
宏齊（香港）貿易公司	220	80.00%	307	80.00%
宏興光電股份有限公司	4,137	70.00%	4,717	70.00%
宏遠科技股份有限公司	780	66.67%	1,656	66.67%
宏鉑科技股份有限公司（註 3）	47,061	61.22%	34,015	84.77%
星彩顯示股份有限公司（註 4）	7,440	80.00%	-	-
合　　計	<u>\$647,359</u>		<u>\$580,637</u>	

註1：本公司對宏銳投資股份有限公司之權益法評價所認列之損益份額以沖減帳列對該公司之權益法投資及應收款之墊款至零為止。

註2：本公司持有宏正投資（股）公司特別股 2,500,000 股，占該公司全部已發行特別股之 100%，該特別股股東於普通股股東會與普通股股東享有相同投票權與選舉權，並有被選舉為董事及監察人之權利。該特別股換算為普通股之表決權比例為 41.60%，本公司對該公司具有實質控制力。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

註3：本公司於民國一〇九年度對新設立之宏鉑科技股份有限公司陸續增加投資款計 55,050 千元，本公司對宏鉑科技股份有限公司之持股已超過 50%，故自始取得該公司之控制力。由於未按持股比例認購新股而導致持股比例變動，故調減保留盈餘 3,625 千元。

該公司於民國一一〇年五月增資發行新股，本公司並未認購致持股降低至 61.22% 股權。

註4：本公司於民國一一〇年度對星彩顯示股份有限公司新設投資共計 12,000 千元，並取得股權比例 80% 之持股，對該公司具有控制力。

本公司對前述關聯企業之投資並非重大，彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	110 年度	109 年度
繼續營業單位本期利益（損失）	\$2,315	\$-
本期其他綜合損益（稅後淨額）	-	-
本期綜合損益總額	\$2,315	\$-

前述投資關聯企業於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一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

	土地及 改良物	房屋 建築	機器 設備	試驗 設備	運輸 設備	其他 設備	租賃 改良	未完 工程	合 計
成本：									
110.01.01 餘額	\$89,698	\$500,295	\$2,217,665	\$51,384	\$2,538	\$234,588	\$52,540	\$-	\$3,148,708
增 添	-	592	46,146	5,850	-	13,889	-	-	66,477
重 分 類	-	-	-	-	-	(1,196)	-	-	(1,196)
處 分	-	-	(24,276)	(6,421)	(527)	(29,212)	-	-	(60,436)
110.12.31 餘額	\$89,698	\$500,887	\$2,239,535	\$50,813	\$2,011	\$218,069	\$52,540	\$-	\$3,153,553
 109.01.01 餘額									
增 添	-	25,839	3,797	-	-	7,409	-	-	37,045
重 分 類	-	(2,750)	-	(993)	-	-	-	-	(3,743)
處 分	-	-	(44,607)	(30)	-	(15,835)	-	-	(60,472)
109.12.31 餘額	\$89,698	\$500,295	\$2,217,665	\$51,384	\$2,538	\$234,588	\$52,540	\$-	\$3,148,708

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	土地及 改良物	房屋 建築	機器 設備	試驗 設備	運輸 設備	其他 設備	租賃 改良	未完 工程	合 計
折舊及減損：									
110.01.01 餘額	\$1,131	\$242,679	\$2,022,859	\$43,976	\$2,538	\$219,314	\$51,416	\$-	\$2,583,913
折 舊	-	10,600	59,611	7,042	-	10,597	429	-	88,279
重 分 類	-	-	-	-	-	(455)	-	-	(455)
處 分	-	-	(24,276)	(6,421)	(527)	(29,010)	-	-	(60,234)
110.12.31 餘額	<u>\$1,131</u>	<u>\$253,279</u>	<u>\$2,058,194</u>	<u>\$44,597</u>	<u>\$2,011</u>	<u>\$200,446</u>	<u>\$51,845</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,611,503</u>
 109.01.01 餘額									
折 舊	-	10,433	68,730	8,240	174	9,502	1,777	-	98,856
重 分 類	-	(23)	-	(83)	-	-	-	-	(106)
處 分	-	-	(44,607)	(30)	-	(15,835)	-	-	(60,472)
109.12.31 餘額	<u>\$1,131</u>	<u>\$242,679</u>	<u>\$2,022,859</u>	<u>\$43,976</u>	<u>\$2,538</u>	<u>\$219,314</u>	<u>\$51,416</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,583,913</u>
 淨帳面金額：									
110.12.31	<u>\$88,567</u>	<u>\$247,608</u>	<u>\$181,341</u>	<u>\$6,216</u>	<u>\$-</u>	<u>\$17,623</u>	<u>\$695</u>	<u>\$-</u>	<u>\$542,050</u>
109.12.31	<u>\$88,567</u>	<u>\$257,616</u>	<u>\$194,806</u>	<u>\$7,408</u>	<u>\$-</u>	<u>\$15,274</u>	<u>\$1,124</u>	<u>\$-</u>	<u>\$564,795</u>

(1) 本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、空調設備及裝修工程等，並分別按其耐用年限 51 年、6~21 年及 6~21 年提列折舊。

(2) 本公司之不動產、廠房及設備未有提供擔保或質押之情況。

9. 投資性不動產

投資性不動產係本公司自有之投資性不動產。本公司對自有之投資性不動產，自民國一〇八年十一月簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於民國一〇八年至一一三年間。

	<u>建築物</u>
成本：	
110.01.01 餘額	\$74,250
自不動產、廠房及設備轉入	-
110.12.31 餘額	<u>\$74,250</u>
 109.01.01 餘額	\$71,500
自不動產、廠房及設備轉入	2,750
109.12.31 餘額	<u>\$74,250</u>

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	建築物
折舊及減損：	
110.01.01 餘額	\$2,803
本期提列	<u>2,476</u>
110.12.31 餘額	<u><u>\$5,279</u></u>
109.01.01 餘額	\$397
本期提列	2,383
自不動產、廠房及設備轉入	<u>23</u>
109.12.31 餘額	<u><u>\$2,803</u></u>
淨帳面金額：	
110.12.31	<u><u>\$68,971</u></u>
109.12.31	<u><u>\$71,447</u></u>
	110 年度
投資性不動產之租金收入	\$11,568
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	<u>(2,476)</u>
合　　計	<u><u>\$9,092</u></u>
	109 年度
	\$11,052

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一一〇年及一〇九年十二月三十一日分別為 77,355 千元及 75,573 千元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，建物所採用之評價方法為收益法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	110.12.31	109.12.31
長期營業淨利	\$112,728	\$119,015
收益資本化率	7.50%	7.50%

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 無形資產

		電腦軟體
成	本：	
110.01.01	餘額	\$91,520
增添一單獨取得		5,357
重分類		725
110.12.31	餘額	<u>\$97,602</u>
109.01.01	餘額	\$87,977
增添一單獨取得		3,543
109.12.31	餘額	<u>\$91,520</u>
攤銷及減損：		
110.01.01	餘額	\$89,902
攤銷		4,387
重分類		550
110.12.31	餘額	<u>\$94,839</u>
109.01.01	餘額	\$86,810
攤銷		3,092
109.12.31	餘額	<u>\$89,902</u>
淨帳面金額：		
110.12.31		<u>\$2,763</u>
109.12.31		<u>\$1,618</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110 年度	109 年度
營業成本	\$431	\$60
管理費用	3,956	2,851
研究發展費用	-	181
合計	<u>\$4,387</u>	<u>\$3,092</u>

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

11. 短期借款

	110.12.31	109.12.31
無擔保借款	\$193,690	\$307,584
利率區間	0.60%-0.63%	0.65%-0.8%

本公司截至一一〇年及一〇九年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為 754,660 千元及 587,856 千元。

12. 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。

本公司民國一一〇及一〇九年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 18,930 元及 18,226 千元。

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處理辦法進行資產配置，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 號規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 1,879 千元。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之確定福利義務之加權平均存續期間分別為 16 年及 17 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	110 年度	109 年度
當期服務成本	\$128	\$130
淨確定福利負債（資產）之利息	139	299
合 計	\$267	\$429

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	110.12.31	109.12.31	109.01.01
確定福利義務	\$48,351	\$52,095	\$52,446
計畫資產之公允價值	(21,998)	(19,775)	(17,254)
淨確定福利負債之帳列數	\$26,353	\$32,320	\$35,192

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）
109.01.01	\$52,446	\$(17,254)	\$35,192
當期服務成本	130	-	130
利息費用（收入）	446	(147)	299
小 計	53,022	(17,401)	35,621

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	(434)	-	(434)
財務假設變動產生之精算損益	3,562	-	3,562
經驗調整	(4,055)	-	(4,055)
確定福利資產再衡量數	-	(583)	(583)
小 計	(927)	(583)	(1,510)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,791)	(1,791)
109.12.31	52,095	(19,775)	32,320
當期服務成本	128	-	128
利息費用（收入）	224	(85)	139
小 計	52,447	(19,860)	32,587

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	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)
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	(2,907)	-	(2,907)
經驗調整	(1,189)	-	(1,189)
確定福利資產再衡量數	-	(259)	(259)
小計	(4,096)	(259)	(4,355)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,879)	(1,879)
110.12.31	\$48,351	\$(-21,998)	\$26,353

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	110.12.31	109.12.31
折現率	0.80%	0.43%
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：

	110 年度		109 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%	\$-	\$3,600	\$-	\$4,169
折現率減少 0.5%	3,980	-	4,634	-
預期薪資增加 0.5%	3,871	-	4,489	-
預期薪資減少 0.5%	-	3,543	-	4,089

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

13. 權 益

(1) 普通股

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 3,000,000 千元，每股面額 10 元，分次發行；已發行股本均為 2,060,698 千元，並分為 206,070 千股。

(2) 資本公積

	110.12.31	109.12.31
普通股股本溢價	\$20,878	\$20,878
庫藏股票交易	19,139	14,801
轉換公司債轉換溢價	353,769	353,769
受領贈與資產	551	551
認列對子公司所有權權益變動數	6,162	-
其他—已失效認股權	94,035	94,035
合 計	\$494,534	\$484,034

依公司法規定，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

本公司之子公司宏正投資(股)公司因財務運作而持有本公司庫藏股票資訊如下：

	110.12.31	109.12.31
金額	\$1,320	\$6,857
股數(千股)	76	395

子公司於民國一一〇年度出售本公司股票 767 千股，本公司依持股比例認列處分庫藏股票 319 千股，並沖銷庫藏股成本 5,537 千元，與出售價款差額則認列資本公積 4,285 千元。民國一〇九年度則無此情形。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(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. 其餘額由董事會依股利政策擬定盈餘分配議案，盈餘分派以發行新股方式為之時，應經股東會決議通過後分派之；以發放現金方式為之時，由董事會以特別決議通過後分派之，並報告股東會。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，分配股東紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之二十。

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。

本公司於民國一一一年三月二十四日及一一〇年八月二十日之董事會及股東常會分別擬議及決議通過民國一一〇及一〇九年度之盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
提列法定盈餘公積	\$37,320	\$14,396		
迴轉特別盈餘公積	-	(6,397)		
分配普通股現金股利	309,105	144,249	1.5 元	0.7 元

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六. 17。

14. 營業收入

	110 年度	109 年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$2,831,773	\$2,426,882
工程收入	14,219	60,896
營業收入淨額	\$2,845,992	\$2,487,778

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一一〇及一〇九年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

收入來源	收入認列時點	110 年度	109 年度
商品銷售收入	於某一時點滿足	\$2,831,773	\$2,426,882
工程收入	於某一時點滿足	14,219	60,896
合 計		<u>\$2,845,992</u>	<u>\$2,487,778</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	110 年度	109 年度
商品銷售	\$36,036	\$4,032
工程收入	10,939	-
合 計	<u>\$46,975</u>	<u>\$4,032</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110 年度	109 年度
期初餘額	\$4,032	\$23,950
本期淨變動	42,943	(19,918)
期末餘額	<u>\$46,975</u>	<u>\$4,032</u>

本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合約負債差異主因係資產負債表日對已簽約之預收款項部分於後續完成服務之提供，並新簽訂合約而增加承擔義務之淨影響數。

(3) 履行客戶合約成本

	110.12.31	109.12.31
履行合約成本—流動	\$8,444	\$-

本公司為因應客戶合約需求而採購相關用料及支付轉包商之相關成本，該等成本係屬可明確辨認與合約相關，並預期可回收，將於合約約定之履約義務完成時認列相關之收入及成本。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

15. 預期信用減損損失

	110 年度	109 年度
營業費用—預期信用減損迴轉利益		
應收票據	\$-	\$(3)
應收帳款	(12,042)	(20,846)
其他應收款	-	(1,582)
合 計	\$(12,042)	\$(22,431)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司之應收款項（包含應收票據、應收帳款及應收帳款—關係人）皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則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：

110.12.31

群組一	未逾期	逾期天數					合 計
		30 天內	31-120 天	121-300 天	301 天以上		
總帳面金額	567,705	2,744	642	25	13,732	584,848	
損失率	0%	0%	10%	30%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	(67)	(8)	(13,732)	(13,807)	
帳面金額	567,705	2,744	575	17	-	571,041	

群組二	未逾期	逾期天數					合 計
		1-120 天	121-180 天	181-240 天	241 天以上		
總帳面金額	-	-	-	-	-	46,188	46,188
損失率	10%	10%	30%	60%	100%		
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(46,188)	(46,188)
帳面金額	-	-	-	-	-	-	-

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

109.12.31

群組一	未逾期	逾期天數				
		30天內	31-120天	121-300天	301天以上	合計
總帳面金額	574,857	5,587	6,614	7,012	121	594,191
損失率	0%	0%	10%	30%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	(662)	(2,104)	(121)	(2,887)
帳面金額	574,857	5,587	5,952	4,908	-	591,304

群組二	未逾期	逾期天數				
		1-120天	121-180天	181-240天	241天以上	合計
總帳面金額	-	-	-	-	69,202	69,202
損失率	10%	10%	30%	60%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	(69,202)	(69,202)
帳面金額	-	-	-	-	-	-

群組三	未逾期	逾期天數				
		1-120天	121-180天	181-240天	241天以上	合計
總帳面金額	-	-	-	-	2,227	2,227
損失率	100%	100%	100%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	(2,227)	(2,227)
帳面金額	-	-	-	-	-	-

本公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之應收票據、應收帳款及其他應收帳款關係人之備抵損失變動資訊如下：

	其他應收款			
	應收票據	應收帳款	關係人	合計
110.01.01 餘額	\$-	\$74,316	\$-	\$74,316
本期提列（迴轉）	-	(12,042)	-	(12,042)
本期沖銷	-	(2,279)	-	(2,279)
110.12.31 餘額	\$-	\$59,995	\$-	\$59,995
109.01.01 餘額	\$3	\$95,162	\$1,582	\$96,747
本期提列（迴轉）	(3)	(20,846)	(1,582)	(22,431)
109.12.31 餘額	\$-	\$74,316	\$-	\$74,316

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

16. 租賃

(1) 本公司為承租人

本公司承租多項不同之資產，包括土地、機器設備及運輸設備。各個合約之租賃期間介於 2 年至 30 年間。

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

	110.12.31	109.12.31
土 地	\$46,798	\$47,978
機器設備	872	1,308
運輸設備	1,434	843
合 計	<u>\$49,104</u>	<u>\$50,129</u>

本公司民國一一〇年對使用權資產增添取得 2,671 千元。民國一〇九年則無此情形。

(b) 租賃負債

	110.12.31	109.12.31
租賃負債		
流 動	\$2,885	\$2,774
非流動	<u>\$47,224</u>	<u>\$48,048</u>

本公司民國一一〇及一〇九年度租賃負債之利息費用請詳附註六.18(4)財務成本；民國一一〇及一〇九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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110 年度	109 年度
土 地	\$1,703	\$1,689
機器設備	436	436
運輸設備	1,306	1,147
合 計	\$3,445	\$3,272

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110 年度	109 年度
短期租賃之費用	\$610	\$524
低價值資產租賃之費用（不包括短期租賃 之低價值資產租賃之費用）	541	318

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本公司於民國一一〇及一〇九年度租賃之現金流出總額分別為 5,176 千元及 4,626 千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本公司部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本公司將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間，及可合理確定本公司將不行使租賃終止之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權僅可由本公司行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變（係在承租人控制範圍內且影響本公司是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權）時，本公司重評估租賃期間。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

17. 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	110 年度			109 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	\$331,936	\$149,812	\$481,748	\$278,810	\$112,482	\$391,292
勞健保費用	28,615	10,964	39,579	26,968	9,405	36,373
退休金費用	13,569	5,628	19,197	13,090	5,565	18,655
董事酬勞	-	4,717	4,717	-	2,413	2,413
其他員工福利費用	12,380	3,832	16,212	12,798	3,774	16,572
折舊費用	71,227	22,973	94,200	83,295	21,216	104,511
攤銷費用（註）	3,617	3,853	7,470	4,178	5,003	9,181

註：係包含帳列其他非流動資產項下一遞延資產之攤銷費用。

本公司於民國一一〇及一〇九年度之平均員工人數分別為 567 人及 579 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 4 人及 4 人。

- (1) 本公司於民國一一〇及一〇九年度之平均員工福利費用為 989 千及 805 千元。
- (2) 本公司於民國一一〇及一〇九年度之平均員工薪資費用為 856 千及 681 千元。
- (3) 本公司於民國一一〇及一〇九度之平均員工薪資費用調整變動情形分別為 26% 及 9%。
- (4) 本公司於民國一一〇及一〇九年度之監察人酬金為 0 千及 0 千元。

本公司董事（含獨立董事）酬金，依本公司章程規定，應以當年度獲利狀況提撥不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。董事酬勞之分派，授權董事會以三分之二以上之董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。另依本公司章程規定，董事（含獨立董事）之報酬，授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業水準議定之。董事（含獨立董事）之薪資報酬，依本公司薪資報酬委員會組織規程之規定，應經薪資報酬委員會審核，提報董事會決議。

本公司經理人酬金，依本公司章程規定，遵照公司法及本公司薪資報酬委員會組織規程等規定辦理之。除參考公司整體營運成果績效，並依各經理人擔任的職務、對公司營運的貢獻、個別績效表現及參酌同業給付狀況，經薪資報酬委員會個別審議評估整體薪酬合理性後，提交董事會決議，同時亦考量個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

本公司對員工之薪酬政策係考量員工敘薪、職等及績效評核第各項綜合因素，並參考同業通常水準與公司整體經營成果決定之。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司依章程規定，年度如有獲利，應提撥不低於百分之六為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之控制或從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案，授權董事會以三分之二以上之董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。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。

本公司民國一一〇年度分別估列 35,450 千元員工酬勞及 4,550 千元董監酬勞，帳列薪資費用項下；本公司於民國一一一年三月二十四日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為 35,450 千元及 4,550 千元，與帳列估計金額並無重大差異。

本公司民國一〇九年度實際配發員工酬勞與董監酬勞分別為 12,000 千元及 1,960 千元，與民國一〇九年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	110 年度	109 年度
利息收入		
攤銷後成本衡量之金融資產	\$9,267	\$5,477

(2) 其他收入

	110 年度	109 年度
租金收入	\$12,657	\$11,677
股利收入	18,630	4,760
其他收入	10,089	15,518
合 計	<u>\$41,376</u>	<u>\$31,955</u>

(3) 其他利益及損失

	110 年度	109 年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$712	\$-
淨外幣兌換損失	(16,034)	(51,858)
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益（損失）	2,218	(12,274)
其 他	(74)	(230)
合 計	<u>\$13,178</u>	<u>(\$64,362)</u>

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 財務成本

	110 年度	109 年度
銀行借款之利息	\$1,339	\$2,891
租賃負債之利息	892	896
合 計	<u>\$2,231</u>	<u>\$3,787</u>

19. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類	其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	調整	綜合損益	(費用)
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$4,355	\$-	\$4,355	\$(871)
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利益				
	140,577	-	140,577	-
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	338	-	338	-
合 計	\$145,270	\$-	\$145,270	\$(871)
				\$144,399

民國一〇九年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類	其他	所得稅利益	稅後金額
	當期產生	調整	綜合損益	(費用)
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$1,510	\$-	\$1,510	\$(302)
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利益				
	183,133	-	183,133	-
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,367)	-	(1,367)	-
合 計	\$183,276	\$-	\$183,276	\$(302)
				\$182,974

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
 (金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

20. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110 年度	109 年度
當期所得稅		
當期應付所得稅	\$80,270	\$50,988
以前年度之所得稅費用於本期之調整	(9,290)	1,792
遞延所得稅		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	(3,850)	(12,826)
所得稅費用	<u>\$67,130</u>	<u>\$39,954</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	110 年度	109 年度
遞延所得稅費用（利益）		
確定福利計畫之再衡量數	<u>\$871</u>	<u>\$302</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：

	110 年度	109 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$437,448</u>	<u>\$183,293</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$87,490	\$36,659
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(3,620)	(202)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(7,450)	1,705
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(9,290)	1,792
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$67,130</u>	<u>\$39,954</u>

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$25,809	\$2,622	\$-	\$28,431
應付員工福利	1,381	504	-	1,885
國外投資標的評價損益	13,374	(408)	-	12,966
其他	25,740	1,132	(871)	26,001
遞延所得稅（費用）/利益		\$3,850	\$(871)	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	<u>\$66,304</u>			<u>\$69,283</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$67,418</u>			<u>\$69,967</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(1,114)</u>			<u>\$(684)</u>

民國一〇九年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$16,685	\$9,124	\$-	\$25,809
應付員工福利	1,804	(423)	-	1,381
國外投資標的評價損益	10,880	2,494	-	13,374
其他	24,411	1,631	(302)	25,740
遞延所得稅（費用）/利益		\$12,826	\$(302)	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	<u>\$53,780</u>			<u>\$66,304</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$57,317</u>			<u>\$67,418</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(3,537)</u>			<u>\$(1,114)</u>

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，本公司因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 61,398 千元及 64,492 千元。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年十二月三十一日，本公司之所得稅申報業已核定至民國一〇八年
度。

21. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度
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，係以當年度歸屬於母公司普通股持有人之淨利（經調整轉
換公司債之利息後）除以當年度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。

	110 年度	109 年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利（千元）	\$370,318	\$143,339
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（千股）	<u>205,814</u>	<u>205,675</u>
基本每股盈餘（元）	<u>\$1.80</u>	<u>\$0.70</u>
(2) 稀釋每股盈餘（元）		
本期淨利（千元）	\$370,318	\$143,339
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（千股）	205,814	205,675
稀釋效果：		
員工酬勞	1,438	725
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 (千股)	<u>207,252</u>	<u>206,400</u>
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$1.79</u>	<u>\$0.69</u>

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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	與本公司之關係
久元電子股份有限公司	本公司之其他關係人
久宏鑫科技股份有限公司	本公司之其他關係人
忠釋實業股份有限公司	本公司之其他關係人
宏遠科技股份有限公司	本公司之子公司
宏興光電股份有限公司	本公司之子公司
宏鉑科技股份有限公司	本公司之子公司
宏齊香港貿易有限公司	本公司之子公司
Harvatek International (USA) Corp.	本公司之子公司
廣州鴻齊電子有限公司	本公司之子公司
廣州久宏佐貿易有限公司	本公司之子公司
星彩顯示股份有限公司	本公司之子公司
晶智達光電股份有限公司	本公司之子公司

與關係人間之重大交易事項：

1. 銷 貨

	110 年度	109 年度
Harvatek International (USA) Corp.	\$30,044	\$22,182
廣州鴻齊電子有限公司	741	4,799
久元電子股份有限公司	31	1,823
宏遠科技股份有限公司	-	1
合 計	<u>\$30,816</u>	<u>\$28,805</u>

銷貨予上列關係人因客戶需求產品規格不同，故價格無法比較。收款政策與一般客戶相當，其收款期間為月結 30-120 天。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 進 貨

	110 年度	109 年度
廣州鴻齊電子有限公司	\$19,935	\$13,503
宏遠科技股份有限公司	1	2,259
合 計	<u>\$19,936</u>	<u>\$15,762</u>

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；付款期間約為月結 60 天，一般供應商約為 60-120 天。

3. 與關係人往來之各項費用及收入情形如下：

關係人名稱	帳列科目	110 年度	109 年度
久元電子股份有限公司	製造費用—工程實驗費等	\$4,029	\$2,987
久元電子股份有限公司	製造費用—加工費（註）	\$62,487	\$54,621
久元電子股份有限公司	營業外收入—樣品收入	\$166	\$90
廣州久宏佐貿易有限公司	營業外收入—其他收入	\$1,047	\$3,141
忠釋實業股份有限公司	營業外收入—其他收入	\$1,040	\$-
廣州久宏佐貿易有限公司	推銷費用—佣金支出	\$10,972	\$11,812
本公司之子公司	推銷費用—勞務費	\$855	\$1,466
本公司之子公司	推銷費用—佣金支出	\$3,597	\$3,530
本公司之子公司	推銷費用—什項支出	\$-	\$91
本公司之子公司	製造費用—樣品費等	\$250	\$794
本公司之子公司	營業外收入—利息收入	\$479	\$431
本公司之子公司	營業外收入—租金收入	\$994	\$291
本公司之子公司	營業外收入—什項收入	\$5	\$-

註：本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；付款期間約為月結 60 天，一般供應商約為 60-120 天。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 與各關係人之財產交易情形如下：

(1) 購入設備

關係人名稱	帳列科目	110 年度	109 年度
久元電子股份有限公司	機器設備	\$42,006	\$-
久元電子股份有限公司	預付設備款	\$3,150	\$1,080

上述財產交易係考量該資產之帳面價值及市場合理價格擬定。

(2) 出租建築物

本公司民國一〇八年十一月起，出租辦公室及廠房給久元電子股份有限公司，租期簽訂為民國一〇八年十一月一日至一一三年十月三十一日，民國一一〇及一〇九年度之租金收入皆為 10,800 千元。本公司向久元電子股份有限公司之租賃價格係參考同類型之市場行情決定，每月租金 900 千元，按月支付。

本公司民國一〇九年八月起，另外出租部分廠房給久元電子股份有限公司，依照各項合約之租賃期間每月租金分別為 64 千元及 32 千元，按月支付，民國一一〇及一〇九年度之租金收入分別為 768 千元及 252 千元，租賃價格係參考同類型之市場行情決定。

5. 應收帳款—關係人

	110.12.31	109.12.31
Harvatek International (USA) Corp.	\$6,764	\$4,535
本公司之子公司	798	262
廣州鴻齊電子有限公司	627	3,080
合計	\$8,189	\$7,877

6. 其他應收款—關係人

	110.12.31	109.12.31
廣州鴻齊電子有限公司	\$19,585	\$25,971
星彩顯示股份有限公司	315	-
久元電子股份有限公司	135	86
合計	\$20,035	\$26,057

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 應付帳款—關係人

	110.12.31	109.12.31
久元電子股份有限公司	\$26,531	\$20,942
廣州鴻齊電子有限公司	2,877	3,907
Harvatek International (USA) Corp.	782	1,801
廣州久宏佐貿易有限公司	668	830
久宏鑫科技股份有限公司	-	80
合 計	\$30,858	\$27,560

8. 資金貸與—關係人

	110.12.31	109.12.31
	實際動支	實際動支
	最高金額	最高金額
廣州鴻齊電子有限公司	\$73,865	\$19,553
	\$65,700	\$25,932

本公司資金貸與關係人實際動支金額帳列其他應收款—關係人該科目項下，係依撥款當年度本公司向金融機構短期借款之平均利率計息。

9. 本公司主要管理人員之薪酬

	110 年度	109 年度
短期員工福利	\$20,671	\$15,829
退職後福利	480	472
合 計	\$21,151	\$16,301

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
其他金融資產-質押定存	\$12,582	\$12,539	海關保證金
其他金融資產-質押定存	2,200	2,200	科管局承租土地保證金
合 計	\$14,782	\$14,739	

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 本公司與德商歐司朗公司簽訂白光專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。
- 本公司與日商豐田合成株式會社簽訂螢光粉白光 LED 專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。
- 本公司與 Cree, Inc.簽訂專利授權協議書，應支付授權金及未來依授權產品銷貨淨額之議定比例計算之權利金。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

- 金融工具之種類

	110.12.31	109.12.31
金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$82,383	\$80,340
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	544,549	427,277
按攤銷後成本衡量之金融資產（註）	1,807,331	1,727,905
合 計	<u>\$2,434,263</u>	<u>\$2,235,522</u>

	110.12.31	109.12.31
金融負債		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$193,690	\$307,584
租賃負債	50,109	50,822
應付款項	597,151	575,352
合 計	<u>\$840,950</u>	<u>\$933,758</u>

註：包括現金及約當現金(不含零用金及庫存現金)、應收款項、存出保證金及其他金融資產—非流動。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

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貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 5%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 11,805 千元及 21,628 千元。

當新台幣對人民幣升值/貶值 5%時，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 20,837 千元及 4,368 千元。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險，惟因不符合避險會計之規定，未適用避險會計。

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，對本公司於民國一一〇及一〇九年度之損益將分別減少/增加 1,937 千元及 3,076 千元。

權益價格風險

本公司持有國內之上市櫃及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。本公司持有之上市櫃權益證券及未上市櫃權益證券皆分別包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。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，董事會則須對權益證券投資決策進行複核及核准。

民國一一〇年度，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/下降 10%，對於本公司民國一一〇年度之權益之影響為 16,188 千元。

民國一〇九年度，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/下降 10%，對於本公司民國一〇九年度之權益之影響為 13,367 千元。

其他權益變現之公允價值層級屬第三等級者，敏感者分析資訊請詳附註十二.9。

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。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司各單位係依循信用風險之政策、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。

本公司截至民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日止，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約為 61% 及 65%，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。

本公司除採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，將應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。減損評估方法及相關指標請詳附註六.15。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產（例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產），則予以沖銷。

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	二至三年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31					
短期借款	\$193,746	\$-	\$-	\$-	\$193,746
應付款項	597,151	-	-	-	597,151
租賃負債（註）	2,885	3,792	2,897	40,535	50,109
109.12.31					
短期借款	\$307,844	\$-	\$-	\$-	\$307,844
應付款項	575,352	-	-	-	575,352
租賃負債（註）	2,774	3,705	2,832	41,511	50,822

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊：

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

租賃負債	到期期間					合計
	短於一年	一至五年	六至十年	十至十五年	十五年以上	
110.12.31	\$2,885	\$6,689	\$7,700	\$8,403	\$24,432	\$50,109
109.12.31	\$2,774	\$6,537	\$7,528	\$9,947	\$24,036	\$50,822

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	來自籌資活動		
	短期借款	租賃負債	之負債總額
110.01.01	\$307,584	\$50,822	\$358,406
現金流量	(113,026)	(3,133)	(116,159)
非現金之變動			
新增取得	-	2,671	2,671
租賃負債再衡量調整數	-	(251)	(251)
匯率變動	(868)	-	(868)
110.12.31	\$193,690	\$50,109	\$243,799

民國一〇九年度之負債之調節資訊：

	來自籌資活動		
	短期借款	長期借款	租賃負債
109.01.01	\$-	\$300,000	\$53,710
現金流量	307,216	(300,000)	(2,888)
非現金之變動			
匯率變動	368	-	-
109.12.31	307,584	\$-	\$50,822
			\$358,406

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：

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- A. 現金及約當現金、應收款項及應付款項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. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 無活絡市場交易之權益工具（例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票）採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊（例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值）推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之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）。
- A. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價、適當之選擇權定價模式或其他評價方法計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近於公允價值。

(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. 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：

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- 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。

(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，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股 票	\$-	\$-	\$82,383	\$82,383
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
股 票	161,879	-	382,670	544,549
合 計	<u>\$161,879</u>	<u>\$-</u>	<u>\$465,053</u>	<u>\$626,932</u>

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股 票	\$-	\$-	\$80,340	\$80,340
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
股 票	133,665	-	293,612	427,277
合 計	<u>\$133,665</u>	<u>\$-</u>	<u>\$373,952</u>	<u>\$507,617</u>

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一〇年及一〇九年度，本公司重複性按公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級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

本公司重複性按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列示如下：

	資產	資產
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	特別股	股票
110.01.01	\$80,340	\$293,612
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	89,058
認列於本期透過損益（列報於「透過損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」）	2,043	-
110.12.31	\$82,383	\$382,670
	資產	資產
	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	特別股	股票
109.01.01	\$92,806	\$143,429
認列於其他綜合損益（列報於「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」）	-	150,183
認列於本期透過損益（列報於「透過損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」）	(12,466)	-
109.12.31	\$80,340	\$293,612

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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衡量公允價值之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一〇年十二月三十一日：

評價技術	重大 不可觀察 輸入值	輸入值與公允 量化資訊	關係之敏感度分析 價值關係	輸入值與公允價值 價值關係
透過損益按公允 價值衡量之金融 資產：				
股票	市場法 缺乏流通性折價	33.1%	缺乏流通性之 程度越高，公允分比上升（下降） 價值估計數越 低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團損益 將減少/增加 8,238 千元。
透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產：				
股票	資產法 缺乏流通性折價	10%-30%	缺乏流通性之 程度越高，公允比上升(下降)10%， 價值估計數越 低	當缺乏流通性之百分 比上升(下降)10%， 對本公司權益將減少 /增加 34,012 千元。
	市場法 類似公司股票價 格淨值比	1.60~24.07	類似公司股票 價格淨值比 高，公允價值估 計數越高	當類似公司股票價 格淨值比上升(下 降)10%，對本公司 損益將增加/減少 4,255 千元。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日：

評價技術	重大 不可觀察 輸入值	量化資訊	輸入值與公允 關係之敏感度分析 價值關係	輸入值與公允價值 關係 價值關係
透過損益按公允 價值衡量之金融 資產：				
股票	市場法 缺乏流通性折價	27.24%	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 程度越高，公允 分比上升（下降） 10%，對本集團損益 將減少/增加 8,034 千元。
透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產：				
股票	資產法 缺乏流通性折價	10%-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)10%， 對本公司權益將減少 /增加 24,579 千元。
	市場法 類似公司股票價 格淨值比	1.37~31.34	類似公司股票 價格淨值比	當類似公司股票價 格淨值比上升（下 高，公允價值估 計數越高 損益將增加/減少 4,782 千元。

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財會部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據本公司之會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

投資性不動產之資訊請詳附註六.9。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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：千元			
110.12.31			
	外幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$22,579	27.67	\$624,747
歐元	708	31.33	22,175
人民幣	96,092	4.345	417,521
港幣	720	3.551	2,557
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	14,046	27.67	388,647
人民幣	178	4.345	774
歐元	1	31.33	22
日幣	1,778	0.241	428
109.12.31			
	外幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$33,039	28.48	\$940,946
歐元	485	34.57	16,771
人民幣	20,406	4.322	88,194
港幣	346	3.625	1,254
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	17,851	28.48	508,391
人民幣	192	4.322	830
歐元	6	34.57	201

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

由於本公司之外幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊，本公司於民國一一〇及一〇九年度之外幣兌換損失分別為16,034千元及51,858千元。

10. 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

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 對他人背書保證：無此事項。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (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：無此事項。
- (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：無此事項。
- (7) 與關係人進、銷貨之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：無此事項。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (9) 從事衍生性商品交易者：本期無此事項。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

宏齊科技股份有限公司個體財務報告附註（續）
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關資訊：
詳附表四。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、
持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限
額：詳附表五。

(2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項：詳附表三。

4. 主要股東資訊

發行人股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表六。

宏齊科技股份有限公司
資金貸與他人
民國一一〇年十二月三十一日

附表一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/人民幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額 (註5)	利率區間	資金貸與 性質	業務往 來金額	有短期融資 金之必要原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註3)	資金貸與 總限額(註4)
												名稱	價值		
0	宏齊科技股份 有限公司	廣州鴻齊 電子有限公司	其他應收 關係人款項	\$73,865 (CNY 17,000)	\$47,795 (CNY 11,000)	\$19,553 (CNY 4,500)	註2	短期資金 融通	\$-	營運周轉	\$-	無	\$-	\$667,555	\$1,335,110

註1：編號之說明如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：參考本公司主要往來銀行之平均放款利率計算之。

註3：資金貸與個別對象之限額以本公司最近期財務報表淨值百分之二十為限。

註4：資金貸與他人之總額以本公司最近期財務報表淨值百分之四十為限。

註5：涉及外幣者，係以財務報告之匯率換算為新台幣(期末匯率1人民幣=4.345台幣)計算。

宏齊科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國一一〇年十二月三十一日

附表二(不包括子公司及關聯企業部分)

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	110.12.31				備註
				股數/單位	帳面金額(千元)	持股比例	公允價值	
宏齊科技(股)公司	CT Micro International Corp.(特別股)	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	47,982,980	\$82,383	-	\$82,383	-
	群鑫創業投資(股)公司	法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	6,030	5.61%	6,030	-
	諺永投資(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,368,086	334,086	1.52%	334,086	-
	晶鍍科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	52,777	199	0.88%	199	-
	金信科技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	76,207	122	1.08%	122	-
	雷盟光電(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	750,000	18,053	11.54%	18,053	-
	大青節能科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	24,180	4.29%	24,180	-
	長聖國際生技(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200,000	42,100	0.32%	42,100	-
	艾笛森光電(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,075,375	119,779	3.96%	119,779	-
	宏正科技(股)公司	宏正之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	182,807	5,009	0.09%	5,009	-
宏正投資(股)公司	久元電子(股)公司	宏齊之其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,274,200	191,033	1.77%	191,033	-
	矽金光學(股)公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,174,656	20,533	9.20%	20,533	-
宏鉑科技股份有限公司	OEpic Semiconductors Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	452,830	-	10.72%	-	-

宏齊科技股份有限公司
母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形
民國一一〇年度

附表三

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	宏齊科技股份有限公司	宏遠科技股份有限公司	1	進貨	\$1	依合約而定	0.00%
				材料費等	\$129		0.00%
				租金收入	\$120		0.00%
		廣州鴻齊電子有限公司	1	應收帳款關係人	\$627		0.01%
				其他應收款關係人	\$19,585		0.42%
				應付帳款關係人	\$2,877		0.06%
				進貨	\$19,935	依合約而定	0.66%
				材料費等	\$118		0.00%
				利息收入	\$479		0.02%
		Harvatek International (USA) Corp.	1	銷貨收入	\$741		0.02%
				應收帳款關係人	\$6,764	依合約而定	0.15%
				應付款項一佣金	\$782		0.02%
		廣州久宏伦貿易有限公司	1	銷貨收入	\$30,044		1.00%
				佣金支出	\$3,597		0.12%
				應付款項一佣金	\$668	依合約而定	0.01%
		Harvatek (HK) Limited	1	佣金支出	\$10,972		0.37%
				勞務收入	\$1,047		0.03%
		宏鉑科技股份有限公司	1	勞務費	\$855	依合約而定	0.03%
		宏興光電股份有限公司	1	租金收入	\$107	依合約而定	0.00%
				應收帳款關係人	\$798	依合約而定	0.02%
				租金收入	\$760		0.03%
		星彩顯示股份有限公司	1	其他應收款關係人	\$315	依合約而定	0.01%
				什項收入	\$5		0.00%
				租金收入	\$7		0.00%
		晶智達光電股份有限公司	1	材料費等	\$3	依合約而定	0.00%

註一：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。

註二：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。

註三：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，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

宏齊科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國一一〇年度

附表四(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/美金元/港幣元/歐元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益(註1)	本公司認列之 投資損益
				本期期末	去年年底	股數	比例	帳面金額(註1)		
宏齊科技(股)公司	宏正投資股份有限公司	新竹	投資業	\$150,000	\$150,000	2,500,000	41.60%	\$192,359	\$11,819	\$6,112
	宏齊(香港)貿易有限公司	香港	投資業	18,259 (HKD4,800,000)	18,259 (HKD4,800,000)	4,800,000	80.00%	220	(754)	(602)
	宏銳投資股份有限公司	新竹	投資業	27,450	27,450	414,000	35.29%	2,246	167	2,315
	Harvatek International (USA) Corp.	美國	電子零組件銷售	83,574 (USD2,600,000)	83,574 (USD2,600,000)	1,000,000	100.00%	27,707	2,582	2,582
	HONOR LIGHT LIMITED	薩摩亞	投資業	588,331 (USD19,521,636)	588,331 (USD19,521,636)	19,521,636	100.00%	365,409	13,489	13,489
	宏遠科技股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	10,000	10,000	1,000,000	66.67%	780	(1,314)	(876)
	宏興光電股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	7,000	7,000	700,000	70.00%	4,137	(829)	(580)
	宏鉑科技股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	55,050	55,050	5,510,000	61.22%	47,061	11,743	6,884
	星彩顯示股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	12,000	-	1,200,000	80.00%	7,440	(5,699)	(4,560)
宏正投資(股)公司	宏齊(香港)貿易有限公司	香港	投資業	1,142 (HKD300,000)	1,142 (HKD300,000)	300,000	5.00%	14	(754)	註2
	宏鉑科技股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	26,600	1,600	2,820,000	31.33%	24,086	11,743	註2
HONOR LIGHT LIMITED	Harvatek (HK) Limited	香港	投資業	68,491 (USD2,348,000)	68,491 (USD2,348,000)	2,348,000	100.00%	24,828	(780)	註2
	Harvatek Europe GmbH	德國	電子零組件銷售	512 (EUR12,750)	512 (EUR12,750)	12,750	51.00%	879,364	(157)	註2
宏鉑科技股份有限公司	晶智達光電股份有限公司	新竹	電子零組件生產及銷售	59,999	-	10,909,000	50.24%	73,760	27,392	註2

註1：本表相關數字應以新台幣列示。涉及外幣者除歷史匯率外，美金、港幣及歐元以財務報告日之匯率27.67、3.551及31.330換算為新台幣。損益之美金、港幣及歐元匯率係依平均匯率27.751、3.561及31.391換算為新台幣。

註2：對該公司投資損益之認列已分別包含於子公司之投資損益中。

宏齊科技股份有限公司

大陸投資相關資訊

民國一一〇年度

附表五

單位：新台幣千元/美金千元/人民幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註2)	期末投資 帳面價值 (註2)	截至本期止 已匯回收 投資收益
					匯出	收回						
廣州久宏佬 貿易公司	電子零組件銷售	CNY500	(2) HONOR LIGHT LIMITED	\$2,297 (USD83)	\$-	\$-	\$2,297 (USD83)	\$1,499	100.00%	\$1,499 (註2、b)	\$3,588	\$-
廣州鴻齊 電子有限公司	電子零組件生產及銷售	CNY20,000	(2) HONOR LIGHT LIMITED	\$85,223 (USD3,080)	\$-	\$-	\$85,223 (USD3,080)	\$8,755	100.00%	\$8,755 (註2、b)	\$(5,937)	\$-
揚州久元電子 有限公司	電子零組件生產及銷售	CNY67,887	(2) HONOR LIGHT LIMITED	\$110,680 (USD4,000)	\$-	\$-	\$110,680 (USD4,000)	\$17,055	40.00%	\$6,822 (註2、a)	\$133,554	\$-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$198,200 (USD7,163)	\$ 198,200 (USD7,163)	\$2,002,665

註1：投資方式區分為下列三種：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸公司。(請註明該第三地區之投資公司)
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎為下列三種：

- (a)經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (b)經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表。
- (c)其他。

註3：涉及外幣者，係以財務報告之匯率換算為新台幣(期末匯率1人民幣=4.345台幣及1美金=27.67台幣)計算。

宏齊科技股份有限公司
主要股東資訊
民國一一〇年十二月三十一日

附表六：主要股東資訊

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
迅捷投資股份有限公司		28,023,066	13.59%
汪秉龍		13,680,237	6.63%
立陽投資有限公司		13,053,214	6.33%

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有名人名冊(融券不回補)計算各信用交易餘額之分配。

註4：持股比例(%) = 該股東持有總股數/已完成無實體登錄交付之總股數。

註5：已完成無實體登錄交付之總股數（含庫藏股）為 206,069,801股 = 206,069,801（普通股）+ 0（特別股）。

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

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	110 年度	109 年度	差 異	
			金額	%
流動資產	2,931,466	2,586,319	345,147	13.35
不動產、廠房及設備	586,701	587,067	(366)	(0.06)
無形資產	34,291	1,618	32,673	2,019.34
其他資產	1,055,391	879,584	175,807	19.99
資產總額	4,607,849	4,054,588	553,261	13.65
流動負債	1,006,058	948,743	57,315	6.04
非流動負債	91,500	88,038	3,462	3.93
負債總額	1,097,558	1,036,781	60,777	5.86
股本	2,060,698	2,060,698	0	0.00
資本公積	494,534	484,034	10,500	2.17
保留盈餘	472,964	244,014	228,950	93.83
其他權益	310,899	172,325	138,574	80.41
庫藏股票	(1,320)	(6,857)	5,537	(80.75)
非控制權益	172,516	63,593	108,923	171.28
權益總額	3,510,291	3,017,807	492,484	16.32

(一)增減比例變動達 20%以上分析說明：

- 1.無形資產增加：主要係本期進行企業合併所致。
- 2.保留盈餘增加：主要係本期獲利增加所致。
- 3.其他權益增加：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價利益增加所致。
- 4.庫藏股票減少：主要係本期出售庫藏股所致。
- 5.非控制權益增加：主要係子公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價利益增加所致。

(二)未來因應計畫：以上增減比例變動係因正常營運狀況所致，未有特殊因應計畫。

二、財務績效

財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年 度 110 年度	109 年度	差 異	
			金額	(%)
營業收入淨額	3,000,490	2,507,351	493,139	19.67
營業成本	2,178,204	1,974,626	203,578	10.31
營業毛利	822,286	532,725	289,561	54.35
營業費用	423,309	308,823	114,486	37.07
營業淨利	398,977	223,902	175,075	78.19
營業外收入及支出	57,721	(39,694)	97,415	(245.41)
稅前淨利	456,698	184,208	272,490	147.93
所得稅費用	(68,350)	(40,562)	(27,788)	68.51
本期淨利	388,348	143,646	244,702	170.35

(一)增減比例變動達 20%以上分析說明：

1. 营業毛利增加：主要係新產品推廣及產品組合所致。
2. 营業費用增加：主要係推銷費用及研發費用增加所致。
3. 营業淨利增加：主要係營業毛利增加所致。
4. 营業外收入及支出增加：主要係外幣兌換損失減少及股利收入增加所致。
5. 稅前淨利增加：主要係營業淨利增加所致。
6. 所得稅費用增加：主要係稅前淨利增加所致。
7. 本期淨利增加：主要係稅前淨利增加所致。

(二)未來因應計畫：以上增減比例變動係正常營運狀況所致，未有特殊因應計畫。

三、現金流量

(一)最近二年度現金流量分析

單位：新台幣仟元

項目	110 年度	109 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業活動	454,694	434,271	20,423	4.70
投資活動	(86,627)	(85,168)	(1,459)	1.71
籌資活動	(244,901)	4,756	(249,657)	(5,249.31)

增減比例變動說明：

1.籌資活動淨流出增加：主係因本期償還銀行短期借款且發放現金股利所致。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
1,582,771	470,000	420,000	1,632,771	-	-

預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

未來一年現金流動性分析：

1.預計未來一年來自營業活動之現金流量，仍因維持正常之營業活動而呈淨流入狀況。

2.預計未來一年之現金流出主要係支應發放現金股利及購置設備之需求。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

本公司110年度透過宏鉅科技股份有限公司間接投資晶智達光電股份有限公司，

從事雷射二極體(VCSEL)之研發及銷售，該公司110年度稅後淨利27,392仟元；111年度尚無重大投資計畫。

六、風險事項之分析評估：

(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

單位：新台幣仟元

項 目	111 年截至 3 月 31 日	110 年度	109 年度
兌換利益(損失)	39,350	(21,567)	(61,711)
營業收入淨額	690,713	3,000,490	2,507,351
營業利益(損失)	78,026	398,977	223,902
兌換利益(損失)佔營收比率(%)	5.70	(0.72)	(2.46)
兌換利益(損失)佔營業利益比率(%)	50.43	(5.41)	(27.56)

本公司生產之SMD LED係以外銷市場為主，易受匯率變動所影響，本公司為規避匯率變動之風險，會因應國際經濟局勢之變化，審慎研判匯率變動趨勢，適度運用預購或預售遠匯，以有效降低匯兌風險。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸予他人、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：本公司並未從事高風險及高槓桿投資，此外本公司及子公司僅針對投資之子公司，因應其營運需要進行資金貸與或背書保證。本公司已制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作為控管依據。本公司之衍生性金融商品非因交易目的而持有，訂定遠期外匯合約主要係為規避外幣債權、債務因匯率變動產生之風險。本公司之避險策略係以達成規避大部分市場價格風險為目的。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：本公司未來研發計畫請參閱本年報第 51 頁「伍、營運概況 一、業務內容 (四)長短期業務發已計畫」。

本公司預計 111 年度須投入之研發費用約為新台幣 81,416 仟元。

(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：本公司對於最近年度國內外重要政策及法律變動均已採取適當措施因應，尚不致於對公司財務業務產生重大影響。

(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：最近年度科技改變及產業變化對本公司財務業務並無重大影響，持續之品質改善與創新活動為本公司之因應方式。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：本公司秉持公開、透明、誠信之原則，朝強化公司治理之目標邁進。

(七)進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險及因應措施：無。

(十二)公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，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：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

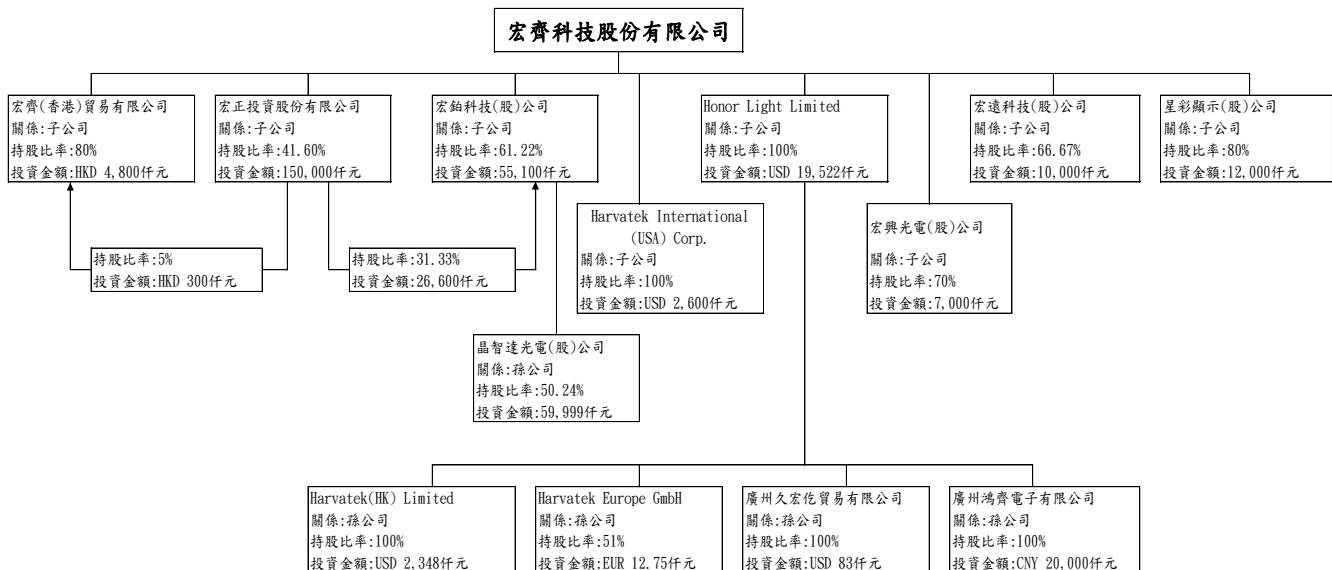
(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

關係企業組織圖

110年12月31日

單位：新台幣仟元



各關係企業基本資料

被投資公司名稱	設立日期	所在地區	實收資本額		主要營業項目
			幣別	金額(仟元)	
宏齊(香港)貿易有限公司	101.01.09	香港	HKD	6,000	投資業
宏正投資(股)公司	98.02.13	臺灣新竹	NTD	60,100	投資業
宏鉑科(股)公司	109.06.10	臺灣新竹	NTD	45,000	電子零組件生產及銷售
Harvatek International (USA) Corp.	93.12.10	美國	USD	1,000	電子零組件銷售
Honor Light Limited	96.01.15	薩摩亞	USD	19,522	投資業
宏興光電(股)公司	104.07.08	臺灣新竹	NTD	10,000	電子零組件生產及銷售
宏遠科技(股)公司	106.09.18	臺灣新竹	NTD	15,000	電子零組件生產及銷售
Harvatek(HK) Limited	100.06.29	香港	USD	2,348	投資業
HARVATEK EUROPE GmbH	102.09.17	德國	EUR	25	電子零組件銷售
廣州久宏屹貿易有限公司	103.06.26	廣州	CNY	500	電子零組件銷售
廣州鴻齊電子有限公司	107.01.24	廣州	CNY	20,000	電子零組件生產及銷售
晶智達光電(股)公司	107.01.09	臺灣新竹	NTD	108,575	電子零組件生產及銷售
星彩顯示(股)公司	110.09.28	臺灣新竹	NTD	7,500	電子零組件生產及銷售

2. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

3. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：整體關係企業經營業務所涵蓋之行業主要為電子零組件生產及銷售。

4. 各關係企業董監事、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(%)
宏齊(香港)貿易有限公司	董事長	宏齊科技(股)公司	4,800,000	80.00
	董事	李益民	-	-
	董事	蔡翠芳	-	-
宏正投資(股)公司	董事長	立發投資(股)公司	1,900,000	31.61
	監察人	黃惠燕	-	-
宏鉑科技(股)有限公司	董事長	宏齊科技(股)公司 代表人:周銘俊	5,510,000	61.22
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:汪秉龍		
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:黃家哲		
	監察人	蘇育慧	-	-
Harvatek International (USA) Corp.	董事長	汪秉龍	-	-
	董事	Wei ,Jin	-	-
Honor Light Limited	董事長	汪秉龍	-	-

宏興光電(股)公司	董事長	宏齊科技(股)公司 代表人:莊峰輝	700,000	70.00
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:張佳斌		
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:蕭惠君		
	監察人	楊智超		
宏遠科技(股)限公司	董事長	宏齊科技(股)公司 代表人:蔡增祥	1,000,000	66.67
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:莊峰輝		
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:黃惠燕		
	監察人	蘇育慧		
Harvatek(HK) Limited	董事長	汪秉龍	-	-
HARVATEK EUROPE GmbH	董事	Honor Light Limited	12,750	51.00
	董事	Andreas Mugele	12,250	49.00
廣州久宏屹貿易有限公司	董事長	蕭松益	-	-
	監察人	程為元	-	-
廣州鴻齊電子有限公司	執行董事	蕭松益	-	-
	監察人	蕭正氣	-	-
晶智達光電(股)公司	董事長	宏齊科技(股)公司 代表人:周銘俊	10,909,000	50.24
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:陳守龍		
	董事	晶元光電(股)公司 代表人:尤永昇		
	監察人	黃家哲		
星彩顯示(股)公司	董事長	宏齊科技(股)公司 代表人:楊邦彥	1,200,000	80.00
	董事	宏齊科技(股)公司 代表人:莊峰輝		
	董事	邱顯明	120,000	8.00
	監察人	蘇育慧	-	-

5. 各關係企業營運狀況

110 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業損益	本期損益	每股盈餘(元)(註)
宏正投資(股)公司	60,100	296,490	1,725	294,765	9,372	9,299	11,819	1.97
宏齊(香港)貿易有限公司	22,824	275	-	275	-	(102)	(754)	(0.16)
宏鉑科技(股)公司	45,000	76,962	92	76,870	-	(2,576)	11,743	1.30
晶智達光電(股)公司	108,575	203,454	89,740	113,714	119,664	27,467	27,392	1.26
Harvatek International (USA) Corp.	83,574	34,703	6,995	27,708	34,553	1,325	2,582	2.58
Honor Light Limited	588,331	399,085	32,831	366,254	63,441	3,959	13,489	0.69
Harvatek(HK) Limited	71,050	24,828	-	24,828	855	(69)	(780)	(0.33)
HARVATEK EUROPE GmbH	999	1,796	71	1,724	8	(179)	(157)	(6.27)
廣州鴻齊電子有限公司	90,648	22,953	28,889	(5,937)	52,748	2,551	8,755	-
廣州久宏佐貿易有限公司	2,426	7,459	3,871	3,588	9,830	1,670	1,499	-
宏興光電(股)公司	10,000	6,707	798	5,909	-	(830)	(829)	(0.83)
宏遠科技(股)公司	15,000	1,286	116	1,170	1,083	(3,131)	(1,314)	(0.88)
星彩顯示(股)公司	7,500	12,230	2,929	9,301	-	(5,699)	(5,699)	(3.80)

註：以年底實際股份計算

(二) 關係企業合併財務報表：詳母子公司合併報表。

(三) 關係報告書：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：

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

單位：新臺幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得		處分		投資損益	截至年報刊印日止持有(註1)		本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
					股	金額	股數	金額		股數	金額		
宏正投資(股)公司	60,100	自有資金	41.6	民國 110 年度	-	-	767,000	23,692	10,300	182,807	3,173	無	-
				截至 111 年 3 月 31 日止	-	-	-	-	-			無	-

註 1：持有金額為不含評價之成本。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

宏齊科技股份有限公司



董事長 汪秉龍

