



股票代號:6725

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

一〇八年度

年 報

中華民國一〇九年四月三十日刊印

本年報查詢網址 <http://mops.twse.com.tw/>

<http://www.cicahuntek.com.tw>

一、發言人、代理發言人

本公司發言人：柯燦塗
職稱：總經理
聯絡電話：(03)5532720
電子郵件信箱：ir@cicahuntek.com.tw

代理發言人：陳明賢
職稱：副總經理
聯絡電話：(03)5532720
電子郵件信箱：ir@cicahuntek.com.tw

二、總公司、分公司、工廠地址及電話

(一)總公司

地址：新竹縣竹北市縣政九路 145 號 8F
電話：(03) 5532720

(二)工廠

地址：新竹縣竹北市環北路一段 269 巷 67 弄 16 號/16-1 號
電話：(03) 5532720

三、股票過戶機構

名稱：凱基證券股份有限公司服務代理部
地址：台北市重慶南路 1 段 2 號 5 樓
電話：(02)2389 - 2999
網址：www.kgieworld.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：翁雅玲、邵志明
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓
電話：(02)2725 - 9988
網址：www.deloitte.com.tw/

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：不適用。

六、公司網址：www.cicahuntek.com.tw

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

一〇八年度 年報目錄

頁次

壹、致股東報告書	4
貳、公司簡介	5
一、設立日期	6
二、公司沿革	6
參、公司治理報告	7
一、組織系統	7
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	10
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	17
四、公司治理運作情形	22
五、會計師公費資訊	36
六、更換會計師資訊：本公司最近二年度及其期後期間並無更換會計師情形	37
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間	37
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	37
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	39
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	40
肆、募資情形	41
一、資本及股份	41
二、公司債辦理情形	44
三、特別股辦理情形	44
四、海外存託憑證辦理情形	44
五、員工認股權憑證辦理情形	44
六、限制員工權利新股辦理情形	44
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	44
八、資金運用計劃執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	51
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊	57
四、環保支出資訊	57
五、勞資關係	57
六、重要契約	58
陸、財務概況	59
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	59

二、最近五年度財務分析	63
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告	65
四、最近年度財務報告	65
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	65
六、公司及其關係企業間之財務狀況	65
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	66
一、財務狀況	66
二、財務績效	67
三、現金流量	67
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	68
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	68
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	68
七、其他重要事項	71
捌、特別記載事項	72
一、關係企業相關資料	72
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	74
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辦理情形	74
四、其他必要補充說明事項	74
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	74

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士們：

矽科宏晟一路走來感謝各位股東的支持，矽科宏晟主要業務為服務高科技產業化學品製程供應系統，包括廠房規劃、系統設計、供應設備製作與銷售、廠房設備及管路施工安裝與測試及系統保養維護。近年來亦發展化學溶劑回收系統，包括提供 IPA 回收再生之系統設備製造、銷售及施工安裝、測試服務。矽科宏晟不斷精進化學品供應系統相關技術及工程品質以滿足客戶對工程高品質及安全運轉之要求。謹代表矽科宏晟上下在此一併向各位股東致上最深的感謝，以下向各位報告 108 年度營業績效及 109 年度營運展望如下：

(一)108 年度營業計劃實施成果

本公司在高科技產業皆有顯著的成績，深獲客戶的高度評價。本公司 108 年度合併營業收入淨額為新台幣 3,200,150 仟元，較 107 年度之新台幣 1,888,961 仟元，增加 69.4%。惟在跨入先進製程、公司快速擴增下，公司對於需求掌握及內部管理未能及時跟上，致使 108 年度合併稅後虧損為新台幣 118,619 仟元，較 107 年度之盈利新台幣 82,620 仟元，衰退 201,239 仟元，每股稅後虧損為新台幣 4.74 元。

(二)預算執行情形

本公司 108 年度並未對外公開財務預測，故不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

分析	項目	108 年度
財務收支	營業收入	3,200,150
	營業毛損	(77,370)
	本年度淨損	(118,619)
獲利能力	資產報酬率 (%)	(7.32)
	股東權益報酬率 (%)	(45.45)
	每股虧損 (元)	(4.74)

(四) 研究發展狀況

單位：新台幣仟元

項目	108 年度
研發費用	3,395
期末實收資本額	250,000
研發費用占期末實收資本額之比例(%)	1.36

(五) 109 年度營業計劃概要及未來公司發展策略

本公司以發展先進製程為主，近 2 年投入相當大的資源與人力，積極投入先進製程設備研發與製作，過程十分辛苦；但累積許多亮眼實績及寶貴學習曲線，深獲客戶信賴，替公司未來打下最佳基石。

台灣方面專注服務核心客戶，根據工研院研究報告，全球計劃中的晶圓廠有 35 座，亞太區佔其中 31 座，其中主要更集中在中國地區。雖近期有中美貿易的波瀾，但預期中長期在中國政府推動高科技產業發展自主化政策帶動下，中國市場潛在的商機相當大。本公司亦於 107 年下半年成立中國子公司協錕自動化系統科技(上海)有限公司，預計將能更就近服務客戶，為本公司注入另一股成長動能。

(六) 受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

高科技產業對於化學品製程供應系統之穩定性、精確及潔淨度要求標準高，半導體廠商多會選擇商譽良好、經驗豐富之廠商承作相關工程，新廠商進入不易，另本公司定期檢視法令之變更及遵循主管機關要求，整體而言，法規環境的變動對本公司將不會造成重大影響。惟總體環境受到中美貿易及新冠肺炎疫情影響，市場低迷陰影籠罩，相關權威調研機構如 IC Insight 及 Gartner 已持續下調全球半導體市場營收，短期衝擊難免，期望下半年疫情能盡快獲得控制，本公司認為終端應用市場需求持續存在，包括 5G、車聯網等應用需求下，市場將重新回復正常成長趨勢。

展望 109 年度，隨著台灣主要客戶對製程系統工程及設備的需求持續穩定成長，預計營收仍然可維持，然因新冠肺炎疫情控制狀況、市場動盪因素，中國方面的主要客戶需求可能會延至下半年才會明朗，值此當下，本公司仍將持續努力，審慎管理，致力打造可滿足客戶切身需求的服務及商品，並為股東、員工及客戶創造更高的價值。

董事長 郭錦松



總經理 柯燦塗



會計主管 陳明賢



貳、公司簡介

一、設立日期

民國 103 年 4 月 15 日

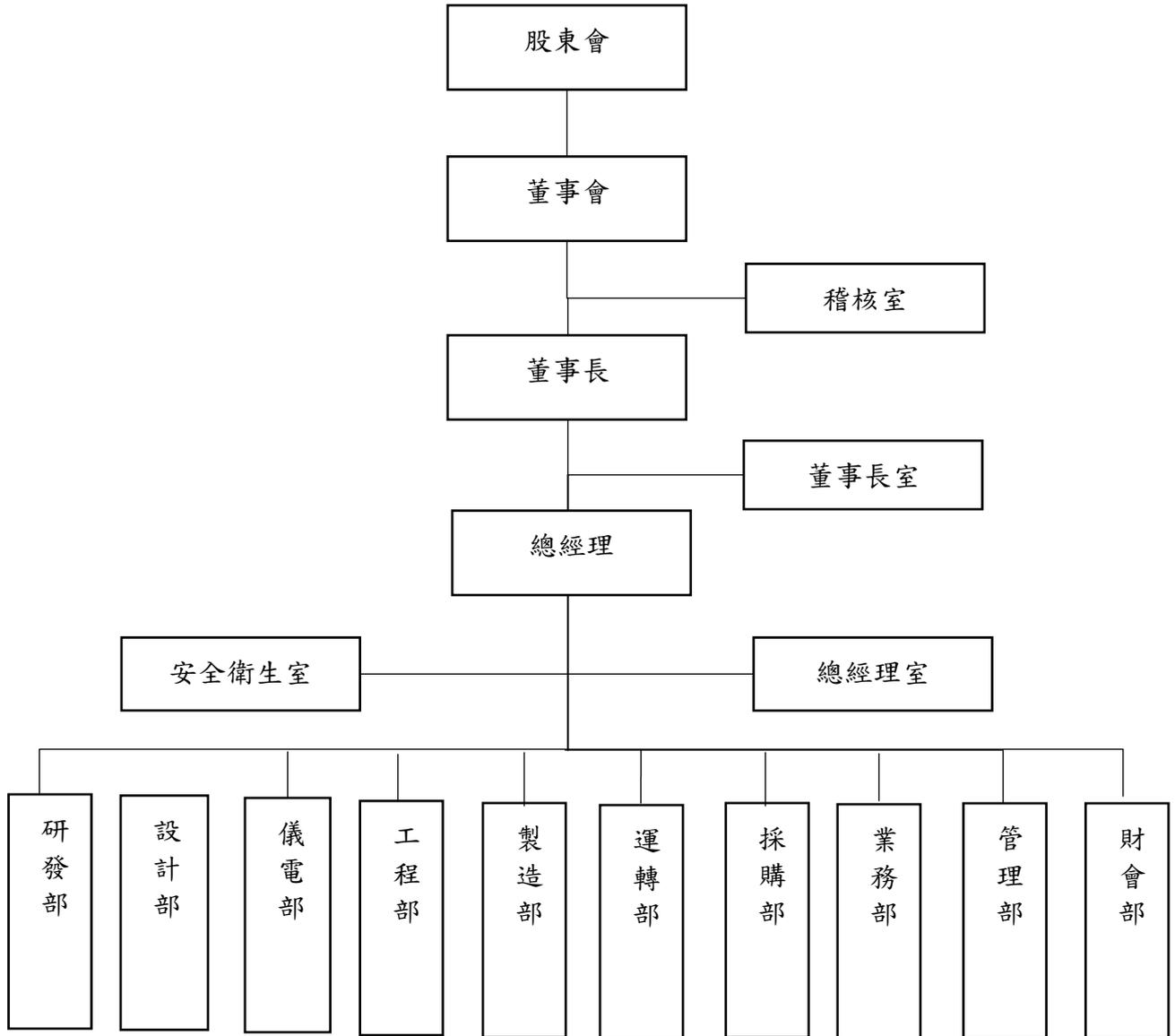
二、公司沿革

年度	重要記事
103 年 04 月	4 月 15 日台灣矽科宏晟科技股份有限公司登記成立，資本額新臺幣 60,000 仟元，由台灣關東化學將在台灣及大陸地區之化學藥品供應系統(Chemical Dispense System)工程移交給台、日合資的「台灣矽科宏晟科技股份有限公司」。 主要股東為宏晟科技股份有限公司及日商關東化學 Engineering 株式會社。
103 年 08 月	取得 OHSAS18001:2007 職業安全衛生管理系統 認證。
105 年 06 月	委由工業技術研究院協助認證 TS 防爆電氣設備型式檢定，取得「電器控制櫃」防爆檢測合格。
105 年 09 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 40,000 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 100,000 仟元。
106 年 02 月	辦理現金增資新臺幣 50,000 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 150,000 仟元。
106 年 09 月	成立儀電部門，提高整合能力。
106 年 12 月	取得 ISO9001:2015 品質管理系統 認證。
106 年 12 月	取得 ISO14001:2015 環境管理系統 認證。
107 年 03 月	參與 Semicon Shanghai Show。
107 年 07 月	成立上海子公司，協鎧自動化系統科技(上海)有限公司。
107 年 08 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 40,000 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 190,000 仟元。 發行及執行員工認股權憑證 10,000 仟元，累計實收資本額新臺幣 200,000 仟元。
107 年 09 月	參展 Semicon Taiwan Show。
107 年 12 月	證券櫃檯買賣中心核准首次公開發行 (股票代號：6725)。
108 年 03 月	參與 Semicon Shanghai Show。
108 年 09 月	參展 Semicon Taiwan Show。
108 年 12 月	辦理盈餘轉增資新臺幣 50,000 仟元，增資後實收資本額為新臺幣 250,000 仟元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門	主要職責
董事長室	✓召集股東會及董事會。
稽核室	✓評估內部控制制度及各項規範是否健全，查核內部控制是否持續有效運作，衡量各部門執行成果，並適時提供改善建議，促進有效營運。
總經理室	<ul style="list-style-type: none"> ✓執行公司發展之政策及負責公司營運之管理事宜等。 ✓預算管理、推動長短期發展之專案、負責專案之管理、運用事宜等。 ✓海外子公司的投資後管理。 ✓經營分析、管理報表製造、方案改善及追蹤管理。
財會部	✓資金調度、預算管理、投資管理、會計帳務處理、成本計算、股務事項處理、財務報告編製及分析、稅務規劃及申報。
管理部	<ul style="list-style-type: none"> ✓薪資管理、人事、教育訓練及員工福利等相關事務。 ✓電腦網路系統之建置及管理、各項資訊系統之開發及維護、資料庫與資訊安全之維護及管理、軟體使用管制及導入服務。 ✓固定資產、庶務之管理。
業務部	✓國內外業務拓展與開發，客戶營運資訊之收集提供，帳款催收協助及業務行政支援管理。
採購部	✓公司各項材料設備之採購、工程發包，並建立良好之供應商管制程序，進行工程發包、訂單管理、策略採購建置。
研發部	✓自動化設備相關產品的新技術開發及推展。
儀電部	<ul style="list-style-type: none"> ✓設備之儀電系統軟體設計、變更管理與監造管理。 ✓執行預算編列、專案成本與預算管理、專案工期進度管理。 ✓專案設備材料請購發包。 ✓控制盤面測試出貨及品質管理。 ✓圖面管理。 ✓試行運轉。
設計部	<ul style="list-style-type: none"> ✓設備系統工程設計與變更管理。 ✓執行預算編列、專案成本與預算管理、專案工期進度管理。 ✓專案設備材料請購發包。 ✓圖面管理。

部門	主要職責
工 程 部	<ul style="list-style-type: none"> ✓工程案件執行及協助。 ✓工程進度掌控及品質控管。 ✓執行預算編列整合、專案執行、專案成本與預算管理、專案工期及請款驗收進度管理。 ✓工程施工、安裝、監造及維護。 ✓專案現場請購發包、工程監造、設備安裝、試運轉及售後服務。
製 造 部	<ul style="list-style-type: none"> ✓生產計劃之排定、產銷協調、生產進度之追蹤管制與問題處理。 ✓自製機台出貨管理及測試、品質管理。
運 轉 部	<ul style="list-style-type: none"> ✓駐廠提供更換化學供應材料、監控系統監管等運轉服務。
安 全 衛 生 室	<ul style="list-style-type: none"> ✓工地工安計畫、管理及確認各項作業符合規定。 ✓承攬商工安巡檢、評核。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1.1.董事及監察人資料

109年4月30日 股數單位：股

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	宏晟科技股份有限公司	—	106/4/8	3年	103/4/15	10,038,333	66.92%	4,987,784	19.95%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中華民國	代表人：郭錦松	男	—	3年	—	—	—	2,254,166	9.02%	2,454,582	9.82%	—	—	台灣大學 EMBA 宏晟科技 董事長	宏晟科技股份有限公司 董事長 錦勉(股)公司 董事長 金威斯頓(股)公司 董事長 昆山宏晟系統工程有限公司 董事長 冠權投資(股)公司 董事長 泰晟投資(股)公司 董事長	董事	石慧玉	配偶	—
董事	中華民國	宏晟科技股份有限公司	—	106/4/8	3年	103/4/15	10,038,333	66.92%	4,987,784	19.95%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
	中華民國	代表人：詹國政	男	—	3年	—	—	—	1,337,500	5.35%	—	—	—	—	台北科技大學機電整合所 宏晟科技 副總經理	三裕投資(股)公司董事長 昆山宏晟系統工程有限公司 董事 協鑽自動化系統科技(上海)有限公司 總經理 冠權投資(股)公司 董事	—	—	—	—
董事	中華民國	宏晟科技股份有限公司	—	106/4/8	3年	103/4/15	10,038,333	66.92%	4,987,784	19.95%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中華民國	代表人：石慧玉	女	—	3年	—	—	—	2,454,582	9.82%	2,254,166	9.02%	—	—	醒吾科大二專部 銀保科 宏晟科技 經理	宏晟科技 經理 冠權投資(股)公司 董事 泰晟投資(股)公司 董事	董事長	郭錦松	配偶	—
董事	中華民國	宏晟科技股份有限公司	—	106/4/8	3年	103/4/15	10,038,333	66.92%	4,987,784	19.95%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	中華民國	代表人：劉冠雄	男	—	3年	—	—	—	62,500	0.25%	—	—	—	—	東海大學 化工所 Unitron Technology Inc. 總經理 SABIC-IP 台灣區總經理 GE Plastics OEM 業務總經理	香港商威盛亞亞洲有限公司台灣區總經理	—	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
董事	日本	日商關東化學ENGINEERING株式會社	—	106/4/8	3年	103/4/15	750,000	5.00%	1,187,500	4.75%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	日本	代表人： 酒井秀文	男	—	3年	—	—	—	—	—	—	—	—	—	大阪工業大學工學院應用化學系 日商關東化學Engineering株式會社技術部部長	日商關東化學Engineering株式會社管理部部长	—	—	—	—
監察人	中華民國	甘惠純	女	107/6/22	3年	107/6/22	—	—	—	—	1,620,832	6.48	—	—	元培醫事科技大學工安系 渥特工程股份有限公司副理	無	—	—	—	—
監察人	中華民國	萬久瑜	女	107/6/22	3年	107/6/22	—	—	—	—	1,510,416	6.04	—	—	世新大學廣電系 遠傳電信股份有限公司副理	中華電信股份有限公司管理師	—	—	—	—

1.2.法人股東之主要股東：

109 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
宏晟科技股份有限公司	郭錦松(34.93%)
	詹國政(17.48%)
	石慧玉(16.82%)
日商關東化學 Engineering 株式會社	關東化學株式會社(100.00%)

1.3.法人股東之主要股東為法人者，其主要股東：

109 年 4 月 30 日

法人名稱	法人之主要股東
關東化學株式會社	關東化學 holding 株式會社(100.00%)

2.董事及監察人資料

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)												兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格領有 證書之專門職業及 技術人員	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 須之 工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
郭錦松 代表：宏晟科技 股份有限公司	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-
詹國政 代表：宏晟科技 股份有限公司	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓	-	-
石慧玉 代表：宏晟科技 股份有限公司	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
劉冠雄 代表：宏晟科技 股份有限公司	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
酒井秀文 代表：日商關 東化學 Engineering 株 式會社	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
甘惠純	-	-	-	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
萬久瑜	-	-	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計

等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109年4月30日 股數單位：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	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理	中華民國	柯燦塗	男	107/03/07	250,000	1.00%	—	—	—	—	台灣大學 EMBA 商學 政治大學 心理系 台積電 採購經理	—	—	—	—	—	
副總經理	中華民國	陳明賢	男	107/03/21	250,000	1.00%	—	—	—	—	台灣大學 EMBA 商學 台灣大學商學研究所 達航科技 副總經理	—	—	—	—	—	
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司總經理	中華民國	詹國政	男	106/09/01	1,337,500	5.35%	—	—	—	—	台北科技大學機電整合所 宏晟科技 副總經理	三裕投資(股)公司 董事長 昆山宏晟系統工程有限公司 董事 協鎧自動化系統科技(上海)有限公司 總經理 冠權投資(股)公司 董事	—	—	—	—	—
稽核	中華民國	葉嘉雯	女	107/05/22	12,500	0.05%	—	—	—	—	中央大學 企管系 鉉寶科技 稽核一級專員 琉明光電 稽核資深管理師	—	—	—	—	—	

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元/ %

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等		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		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)		業務執行費用(D)		四項總額占稅後純益之比例		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)										
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司				
董事長	宏晟科技(股)公司 代表人： 郭錦松	2,400	2,400	-	-	-	-	12	12	(2.03)	(2.03)	1,962	1,962	205	205	-	-	-	-	(3.94)	(3.94)	-				
董事	宏晟科技(股)公司 代表人： 詹國政	-	-	-	-	-	-	12	12	(0.01)	(0.01)					-	-	-	-			-	-	-	-	-
董事	宏晟科技(股)公司 代表人： 劉冠雄	-	-	-	-	-	-	36	36	(0.03)	(0.03)					-	-	-	-			-	-	-	-	-
董事	宏晟科技(股)公司 代表人： 石慧玉	-	-	-	-	-	-	36	36	(0.03)	(0.03)					-	-	-	-			-	-	-	-	-
董事	日商關東化學 Engineering 株式會 社代表人：酒井秀 文	-	-	-	-	-	-	12	12	(0.01)	(0.01)					-	-	-	-			-	-	-	-	-

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	宏晟科技(股)公司代表人：詹國政 宏晟科技(股)公司代表人：劉冠雄 宏晟科技(股)公司代表人：石慧玉 日商關東化學 Engineering 株式會社代表人：酒井秀文	宏晟科技(股)公司代表人：詹國政 宏晟科技(股)公司代表人：劉冠雄 宏晟科技(股)公司代表人：石慧玉 日商關東化學 Engineering 株式會社代表人：酒井秀文	宏晟科技(股)公司代表人：劉冠雄 宏晟科技(股)公司代表人：石慧玉 日商關東化學 Engineering 株式會社代表人：酒井秀文	宏晟科技(股)公司代表人：劉冠雄 宏晟科技(股)公司代表人：石慧玉 日商關東化學 Engineering 株式會社代表人：酒井秀文
1,000,000 元(含)~2,000,000 元(不含)	—	—	—	—
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	宏晟科技(股)公司代表人：郭錦松	宏晟科技(股)公司代表人：郭錦松	宏晟科技(股)公司代表人：郭錦松 宏晟科技(股)公司代表人：詹國政	宏晟科技(股)公司代表人：郭錦松 宏晟科技(股)公司代表人：詹國政
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	—	—
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	—	—
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—	—	—
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	5	5	5	5

(二) 監察人之酬金

單位：新台幣仟元/ %

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例		領取來自子公司以外投資事業或母子公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
監察人	甘惠純	—	—	—	—	30	30	(0.03)	(0.03)	—
監察人	萬久瑜	—	—	—	—	18	18	(0.02)	(0.02)	—

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(D)
低於 1,000,000 元	甘惠純、萬久瑜	甘惠純、萬久瑜
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	—	—
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	—	—
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	2	2

(三)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元/ %

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(%)		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		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	柯燦塗	6,480	6,480	601	601	1,027	1,027	—	—	—	—	(6.84)	(6.84)	—
副總經理	陳明賢													
協鐘自動化系統科技(上海)有限公司總經理	詹國政													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	詹國政	詹國政
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	陳明賢	陳明賢
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	柯燦塗	柯燦塗
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	3	3

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形:

109年4月30日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	柯燦塗	0	0	0	0
	副總經理	陳明賢				
	協鎧自動化系統科技(上海)有限公司總經理	詹國政				

(五) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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。

(1) 本公司及合併報表內所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例

單位：新臺幣仟元

酬金給付對象		107年度		108年度	
		酬金總額	占稅後純益比例(%)	酬金總額	占稅後純益比例(%)
本公司	董事、監察人	3,228	3.91	2,556	(2.15)
	總經理及副總經理	9,330	11.29	8,108	(6.84)
合併報表所有公司	董事、監察人	3,228	3.91	2,556	(2.15)
	總經理及副總經理	9,330	11.29	8,108	(6.84)

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

A. 董事、監察人

本公司董事及監察人之報酬依本公司章程之規定提撥並送董事會決議，再報告股東會後發放。

B. 總經理及副總經理

總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞金。薪資係依對公司所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，其薪資依人員職等核敘暨升等作業管理辦法中之「敘薪職等表」核敘，獎金及員工酬勞金則依本公司章程規定分配。

綜上所述，本公司支付董事、監察人、總經理酬金之政策及訂定，酬金之程序，與經營績效具有正向關聯性。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

最近年度(108 年度)董事會開會共 6 次，董事監察人出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列) 席次數	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%)	備 註
董事長	宏晟科技股份有限公司 代表人：郭錦松	6	0	100	
董 事	宏晟科技股份有限公司 代表人：詹國政	5	1	83	
董 事	宏晟科技股份有限公司 代表人：石慧玉	6	0	100	
董 事	宏晟科技股份有限公司 代表人：劉冠雄	6	0	100	
董 事	日商關東化學 Engineering 株式會社 代表人：酒井秀文	2	0	33	
監察人	甘惠純	3	0	50	
監察人	萬久瑜	3	0	50	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理： (一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。 (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：本公司尚未設置獨立董事，故不適用。</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。</p> <p>三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：不適用。</p> <p>四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司於 107 年 12 月 6 日成為公開發行公司，所有董事會運作均依相關法規制度辦理。各董事均具備完整豐富之經歷，驅使本公司董事會得以發揮經營決策及領導督導之機能。此外本公司董事長與總經理非由同一人兼任。在提升資訊透明度方面，本公司各項財務資訊、重大財務業務及議決事項，皆依相關法令規定公佈於公開資訊觀測站，投資大眾均可及時獲得資訊。</p>					

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.審計委員會運作情形：不適用。

2.監察人參與董事會運作情形：

最近年度(108 年度)董事會開會 6 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	甘惠純	3	50	
監察人	萬久瑜	3	50	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等)：監察人認為必要時得與員工或股東直接聯絡溝通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：

1.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人並無反對意見。

2.稽核主管列席公司董事會並進行稽核業務報告，監察人並無反對意見。

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

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司未訂定「公司治理實務守則」，但已訂定妥善的內控制度，落實並遵循相關規定。	未來將適時予以訂定。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V V V	V	(一)本公司設有發言人及代理發言人，並有股務代理機構專責處理上述問題。 (二)本公司隨時掌控董事、經理人及持股百分之十以上之大股東持股情形。 (三)本公司已依法令於內部控制制度中建立對子公司之相關管理作業辦法。 (四)本公司目前尚未訂定「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，惟本公司皆有告知內部人嚴格遵循，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？</p> <p>(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？</p> <p>(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？</p> <p>(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	V	V	<p>(一)本公司從多元化考慮董事會成員，包括性別、專業經驗、技能及知識，本公司董事會成員包含理工、管理及財務背景，以落實執行多元化方針。</p> <p>(二)本公司目前尚未設置薪資報酬委員會，未來將視需要，再加以評估後設置。</p> <p>(三)本公司定期檢討董事會效能，以逐期提高公司治理程度；雖尚未訂定正式董事會績效評估辦法及其評估方式，但已訂定「董事、監察人及經理人薪資酬勞辦法」，依董事對公司營運參與程度及貢獻價值並參照同業薪資水準支領董事報酬。</p> <p>(四)本公司之簽證會計師隸屬國際四大會計師事務所之一，對於委辦事項與其本身有直接或間接利害關係者已予迴避，充分堅守公正、嚴謹及誠實超然獨立之精神。</p>	無重大差異。
<p>四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？</p>		V	<p>本公司非屬於上市上櫃公司，亦未設置公司治理專(兼)職單位，公司治理相關事務分別由總經理室及財會部人員協助辦理。</p>	未來將適時予以設置。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司設有專責人員及電子郵件信箱，建立與與利害關係人溝通管道，並於公司網站設置利害關係人專區，適時回應和處理利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託凱基證券(股)公司辦理股務事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ (三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V V V		(一)本公司網址： www.cicahuntek.com.tw，且已依規定於主管機關網站揭露相關之財務及業務資訊。 (二)本公司指定專人負責公司重大資訊揭露，並按時輸入公開資訊觀測站公告；公司設有發言人制度，並已架設公司網站提供公司相關資訊，指定專人負責資訊之蒐集及揭露。 (三)本公司為公開發行公司，依「公開發行公司應公告或向本會申報事項一覽表」之規定於期限內公告年度及第二季財務報告與各月份營運情形。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		(一)本公司遵循勞基法及相關規定，保障員工合法權益，並定期與不定期舉辦各項訓練或活動，與員工建立互信、互賴良好關係。 (二)本公司依法令規定誠實公開公司資訊，以保障投資人之基本權益，善盡企業對股東之責任。 (三)本公司與客戶及供應商之溝通管道順暢，執行情形良好，並無任何商業糾紛或訴訟。 (四)股務單位處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>議事項；若涉及法律問題，則本公司聘有律師顧問或法務人員處理，以維護利害關係人權益。</p> <p>(五)本公司以積極態度鼓勵董事依個人需求進修。</p> <p>(六)公司對風險管理政策依法制定嚴密內控制度，並由內部稽核定時及不定時查核執行情形、提出報告；財務採合理避險措施以降低風險，並隨時審視財務結構。</p> <p>(七)本公司訂有「風險與機會管理程序」，每年定期評估公司內外部重要環境因素及風險，並擬定對應策略。</p> <p>(八)本公司由業務部人員負責與客戶進行不定期的溝通協調作業，因應客製化之需求，提供良好的服務及解決客戶問題，並不定期進行客戶滿意度調查，提供客戶雙向溝通之各種管道。</p> <p>(九)本公司目前尚未為董事購買責任保險。</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。(未列入受評公司者無需填列)		V	本公司尚未列入公司治理之評鑑，故不適用。	不適用。

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司尚未設置薪酬委員會，故不適用。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V		本公司訂有「風險與機會管理程序」，每年定期評估公司內外部重要環境因素及風險，並擬定對應策略。	無重大差異。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	本公司尚未設置企業社會責任專(兼)職單位，但各部門皆依其職責辦理相關事宜。	
三、環境議題				無重大差異。
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)本公司依產業特性建立及通過ISO14001環境管理系統認證。	
(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)本公司推動資源回收及垃圾分類，以提升資源使用率及減少對環境之污染。	
(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？	V		(三)為因應全球氣候之變遷，本公司力行各項節能減碳之措施。例如： 1.提倡無紙化作業。 2.宣導辦公室定溫設定及無人使用區域隨手關閉電源。 3.鼓勵員工共乘及使用公共交通工具。	
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四)公司依規定統計用電、用水及影印機用紙量，並制定相關節能減碳政策，例如： 1.廢棄物管理程序。 2.辦公室管理與環保及能源控制程序。 3.環境考量面管理程序。	
四、社會議題				無重大差異。
(一) 公司是否依照相關法規及國際				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
<p>人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(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>	V	V	<p>(一)本公司訂有員工工作規則，相關規定均遵循勞動相關法令，保障員工之合法權益。</p> <p>(二)本公司訂有工作規則、職工福利委員會組織章程及作業程序，實施員工福利措施(包含薪酬、休假及其他福利等)；並於公司章程規定公司如有獲利，會提撥一定比做為員工酬勞。</p> <p>(三)本公司除提供人性化及安全之工作環境外，並定期舉辦員工、健康檢查及依照法規進行消防演習等，並不定期對員工實施安全與健康教育。</p> <p>(四)本公司視個別職能需求訂定相關培訓計畫，並每年編製訓練費預算，要求員工落實參與外部及內部教育訓練。</p> <p>(五)本公司通過 ISO9000、OHSAS18001及 ISO14001之認證，以持續且穩定的提供符合國際認同的產品與服務；本公司所提供服務之行銷及標示皆遵循相關法規規定，並訂有「客戶抱怨與滿意度管理程序」，每年定期實施客戶滿意度調查，並提報管理審查會議中討論及檢討，確保相關單位已了解客戶滿意之趨勢及不滿意指標、矯正及改善對策。</p> <p>(六)本公司訂有「供應商管理程序」，與供應商往來前皆會評估供應商之產品/服務品質，並請其簽訂相關之誠信行為準則、安衛管理及確保其勞工權益之相關規範，雙方共</p>	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
			同致力提升企業社會責任。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司雖尚未編製企業社會責任報告書，但透過公司網站及股東會年報揭露公司參與企業社會責任之相關訊息。	無重大差異。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司雖尚未訂定企業社會責任實務守則，但仍遵循法令及章程之規定，並由管理單位推動相關事宜。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否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？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>		V	<p>(一)本公司目前為公開發行公司，雖尚未訂定上市上櫃公司誠信經營守則，但公司全體員工皆須遵守工作規則之相關規定。</p> <p>(二)本公司訂定工作規則、獎懲管理作業程序及內部控制制度，以讓全體員工有所遵循；稽核人員則依稽核計劃檢查執行之落實程度。</p> <p>(三)本公司對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，會加強審查，以防範不誠信行為之發生，損及公司財產及形象。</p>	無重大差異。
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，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</p>	V	V	<p>(一)本公司與他人簽訂契約時，均儘可能充分了解對方誠信經營情形，並宜將誠信經營納入商業契約中。</p> <p>(二)本公司尚未設置企業誠信經營之專職單位。</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		<p>(三)當同仁執行業務碰到利益衝突時，均在不損及公司利益、員工權益及符合法令規範下溝通協調，達成雙方之共識。</p> <p>(四)本公司均依照會計制度、內部控制制度運作，內部稽核人員依據本公司之會計制度、內部控制制度制定年度稽核計畫並據以查核。</p> <p>(五)本公司新進員工皆會進行新人教育訓練宣導公司經營理念「誠信、倫理、責任」，此外本公司不定期透過各項活動及會議宣導。</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	V	V	<p>本公司設有員工意見信箱，接受員工之檢舉及建議，若有違反相關規定將依公司獎懲管理作業程序懲處；另在公司內部網路設置員工意見箱，由管理部負責意見彙整及處理，對於檢舉人均予以保密。</p>	無重大差異。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>公司是否於其網站及公開資訊觀</p>	V		<p>公司網站揭露公司概況且配合法令要求於公開資訊觀測站上</p>	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？			公告即時資訊。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司尚未訂定誠信經營守則，未來將視情況考量訂定。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無。			

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1. 本公司及時申報重大訊息及各項公開發行公司應行申報事項。
2. 每年度每季至少召開一次董事會，經理人及財會主管則列席備詢，稽核主管會列席並向董事會報告稽核情形。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內控制度聲明書：請參閱第 34 頁。
2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師查核報告書：無。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：109年3月31日

本公司民國 108 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國108年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國109年3月31日董事會通過，出席董事5人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

董事長：郭錦松 簽章

總經理：柯燦塗 簽章



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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會重要決議：

會議名稱	召開日期	重要決議事項
股東常會	108.06.28	承認事項 1.承認本公司 107 年度營業報告書及財務報表案。 2.承認本公司 107 年度盈餘分派案。 討論事項 1.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」。 2.通過修訂本公司「背書保證作業程序」。 3.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。 4.通過本公司盈餘轉增資發行新股案。
股東臨時會	108.12.02	承認事項 1.承認本公司 107 年度盈餘分派修正案。 討論事項 1.通過修正 107 年度盈餘轉增資發行新股案。

2.董事會重要決議：

會議名稱	召開日期	重要決議事項
108 年第 1 次董事會	108.01.25	1 通過本公司 108 年度預算修正案。
108 年第 2 次董事會	108.03.29	1.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 2.通過本公司 108 年度預算修正案。 3.通過「董事、監察人及經理人薪資酬勞辦法」案。 4.通過提高大陸子公司協鎧自動化系統科技(上海)有限公司註冊資本額案。
108 年第 3 次董事會	108.04.26	1.通過修訂本公司「背書保證作業程序」案。 2.通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。 3.通過為營運上需要，擬向銀行申請融資額度案。 4.出具本公司民國 107 年度「內部控制制度聲明書」案。 5.通過 107 年度董監事酬勞暨員工酬勞發放金額案。 6.通過 107 年度營業報告書及財務報表案。 7.通過 107 年度盈餘分派案。 8.通過 107 年度盈餘轉增資發行新股案。 9.通過召集本公司 108 年股東常會案。
108 年第 4 次董事會	108.08.12	1.通過本公司 108 年上半年財務報表案。 2.通過為營運上需要，擬向銀行申請融資額度案。 3.通過現金股利及盈餘轉增資案。

會議名稱	召開日期	重要決議事項
108 年第 5 次董事會	108.10.31	1.通過 107 年度盈餘分派修正案。 2.通過修正 107 年度盈餘轉增資發行新股案。 3.通過召集 108 年度第一次股東臨時會案。 4.通過 107 年度董監事酬勞分配案。
108 年第 6 次董事會	108.12.18	1.通過本公司 109 年度預算案。 2.通過 109 年度稽核計畫。 3.通過盈餘轉增資配股基準日暨增資基準日案。 4.通過為營運上需要，擬向銀行申請融資額度案。 5.通過本公司從事以避險為目的之衍生性商品交易案。
109 年第 1 次董事會	109.03.31	1.通過 108 年度營業報告書及財務報表案。 2.通過 108 年度虧損撥補案。 3.通過出具本公司民國 108 年度「內部控制制度聲明書」案。 4.通過修訂本公司「公司章程」部份條文案。 5.通過「股東會議事規則」修訂案。 6.通過「董事會議事規範」修訂案。 7.通過全面改選董事及監察人案。 8.通過解除新選任董事及其代表人競業禁止之限制案。 9.通過本公司減資彌補虧損案。 10.通過召開本公司 109 年股東常會案。 11.通過為營運上需要，擬向銀行申請融資額度案。

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

(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：

109 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
研發主管	李國鈺	103.5.1	108.4.12	生涯規劃

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲	邵志明	108.01.01 至 108.12.31	無

金額單位：新臺幣仟元

公費項目		審計公費	非審計公費	合計
金額級距				
1	低於 2,000 仟元	V	V	
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元			V
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元			
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元			
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元			
6	10,000 仟元 (含) 以上			

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費				會計師查核期間	備註	
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)			小計
勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲 邵志明	1,790		196		100	296	108/1/1~ 108/12/31	

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

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

六、更換會計師資訊：本公司最近二年度及其期後期間並無更換會計師情形。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無此情形。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	108 年度		109 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	宏晟科技股份有限公司	997,559	-	-	-
	代表人: 郭錦松	450,833	-	-	-
董事	宏晟科技股份有限公司	997,559	-	-	-
	代表人: 詹國政	267,500	-	-	-
董事	宏晟科技股份有限公司	997,559	-	-	-
	代表人: 石慧玉	490,916	-	-	-

職稱	姓名	108 年度		109 年度 截至 4 月 30 日止	
		持有股數增(減) 數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事	宏晟科技股份有限公司	997,559	-	-	-
	代表人: 劉冠雄	12,500	-	-	-
董事	日商關東化學 Engineering 株式會社	237,500	-	-	-
	代表人: 酒井秀文	-	-	-	-
監察人	甘惠純	-	-	-	-
監察人	萬久瑜	-	-	-	-
大股東	冠權投資股份有限公司	900,000	-	-	-
總經理	柯燦塗	50,000	-	-	-
副總經理	陳明賢	50,000	-	-	-

(二)股權移轉資訊：

109 年 4 月 30 日

姓名	股權 移轉 原因	交易日期	交易相對 人	交易相對人與公司、董事 、監察人、經理人及持股比例超 過百分之十股東之關係	股數	交易價格 (每股)
柯燦塗	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	50,000	0
陳明賢	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	50,000	0
宏晟科技(股)公司	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	997,559	0
日商關東化學 Engineering 株式會社	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	237,500	0
郭錦松	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	450,833	0
石慧玉	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	490,916	0
劉冠雄	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	12,500	0
詹國政	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	267,500	0
冠權投資(股)公司	取得	108/12/24	本公司	盈餘轉增資配股	900,000	0

(三)股權質押資訊：無。

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

109年4月30日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	名稱(或姓名)	關係	
宏晟科技股份有限公司	4,987,784	19.95	—	—	—	—	冠權投資股份有限公司	同一董事長	—
							郭錦松	該公司董事長	
代表人：郭錦松	2,254,166	9.02	2,454,582	9.82	—	—	石慧玉	配偶	—
							宏晟科技股份有限公司	該公司董事長	
							冠權投資股份有限公司	該公司董事長	
冠權投資股份有限公司	4,500,000	18.00	—	—	—	—	宏晟科技股份有限公司	同一董事長	—
							郭錦松	該公司董事長	
							石慧玉	該公司董事	
							詹國政	該公司董事	
代表人：郭錦松	2,254,166	9.02	2,454,582	9.82	—	—	石慧玉	配偶	—
							宏晟科技股份有限公司	該公司董事長	
							冠權投資股份有限公司	該公司董事長	
石慧玉	2,454,582	9.82	2,254,166	9.02	—	—	郭錦松	配偶	—
							冠權投資股份有限公司	該公司董事	
郭錦松	2,254,166	9.02	2,454,582	9.82	—	—	石慧玉	配偶	—
							宏晟科技股份有限公司	該公司董事長	
							冠權投資股份有限公司	該公司董事長	
李啟汶	1,620,832	6.48	—	—	—	—	—	—	—
林源富	1,510,416	6.04	—	—	—	—	—	—	—

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	名稱(或姓名)	關係	
詹國政	1,337,500	5.35	—	—	—	—	三裕投資有限公司	該公司董事長	
							冠權投資股份有限公司	該公司董事	
日商關東化學Engineering株式會社	1,187,500	4.75	—	—	—	—	—	—	—
代表人：酒井秀文	—	—	—	—	—	—	—	—	
黃子軒	829,166	3.32	—	—	—	—	—	—	—
三裕投資有限公司	791,666	3.17	—	—	—	—	詹國政	該公司董事長	—
代表人：詹國政	1,337,500	5.35	—	—	—	—	三裕投資有限公司	該公司董事長	
							冠權投資股份有限公司	該公司董事	

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：無此情形。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

109年04月30日 單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	25,000,000	5,000,000	30,000,000	非上市(櫃)股票

2.股本形成經過

109年4月30日；單位：股／新臺幣元

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
103/4	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	設立 60,000 仟元	無	註一
105/9	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	盈餘轉增資 40,000 仟元	無	註二
106/2	10	15,000,000	150,000,000	15,000,000	150,000,000	現金增資 50,000 仟元	無	註三
107/8	10	30,000,000	300,000,000	19,000,000	190,000,000	盈餘轉增資 40,000 仟元	無	註四
107/8	11.74	30,000,000	300,000,000	20,000,000	200,000,000	員工認股權憑證 10,000 仟元	無	註四
108/12	10	30,000,000	300,000,000	25,000,000	250,000,000	盈餘轉增資 50,000 仟元	無	註五

註一：103.04.15 經授中字第 10333256410 號函核准。

註二：105.09.10 經授中字第 10534324430 號函核准。

註三：106.02.24 經授中字第 10633108360 號函核准。

註四：107.08.16 經授中字第 10733479880 號函核准。

註五：108.12.06 經金管會申報生效核准。

(二)股東結構

109年04月30日 單位：人/股/%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	-	-	3	38	2	43
持有股數	-	-	10,279,450	13,501,800	1,218,750	25,000,000
持股比例	-	-	41.12	54.00	4.88	100

(三)股權分散情形-

109年04月30日 單位：人/股/%

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	-	-	-
1,000 ~ 5,000	-	-	-
5,001 ~ 10,000	1	6,250	0.03
10,001 ~ 15,000	12	150,000	0.60
15,001 ~ 20,000	1	18,750	0.08
20,001 ~ 30,000	2	50,000	0.20
30,001 ~ 40,000	1	31,250	0.13
40,001 ~ 50,000	1	50,000	0.20
50,001 ~ 100,000	3	175,000	0.70
100,001 ~ 200,000	4	612,500	2.45
200,001 ~ 400,000	7	1,868,750	7.48
400,001 ~ 600,000	1	563,888	2.26
600,001 ~ 800,000	1	791,666	3.17
800,001 ~ 1,000,000	1	829,166	3.32
1,000,001 以上	8	19,852,780	79.38
合 計	43	25,000,000	100.00

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

109年04月30日 單位：股/%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
宏晟科技股份有限公司		4,987,784	19.95
冠權投資股份有限公司		4,500,000	18.00
石慧玉		2,454,582	9.82
郭錦松		2,254,166	9.02
李啟汶		1,620,832	6.48
林源富		1,510,416	6.04
詹國政		1,337,500	5.35
日商關東化學 Engineering 株式會社		1,187,500	4.75
黃子軒		829,166	3.32
三裕投資有限公司		791,666	3.17

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目	年度		107年(註1)	108年(註1)
	每股市價	最高		未上市/櫃
最低			未上市/櫃	未上市/櫃
平均			未上市/櫃	未上市/櫃
每股淨值	分配前		16.09	8.0
	分配後		12.87	8.0
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		24,861	25,000
	每股盈餘	調整前	4.26	(4.74)
		調整後	3.41	
每股股利	現金股利		-	-
	無償配股	盈餘配股	2.5	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比(註2)		未上市/櫃	未上市/櫃
	本利比(註2)		未上市/櫃	未上市/櫃
	現金股利殖利率(註2)		未上市/櫃	未上市/櫃

註 1：107 年度及 108 年度財務資料經會計師查核簽證。

註 2：本公司股票未上市(櫃)，故無市價。

(六)公司股利政策及執行狀況

- 1.公司股利政策：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；次按法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘額併同期初累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，本公司所營事業目前正處於營運成長階段，故盈餘分派原則考量公司現金流量、盈餘狀況、未來拓展營運規模之需求得斟酌調整之。每年就可分配盈餘不低於百分之二十提撥股東股息紅利，得以現金或股票方式為之，惟現金股利不低於股利總額百分之十；然因本公司有重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，經董事會擬具及股東會決議得不發放現金股利。
- 2.本次股東會擬議股利分派之情形：因本公司 108 年度無保留盈餘，109 年 3 月 31 日經董事會擬議不配發股利、員工紅利及董監酬勞，並擬提報 109 年 6 月 12 日股東會決議通過。

(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：無。

(八)員工、董事及監察人酬勞

- 1、公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

公司年度如有獲利，應由董事會決議提撥於百分之零點一(0.1%)至百分之十五(15%)為員工酬勞，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工，及不高於百分之二(2%)為董監事酬勞，並報告於股東會。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，而董監事酬勞限於現金。

- 2、本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：不適用。
- 3、董事會通過分派酬勞情形：因本公司 108 年度無保留盈餘可分配，109 年 3 月 31 日經董事會擬議不配發董監酬勞，並擬提報 109 年 6 月 12 日股東會決議通過。

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

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數比例：不適用。

- 4、前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 107 年度員工酬勞及董監事酬勞業已於 108 年 4 月經董事會決議發放金額為 8,672 仟元，與帳上認列費用數無任何差異。

(九)公司買回本公司股份情形：不適用。

二、公司債辦理情形：不適用。

三、特別股辦理情形：不適用。

四、海外存託憑證辦理情形：不適用。

五、員工認股權憑證辦理情形：無

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

八、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

主要業務為服務高科技產業化學品製程供應系統，包括廠房規劃，系統設計，供應設備製作與銷售，廠房設備及管路施工安裝與測試，系統保養維護。另在高科技產業製程中產品之化學溶劑處理部分，亦提供 IPA 回收再生之系統設備製造、銷售及施工安裝、測試服務。

1.所營業務之主要內容

- (1) F113030精密儀器批發業
- (2) F213040精密儀器零售業
- (3) F113010機械批發業
- (4) F213080機械器具零售業
- (5) E603050自動控制設備工程業
- (6) E604010機械安裝業
- (7) F113060度量衡器批發業
- (8) F213050度量衡器零售業
- (9) F401010國際貿易業
- (10) C801020 石油化工原料製造業
- (11) CB01010機械設備製造業
- (12) CE01010一般儀器製造業
- (13) CE01030光學儀器製造業
- (14) C801010基本化學工業
- (15) F107200化學原料批發業
- (16) F207200化學原料零售業
- (17) F401021電信管制射頻器材輸入業
- (18) F401181度量衡器輸入業
- (19) ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.主要業務之營業比重

主要產品	營業比重(%)		
	106 年度	107 年度	108 年度
高科技產業製程廠務系統整合工程	66.41	27.89	25.93
高科技產業製程供應系統設備及相關系統	31.42	65.28	69.96
高科技產業製程維護及保養	2.17	6.84	4.11
合計	100.00	100.00	100.00

3.公司目前之商品(服務)項目

主要業務為服務高科技產業化學品製程供應系統，包括廠房規劃、系統設計、供應設備製作與銷售，廠房設備及管路施工安裝與測試，系統保養維護。

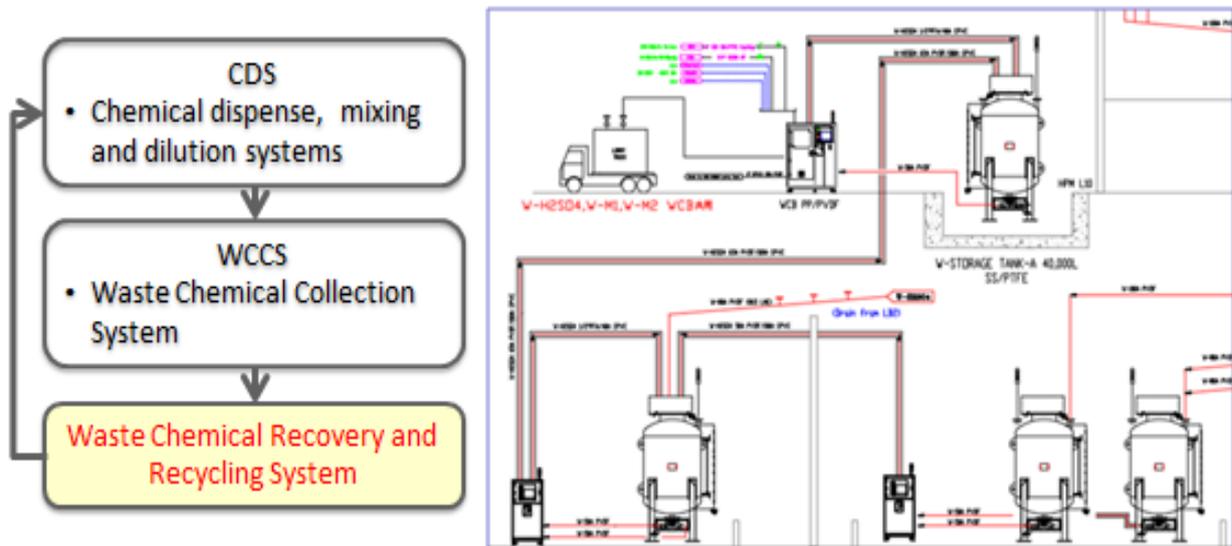
- (1)在高科技產業製程中產品之化學溶劑處理部分，提供 IPA 回收再生之系統設備製造、銷售及施工安裝、測試服務。
- (2)高科技產業化學品製程供應系統設計、製造、施工安裝。
- (3)高科技產業化學品製程混合供應系統設計、製造、施工安裝。
- (4)高科技產業廢液收集系統設計、製造、施工安裝。
- (5)高科技產業溶劑再回收設備系統設計、製造、施工安裝。
- (6)高科技產業系統改造工程、廠房系統規劃設計、施工安裝。
- (7)高科技生產設備及材料代理銷售。

4.計畫開發之新產品(服務)

(1)化學品廢液的回收及再處理

本公司現有服務主要在化學品供應(CDS)，近年來已跨入化學品廢液的收集及儲存，為了提供更完整的解決方案，形成一條龍的服務，本公司已朝向廢液的回收及再處理。預計發展產品包括：

- 代理模式銷售回收設備及工程施作
- 進行現場工程施作的技術轉移
- 後續設備及維運上的維護管理服務

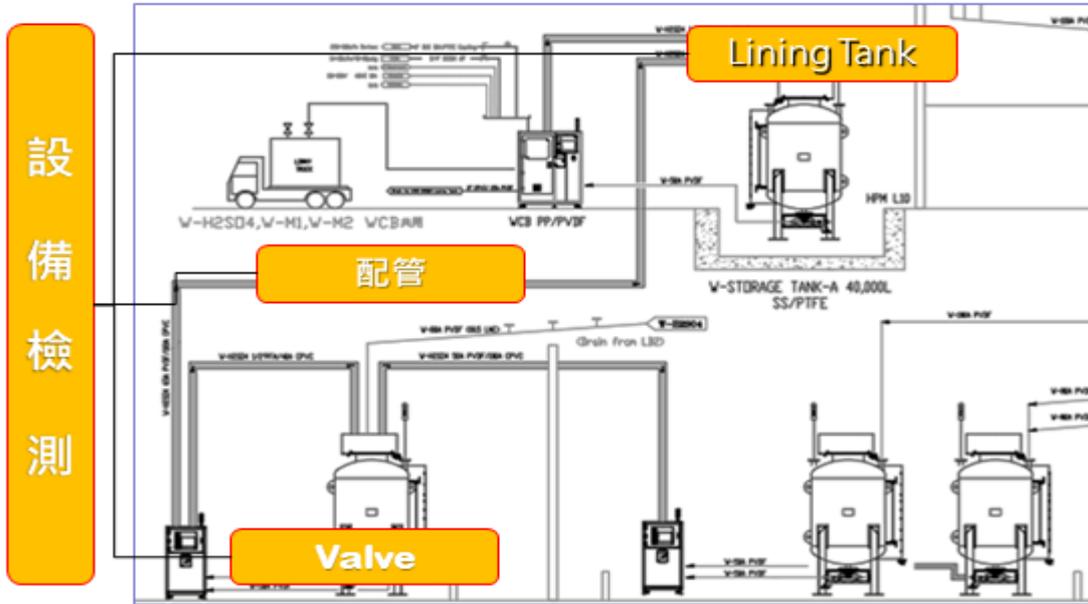


(2)運轉事業服務

主要服務訴求點：藉由整體化學品運轉管理(Total Chemical Management，以下簡稱 TCM)作業的委外承包，客戶可降低人事成本及管理上的負擔。經由 TCM 團隊的運作及管理，維持系統正常的運作，以達到客戶基本的工作要求。經由 TCM 人員的協助，廠務工程人員可專注於既定的工程執行，以達到提升全廠人力應用之效益。

(3) 自動化學品供應設備檢測

設備使用的高齡化，為目前產業的常態，本公司將結合國外主要合作伙伴，導入檢測技術，以期展延舊設備的使用年限。主要涵蓋產品包括筒槽、配管及閥，相關服務包括：生產線不停擺：進行非破壞性的檢查，設備運轉中仍可進行檢測，提早發現內部異常。了解適當的更換時間可從由定期檢測得到的 Data 判斷，並在出現劣化傾向時可設定適當的更換時機



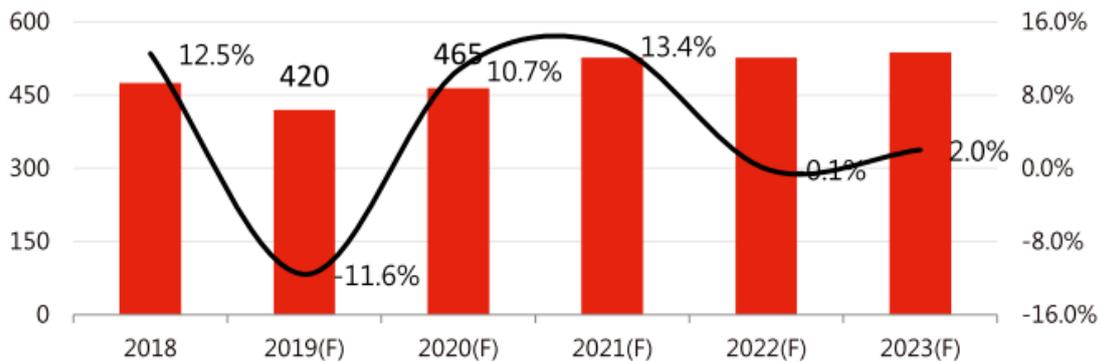
(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

本公司主要營運業務為提供高科技產業化學品製程供應系統整合服務及相關設備製造，係屬高科技產業廠務系統之一，為產線正常運轉重要環節。本公司主要服務對象涵蓋兩岸半導體大廠，茲就應用產業現況說明如下：

2019 年全球半導體產業在經歷 2018 年大幅擴張後成長放緩，再加上受到中美貿易戰正式開打、日本對韓國的半導體材料限制出口等因素，致使半導體產值較 2018 年衰退。根據國際研究暨顧問機構 Gartner 預估，2019 年美球半導體市場產值下滑至 4,197 億美元，衰退幅度超過 1 成。而預期 2020 年在經歷 1 年的庫存調整及 5G、車聯網等應用需求下而重回成長，預期產值將拉升至 4,647 億美元。

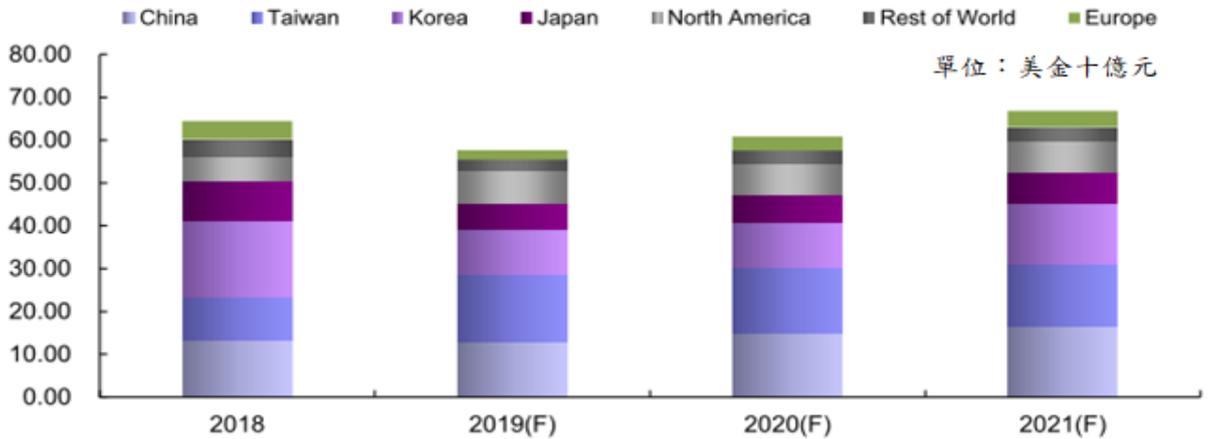
全球半導體市場產值預測



資料來源：Gartner

若將半導體產值進一步細拆至半導體設備方面，SEMI 預估 2019 年全球半導體製造設備銷售金額達 576 億美元，2020 年可望逐漸回溫 5.5%，達 608 億美元，並於 2021 年再創 668 億美元的歷史新高。成長動能來自 10 奈米以下先進製程設備，並以晶圓代工業者與邏輯晶片製造業者投資佔最大宗。

2018~2021 年全球各地區半導體設備銷售預測

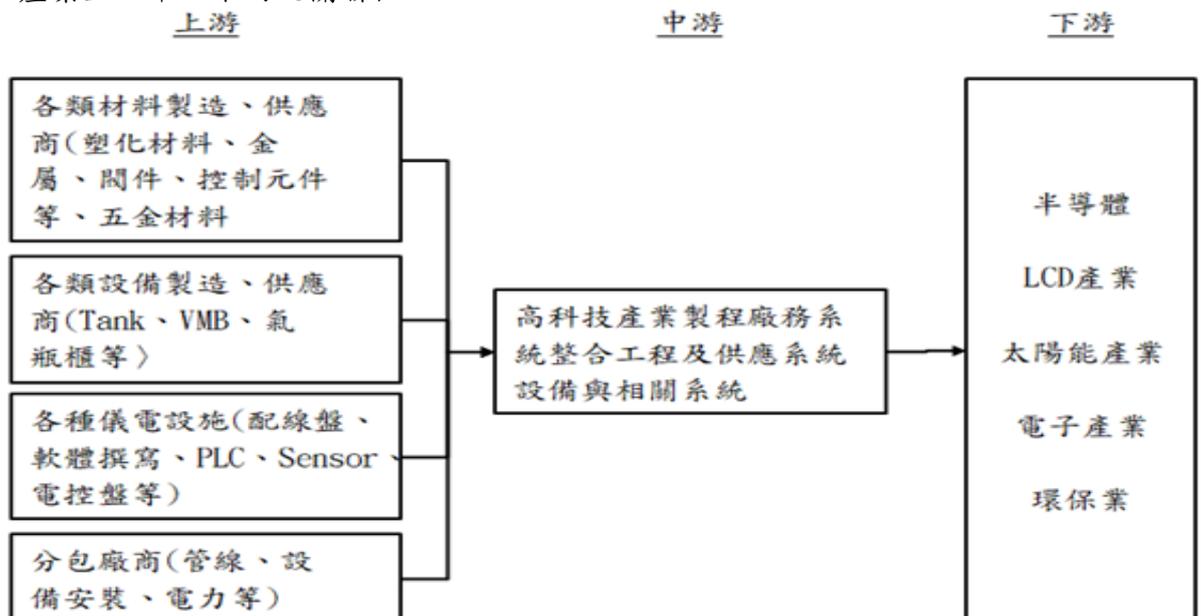


資料來源：SEMI；兆豐國際研究報告

在個別國家上，根據工研院估算，2019 年全球產值的國家為美國，達到全球產值的 44.6%。而台灣 2019 年的產值重回全球第 2 名的位置，達到 16.9%，超越第三名的南韓 16.3%。而目前大力推動半導體產業的中國，其 2019 年的產值占全球產值的 5%，全球排名第六。

展望 2020 年，因台灣擁有先進製程的獨特性，再加上目前轉單效應挹注，預期台灣 2020 仍為全球資本支出的主要區域，對於相關廠務、設備營運的需求仍相當強勁。中國市場方面，隨著中國半導體自主化腳步，儘管短期受中美貿易爭端影響，擴產趨緩，但仍將是全球半導體最具活動和發展前景的市場區域之一。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品之各種發展趨勢

(1) 高科技產業製程廠務系統整合工程及供應系統設備與相關系統

高科技製程供應系統及廠務系統整合工程，因為所需供應之化學物質品種繁雜且具有高危險性，隨著使用者製造技術日益精進，相關設備的製造、安裝及操作重點在於安全性、穩定性、簡潔性及精確性，涉及的專業領域甚多，包括結構設計、設施佈局、空調、電力供應、自動化儀控、內裝、設備連結等多種應用技術，其中以高科技產業建廠為最大的特色，建廠活動動輒千億以上，所費不貲，因此具有全方位專業技術、豐富工程經驗及良好工程管理的系統整合廠商，以替客戶提供整體的設計、規劃、細部設計、施工等專業服務，共同完成複雜的建廠計劃，提供業主建廠預算評估與不同方案之可行性評估及建議，以協助業主在有限之預算及工期內有效率地達成建廠專案計劃。

(2) 高科技產業製程維護及保養

● 定期檢驗

高科技產業製程的正常稼動將是決定廠商重要成本優勢的主要來源，停止一天對於單一廠商的產值影響可高達數十億以上，甚至若劣化狀況更嚴重時，可能產生 Lining 材質破損，導致漏液、金屬污染的危險，因此，對於製程的維護及保養，已是現在高科技產業的最重要課題之一。

早期製程設備的故障診斷，多半是由維修工程師根據已發生的狀況進行分辨判斷故障發生的原因，通常是設備運轉監控系統傳來的異常警報或是已產生相當的問題，導致製程中斷。

最新發展的技術，在於預防管理故障前提早發現內部異常檢出不良點，進行改善管理，補強或特定 Parts 交換對策，掌握機台使用壽命。

● 日常運轉服務等業務

在 Allianz Risk Barometer 2016 所列出的十大企業營運風險中，營運中斷的排名最高，再加上半導體產業業主專業分工，已朝向將非主要核心的業務進行外包管理，在化學供應線上，相關整體化學品自動供應系統之運轉服務，例如 TCM、TGM (Total Gas Management)，主要的任務包括駐廠服務、系統維修、保養、巡檢、抄表、6S 環境整理等日常例行作業。由於花費的人力較多，目前已多透過整廠運轉合約的方式，轉由專責的外包廠商負責。

(3) 高科技產業化學廢液的處理及再利用

全球環保問題日益嚴重迫使大家必須更加重視相關的環保議題及尋求安全有效的解決方案，以追求永續的發展，半導體產業推動全球科技產業的持續進步，許多資源及造成難以計算之環境成本。近年環保意識抬頭，企業逐漸負擔起社會責任。

半導體產業化學清洗、蝕刻顯影等製程步驟已有數十年的發展進程，當中大宗使用的化學品如硫酸、磷酸、氫氟酸等等具有相當的危害性以及對環境的破壞，隨著終端產品的要求，相關製程為求更細緻、更精準的控制效果，相關業者持續在化學品上深入研究，創造更多成分複雜、對環境破壞更嚴重的化學化合物，也造成先進製程化學廢液的成分變動性高。

再者，先進製程化學廢液成分具有封閉性，半導體廠與化學品供應商多將其使用或銷售的化學品成分視為商業機密，這樣的特性使得要處理先進製程化學廢液的困難，必須具備良好的客戶信賴關係、深厚的成分分析技術與經驗，才有機

會揭開複雜成分的面紗，開發最適合的處理系統。

根據科學園區統計，從 103 年開始，半導體製造過程中所產生的廢棄物，每年超過 300 萬公噸，在環保議題、資源循環再利用的考量下，可透過廢棄物處理來降低污染，進而循環再利用，達到零廢棄的目標。

4. 競爭情形

(1) 高科技產業製程廠務系統整合工程及供應系統設備與相關系統

高科技製程供應系統主要應用在半導體、光電...等產業，相關產業資金及技術密集度高，其產出的產品產值高，高科技製程供應系統廠商的產品與服務安全及品質將是業主重要決定的產品因素，也是讓業主有效的控制投資成本、充份掌握建廠及量產的工程時程及取得高品質的建廠成果，形成競爭力的關鍵因素。

在此情況下，對於已在此市場發展，並取得領導業者實際服務經營的廠商，已成功成為合格供應商清單(AVL)，將成為廠商的重要的資產。

(2) 高科技產業製程維護及保養

穩定的設備稼動與產品良率是半導體廠維持競爭優勢的重要一環，過去由於臺灣半導體廠的廠房及相關設備的使用年限較短，因此過去較不著重於設備健康故障預測診斷與管理，台灣相關的廠商較無完整的解決方案。

本公司基於系統整合業務的專業，並結合日本主要合作伙伴，已陸續發展出相關重要設備、製程的檢測方案，搭配巨量資料分析的浪潮及完整化，後續將持續於發展即時監控設備狀態技術，延伸到故障預測與剩餘壽命管理的完整解決方案。

而在相關整體化學品自動供應系統之運轉服務，如前述的 TCM、TGM 等，其技術進入門檻較低，對於原有工程、設備等廠務工程承銷商而言，較有技術能力進入，且因需求人數眾多，人員的選訓及職涯規劃及相關組織設計較為複雜，因此，妥善的人力資源管理能力是廠商在經營此產品服務上能否持續的重要關鍵。

(3) 高科技產業化學廢液的處理及再利用

IC 製造時，由於產品種類繁雜，因此製程組合多不相同，排出的廢水中所含化學物質種類變化也相當複雜，一般可略分為酸鹼廢水及含氟廢水，若未妥善管理，對環境的污染相當大。鑑於此，目前國內半導體製造工廠大部分都已設置廢水處理設施，廢水經廠內初步處理後排至工業區污水處理場再進行處理。

而在政府的持續要求及基於企業環保責任及綠色經營，許多領導地位的廠商已並協同整體供應鏈的力量，從源頭減量及廠內廢棄物回收再利用，以達到資源永續利用及確保廢棄物妥善處理。

然由於半導體過程中廢水種類眾多，複雜的廢液分離及處理技術相當複雜，且一經使用固定特用化學品牌後，品牌忠誠度及依賴性高，新品牌或廠商不易打入市場。此外，半導體廠多將其使用或銷售的化學品成分視為商業機密，這樣的特性也使得要處理先進製程化學廢液的困難，因此，除了深厚的成分分析技術與經驗，必須具備良好的客戶信賴關係，才有機會踏入此領域。

(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情形

單位:新台幣仟元；%

項目	108 年度
研發費用	3,395
營業收入淨額	3,200,150
研發費用占營收淨額之比例(%)	0.11

2.開發成功之技術或產品

年度	產品研究開發進度
108	CDS管路靜電去除功能研發

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務計畫

本公司之前已有銷售良好的設備與舊客戶保持良好的合作關係，目前已研發且經客戶是用認可的設備加強推廣，並做到穩定售價與成本，做到不受外來競爭者影響營業毛利，另外研發成功產品待收成，業務端持續推廣成熟產品。

- (1)積極參與國內高科技產業發展，提供高科技製程設備。
- (2)積極參與國內高科技產業發展，提供高科技廢液回收再生設備。
- (3)配合中國大陸國家政策，持續擴大高科技製程設備及廢液回收再生設備於中國大陸地區之市場佔有率。
- (4)積極參與國內大型工程，擴展業務範疇。
- (5)持續參與國內外學術交流，提升技術層級。
- (6)持續培育優秀人才，建立優秀團隊已配合公司發展目標。

2.長期業務計畫

- (1)持續開發新技術、新產品、新工法。
- (2)持續關注環境/環保系統市場需求。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

本公司主要業務為服務高科技產業化學品製程供應系統，包括廠房規劃，系統設計，供應設備製作與銷售，廠房設備及管路施工安裝與測試，系統保養維護。綜觀整個高科技產業半導體廠主要集中在南韓、中國大陸及台灣三大區域。本公司目前銷售或服務區域以台灣為主，為擴大營運績效，加強對客戶之服務並爭取時效性，於107 年度下半年起成立協鎧自動化系統科技(上海)有限公司，以便就近提供該等區域高科技廠商在設備、廠務工程等相關產品及服務之需求。

1.主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新臺幣仟元；%

銷售地區	107 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
內 銷	1,302,995	68.98	2,450,007	76.56
外 銷	585,966	31.02	750,143	23.44
合 計	1,888,961	100.00	3,200,150	100.00

2.市場占有率

全世界半導體設備業及晶圓廠主要以亞洲為基地，以韓國、台灣及大陸等地區為主，本公司之市場範圍亦以此地區為主，發展空間開闊。本公司主要提供半導體等高科技產業製程供應系統之系統設計、設備製造及管路施工安裝與測試等服務，目前並無產業研究機構提供所屬產業統計資訊，故無明確統計數字做為市場占有率之計算基礎。本公司於半導體產業相較於主要生產設備類資本支出所占比重甚低，其主係因製程供應系統僅為半導體產業資本支出項目其中一小部分項目所致。

以客戶群來說，我們的客戶都是市場上一線大廠。因高科技產業對於化學品製程供應系統之穩定性、精確及潔淨度要求標準高，本公司領導團隊專注廠務系統長達 20 年，多年來對於高科技產業，提供客戶具有競爭力的客製化設備與服務，不論是半導體、晶圓代工、液晶平板顯示器、太陽能電池等電子工業領域的領先廠商均已有良好實績及口碑，奠定與客戶深厚的合作基礎，故本公司能打進一線大廠，在市場上應佔有一定的地位。

3.市場未來之供需狀況與成長性

在供給面部分，高科技產業對於化學品製程供應系統之穩定性、精確及潔淨度要求標準高，半導體廠商多會選擇商譽良好、經驗豐富之廠商承作相關工程，新廠商進入不易，故供給量不易大幅成長。

就需求面而言，台灣及中國大陸半導體廠商近幾年將持續增加資本支出，雖短期市場仍有干擾因素存在，預估在重要廠商資本支出持續增加，將帶動相關化學品供應品系統設備及施工的需求，而本公司多年來憑藉良好實績及口碑，在整體需求拉升下，應可帶動本公司業績之成長。

4.競爭利基及發展遠景之有利及不利因素與因應對策

(1) 有利因素

●領先同業的工程經驗及研發技術，深耕系統整合能力

本公司為日本關東化學集團及台灣宏晟科技所合資創立，日本關東化學集團在 40 年前即在台灣經營，並約在 20 年前於台灣設立子公司，將技術移轉至台灣團

隊，適逢台灣半導體發展的蓬勃成長期，本公司現屬的工作及設計團隊，在製程設備及週邊的管路工程設計及整體系統不斷進行深化，能力更勝一籌，是亞洲區唯一可提供 5 奈米級及 4K2K 實績的電子級化學品供應系統設備公司。

而宏晟科技則是本公司董事長所創立的公司，主要從事系統整合相關業，系統規劃、設計、製作、安裝及系統運轉測試及訓練等工程，其下所屬軟體開發、儀電工程人員多有十年以上豐富經驗與實績，相關人員也整合至本公司，因此，本公司承繼著日本技術基礎、相關經驗，在先進製程上，技術實力已非其他業者可輕易追趕而上。

●關鍵領先客戶的實績及深厚客戶基礎

主要領導團隊專注廠務系統長達 20 年，多年來對於高科技產業，提供客戶具有競爭力的客製化設備與服務，不論是半導體、晶圓代工、液晶平板顯示器、太陽能電池等電子工業領域的領先廠商均已有良好實績及口碑，奠定與客戶深厚的合作基礎。而隨著半導體產業客戶端所面臨的競爭壓力，對於潔淨度、安全、穩定的要求日趨嚴格，其生產效率不可能接受中斷下，想進入此產業或是客戶的潛在廠商困難度相當高。

●產業持續發展，可持續挹注的穩定成長動能

台灣半導體產業 2019 年的產值約 2.64 兆台幣，在台灣相關政策的積極引導及相關廠商的努力發展下，一直是台灣最引以為傲的也是最重視、最領先的產業，其中，在龍頭廠商的帶動下，台灣在 2019 年的 IC 產業產值重回全球第 2 名的位置。本公司立足台灣市場，深耕發展，已奠下豐實的基礎與堅實實力。

依 SEMI 先前發展資料，預估 2017 至 2020 年全球將有 62 座新晶圓廠持續投產，光是中國大陸地區就會有高達 27 座新晶圓廠興建並陸續進入量產，對半導體設備產業帶來強勁支撐，加上中國產業發展策略特別指出高科技產業為其重點發展之產業。大陸中央並發布「國家集成電路產業發展推進綱要」，推出 1200 億人民幣的投資大基金來扶植半導體業的生產和技術、強化自主研發晶片政策，大幅降低晶片廠商的稅率。本公司過去在半導體產業領先廠商的成功經驗，再加上多年深耕中國大陸市場並有良好口碑與實績，可以立足台灣，逐鹿中原。

此外，在中國大陸高科技產業製程設備市場持續發展、全球重視環保工程，有利推動環保綠能業務。

(2) 不利因素及因應對策

●中國大陸對半導體產業的大力支持，加深競爭

因應對策：強化智權專利申請，並發展部份設備在地化，整合在地資源以控制成本，並強化在大陸當地的服務。

●市場對先進封裝製程的需求積極投入，但製程並不統一，技術上又有門檻，不易

以單一機型對應不同客戶的需求。

因應對策：發展共用的核心模組，配合模組化設計，發展不同製程所需功能，以不同的選項搭配因應不同客戶的需求。並增補合適技術人才，並整合外部資源，快速發展模組技術，以快速配合客戶的需求。

- 對應於半導體大廠資本投入規模日益增大，資金、人才規模可能會使成長受限

因應對策：

人才方面：既有人才的留育及訓練：本公司對員工提供完善的薪資福利並搭配分紅獎酬制度，讓公司與員工達到雙贏，關鍵核心人才穩定，此外，本公司關注工程人員後續發展，對於其技術養成可往技術、產品、營業或管理職發展。另，透過公司公開發行及上市櫃，強化公司內部治理並提高企業知名度，並發展員工激勵措施，進一步吸收優秀人才的加入。

資金方面：本公司採取積極穩健的經營模式，已與固定的 3-5 家銀行有穩定的合作，主要採取訂單融資方式進行短期借款。由於公司持續穩健成長，除既有銀行願意提供更優惠條件外，也有多家新接觸的銀行洽談中。除了在貨幣市場籌措資金，本公司也以同業發展為模範，預計在公司經營制度持續優化的同時，已為公開發行公司，並為上市櫃準備，以引入更多元的資金。

(二)主要產品之重要用途及產製過程：

(1)本公司產品之重要用途

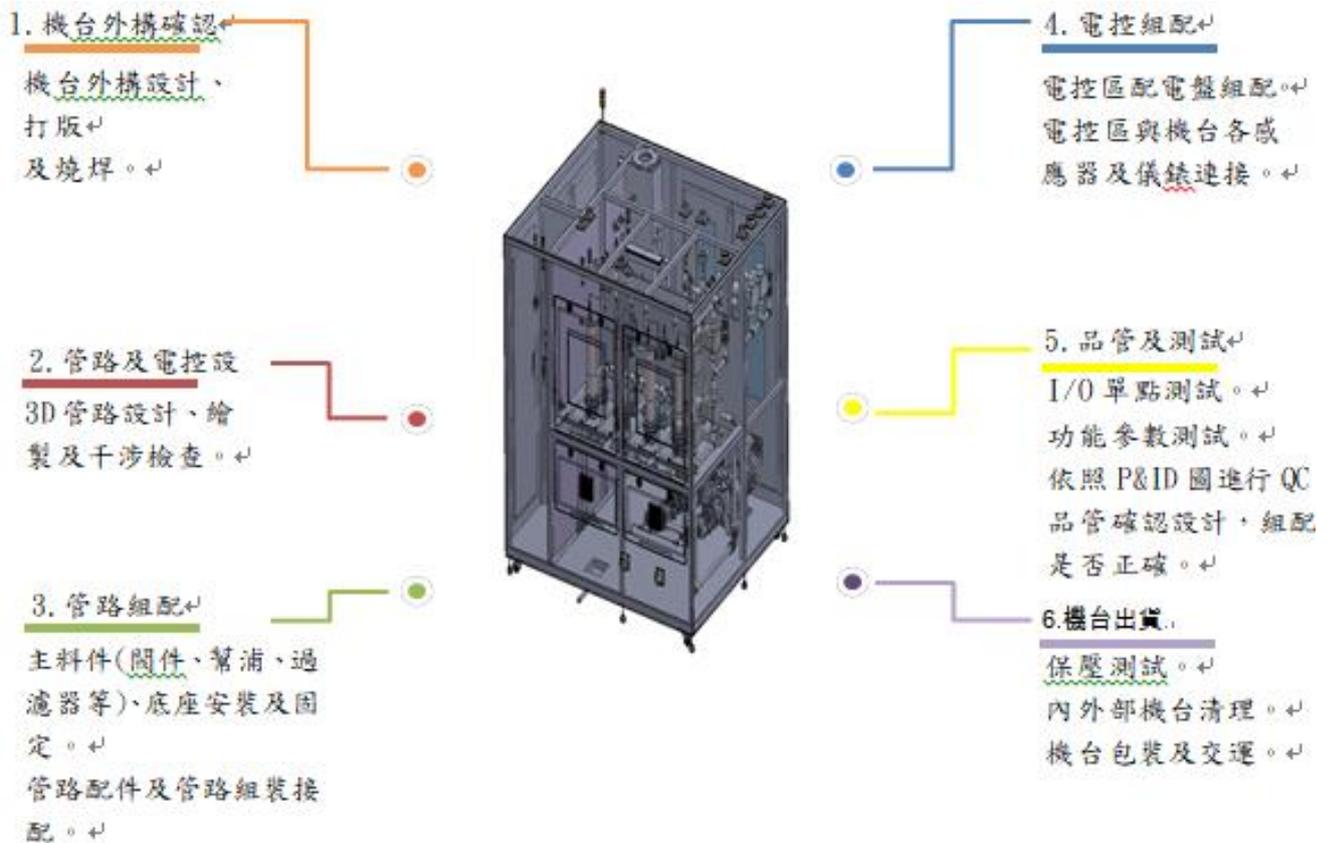
本公司發展及銷售特殊化學品及成套供應系統的製造廠商，其主要功能在於提供產業製程中高穩定性、高安全性，高可靠性之製造供應設備，使其產品在高端製程過程中保有高穩定性並提高其生產良率與穩定之產品品質。

產品使用過程中後產生之廢化學品本公司提供相關之設備可以協助回收/再生後重複應用，減少客戶生產成本並對環境/環保提供貢獻。

主要之產品	範圍用途
廠務系統整合工程	高科技產業廠務系統中的儀電、現場管路整體規劃、設計、施工
供應系統設備及相關系統	高科技產業供應系統設備，包括供應單元的桶槽、輸送的過程的篩檢程式(Pre-filter)及製程設備系統
高科技產業製程維護及保養	高科技產業廠務系統維護，包括廠務系統工程案與廠務系統日常運轉服務等業務以及預防性的維護保養解決方案，例如定期設備檢測，以掌握機台使用壽命。

(2)產製過程：

A. 機台生產流程



(三)主要原料供應狀況：

本公司為依承攬案件合約，對於主要原物料供應商採取的作業模式有所不同，主要包括

1.連工帶料方式委外發包予供廠商

機台組裝方面：由本公司完成相關設計後委由協力廠商進行組裝作業。本公司供應商以國內外信譽良好廠商為主，多年合作下已建立高度信任之良好合作關係，本公司自身亦籌建產能，以彈性調度。

廠務工程：本公司可視案子複雜度及案件成本結構採取提供 Turkey Solution，或是以拆單分包的方式，進行廠務工程外包。

2.本公司自行採購

本公司採購主要之工程材料設備有各式泵浦、管材類、閘類、配電盤、電線電纜、監控設備、控制器具、內裝材料等；部份關鍵零件為戰略管制品，除了過去累積的經驗外，本公司日本合作伙伴更有助於推動與相關日系廠商及政府間的往來溝通與配合，以確保材料供貨交期穩定且品質無虞。

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

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

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

單位：新臺幣仟元；%

項目	107 年度				108 年度			
	名稱(註)	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註)	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	1,121,924	59.39	無	甲公司	2,320,424	72.51	無
2	丙公司	175,155	9.28	無	丙公司	540,326	16.88	無
3	丁公司	313,630	16.60	關係人	丁公司	30,885	0.97	關係人
4	其他	278,252	14.73		其他	308,515	9.64	
	銷貨淨額	1,888,961	100.00		銷貨淨額	3,200,150	100.00	

註：依契約約定不得揭露客戶名稱，是以代號為之。

變動分析：本公司主要依照客戶需求提供高科技產學製程之系統整合工程，各年度銷貨金額及個別銷售對象隨專案金額及完工程度而有所變動，未有重大性質特殊之變動。

(五)最近二年度生產量值表：不適用。

(六)最近二年度銷售量值表：

單位：新臺幣仟元

主要商品	107 年度				108 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量(註)	值	量(註)	值	量(註)	值	量(註)	值
高科技產業製程廠務系統整合工程	-	420,178	-	106,610	-	654,698	-	175,029
高科技產業製程供應系統設備及相關系統	-	829,205	-	403,823	-	1,666,461	-	572,452
高科技產業製程維護及保養	-	53,612	-	75,533	-	128,848	-	2,662
合計	-	1,302,995	-	585,966	-	2,450,007	-	750,143

註：本公司係採客製化接單生產，各機台設備隨產品或工程複雜度需耗費生產時間亦不相同，無法估計其數量。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊

單位：人/年/%

年度		107 年度	108 年度	109 年 4 月 30 日
員工人數	直接人員	61	135	141
	間接人員	124	143	141
	合計	185	278	282
平均年歲		35	33	33
平均服務年資(年)		1.9	2.1	1.6
學歷分佈比率(%)	博士	-	-	
	碩士	2%	1%	1%
	大專	97%	96%	94%
	高中	1%	3%	5%
	高中以下	-	-	-

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無此情形。

五、勞資關係

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

- 1.員工福利措施與實施情形：依法令享有勞工保險、全民健康保險、勞工新制退休金及員工團體保險，並成立職工福利委員會，且依規定提撥福利金，舉辦員工年度旅遊及尾牙聚餐，其他福利項目有生育補助、結婚禮金、喪葬津貼、生日及年節禮金等。
- 2.員工進修及訓練情形：新進人員職前訓練：包含瞭解公司概況、發展歷程、管理規章、工業安全衛生、作業系統等。本公司訂定「教育訓練管理程序」，以資供同仁遵循，公司每年提供教育訓練補助經費，灌輸從業人員品質觀念，教導工作技能，培育公司各類人力資源，以提升從業人員之技能教育與素養，從而達成品質目標與成效之要求，由公司或分區進行內訓，並由各部門依工作內容需求提出申請、派送國內外專業訓練機構受訓，依受訓內容簽訂受訓切結書。本公司 108 年有關員工之進修及教育訓練統計及支出如下：

單位：新臺幣元

教育訓練	內部訓練	外部訓練
受訓人次	131	193
經費支出	150,000	346,970

3 退休制度與實施情形：本公司依勞工退休金條例之勞退新制，本公司員工每月按薪資總額提撥 6% 退休金並存入勞工局所設立之員工退休金專戶內。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：提供員工訴願管道，以維持勞資溝通管道之暢通，使員工之各項困難、需求及問題皆能獲得各級主管之重視及妥善處理。

(二) 最近年度及截至年報列印日止，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，如無法合理估計，應說明無法合理估計之事實：本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無因勞資糾紛而遭受重大損失之情事，預計未來年度亦不會有因勞資糾紛而產生之重大損失。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理合約	A 客戶	107/6/1~112/5/31	代理銷售設備	—
銷售合約	B 客戶	107/6/13~設備驗收	化學品供應系統購裝合約	—
銷售合約	C 客戶	107/9/3~設備驗收	設備採購合約書	—
銷售合約	D 客戶	107/7/30~設備驗收	12"化學系統包合同	—
銷售合約	E 客戶	107/4/23~設備驗收	化學品供應系統購裝合約	—
銷售合約	E 客戶	108/4/12~設備驗收	工程擴充合約	—
銷售合約	F 客戶	106/11/13~設備驗收	化學品供應系統擴充設備合約	—
銷售合約	F 客戶	106/11/13~設備驗收	化學品供應系統擴充工程合約	—
授權合約	G 客戶	108/4/16~111/4/15	技術提供合約	—
授權合約	G 客戶	108/4/16~111/4/15	Cica 商標使用權合約	—
借款合同	華南銀行	109/1/10~110/2/10	短期放款	—
借款合同	華南銀行	108/5/31~109/5/31	短期放款	—
借款合同	華南銀行	108/11/29~109/11/29	短期放款	—
借款合同	國泰世華	107/8/29~109/8/29	保證	—
借款合同	國泰世華	107/9/20~109/9/20	保證	—
借款合同	國泰世華	107/5/16~109/5/16	保證	—
借款合同	國泰世華	108/12/11~110/12/11	保證	—
借款合同	國泰世華	108/5/26~109/5/26	金融交易	—
借款合同	國泰世華	109/1/30~110/1/30	短期放款	—
借款合同	凱基	108/12/29~109/12/29	短期放款	—

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表-國際財務報導準則

1.合併資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	104年	105年	106年	107年	108年
流動資產			897,845	1,527,798	1,407,354
不動產、廠房及設備			2,437	8,935	10,541
其他資產			10,367	82,239	57,860
資產總額			910,649	1,618,972	1,475,755
流動負債	分配前		680,203	1,297,119	1,267,122
	分配後		672,703	1,297,119	尚未分配
非流動負債			3	3	8,527
負債總額	分配前		680,206	1,297,122	1,275,649
	分配後	不適用	不適用	672,706	1,297,122
歸屬於母公司業主之權益			230,443	321,850	200,106
股本			150,000	200,000	250,000
資本公積			-	6,280	6,280
保留盈餘	分配前		80,443	115,563	(53,135)
	分配後		32,943	65,563	尚未分配
權益總額	分配前		230,443	321,850	200,106
	分配後		222,943	321,850	尚未分配

註：本公司為業務拓展之需要，於107年1月設立KIM MAN CORP.，並於107年7月始投入資本500仟美元至上述子公司，因是107年12月31日之財務資料係以合併財務報告進行編製，並附列106年度比較數字，且上述財務資訊係經會計師查核簽證。

2.個體資產負債表

單位：新臺幣仟元

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		258,548	807,941	897,845	1,479,626	1,361,180
不動產、廠房及設備		132	3,148	2,437	8,880	10,506
其他資產		4,580	6,609	10,367	111,300	115,207
資產總額		263,260	817,698	910,649	1,599,806	1,486,893
流動負債	分配前	146,991	668,054	680,203	1,277,953	1,278,260
	分配後	137,391	668,054	672,703	1,277,953	尚未分配
非流動負債		407	370	3	3	8,527
負債總額	分配前	147,398	668,424	680,206	1,277,956	1,286,787
	分配後	137,798	668,424	672,706	1,277,956	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		115,862	149,274	230,443	321,850	200,106
股本		60,000	100,000	150,000	200,000	250,000
資本公積		-	-	-	6,280	6,280
保留盈餘	分配前	55,862	49,274	80,443	115,563	(53,135)
	分配後	6,262	49,274	32,943	65,563	尚未分配
權益總額	分配前	115,862	149,274	230,443	321,850	200,106
	分配後	106,262	149,274	222,943	321,850	尚未分配

註：本公司係於103年4月成立，並自105年度起適用國際財務報導準則，並附列104年度比較數字，上述財務資訊均經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表-我國財務會計準則

本公司自105年起採用國際會計財務報導準則編製財務報告，並附列104年度比較數字，故不適用。

(三)簡明綜合損益表-國際財務報導準則

1.合併綜合損益表

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	104年	105年	106年	107年	108年
營業收入			1,407,717	1,888,961	3,200,150
營業毛利			85,181	176,098	(77,370)
營業損益			44,532	95,579	(148,314)
營業外收入及支出			(3,823)	8,131	(275)
稅前淨利			40,709	103,710	(148,589)
繼續營業單位 本期淨利			31,169	82,620	(118,619)
本期淨利	不適用	不適用	31,169	82,620	(118,619)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			-	7	(3,046)
本期綜合損益總額			31,169	82,627	(121,665)
淨利歸屬於 母公司業主			31,169	82,620	(118,619)
綜合損益總額歸屬於母 公司業主			31,169	82,627	(121,665)
每股盈餘(虧損)(註2)			1.36	3.41	(4.74)

註1：本公司為業務拓展之需要，於107年1月設立KIM MAN CORP.，並於107年7月始投入資本500仟美元至上述子公司，因是107年12月31日之財務資料係以合併財務報告進行編製，並附列106年度比較數字，且上述財務資訊係經會計師查核簽證。

註2：以當年度加權平均流通在外股數並追溯歷年因無償配股之影響作為計算基礎。

2.個體綜合損益表

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	104年	105年	106年	107年	108年
營業收入	307,891	2,134,696	1,407,717	1,875,599	3,081,556
營業毛利	81,499	86,390	85,181	174,397	(81,114)
營業損益	55,552	56,682	44,532	96,682	(148,212)
營業外收入及支出	2,720	(4,860)	(3,823)	6,788	(222)
稅前淨利	58,272	51,822	40,709	103,470	(148,434)
繼續營業單位 本期淨利	47,620	43,012	31,169	82,620	(118,619)
本期淨利	47,620	43,012	31,169	82,620	(118,619)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	-	-	7	(3,046)
本期綜合損益總額	47,620	43,012	31,169	82,627	(121,665)
淨利歸屬於 母公司業主	47,620	43,012	31,169	82,620	(118,619)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	47,620	43,012	31,169	82,627	(121,665)
每股盈餘(虧損) (註2)	3.01	2.72	1.36	3.41	(4.74)

註1：本公司係於103年4月成立，並自105年度起適用國際財務報導準則，並附列104年度比較數字，上述財務資訊均經會計師查核簽證。

註2：以當年度加權平均流通在外股數並追溯歷年因無償配股之影響作為計算基礎。

(四)簡明損益表-我國財務會計準則

本公司自105年起採用國際會計財務報導準則編製財務報告，並附列104年度比較數字，故不適用。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	簽證會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲	無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲、邵志明	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲、邵志明	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲、邵志明	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	翁雅玲、邵志明	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則

1.合併財務比率分析

分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析 (註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構 (%)	負債占資產比率			74.69	80.12	86.44
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			9,456.13	3,602.16	1,979.25
償債能力 (%)	流動比率			132	117.78	111.07
	速動比率			129.3	107.38	90.52
	利息保障倍數			18.12	52.54	(21.06)
經營能力	應收款項週轉率 (次)			5.54	6.88	16.58
	平均收現日數			66	53	22
	存貨週轉率 (次)			77	71.87	56.15
	應付款項週轉率 (次)			3.26	2.81	4.77
	平均銷貨日數			5	5	7
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	不適用	不適用	504.11	332.21	328.62
	總資產週轉率 (次)			1.63	1.49	2.07
獲利能力	資產報酬率 (%)			3.84	6.66	(7.32)
	權益報酬率 (%)			16.42	29.92	(45.45)
	稅前純益占實收資本比率 (%)			27.14	51.86	(59.44)
	純益率 (%)			2.21	4.37	(3.71)
	每股盈餘 (元)			1.7	4.26	(4.74)
現金流量	現金流量比率 (%)			33.74	6.48	(45.72)
	現金流量允當比率 (%)			913.04	564.59	318.26
	現金再投資比率 (%)			103.25	31.24	(349.59)
槓桿度	營運槓桿度			1.04	1.03	0.90
	財務槓桿度			1.06	1.02	0.96

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.長期資金占不動產、廠房及設備比率減少：主要係本期虧損所致。
- 2.利息保障倍數減少：主要係本期虧損及利息費用增加所致。
- 3.應收款項週轉率增加、平均收現日數減少及應付款項周轉率增加：主要係 108 年投入較多大型建廠工程案專案，營業收入及成本增加所致。
- 4.存貨周轉率減少及平均銷貨日數增加：主要係 108 年承接較多大型建廠工程案，提高存貨金額所致。
- 5.總資產週轉率增加：主要係 108 年營業收入增加所致。
- 6.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：主要係本期虧損所致。
- 7.現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率減少：主要係 108 年度營業活動淨現金流量減少及存貨增加所致。

註 1：本公司為業務拓展之需要，於 107 年 1 月設立 KIM MAN CORP.，並於 107 年 7 月方投入資本美金 500 仟元至上述子公司，因是 107 年 12 月 31 日始有合併財務報表，附列 106 年度比較數字，且上述財務資訊係經會計師查核簽證。

2.個體財務比率分析

年 度 分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析 (註 1)				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	55.99	81.74	74.69	79.88	86.54
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	88,082.58	4,753.62	9,456.13	3,624.47	1,985.85
償債能力 (%)	流動比率	175.89	120.94	132	115.78	106.49
	速動比率	171.38	115.08	129.3	106.35	87.31
	利息保障倍數	14,569	115.9	18.12	52.42	(20.99)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.99	14.95	5.54	6.84	16.27
	平均收現日數	91	25	66	53	22
	存貨週轉率 (次)	4,042.71	193.05	77	71.38	54.19
	應付款項週轉率 (次)	4.05	7.92	3.26	2.81	4.73
	平均銷貨日數	1	2	5	5	7
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	4,665.02	1,301.64	504.11	331.47	317.92
	總資產週轉率 (次)	1.43	3.95	1.63	1.49	2.00
獲利能力	資產報酬率 (%)	22.07	8.03	3.84	6.71	(7.34)
	權益報酬率 (%)	51.73	32.45	16.42	29.92	(45.45)
	稅前純益占實收資本比率 (%)	97.12	51.82	27.14	51.74	(59.37)
	純益率 (%)	15.47	2.01	2.21	4.4	(3.85)
	每股盈餘 (元)	3.76	3.4	1.7	4.26	(4.74)
現金流量	現金流量比率 (%)	60.5	-	33.74	7.43	(44.06)
	現金流量允當比率 (%)	33,812.55	259.2	913.04	580.39	327.05
	現金再投資比率 (%)	79.55	-	103.25	35.69	(339.38)
槓桿度	營運槓桿度	1	0.99	1.04	1.03	0.90
	財務槓桿度	1	1.01	1.06	1.02	0.96

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. 長期資金占不動產、廠房及設備比率減少：主要係本期虧損所致。
2. 利息保障倍數減少：主要係本期虧損及利息費用增加所致。
3. 應收款項週轉率增加、平均收現日數減少及應付款項週轉率增加：主要係 108 年投入較多大型建廠工程案專案，營業收入及成本增加所致。
4. 存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加：主要係 108 年承接較多大型建廠工程案，提高存貨金額所致。
5. 總資產週轉率增加：主要係 108 年營業收入增加所致。
6. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：主要係本期虧損所致。
7. 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率減少：主要係因 108 年度營業活動淨現金流量減少及存貨增加所致。

註 1：本公司係於 103 年 4 月成立，並自 105 年度起適用國際財務報導準則，並附列 104 年度比較數字，上述財務資訊均經會計師查核簽證。

註 2：財務分析資料計算公式如下：

1. 財務結構

- (1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。
(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)/不動產、廠房及設備淨額。
- 2.償債能力
(1)流動比率=流動資產/流動負債。
(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。
(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。
- 3.經營能力
(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。
(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。
(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額/平均不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。
- 4.獲利能力
(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。
(2)權益報酬率=稅後損益/平均權益總額。
(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。
(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)/加權平均已發行股數。
- 5.現金流量
(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。
(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。
- 6.槓桿度：
(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。
(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

(二) 財務分析-我國會計準則

本公司自 105 年起採用國際會計財務報導準則編製財務報告，並附列 104 年度比較數字，故不適用。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告：請參閱年報第 75~76 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、權益變動表、現金流量表及附註或附表：請參閱年報第 77 頁~第 127 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。但不含重要會計項目明細表：請參閱年報第 128 頁~第 192 頁。

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

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：新臺幣仟元

項目	108年12月31日	107年12月31日	差異	
			金額	%
流動資產	1,407,354	1,527,798	(120,444)	(7.88)
非流動資產	68,401	91,174	(22,773)	(24.98)
資產總額	1,475,755	1,618,972	(143,217)	(8.85)
流動負債	1,267,122	1,297,119	(29,997)	(2.31)
非流動負債	8,527	3	8,524	284,133.33
負債總額	1,275,649	1,297,122	(21,473)	(1.66)
股本	250,000	200,000	50,000	25.00
資本公積	6,280	6,280	-	-
保留盈餘	(53,135)	115,563	(168,698)	(145.98)
權益總額	200,106	321,850	(121,744)	(37.83)
<p>重要變動項目（前後期變動達 20% 以上，且變動金額達新臺幣壹仟萬元以上者）之主要原因及其影響分析說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.非流動資產減少：主要係 108 年度受限制資產減少所致。 2.非流動負債增加：主要係 108 年度依 IFRS 16 認列租賃負債所致。。 3.股本增加：主要係 107 年度盈餘轉增資所致。 4.保留盈餘及權益總額減少：主要係 108 年度虧損所致。 				

二、財務績效

財務績效比較分析表

單位：新臺幣仟元

項目	108 年度	107 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	3,200,150	1,888,961	1,311,189	69.41
營業成本	3,277,520	1,712,863	1,564,657	91.35
營業毛利(損)	(77,370)	176,098	(253,468)	(143.94)
營業費用	70,944	80,519	(9,575)	(11.89)
營業利益(損失)	(148,314)	95,579	(243,893)	(255.17)
營業外收入及支出	(275)	8,131	(8,406)	(103.38)
稅前淨利(損)	(148,589)	103,710	(252,299)	(243.27)
所得稅費用(利益)	(29,970)	21,090	(51,060)	(242.11)
本年度淨利(損)	(118,619)	82,620	(201,239)	(243.57)
重要變動項目(前後期變動達20%以上,且變動金額達新臺幣壹仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析說明如下: 1.營業收入及營業成本增加:主要係107年度承接大型建廠案,108年度依工程進度認列收入、成本所致。 2.營業毛利及營業利益減少:主要係108年度承接大型建廠案,呈現虧損所致。 3.營業外收入及支出減少:主要係外幣兌換利益減少及利息支出增加所致。 4.稅前淨利、所得稅費用及本年度淨利減少:主要係108年度虧損並認列所得稅利益所致。				

(二)預期銷售數量與其依據,對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫:本公司參酌總體經濟環境變化、產業景氣循環,隨時掌握市場脈絡動向,唯本公司108年度首度虧損,未來將更著重要成本控管及較高毛利的接單項目,以回復正常運作體質。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新臺幣仟元

	108 年度	107 年度	增(減)變動金額
營業活動現金流入(出)	(579,342)	84,043	(663,385)
投資活動現金流入(出)	253,027	(308,836)	561,863
籌資活動現金流入	291,312	42,259	249,053
增減變動主要原因如下: 1.營業活動現金流入減少:主要係108年度虧損所致。 2.投資活動現金流入增加:主要係108年度受限制資產減少所致。 3.籌資活動現金流入增加:主要係108年度短期借款增加所致。			

(二)流動性不足之改善計劃：本公司擬辦理現金增資及增加銀行借款以充實未來營運所需之資金。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年初現金餘額(1)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年來自投資活動淨現金流量(3)	預計全年來自融資活動淨現金流量(4)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)+(3)+(4)	預計現金不足額之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
79,118	1,782	(94,130)	110,728	97,498	-	-

1. 109 年度現金流量分析：預計全年現金流入量主要係預計營業相關之活動產生之現金流入及辦理現金增資；預計全年現金流出量主要係工程成本、費用及資本支出。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

單位：新台幣仟元

說明 項目	108 年度認列(損) 益金額(註 1)	政策	獲利或虧損之主 要原因	改善計畫	未來其他投 資計畫
KIM MAN CORP.(錦 勉 股 份有限公司)	\$672	間 接 投 資 海 外 公 司 之 控 股 公 司	因認列權益法投 資事業 KIM WISDOM CORP. 之投資利益所致	不適用	無

註 1：係 108 年度經會計師查核之財務報表列示金額。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動

本公司利率風險主要來自銀行借款，107 及 108 年度之利息支出分別為 1,996 仟元及 6,751 仟元，佔營業收入淨額比例分別為 0.11%及 0.22%。整體而言，利率變動對本公司損益無重大影響。惟本公司仍積極與銀行建立及維持良好關係，以爭取優惠利率條件，且隨時注意經濟環境變動情形，密切注意利率走勢，藉由適當財務規劃，以降低利率變動風險。

2.匯率變動

本公司主要營運據點分別為台灣與中國大陸，本公司外銷之應收款項以美元為主，而應付款項方面則因為透過台灣代理商，以台幣、日圓、美元為主，致使美元

及日圓有曝險部位產生。107 及 108 年度淨兌換利益分別為 9,944 仟元及 2,985 仟元，占稅後淨利(損)12.04%及(2.52%)，故整體而言，匯率變動對本公司損益無重大影響。惟為強化對匯率變動掌握，本公司將採取作法如下：

- (1) 細緻化收付款行程預估：本公司採取分幣別資金預推，目前已具一定參考程度。本集團財務部門積極蒐集匯率相關資訊與各往來銀行諮商匯率走勢，密切注意匯率變動，依實際資金需求與匯率水準，決定外幣部位持有，朝向以自然避險，降低主要外幣曝險部位。
- (2) 本集團亦訂有「取得或處分資產處理程序」，其中包括規範衍生性金融商品交易，以加強公司未來若有因規避匯率風險而從事遠期外匯等衍生性金融商品契約時之風險控制管理制度。

3.通貨膨脹

全球原物料價格持續上漲，全球總體經濟環境，亦呈現微幅通貨膨脹之趨勢，然本公司對客戶之報價，係參考市場原物料價格之波動機動調整，不致產生重大影響，故通貨膨脹對本公司之損益不致有明顯之影響。本公司仍將持續密切注意全球市場原物料價格之波動狀況，必要時，適度調整產品的價格，降低通貨膨脹情形影響本公司損益。

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

1. 從事高風險、高槓桿投資：無此情形。本公司專注本業經營，財務操作保守，並未從事高風險、高槓桿投資。
2. 資金貸與他人：無此情形。本公司未來若有因業務發展將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理，並依法令規定公告各項資訊。
3. 背書保證：本公司針對背書保證交易，已制定「背書保證作業程序」以資遵循，並經審慎評估及依照內控程序及依據主管機關相關規定辦理。本公司主要背書保證對象為子公司，背書保證項目主要為融資保證。
4. 衍生性商品交易：本公司因避險需求而從事衍生性金融商品交易時，依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」及經審慎評估後辦理，並依法令規定公告各項交易資訊。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫

本公司對於系統設計、設備安全、化學品特性、材料選用、自動化控制、監控系統等，累積相關經驗與技術，近期主要的研發計畫包括：

- (1) 研究化學品管線輸送流場變化，改良先進製程化學供應系統
- (2) 優化管路流道設計，減低輸送液體在管路中的產生 Particle
- (3) 與材料商共同開發改良相關材料與輸送元件，以提高製程化學品的穩定度
- (4) 流體靜電 ESD 影響研究
- (5) 連續式混酸專利申請

- (6) 連續式混酸系統改良
- (7) 攪拌系統流場研究
- (8) 比例控制系統與濃度控制之研究
- (9) 比例控制系統與溫度控制之研究
- (10) 自動化輸送設備開發(DHL)

(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：

本公司日常營運皆遵循國內外之法令，提升公司治理內部管理機制，並隨時注意國內、外政策發展趨勢及法規變動情況，且營運地及銷售區域以亞洲區為主，最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而對公司財務及業務有影響之情況，本公司亦隨時收集相關政策及法律之變動資訊，並與相關同業伙伴交流及諮詢相關專業人士，提供管理階層參考，以隨時因應調整營運策略。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司持續投入資源於研發新技術、新產品，以配合業務單位之市場開發，除了業務單位隨時自市場上收集新資訊，與研發人員配合開發符合客戶需求之設備，並設有專職人員隨時注意相關產業之科技改變情形及產業之變化趨勢，以評估對公司未來發展及對財務業務之影響，作好相關之規劃及採取必要因應措施，最近年度科技變更及產業變化對公司財務業務並無重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司於 103 年度成立，成立時間雖不長，但主要創始經營團隊均於相關產業中經營 20 年以上，且專注於本業經營，秉持著「誠信、倫理、責任」的經營理念，追求精益求精、品質第一、服務第一，踏實穩健的經營，善盡企業之社會義務，建立並始終維持良好的企業形象，也獲得客戶的長期信賴與認同。本公司遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提升管理品質及績效，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，故最近年度及截至年報刊印日止，尚未有因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司將持續落實各項公司治理要求，以降低產生企業風險並影響公司之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司取得資產評估辦法及程序，秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障公司利益及股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：本公司承租新竹縣竹北市廠房，建立高規格的新產品驗證實驗室與新產品展示區，有利強化核心技術與競爭力有助於本公司形象提升，新竹廠區的穩定擴大發展，並提供客戶快速及更完善的服務。

1. 可能風險：承租竹北廠房，相關租金支出對公司營運及財務將影響不大，且因場地面積與目前使用需求相近，發生閒置廠房及產能的機會並不高，但未來若營運擴大幅度增強，營運發展可能受限。
2. 因應措施：儘量縮短遷移準備期，未來若營運擴展，將先行租用附近建地，若仍不足，必要時再視情況另外購地自建。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨集中狀況

本公司主要原料及外包廠商以國內企業為主，除少數原廠及業主特殊指定料件外，個別廠商並無不可取代性，供貨來源眾多。本公司採分散採購原則，並與供應商皆維持長久穩定之合作關係，以避免因不可抗力之因素，而造成貨源不足之風險。此外，因此，本公司進貨集中之風險不高。最近二年度及截至年報即印日止，亦無進貨集中之情事。

2.銷貨集中風險及因應措施：

本公司經營高科技產業製程廠務系統整合工程及供應系統設備與相關系統，在過去資源、產能相關有限下，每年可以服務建廠案約 1-2 個，且客戶發展趨勢上，也隨著整併及技術要求，有大者恆大的趨勢，公司成立的短期內，客戶相對集中為發展過程必然狀況，在此情況下，本公司標榜技術領先，所服務的客戶亦是產業界的龍頭廠商，故單一客戶營收佔比在 60-80%。

本公司近年來積極開拓海外市場及客戶，106 年已陸續承接海外規模較大的建廠及擴展案，相關營收 107 年已開始體現，唯 108 年度因龍頭客戶相較其他廠商積極擴廠，為服務客戶，本公司同時承接該客戶多項大型建廠及擴充案，致營收佔比又集中。

為有效分散客群及訂單，避免銷貨集中之情事，本公司亦開始發展其他產業業務，尤其近年環保意識抬頭，本公司亦投入相關資源研究並有研發團隊，近期亦與日本廢液回收處理領導廠商合作中，預期在短期內將為公司注入更多的營收及帶來更多元的客戶。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東最近年度及截至年報刊印日止，並無因股權大量移轉或更換而對本公司之營運造成重大影響之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、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)其他重要風險及因應措施：無。

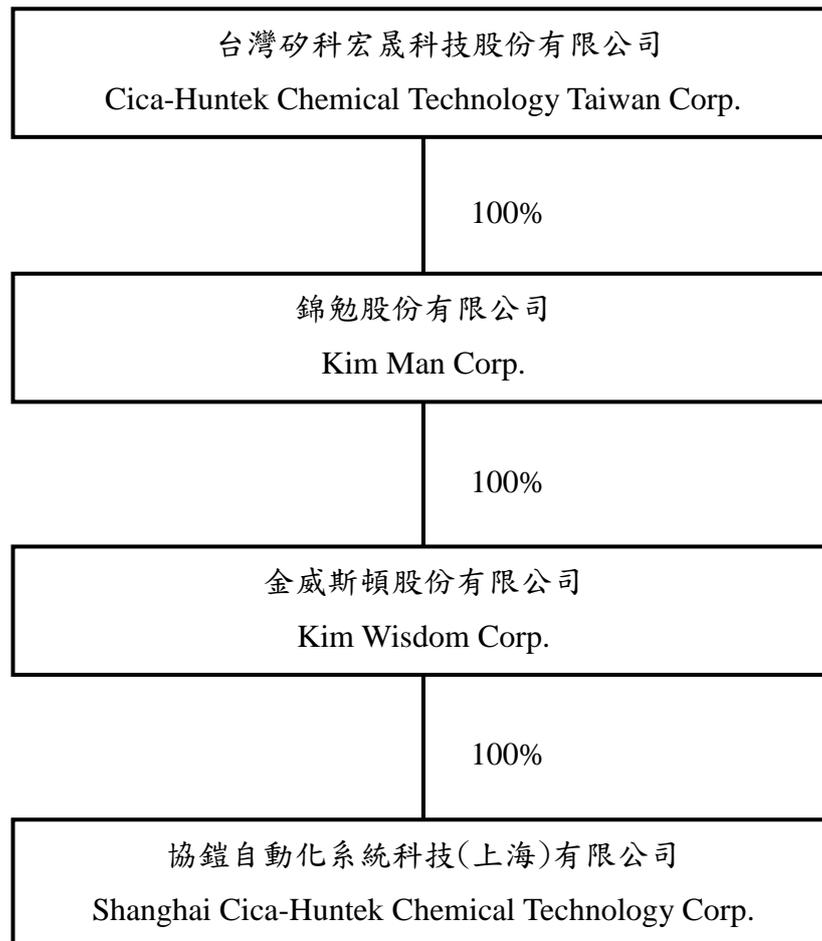
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業概況

1.關係企業組織圖(108年12月31日)



2.各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
KIM MAN CORP.	2018.1.12	Portcullis Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	\$61,550	一般投資業
KIM WISDOM CORP.	2018.1.15	Portcullis Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	\$1,996 仟美元	一般投資業
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	2018.7.6	中國(上海)自由貿易試驗區盛榮路188弄5號403室	\$1,988 仟美元	工業自動化控制系統工程、設備安裝、調試、維修等服務

(1) 關係企業合併財務報表

本公司 108 年度應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

(2) 關係企業關係報告書：無。

3.依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者，應揭露下列事項：無

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形：

關係企業名稱	與本公司之關係	往來分工情形
KIM MAN CORP.	子公司	本公司持股 100% 境外控股公司
KIM WISDOM CORP.	孫公司	本公司持股 100% 境外控股公司
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	孫公司	負責大陸地區業務開拓、後續工程服務之營運據點

5.各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

關係企業	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
KIM MAN CORP.	董事	台灣矽科宏晟 科技(股)公司 代表人：郭錦松	\$61,550	100%(註)
KIM WISDOM CORP.	董事	KIM MAN CORP. 代表人：郭錦松	\$1,996 仟美元	100%(註)
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	董事	KIM WISDOM CORP. 代表人：郭錦松	\$1,988 仟美元	100%(註)

註：被投資公司非股份有限公司，故填列出資額及出資比例。

(二) 關係企業營運概況

108年12月31日；單位：除另予註明外，新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)
KIM MAN CORP.	\$61,550	\$57,592	\$-	\$57,592	\$-	\$-	\$672	不適用
KIM WISDOM CORP.	\$1,996 仟美元	\$1,932 仟美元	\$-	\$1,932 仟美元	\$-	\$-	\$34 仟美元	不適用
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	\$1,988 仟美元	\$4,000 仟美元	\$2,070 仟美元	\$1,930 仟美元	\$4,850 仟美元	\$9 仟美元	\$35 仟美元	不適用

註：資產負債表科目採 108 年 12 月 31 日外幣匯率：新台幣兌美元 29.98。。

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辦理情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

監察人審查報告書

董事會造送本公司108年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所翁雅玲會計師及邵志明會計師查核簽證完竣，並出具查核報告，連同108年度營業報告書及虧損撥補表等表冊，案經本監察人審查完竣，尚無不合，爰依照公司法第219條之規定，備具報告書。

敬請 鑒察

此致

台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國一〇九年股東常會

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

監察人：



中 華 民 國 一 〇 九 年 四 月 九 日

監察人審查報告書

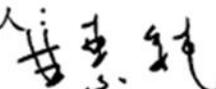
董事會造送本公司108年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所翁雅玲會計師及邵志明會計師查核簽證完竣，並出具查核報告，連同108年度營業報告書及虧損撥補表等表冊，案經本監察人審查完竣，尚無不合，爰依照公司法第219條之規定，備具報告書。

敬請 鑒察

此致

台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國一〇九年股東常會

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

監察人 

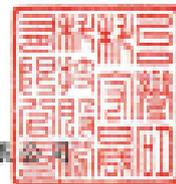
中 華 民 國 一 〇 九 年 四 月 九 日

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：台灣砂科宏農科技股份有限公司



負責人：郭 錦 松



中 華 民 國 109 年 3 月 31 日

會計師查核報告

台灣矽科宏晟科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與台灣矽科宏晟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。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，對台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司民國 108 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。

茲對台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程收入之認列

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司之工程收入認列主要係按合約完工程度認列。完工程度係依個別合約累計已發生合約成本佔預估合約總成本之比例計算，而估計合約總成本時係倚賴過去經驗併同考慮原材料價格波動影響，由於相關計算涉及管理階層主觀判斷，因是對工程收入認列之正確性有重大影響，因此將工程收入認列之正確性考量為本年度關鍵查核事項。

有關工程收入認列之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註四及二十。

本會計師針對依完工程度認列工程收入之正確性，已執行之主要查核程序包括：

1. 瞭解及測試依完工程度認列工程收入之控制作業設計暨執行之有效性。
2. 針對本年度重大工程合約，抽樣檢視工程合約總價與計算工程收入。
3. 針對本年度重大工程，取得當年度之成本費用明細表，抽樣驗證其相關憑證，以確認工程損益彙總表之投入成本金額正確，並重新計算依完工程度認列工程收入之正確性。

其他事項

台灣矽科宏晟科技股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估台灣矽科宏晟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台灣矽科宏晟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。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台灣矽科宏晟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，以及使台灣矽科宏晟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台灣矽科宏晟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）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司民國 108 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 翁 雅 玲

翁雅玲



會計師 邵 志 明

邵志明



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 109 年 3 月 31 日

台灣砂科宏基科技股份有限公司及子公司

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 79,118	5	\$ 115,525	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四、七及二八)	53,663	4	239,238	15
1140	合約資產 (附註四、五、二十及二七)	891,450	60	774,767	48
1170	應收帳款 (附註四、五、八及二十)	122,818	8	263,282	16
130X	存貨 (附註四及九)	82,310	6	34,424	2
1410	預付款項 (附註十及二七)	135,778	9	70,795	4
1479	其他流動資產 (附註十一、二二、二七及二八)	42,217	3	29,767	2
11XX	流動資產總計	<u>1,407,354</u>	<u>95</u>	<u>1,527,798</u>	<u>94</u>
	非流動資產				
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四、七及二八)	-	-	75,921	5
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及二一)	10,541	1	8,935	1
1755	使用權資產 (附註四、十四及二一)	16,275	1	-	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)	33,374	2	3,004	-
1920	存出保證金 (附註四及十四)	1,980	-	1,568	-
1990	其他非流動資產 (附註二一)	6,231	1	1,746	-
15XX	非流動資產總計	<u>68,401</u>	<u>5</u>	<u>91,174</u>	<u>6</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$1,475,755</u>	<u>100</u>	<u>\$1,618,972</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十五、二七及二八)	\$ 466,036	32	\$ 160,000	10
2130	合約負債 (附註四、五及二十)	175,442	12	188,586	12
2170	應付票據及帳款 (附註二七)	510,148	35	862,798	53
2200	其他應付款 (附註十六)	48,990	3	61,643	4
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)	-	-	17,522	1
2250	負債準備 (附註四及十七)	57,023	4	5,629	-
2280	租賃負債 (附註四、十四及二七)	8,215	-	-	-
2300	其他流動負債	1,268	-	941	-
21XX	流動負債總計	<u>1,267,122</u>	<u>86</u>	<u>1,297,119</u>	<u>80</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債 (附註四、十四及二七)	8,224	-	-	-
2600	其他非流動負債 (附註二二)	303	-	3	-
25XX	非流動負債總計	<u>8,527</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>1,275,649</u>	<u>86</u>	<u>1,297,122</u>	<u>80</u>
	權益 (附註十九)				
3110	普通股股本	250,000	17	200,000	12
3200	資本公積	6,280	1	6,280	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	21,266	1	13,004	1
3350	未分配盈餘	(74,401)	(5)	102,559	6
3300	保留盈餘合計	(53,135)	(4)	115,563	7
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,039)	-	7	-
3XXX	權益總計	<u>200,106</u>	<u>14</u>	<u>321,850</u>	<u>20</u>
	負債及權益總計	<u>\$1,475,755</u>	<u>100</u>	<u>\$1,618,972</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯瑞塗



會計主管：陳明賢



台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘（虧損）為
新台幣元外，餘係仟元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五、二十及二七）	\$ 3,200,150	100	\$ 1,888,961	100
5000	營業成本（附註四、九、二一及二七）	<u>3,277,520</u>	<u>103</u>	<u>1,712,863</u>	<u>91</u>
5900	營業毛利（損）	(<u>77,370</u>)	(<u>3</u>)	<u>176,098</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	22,784	1	22,116	1
6200	管理費用	44,765	1	53,876	3
6300	研發費用	<u>3,395</u>	-	<u>4,527</u>	-
6000	營業費用合計	<u>70,944</u>	<u>2</u>	<u>80,519</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利（損）	(<u>148,314</u>)	(<u>5</u>)	<u>95,579</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四）	1,624	-	316	-
7190	其他收入	1,319	-	109	-
7230	外幣兌換淨益（附註四及三十）	3,597	-	9,944	-
7510	財務成本（附註二一及二七）	(<u>6,775</u>)	-	(<u>1,996</u>)	-
7590	其他支出	(<u>40</u>)	-	(<u>242</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	(<u>275</u>)	-	<u>8,131</u>	-
7900	本年度稅前淨利（損）	(<u>148,589</u>)	(<u>5</u>)	103,710	5
7950	所得稅利益（費用）（附註四及二二）	<u>29,970</u>	<u>1</u>	(<u>21,090</u>)	(<u>1</u>)
8200	本年度淨利（損）	(<u>118,619</u>)	(<u>4</u>)	<u>82,620</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益(附註四)				
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(\$ 3,046)	-	\$ 7	-
8300	其他綜合損益總額	(\$ 3,046)	-	7	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 121,665)	(4)	\$ 82,627	4
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 118,619)	(4)	\$ 82,620	4
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		(\$ 118,619)	(4)	\$ 82,620	4
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 121,665)	(4)	\$ 82,627	4
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		(\$ 121,665)	(4)	\$ 82,627	4
	每股盈餘(虧損)(附註二三)				
9710	基 本	(\$ 4.74)		\$ 3.41	
9810	稀 釋			\$ 3.32	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯燦塗



會計主管：陳明賢



台灣矽科宏屬利科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普 通 股 股 本		資 本 公 積	盈 餘			國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算	
		仟 股 數	全 額		法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	保 留 盈 餘 合 計	之 兌 換 差 額	權 益 總 計
A1	107 年 1 月 1 日餘額	15,000	\$ 150,000	\$ -	\$ 8,396	\$ 72,047	\$ 80,443	\$ -	\$ 230,443
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	1,000	10,000	1,740	-	-	-	-	11,740
N1	員工認股權酬勞成本	-	-	4,540	-	-	-	-	4,540
	106 年度盈餘分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	4,608	(4,608)	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(7,500)	(7,500)	-	(7,500)
B9	股票股利	4,000	40,000	-	-	(40,000)	(40,000)	-	-
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	82,620	82,620	-	82,620
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	7	7
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	82,620	82,620	7	82,627
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	20,000	200,000	6,280	13,004	102,559	115,563	7	321,850
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	(79)	(79)	-	(79)
A5	108 年 1 月 1 日追溯後餘額	20,000	200,000	6,280	13,004	102,480	115,484	7	321,771
	107 年度盈餘分配								
B1	法定盈餘公積	-	-	-	8,262	(8,262)	-	-	-
B9	股票股利	5,000	50,000	-	-	(50,000)	(50,000)	-	-
D1	108 年度淨損	-	-	-	-	(118,619)	(118,619)	-	(118,619)
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(3,046)	(3,046)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(118,619)	(118,619)	(3,046)	(121,665)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	25,000	\$ 250,000	\$ 6,280	\$ 21,266	(\$ 74,401)	(\$ 53,135)	(\$ 3,039)	\$ 200,106

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯煥塗



會計主管：陳明賢



台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利(損)	(\$ 148,589)	\$ 103,710
A20010	收益費損項目		
A20200	折舊及攤銷	15,058	2,877
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	(1,271)	640
A20900	財務成本	6,775	1,996
A21200	利息收入	(1,624)	(316)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	4,540
A23700	非金融資產減損損失	622	2,597
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)	(4,830)	3,094
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(118,733)	(491,777)
A31150	應收帳款	141,529	21,961
A31200	存 貨	(51,909)	(20,478)
A31230	預付款項	(65,185)	(65,885)
A31240	其他流動資產	(5,933)	(24,911)
A32125	合約負債	(12,947)	27,199
A32150	應付票據及帳款	(346,875)	505,298
A32180	其他應付款	(12,615)	32,073
A32200	負債準備	51,396	1,074
A32230	其他流動負債	327	716
A33000	營運產生之現金	(554,804)	104,408
A33500	支付之所得稅	(24,538)	(20,365)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(579,342)	84,043
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(301,678)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	261,496	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(3,263)	(8,431)
B03800	存出保證金減少(增加)	(422)	3,196
B04500	取得無形資產	(6,408)	(2,239)
B07500	收取之利息	1,624	316
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	253,027	(308,836)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 306,036	\$ 40,031
C04500	發放現金股利	-	(7,500)
C04600	發行新股	-	11,740
C04020	租賃本金償還	(7,989)	-
C05600	支付之利息	(6,735)	(2,012)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>291,312</u>	<u>42,259</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,404)	(10)
EEEE	現金淨減少數	(36,407)	(182,544)
E00100	年初現金餘額	<u>115,525</u>	<u>298,069</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 79,118</u>	<u>\$ 115,525</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯燦塗



會計主管：陳明賢



台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣矽科宏晟科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 103 年 4 月 15 日經核准設立，主要提供機械設備及化學品供應設備之系統整合工程，系統改造或保養維護工程等產品服務。本公司於 107 年 12 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准公開發行。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 31 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

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

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS16 之方式衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

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

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2.13%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 18,427
減：適用豁免之短期租賃	(<u>2,930</u>)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ <u>15,497</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值及租賃負債餘額	\$ <u>15,056</u>

合併公司為出租人

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

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 14,977	\$ 14,977
租賃負債—流動	\$ -	\$ 6,315	\$ 6,315
租賃負債—非流動	-	8,741	8,741
負債影響	\$ -	\$ 15,056	\$ 15,056
未分配盈餘	\$ 102,559	(\$ 79)	\$ 102,480

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司提供系統整合工程部分，其營業週期長於一年，是以與該業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併

公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表三及四。

(五) 外幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類為損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

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

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 合約成本相關資產

僅於取得客戶合約時發生，在金額可回收之範圍內認列為取得合約之增額成本，並依工程完工比例進度攤銷。惟預計於一年內攤銷之取得合約增額成本，合併公司選擇不予資本化。

(十) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可

回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

因客戶合約所認列之合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導

日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 121 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

合併公司發行之金融工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 保 固

於工程合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，並於相關工程收入認列時估列。

(十三) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入於商品運抵客戶指定地點並進行安裝測試後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款／合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

2. 工程收入

主要係提供系統整合工程及附屬設備與相關供應系統之建造合約，於建造過程中即受客戶控制，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

當合併公司預期個別工程合約之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列虧損性合約並認列相關負債準備。

(十四) 租 賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。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，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十六) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。

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

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

3. 當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 金融資產之估計減損

應收款項之估計減損係考量歷史經驗及現時市場情況等，予以提列。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。合約約定之賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工程度及工程損益之計算。

六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 80	\$ 100
銀行活期存款	<u>79,038</u>	<u>115,425</u>
	<u>\$ 79,118</u>	<u>\$115,525</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>	<u>\$ 53,663</u>	<u>\$239,238</u>
受限制存款（附註二八）		
<u>非流動</u>		
受限制存款（附註二八）	\$ -	\$ 73,066
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>-</u>	<u>2,855</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,921</u>

八、應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$122,818	\$264,553
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(1,271)</u>
	<u>\$122,818</u>	<u>\$263,282</u>

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及產業經濟情勢予以訂定。若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司應收帳款之備抵損失如下：

108年12月31日

	未逾期	逾期1至120天	逾期121天至180天	逾期181天至270天	逾期271天至365天	逾期超過365天	合計
總帳面金額	\$121,982	\$ 836	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$122,818
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
攤銷後成本	<u>\$121,982</u>	<u>\$ 836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$122,818</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾	逾期	逾期121天	逾期181天	逾期271	逾期超過	合計
	30天	31至120天	121至180天	181至270天	271至365天	365天	
總帳面金額	\$ 261,379	\$ 123	\$ -	\$ 27	\$ 2,926	\$ 98	\$ 264,553
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	(3)	(1,170)	(98)	(1,271)
攤銷後成本	<u>\$ 261,379</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 263,282</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 1,271	\$ 631
本年度預期信用減損損失	-	640
本年度預期信用減損迴轉利益	(1,271)	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,271</u>

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ -	\$ 3,401
原物料	<u>82,310</u>	<u>31,023</u>
	<u>\$ 82,310</u>	<u>\$ 34,424</u>

108 及 107 年度與存貨相關之成本分別為 3,277,520 仟元及 1,712,863 仟元，包括存貨跌價損失 622 仟元及 2,597 仟元。

十、預付款項

	108年12月31日	107年12月31日
預付貨款	\$ 128,579	\$ 65,140
預付費用	<u>7,199</u>	<u>5,655</u>
	<u>\$ 135,778</u>	<u>\$ 70,795</u>

十一、其他流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
留抵稅額	\$ 20,933	\$ 23,338
應收退稅款	11,534	4,618
履約保證金	6,589	-
其他	<u>3,161</u>	<u>1,811</u>
	<u>\$ 42,217</u>	<u>\$ 29,767</u>

十二、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			108年 12月31日	107年 12月31日
台灣矽科宏晟科技股份有限公司	KIM MAN CORP.	一般投資事業	100	100
KIM MAN CORP.	KIM WISDOM CORP.	一般投資事業	100	100
KIM WISDOM CORP.	協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	工業自動化控制系統 工程、設備安裝	100	100

本公司為業務拓展之需要，於107年1月設立KIM MAN CORP.及其子公司KIM WISDOM CORP.，並於107年7月設立協鎧自動化系統科技(上海)有限公司。

十三、不動產、廠房及設備

	租賃改良	機器設備	辦公設備	其他設備	合計
<u>成本</u>					
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 4,015	\$ 151	\$ 4,166
增 添	2,585	989	4,515	342	8,431
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,585</u>	<u>\$ 989</u>	<u>\$ 8,530</u>	<u>\$ 493</u>	<u>\$ 12,597</u>
<u>累計折舊</u>					
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,634	\$ 95	\$ 1,729
折舊費用	72	49	1,755	57	1,933
107年12月31日餘額	<u>\$ 72</u>	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 3,389</u>	<u>\$ 152</u>	<u>\$ 3,662</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 2,513</u>	<u>\$ 940</u>	<u>\$ 5,141</u>	<u>\$ 341</u>	<u>\$ 8,935</u>
<u>成本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 2,585	\$ 989	\$ 8,530	\$ 493	\$ 12,597
增 添	661	-	2,282	320	3,263
重分類	-	3,401	-	-	3,401
淨兌換差額	-	-	-	(2)	(2)
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,246</u>	<u>\$ 4,390</u>	<u>\$ 10,812</u>	<u>\$ 811</u>	<u>\$ 19,259</u>
<u>累計折舊</u>					
108年1月1日餘額	\$ 72	\$ 49	\$ 3,389	\$ 152	\$ 3,662
折舊費用	1,045	878	2,990	144	5,057
淨兌換差額	-	-	-	(1)	(1)
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ 927</u>	<u>\$ 6,379</u>	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 8,718</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 3,463</u>	<u>\$ 4,433</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 10,541</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

租賃改良	3年
機器設備	5年
辦公設備	2至5年
其他設備	3至5年

合併公司之不動產、廠房及設備均係供自用。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 11,601
運輸設備	<u>4,674</u>
	<u>\$ 16,275</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 9,452</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 5,875
運輸設備	<u>2,203</u>
	<u>\$ 8,078</u>

(二) 租賃負債

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 8,215</u>
非流動	<u>\$ 8,224</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
建築物	2%
運輸設備	2%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干建築物做為廠房、辦公室及倉庫使用，租賃期間為2~4年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 4,389</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 12,719</u>

合併公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之不動產、廠房及設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

營業租賃主要係承租廠房、辦公室及運輸設備，租賃期間為 1～3 年。

截至 107 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為 1,529 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 9,331
1～5 年	<u>9,096</u>
	<u>\$ 18,427</u>

十五、短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行擔保借款	<u>\$466,036</u>	<u>\$160,000</u>

108 年及 107 年 12 月 31 日年利率分別為 1.62%～1.70%及 1.61%～2.16%，該銀行借款係以合併公司關係人提供不動產擔保與保證，以及部分銀行存款或銀行定存單質押作為擔保，請分別參閱附註二七及二八。

十六、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 28,827	\$ 29,183
應付員工及董監事酬勞	5,462	8,672
應付勞務費	1,165	1,439
應付進出口費	157	7,668
其他	13,379	14,681
	<u>\$ 48,990</u>	<u>\$ 61,643</u>

十七、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
保固(一)	\$ 4,957	\$ 3,284
虧損性合約(二)	52,066	2,345
	<u>\$ 57,023</u>	<u>\$ 5,629</u>

	保	固	虧損性合約	合計
108年1月1日餘額	\$ 3,284		\$ 2,345	\$ 5,629
本年度新增	2,284		49,721	52,005
本年度使用	(611)		-	(611)
108年12月31日餘額	<u>\$ 4,957</u>		<u>\$ 52,066</u>	<u>\$ 57,023</u>

(一) 保固負債準備係依工程合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 虧損性合約負債準備係建造合約預期損失之估列。

十八、退職後福利計劃

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

十九、權益

(一) 股本

普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定仟股數	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
額定仟股本	<u>\$300,000</u>	<u>\$300,000</u>
已發行且已收足股款之仟股數	<u>25,000</u>	<u>20,000</u>
已發行仟股本	<u>\$250,000</u>	<u>\$200,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 107 年 7 月經董事會決議發行員工認股權 1,000 單位，每單位得認購 1,000 股普通股，每股認購價格為 11.74 元，並於同年 8 月全數執行認股完畢。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註)		
股票發行溢價	\$ 1,740	\$ 1,740
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已執行員工認股權	<u>4,540</u>	<u>4,540</u>
	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 6,280</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，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，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(三)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，由董事會予以訂定，並經股東會之決議分派之。本公司所營事業目前正處於營運成長階段，故盈餘分派原則如下：考量公司現金流量、盈餘狀況、公司未來拓展營運規模之需求得斟酌調整之。每年就可分配盈餘不低於 20% 提撥股東股息紅利，得以現金或股票方式為之，惟現金股利不低於股利總額 10%；然因本公司有重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，經董事會擬具及股東會決議得不發放現金股利。

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

本公司於 108 年 12 月舉行臨時股東會修正 108 年 6 月決議通過 107 年度盈餘分配案，暨 107 年 6 月舉行股東常會決議通過 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 8,262	\$ 4,608		
現金股利	-	7,500	\$ -	\$ 0.50
股票股利	50,000	40,000	\$ 2.50	\$ 2.67

因本公司 108 年度虧損，故擬不分派股利。

本公司於 109 年 3 月 31 日董事會擬議 108 年度虧損撥補案，尚待 109 年 6 月召開之股東常會決議。

二十、收 入

	108年度	107年度
客戶合約收入		
工程收入	\$ 3,164,877	\$ 1,879,510
其他	35,273	9,451
	<u>\$ 3,200,150</u>	<u>\$ 1,888,961</u>

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收帳款（附註八）	<u>\$ 122,818</u>	<u>\$ 263,282</u>	<u>\$ 285,916</u>
合約餘額			
合約資產			
工程建造	<u>\$ 891,450</u>	<u>\$ 774,767</u>	<u>\$ 288,354</u>
合約負債			
工程建造	<u>\$ 175,442</u>	<u>\$ 188,586</u>	<u>\$ 161,374</u>

二一、本年度淨利

(一) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 5,057	\$ 1,933
使用權資產	8,078	-
其他無形資產（帳列其他 非流動資產）	<u>1,923</u>	<u>944</u>
	<u>\$ 15,058</u>	<u>\$ 2,877</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,403	\$ 536
營業費用	<u>4,732</u>	<u>1,397</u>
	<u>\$ 13,135</u>	<u>\$ 1,933</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,383	\$ 708
營業費用	<u>540</u>	<u>236</u>
	<u>\$ 1,923</u>	<u>\$ 944</u>

(二) 員工福利費用

	108年度	107年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 8,342	\$ 3,763
短期員工福利	<u>204,712</u>	<u>111,400</u>
員工福利費用合計	<u>\$213,054</u>	<u>\$115,163</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$173,799	\$ 67,529
營業費用	<u>39,255</u>	<u>47,634</u>
	<u>\$213,054</u>	<u>\$115,163</u>

(三) 員工酬勞及董監事酬勞

合併公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益以 0.1%~15% 提撥員工酬勞及不高於 2% 提撥董監事酬勞。108 年度為稅前虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞於 108 年 4 月經董事會決議如下：

	107年度	
	現	金
員工酬勞	\$	8,000
董監事酬勞		672

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

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(四) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 6,426	\$ 1,941
租賃負債之利息	341	-
其他	8	55
	<u>\$ 6,775</u>	<u>\$ 1,996</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本期產生者	\$ 86	\$ 22,775
以前年度之調整	14	416
	<u>100</u>	<u>23,191</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
遞延所得稅		
本期產生者	(\$ 29,821)	(\$ 1,526)
以前年度之調整	(249)	(416)
稅率變動	<u>-</u>	<u>(159)</u>
	<u>(30,070)</u>	<u>(2,101)</u>
認列於損益之所得稅費用 (利益)	(\$ 29,970)	\$ 21,090

會計所得與所得稅費用(利益)之調節如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
稅前淨利(損)	(\$148,589)	\$103,710
稅前淨利(損)按法定稅率計 算之所得稅費用(20%)	(\$ 29,718)	\$ 20,742
稅上不可減除之費損	(134)	315
合併個體適用不同稅率之影 響數	117	192
稅率變動	-	(159)
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	<u>(235)</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用 (利益)	(\$ 29,970)	\$ 21,090

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 10%。

(二) 本年度所得稅資產與負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本年度所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他流 動資產)	\$ 11,534	\$ 4,618
本年度所得稅負債		
應付所得稅	\$ -	\$ 17,522

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之變動如下：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
保固負債準備	\$ 708	\$ 284	\$ 992
未實現兌換損失	406	(406)	-
未實現存貨跌價損失	519	124	643
未實現預期損失	469	9,934	10,403
未實現應付費用	902	(902)	-
未實現應付休假給付	-	461	461
虧損扣抵	-	20,854	20,854
其 他	-	21	21
	<u>\$ 3,004</u>	<u>\$ 30,370</u>	<u>\$ 33,374</u>

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 負 債 (帳 列 其 他 非 流 動 負 債)</u>			
未實現兌換利益	\$ -	\$ 300	\$ 300

107 年度

	年 初 餘 額	稅 率 變 動	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
保固負債準備	\$ 774	\$ 137	(\$ 203)	\$ 708
未實現兌換損失	129	22	255	406
未實現存貨跌價損失	-	-	519	519
未實現預期損失	-	-	469	469
未實現應付費用	-	-	902	902
	<u>\$ 903</u>	<u>\$ 159</u>	<u>\$ 1,942</u>	<u>\$ 3,004</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度止之所得稅申報案件業經稅捐稽徵處機關核定。

二三、每股盈餘（虧損）

	108年度	107年度
基本每股盈餘（虧損）（元）	<u>(\$ 4.74)</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘（元）		<u>\$ 3.32</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 108 年 12 月 24 日。因追溯調整，107 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	<u>追 溯 調 整 前</u>	<u>追 溯 調 整 後</u>
基本每股盈餘 (元)	<u>\$ 4.26</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘 (元)	<u>\$ 4.13</u>	<u>\$ 3.32</u>

用以計算每股盈餘 (虧損) 之盈餘 (虧損) 及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利 (損)

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利 (損)	<u>(\$118,619)</u>	<u>\$ 82,620</u>

股 數

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本每股盈餘 (虧損) 之普通股加權平均仟股數	25,000	24,257
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>604</u>
用以計算稀釋每股盈餘 (虧損) 之普通股加權平均仟股數	<u>25,000</u>	<u>24,861</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘 (虧損) 時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘 (虧損)。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘 (虧損) 時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。由於本公司 108 年度為稅後淨損，因是未假設員工酬勞採發放股票方式計算具反稀釋效果之稀釋每股虧損。

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 107 年 7 月給與員工認股權 1,000 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股，給與對象包含本公司符合特定條件之員工，認股權行使價格為 11.74 元，並已於 107 年底全數認股完畢。

本公司於 107 年 7 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，107 年度認列之酬勞成本為 4,540 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	<u>107年7月</u>
給與日股價	16.28 元
執行價格	11.74 元
預期波動率	26.25%
存續期間	0.02 年
無風險利率	0.39%

二五、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 1)	\$ 257,579	\$ 695,534
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	1,025,174	1,084,441

註 1：餘額係包含現金、應收帳款及存出保證金等按攤銷後衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款（含關係人）及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司所從事之風險控制受營運環境影響，惟合併公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司所之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險包括外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三十。

敏感度分析

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各主要攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣增加 1% 時，將使稅前淨利變動之金額。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	<u>(\$ 118)</u>	<u>\$ 2,363</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ 1,349</u>

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 43,485	\$121,089
－金融負債	466,036	160,000
－租賃負債	16,439	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	89,216	309,495

敏感度分析

敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對合併公司持有之浮動利率金融資產部位，若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別變動 892 仟元及 3,095 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至合併資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之

風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。

合併公司之信用風險主要集中於甲客戶、乙客戶及丙客戶，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，佔應收帳款總額超過 10% 資訊如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
甲客戶	\$ 71,378	\$ 114,133
乙客戶	34,578	446
丙客戶	-	144,720

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

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

108 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	<u>短於1個月</u>	<u>1 ~ 3 個月</u>	<u>3個月~1年</u>	<u>1 ~ 5 年</u>
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 235,872	\$ 184,060	\$ 139,206	\$ -
租賃負債	731	2,191	5,613	8,242
固定利率工具	<u>143,862</u>	<u>1,287</u>	<u>324,655</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 380,465</u>	<u>\$ 187,538</u>	<u>\$ 469,474</u>	<u>\$ 8,242</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或		
	<u>短於1個月</u>	<u>1 ~ 3 個月</u>	<u>3 個月~1年</u>
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 528,324	\$ 193,385	\$ 202,732
固定利率工具	<u>70,232</u>	<u>10,246</u>	<u>80,314</u>
	<u>\$ 598,556</u>	<u>\$ 203,631</u>	<u>\$ 283,046</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$466,036	\$160,000
— 未動用金額	<u>293,964</u>	<u>600,000</u>
	<u>\$760,000</u>	<u>\$760,000</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
郭 錦 松	本公司董事長
詹 國 政	本公司董事
石 慧 玉	本公司董事
宏晟科技股份有限公司（宏晟科技）	具重大影響之投資者（107年9月前為母公司）
KANTOCHEMICALENGINEERING CO.,LTD. (KANTO)	實質關係人
昆山宏晟系統工程有限公司	實質關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
實質關係人		
KANTO	\$ 30,885	\$313,630
具重大影響之投資者		
其 他	-	50
	<u>\$ 30,885</u>	<u>\$313,680</u>

2. 營業成本

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
具重大影響之投資者		
其 他	\$ 28,286	\$107,025
實質關係人		
其 他	<u>3,005</u>	<u>1,855</u>
	<u>\$ 31,291</u>	<u>\$108,880</u>

3. 營業費用

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
實質關係人		
KANTO	\$ 8,797	\$ 6,394
具重大影響之投資者		
其他	<u>2</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,799</u>	<u>\$ 6,394</u>

4. 合約資產

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
KANTO	<u>\$110,006</u>	<u>\$101,476</u>

5. 應付帳款－關係人（帳列應付票據及帳款）

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
具重大影響之投資者		
其他	\$ -	\$ 110
實質關係人		
其他	<u>-</u>	<u>94</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 204</u>

6. 預付款項

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
其他	<u>\$ 2,772</u>	<u>\$ 2,110</u>

7. 承租協議

關係人類別 / 名稱	帳列項目	108年12月31日	107年12月31日
具重大影響之投資者	租賃負債		
宏晟科技	一流動	\$ 542	\$ -
	一非流動	<u>1,258</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 1,800</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
利息費用（帳列財務成本）		
具重大影響之投資者		
其他	<u>\$ 41</u>	<u>\$ -</u>

合併公司與關係人間租賃契約係參考市場行情議定租金，並按約定條件收付。

8. 取得背書保證

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
背書保證餘額	<u>\$760,000</u>	<u>\$760,000</u>
實際動支金額(帳列短期借款)	<u>\$466,036</u>	<u>\$160,000</u>

截至 108 年 12 月 31 日之背書保證餘額係以本公司董事詹國政及石慧玉提供不動產及開立本票擔保，另以本公司董事長郭錦松及董事詹國政作為保證人；107 年 12 月 31 日之背書保證餘額係以本公司董事詹國政、石慧玉及具重大影響之投資者宏晟科技提供不動產擔保，另以本公司董事長郭錦松、董事詹國政及石慧玉作為保證人。

9. 暫付款（帳列其他流動資產）

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
實質關係人		
其他	\$ -	\$ 105
具重大影響之投資者		
其他	-	50
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155</u>

10. 主要管理階層薪酬

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 7,973	\$ 10,550
退職後福利	385	285
	<u>\$ 8,358</u>	<u>\$ 10,835</u>

合併公司與關係人間交易之價格及貨款收付期間，均按約定條件為之。

二八、質押之資產

合併公司作為短期銀行借款擔保及履約保函之資產如下：

	108年12月31日	107年12月31日
質押定存單	\$ 43,485	\$118,234
受限制活期存款	10,178	194,070
履約保證金（帳列其他流動資產）	<u>4,412</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 58,075</u>	<u>\$312,304</u>

上述 108 年及 107 年 12 月 31 日受限制存款係帳列按攤銷後成本衡量之金融資產（包括流動與非流動）。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大承諾

截至 108 年 12 月 31 日止，合併公司因短期借款之融資額度所開立之本票金額為 100,000 仟元。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

合併公司具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	2,061		29.98			(美元：新台幣)	\$ 61,796
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
日 圓		41,253		0.276			(日圓：新台幣)	\$ 11,386
美 元		1,669		29.98			(美元：新台幣)	<u>50,023</u>
								<u>\$ 61,409</u>

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
日圓	\$	189,035	0.2782	(日圓：新台幣)	\$	52,589		
美元		9,573	30.715	(美元：新台幣)		294,048		
美元		488	6.8632	(美元：人民幣)		14,992		
						<u>\$ 361,629</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
日圓		673,888	0.2782	(日圓：新台幣)	\$	187,476		
美元		1,879	30.715	(美元：新台幣)		57,708		
						<u>\$ 245,184</u>		

合併公司於 108 及 107 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 3,597 仟元及 9,944 仟元。由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 年底持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表二。
11. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

三二、部門別資訊

(一) 部門收入與營運結果及部門總資產與負債

主要營運決策者視合併公司整體為單一營運部門，營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與合併財務報告相同，故 108 及 107 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 108 及 107 年度之合併綜合損益表；108 年及 107 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表。

(二) 地區別資訊

合併公司之營運地區分別為台灣及中國。

(三) 主要客戶基本資訊

108 及 107 年度來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者如下：

	108年度	107年度
甲 公 司	\$ 2,320,424	\$ 1,121,924
丙 公 司	540,326	175,155
丁 公 司	30,885	313,630

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 之 限額 (註 1)	本 年 最 高 保 證 餘 額	年 底 保 證 餘 額	年 度 實 際 支 出 金 額	以財產擔保之 背書保證金額 (註 3)	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高 限額 (註 2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸 地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	台灣矽科宏晟科技 股份有限公司	協鎧自動化系統 科技(上海) 有限公司	子公司	\$ 150,080	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	\$ 43,050 (10,000 仟人民幣)	25%	\$ 300,159	是	—	是	—

註 1：不超過本公司最近股權淨值之 75%。

註 2：不超過本公司最近股權淨值 1.5 倍。

註 3：按 108 年 12 月 31 日之匯率 CNY\$1=\$4.305 換算。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 108 年度

附表二

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	台灣矽科宏晟科技股份有限公司	協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	子公司	應收帳款－關係人	\$ 29,788	依約定條件為之	2%
				應付帳款－關係人	13,335	依約定條件為之	0.90%
				營業收入	20,935	依約定條件為之	0.65%

註：上述交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國 108 年度

附表三

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		帳面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
				本年年底	去年年底	仟股數	比率				
台灣矽科宏晟科技股份有限公司	KIM MAN CORP.	Samoa	一般投資業	\$ 61,550	\$ 30,660	2,000	100	\$ 57,592	\$ 672	\$ 672	(註)
KIM MAN CORP.	KIM WISDOM CORP.	Samoa	一般投資業	1,996 仟美元	996 仟美元	1,996	100	1,932 仟美元	34 仟美元	34 仟美元	(註)

註：編製合併財務報表時業已沖銷。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表四

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣 匯出累積 投資金額	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣 匯出累積 投資金額 (註 1)	被投資公司 本年度(損)益 (註 2 及 3)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資(損)益 (註 2 及 3)	年底投資 帳面價值 (註 1 及 3)	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出 (註 1)	收回						
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司(註5)	工業自動化控制系統工程、設備安裝、調試、維修等服務	\$ 59,600 (1,988 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 29,620 (988 仟美元)	\$ 29,980 (1,000 仟美元)	\$ -	\$ 59,600 (1,988 仟美元)	\$ 1,082 (35 仟美元)	100	\$ 1,082 (35 仟美元)	\$ 57,861 (1,930 仟美元)	\$ -

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會 核准投資金額(註 1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$59,600 (1,988 仟美元)	\$59,960 (2,000 仟美元)	\$120,064

註 1：按 108 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.98 換算。

註 2：按 108 年度之平均匯率 US\$1=\$30.912 換算。

註 3：係按同年度經會計師查核之財務報表計算。

註 4：係透過 KIM WISDOM CORP.投資協鎧自動化系統科技(上海)有限公司。

註 5：編製合併財務報表時業已沖銷。

會計師查核報告

台灣矽科宏晟科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國 108 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。

茲對台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

工程收入之認列

台灣矽科宏晟科技股份有限公司之工程收入認列主要係按合約完工程度認列。完工程度係依個別合約累計已發生合約成本佔預估合約總成本之比例計算，而估計合約總成本時係倚賴過去經驗併同考慮原材料價格波動影響，由於相關計算涉及管理階層主觀判斷，因是對工程收入認列之正確性有重大影響，因此將工程收入認列之正確性考量為本年度關鍵查核事項。

有關工程收入認列之會計政策及攸關揭露資訊，請參閱個體財務報表附註四及二十。

本會計師針對依完工程度認列工程收入之正確性，已執行之主要查核程序包括：

1. 瞭解及測試依完工程度認列工程收入之控制作業設計暨執行之有效性。
2. 針對本年度重大工程合約，抽樣檢視工程合約總價與計算工程收入。
3. 針對本年度重大工程，取得當年度之成本費用明細表，抽樣驗證其相關憑證，以確認工程損益彙總表之投入成本金額正確，並重新計算依完工程度認列工程收入之正確性。

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台灣矽科宏晟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台灣矽科宏晟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。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在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，惟其目的非對台灣矽科宏晟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，以及使台灣矽科宏晟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台灣矽科宏晟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. 對於台灣矽科宏晟科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成台灣矽科宏晟科技股份有限公司查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台灣矽科宏晟科技股份有限公司民國 108 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 翁 雅 玲

翁 雅 玲



會計師 邵 志 明

邵 志 明



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 109 年 3 月 31 日

台灣砂利工業股份有限公司

民國 108 年度 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金 (附註四及六)	\$ 47,251	3	\$ 95,873	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四、七及二八)	53,663	4	239,238	15
1140	合約資產 (附註四、五、二十及二七)	868,972	58	761,560	48
1170	應收帳款 (附註四、五、八及二十)	116,379	8	262,450	16
1180	應收帳款—關係人 (附註二七)	29,788	2	-	-
130X	存貨 (附註四及九)	82,310	6	34,424	2
1410	預付款項 (附註十及二七)	130,607	9	55,706	3
1479	其他流動資產 (附註四、十一、二二、二七及二八)	32,210	2	30,375	2
11XX	流動資產總計	<u>1,361,180</u>	<u>92</u>	<u>1,479,626</u>	<u>92</u>
	非流動資產				
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註四、七及二八)	-	-	75,921	5
1550	採權益法之投資 (附註四及十二)	57,592	4	29,095	2
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三及二一)	10,506	1	8,880	1
1755	使用權資產 (附註四、十四及二一)	16,275	1	-	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二二)	33,374	2	3,004	-
1920	存出保證金 (附註四及十四)	1,735	-	1,534	-
1990	其他非流動資產 (附註二一)	6,231	-	1,746	-
15XX	非流動資產總計	<u>125,713</u>	<u>8</u>	<u>120,180</u>	<u>8</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$1,486,893</u>	<u>100</u>	<u>\$1,599,806</u>	<u>100</u>
	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十五、二七及二八)	\$ 466,036	31	\$ 160,000	10
2130	合約負債 (附註四、五、二十及二七)	200,124	13	176,472	11
2170	應付票據及帳款 (附註二七)	485,019	33	852,805	53
2200	其他應付款 (附註十六)	46,987	3	61,159	4
2220	其他應付款—關係人 (附註二七)	13,636	1	3,666	-
2230	本期所得稅負債 (附註四及二二)	-	-	17,281	1
2250	負債準備 (附註四及十七)	56,975	4	5,629	1
2280	租賃負債 (附註四、十四及二七)	8,215	1	-	-
2300	其他流動負債	1,268	-	941	-
21XX	流動負債總計	<u>1,278,260</u>	<u>86</u>	<u>1,277,953</u>	<u>80</u>
	非流動負債				
2580	租賃負債 (附註四、十四及二七)	8,224	1	-	-
2600	其他非流動負債 (附註二二)	303	-	3	-
25XX	非流動負債總計	<u>8,527</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>1,286,787</u>	<u>87</u>	<u>1,277,956</u>	<u>80</u>
	權益 (附註十九)				
3110	普通股股本	250,000	17	200,000	13
3210	資本公積	6,280	-	6,280	-
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	21,266	1	13,004	1
3350	未分配盈餘	(74,401)	(5)	102,559	6
3300	保留盈餘合計	(53,135)	(4)	115,563	7
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(3,039)	-	7	-
3XXX	權益總計	<u>200,106</u>	<u>13</u>	<u>321,850</u>	<u>20</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$1,486,893</u>	<u>100</u>	<u>\$1,599,806</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯燦堂



會計主管：陳明賢



台灣矽科宏基科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘（虧損）為
新台幣元外，餘係仟元

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、五、二十及二七）	\$3,081,556	100	\$1,875,599	100
5000	營業成本（附註四、九、二一及二七）	<u>3,162,670</u>	<u>103</u>	<u>1,701,202</u>	<u>91</u>
5900	營業毛利（損）	(<u>81,114</u>)	(<u>3</u>)	<u>174,397</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	22,353	1	21,596	1
6200	管理費用	41,350	1	51,592	3
6300	研發費用	<u>3,395</u>	-	<u>4,527</u>	-
6000	營業費用合計	<u>67,098</u>	<u>2</u>	<u>77,715</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利（損）	(<u>148,212</u>)	(<u>5</u>)	<u>96,682</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之子公司損益之份額（附註四）	672	-	(1,572)	-
7100	利息收入	1,556	-	304	-
7190	其他收入	1,316	-	109	-
7230	外幣兌換淨益（附註四及三十）	2,985	-	9,944	-
7510	財務成本（附註二一及二七）	(6,751)	-	(1,996)	-
7590	其他支出	<u>-</u>	-	(<u>1</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	(<u>222</u>)	-	<u>6,788</u>	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	本年度稅前淨利(損)	(\$ 148,434)	(5)	\$ 103,470	5
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二二)	<u>29,815</u>	<u>1</u>	(<u>20,850</u>)	(<u>1</u>)
8200	本年度淨利(損)	(<u>118,619</u>)	(<u>4</u>)	<u>82,620</u>	<u>4</u>
	其他綜合損益(附註四)				
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8380	採用權益法認列子公司之其他綜合損益份額(附註十三)	(<u>3,046</u>)	-	\$ <u>7</u>	-
8300	其他綜合損益總額	(<u>3,046</u>)	-	<u>7</u>	-
8500	本年度綜合損益總額	(\$ <u>121,665</u>)	(<u>4</u>)	\$ <u>82,627</u>	<u>4</u>
	每股盈餘(虧損)(附註二三)				
9710	基 本	(\$ <u>4.74</u>)		\$ <u>3.41</u>	
9810	稀 釋			\$ <u>3.32</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯燦塗



會計主管：陳明賢



台灣矽晶奈米科技股份有限公司

個體財務報表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	說明	普通股股本		資本公積	盈餘			國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	權益總計
		股數	金額		法定盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計		
A1	107年1月1日餘額	15,000	\$ 150,000	\$ -	\$ 8,396	\$ 72,047	\$ 80,443	\$ -	\$ 230,443
N1	員工認股權計畫下發行之普通股	1,000	10,000	1,740	-	-	-	-	11,740
N1	員工認股權酬勞成本	-	-	4,540	-	-	-	-	4,540
B1	106年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	-	4,608	(4,608)	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	(7,500)	(7,500)	-	(7,500)
B9	股票股利	4,000	40,000	-	-	(40,000)	(40,000)	-	-
D1	107年度淨利	-	-	-	-	82,620	82,620	-	82,620
D3	107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	7	7
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	82,620	82,620	7	82,627
Z1	107年12月31日餘額	20,000	200,000	6,280	13,004	102,559	115,563	7	321,850
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	(79)	(79)	-	(79)
A5	108年1月1日追溯後餘額	20,000	200,000	6,280	13,004	102,480	115,484	7	321,771
B1	107年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	-	8,262	(8,262)	-	-	-
B9	股票股利	5,000	50,000	-	-	(50,000)	(50,000)	-	-
D1	108年度淨損	-	-	-	-	(118,619)	(118,619)	-	(118,619)
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(3,046)	(3,046)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	(118,619)	(118,619)	(3,046)	(121,665)
Z1	108年12月31日餘額	25,000	\$ 250,000	\$ 6,280	\$ 21,266	(\$ 74,401)	(\$ 53,135)	(\$ 3,039)	\$ 200,106

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯燦塗



會計主管：陳明賢



台灣矽晶最科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	(\$ 148,434)	\$ 103,470
A20010	收益費損項目		
A20200	折舊及攤銷	14,119	2,872
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(1,271)	640
A20900	財務成本	6,751	1,996
A21200	利息收入	(1,556)	(304)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	4,540
A23700	非金融資產減損損失	622	2,597
A22300	採用權益法認列之子公司損益 之份額	(672)	1,572
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	(5,509)	3,124
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(107,412)	(478,584)
A31150	應收帳款	147,384	22,792
A31160	應收帳款－關係人	(29,788)	-
A31200	存 貨	(51,909)	(20,478)
A31230	預付款項	(74,901)	(50,813)
A31240	其他流動資產	5,102	(25,549)
A32125	合約負債	23,652	15,098
A32150	應付票據及帳款	(362,989)	495,305
A32180	其他應付款	(14,195)	31,598
A32190	其他應付款－關係人	10,602	3,658
A32200	負債準備	51,346	1,074
A32230	其他流動負債	327	716
A33000	營運產生之現金	(538,731)	115,324
A33500	支付之所得稅	(24,452)	(20,365)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	(563,183)	94,959
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(301,678)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	261,496	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	(30,890)	(30,660)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(3,263)	(8,371)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
B03800	存出保證金減少(增加)	(\$ 201)	\$ 3,230
B04500	取得無形資產	(6,408)	(2,239)
B07500	收取之利息	<u>1,556</u>	<u>304</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>222,290</u>	<u>(339,414)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	306,036	40,031
C04500	發放現金股利	-	(7,500)
C04600	發行新股	-	11,740
C04020	租賃本金償還	(7,054)	-
C05600	支付之利息	<u>(6,711)</u>	<u>(2,012)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>292,271</u>	<u>42,259</u>
EEEE	本年度現金淨減少數	(48,622)	(202,196)
E00100	年初現金餘額	<u>95,873</u>	<u>298,069</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 47,251</u>	<u>95,873</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：郭錦松



經理人：柯燦塗



會計主管：陳明賢



台

灣矽科宏晟科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣矽科宏晟科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 103 年 4 月 15 日經核准設立，主要提供機械設備及化學品供應設備之系統整合工程，系統改造或保養維護工程等產品服務。本公司於 107 年 12 月經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准公開發行。

本個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 3 月 31 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

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

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

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS16 之方式衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

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

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 2%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 17,470
減：適用豁免之短期租賃	(<u>2,851</u>)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ <u>14,619</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值及租賃負債餘額	\$ <u>14,041</u>

本公司為出租人

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

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
採用權益法之投資	\$ 29,095	(\$ 19)	\$ 29,076
使用權資產	-	13,981	13,981
資產影響	<u>\$ 29,095</u>	<u>\$ 13,962</u>	<u>\$ 43,057</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 5,300	\$ 5,300
租賃負債—非流動	-	8,741	8,741
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,041</u>	<u>\$ 14,041</u>
未分配盈餘	<u>\$ 102,559</u>	<u>(\$ 79)</u>	<u>\$ 102,480</u>

(二) 108 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重要會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

本公司提供系統整合工程部分，其營業週期長於一年，是以與該業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 外幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類為損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 合約成本相關資產

僅於取得客戶合約時發生，在金額可回收之範圍內認列為取得合約之增額成本，並依工程完工比例進度攤銷。惟預計於一年內攤銷之取得合約增額成本，本公司選擇不予資本化。

(十) 有形、無形資產及合約成本相關資產之減損

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

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

因客戶合約所認列之合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損

失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產為按攤銷後成本衡量之金融資產。

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷成本衡量之應收帳款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- A. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

B. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整。

(2) 金融資產及合約資產之減損

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

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 121 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

本公司發行之金融工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

1. 虧損性合約

當本公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 保 固

於工程合約下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，並於相關工程收入認列時估列。

(十三) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入於商品運抵客戶指定地點並進行安裝測試後，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款／合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

2. 工程收入

主要係提供系統整合工程及附屬設備與相關供應系統之建造合約，於建造過程中即受客戶控制，本公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本公司完成所有合約義務，於本公司履約完成前係認列為合約資產。

當本公司預期個別工程合約之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益時，予以認列虧損性合約並認列相關負債準備。

(十四) 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

本公司為承租人

適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。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，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或

費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

107 年

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

(十六) 員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。

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

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

3. 當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 金融資產之估計減損

應收款項之估計減損係考量歷史經驗及現時市場情況等，予以提列。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 建造合約

建造合約工程損益之認列係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度。合約約定之賠償款等變動對價，僅於相關不確定性後續消除時，將該等金額納入並認列之累積收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉，始將其納入合約收入。

由於估計總成本及合約項目等係由管理階層針對不同工程之性質、預計發包金額、工期、工程施作及工法等進行評估及判斷而得，因而可能影響完工程度及工程損益之計算。

六、現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 80	\$ 100
銀行活期存款	<u>47,171</u>	<u>95,773</u>
	<u>\$ 47,251</u>	<u>\$ 95,873</u>

七、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>流動</u>		
受限制存款（附註二八）	<u>\$ 53,663</u>	<u>\$239,238</u>
<u>非流動</u>		
受限制存款（附註二八）	\$ -	\$ 73,066
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>-</u>	<u>2,855</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,921</u>

八、應收帳款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$116,379	\$263,721
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>(1,271)</u>
	<u>\$116,379</u>	<u>\$262,450</u>

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及產業經濟情勢予以訂定。若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司應收帳款之備抵損失如下：

108年12月31日

	未逾期	逾期1至120天	逾期120天至180天	逾期180天至270天	逾期270天至365天	逾期超過365天	合計
總帳面金額	\$115,543	\$ 836	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$116,379
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$115,543</u>	<u>\$ 836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$116,379</u>

107年12月31日

	未逾期	逾期1至120天	逾期120天至180天	逾期180天至270天	逾期270天至365天	逾期超過365天	合計
總帳面金額	\$260,547	\$ 123	\$ -	\$ 27	\$ 2,926	\$ 98	\$263,721
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	(3)	(1,170)	(98)	(1,271)
攤銷後成本	<u>\$260,547</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 1,756</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$262,450</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
期初餘額	\$ 1,271	\$ 631
本年度預期信用減損損失	-	640
本年度預期信用減損迴轉利益	(1,271)	-
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,271</u>

九、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ -	\$ 3,401
原物料	<u>82,310</u>	<u>31,023</u>
	<u>\$ 82,310</u>	<u>\$ 34,424</u>

108及107年度與存貨相關之銷貨成本分別為3,162,670仟元及1,701,202仟元，包括存貨跌價損失622仟元及2,597仟元。

十、預付款項

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預付貨款	\$123,408	\$ 50,051
預付費用	<u>7,199</u>	<u>5,655</u>
	<u>\$130,607</u>	<u>\$ 55,706</u>

十一、其他流動資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
留抵稅額	\$ 15,506	\$ 22,899
應收退稅款	11,534	4,618
履約保證金	2,177	-
其他應收款－關係人（附註二七）	-	1,050
其 他	<u>2,993</u>	<u>1,808</u>
	<u>\$ 32,210</u>	<u>\$ 30,375</u>

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
KIM MAN CORP.	<u>\$ 57,592</u>	<u>\$ 29,095</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權益及表決權百分比為100%。

108及107年度採用權益法之子公司之損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	<u>租賃改良</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>					
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 4,015	\$ 151	\$ 4,166
增 添	<u>2,585</u>	<u>989</u>	<u>4,515</u>	<u>282</u>	<u>8,371</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,585</u>	<u>\$ 989</u>	<u>\$ 8,530</u>	<u>\$ 433</u>	<u>\$ 12,537</u>
<u>累計折舊</u>					
107年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ 1,634	\$ 95	\$ 1,729
折舊費用	<u>72</u>	<u>49</u>	<u>1,755</u>	<u>52</u>	<u>1,928</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 72</u>	<u>\$ 49</u>	<u>\$ 3,389</u>	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 3,657</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 2,513</u>	<u>\$ 940</u>	<u>\$ 5,141</u>	<u>\$ 286</u>	<u>\$ 8,880</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>租賃改良</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>其他設備</u>	<u>合計</u>
<u>成本</u>					
108年1月1日餘額	\$ 2,585	\$ 989	\$ 8,530	\$ 433	\$ 12,537
增 添	661	-	2,282	320	3,263
重 分 類	-	3,401	-	-	3,401
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,246</u>	<u>\$ 4,390</u>	<u>\$ 10,812</u>	<u>\$ 753</u>	<u>\$ 19,201</u>
<u>累計折舊</u>					
108年1月1日餘額	\$ 72	\$ 49	\$ 3,389	\$ 147	\$ 3,657
折舊費用	1,045	878	2,990	125	5,038
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,117</u>	<u>\$ 927</u>	<u>\$ 6,379</u>	<u>\$ 272</u>	<u>\$ 8,695</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 2,129</u>	<u>\$ 3,463</u>	<u>\$ 4,433</u>	<u>\$ 481</u>	<u>\$ 10,506</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

租賃改良	3年
機器設備	5年
辦公設備	2至5年
其他設備	3至5年

本公司之不動產、廠房及設備均係供自用。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 11,601
運輸設備	<u>4,674</u>
	<u>\$ 16,275</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 9,452</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 4,955
運輸設備	<u>2,203</u>
	<u>\$ 7,158</u>

(二) 租賃負債

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 8,215
非流動	\$ 8,224

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
建築物	2%
運輸設備	2%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干建築物做為廠房、辦公室及倉庫使用，租賃期間為2~4年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

108年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ 4,032
租賃之現金流出總額	\$ 11,405

本公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之不動產、廠房及設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107年

營業租賃主要係承租廠房、辦公室及運輸設備，租賃期間為1~3年。

截至107年12月31日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為1,495仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
不超過1年	\$ 8,374
1~5年	<u>9,096</u>
	<u>\$ 17,470</u>

十五、短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
銀行擔保借款	<u>\$466,036</u>	<u>\$160,000</u>

108年及107年12月31日年利率分別為1.62%~1.70%及1.61%~2.16%，該銀行借款係以本公司關係人提供不動產擔保與保證，以及部分銀行存款或銀行定存單質押作為擔保，請分別參閱附註二七及二八。

十六、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 28,734	\$ 29,082
應付員工及董監事酬勞	5,463	8,672
應付勞務費	1,165	1,439
應付進出口費	157	7,668
其他	<u>11,468</u>	<u>14,298</u>
	<u>\$ 46,987</u>	<u>\$ 61,159</u>

十七、負債準備

	108年12月31日	107年12月31日
保固(一)	\$ 4,957	\$ 3,284
虧損性合約(二)	<u>52,018</u>	<u>2,345</u>
	<u>\$ 56,975</u>	<u>\$ 5,629</u>

	保	固	虧損性合約	合計
108年1月1日餘額	\$ 3,284	\$ 2,345	\$ 5,629	\$ 5,629
本年度新增	2,284	49,673	51,957	51,957
本年度使用	(611)	-	(611)	(611)
108年12月31日餘額	<u>\$ 4,957</u>	<u>\$ 52,018</u>	<u>\$ 56,975</u>	<u>\$ 56,975</u>

(一) 保固負債準備係依工程合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固

經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 虧損性合約負債準備係建造合約預期損失之估列。

十八、退職後福利計劃

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

十九、權益

(一) 股本

普通股股本

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
額定仟股數	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
額定仟股本	<u>\$300,000</u>	<u>\$300,000</u>
已發行且已收足股款之仟股數	<u>25,000</u>	<u>20,000</u>
已發行仟股本	<u>\$250,000</u>	<u>\$200,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 107 年 7 月經董事會決議發行員工認股權 1,000 單位，每單位得認購 1,000 股普通股，每股認購價格為 11.74 元，並於同年 8 月全數執行認股完畢。

(二) 資本公積

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註)		
股票發行溢價	\$ 1,740	\$ 1,740
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
已執行員工認股權	<u>4,540</u>	<u>4,540</u>
	<u>\$ 6,280</u>	<u>\$ 6,280</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，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，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(三)員工酬勞及董監事酬勞。

另依據本公司章程規定，本公司為因應業務拓展需求及產業成長情形，股利政策將以優先滿足未來營運需求及健全財務結構為原則，由董事會予以訂定，並經股東會之決議分派之。本公司所營事業目前正處於營運成長階段，故盈餘分派原則如下：考量公司現金流量、盈餘狀況、公司未來拓展營運規模之需求得斟酌調整之。每年就可分配盈餘不低於 20% 提撥股東股息紅利，得以現金或股票方式為之，惟現金股利不低於股利總額 10%；然因本公司有重大投資計畫且無法取得其他資金支應時，經董事會擬具及股東會決議得不發放現金股利。

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

本公司於 108 年 12 月舉行臨時股東會修正 108 年 6 月決議通過 107 年度盈餘分配案，暨 107 年 6 月舉行股東常會決議通過 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 8,262	\$ 4,608		
現金股利	-	7,500	\$ -	\$ 0.50
股票股利	50,000	40,000	\$ 2.50	\$ 2.67

因本公司 108 年度虧損，故擬不分派股利。

本公司於 109 年 3 月 31 日董事會擬議 108 年度虧損撥補案，尚 109 年 6 月召開之股東常會決議。

二十、收 入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
客戶合約收入		
工程收入	\$ 3,046,283	\$ 1,866,148
銷貨收入	<u>35,273</u>	<u>9,451</u>
	<u>\$ 3,081,556</u>	<u>\$ 1,875,599</u>

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年1月1日</u>
應收帳款（附註八）	<u>\$ 116,379</u>	<u>\$ 262,450</u>	<u>\$ 285,916</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 29,788</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>合約餘額</u>			
合約資產			
工程建造	<u>\$ 868,972</u>	<u>\$ 761,560</u>	<u>\$ 288,354</u>
合約負債			
工程建造	<u>\$ 200,124</u>	<u>\$ 176,472</u>	<u>\$ 161,374</u>

二一、本年度淨利

（一）折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 5,038	\$ 1,928
使用權資產	7,158	-
其他無形資產（帳列其他非流動資產）	<u>1,923</u>	<u>944</u>
	<u>\$ 14,119</u>	<u>\$ 2,872</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,403	\$ 536
營業費用	<u>3,793</u>	<u>1,392</u>
	<u>\$ 12,196</u>	<u>\$ 1,928</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,383	\$ 708
營業費用	<u>540</u>	<u>236</u>
	<u>\$ 1,923</u>	<u>\$ 944</u>

(二) 員工福利費用

	108年度			107年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
退職後福利—						
確定提撥計畫	\$ 6,459	\$ 1,883	\$ 8,342	\$ 2,470	\$ 1,293	\$ 3,763
員工福利費用						
薪資費用	148,247	28,299	176,546	56,973	36,362	93,335
勞健保費用	13,332	3,551	16,883	4,972	2,381	7,353
股份基礎給付	-	-	-	1,067	3,473	4,540
董事酬金	-	3,090	3,090	-	3,074	3,074
其他	5,515	1,384	6,899	1,980	884	2,864
	<u>167,094</u>	<u>36,324</u>	<u>203,418</u>	<u>64,992</u>	<u>46,174</u>	<u>111,166</u>
	<u>\$ 173,553</u>	<u>\$ 38,207</u>	<u>\$ 211,760</u>	<u>\$ 67,462</u>	<u>\$ 47,467</u>	<u>\$ 114,929</u>

108年及107年度，本公司員工人數分別為239人及119人，其中未兼任員工之董事人數均為4人，其計算基礎與員工福利費用一致。

108年及107年度平均員工福利費用分別為888仟元及973仟元。

108年及107年度平均員工薪資費用分別為751仟元及812仟元，調整變動情形為(7.52)%。

(三) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益以0.1%~15%提撥員工酬勞及不高於2%提撥董監事酬勞。108年度為稅前虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。107年估列之員工酬勞及董監事酬勞於108年4月經董事會決議如下：

	107年度	
	現	金
員工酬勞	\$ 8,000	
董監事酬勞		672

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

107及106年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(四) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 6,426	\$ 1,941
租賃負債之利息	319	-
其他	<u>6</u>	<u>55</u>
	<u>\$ 6,751</u>	<u>\$ 1,996</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	108年度	107年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ 22,535
以前年度之調整	<u>255</u>	<u>416</u>
	<u>255</u>	<u>22,951</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(29,821)	(1,526)
以前年度之調整	(249)	(416)
稅率變動	<u>-</u>	<u>(159)</u>
	<u>(30,070)</u>	<u>(2,101)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 29,815)</u>	<u>\$ 20,850</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利（損）	<u>(\$148,434)</u>	<u>\$103,470</u>
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用（20%）	(\$ 29,687)	\$ 20,694
稅上不可減除之費損	(134)	315
稅率變動	-	(159)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	<u>6</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 29,815)</u>	<u>\$ 20,850</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

(二) 本年度所得稅資產與負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本年度所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他流動資產)	<u>\$ 11,534</u>	<u>\$ 4,618</u>
本年度所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,281</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之變動如下：

108 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
保固負債準備	\$ 708	\$ 284	\$ 992
未實現兌換損失	406	(406)	-
未實現存貨跌價損失	519	124	643
未實現預期損失	469	9,934	10,403
未實現應付費用	902	(902)	-
未實現應付休假給付	-	461	461
虧損扣抵	-	20,854	20,854
其 他	-	21	21
	<u>\$ 3,004</u>	<u>\$ 30,370</u>	<u>\$ 33,374</u>
<u>遞延所得稅負債(帳列其他非流動負債)</u>			
未實現兌換利益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300</u>	<u>\$ 300</u>

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>稅 率 變 動</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
保固負債準備	\$ 774	\$ 137	(\$ 203)	\$ 708
未實現兌換損失	129	22	255	406
未實現存貨跌價損失	-	-	519	519
未實現預期損失	-	-	469	469
未實現應付費用	-	-	902	902
	<u>\$ 903</u>	<u>\$ 159</u>	<u>\$ 1,942</u>	<u>\$ 3,004</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度止之所得稅申報案件業經稅捐稽徵處機關核定。

二三、每股盈餘（虧損）

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘（虧損）（元）	<u>(\$ 4.74)</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘（元）		<u>\$ 3.32</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 108 年 12 月 24 日。因追溯調整，107 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	<u>追 溯 調 整 前</u>	<u>追 溯 調 整 後</u>
基本每股盈餘（元）	<u>\$ 4.26</u>	<u>\$ 3.41</u>
稀釋每股盈餘（元）	<u>\$ 4.13</u>	<u>\$ 3.32</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利（損）	<u>(\$118,619)</u>	<u>\$ 82,620</u>

股 數

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均仟股數	25,000	24,257
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>604</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均仟股數	<u>25,000</u>	<u>24,861</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在

普通股之稀釋作用。由於本公司 108 年度為稅後淨損，因是未假設員工酬勞採發放股票方式計算具反稀釋效果之稀釋每股虧損。

二四、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於 107 年 7 月給與員工認股權 1,000 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股，給與對象包含本公司符合特定條件之員工，認股權行使價格為 11.74 元，並已於 107 年底全數認股完畢。

本公司於 107 年 7 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，107 年度認列之酬勞成本為 4,540 仟元。評價模式所採用之參數如下：

	<u>107年7月</u>
給與日股價	16.28 元
執行價格	11.74 元
預期波動率	26.25%
存續期間	0.02 年
無風險利率	0.39%

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司主要管理階層不定期重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量 (註1)	\$ 248,816	675,016
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註2)	1,011,678	1,077,630

註1：餘額係包含現金、應收帳款（含關係人）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款（含關係人）及其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司所從事之風險控制受營運環境影響，惟本公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司所之營運活動使本公司承擔之主要財務風險包括外幣匯率變動風險及利率變動風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三十。

敏感度分析

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少1%時，本公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣增加1%時，將使稅前淨利變動之金額。

	美 元 之 影 響		日 圓 之 影 響	
	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	(\$ 118)	\$ 2,363	\$ 108	\$ 1,349

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 43,485	\$121,089
－金融負債	466,036	160,000
－租賃負債	16,439	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	57,349	289,843

敏感度分析

敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

針對本公司持有之浮動利率金融資產部位，若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別變動 573 仟元及 2,898 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。

本公司之信用風險主要集中於甲客戶、乙客戶及丙客戶，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，佔應收帳款總額超過 10% 資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
甲客戶	\$ 71,378	114,133
乙客戶	34,578	446
丙客戶	-	144,720

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

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

108 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 248,993	\$ 183,346	\$ 113,303	\$ -
租賃負債	731	2,191	5,613	8,242
固定利率工具	<u>143,862</u>	<u>1,287</u>	<u>324,655</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 393,586</u>	<u>\$ 186,824</u>	<u>\$ 443,571</u>	<u>\$ 8,242</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或短		
	於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月~1 年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 528,026	\$ 183,392	\$ 206,212
固定利率工具	<u>70,232</u>	<u>10,246</u>	<u>80,314</u>
	<u>\$ 598,258</u>	<u>\$ 193,638</u>	<u>\$ 286,526</u>

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 466,036	\$ 160,000
— 未動用金額	<u>293,964</u>	<u>600,000</u>
	<u>\$ 760,000</u>	<u>\$ 760,000</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司之關係人交易明細如下：

(一) 關係人名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
郭 錦 松	本公司董事長
詹 國 政	本公司董事
石 慧 玉	本公司董事
宏晟科技股份有限公司（宏晟科技）	具重大影響之投資者（107年9月前為母公司）
KANTOCHEMICALENGINEERING CO., LTD. (KANTO)	實質關係人
昆山宏晟系統工程有限公司	實質關係人
KIM MAN CORP.	子 公 司
KIM WISDOM CORP.	子 公 司
協鎧自動化系統科技（上海）有限公司 （上海協鎧）	子 公 司

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
實質關係人		
KANTO	\$ 30,885	\$313,630
子 公 司		
上海協鎧	20,935	-
具重大影響之投資者		
其 他	-	50
	<u>\$ 51,820</u>	<u>\$313,680</u>

2. 營業成本

關係人類別／名稱	108年度	107年度
具重大影響之投資者		
宏晟科技	\$ 28,286	\$107,025
實質關係人		
其 他	<u>1,746</u>	<u>1,855</u>
	<u>\$ 30,032</u>	<u>\$108,880</u>

3. 營業費用

關係人類別／名稱	108年度	107年度
實質關係人		
KANTO	\$ 8,797	\$ 6,394
具重大影響之投資者		
其 他	<u>2</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,799</u>	<u>\$ 6,394</u>

4. 合約資產

關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
KANTO	<u>\$110,006</u>	<u>\$101,476</u>

5. 應收關係人款項

關係人類別／名稱	帳 列 項 目	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司			
上海協鎧	應收帳款－關係人	\$ 29,788	\$ -
	其他應收帳款－關 係人（帳列其他 流動資產）	<u>-</u>	<u>1,050</u>
		<u>\$ 29,788</u>	<u>\$ 1,050</u>

6. 合約負債

關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司		
其 他	<u>\$ 8,853</u>	<u>\$ -</u>

7. 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款－關係人 (帳列應付票據 及帳款)	具重大影響之投資者 其他 實質關係人 其他	\$ -	\$ 110
		-	94
		-	204
其他應付款－關係人	子公司 上海協鎧	13,636	3,666
		<u>\$ 13,636</u>	<u>\$ 3,870</u>

8. 預付款項

關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人 其他	<u>\$ 2,769</u>	<u>\$ 2,110</u>

9. 承租協議

關係人類別／名稱	帳列項目	108年12月31日	107年12月31日
具重大影響之投資者 宏晟科技	租賃負債 －流動 －非流動	\$ 542	\$ -
		1,258	-
		<u>\$ 1,800</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別／名稱	108年度	107年度
利息費用(帳列財務成本) 具重大影響之投資者 其他	<u>\$ 41</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間租賃契約係參考市場行情議定租金，並按約定條件收付。

10. 取得背書保證

	108年12月31日	107年12月31日
背書保證餘額	<u>\$760,000</u>	<u>\$760,000</u>
實際動支金額(帳列短期借款)	<u>\$466,036</u>	<u>\$160,000</u>

截至 108 年 12 月 31 日之背書保證餘額係以本公司董事詹國政及石慧玉提供不動產及開立本票作為擔保，另以本公

司董事長郭錦松及董事詹國政作為保證人；107年12月31日之背書保證餘額係以本公司董事詹國政、石慧玉及具重大影響之投資者宏晟科技提供不動產擔保，另以本公司董事長郭錦松、董事詹國政及石慧玉作為保證人。

11. 為他人背書保證餘額

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
子公司		
上海協鎧	<u>\$ 50,000</u>	<u>\$ 50,000</u>

12. 暫付款（帳列其他流動資產）

關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
實質關係人		
其他	\$ -	\$ 105
具重大影響之投資者		
其他	<u>-</u>	<u>50</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 155</u>

13. 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 7,973	\$ 10,550
退職後福利	<u>385</u>	<u>285</u>
	<u>\$ 8,358</u>	<u>\$ 10,835</u>

本公司與關係人間交易之價格及貨款收付期間，均按約定條件為之。

二八、質押之資產

本公司作為短期銀行借款擔保及履約保函之資產如下：

	108年12月31日	107年12月31日
質押定存單	\$ 43,485	\$118,234
受限制活期存款	<u>10,178</u>	<u>194,070</u>
	<u>\$ 53,663</u>	<u>\$312,304</u>

上述 108 年及 107 年 12 月 31 日受限制存款係帳列按攤銷後成本衡量之金融資產（包括流動與非流動）。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

重大承諾

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司因短期借款之融資額度所開立之本票金額為 100,000 仟元。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 元	\$	2,061	29.98	(美元：新台幣)	\$	61,796	
<u>非貨幣性項目</u>							
採權益法之子公司							
美 元		1,921	29.98	(美元：新台幣)	\$	57,592	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
日 圓		41,253	0.276	(日圓：新台幣)	\$	11,386	
美 元		1,669	29.98	(美元：新台幣)		50,023	
					\$	61,409	

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
日 圓	\$	189,035	0.2782	(日圓：新台幣)	\$	52,589	
美 元		9,573	30.715	(美元：新台幣)		294,048	
					\$	346,637	
<u>非貨幣性項目</u>							
採權益法之子公司							
美 元		947	30.715	(美元：新台幣)	\$	29,095	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
日 圓		673,888	0.2782	(日圓：新台幣)	\$	187,476	
美 元		1,879	30.715	(美元：新台幣)		57,708	
					\$	245,184	

本公司於 108 及 107 年度已實現及未實現外幣兌換淨益分別為 2,985 仟元及 9,944 仟元。由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表二。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表三。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

三二、部門別資訊

(一) 部門收入與營運結果及部門總資產與負債

主要營運決策者視本公司整體為單一營運部門，營運決策者覆核之部門資訊，其衡量基礎與財務報告相同，故 108 及 107 年度應報導之部門收入及營運結果可參照 108 及 107 年度之綜合損益表；

108 年及 107 年 12 月 31 日應報導之部門資產可參照 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產負債表。

(二) 地區別資訊

本公司之營運地區均為台灣。

(三) 主要客戶基本資訊

108 及 107 年度來自單一客戶之收入達本公司收入總額之 10% 以上者如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
甲 公 司	\$ 2,320,424	\$ 1,121,924
丙 公 司	473,476	175,155
丁 公 司	30,885	313,630

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 108 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 之 限額 (註 1)	本 年 最 高 保 證 餘 額	年 底 保 證 餘 額	年 度 實 際 支 金 額	以財產擔保之 背書保證金額 (註 3)	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高 限額 (註 2)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸 地區 背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	台灣矽科宏晟科技 股份有限公司	協鎧自動化系統 科技(上海) 有限公司	子公司	\$ 150,080	\$ 50,000	\$ 50,000	\$ -	\$ 43,050 (10,000 仟人民幣)	25%	\$ 300,159	是	—	是	—

註 1：不超過本公司最近股權淨值之 75%。

註 2：不超過本公司最近股權淨值 1.5 倍。

註 3：按 108 年 12 月 31 日之匯率 CNY\$1=\$4.305 換算。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國 108 年度

附表二

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		年 底 持 有		被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備 註	
				本 年 年 底	去 年 年 底	仟 股 數	比 率				帳 面 金 額
台灣矽科宏晟科技 股份有限公司 KIM MAN CORP.	KIM MAN CORP.	Samoa	一般投資業	\$ 61,550	\$ 30,660	2,000	1.00	\$ 57,592	\$ 672	\$ 672	
	KIM WISDOM CORP.	Samoa	一般投資業	1,996 仟美元	996 仟美元	1,996	1.00	1,932 仟美元	34 仟美元	34 仟美元	

台灣矽科宏晟科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年度

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣 匯出累積 投資金額	本年度匯出或收回投資金額		年底自台灣 匯出累積 投資金額 (註 1)	被投資公司 本年度(損)益 (註 2 及 3)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列 投資(損)益 (註 2 及 3)	年底投資 帳面價值 (註 1 及 3)	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出 (註 1)	收 回						
協鎧自動化系統科技(上海)有限公司	工業自動化控制系統工程、設備安裝、調試、維修等服務	\$ 59,600 (1,988 仟美元)	透過第三地區投資 設立公司再投資 大陸公司	\$ 29,620 (988 仟美元)	\$ 29,980 (1,000 仟美元)	\$ -	\$ 59,600 (1,988 仟美元)	\$ 1,082 (35 仟美元)	100	\$ 1,082 (35 仟美元)	\$ 57,861 (1,930 仟美元)	\$ -

年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會 核准投資金額(註 1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$59,600 (1,988 仟美元)	\$59,960 (2,000 仟美元)	\$120,064

註 1：按 108 年 12 月 31 日之匯率 US\$1=\$29.98 換算。

註 2：按 108 年度之平均匯率 US\$1=\$30.912 換算。

註 3：係按同年度經會計師查核之財務報表計算。

註 4：係透過 KIM WISDOM CORP. 投資協鎧自動化系統科技(上海)有限公司。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		表一
按攤銷後成本衡量之金融資產明細表		附註七
合約資產明細表		表二
應收帳款明細表		表三
存貨明細表		表四
預付款項明細表		表五
採用權益法之投資變動明細表		表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
短期借款明細表		表七
合約負債明細表		表八
應付票據及帳款明細表		表九
其他應付款明細表		附註十六
負債準備明細表		附註十七
損益項目明細表		
營業收入明細表		表十
營業成本明細表		表十一
營業費用明細表		表十二
財務成本明細表		附註二一
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷 費用功能別彙總表		附註二一

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

現金明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外，
餘係新台幣仟元

名	稱	金	額
庫存現金及週轉金		\$	80
活期存款—新台幣			29,661
—外幣(註1及2)			<u>17,510</u>
			<u>\$ 47,251</u>

註 1：包含 565 仟美元、2,050 仟日幣及 1 仟人民幣。

註 2：資產負債表日外幣換算台幣之匯率分別如下：

美金按匯率：USD\$1=29.98 換算

日幣按匯率：JPY\$1=0.276 換算

人民幣按匯率：RMB\$1=4.305 換算

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

合約資產明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

工 程 名 稱	金 額
18CH0128	\$282,046
17CH0195	110,006
18CH0005	90,562
19CH0434	67,544
其他（註）	<u>318,814</u>
合 計	<u>\$868,972</u>

註：單一合約餘額均未超過本科目餘額 5%。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
應收帳款—非關係人	
甲 公 司	\$ 71,378
乙 公 司	34,578
戊 公 司	6,772
其他(註)	<u>3,651</u>
	116,379
減：備抵呆帳	<u> -</u>
	<u>\$116,379</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

存貨明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元

項 目	金 成 本	淨 變 現 價 值
原 物 料	\$ 85,529	<u>\$ 85,184</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	<u>3,219</u>	
淨 額	<u>\$ 82,310</u>	

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

預付款項明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
預付貨款			
A 廠商		\$123,006	
其他(註)		<u>402</u>	
		123,408	
預付費用		<u>7,199</u>	
			<u>\$130,607</u>

1.

2.註：各項餘額皆未超過本科目餘額 5%。

3.

台灣矽科宏晟科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 108 年度

表六

單位：新台幣仟元

被投資公司名稱	年初餘額		本年度增加		現金股利	採用權益法認 列之子公司及 關聯企業 損益之份額 (註 1)	權益調整數 (註 2)	年底餘額		
	仟股數	金額	仟股數	金額				仟股數	持股%	金額
未上市櫃公司										
KIM MAN CORP.	1,000	\$ 29,095	1,000	\$ 30,890	\$ -	\$ 672	(\$ 3,065)	2,000	100	\$ 57,592

註 1：採用權益法之投資及其相關利益，均按經會計師查核之財務報表計算。

註 2：係國外營運機構財務報表換算之兌換差額及追溯適用之 IFRS16 之影響數。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 108 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

名	稱	借 款 期 間 (註 1)	年 利 率	金 額	融 資 額 度
擔保借款					
	華南銀行	2019/6/19~2020/12/30	1.62	\$ 366,036	\$ 560,000
	國泰世華銀行	2019/3/29~2020/1/30	1.70	<u>100,000</u>	<u>100,000</u>
				<u>\$ 466,036</u>	<u>\$ 660,000</u>

註 1：每筆借款期間均不超過 1 年。

註 2：上述擔保借款係以本公司關係人提供不動產擔保及保證，以及部分銀行存款或銀行定存單質押作為擔保。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

合約負債明細表

民國 108 年 12 月 31 日

表八

單位：新台幣仟元

工 程 名 稱	金 額
18CH0337	\$ 39,570
18CH0420	28,186
19CH0017	17,593
17CH0145	16,366
其他（註）	<u>98,409</u>
合 計	<u>\$200,124</u>

註：單一合約餘額均未超過本科目餘額 5%。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司
應付票據及帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表九

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
A 公 司	\$ 140,035
B 公 司	51,515
C 公 司	45,318
D 公 司	35,337
其他（註）	<u>212,814</u>
	<u>\$ 485,019</u>

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額 5%。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
工程收入		\$ 3,046,283	
銷貨收入		<u>35,273</u>	
		<u>\$ 3,081,556</u>	

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年度

表十一

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
工程成本		\$ 3,136,017	
銷貨成本		<u>26,653</u>	
		<u>\$ 3,162,670</u>	

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年度

表十二

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪資及退休金	\$ 6,714	\$ 24,402	\$ 2,156	\$ 33,272
權 利 金	8,835	-	-	8,835
旅 費	1,459	2,474	507	4,440
折 舊	801	2,916	76	3,793
廣 告 費	1,982	28	-	2,010
其他(註)	<u>2,562</u>	<u>11,530</u>	<u>656</u>	<u>14,748</u>
合 計	<u>\$ 22,353</u>	<u>\$ 41,350</u>	<u>\$ 3,395</u>	<u>\$ 67,098</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

台灣矽科宏晟科技股份有限公司

董事長：郭錦松

刊印日期：中華民國一〇九年四月三十日