

股 票 代 碼：3059



華晶科技股份有限公司

民國一百一十二年度

年 報

民 國 一 百 十 三 年 五 月 十 五 日 刊 印

臺灣證券交易所公開資訊觀測站網：<https://mops.twse.com.tw>

華 晶 科 技 公 司 年 報 網 址：<https://www.altek.com.tw>

一、公司發言人及代理發言人

發言人：陳矢學 助理副總經理
代理發言人：陳婉莉 資深專案經理
電話：(02) 8751-6620
電子郵件信箱：spokesman@altek.com.tw

二、公司地址及電話

公司地址：新竹科學工業園區力行路十二號
電話：(03) 578-4567

三、股票過戶機構名稱、地址、網址及電話

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市中正區博愛路十七號三樓
網址：<https://www.sinotrade.com.tw>
電話：(02) 2381-6288

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：謝智政、江采燕會計師
事務所名稱：資誠聯合會計師事務所
地址：新竹科學工業園區工業東三路二號五樓
網址：<https://www.pwc.tw>
電話：(03) 578-0205

五、海外價證券掛牌買賣之交易場所名稱及資訊查詢之方式：不適用

六、公司網址：<https://www.altek.com.tw>

目

錄

	頁次
壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金	11
四、公司治理運作情形	17
五、簽證會計師公費資訊	34
六、更換會計師資訊	34
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資訊	34
八、董事、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	34
九、持股比例占前十大股東間互為關係人資訊	35
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 投資事業之持股數及綜合持股比例	36
肆、募資情形	37
一、資本及股份	37
二、公司債辦理情形	39
三、特別股辦理情形	39
四、海外存託憑證辦理情形	39
五、員工認股權憑證辦理情形	39
六、限制員工權利新股辦理情形	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	39
八、資金運用計畫執行情形	39

伍、營運概況.....	40
一、業務內容.....	40
二、市場及產銷概況.....	46
三、從業員工.....	51
四、環保支出資訊.....	51
五、勞資關係.....	51
六、資通安全管理.....	54
七、重要契約.....	54
陸、財務概況.....	55
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	55
二、最近五年度財務分析.....	58
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	61
四、最近年度財務報告(母子公司合併財務報告).....	62
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	136
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事	214
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	215
一、財務狀況.....	215
二、財務績效.....	216
三、現金流量.....	216
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	216
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.....	216
六、風險事項分析及評估.....	216
七、其他重要事項.....	218
捌、特別記載事項.....	219
一、關係企業相關資料.....	219
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	224
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	224
四、其他必要補充說明事項.....	224
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交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.....	224

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

本公司112年度營業報告及113年度營業計畫概要等報告如下：

一、112年度營業報告

(一)營業成果

在民國 112 年度，在全球經濟與地緣政治的動盪中，面對全球供應鏈重組與分流需求，科技產業帶來前所未有的壓力，華晶科透過在馬來西亞新增第三方生產基地，快速回應經濟和地緣政治不確定性帶來的挑戰，以提升我們在全球市場的競爭力和業務擴展能力。而華晶科在 AI 人工智慧技術的大潮中繼續前行，隨著全球從 PC 和智慧手機向 AIoT（智聯網）技術時代跨越，我們正處於一個全新的技術革命中，迎來新的機遇與挑戰。

經營成果方面，民國 112 年合併營收新臺幣 91 億元比去年有所減少，合併毛利率提升至 27%，稅後淨利達到 350,988 千元，每股盈餘為 1.27 元。反映了華晶科在面臨瞬息萬變的經營環境時，對產品研發與品質提升的不懈努力，創造出更高效益的轉型價值。在 2023 年新設的馬來西亞廠房，為集團的生產線增添了新的動力，優化彈性製造能力，並提高對於全球市場變化的應變能力，為持續的發展打下堅實的基礎。

(二)財務收支及獲利能力分析

112 年度財務狀況請參閱所附之財務報表。

(三)研究發展狀況

本公司及子公司 112 年度共投入新台幣 1,407,405 仟元之研究發展費用，主要用於技術及產品的創新與整合性研發。

二、113年度營業計畫概要

(一)經營方針及重要之產銷政策

華晶科技始終秉持將全球客戶置於首位的經營策略，與世界領先的客戶攜手合作，共同致力於為消費者締造更加美好的生活品質。多年來，專注於光學影像技術的創新研發，將核心技術作為公司發展的關鍵，透過在光學影像處理領域的核心競爭力，持續專注於「智慧車、智慧醫療、機器人、AI 智慧影像」四大產業的戰略佈局，進一步擴大經營規模，並不斷強化競爭優勢。

隨著 AI 與 5G 技術的全球性發展和演進，華晶科技以其領先的視覺影像技術，持續推出更優質、更創新的影像解決方案。我們的企業願景「Better Vision•Better Life」，象徵著 AI 智能和光學影像技術的完美融合，旨在提供豐富而深刻的視覺體驗，進一步豐富人們的生活，使之更加美好。我們堅信，通過不斷的技術

創新和深耕產業，華晶科技將能夠持續引領視覺影像技術的未來發展，為全球消費者創造更多價值。

(二)預期產銷狀況

華晶科秉持「Better Vision • Better Life」的集團願景，堅持影像處理的核心技術持續創新，自從數位相機時代起步，現已成為提供 AI 智慧影像解決方案的領先大廠。隨著 AIoT(智聯網)的興起也顯示出強勁的市場需求，在華晶科，我們以全球領先的 AI 影像處理技術為基礎，廣泛應用於消費及企業級機器人、車用鏡頭系統、AI 智慧安控攝影機、頭戴顯示裝置，以及醫療智慧影像領域，展示了我們在策略多元化上的堅定與成就。這些產品應用不僅體現了我們在 AI 影像處理技術上的深厚實力，更代表了我們對於推動技術創新、滿足市場需求、並不斷超越自我極限的承諾和責任。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

展望未來，華晶科繼續專注我們的核心競爭力—AI 影像處理技術，結合於「機器人、智慧車載、AI 影像、醫療器材」等四大應用領域，我們的目標是保持對核心技術的不斷創新和創新應用的研發，確保我們在快速發展的領域中保持領先地位，並投資於 AI 視覺影像核心技術和系統整合能力，以鞏固我們與全球客戶和策略夥伴之間的業務發展和信任肯定。

華晶科致力於企業的永續經營，透過提升公司在環境、社會與治理（ESG）方面的能見度，逐步建立一個全面的永續發展策略。將制定針對各項永續議題的短、中、長期指標和目標，並執行具體的行動計劃。通過定期檢視執行成效，我們將堅定地落實對永續發展的承諾。經營團隊將秉持穩健公司治理，持續做出符合公司最佳利益的決策，為股東帶來持續及穩定報酬。感謝各位股東長期持續支持與肯定，並期待在華晶科的未來旅程中，與您攜手共進。

董事長 夏汝文



貳、公司簡介

一、設立日期

中華民國 85 年 12 月 24 日。

二、公司沿革

民國85年	成立「亞洲聯想股份有限公司」，從事數位相機之研發及產銷。
民國86年	更名為「華晶科技股份有限公司」，並遷入新竹科學園區。
民國87年	開發完成國內第一部百萬畫素變焦式固定鏡頭數位相機。
民國91年	於臺灣證券交易所掛牌上市。
民國92年	發行海外轉換公司債美金60,000 仟元，於盧森堡證券交易所掛牌交易。
民國95年	發行國內轉換公司債新台幣1,500,000 仟元，於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。
民國96年	單月出貨量突破200萬台。全球數位相機ODM市場第一名，市場占有率突破10%。
民國97年	完成全球首款整合GPS的衛星導航數位相機開發。
民國99年	推出全球第一款、結合通訊手機、三倍光學變焦鏡頭及1220萬像素「專業影像手機」，於新加坡電信展獲選為年度展覽最佳十大產品。 遷址至新竹科學園區力行路12號。
民國102年	轉型為數位影像解決方案提供者，並深耕手機相機及消費型影像產品等領域。
民國103年	手機影像處理晶片及全球首款手機相機雙鏡頭模組搭載於國際手機大廠旗艦機種上市。 辦理現金減資退還股東股款新台幣1,182,475 仟元。
民國104年	多家中國及印度手機廠推出搭載華晶手機影像解決方案的智慧型手機。
民國105年	推出深度運算晶片並搭載於國際級大廠之多款雙鏡頭手機及平板電腦等產品。
民國106年	完成3D感測深度晶片AL6100開發，於2018年CES消費電子展發表。 與美國高通公司合作，為其物聯網系統晶片全球首家設計開發夥伴暨ODM廠。

民國107年	與微軟合作共同開發Vision AI解決方案，於微軟 WinHEC Taipei 2018大會上發表。 人工智慧商用監控攝影原型機IPC603於亞馬遜年度大會公開亮相，支援亞馬遜雲端AWS (Amazon Web Services)。 胰島素注射系統開發完成、開始出貨。
民國108年	與高通聯合展示AIoT最新型智慧安防產品方案，並於ISC West 美西國際安全科技展共同發表《高通視覺智慧平台 Qualcomm Vision Intelligence Platform 》。 AI BOX 邊緣AI運算盒導入FaceMe® 臉部辨識引擎，亞馬遜 (Amazon AWS)與微軟(Microsoft Azure) 全球雲端服務認證，能支持多路IP攝影機 (ONVIF Camera)。 推出領先業界的高效能低功耗人工智慧解決方案，完成跨世代轉型里程碑。 醫療電子事業以「高階醫療產品設計開發與製造」榮獲台灣第6屆《經濟部國家產業創新獎-團隊創新領航獎》。
民國109年	全球第一大可拋棄式(一次性) 醫療內視鏡的品牌最大供應商。 全球首台AI車隊管理的高階車用鏡頭供應商。 全球Android前五大智慧手機共同合作夥伴，搭載領先ISP影像處理技術。 與高通聯合打造AIoT人工智慧物聯網生態系，實現5G世代工業級與消費級AIoT 4K智慧視覺影像解決方案。
民國110年	全球第一大可拋棄式(一次性)骨科微創手術內視鏡供應商。 全球前三大電子營運商之無人車導入3D感測晶片與解決方案。 推出領先業界AI邊緣運算之駕駛員安全監測系統(DMS；Driver Monitoring System)。 全球領導網路設備大廠之高階智能AI網路攝影機。 全球領導個人電腦大廠導入自研AI晶片與高階ISP影像演算。 全球Android前五大智慧手機持續導入自研晶片與高階ISP影像演算。
民國111年	全球領先第一大可拋棄式(一次性)醫療內視鏡供應商。 全球前三大電子營運商導入自研Sunny12代ISP智慧影像處理技術。 全球領導個人電腦大廠導入 AI 智慧視訊解決方案。 推出領先業界標準化服務型&工業型機器人智慧影像解決方案。

民國112年

全球無人化零售產業成功導入AI智能系統方案。

導入駕駛者監控系統於電動汽車客戶。

推出大體積穿戴式注射器第一代原型機。

推出新一代一次性軟式醫療內視鏡系統。

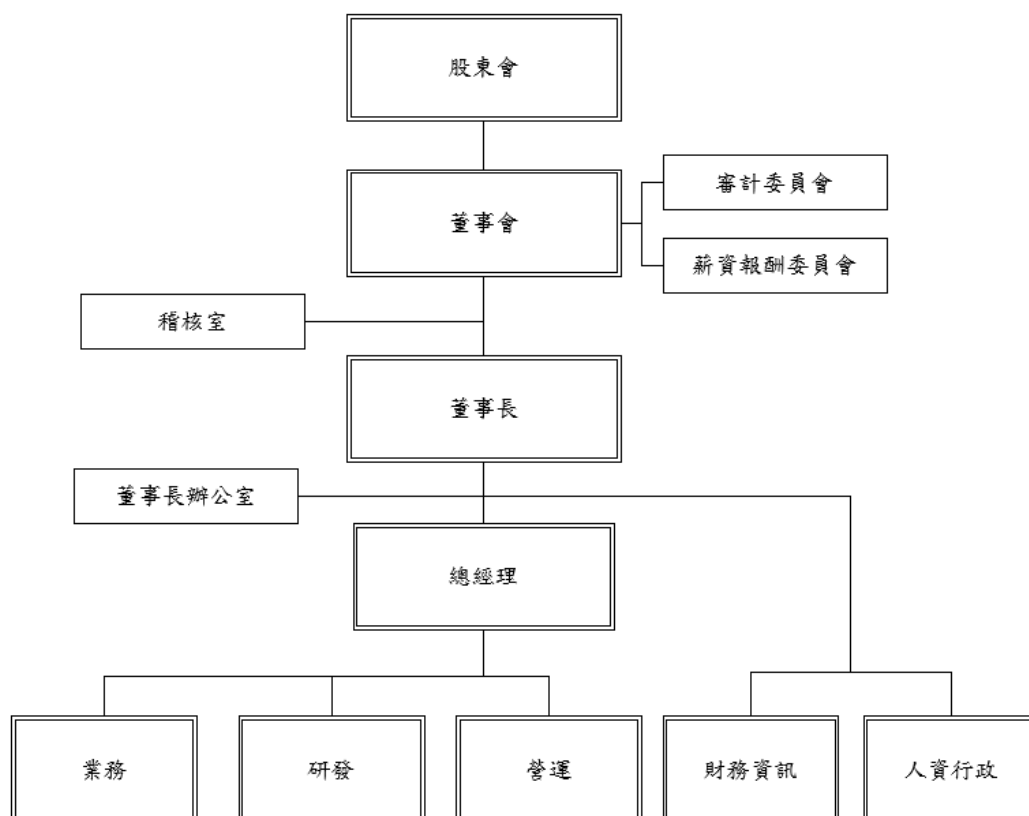
與中國醫療器材廠合作新一代醫療內視鏡系統開發。

成為全球領先之德國實驗儀器大廠之供應商。

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

主 要 部 門	業 務 職 掌
稽 核 室	定期及不定期稽核各項作業，使內部控制制度更加落實，俾供管理階層評估績效及決策之參考。
董 事 長 辦 公 室	1.襄助董事長規劃、整合及協調中長期經營及營運策略。 2.法人關係及公共關係。
業 務	1.負責產品及服務銷售、業務開發、銷售策略制定及執行。 2.市場發展趨勢分析及產品策略規劃。
研 發	1.設計及開發具競爭力之新技術及新產品。 2.負責產品專案管理業務。
營 運	負責集團採購業務及供應鏈管理。
財 務 資 訊	1.配合經營及營運策略目標，規劃、籌措、運用財務資源。 2.資訊系統管理。 3.合約及智產權相關法務事務。
人 資 行 政	1.綜理人力資源規劃業務。 2.行政、安全衛生、廠務等事項規劃。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1. 董事資料

113 年 04 月 15 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就)/任 日期	任期	初次選任 日期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		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		
							股 數	持 股 % (註 1)	股 數	持 股 % (註 1)	股 數	持 股 % (註 1)	股 數	持 股 % (註 1)			職 稱	姓 名	關 係
董事長	中華民國	夏汝文	男 61 歲以上	112.06.21	3 年	85.12.20	1,457,934	0.52	1,457,934	0.52	873,272	0.31	0	0.00	(註 2)	彩晶光電等執行董事	無	無	無
董事	中華民國	聯昌國際有限公司		112.06.21	3 年	103.06.19	14,630,100	5.25	14,830,100	5.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：丁予嘉	男 61 歲以上	112.06.21	3 年	112.06.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註 3)	盈正獨立董事 亞昕獨立董事 華固獨立董事	無	無	無
董事	中華民國	聯昌國際有限公司		112.06.21	3 年	103.06.19	14,630,100	5.25	14,830,100	5.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：梁敏芳	女 51~60 歲	112.06.21	3 年	106.06.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註 4)	禾瑞亞科技獨立董事	無	無	無
董事	中華民國	陳孟芬	女 51~60 歲	112.06.21	3 年	106.06.16	0	0.00	1,000	0.00	0	0.00	0	0.00	(註 5)	彩晶光電等監事	無	無	無
	日本	MORI SHOREI	男 61 歲以上	112.06.21	3 年	106.06.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註 6)	無	無	無	無
獨立董事	美國	FEI LIU	男 61 歲以上	112.06.21	3 年	112.06.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註 7)	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	王婉貞	女 61 歲以上	112.06.21	3 年	109.06.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	(註 8)	無	無	無	無

註 1：選任時持股比例以 112 年 06 月 21 日已發行股份 278,800,025 股計算。現在持股比例以 113 年 04 月 15 日已發行股份 278,800,025 股計算。

註 2：夏汝文董事長主要經(學)歷：美國加州大學電機碩士、全友電腦副總經理。

註 3：聯昌國際有限公司代表人丁予嘉董事主要經(學)歷：美國印地安那大學經濟學博士、國票金控(股)公司總經理、國票綜合證券(股)公司董事長。

註 4：聯昌國際有限公司代表人梁敏芳董事主要經(學)歷：台灣大學財務金融碩士、台灣高鐵董事長特助。

註 5：陳孟芬董事主要經(學)歷：美國紐澤西州立羅格斯大學會計系學士、中華開發資本(股)公司投資部協理、美國合格會計師、昌健管理顧問有限公司總經理。

註 6：MORI SHOREI 獨立董事主要經(學)歷：東京大學工學部電氣工學科研究員、日本富士膠片株式會社執行董事。

註 7：FEI LIU 獨立董事主要經(學)歷：美國懷俄明大學法學博士、Law office of Fei Liu 律師。

註 8：王婉貞獨立董事主要經(學)歷：美國匹茲堡大學企管碩士、中華開發資本(股)公司資深協理。

2.董事屬法人股東者，其主要股東

(1)法人股東之主要股東

113 年 04 月 15 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及其持股比例
曄昌國際有限公司	晶采國際投資股份有限公司(74.74%)、百瀛有限公司(24.97%)

(2)上開法人股東之主要股東屬法人者，其主要股東

113 年 04 月 15 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及其持股比例
晶采國際投資股份有限公司	劉金福等(100%)
百瀛有限公司	薩摩亞商翡翠之星投資有限公司(100%)

3.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

113 年 04 月 15 日

姓 名	條 件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行公司 獨立董事家數
董 夏 汝	長 文	具備五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司董事長。	—	0
董 丁 予	事 嘉	具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，曾任職國票金控(股)公司總經理及國票綜合證券(股)公司董事長。	—	3
董 梁 敏	事 芳	具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，目前擔任本公司資深副總經理兼財務長。	—	1
董 陳 孟	事 芬	具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，曾任職中華開發資本(股)公司投資部協理、美國合格會計師及昌使管理顧問有限公司總經理。	—	0
獨 立 董 事 MORI SHOREI		具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，曾任職日本富士膠片株式會社執行董事。	1.非公司法第二十七條規定之政府、法人或其代表人當選。 2.選任前二年及任職期間無下列情事之一： (1)公司或其關係企業之受僱人。 (2)公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)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)(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)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二十七條指派代表人擔任公司董事之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)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。 (7)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。 (8)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。 (9)為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新台幣五十萬元之商務、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。但擔任本公司薪酬委員會成員者，不在此限。 (10)與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	0
獨 立 董 事 F E I L I U		具備五年以上法律、公司業務所需之工作經驗，曾任職 Law office of Fei Liu 律師。		0
獨 立 董 事 王 婉 貞		具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，曾任職中華開發資本(股)公司私募股權業務部資深協理。		0

註：本公司董事會成員皆未有公司法第 30 條各款情事。

4.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：

為健全董事會結構，本公司董事會成員組成應考量多元化，注重不同專業背景、性別平等、年齡、國籍及文化等組成情形，並具備執行職務所必須之知識、技能及素養。本公司董事會多元化以董事席次需有一位女性董事為目標，且董事成員間各自具備不同專業知識及技能。目前本公司七席董事中，三席為女性董事，女性董事席次占董事席次達 3/7；且為引進不同文化及擴展國際視野，延攬一位日本籍及一位美國籍董事加入董事會。本公司七位董事具備之專業知識涵蓋不同領域，其中長於經營管理、領導決策及產業知識者為夏汝文董事長；長於經營管理、領導決策及財務會計者為 MORI SHOREI 董事、陳孟芬董事、王婉貞董事及丁予嘉董事；長於財務會計者梁敏芳董事；長於法律知識者為 FEI LIU 董事。綜合前述，本公司充分落實董事會成員多元化目標。

(2)董事會獨立性：本公司董事會獨立性以獨立董事不得少於三人且不少於董事席次 1/5(含)以上，以及董事兼任公司員工不得超過董事席次 1/2(含)為目標。目前本公司已有三席獨立董事且佔董事席次達 3/7，並有六席董事不具員工身分，而董事成員間並無具有配偶及二親等以內親屬關係之情形，符合證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定。綜合前述，本公司董事會具獨立性。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113 年 04 月 15 日

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% (註1)	股數	持股% (註1)	股數	持股% (註1)			職稱	姓名	關係	
代總經理	中華民國	高楨輝	男	112.12.28	747	0.00	0	0.00	0	0.00	台灣大學國貿學士 東友科技副處長	德晶光電等董事	無	無	無	-
資深副總經理	中華民國	梁敏芳	女	106.01.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	台灣大學財務金融碩士 台灣高纖董事長特助	禾瑞亞科技獨立董事	無	無	無	-
副總經理	中華民國	陳皇村	男	108.05.13	537	0.00	442	0.00	0	0.00	交通大學電機所博士 天翰科技技術經理	無	無	無	無	-
人資主管	中華民國	李錦秋	女	112.10.12	77,000	0.03	0	0.00	0	0.00	台北科技大學碩士 中華開發金融控股(股)公司暨中華開發工業銀行協理	無	無	無	無	-
會計主管	中華民國	許雅玲	女	107.02.14	0	0.00	0	0.00	0	0.00	中興大學會計系學士 富圓采科技(股)公司財務處長兼發言人	無	無	無	無	-
公司治理主管	中華民國	陳矢學	男	110.05.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	美國加州大學商業管理碩士 大略控股策略略長	無	無	無	無	-

註1：持股比例係以113年04月15日已發行股份278,800,025股計算。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金

(一)董事之酬金

單位：新台幣仟元；112年12月31日

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)	兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)	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)	薪資、獎金及特支費等(E)(註)	退職退休金(F)	員工酬勞(G)(註)							
		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			
董事	董事長																
	法人董事																
	法人董事代表人																
	高楨輝(註1)																
	丁予嘉(註1)	0	0	0	25,380	200	25,580	19,078	90,016	159	3,000	0	3,000	0	47,817	118,755	
	梁敏芳						7.29%								13.62%	33.83%	
董事代表人	梁敏芳																
董事	陳孟芬																
獨立董事	MORISHOREI																
	KUO HSIUNG WU(註2)	4,560	0	0	0	150	4,710	0	0	0	0	0	0	0	4,710	4,710	
	FEI LIU(註3)						1.34%								1.34%	1.34%	
	王婉貞																
1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之報酬係依照本公司「董事及功能性委員薪酬辦法」辦理，獨立董事領取車馬費及每季定額報酬外，不參與董事酬勞之分配。																	
2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等領取之酬金：無。																	

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事之報酬係依照本公司「董事及功能性委員會薪酬辦法」辦理，獨立董事領取車馬費及每季定額報酬外，不參與董事酬勞之分配。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註：薪資費用包含IFRS2以「股份基礎給付」認列之限制員工權利新股；員工酬勞為預估數。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

註1：曄昌國際有限公司代表人於112年06月21日由高楨輝改派丁予嘉先生為董事。
 註2：KUO HSIUNG WU獨立董事於112年06月21日卸任，上表之資訊僅揭露至卸任日為止。
 註3：FEI LIU獨立董事於112年06月21日新任。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名				
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)		
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
低於 1,000,000 元	高楨輝、丁予嘉、梁敏芳、KUO HSIUNG WU、FEI LIU	高楨輝、丁予嘉、梁敏芳、KUO HSIUNG WU、FEI LIU	丁予嘉、KUO HSIUNG WU、FEI LIU	丁予嘉、KUO HSIUNG WU、FEI LIU	
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	MORI SHOREI、王婉貞	MORI SHOREI、王婉貞	MORI SHOREI、王婉貞	MORI SHOREI、王婉貞	
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	-	-	
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	陳孟芬	陳孟芬	陳孟芬	陳孟芬	
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	曄昌國際有限公司	曄昌國際有限公司	曄昌國際有限公司、高楨輝、梁敏芳	曄昌國際有限公司、高楨輝、梁敏芳	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	夏汝文	夏汝文	-	-	
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	夏汝文	-	
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	10 人	10 人	10 人	10 人	

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元；112年12月31日

職稱	姓名	薪資(A)(註8)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)(註9)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		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	現金金額	股票金額	財務報告內所有公司現金金額	財務報告內所有公司股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	夏汝文(註1)													
代總經理	高楨輝(註2)													
資深副總經理	梁敏芳													
副總經理	簡永飛(註3)													
副總經理	曾建閏(註4)	18,412	18,412	648	648	14,511	85,449	6,000	0	6,000	0	39,571 11.27%	110,509 31.49%	無
副總經理	陳皇村													
助理副總經理	吳伯政(註5)													
人資主管	葉志祥(註6)													
人資主管	李錦秋(註7)													

註1：夏汝文董事長於112年12月28日起不再兼任總經理。

註2：高楨輝代總經理於112年12月28日新任。

註3：簡永飛副總經理於112年09月23日解任。

註4：曾建閏副總經理於112年08月28日解任。

註5：吳伯政助理副總經理於112年10月12日解任。

註6：葉志祥人資主管於112年08月09日解任。

註7：李錦秋人資主管於112年10月12日新任。

註8：薪資費用包含依IFRS2以「股份基礎給付」認列之限制員工權利新股。

註9：員工酬勞為預估數。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

酬金級距表

給付本公司總經理及各個副總經理酬金級距	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	李錦秋	李錦秋
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	曾建閏、葉志祥	曾建閏、葉志祥
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	夏汝文、簡永飛、陳皇村、吳伯政	簡永飛、陳皇村、吳伯政
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	高楨輝、梁敏芳	高楨輝、梁敏芳
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	9 人	9 人

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元；112 年 12 月 31 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	代總經理	高楨輝	0	6,000	6,000	1.71%
	資深副總經理	梁敏芳				
	副總經理	陳皇村				
	人資主管	李錦秋				
	會計主管	許雅玲				
	公司治理主管	陳矢學				

註：員工酬勞為預估數。

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

1.酬金總額占稅後純益(損)比例

單位：新台幣仟元

職 稱	111 年度(註)				112 年度(註)			
	本公司		財務報告內所有公司		本公司		財務報告內所有公司	
	總 額	比 例	總 額	比 例	總 額	比 例	總 額	比 例
董 事	34,773	7.61%	34,773	7.61%	30,290	8.63%	30,290	8.63%
總經理及副總經理	54,176	11.86%	85,154	18.57%	39,571	11.27%	110,509	31.49%

註：董事酬金不含兼任員工領取相關酬金。

說明：(1)董事酬勞依章程規定，依獲利狀況提撥。

(2)董事、總經理及副總經理相關薪酬，係經薪資報酬委員會及董事會審議通過。

(3)董事兼任員工及總經理及副總經理領取之相關薪酬，包含 IFRS「股份基礎給付」認列之薪資費用。

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

董 事			總經理及副總經理
董事報酬	董事酬勞	業務執行費	
依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值並依業界慣例通常水準給予合理報酬。本公司獨立董事報酬，因其考量業界慣例通常水準，與本公司之獲利較無關連性，惟本公司獨立董事報酬尚屬合理水準。	本公司章程規定，以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事酬勞，但公司尚有累積虧損時，應予彌補。 民國 112 年董事酬勞業經 113 年 3 月 11 日召開薪酬委員會決議定並提請董事會決議通過。董事酬勞為 112 年提列計 25,380 仟元，主要係與本公司之獲利及經營績效連結外，並考量董事對本公司營運參與之程度及貢獻價值。	為董事出席董事會等會議之車馬費。係參考業界水準，依董事出席董事會情況支付。	(1) 給付酬金政策，依其貢獻、資歷、所承擔的責任，業界水準、考量公司整體營運績效及個人績效達成率等，由人力資源單位依本公司經理人薪資報酬及績效考核辦法提報董事長。 (2) 依本公司「經理人薪資報酬及績效考核辦法」，明定其薪資架構包括薪資、獎金及員工酬勞等；其薪資報酬應與績效連結，其依目標達成狀況加以評核，目標由經理人配合公司策略訂定及提報，視實際營運需要及單位功能作為年度績效指標。 (3) 前述經理人之相關績效考核及薪酬合理性，均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適性檢討酬金制度。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

112 年度董事會開會 5 次，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備 註
董事長	夏汝文	5	0	100%	112.06.21 連任
董事	曄昌國際有限公司 代表人：高楨輝	2	0	100%	112.06.21 卸任 應出席次數 2 次
董事	曄昌國際有限公司 代表人：丁予嘉	3	0	100%	112.06.21 新任 應出席次數 3 次
董事	曄昌國際有限公司 代表人：梁敏芳	5	0	100%	112.06.21 連任
董事	陳孟芬	5	0	100%	112.06.21 連任
獨立董事	MORI SHOREI	5	0	100%	112.06.21 連任
獨立董事	KUO HSIUNG WU	2	0	100%	112.06.21 卸任 應出席次數 2 次
獨立董事	FEI LIU	3	0	100%	112.06.21 新任 應出席次數 3 次
獨立董事	王婉貞	5	0	100%	112.06.21 連任

註：本公司於 112.06.21 第九屆董事任期屆滿，全面改選第十屆董事。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設立審計委員會，依證券交易法第 14 條之 5 規定，不適用證券交易法第 14 條之 3 之規定。

(二)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：本公司獨立董事對於民國 112 年度董事會決議事項均無反對保留意見，請參閱本年報審計委員會運作情形。

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：

董事會期別 日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
第九屆第 13 次 112.03.10	夏汝文董事長 陳孟芬董事 曄昌國際有限公司代表人： 高楨輝董事及梁敏芳董事	分派民國111年度員工酬勞及董事酬勞案。	與自身利害相關。	不參與討論及表決。
第十屆第 3 次 112.11.10	夏汝文董事長 陳孟芬董事 曄昌國際有限公司代表人： 丁予嘉董事及梁敏芳董事	本公司民國111年度董事酬勞分派案。		
	夏汝文董事長 曄昌國際有限公司代表人： 梁敏芳董事	修正「董事及功能性委員薪資報酬辦法」及「經理人薪資報酬及績效考核辦法」案。		
	夏汝文董事長 曄昌國際有限公司代表人： 梁敏芳董事	評估及檢討董事及經理人報酬案。		
	夏汝文董事長	本公司董事長不再兼任總經理案。		
	曄昌國際有限公司代表人： 梁敏芳董事	民國110年限制員工權利新股配發員工名冊與數量及發行新股案。		
	夏汝文董事長	創辦夏汝文董事長禮遇條例案。		

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	112 年 01 月 01 日至 112 年 12 月 31 日	董事會	董事自評	A.對公司營運之參與程度 B.提升董事會決策品質 C.董事會組成與結構 D.董事之選任及持續進修 E.內部控制
每年執行一次	112 年 01 月 01 日至 112 年 12 月 31 日	個別董事會成員	董事成員自評	A.公司目標與任務之掌握 B.董事職責認知 C.對公司營運之參與程度 D.董事之專業及持續進修 E.內部控制
每年執行一次	112 年 01 月 01 日至 112 年 12 月 31 日	個別審計委員會成員	審計委員會成員自評	A.對公司營運之參與程度 B.功能性委員會職責認知 C.提升功能性委員會決策品質 D.功能性會組成與成員選任 E.內部控制
每年執行一次	112 年 01 月 01 日至 112 年 12 月 31 日	個別薪資報酬委員會成員	薪資報酬委員會成員自評	A.對公司營運之參與程度 B.功能性委員會職責認知 C.提升功能性委員會決策品質 D.功能性會組成與成員選任 E.內部控制
每三年執行一次	111 年 01 月 01 日至 111 年 12 月 31 日	董事會	委任外部專業機構社團法人臺灣誠正經營學會以問卷及實地訪談方式進行，出具董事會效能評估報告	A.專業職能 B.決策效能 C.內部控制 D.永續發展

本公司之董事依「董事會績效評估辦法」每年就「董事會」、「董事成員」及「功能性委員會」進行內部績效評估，以自我評量及委任外部專業機構方式進行績效評估，結果由董事會議事單位彙總後，提報 113 年 03 月 11 日董事會；依 112 年整體評估結果顯示本公司董事會及功能性委員會之運作均屬完善，符合公司治理。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

- (一) 公司已成立審計委員會，協助董事會履行其監督職責。
- (二) 公司已設置薪資報酬委員會，定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬，及定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (三) 主動提供各類進修課程資訊亦鼓勵董事踴躍參加各項公司治理課程或不定期安排講師至本公司授課，以加強董事會成員職能；112 年度董事進修共計 7 人，總計 54 小時，平均每位董事進修時數達 7.7 小時。

(二)審計委員會運作情形：

112 年度審計委員會開會 4 次，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備 註
獨立董事	MORI SHOREI	4	0	100%	112.06.21 連任
獨立董事	KUO HSIUNG WU	2	0	100%	112.06.21 卸任 應出席次數 2 次
獨立董事	FEI LIU	2	0	100%	112.06.21 新任 應出席次數 2 次
獨立董事	王婉貞	4	0	100%	112.06.21 連任

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會期別 召開日期	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理
第二屆第 11 次 112.03.10	民國 111 年度內部控制制度聲明書案。	無	照案通過，提請董事會討論。
	民國 111 年度營業報告書及財務報表案。	無	照案通過，提請董事會討論。
	擬辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	無	照案通過，提請董事會討論。
	修正本公司內部控制制度及內部稽核制度案。	無	照案通過，提請董事會討論。
	修正本公司「民國 110 年限制員工權利新股發行辦法」及「民國 111 年限制員工權利新股發行辦法」案。	無	照案通過，提請董事會討論。
	財務報表簽證會計師委任及報酬案。	無	照案通過，提請董事會討論。
第二屆第 12 次 112.05.09	停止辦理民國 111 年股東常會通過之現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	無	照案通過，提請董事會討論。
第三屆第 1 次 112.08.08	修正本公司內部控制制度及內部稽核制度案。	無	照案通過，提請董事會討論。
第三屆第 2 次 112.11.10	發行民國 110 年限制員工權利新股予本公司非經理人案。	無	照案通過，提請董事會討論。
	擬資金貸與子公司聚晶半導體股份有限公司案。	無	照案通過，提請董事會討論。

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(一) 內部稽核主管依年度稽核計畫及實際執行情形，於每季召開的審計委員會中向審計委員報告；內部稽核主管每月以書面之月報與各獨立董事報告並做必要之溝通。

(二) 會計師列席董事會，並就財務報告核閱或查核情形，或財務、稅務或內控相關議題與獨立董事溝通及互動。

(三) 獨立董事與內部稽核及簽證會計師皆有直接聯繫之管道，溝通情形良好。

(1) 112 年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形：

會議日期	性質	溝通主題	處理執行結果
112.03.10	審計委員會	111 年第 4 季內部稽核報告與溝通。	本次會議無意見。
	審計委員會	修正本公司內部控制制度及內部稽核制度案。	本次會議無意見。
112.05.09	審計委員會	112 年第 1 季內部稽核報告與溝通。	本次會議無意見。
112.08.08	審計委員會	112 年第 2 季內部稽核報告與溝通。	本次會議無意見。
	審計委員會	修正本公司內部控制制度及內部稽核制度案。	本次會議無意見。
112.11.10	審計委員會	112 年第 3 季內部稽核報告與溝通。	本次會議無意見。
	審計委員會	訂定民國 113 年度內部稽核計畫案。	本次會議無意見。

(2) 112 年度獨立董事與會計師溝通情形：

會議日期	性質	溝通主題	處理執行結果
112.03.10	董事會 會前會	會計師就 111 年度合併及個體財務報告查核情形進行說明並與獨立董事溝通。	本次會議無意見。
112.05.09	董事會	會計師就 112 年第 1 季合併財務報告核閱情形進行說明並與獨立董事溝通。	本次會議無意見。
112.08.08	董事會	會計師就 112 年第 2 季合併財務報告核閱情形進行說明並與獨立董事溝通。	本次會議無意見。
112.11.10	董事會	會計師就 112 年第 3 季合併財務報告核閱情形進行說明並與獨立董事溝通。	本次會議無意見。

(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？	✓		本公司董事會已訂定「公司治理實務守則」，並經108年05月10日董事會修訂通過，各項作業皆依循該守則辦理，截至目前尚無重大差異情形。「公司治理實務守則」請參見公司網站\投資人服務\公司治理。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一)對股東之建議或疑問等問題，本公司設有發言人、代理發言人，另委託股務公司設有股務專職人員，並在公司網站上設有投資人服務專區處理股東建議或糾紛等問題。	無重大差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二)本公司除依據股票停止過戶後之股東名冊分析股權外，另由專人隨時掌握主要股東及最終控制者名單，並依法令規定申報公司內部人及大股東之股權異動資料。	無重大差異
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三)本公司已訂定子公司營運管理辦法，以落實與關係企業間風險控管及防火牆機制。	無重大差異
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四)本公司訂有「內部重大資訊處理作業辦法」以避免資訊不當洩漏，並建立良好之資訊處理及揭露機制，確保對外界發表資訊之一致性與正確性，此辦法可於本公司網站中查詢。	無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一)公司已於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員組成應考量多元化。本公司之董事會多元化政策管理目標及落實情形如下： 1.本公司注重董事會成員之獨立性及多元性，其中董事會成員獨立性，以獨立董事不得少於三人且不少於董事席次1/5(含)以上為目標，目前已有三席獨立董事且佔董事席次達3/7；另董事兼任公司員工以不超過董事席次1/2(含)為目標，目前有六席董事不具員工身分。綜合前述，獨立性目標已達成。 2.本公司亦注重董事會成員組成之性別平等及多元化，以董事席次需有一位女性董事為目標，本公司七位董事中，三位為女性董事，女性董事席次佔董事席次達3/7；且為引進不同文化及擴展國際視野，延攬一位日本籍及一位美國籍董事加入董事會。 3.本公司董事具備之專業知識如下： 長於經營管理、領導決策及產業知識者為夏汝文董事長；長於經營管理、領導決策及財務會計者為MORI SHOREI董事、陳孟芬董事、王婉貞董事及丁予嘉董事；長於財務會計者為梁敏芳董事；長於法律知識者為FEI LIU董事。本公司七位董事具備之專業知識涵蓋不同領域，充分落實董事會成員多元化目標。	無重大差異
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	(二)本公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來將視經營發展規模及實務發展需要設置其他各類功能性委員會。	同摘要說明
(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？	✓		(三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」，董事每年以自我評量方式就董事會效能、董事成員及功能性委員會進行績效評估，且每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次，112年董事會績效評估已提報113年03月11日董事會，相關內容請參閱董事會運作情形資訊。	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	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司每年定期依中華民國會計師公會所發布之「中華民國會計師職業道德規範」第十號公報「正直、公正客觀及獨立性」評估簽證會計師之獨立性，檢查是否為公司董事、股東或於本公司支薪，確認其是否為非利害關係人，及取得會計師提供之審計品質指標(AQIs)資訊，包括專業性、獨立性、品質控管、監督、創新能力等5大構面及13項指標，評估聘任簽證會計師獨立性及適任性，並就評估結果呈報董事會。 本公司近二年度評估結果分別於112年03月10日及113年03月11日向董事會報告。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司由財務部擔任公司治理專職單位，負責統籌公司治理相關事務，保障股東權益並強化董事會職能，並於110年05月07日經董事會決議通過由陳矢學財務部助理副總經理擔任公司治理主管，主要職責為提供董事及審計委員會執行職務所需資料與公司經營有關之最新法規發展、協助董事及審計委員會法令遵循並依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事及審計委員就任及持續進修等。 本公司之公司治理相關事務之運作及執行皆依法辦理，主要執行情形如下： 1.協助董事及獨立董事執行職務： (1)針對公司經營領域及公司治理相關之最新法令規章修訂，定期通知董事會成員。 (2)獨立董事依公司治理實務守則，與內部稽核主管及會計師溝通財務業務相關。 2.協助董事會及股東會議事程序與決議遵法事宜： (1)遵循法令、內稽內控之落實、規劃適當公司制度及組織架構以促進董事會獨立性及公司透明度。 (2)研擬並制定董事會議程，於會議七日前提供所有董事相關議案之內容；議案內容如有與利害關係人相關並應適當迴避之情形，將給予提醒，並於會後二十天內完成董事會議事錄。 (3)會後負責董事會重要決議之重大訊息發布事宜，確保重訊內容之適法性及至正確性，以保障投資人交易資訊對等。 (4)配合主管機關最新法令規章及公司實際運作需要，修訂各項辦法提報董事會決議。 (5)依法辦理股東會日期事前登記，法定期限內製作開會通知書、年報、議事手冊、議事錄並於修訂公司章程或董事改選辦理變更登記事務。 3.112年公司治理相關事務執行重點如下： (1)112年共召開5次董事會、4次審計委員會。 (2)112年召開股東常會1次。 (3)本公司為董事投保責任險，並已於113年05月03日提報董事會。 (4)辦理「董事會」、「董事成員」及「功能性委員會」內部績效評估，並於113年03月11日向董事會報告評估結果。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		公司視不同狀況，責成發言人、代理發言人、股務等相關部門與利害關係人溝通，並於公司網站設置利害關係人專區、發言人(代理發言人)及相關業務部門之聯絡資訊。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委託永豐金證券股務代理部辦理股東會事務。	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？	✓		(一)本公司已架設網站(https://www.altek.com.tw)，並設有專人負責揭露最新財務業務及公司治理資訊。	無重大差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		(二)本公司網站設有不同語言版本(繁體/簡體中文版及英文版)，並指定專人負責即時更新公司資訊之蒐集及公司重大事項之揭露，並由發言人統一對外發言；此外為落實發言人制度，公司網站亦載明新聞連絡人、投資人服務聯繫窗口，提供最新資訊及溝通管道。本公司亦將法人說明會過程之錄影檔及中英文簡報檔放置於公司網站供各界查詢。	無重大差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		✓	(三)本公司年度及各季之財務報告與各月份營運情形皆於規定期限內辦理公告及申報，惟尚未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告。	同摘要說明
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		本公司關於員工權益、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及公司為董事購買責任保險之情形等公司治理運作情形之詳細資訊，請參閱本年報其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解重要的資訊說明。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。				
評鑑指標		優先加強事項與措施		
公司是否每年定期就功能性委員會(至少應包括審計委員會及薪資報酬委員會)進行內部績效評估，並將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？		本公司已於 112 年 11 月 10 日修正「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」，將功能性委員會納入內部績效評估，並已將 112 年執行情形及評估結果於 113 年 3 月 11 日向董事會報告及揭露於公司網站及年報。		
公司是否依據全球永續性報告協會(GRI)發布之 GRI 準則，於九月底前編製並於公開資訊觀測站及公司網站上傳永續報告書？		本公司已於 111 年 7 月成立永續發展推動小組，並依據 GRI 準則、SASB 準及 TCFD 準則規範，揭露相關 ESG 資訊編製 111 年度永續報告書，相關內容已上傳公開資訊觀測站及公司網站。		
公司編製之永續報告書是否取得第三方驗證？		本公司 111 年度永續報告書已取得 BSI 英國標準協會驗證，並同步出具英文翻譯版本，相關內容已上傳公開資訊觀測站及公司網站，以利接軌國際、提升客戶信賴。		
公司是否於公開資訊觀測站及公司網站上傳英文版永續報告書？				

(四)薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會之組成

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事	MORI SHOREI		具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，曾任職日本富士膠片株式會社執行董事。	符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」第6條規定，與本公司並無直接或間接之利害關係。	0
獨立董事	KUO HSIUNG WU(註)		具備五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職台灣積體電路製造(股)公司副總經理。		0
獨立董事	FEI LIU(註)		具備五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職Law office of Fei Liu 律師。		0
薪酬委員	黃麗蒨(註)		具備五年以上財務、會計及公司業務所需之工作經驗，曾任職美商諾發系統台灣分公司執行秘書，		0
薪酬委員	劉博進(註)		具備五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任職榮愛醫院院長		0

註：KUO HSIUNG WU 獨立董事及黃麗蒨委員於 112.06.21 卸任，FEI LIU 獨立董事及劉博進委員於 112.08.08 新任。

2.薪資報酬委員會之職責

- (1)訂定並檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (2)評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會之運作情形

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- (2)本屆委員任期：112 年 08 月 08 日至 115 年 06 月 20 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次，委員資格及出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備 註
召 集 人	MORI SHOREI	2	0	100%	112.08.08 連任
委 員	KUO HSIUNG WU	1	0	100%	112.06.21 卸任 應出席次數 1 次
委 員	黃麗蒨	1	0	100%	112.06.21 卸任 應出席次數 1 次
委 員	FEI LIU	1	0	100%	112.08.08 新任 應出席次數 1 次
委 員	劉博進	1	0	100%	112.08.08 新任 應出席次數 1 次

其他應記載事項：

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

薪酬委員會期別 日期	議案內容	決議結果及公司對於成員意見之處理
第四屆第 6 次 112.03.10	分派民國111年度員工酬勞及董事酬勞案。	照案通過，提請董事會討論。
第五屆第 1 次 112.11.08	本公司民國111年度董事酬勞分派。	照案通過，提請董事會討論。
	修正「董事及功能性委員薪資報酬辦法」及「經理人薪資報酬及績效考核辦法」案。	照案通過，提請董事會討論。
	評估及檢討董事及經理人報酬案。	照案通過，提請董事會討論。
	本公司董事長不再兼任總經理案。	照案通過，提請董事會討論。
	委任經理人案。	照案通過，提請董事會討論。
	發行民國110年限制員工權利新股予本公司經理人案。	照案通過，提請董事會討論。
	創辦人夏汝文董事長禮遇條例案。	照案通過，提請董事會討論。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告督導情形？	✓		本公司『董事長辦公室』為推動永續發展專職單位，本公司已於111年7月成立永續發展推動小組，由夏汝文董事長為主席，為永續發展政策或制度之提出及執行，並視需要向董事會報告。 具體推動計畫及職掌： 1.社會關懷：華晶科技秉持回饋社會之宗旨，舉凡兒童少年福利、老人福利、身心障礙者福利、婦女福利、社會救助、社區發展、社會工作、志願服務、社團發展等皆為關懷的對象。 2.慈善捐贈：成立「公益信託華晶科技慈善基金」，歷年與各公益團體合作，長期規劃慈善捐贈及愛心公益。 3.藝文社教：投身並贊助各式藝文活動。 4.環境保育：本公司將環境保育概念納入企業政策，追求降低環境衝擊為願景，致力永續經營與發展。	無重大差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？		✓	本公司已訂定公司「永續發展實務守則」，並隨時注意國內與國際企業永續發展制度之發展及企業環境之變遷，據以檢討改進公司之永續發展政策。	未來將逐步規劃並訂定相關政策。
三、環境議題				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一)本公司係主要提供客戶影像解決方案，並無重大廢料及污染物產生問題，且有關產品皆遵循相關環保法令規章辦理各項作業，除通過各項ISO認證外，並為客戶Green partner。	無重大差異
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二) 1.本公司使用ERP系統及電子簽核系統，以電子化的方式減少來往信件、公函的列印，訊息傳遞、宣導文書亦以電子郵件方式公告，減少大量用紙，以愛護地球資源。 2.本公司112年用電量2446.9KW(K)，較111年2,603.4KW(K)減少156.5KW(K)。 3.本公司112年液化瓦斯用量為6,600KG(K)，較111年7,500KG(K)減少900KG(K)。	無重大差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	✓		(三)日常生活中，落實各項節能減碳及綠色採購等碳足跡自願減碳精神，持續關注環境變遷之影響及擬定相關環境保護策略。	無重大差異
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	✓		(四) 1.本公司主要耗能來自於外購電力，無製程所需用電，主係以民生用電為主，無製程排放源(範疇一)，溫室氣體排放量來源皆為範疇二。 112年碳排放量為1,393.6 KG(K)，較111年1,154KG(K)增加239.6KG(K)；本公司將持續進行節能減碳，以善盡保護環境的社會責任。 2.本公司112年用水量為24.2噸(K)，較111年18噸(K)增加6.2噸(K)。 3.本公司112年廢水排放量為11噸，較111年8.2噸減少2.8噸(K)。 4.本公司112年廢棄物量為24.5噸，較111年32噸減少7.5噸。	無重大差異
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司遵循勞動基準法等法令，且秉持國際人權公約等精神執行相關作業，重視勞動人權，落實人力資源運用政策無性別、種族、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，設有員工意見箱且提供員工完善福利。	無重大差異

推動項目	執行情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?	✓		(二)設置員工信箱(HRM@altek.com.tw)提供暢通溝通管道,讓員工得隨時對公司廣提建設性之意見。	無重大差異
(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?	✓		(三)每年定期辦理員工健康檢查、勞工安全及健康講座,定期安排人員接受消防管理宣導,提升廠內環境安全衛生績效,並藉由持續的教育訓練與宣導,養成員工緊急應變能力及正確安全觀念,加強員工認知能力,降低不安全行為造成意外事故的發生。 本公司於112年度並未有任何員工職業災害及火災事件發生。	無重大差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		(四)本公司長期以人才培育為要,依組織及專業技能需求,管理與專業並重,規劃安排相關培訓計畫,藉以提升員工的知識技能,建立豐厚的人力資本,並依職能適性揚才,健全員工職涯發展。	無重大差異
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題,公司是否遵循相關法規及國際準則,並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序?	✓		(五)本公司與客戶皆為國際大廠,所提供之產品及服務均遵守相關法規及標準。本公司另設有產品客服專線,可直接立即提供服務,以滿足客戶需求。	無重大差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策,要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範,及其實施情形?	✓		(六)本公司與供應鏈的各廠商建立長期合作夥伴關係,本公司於『供應商管理程序』及『環境管理物質規範』中,要求各合作夥伴們遵守國際相關法令,於環保及衛生上通過RoHS及REACH annex 17之認證,並遵守『供應商企業社會責任準則』共同促進綠色環保、勞工人權及道德、衛生與安全、風險管理及道德規範等永續發展。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引,編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書?前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見?	✓		本公司永續報告書係參考全球永續性報告協會(GRI, Global Reporting Initiative)之永續性報導準則、永續會計準則委員會(SASB, Sustainability Accounting Standards Board)之永續會計準則、以及氣候變遷財務揭露框架(TCFD)進行編撰,並委由第三方的驗證單位BSI英國標準協會台灣分公司(BSI Taiwan Branch, BSI Taiwan)根據GRI標準核心選項和AA1000保證標準v3第一類型中度保證等級對本報告進行保證,相關內容已上傳公開資訊觀測站及公司網站。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者,請敘明其運作與所定守則之差異情形: 本公司已訂定公司「永續發展實務守則」,並公告於公司網站。對於「永續發展實務守則」中強調公司應實踐永續發展,並促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展,我們將採循序漸進的方式予以落實。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊: 華晶科技成立「公益信託華晶科技慈善基金」,秉持著「取之於社會,用之於社會」之精神,有效運用集團資源回饋社會,積極投入公益事業,實踐企業社會責任。本公司112年度規劃「醫療公益」捐贈,積極協助社福機構持續行動,未來也將持續傳承並發揚公益理念,善盡企業社會責任。 1. 捐贈《全民健康基金會》希望藉由該基金會透過正確醫療知識的推廣、舉辦大型健康講座,印製三高衛教手冊、健康減重手冊等健康資訊的提供、就醫的服務及協助,宣導病防治促進全民健康並透過醫學不斷的創新與研究等,來增進國人之健康。 2. 捐贈《中華民國壁球協會》贊助弱勢清寒兒童於壁球運動賽事、基礎設施、培育訓練經費等。				

上市上櫃公司氣候相關資訊

項目	執行情形
1. 敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	請參閱本公司 112 年永續報告書「氣候相關財務揭露」章節。
2. 敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務（短期、中期、長期）。	
3. 敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	
4. 敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	
5. 若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	
6. 若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	
7. 若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	
8. 若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	
9. 溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。	

(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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓		(一)本著正派經營的經營理念，本公司經董事會通過訂定「誠信經營守則」。本著以誠信為基礎，對外重視對客戶的誠信，對內嚴格要求員工自律，遵守公司內部規範，建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。 (二)本公司已訂定「誠信經營政策及防範方案」防範不誠信行為。明定申訴方式與管道，並落實宣導與執行，如有違反事宜者，依獎懲辦法辦理。 (三)本公司對於營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，訂有「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與及背書保證作業程序」等相關辦法並建立有效之會計制度及內部控制制度；內部稽核人員並定期及不定期查核前項制度之遵循情形，以防範不誠信之行為。	無重大差異 無重大差異 無重大差異
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？ (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？ (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？ (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？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		(一)皆遵循相關法令規章辦理各項作業。 (二)本公司『董事長辦公室』為推動企業誠信經營專職單位，推動企業誠信經營，已於113年03月11日董事會完成112年度誠信經營執行情形報告，執行情形無異常。 (三)由各部門依其職責及範疇履行，並可透過e-mail等方式，直接向單位最高主管陳述之。 (四)公司已建立有效的會計制度及內部控制制度，並定期進行自我檢查，以確定其有效性。內部稽核人員亦定期及不定期查核其運作情形，並將查核結果呈報審計委員會及董事會。 (五)本公司不定期舉辦教育訓練與座談會，針對公司經營原則，向員工進行溝通與宣導；或由同仁參加外部之相關教育訓練。	無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓		(一)可透過e-mail等方式，直接向單位最高主管或董事長陳述之。 (二)本公司設有檢舉信箱，對相關文件、資料視為機密文件，如發現違反誠信經營之不法情事，可向本公司審計委員會、內部稽核室申訴、檢舉，經查證屬實，依內部規章及相關法令懲處。 (三)本公司檢舉流程中均保密，且檢舉人並不會因檢舉而遭處分。	無重大差異 無重大差異 無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及	✓		本公司之「誠信經營守則」及「誠信經營政策及防範方案」已揭露於公司網站及公開資訊觀測站，使	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	
推動成效？			國內/外客戶知曉。	
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，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已依據「上市上櫃公司誠信經營守則」及內部相關規定訂定本公司之「誠信經營守則」，本公司之運作與所訂守則無差異情形。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：已如上揭露。				

(七)公司治理守則及相關規章之揭露查詢方式

重要規章	揭露查詢方式
1. 公司章程 2. 股東會議事規則 3. 董事選舉辦法 4. 董事會議事規範 5. 審計委員會組織規程 6. 取得或處分資產處理程序 7. 資金貸與及背書保證作業程序 8. 內部重大資訊處理作業辦法 9. 薪資報酬委員會組織規程 10. 公司治理實務守則 11. 永續發展實務守則 12. 獨立董事之職責範疇規則 13. 董事會績效評估辦法 14. 誠信經營守則 15. 誠信經營政策及防範方案	1. 公開資訊觀測站/公司治理專區： https://mops.twse.com.tw/mops/web/index 2. 本公司網站/投資人服務/公司治理： https://www.altek.com.tw/zh-tw/finance/detail/8

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

1. 員工權益與僱員關懷：

以人性化管理為原則，給予員工充分的尊重與照顧，透過不斷地規畫員工各項福利措施及提供相關進修及教育訓練，給予員工更佳的工作環境及發展空間；依勞工退休金條例、勞動基準法及相關法令規定實施退休金制度，保障員工權益，亦規畫員工團體保險及眷屬團險等福利制度，安排員工定期健康檢查等。

2. 投資人服務：

設有投資人服務單位，並於公司網站建置其連絡資訊，專責處理股東之建議及回覆投資者問題之管道。

3. 供應商關係：

與供應商均維持良好關係，落實產品碳足跡自願減碳之精神。公司與供應鏈的各廠商建立長期合作夥伴關係，本公司於『供應商管理程序』及『環境管理物質規範』中，要求各合作夥伴們也要遵守國際相關法令及世界大廠要求所要求之 RoHS、REACH、GP 等規範、於環保及衛生上通過 RoHS 及 REACH annex 17 之認證，並遵守『供應商企業社會責任準則』，共同促進綠色環保、勞工人權及道德、衛生與安全、風險管理及道德規範等永續發展。

4.利害關係人溝通管道：

利害關係人	溝通管道
員 工	CEO 座談、勞資會議、健康檢查、防災演習、教育訓練、保密申訴
客 戶	定期會議、滿意度調查、稽核訪查、電子溝通平台
供應商	檢討會議、稽核訪查、供應商管理系統、投訴信箱
投資者	股東大會、法人說明會、公司網站、公開資訊觀測站
媒 體	記者會、發布新聞稿、公司網站、公開資訊觀測站

5.董事進修情形(112 年度)：

職 稱	姓 名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	夏汝文	112/11/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		112/12/12		集團稅務治理的觀念、實務與工具	3小時
董事	陳孟芬	112/11/22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		112/12/12		集團稅務治理的觀念、實務與工具	3小時
董事	丁予嘉	112/07/13	臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3小時
		112/08/16	社團法人中華公司治理協會	營建產業永續淨零之路	3小時
		112/09/27		數位信任的挑戰與治理	3小時
董事	梁敏芳	112/10/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3小時
		112/11/15		112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
獨立董事	MORI SHOREI	112/11/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
		112/12/12		集團稅務治理的觀念、實務與工具	3小時
獨立董事	FEI LIU	112/11/16	中華民國內部稽核協會	資金貸與、背書保證及取得處分資產規定與實務解析	6小時
		112/11/21		「內線交易」與「財報不實」實務探討與因應之道	6小時
		112/11/22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
獨立董事	王婉貞	112/10/29	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「上市櫃公司永續發展行動方案」相關ESG資訊揭露趨勢與規範	3小時
		112/12/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時

6.公司為董事購買責任保險之情形：

投保對象	保險公司	投保金額	投保起迄期間
全體董事	美商安達產物保險股份有限公司	3,000 萬美元	113年04月30日~114年10月30日
全體董事	富邦產物保險股份有限公司		

註：董事責任險投保情形已於 113 年 05 月 03 日提報董事會。

7.經理人參與公司治理有關之進修與訓練(112 年度)：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務主管	梁敏芳	112/10/20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112年度防範內線交易宣導會	3小時
		112/11/15		112年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3小時
會計主管	許雅玲	112/11/02	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「上市櫃公司永續發展行動方案」相關ESG資訊揭露趨勢與規範	3小時
				如何建立ESG永續策略、提升競爭優勢	3小時
		112/11/03		受控外國企業(CFC)之稅務法規與實務	3小時
				「租稅犯罪」之法律責任及案例解析	3小時
公司治理主管	陳矢學	112/07/13	臺灣證券交易所、證券櫃檯買賣中心	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	3小時
		112/09/14	中華民國內部稽核協會	法律自保之道-如何面對偵查審判程序	6小時
		112/11/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	3小時

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

華晶科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年03月11日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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112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113年03月11日董事會通過，出席董事7人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

華晶科技股份有限公司

董事長：夏汝文

總經理：高楨輝



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(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，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議事項

1. 112 年股東常會重要決議事項：

項目	重要決議事項	執行情形
1	承認民國111年度營業報告書及財務報表案。	依相關規定辦理。
2	承認民國111年度盈餘分派案。	已於112年10月20日完成發放。
3	通過辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	本公司並未發行任何左述現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債，且該私募案將於113年6月20日期間屆滿，本公司已於113年05月03日董事會通過於剩餘期限內不繼續辦理該私募有價證券事宜。
4	全面改選第十屆董事案。	依相關規定辦理。
5	解除新任董事競業限制案。	依相關規定辦理。

2. 董事會重要決議事項：

期別/日期	重要決議事項	執行情形
第九屆第 13 次 112.03.10	1.通過民國111年度內部控制制度聲明書案。	依決議執行。
	2.通過民國111年度營業報告書及財務報表案。	列入 112 年股東常會承認案。
	3.通過民國111年度盈餘分派案。	列入 112 年股東常會承認案。
	4.通過分派民國111年度員工酬勞及董事酬勞案。	列入 112 年股東常會報告案。
	5.通過辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	列入 112 年股東常會討論案。
	6.通過全面改選第十屆董事案。	列入 112 年股東常會選舉案。
	7.通過解除新任董事競業限制案。	列入 112 年股東常會討論案。
	8.通過召集民國112年股東常會案。	依決議執行。
	9.通過修正本公司內部控制制度及內部稽核制度案。	依決議執行。
	10.通過修正本公司「民國110年限制員工權利新股發行辦法」及「民國111年限制員工權利新股發行辦法」案。	依決議執行。
	11.通過財務報表簽證會計師委任及報酬案。	依決議執行。
	12.通過減資註銷已發行限制員工權利新股案。	依決議執行。
	13.通過向金融機構申請授信額度案。	依決議執行。
	14.通過民國112年度營運計畫案。	依決議執行。
第九屆第 14 次 112.05.09	1.通過停止辦理民國111年股東常會通過之現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	列入 112 年股東常會報告案。
	2.通過董事會提名並列入董事(含獨立董事)候選人名單暨被提名人資格審查案。	列入 112 年股東常會選舉案。
	3.通過解除新任董事競業限制之補充說明案。	列入 112 年股東常會討論案。
	4.通過向金融機構申請授信額度案。	依決議執行。
第十屆第 1 次 112.06.21	1.通過選任董事長案。	依決議執行。

期別/日期	重要決議事項	執行情形
第十屆第2次 112.08.08	1.通過修正本公司內部控制制度及內部稽核制度案。	依決議執行。
	2.通過委任第五屆薪資報酬委員會成員案。	依決議執行。
	3.通過修正本公司「董事會議事規範」案。	依決議執行。
	4.通過向金融機構申請授信額度案。	依決議執行。
第十屆第3次 112.11.10	1.通過訂定民國113年度內部稽核計畫案。	依決議執行。
	2.通過修正本公司「董事會績效評估辦法」案。	依決議執行。
	3.通過向金融機構申請授信額度案。	依決議執行。
	4.通過資金貸與子公司聚晶半導體股份有限公司案。	依決議執行。
	5.通過本公司民國111年度董事酬勞分派案。	依決議執行。
	6.通過修正「董事及功能性委員薪資報酬辦法」及「經理人薪資報酬及績效考核辦法」案。	依決議執行。
	7.通過評估及檢討董事及經理人報酬案。	依決議執行。
	8.通過本公司董事長不再兼任總經理案。	依決議執行。
	9.通過委任經理人案。	依決議執行。
	10.通過民國110年限制員工權利新股配發員工名冊與數量及發行新股案。	依決議執行。
	11.通過創辦人夏汝文董事長禮遇條例案。	依決議執行。
第十屆第4次 113.03.11	1.通過民國112年度內部控制制度聲明書案。	依決議執行。
	2.通過民國112年度營業報告書及財務報表案。	列入113年股東常會承認案。
	3.通過民國112年度盈餘分派案。	列入113年股東常會承認案。
	4.通過分派民國112年度員工酬勞及董事酬勞案。	列入113年股東常會報告案。
	5.通過辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	列入113年股東常會討論案。
	6.通過發行限制員工權利新股案。	列入113年股東常會討論案。
	7.通過召集民國113年股東常會案。	依決議執行。
	8.通過財務報表簽證會計師委任及報酬案。	依決議執行。
	9.通過向金融機構申請授信額度案。	依決議執行。
	10.通過民國113年度營運計畫案。	依決議執行。
第十屆第5次 113.05.03	1.通過停止辦理民國112年股東常會通過之現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債案。	列入113年股東常會報告案。
	2.通過向金融機構申請授信額度案。	依決議執行。

(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。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	夏汝文	85.12.28	112.12.28	職務調整

五、簽證會計師公費資訊

(一)本公司 112 年度給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計公費之金額及非審計服務內容如下：

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
資誠聯合會計師事務所	謝智政	112.01.01~112.12.31	3,030	2,322	5,352	無
	江采燕	112.01.01~112.12.31				

請具體敘明非審計公費服務內容：非審計公費為工商登記、稅務簽證、諮詢服務費及移轉訂價研究報告等。

(二)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之金額及原因：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上之金額、比例及原因：不適用。

六、更換會計師資訊：不適用

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業資訊：無。

八、董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形

職 稱	姓 名	112 年度		113 年 01 月 01 日~04 月 15 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	夏汝文	78,000	0	0	0
董事	曄昌國際有限公司	100,000	0	100,000	0
法人董事代表人	曄昌國際有限公司 代表人：高楨輝 (註 1)	(101,000)	0	0	0
法人董事代表人	曄昌國際有限公司 代表人：丁予嘉 (註 2)	0	0	0	0
法人董事代表人 兼資深副總經理	曄昌國際有限公司 代表人：梁敏芳	(60,000)	0	0	0
董事	陳孟芬	1,000	0	0	0
獨立董事	MORI SHOREI	0	0	0	0
獨立董事	KUO HSIUNG WU(註 3)	0	0	0	0
獨立董事	FEI LIU(註 4)	0	0	0	0
獨立董事	王婉貞	0	0	0	0
代總經理	高楨輝	(101,000)	0	0	0
副總經理	簡永飛(註 5)	(80,000)	0	0	0
副總經理	曾建聞(註 6)	(45,000)	0	0	0
副總經理	陳皇村	(117,000)	0	0	0
助理副總經理	吳伯政(註 7)	(12,000)	0	0	0
人資主管	葉志祥(註 8)	0	0	0	0
人資主管	李錦秋(註 9)	(8,000)	0	0	0
會計主管	許雅玲	0	0	0	0
公司治理主管	陳矢學	0	0	0	0

註 1：曄昌國際有限公司代表人高楨輝於 112 年 06 月 21 日解任，上表僅揭露在任期間之資訊。

註 2：曄昌國際有限公司代表人丁予嘉於 112 年 06 月 21 日就任，上表僅揭露就任日後之資訊。

註 3：KUO HSIUNG WU 獨立董事於 112 年 06 月 21 日解任，上表僅揭露在任期間之資訊。

註4：FEILIU獨立董事於112年06月21日就任，上表僅揭露就任日後之資訊。

註5：簡永飛副總經理於112年09月23日解任，上表僅揭露在任期間之資訊。

註6：曾建聞副總經理於112年08月28日解任，上表僅揭露在任期間之資訊。

註7：吳伯政助理副總經理於112年10月12日解任，上表僅揭露在任期間之資訊。

註8：葉志祥人資主管於112年08月09日解任，上表僅揭露在任期間之資訊。

註9：李錦秋人資主管於112年10月12日就任，上表僅揭露就任日後之資訊。

(二)股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(三)股權質押之相對人為關係人資訊：無。

九、持股比例占前十大股東間互為關係人資訊

113年04月15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	
曄昌國際有限公司 代表人：林恆娟	14,830,100	5.32	0	0.00	0	0.00	無	無	-
	0	0.00	0	0.00	0	0.00			
渣打國際商業銀行 敦北分行受託保管 凱基證券	3,126,001	1.12	0	0.00	0	0.00	無	無	-
Unique Technology Co., Ltd.代表人： Chin Fu Liu	3,097,304	1.11	0	0.00	0	0.00	無	無	-
	731,000	0.26	0	0.00	0	0.00			
美商摩根大通銀行 台北分行受託保管 梵加德集團公司經 理之梵加德新興市 場股票指數基金投 資專戶	2,882,000	1.03	0	0.00	0	0.00	無	無	-
美商摩根台北分行 託管 J P 摩根證券 投資專戶	2,155,226	0.77	0	0.00	0	0.00	無	無	-
華晶科技股份有限 公司	2,090,000	0.75	0	0.00	0	0.00	無	無	-
黃俊隆	1,605,000	0.58	0	0.00	0	0.00	無	無	-
晶采國際投資股份 有限公司	1,600,000	0.57	0	0.00	0	0.00	無	無	-
代表人：劉金福	731,000	0.26	0	0.00	0	0.00			
渣打託管 i S h a r e s I V 有限公 司	1,576,000	0.57	0	0.00	0	0.00	無	無	-
公益信託華晶科技 慈善基金	1,537,890	0.55	0	0.00	0	0.00	無	無	-

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及綜合持股比例

112 年 12 月 31 日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股%	股數	持股%	股數	持股%
Altek Japan Corporation	1,000	100.00	0	0.00	1,000	100.00
Altek International Investment Co., Ltd.	87,769,559	100.00	0	0.00	87,769,559	100.00
Altek Lab Inc.	0	0.00	11,311,875	100.00	11,311,875	100.00
Leading Tech. Co., Ltd.	0	0.00	50,371,000	100.00	50,371,000	100.00
昆山典晶精密模具有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
彩晶光電科技(昆山)有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
佳晶企業管理(昆山)有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
弘晶企業管理(昆山)有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	0	0.00	1,400,000	100.00	1,400,000	100.00
達晶電子(昆山)有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	8,500,000	100.00	8,500,000	100.00
上海仁晶貿易有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	0	0.00	(註)	100.00	(註)	100.00
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	13,246,000	100.00	13,246,000	100.00
昆山德晶光電科技有限公司	0	0.00	(註)	75.00	(註)	75.00
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	0	0.00	43,000,000	100.00	43,000,000	100.00
聚晶半導體股份有限公司	0	0.00	50,000,000	100.00	50,000,000	100.00
Altek International Trading Co., Ltd.	0	0.00	10,000,000	100.00	10,000,000	100.00
彩晶投資股份有限公司	10,000,000	100.00	0	0.00	10,000,000	100.00
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	12,865,921	100.00	0	0.00	12,865,921	100.00
Altek Medical Pte. Ltd.	45,063,684	75.11	0	0.00	45,063,684	75.11
榮晶生物科技股份有限公司	0	0.00	826,210	75.11	826,210	75.11
榮晶醫療(香港)有限公司	0	0.00	(註)	75.11	(註)	75.11
榮晶生物科技(上海)有限公司	0	0.00	(註)	75.11	(註)	75.11
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	0	0.00	(註)	75.11	(註)	75.11
Altek Biotechnology Pte. Ltd	0	0.00	375,550	75.11	375,550	75.11
Altek Medical SDN. BHD	0	0.00	6,636,719	75.11	6,636,719	75.11

註：有限公司未發行股份。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股本來源

單位：股、新台幣仟元

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
112.04	10	500,000,000	5,000,000	278,800,025	2,788,000	註銷已發行之限制員工權利新股/竹商字第1120010995號函	無	-

113 年 04 月 15 日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
記名式普通股	278,800,025	221,199,975	500,000,000	屬上市股票

註：流通在外股份包含本公司持有之庫藏股 2,090 仟股。

2.總括申報制度相關規定：不適用。

(二)股東結構

113 年 04 月 15 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人 數	1	14	224	78,824	154	79,217
持 有 股 數	3,000	2,743,447	26,675,057	218,239,257	31,139,264	278,800,025
持 股 比 例 (%)	0.00	0.98	9.57	78.28	11.17	100.00

(三)股權分散情形

1.普通股

113 年 04 月 15 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1～ 999	40,334	3,059,155	1.10
1,000～ 5,000	31,422	63,640,402	22.83
5,001～ 10,000	4,101	33,144,793	11.89
10,001～ 15,000	1,124	14,542,662	5.22
15,001～ 20,000	775	14,624,941	5.25
20,001～ 30,000	553	14,351,436	5.15
30,001～ 40,000	243	8,841,899	3.17
40,001～ 50,000	148	6,887,968	2.47
50,001～ 100,000	297	21,400,994	7.68
100,001～ 200,000	119	17,413,463	6.25
200,001～ 400,000	46	12,615,068	4.52
400,001～ 600,000	21	10,649,154	3.82
600,001～ 800,000	8	5,463,733	1.96
800,001～ 1,000,000	7	6,278,955	2.25
1,000,001 以上	19	45,885,402	16.46
合 計	79,217	278,800,025	100.00

2.特別股：無。

(四)主要股東名單

113 年 04 月 15 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
曄昌國際有限公司		14,830,100	5.32
渣打國際商業銀行敦北分行受託保管凱基證券		3,126,001	1.12
Unique Technology Co., Ltd.		3,097,304	1.11
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		2,882,000	1.03
美商摩根台北分行託管 J P 摩根證券投資專戶		2,155,226	0.77
華晶科技股份有限公司		2,090,000	0.75
黃俊隆		1,605,000	0.58
晶采國際投資股份有限公司		1,600,000	0.57
渣打託管 i S h a r e s I V 有限公司		1,576,000	0.57
公益信託華晶科技慈善基金		1,537,890	0.55

(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	111 年度	112 年度	113 年度截至03月31日
每股市價	最高		53.00	42.00	39.75
	最低		31.00	31.70	32.95
	平均		38.28	34.76	36.47
每股淨值	分配前		32.03	31.65	32.34
	分配後		31.03	30.95	—
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		273,374	276,563	276,710
	每股盈餘		1.67	1.27	0.28
每股股利	現金股利		1	0.7(註 1)	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註2)		22.92	27.37	—
	本利比(註3)		38.28	49.66	—
	現金股利殖利率(%) (註4)		2.61	2.01	—

註1：截至年報刊印日止，本公司112年度盈餘分配除現金股利已於113年03月11日經董事會決議通過外，其餘俟113年06月13日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

註2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 股利政策

依本公司章程規定，股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後，決定公司擬分配之股利；股利發放政策，將視資金需求並兼顧股東利益及每股盈餘稀釋程度等因素，採股票股利搭配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例不低於當年度股利發放金額百分之二十。

現階段之股利政策，視公司目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，並兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃為原則，以求穩定永續經營。在無其他特殊情形考量下，以不低於當年度稅後盈餘之三十為原則，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例不低於當年度股利發放金額百分之二十。前項股利分派比率得依財務業務及經營

面等因素考量之。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：依本公司章程第廿六條規定，本公司得經董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。本公司已於 113 年 03 月 11 日董事會決議通過股利分配情形如下：

單位：新台幣元

股利年度	董事會決議通過股利分派日	股東股利		
		現金股利	資本公積配發現金	盈餘配股
112	113.03.11	193,697,018 (每股配發 0.7 元)	0 (每股配發 0 元)	0 (每股配發 0 元)

註：每股配發比率係以 113 年 03 月 01 日有權參與分派股數 276,710,025 股為計算基準。

3. 預期股利政策將有重大變動情形：無。

(七) 本次擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

(1) 員工酬勞：以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派。

(2) 董事酬勞：以當年度獲利狀況不高於百分之五分派。

2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：無此情形。

3. 董事會通過分派酬勞情形

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：本公司於 113 年 03 月 11 日董事會決議通過分派員工酬勞計新台幣 76,140,109 元及董事酬勞計新台幣 25,380,036 元，擬以現金方式發放。上述員工及董事酬勞擬議配發金額與認列費用年度之估列數並無差異。

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

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

(九) 公司買回本公司股份情形：

112 年度無買回本公司股份之情事。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 尚未屆期之員工認股權憑證之辦理情形及對股東權益之影響：無此情形。

(二) 取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：無此情形。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.主要業務內容

華晶科技成立於 1996 年，深耕影像領域超過 27 年，從過去全球前三大數位相機製造商，近年積極布局到智慧車(Smart Car)、AI 人工智慧晶片(AI Chip)與高端醫療影像(Medical Imaging)。迎來人工智慧(AI)技術的飛速發展，華晶科技近年轉型成為 AIoT(人工智慧物聯網)生態系的高階智慧影像解決方案，核心技術是領先全球視覺影像技術，整合 ISP 影像處理技術、演算法、3D 感測及自主晶片開發的完整軟硬體整合服務，華晶科技致力於為全球電子產業領導品牌提供最具競爭力的影像技術解決方案，並持續與全球頂尖戰略夥伴合作。落實包含 5G、智慧車載系統、AIoT 智聯網、高階 Android 智慧手機、元宇宙(Metaverse)的 VR /AR/XR 穿戴裝置、物流機器人、高階醫療器材(如：智慧型血糖管理與胰島素注射裝置、一次性內視鏡系統、微型注射器)等裝置應用。華晶科技是業界少數能夠提供完整軟硬體系統整合、頂尖影像視覺處理技術、AI 晶片開發及演算法解決方案的供應商，我們將繼續引領影像技術革新，為客戶創造更多價值。

2. 112 年度主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品項目	金額	營業比重
數位影像相關應用產品	9,099,248	100%

3.計畫開發之新商品

- (1)可拋棄式(一次性)醫療之診斷用內視鏡
- (2)可拋棄式(一次性)醫療之微創手術用內視鏡
- (3)醫療內視鏡之影像解決方案
- (4)穿戴式(一次性)之藥物注射器
- (5)穿戴式之連續型血糖監測器
- (6)醫療影像產品進入動物及臨床實驗
- (7)設立馬來西亞工廠，完成品質認證與產線轉移
- (8)新一代電子後視鏡方案與影像處理技術
- (9)新一代 AI 邊緣運算車載影像系統
- (10)新一代高階生成式 AI 邊緣運算方案
- (11)新一代 AI+ISP 智慧影像解決方案，升級手機以及筆電應用
- (12)新一代 ISP 影像處理技術，升級視訊影像方案
- (13)新一代高階 3D 深度感測方案，升級服務用&工業用機器人應用
- (14)新一代高算力 AI 智慧安控系統

(二)產業概況

1.產業現況與發展及競爭情形

本公司做為光學影像領導廠商，近年來積極由傳統數位相機光學廠轉型為 AI 人工智慧影像解決方案廠，隨著全球 5G 應用落地，與人工智慧(AI)結合 IoT(物聯網)的 AIoT(智聯網 AI+IoT)生態系聚落，華晶科運用自身領先光學影像優勢技術在 AIoT 及 5G 商轉應用，並積極布局 AI 人工智慧視覺(Vision AI)、智慧車(Smart Car)與高端醫療影像系統(Medical Imaging System)、穿戴式生理監測(Wearable

Monitoring) 及智慧穿戴式藥物注射裝置 (Wearable Drug Delivery)，致使華晶科轉型後盈利能力顯著提高，並取得光學產品綜效整合力，提升整體客戶體驗來提高營收表現。

隨著人工智慧 (AI) 科技日趨成熟，過去數位影像主要應用於相機、攝錄影機，強調成像品質，如今隨著對機器人、智慧家庭、智慧安控、智慧車、智慧工廠、無人商店與精準醫療等各方面需求提升，以及 AIoT 人工智慧物聯網與 5G 的發展，AI 人工智慧視覺 (Vision AI) 已成為趨勢，也逐步翻轉傳統光學鏡頭產業，創新應用範圍拓展至機器人、智慧車、智慧製造、智慧醫療等市場，被視為下一個新藍海。

AI 人工智慧科技應用在各項產品領域的過程中，隨著應用功能的增加，對於中央處理器的能力與功耗的要求越來越高，因此對於邊緣運算 (Edge AI) 的需求也日益增加，本公司也結合自有的 AI 晶片與演算法，成功導入包括智能車載、會議視訊與自動化等產業，是少數有能力可以從自行開發關鍵零組件，開發 AI 軟體到產品整合的全功能方案提供者。

依據 Frost & Sullivan 的預測，2025 年全球將有約 500 億台連網設備，包括：智慧車、穿戴裝置、智慧家庭、智慧製造、智慧能源等 IoT 物聯網之應用產生，而 5G 具備高速、低延遲、大寬頻特色，其開放式網路架構，驅動全球產業變革和創新研發動能，致使產業數位轉型的速度全面升級。

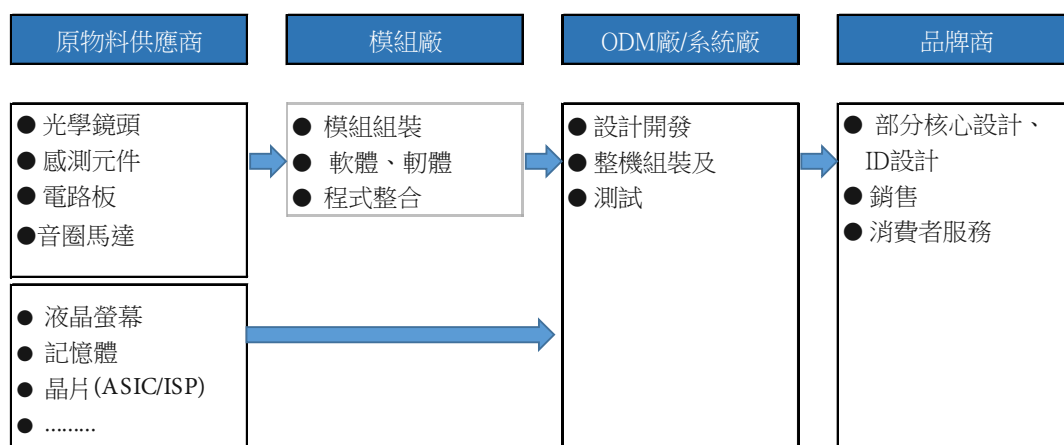
本公司近年來持續轉型與升級，華晶科技作為引領全球無線技術創新者高通 5G 生態系的重要夥伴，提供高品質 4K 視覺影像處理能力搭載強大 AI 人工智慧，扮演 AIoT 物聯網之眼重要角色，得以滿足 5G 世代 AIoT 裝置對於晶片、平台及視覺影像硬體解決方案的嚴謹要求，使客戶產品在 5G 通訊環境下的相關科技垂直應用無縫整合、更快速產品升級，以滿足全球客戶的 AI 智慧影像需求，創造雙贏，搶占全球 5G 市場的機會。

放眼市場，本公司是少數能提供多領域客戶，從上游到下游包含：IP 授權、演算法軟體、晶片設計、多鏡頭相機模組、3D 感測模組、系統產品 ODM 等整體解決方案的公司。惟因數位影像重要性日益增加，因此亦吸引其他競爭者加入，除同為獨立營運的演算法公司、晶片開發商外，規模較大之品牌商，亦開始發展自有技術。

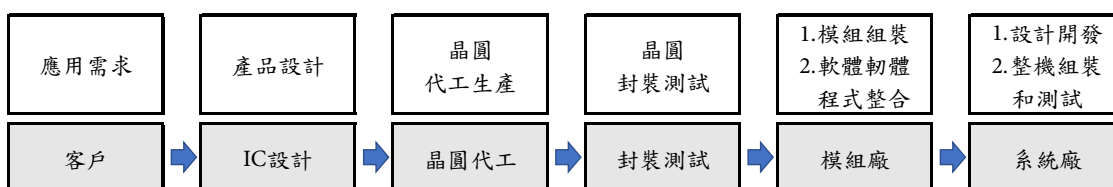
2. 產業上、中、下游之關聯性

(1) 數位影像產業：上、中、下游分工關聯性說明如下：

因應產業智慧轉型，光學影像產品更是 AIoT 人工智慧物聯網之眼的重要角色，華晶科以領先光學影像技術結合人工智慧 (AI)，提高消費性電子、智慧車、機器人與智慧醫療的產業價值，包含光學影像關鍵零組件、系統組裝、IC 設計、軟體韌體、演算法與整機組裝，掌握轉型智慧產業鏈中扮演關鍵角色。



(2) IC產業：可分為上游設計、中游晶圓製造及下游封裝測試，關聯性說明如下：



台灣擁有全球最完整的半導體產業聚落及專業分工，IC設計位於電子產業的最上游，在半導體產業鏈中，IC設計公司屬知識密集產業，其投資報酬率高再加上台灣具備相當完善之半導體產業支援架構及 IC 設計人才充沛，進而促使不少廠商與投資者紛紛投入此一行業。當IC 設計公司在產品設計完成後，交由專業晶圓代工廠或IDM廠（整合型半導體廠，從 IC 設計、製造、封裝、測試一條龍服務）製作成晶圓半成品，經由前段測試，再轉給封裝廠進行切割及封裝，最後由測試廠進行後段測試，測試後的成品再經由銷售管道賣給系統廠生產為系統產品。台灣 IC 產業之上、中、下游關係大致可歸類如下：

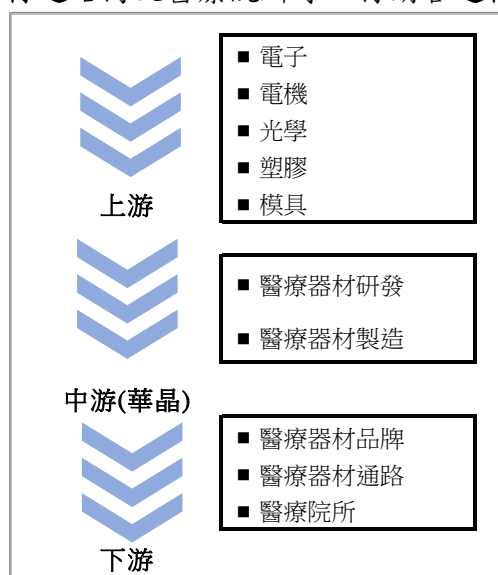
上游：IP 設計及 IC 設計業

中游：IC 製造、晶圓製造、相關生產製程檢測設備、光罩、化學品等

下游：IC 封裝測試、相關生產製程檢測設備、零組件（如基板、導線架）、IC 模組、IC 通路等。

IC 設計主要業務為自行設計及銷售產品，或接受客戶之委託設計，在產業價值鏈中屬於上游產業，在完成最終產品前，還需要光罩、晶圓製造、晶片封裝以及測試等主要過程。一般而言，光罩、代工以及封裝等過程專業分工近乎 100% 委託專業公司製作。

(3)醫療器材產業：範圍廣泛，產品種類繁多，所涵蓋之相關產業非常廣泛，包括電子、電機、光學、塑膠、模具...等等。相關產業關係如下圖，其上游產業包括電子、電機、塑膠、五金製造等工業，中游的產業則包括醫療器材研發及醫療器材研發製造商，其下游產業包括國內外醫療器材品牌業者、國內外之醫療器材通路商及醫療院所等，行銷管道相當多元。



上游：上游廠商主要為提供醫療器材產品之各類原物料或關鍵元件的供應，包含液晶顯示器、邏輯控制晶片、被動元件、印刷電路板及其他零組件。產業上游電子、電機、塑膠、模具等產業為成熟產業，國內外有許多廠商已參與醫療器材供應鏈，但因醫療器材生命週期較長導致供貨合約較長與設計變更不易的特性，醫療器材製造商通常會與上游供應商維持長期合作來確保產品品質。

中游：中游廠商主要為醫療產品研發與醫療產品製造商。隨著醫療器材產業分工漸趨成熟，醫療產品品牌業者為了增加競爭力，與委託開發暨製造服務商（CDMO, Contract Development and Manufacturing Organization）合作成為產業趨勢，具研發實力與生產製造能力的 CDMO 業者能針對客戶之需求提供設計開發與製造的整合性服務，大幅提昇品牌業者的競爭力。

下游：下游廠商主要為國內外醫療產品品牌業者與各式通路商。一般依使用者不同可分為醫療院所與居家使用等兩大使用體系，醫療院所體系可透過國內外代理商與經銷商銷售，或由醫療產品品牌直接提供予醫院使用；居家使用體系則可經由一般消費品通路銷售管道，如連鎖藥房、藥粧店、量販店、郵購、網路及電視購物等。

週邊支援：由於醫療器材產品一般以產品安全性進行分類，對於人體安全影響較高的醫療器材須經臨床試驗，透過認證方得以上市行銷，因此需要提供臨床檢驗、醫療器材認證與驗證服務以及產品上市服務之週邊支援產業的協助。

3. 產品發展趨勢

隨著消費者生活型態的改變，數位影像早已深入每個人日常生活，從人手一機的智慧型手機、到家家戶戶都有的汽車，從居家商業監控到專業醫療診斷，數位影像無處不在，其應用如雨後春筍般蓬勃發展。整體產品趨勢由早期的 viewing 功能、講究影像品質，轉變至以感測(sensing)為主，對影像的形狀、體積、顏色、移動速度、距離等各種構面進行智能判斷。

另一方面，隨著微創手術在全球範圍內逐漸普及，內視鏡行業也進入快速發展階段，面對全球疫情與病毒傳播的困境，影像品質的提升使得可拋棄式(一次性)內視鏡的應用快速於市場上發酵，微創術式的不斷發展也驅動內鏡種類持續豐富，從早期的支氣管鏡、泌尿鏡發展到十二指腸鏡、腸胃鏡等較高階的內視鏡機種。可拋棄式內視鏡可以減少對交叉感染的擔憂，減少器械建置及清潔和服務的成本。越來越多的醫療機構支持使用可拋棄式內視鏡。

居家穿戴式連續血糖監測是血糖照護產業的智慧醫療趨勢，不但可以減輕病患長期需要頻繁扎針的痛苦，由於長時間連續的監測，也增加了血糖檢測的有效性。解決穿戴式連續血糖儀在技術上和演算法的挑戰，可以讓產品更廣泛的使用，也改變長期以來的血糖照護模式。提早進入穿戴式連續血糖監測的研發領域，可以無縫銜接傳統監測技術和高端技術的智慧醫療市場需求。

新一代的注射型藥物趨向大分子及大容積，注射時間長而且造成病人不適。在注射治療時需要大量時間和人力的投入，照護品質相對降低。尤其在新冠肺炎疫情的影響下，如何減少病人就診接觸，並可以同時讓更多的病人得到照護，甚至提供遠距照護，是未來的醫療方式的目標與趨勢。穿戴式大分子大容量的藥物注射技術技術，可以減少醫療人員的介入，增加病人的方便性，減少不適，加上智慧雲端的注射控制資料記錄，可以提供更有效更安全的監控和治療。

(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

單位：新台幣仟元

項目	112 年度	113 年度截至 03 月 31 日止
研究發展費用	1,407,405	258,793
佔營業額比率(%)	15%	16%

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

- (1)可拋棄式(一次性)醫療內視鏡和影像處理系統
- (2)可拋棄式微創手術用器械和影像處理系統，應用於脊椎及關節微創手術
- (3)可拋棄式穿戴式藥物注射系統技術平台
- (4)新一代智能商店與智慧醫療 AI 影像系統
- (5)新一代 3D 深度感測解決方案，應用於無人車、機器人與 AR/VR 穿戴裝置
- (6)新一代筆記型電腦之智慧影像處理視訊解決方案
- (7)新一代高階商用 AI 智慧車隊管理系統 (Fleet Management/ADAS/DMS)
- (8)車用 DMS 邊緣 AI 感測系統
- (9)新一代 AI 智慧視訊攝影機(Webcam)

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

公司未來除開發既有產品的延伸性新產品外，將持續觀察產業發展趨勢，如有具發展潛力之新技術、新應用，亦將增加投入研發資源。如無重大變化，預計每年合併研發費用約佔合併營業額 10% 以上。

113 年主要研發計畫及進度如下：

研發計畫	預計完成時程
高階 AI 機器人平台	113 年第 2 季
全景智慧電子後視鏡	113 年第 3 季
車載 AI 邊緣運算方案	113 年第 1 季
內視鏡影像系統	113 年第 2 季
一次性泌尿道軟式內視鏡	113 年第 3 季
一次性骨科內視鏡	113 年第 3 季
穿戴式注射裝置技術平台開發	113 年第 4 季
穿戴式連續血糖監測儀器開發	113 年第 4 季

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1)加強現有客戶合作關係，確保交貨品質及時程順暢，與擴展合作產品線。
- (2)持續與國際大廠策略合作，聯合開拓國際級新客戶。
- (3)積極參加國際重要展覽，增加公司能見度及知名度。
- (4)持續與供應鏈緊密合作，共同開發成本改善之方案。
- (5)強化產業連結與供應鏈，優化物料供給管理，降低庫存水準。
- (6)整合內部資源與研發資源，維持技術競爭優勢。
- (7)重點客戶管理與產業指標客戶維持合作關係。

2. 中長期業務發展計畫

- (1) 持續創新，發展下一代更具競爭力的新產品。
- (2) 強化與世界級大廠的策略合作，以開發多樣商機。
- (3) 加強先進產品技術開發，以提高差異性及進入障礙。
- (4) 加強國際化之發展策略，提升市場知名度及佔有率。
- (5) 積極延攬及留任優秀人才，儲備產品研發及業務推廣的能量。
- (6) 擴展與各大車廠及 Tier 1 供應商合作關係。
- (7) 提升上下游產業策略聯盟與協業關係。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

民國 112 年度本公司主要銷售市場為亞洲地區，佔合併營業額 46%，其次為美洲地區，佔合併營業額 34%，歐洲市場則佔約 20%。

2. 市場占有率

本公司係為提供完整的數位影像解決方案(包含：IP 授權、演算法軟體、晶片設計、雙(多)鏡頭相機模組、系統產品 ODM、醫療影像產品 ODM/OEM 等)的公司，尚無估算市場占有率之數據。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

由於數位影像的重要性，因此亦吸引其他演算法公司、晶片開發商等競爭者加入以及品牌商開始發展自有技術，另大陸扶植本土廠商，包含晶片、軟體及鏡頭模組等關鍵零組件皆呈現激烈競爭，公司未來除須在產品規格及技術上不斷精進，也必須在技術服務及成本控制等方面更具競爭力。

可拋棄式(一次性)內視鏡、穿戴式注射器，與連續血糖監測技術，是未來智慧醫療的市場趨勢，公司在產品設計與製造技術上不斷精進，以獲取技術合作與自主產品研發的能力，爭取更多商業機會。

4. 競爭利基

(1) 深度運算演算法：

本公司投入深度運算演算法技術多年，在台、中、美等地擁有多項專利，深度影像運算技術深獲大陸手機大廠、美系半導體及科技大廠等客戶肯定並展開合作。

(2) 影像晶片技術：

本公司晶片設計團隊擁有成功開發超過 10 代以上影像晶片的實績，其中包含美系半導體大廠委託開發之 3D 感測深度晶片，搭載本公司影像晶片的終端產品已超過 2 億台。

(3) 光學處理技術及系統整合能力

本公司為國際級客戶開發及生產相機已經超過 20 年，曾是全球最大 DSC ODM 廠，並設有光學團隊，提供客製化設計，擁有堅強的技術開發、系統整合及量產能力。

(4) 完整的數位影像解決方案

本公司為客戶提供一次購足(one-stop shopping) 的客製化服務，協助客戶在最短時間內，從產品開發到量產上市，快速回應客戶需求，有效協助客戶掌握上市先機。

(5)鏡頭及相機微小化及精密製造能力

本公司在微小化相機設計、製造與測試累積超過 10 年的豐富實績經驗，成功打進全球第一大拋棄式內視鏡品牌，接受客戶委託由產品概念、產品開發驗證、製造、協助認證到量產上市，提供完整的服務，並協助客戶掌握市場先機，與客戶共創雙贏。

(6)本集團具有電子代工廠成功轉型醫療器材之成功經驗，建立穩定的品質管系統，符合醫療產品國際法規要求的生產環境，使華晶集團在光學影像及精密製造的技術能力之上，得以同時拓展業務範圍跨足生醫領域。積極找尋新客戶之外增加商機。此外，醫療器材產品週期較長，確保穩健獲利。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- A.數位影像在各領域的運用愈趨蓬勃，且扮演關鍵角色，產業前景看好。
- B.數位影像朝 3D 感測及人工智慧視覺發展，技術層次提升，本公司的影像深度運算技術居業界領先地位，具有優異的競爭力。
- C.本公司提供客戶完整的數位影像解決方案，協助客戶在最短時間內，從產品開發到量產上市，掌握上市先機。
- D.智慧能源車蓬勃發展，視覺感知應用趨向多元化，本公司在系統整合與影像調教及算法耕耘已久，未來成長潛力可期。
- E.醫療器材一次性(可拋棄式)內視鏡，穿戴式注射器，與連續型血糖監測技術的領域上，本公司於市場發展前期已掌握設計、製造與解決問題的競爭力，領先業界、先行掌握商機。

(2)不利因素與因應對策

- A.科技產業日新月異，規格及功能要求與日俱增，時有降價壓力，產品的生命週期也越來越短。

因應對策：積極延攬及留任優秀人才，強化產品研發及市場應變能力，積極開發新技術及新產品，切入生命週期較長、進入門檻較高的產品。

- B.產業競爭激烈

數位影像重要性日益增加，因此亦吸引其他競爭者加入，除了歐美大廠外，大陸扶植本土企業，讓競爭更為激烈。

因應對策：加強先進產品技術開發，以提高差異性及進入障礙。

- C.全球半導體供應短缺

由於全球半導體產能持續供不應求，主要 IC 時有供應不足的問題發生，導致生產出貨數量減少。

因應對策：加強與客戶產銷合作，施行策略性備料並導入替代料以規避風險。

- D.醫療器材競爭激烈

市場競爭性與日俱增，大量轉變傳統重複性使用內視鏡為一次性耗材，新的技術也需較長的時間達到市場接受與成熟度。

因應對策：開拓更多客戶、降低成本、提高市場占有率並加速新技術及產品研發，擴大產品應用領域。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

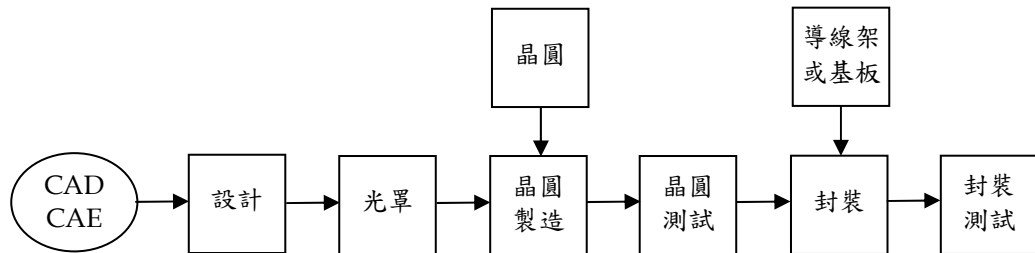
1.數位影像晶片

(1)重要用途

數位影像晶片適用於一般消費型產品、手機影像、安控產品、車用電子及醫療電子等領域產品，具備人臉檢測/追蹤、人臉識別、防手震、鏡頭補償等功能，未來更將具備深度學習功能，提供入門級至高階等多元影像晶片組合。

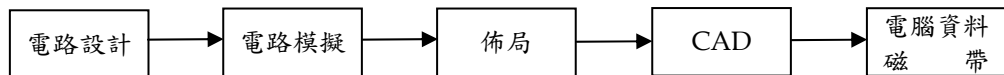
(2)產製過程

開發一顆晶片從設計到成品之流程如下：



A.設計流程

IC 設計流程是設計工程師依據產品企劃的規格，藉由 CAD 等輔助工具，將電路轉成可供量產的圖樣，再經由晶圓廠產製。



B.光罩流程

IC 設計完成的線路以資料庫方式存於 tape 內交由光罩公司製作，製作的方式分四個階段 Glass Process、Cr Film Coating、Resist Coating 與 Shipping，完成之光罩交由晶圓廠產製。

C.晶圓製造流程

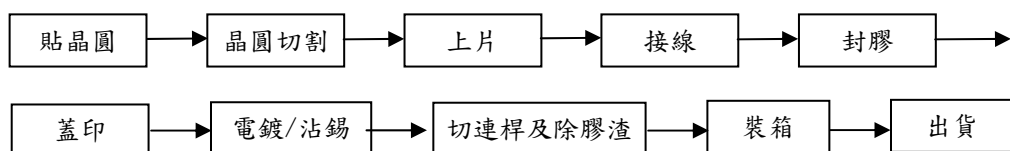
晶圓製造均委由專業晶圓廠代工。由晶圓下線後進入 module 內經由 etching、photo、thin film 及 diffusion 各 process area 配合光罩的使用，使晶圓製造完成，完成的晶圓再經電性測試，合格則可出貨。

D.晶圓測試流程

製造完成之晶圓則需進行晶圓測試，主要測試電氣功能是否正常，良品與不良品會在晶圓上作區分。

E.封裝流程

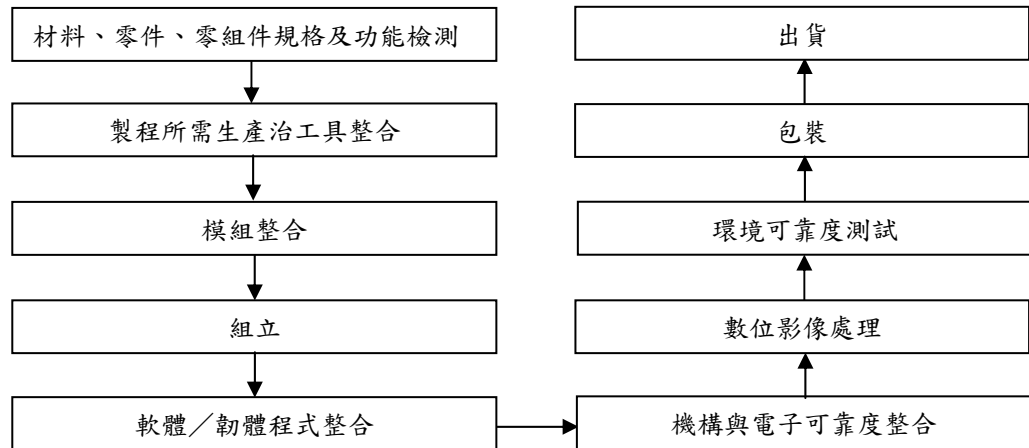
測試後之良品則送至封裝廠作 IC 封裝，包裝的流程如下：



2.數位影像系統產品

(1)重要用途：車載影像、社群分享、網路直播、虛擬實境、人臉辨識、安全監控等。

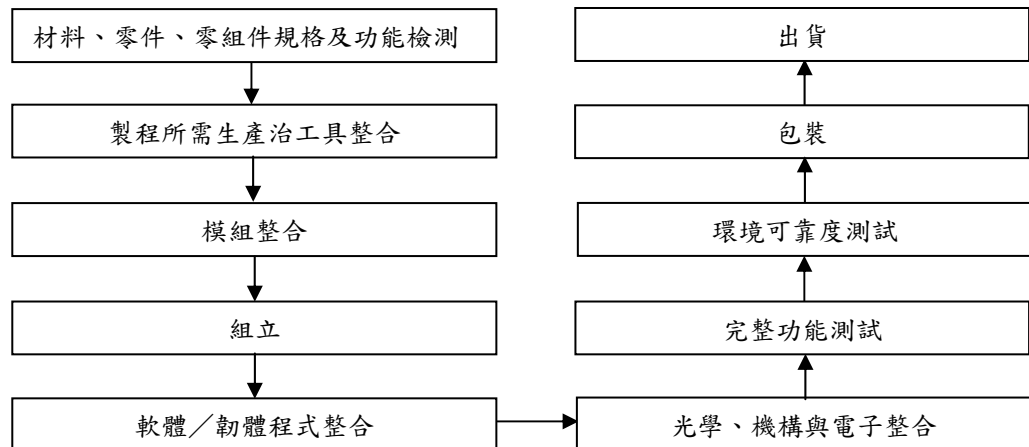
(2)產製過程



3.醫療器材產品、微小化光學設計、微小化注射器

(1)重要用途：糖尿病患照護、各科系的內視鏡診斷、各科系的微創手術視覺、特殊藥物注射等。

(2)產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司與主要原料供應廠商均維持良好業務關係，以有效掌握貨源、縮短交期、提高進料品質及降低風險，且與各主要供應商協議建立安全庫存，依市場供需檢討價格，以達品質、交期及成本之最佳組合。

(四)主要進銷貨客戶名單

1.最近二年度 10% 以上供應商資料

單位：新台幣仟元

111 年度				112 年度				113 年至第 1 季止			
名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
A	1,088,288	10.59	無	A	375,426	5.82	無	A	53,376	6.87	無
B	847,338	8.24	無	B	871,185	13.50	無	B	102,093	13.15	無
其它	8,343,814	81.17	無	其它	5,208,617	80.68	無	其它	621,033	79.98	無
合計	10,279,440	100.00	—	合計	6,455,228	100.00	—	合計	776,502	100.00	—

2.最近二年度 10% 以上銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

111 年度				112 年度				113 年至第 1 季止			
名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係
甲	4,473,267	31.89	無	甲	1,163,954	12.79	無	甲	195,982	12.25	無
乙	2,470,618	17.61	無	乙	2,808,509	30.87	無	乙	693,443	43.34	無
丙	2,735,547	19.50	無	丙	1,656,411	18.20	無	丙	80,926	5.06	無
丁	901,535	6.43	無	丁	1,340,037	14.73	無	丁	27,032	1.69	無
其它	3,447,194	24.57	無	其他	2,130,337	23.41	無	其他	602,459	37.66	無
合計	14,028,161	100.00	—	合計	9,099,248	100.00	—	合計	1,599,842	100.00	—

(五)最近二年度生產量值

單位：仟台；新台幣仟元

年度	111 年度			112 年度		
生產量值	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要產品						
數位影像相關應用產品等	10,000	9,293	12,919,325	10,000	7,927	6,387,387

註：因產品種類繁多，各種形式大小不等，故數量無比較意義。

(六)最近二年度銷售量值

單位：仟台；新台幣仟元

年度	111 年度				112 年度			
銷售量值	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品								
數位影像相關應用產品等	10	25,509	9,148	14,002,652	-	7,821	7,905	9,091,427

註：因產品種類繁多，各種形式大小不等，故數量無比較意義。

三、從業員工

年度		111年度	112年度	113年3月31日
員 工 人 數	直接及間接	514	447	433
	管 理	11	6	6
	合 計	525	453	439
平 均 年 歲		42.7	44.4	44.6
平 均 服 務 年 資		7.1	8.5	8.6
學歷分布比率(%)	博 士	3.2	3.3	3.4
	碩 士	47.5	52.4	52.3
	大 專	38.6	38.6	39.1
	高 中	10	4.6	4.5
	高 中 以 下	0.6	1.1	0.7

四、環保支出資訊

(一)最近年度污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：無。

(二)未來因應對策(包含改善措施)及可能之支出：

本公司位於新竹科學園區內，屬於高科技且幾無污染之產業，對於職安及環保除確實遵守政府法令(職業安全衛生法&環境保護相關法規)之規定外，更不遺餘力推動工業安全及公司周遭篤行公園及停車場之綠地認養，本公司及子公司均未曾發生工廠內之工安事件或環境污染而遭受損失或主管機關之處分等情事。

五、勞資關係

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

1.公司員工福利措施

自成立以來，一直以人性化管理為原則，除依勞工退休金條例及勞動基準法 及相關法令規定辦理外，並給予員工充分的尊重與照顧，且持續不斷地規劃員工的各項福利措施，同時員工也享有員工持股信託之福利。

同仁享有完善的給薪年假、病假、產假及彈性休假等，優於勞基法的休假制度；並且擁有勞保、健保及完善的團體保險暨眷屬團險，優於勞基法的保險制度。上班彈性化，並定期舉辦員工健康檢查，提供結婚、生育、住院及喪葬等補助，也會不定期舉辦旅遊、運動會、球類競賽及旺年會等活動。

同仁都享有生日及年節的禮金(券)或禮品，並在特約商店可獲得特別的折扣優惠，公司更邀請廠商進駐公司，讓員工於工作之餘，還能補充體力及精神。

2.員工進修、訓練情形

人才是公司最珍貴的資產，因此，妥善規劃運用各方資源，持續培養各級人員之知識與技能，提昇工作效率以達成成長與發展之營運目標，是一項極關鍵且重要的任務。將同仁們在績效考評中反應的訓練需求、管理者對部門工作需要強化的項目及各研發單位整體策略的訓練重點擬定年度訓練計劃，透過讓個人、工作與組織三個構面的訓練需求，在最佳化的平衡下，讓每個人在公司都能獲得紮實與多元的訓練培養與能力增進。為了提供更好教育品質，每堂課均進行課後回饋調查，作為後續提升課程規劃。同時亦鼓勵同仁參與外部訓練，包括各類研討會、專業培訓課程與進修課程，且均提供補助，以擴展人員的自我學習層面及引發工作潛能。

112 年度舉辦教育訓練總時數為 1,846.5 小時，上課總人次為 730 人次，訓練總費用共計新台幣 159,355 元。各項訓練成果如下：

單位：新台幣元

112年度項目	人次	進修時數	進修費用
專業技能訓練	162	208	\$159,355
工安衛訓練	210	630	
品質訓練	88	148.5	
一般性訓練	147	195.5	
新進人員訓練	81	162	
外訓	42	502.5	
合計	730	1,846.50	

教育訓練學程分為以下幾大項：

(1)專業技能訓練

以提昇專業技能、技術並增進工作效率及績效之相關技能訓練。

(2)工安衛訓練

以保障同仁健康及安全無虞之工作環境為目的，實施以符合國家工業安全衛生相關法規要求之安全衛生作業規定之相關工安訓練。

(3)品質訓練

以提昇全面品質意識，達成全員參與品質活動，促進生產最佳品質之產品，滿足顧客需求為目的之相關品質訓練。

(4)一般性訓練

發展從業人員智能以達成公司整體營運目標，所實施之個人語文、電腦、潛能激發等之訓練課程。

(5)新進人員訓練

辦理共通性教育訓練課程，包含公司制度、環境、系統、資安，以協助新人順利適應新環境。

3.退休制度

依照「勞動基準法」及「勞工退休金條例」規定辦理，組成勞工退休準備金監督委員會，並依法令規定按月提撥勞工退休準備金；另自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金。大陸子公司均遵循相關法令規定辦理。

退休金制度	舊制	新制
適用法源	勞動基準法	勞工退休金條例
如何提撥	按月就薪資總額2%提撥，以「勞工退休準備金監督委員會」名義，專戶儲存於「臺灣銀行」。	每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金到勞保局員工個人帳戶。
提撥金額	勞工退休準備金餘額新台幣49,856 仟元。	112年度認列之退休金成本為新台幣17,809仟元。

4.勞資協議

本公司及子公司均建立員工定期溝通之機制及管道，不定期舉辦員工溝通會議，溝通管道暢通，並未有勞資爭議之情事。

本公司依勞動基準法規定制定工作規則以供勞資雙方遵循，本規則已向國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局核備在案。

5. 員工行為或倫理守則

- (1) 忠勤職守，遵循公司之規章制度，接受各級主管人員之合理指揮，具高度工作意願，不可敷衍塞責，重視工作品質；各級主管人員對員工亦應親切指導。職務上之報告，原則上應循級而上。
- (2) 於工作上，應有自動、合群及進取的精神，具有前瞻性的眼光；執行職力求確實，不得無故推拖或延宕。在工作時間內，未經核准不得擅離工作崗位。
- (3) 於行為上，應自尊、自重、自律；有誠實的精神、節儉的習慣、謙虛有禮態度，尊重別人，尊重自己。
- (4) 不得任意翻閱不屬自己管理的文件、函電、技術、業務等資料。
- (5) 非經公司之書面同意，對職務上所知悉或持有之業務機密不得洩露、告知、交付、移轉他人或對外出版、發表；非經公司之書面同意，不得為自己或第三人經營或參與與本公司相關或類似之事業。有關聘僱與保密之權利與義務，由公司之「聘僱合約書」與「保密契約」另行規範之。
- (6) 不得因職務上之便利而接受回扣或其他不法利益，不可利用職權圖利自己或他人。
- (7) 個人薪資係列管之機密資料，不得故意洩露或探聽他人薪資。
- (8) 不可攜帶彈藥刀槍、危險物品、違禁品或與生產公物無關用品進入工作場所，未經核准不得攜帶公物離開公司。
- (9) 應遵守勞工安全衛生法令及公司規章，維護工作場所四週環境之安全衛生及整潔，並防止竊盜、火災或其他自然災害之發生。

6. 工作環境與員工人身安全的保護措施

- (1) 環境改善與環境條件之維持
 - A). 新竹科學園區力行廠周邊篤行公園及停車場綠地認養，定期除草、落葉掃除、垃圾清除、修枝、澆灌等，為環境綠化盡一份企業之力。
 - B). 辦公室內工作環境，於各樓層之辦公區域增加大型室內盆栽與公共區域點綴小盆栽，並與景觀廠商協調每季更換，讓同仁沐浴在綠色植物下辦公，於工作期間身心亦能放鬆。
 - C). 不定期針對辦公區域優化，設立健身房鼓勵同仁下班後運動健身及參加社團活動等，營造更舒適健康安全的辦公環境。
- (2) 安全化教育
 - A). 每年實施消防及緊急應變演練之教育課程，一旦發生緊急事故時可將人身財產損失降至最低。
 - B). 委請臨場醫生針對各類文明病、三高、異常工作負荷等進行健康宣導講座。
 - C). 公司大門路口交通動線雜亂，112 年度竹科管理局已進行交通動線重新規劃完成；針對公司周邊易發生交通事故之區域及同仁不安全行車之行為，定期舉辦交通安全講座，以利降低交通職災事件發生。
- (3) 衛生管理
 - A). 與消毒公司配合，定期實施環境清理與消毒，鼠害、病媒蚊防治、廚房、茶水間及垃圾間消殺每季進行，避免蚊蠅滋生及細菌蔓延，確保工作環境衛生無虞。
 - B). 回收廠內紙類、鐵鋁罐、玻璃類等，避免資源回收物堆積，為地球環境盡一份力；一般生活垃圾儲放間每周固定清運及清潔消毒。

C).各樓層飲水機每月定期保養更換濾心，每季委請第三方抽測各樓層飲用水水質，讓同仁健康無虞安心工作。

(4)環境安全管理

A).門禁刷卡系統：需要公司核發之ID卡才能進出廠區，各管制門同仁權限均不同，以進行各區域管制人員管制。

B).警衛保全管制外來廠商及訪客，核對無誤後始可進入，進入大廳後再填寫訪客訊息及目的由同仁陪同，以利進出管制措施。

(二)最近年度截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失、目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、資通安全管理

(一)資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源：

本公司設立資訊部門，設立資訊人員，負責統籌規劃與執行資訊安全管理，確保公司重要資訊機密性、完整性及可用性，資訊部規畫及推動資訊安全管理作業，建立符合法規與客戶需求之資訊安全系統，宣導資訊安全政策提供員工資安的觀念，公司員工及約聘雇人員皆須遵守資訊安全政策、網際網路安全管制、電腦防毒，強化資安管理。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：無。

七、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
土地租賃	科學工業園區管理局	108.8.1~116.12.31	租用園區土地	需符合相關管理條例規定

註:除一般商業交易行為外，本公司目前並無簽訂其他重要契約。

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(合併主體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年 03 月 31 日 (註 1)
流動資產	9,242,393	8,825,232	9,939,016	10,800,682	10,137,600	8,983,420
不動產、廠房及設備	3,899,427	3,827,322	4,030,222	4,024,380	3,940,582	4,004,364
無形資產	153,541	215,261	491,634	313,503	164,789	187,492
其他資產	790,073	1,850,331	1,881,721	1,098,370	1,599,587	1,744,917
資產總額	14,085,434	14,718,146	16,342,593	16,236,935	15,842,558	14,920,193
流動負債	分配前	4,157,293	4,937,281	6,184,313	5,072,330	4,059,189
	分配後	4,297,087	5,071,530	6,374,714	5,266,027	4,059,189
非流動負債	711,415	757,012	765,915	768,265	1,647,462	1,612,830
負債總額	分配前	4,868,708	5,694,293	6,950,228	6,719,792	5,672,019
	分配後	5,008,502	5,828,542	7,140,629	6,913,489	5,672,019
股本	2,753,613	2,794,973	2,792,011	2,788,180	2,788,000	2,788,000
資本公積	分配前	2,280,487	2,335,226	2,392,215	2,046,625	2,046,394
	分配後	2,280,487	2,335,226	2,392,215	2,046,625	2,046,394
保留盈餘	分配前	4,224,806	4,244,447	4,336,106	4,582,464	4,585,004
	分配後	4,085,012	4,110,198	4,145,705	4,305,736	4,391,307
其他權益	(615,359)	(697,698)	(787,359)	(516,107)	(624,316)	(314,788)
庫藏股票	—	(209,287)	(131,461)	(38,101)	(38,101)	(38,101)
歸屬於母 公司業主 之 權 益	分配前	8,643,547	8,467,661	8,601,512	8,863,061	8,756,981
	分配後	8,503,753	8,333,412	8,411,111	8,586,333	8,563,284
非控制權益	573,179	556,192	790,853	333,867	365,785	298,956
權益總額	分配前	9,216,726	9,023,853	9,392,365	9,196,928	9,122,766
	分配後	9,076,932	8,889,604	9,201,964	8,920,200	8,929,069

註 1：年度財務資料均經會計師查核簽證，113 年 03 月 31 日財務資料係經會計師核閱。

註 2：截至年報刊印日止，本公司 112 年度盈餘分配除現金股利已於 113 年 03 月 11 日經董事會決議通過外，其餘俟 113 年 06 月 13 日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

國際財務報導準則(企業個體)

單位：新台幣仟元

年度 項目		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
流動資產		1,490,928	1,370,057	1,884,137	2,263,899	1,416,782
不動產、廠房及設備		2,098,771	2,062,118	2,024,251	1,986,129	1,647,129
無形資產		1,182	5,618	4,144	2,764	2,617
其他資產		9,522,625	9,703,656	9,801,279	10,798,211	10,741,377
資產總額		13,113,506	13,141,449	13,713,811	15,051,003	13,807,905
流動負債	分配前	3,847,649	4,039,923	4,490,792	5,564,872	3,505,526
	分配後	3,987,443	4,174,172	4,681,193	5,841,600	3,699,223
非流動負債		622,310	633,865	621,507	623,070	1,545,398
負債總額	分配前	4,469,959	4,673,788	5,112,299	6,187,942	5,050,924
	分配後	4,609,753	4,808,037	5,302,700	6,464,670	5,244,621
股本		2,753,613	2,794,973	2,792,011	2,788,180	2,788,000
資本公積	分配前	2,280,487	2,335,226	2,392,215	2,046,625	2,046,394
	分配後	2,280,487	2,335,226	2,392,215	2,046,625	2,046,394
保留盈餘	分配前	4,224,806	4,244,447	4,336,106	4,582,464	4,585,004
	分配後	4,085,012	4,110,198	4,145,705	4,305,736	4,391,307
其他權益		(615,359)	(697,698)	(787,359)	(516,107)	(624,316)
庫藏股票		—	(209,287)	(131,461)	(38,101)	(38,101)
股東權益總額	分配前	8,643,547	8,467,661	8,601,512	8,863,061	8,756,981
	分配後	8,503,753	8,333,412	8,411,111	8,586,333	8,563,284

註 1：財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：截至年報刊印日止，本公司 112 年度盈餘分配除現金股利已於 113 年 03 月 11 日經董事會決議通過外，其餘俟 113 年 06 月 13 日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

(二)簡明綜合損益表
國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年第一季
營業收入	6,189,352	6,102,675	9,085,774	14,028,161	9,099,248	1,599,842
營業毛利	1,014,415	1,521,930	2,158,722	2,897,628	2,460,039	485,539
營業損益	(156,670)	85,469	232,474	443,001	357,983	80,345
營業外收入及支出	188,092	155,968	164,898	226,106	245,724	67,033
稅前淨利	31,422	241,437	397,372	669,107	603,707	147,378
繼續營業單位本期淨利(淨損)	(3,853)	161,508	280,261	488,041	409,898	100,731
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(淨損)	(3,853)	161,508	280,261	488,041	409,898	100,731
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(314,268)	(78,291)	(113,733)	290,206	(110,907)	313,668
本期綜合損益總額	(318,121)	83,217	166,528	778,247	298,991	414,399
損益歸屬於母公司業主	84,308	160,357	224,734	456,742	350,988	76,406
損益歸屬於非控制權益	(88,161)	1,151	55,527	31,299	58,910	24,325
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(215,938)	100,204	102,633	716,327	242,570	385,934
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(102,183)	(16,987)	63,895	61,920	56,421	28,465
每股盈餘	0.31	0.60	0.85	1.67	1.27	0.28

註：年度財務資料均經會計師查核簽證，113 年 03 月 31 日財務資料係經會計師核閱。

國際財務報導準則(企業個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	3,967,656	3,241,557	5,105,488	9,493,624	4,823,772
營業毛利	386,420	358,523	471,455	694,964	847,666
營業利益(損失)	(115,844)	(196,872)	(205,685)	(92,025)	73,222
營業外收入及支出	205,596	371,858	451,525	570,947	332,859
稅前淨利	89,752	174,986	245,840	478,922	406,081
繼續營業單位本期淨利	84,308	160,357	224,734	456,742	350,988
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利	84,308	160,357	224,734	456,742	350,988
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(300,246)	(60,153)	(122,101)	259,585	(108,418)
本期綜合損益總額	(215,938)	100,204	102,633	716,327	242,570
每股盈餘	0.31	0.60	0.85	1.67	1.27

註：財務資料均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	所屬單位名稱	查核意見
108	李典易、曾國華	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
109	李典易、江采燕(註)	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
110	李典易、江采燕	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
111	謝智政(註)、江采燕	資誠聯合會計師事務所	無保留意見
112	謝智政、江采燕	資誠聯合會計師事務所	無保留意見

註：係配合資誠聯合會計師事務所之會計師內部輪調變更簽證會計師。

二、最近五年度財務分析

國際財務報導準則(合併主體)

分析項目 \ 年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	113 年 第一季
財務結構 (%)	負債占資產比率	34.57	38.69	42.53	43.36	42.42	38.02
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	254.61	255.55	252.05	247.62	273.32	271.23
償債能力	流動比率(%)	222.32	178.75	160.71	172.21	199.86	221.31
	速動比率(%)	192.66	151.92	114.32	127.41	158.37	176.21
	利息保障倍數	2.35	11.60	19.61	19.53	11.33	11.42
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.61	5.54	6.65	7.68	4.58	4.43
	平均收現日數	139.84	65.88	54.88	47.52	79.69	82.39
	存貨週轉率(次)	4.82	4.09	3.57	4.26	3.07	2.53
	應付款項週轉率	2.62	3.96	4.24	6.17	4.62	4.45
	平均銷貨日數	75.72	89.24	102.24	85.68	118.89	144.27
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.54	1.58	2.31	3.48	2.28	1.61
	總資產週轉率(次)	0.41	0.42	0.59	0.86	0.57	0.42
獲利能力	資產報酬率(%)	0.11	1.26	1.94	3.20	2.88	0.74
	權益報酬率(%)	(0.04)	1.77	3.04	5.25	4.47	1.10
	稅前純益占實收資本額比率(%)	1.14	8.64	14.23	24.00	21.65	5.29
	純益率(%)	(0.06)	2.65	3.08	3.48	4.50	6.30
	每股盈餘(元)	0.31	0.60	0.85	1.67	1.27	0.28
現金流量	現金流量比率(%)	24.78	5.76	—	6.63	30.74	8.65
	現金流量允當比率(%)	95.71	104.90	85.41	71.82	93.18	77.58
	現金再投資比率(%)	7.61	1.23	—	1.85	9.88	2.65
槓桿度	營運槓桿度	—	19.29	9.12	6.35	6.77	6.18
	財務槓桿度	0.86	1.42	1.13	1.11	1.22	1.24
最近二年度各項財務比率變動達 20% 說明：							
1.速動比率增加：主係112年流動負債減少，轉列長期借款所致。							
2.利息保障倍數減少：主係112年支付的利息費用增加所致。							
3.存貨週轉率及應付款項週轉率減少：主係112年度營業成本減少所致。							
4.應收帳款週轉率、不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率減少：主係112年度營業收入減少所致。							
5.純益率增加：主係112年度雖然營業收入減少，但毛利率增加，故純益率增加。							
6.每股盈餘減少：主係112年度營業收入減少、淨利減少。							
7.現金流量各項比率增加：主係 112 年營業活動淨現金流入增加所致。							

註：年度財務資料均經會計師查核簽證，113 年第一季財務資料係經會計師核閱之財報計算而得。

國際財務報導準則(企業個體)

分析項目		年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率		34.09	35.57	37.28	41.11	36.58
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		441.49	441.37	455.63	477.62	625.47
償債能力	流動比率(%)		38.75	33.91	41.96	40.68	40.42
	速動比率(%)		36.25	31.79	37.82	36.12	37.35
	利息保障倍數		4.84	8.79	12.76	17.36	9.15
經營能力	應收款項週轉率(次)		6.25	5.27	6.31	9.08	4.70
	平均收現日數		58.40	69.26	57.84	40.20	77.66
	存貨週轉率(次)		54.89	31.35	37.35	42.18	22.16
	應付款項週轉率		2.69	2.64	4.3	5.83	3.03
	平均銷貨日數		6.65	11.64	9.77	8.65	16.47
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.87	1.56	2.5	4.73	2.66
	總資產週轉率(次)		0.30	0.25	0.38	0.66	0.33
獲利能力	資產報酬率(%)		0.78	1.37	1.83	3.37	2.74
	權益報酬率(%)		0.96	1.87	2.63	5.23	3.98
	稅前純益占實收資本額比率(%)		3.26	6.26	8.81	17.18	14.57
	純益率(%)		2.12	4.95	4.4	4.81	7.28
	每股盈餘(元)		0.31	0.60	0.85	1.67	1.27
現金流量	現金流量比率(%)		1.48	—	2.88	15.05	—
	現金流量允當比率(%)		—	—	—	52.21	58.58
	現金再投資比率(%)		—	—	—	6.53	—
槓桿度	營運槓桿度		—	—	—	—	9.36
	財務槓桿度		0.82	0.89	0.89	0.72	3.93
最近二年度各項財務比率變動達 20% 說明： 1.長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係112年度長期負債增加所致。 2.利息保障倍數減少：主係112年支付的利息費用增加所致。 3.存貨週轉率及應付款項週轉率減少：主係112年度營業成本減少所致。 4.應收帳款週轉率、不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率減少：主係112年度營業收入減少所致。 5.純益率增加：主係112年度雖然營業收入減少，但毛利率增加，故純益率增加。。 6.權益報酬率及每股盈餘減少：主係112年度營業收入減少、淨利減少所致。 7.現金流量比率及現金再投資比率減少：主係112年營業活動淨現金流出所致。 8.營運槓桿度及財務槓桿度增加：主係 112 年度雖然營業收入減少，但毛利率增加，故營業利益增加所致。							

註：年度財務資料均經會計師查核簽證。

財務比例計算公式如下：

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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

華晶科技股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一百一十二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經資誠聯合會計師事務所謝智政、江采燕會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

華晶科技股份有限公司民國一百一十三年股東常會

華晶科技股份有限公司

審計委員會召集人： MORI SHOREI



中 華 民 國 一 百 一 十 三 年 三 月 十 一 日

四、最近年度財務報告(母子公司合併財務報告)

華晶科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華晶科技股份有限公司



負 責 人：夏汝文



中華民國 113 年 3 月 11 日

會計師查核報告

(113)財審報字第 23003773 號

華晶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

華晶科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「華晶集團」）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 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（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達華晶集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與華晶集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華晶集團民國 112 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。

華晶集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳合併財務報表附註四、(十四)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳合併財務報表附註五、(二)；存貨會計科目說明，請詳合併財務報表附註六、(六)。

華晶集團主要製造並銷售車載、醫療、數位影像等相關應用產品，該等存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時之存貨則個別辨認採淨變現價值提列損失。由於華晶集團存貨金額較大，項目眾多且個別辨認過時存貨常涉及人工判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對華晶集團之備抵存貨評價損失之估計列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之程序彙列如下：

1. 瞭解及評估存貨評價損失提列政策。
2. 取得管理階層個別辨認之過時存貨報表，驗證貨齡報表及攸關資訊之正確性。
3. 驗證存貨淨變現價值之金額，並確認跌價損失評價與其提列政策之一致性，進而評估公司決定備抵跌價損失是否適當。

其他事項－個體財務報告

華晶科技股份有限公司已編製民國 112 年及 111 年度個體財務報表，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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，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華晶集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算華晶集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華晶集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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，惟依照中華民國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錯誤或舞弊。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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對華晶集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使華晶集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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華晶集團是否不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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。



資誠

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華晶集團民國 112 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

謝智政

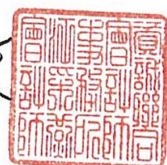
謝智政



會計師

江采燕

江采燕



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042599 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 1 日

 華晶科技股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	5,798,794	38	\$	5,359,473	33
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流	六(四)						
	動			390,169	2		352,755	2
1140	合約資產—流動			-	-		21,033	-
1150	應收票據淨額	六(五)		28,796	-		2,205	-
1170	應收帳款淨額	六(五)		1,741,007	11		2,178,796	14
1200	其他應收款			68,885	-		47,678	-
1220	本期所得稅資產			1,298	-		23,242	-
130X	存貨	六(六)		1,762,109	11		2,419,666	15
1410	預付款項			342,470	2		389,882	3
1470	其他流動資產			4,072	-		5,952	-
11XX	流動資產合計			10,137,600	64		10,800,682	67
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產—非流動			124,007	1		83,601	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)						
	之金融資產—非流動			38,461	-		74,938	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非	六(四)						
	流動			1,083,803	7		617,322	4
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		2,614,119	17		2,662,333	16
1755	使用權資產	六(八)		144,286	1		128,203	1
1760	投資性不動產淨額	六(九)及八		1,326,463	8		1,362,047	8
1780	無形資產	六(十)		164,789	1		313,503	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十九)		173,077	1		160,925	1
1900	其他非流動資產			35,953	-		33,381	-
15XX	非流動資產合計			5,704,958	36		5,436,253	33
1XXX	資產總計		\$	15,842,558	100	\$	16,236,935	100

(續次頁)

華晶科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日		111 年 12 月 31 日			
			金	額 %	金	額 %		
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$	2,234,704	14	\$	2,213,000	14
2110	應付短期票券	六(十二)		-	-		399,669	2
2130	合約負債－流動	六(二十二)		351,051	2		439,481	3
2170	應付帳款			1,240,588	8		1,635,048	10
2200	其他應付款	六(十四)		917,502	6		790,070	5
2230	本期所得稅負債			150,780	1		65,272	-
2250	負債準備－流動	六(十七)		67,256	-		49,839	-
2280	租賃負債－流動			18,523	-		15,388	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)及八		-	-		500,000	3
2399	其他流動負債－其他			91,926	1		163,975	1
21XX	流動負債合計			5,072,330	32		6,271,742	38
非流動負債								
2540	長期借款	六(十三)及八		900,000	6		-	-
2550	負債準備－非流動	六(十七)		130,998	1		136,614	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十九)		463,086	3		494,336	3
2580	租賃負債－非流動			113,652	1		95,978	1
2600	其他非流動負債	六(十五)		39,726	-		41,337	-
25XX	非流動負債合計			1,647,462	11		768,265	5
2XXX	負債總計			6,719,792	43		7,040,007	43
歸屬於母公司業主之權益								
股本		六(十八)						
3110	普通股股本			2,788,000	18		2,788,180	17
資本公積		六(十九)						
3200	資本公積			2,046,394	13		2,046,625	13
保留盈餘		六(二十)						
3310	法定盈餘公積			1,484,678	9		1,441,002	9
3320	特別盈餘公積			515,412	3		774,832	5
3350	未分配盈餘			2,584,914	16		2,366,630	15
其他權益		六(二十一)						
3400	其他權益		(	624,316)	(4)	(	516,107)	(4)
3500	庫藏股票	六(十八)	(	38,101)	-	(	38,101)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			8,756,981	55		8,863,061	55
36XX	非控制權益			365,785	2		333,867	2
3XXX	權益總計			9,122,766	57		9,196,928	57
重大之期後事項		十一						
3X2X	負債及權益總計		\$	15,842,558	100	\$	16,236,935	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文



經理人：高楨輝



會計主管：許雅玲



華晶科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度	111 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(二十二)	\$ 9,099,248 100	\$ 14,028,161 100
5000 營業成本	六(六)(二十七)		
	(二十八)	(6,639,209) (73)	(11,130,533) (79)
5900 營業毛利		2,460,039 27	2,897,628 21
營業費用	六(二十七)		
	(二十八)		
6100 推銷費用		(131,266) (2)	(91,642) (1)
6200 管理費用		(562,361) (6)	(629,075) (5)
6300 研究發展費用		(1,407,405) (15)	(1,733,623) (12)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(1,024) -	(287) -
6000 營業費用合計		(2,102,056) (23)	(2,454,627) (18)
6900 營業利益		357,983 4	443,001 3
營業外收入及支出			
7100 利息收入	六(二十三)	195,961 2	81,015 -
7010 其他收入	六(二十四)	105,598 1	72,107 -
7020 其他利益及損失	六(二十五)	8,281 -	115,171 1
7050 財務成本	六(二十六)	(64,116) -	(42,187) -
7000 營業外收入及支出合計		245,724 3	226,106 1
7900 稅前淨利		603,707 7	669,107 4
7950 所得稅費用	六(二十九)	(193,809) (2)	(181,066) (1)
8200 本期淨利		\$ 409,898 5	\$ 488,041 3

(續次頁)

華晶科技股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

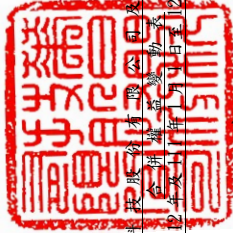
項目		附註	112 金	年 額	度 %	111 金	年 額	度 %
其他綜合損益(淨額)								
不重分類至損益之項目								
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	\$	609	-	\$	206	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現評 價損益	六(三)	(	30,903)	-	(	27,284)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得 稅	六(二十九)	(	122)	-	(	41)	-
8310	不重分類至損益之項目總額		(	30,416)	-	(	27,119)	-
後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之 兌換差額		(	99,992)	(	1)	389,001	3
8399	與可能重分類之項目相關之所 得稅	六(二十九)		19,501	-	(	71,676)	-
8360	後續可能重分類至損益之項 目總額		(	80,491)	(	1)	317,325	3
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	110,907)	(	1)	\$	290,206
8500	本期綜合損益總額		\$	298,991	4	\$	778,247	6
淨(損)益歸屬於：								
8610	母公司業主		\$	350,988	4	\$	456,742	3
8620	非控制權益			58,910	1		31,299	-
	合計		\$	409,898	5	\$	488,041	3
綜合(損)益總額歸屬於：								
8710	母公司業主		\$	242,570	3	\$	716,327	6
8720	非控制權益			56,421	1		61,920	-
	合計		\$	298,991	4	\$	778,247	6
基本每股盈餘								
9750	基本每股盈餘	六(三十)	\$	1.27		\$	1.67	
稀釋每股盈餘								
9850	稀釋每股盈餘	六(三十)	\$	1.26		\$	1.65	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文

經理人：高楨輝

會計主管：許雅玲



華晶材料股份有限公司
合併資產負債表

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	歸屬	本	資	本	公	積	於	母 公 司				業 主 之 權			計	非 控 制 權 益	權 益 總 額		
								保	積	本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	其 他 權 益				庫 藏 股	票 總
國外營運機構財務報表換算之兌換差額																			
111 年	度																		
111 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,792,011	\$ 2,392,215	\$ 1,418,410	\$ 651,556	\$ 2,266,140	(\$ 653,974)	(\$ 133,385)	(\$ 131,461)	\$ 8,601,512	\$ 790,853	\$ 9,392,365							
本期合併總(損)益		-	-	-	-	456,742	-	-	-	456,742	31,299	488,041							
本期其他綜合損益	六(二十一)	-	-	-	-	165	286,704	(27,284)	-	259,585	30,621	290,206							
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	286,704	(27,284)	-	716,327	61,920	778,247							
110 年度盈餘指標及分配	六(二十)																		
提列法定盈餘公積		-	-	22,592	-	(22,592)	-	-	-	-	-	-							
提列特別盈餘公積		-	-	-	123,276	(123,276)	-	-	-	-	-	-							
現金股利		-	-	-	-	(190,401)	-	-	-	(190,401)	-	(190,401)							
股份基礎給付交易	六(十六)(十九)(二十一)	-	50,109	-	-	-	-	3,084	-	53,193	6,221	59,414							
註銷未達成既得條件限制	六(十六)(十八)(十九)(二十一)	(3,831)	(4,917)	-	-	-	-	-	8,748	-	-	-							
員工權利新股		-	(341)	-	-	-	-	-	93,360	93,019	-	93,019							
庫藏股轉讓予員工	六(十八)(十九)	-	-	-	-	-	-	-	-	(410,589)	406,280	(4,309)							
認列對子公司所有權變動	六(十九)(三十一)	-	(390,441)	-	-	(20,148)	-	-	-	-	(931,407)	(931,407)							
非控制權益	六(三十一)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 333,867	\$ 9,196,928							
111 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,788,180	\$ 2,046,625	\$ 1,441,002	\$ 774,832	\$ 2,366,630	(\$ 367,270)	(\$ 148,837)	(\$ 38,101)	\$ 8,863,061	\$ 333,867	\$ 9,196,928							
112 年	度																		
112 年 1 月 1 日餘額		\$ 2,788,180	\$ 2,046,625	\$ 1,441,002	\$ 774,832	\$ 2,366,630	(\$ 367,270)	(\$ 148,837)	(\$ 38,101)	\$ 8,863,061	\$ 333,867	\$ 9,196,928							
本期合併總(損)益		-	-	-	-	350,988	-	-	-	350,988	58,910	409,898							
本期其他綜合損益	六(二十一)	-	-	-	-	487	(78,002)	(30,903)	-	(108,418)	(2,489)	(110,907)							
本期綜合損益總額		-	-	-	-	351,475	(78,002)	(30,903)	-	242,570	56,421	298,991							
111 年度盈餘指標及分配	六(二十)																		
提列法定盈餘公積		-	-	43,676	-	(43,676)	-	-	-	-	-	-							
迴轉特別盈餘公積		-	-	(259,420)	(259,420)	259,420	-	-	-	-	-	-							
現金股利		-	-	-	-	(276,728)	-	-	-	(276,728)	-	(276,728)							
股份基礎給付交易	六(十六)(二十一)	-	-	-	-	-	-	285	-	285	6,746	7,031							
註銷未達成既得條件限制	六(十六)(十八)(十九)(二十一)	(180)	(231)	-	-	-	-	411	-	-	-	-							
員工權利新股		-	-	-	-	(4,201)	-	-	-	(4,201)	4,201	-							
認列對子公司所有權變動	六(三十一)	-	-	-	-	(68,006)	-	-	-	(68,006)	24,141	(43,865)							
取得子公司股權價格與帳面價格差異		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(59,591)	(59,591)							
非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 365,785	\$ 9,122,766							
112 年 12 月 31 日餘額		\$ 2,788,000	\$ 2,046,394	\$ 1,484,678	\$ 515,412	\$ 2,584,914	(\$ 445,272)	(\$ 179,044)	(\$ 38,101)	\$ 8,756,981	\$ 365,785	\$ 9,122,766							

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：夏汝文



經理人：高積輝



會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	112 年 度	111 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 603,707	\$ 669,107
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十七)	187,632	208,092
攤銷費用	六(十)(二十七)	267,287	190,110
預期信用減損損失	十二(二)	1,024	287
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十五)		
益		(10,034)	(4,417)
利息費用	六(二十六)	64,116	42,187
利息收入	六(二十三)	(195,961)	(81,015)
股利收入	六(二十四)	(3,814)	(2,289)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	7,031	59,414
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十五)	(290)	(660)
租賃修改利益	六(二十五)	(54)	-
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
合約資產		21,033	(21,037)
應收票據		(27,177)	(2,217)
應收帳款		433,624	(726,198)
其他應收款		4,375	12,853
存貨		629,279	310,714
預付款項		(3,224)	(138,989)
其他流動資產		1,810	(1,056)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		(87,862)	108,257
應付帳款		(376,828)	(370,457)
其他應付款		99,384	244,717
負債準備		11,832	26,156
其他流動負債		(71,411)	4,109
其他非流動負債		(1,011)	(1,735)
營運產生之現金流入		1,554,468	525,933
收取之利息		169,707	132,622
收股之股利		3,814	2,289
支付之利息		(58,923)	(36,420)
支付之所得稅		(109,982)	(208,634)
營業活動之淨現金流入		1,559,084	415,790

(續次頁)

華晶科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國112年及111年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	112 年 度	111 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(\$ 30,325)	\$ -
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		281	-
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(1,769,836)	(842,513)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本		1,238,885	1,330,726
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		-	1,292
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款		3,588	1,566
取得不動產、廠房及設備	六(三十二)	(104,347)	(134,922)
處分不動產、廠房及設備		290	737
取得無形資產	六(三十二)	(44,826)	(29,497)
存出保證金(增加)減少		(2,685)	138
投資活動之淨現金(流出)流入		(708,975)	327,527
<u>籌資活動之現金流量</u>			
舉借短期借款	六(三十三)	13,005,984	16,934,296
償還短期借款	六(三十三)	(12,982,492)	(17,231,296)
發行應付短期票券	六(三十三)	1,197,843	3,856,240
償還應付短期票券	六(三十三)	(1,600,000)	(4,060,000)
舉借長期借款	六(三十三)	900,000	500,000
償還長期借款	六(三十三)	(500,000)	-
存入保證金增加(減少)		522	(278)
租賃本金償還	六(三十三)	(18,838)	(15,956)
現金股利給付數	六(二十)	(276,728)	(190,401)
庫藏股票轉讓予員工		-	93,019
非控制權益變動		(103,456)	(931,407)
籌資活動之淨現金流出		(377,165)	(1,045,783)
匯率變動對現金及約當現金之影響		(33,623)	293,286
本期現金及約當現金增加(減少)數		439,321	(9,180)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	5,359,473	5,368,653
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 5,798,794	\$ 5,359,473

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文



經理人：高楨輝



會計主管：許雅玲



華晶科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國 112 年度及 111 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

華晶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為研究、開發、生產、製造及銷售車載、醫療、數位影像等相關應用產品，兼營與公司業務相關之進出口貿易業務。

本公司業奉前財政部證券暨期貨管理委員會民國 91 年 9 月 27 日台證(91)上字第 024976 號函核准股票上市，並自民國 91 年 12 月 24 日起於台灣證券交易所掛牌交易。以下本公司及子公司統稱為「本集團」。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 113 年 3 月 11 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整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。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年12月31日	111年12月31日	
華晶科技股份有限公司	Altek International Investment Co., Ltd.	對各項事業之投資	100	100	-
華晶科技股份有限公司	Altek Japan Corporation	電子零組件之買賣業務	100	100	-
華晶科技股份有限公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	對各項事業之投資	100	100	-
華晶科技股份有限公司	彩晶投資股份有限公司	一般投資事業	100	100	-
華晶科技股份有限公司	Altek Medical Pte. Ltd.	醫療電子器材之研發、銷售及對各項事業之投資	75.11	77.70	註4 註5
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	收集美國數位影像技術資訊及設計服務	100	100	-
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Optical (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之投資	-	100	註6
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之投資	100	71.43	註2
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之投資	100	100	-
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd.	對各項事業之投資	-	100	註6
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	集團間貿易	100	100	-

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年12月31日	111年12月31日	
彩晶投資股份有限公司	宇璟科技股份有限公司	產品研發設計	-	100	註3
註1	彩晶光電科技(昆山)有限公司	數位影像應用產品之生產服務	100	100	-
註1	佳晶企業管理(昆山)有限公司	企業管理及非居住房地產租賃	100	-	註8
註1	弘晶企業管理(昆山)有限公司	企業管理、住房租賃及物業管理	100	-	註8
註1	達晶電子(昆山)有限公司	電子相關產品零組件之產銷業務	100	100	-
註1	昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構件之產銷業務	100	100	-
註1	上海仁晶貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產品批發及進出口業務	100	100	-
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	昆山德晶光電科技有限公司	光電子器件、光學儀器、照相機及器材之製造及銷售	75	75	-
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體股份有限公司	特殊應用積體電路等之研發及銷售	100	100	-
上海仁晶貿易有限公司	聚豪晶影像科技(上海)有限公司	影像科技技術及電子產品軟硬件研發及銷售	100	100	-
Altek Medical Pte. Ltd.	榮晶生物科技股份有限公司	醫療電子器材之研發、製造及銷售	100	100	註4
Altek Medical Pte. Ltd.	榮晶醫療(香港)有限公司	對各項事業之投資	100	100	註4

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112年12月31日	111年12月31日	
Altek Medical Pte. Ltd.	Altek Biotechnology Pte. Ltd.	醫療電子器材之研發及銷售	100	-	註4 註7
Altek Medical Pte. Ltd.	Altek Medical Sdn. Bhd.	醫療電子器材之製造及銷售	100	-	註4 註7
榮晶醫療(香港)有限公司	榮晶生物科技(上海)有限公司	醫療電子器材之銷售	100	100	-
榮晶生物科技(上海)有限公司	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	醫療電子器材之生產服務	100	100	-

註 1：係 Altek International Investment Co., Ltd. 投資全資子公司 Leading Tech. Co., Ltd.、Toptek Investment Cayman Co., Ltd.、Altek Trading (Cayman) Co., Ltd. 並透過前述各家公司轉投資。

註 2：係子公司向非控制權益股東買回股份，致本集團持股比例增加。

註 3：宇璟科技股份有限公司經其董事會決議自民國 111 年 10 月 24 日解散清算，並於 112 年 11 月 1 日經法院准予清算完結備案。

註 4：Altek Medical Holding (Cayman) Co., Ltd. 於民國 112 年 4 月 13 日遷冊至新加坡，並更名為 Altek Medical Pte. Ltd.。

註 5：係子公司發行限制員工權利新股，致本集團持股比例減少。

註 6：Altek Optical (Cayman) Co., Ltd. 及 Altek Imaging Technology (Cayman) Co., Ltd. 經董事會決議自民國 111 年 10 月 26 日解散清算，並於 112 年 4 月經主管機關核准解散。

註 7：係民國 112 年上半年由 Altek Medical Pte. Ltd. (原公司名：Altek Medical Holding (Cayman) Co., Ltd.) 投資設立。

註 8：係由彩晶光電科技(昆山)有限公司於民國 112 年 12 月 19 日存續分割設立。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

(1) 外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(八) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本集團於損益認列股利收入。

(九) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(十) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。
2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十一) 金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十二) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十三) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十五) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
6. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十六) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年 ~ 40 年
機器設備	3 年 ~ 10 年
試驗設備	3 年 ~ 6 年
其他設備	2 年 ~ 11 年

(十七) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
- (2) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十八) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為10~46年。

(十九) 無形資產

主要係電腦軟體及專利權等無形資產，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限1~10年攤銷。

(二十) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(二十一) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量。

(二十二) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(二十三) 負債準備

負債準備(保固)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達在保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 限制員工權利新股：

- (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
- (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
- (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司向員工無償收回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。
- (4) 員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，員工應返還股票，本公司亦須退回價款，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（損失）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重新評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因所得稅法相關租稅減免等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十七)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十八)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十九) 收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本集團製造並銷售數位影像相關應用產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。
- (3) 本集團對銷售之產品提供保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 技術服務收入

本集團提供客戶技術支援等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶完成之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際達成合約約定進度為基礎決定。

3. 權利金收入

- (1) 本集團與客戶簽訂合約，將本集團之專利技術授權予客戶，因授權係可區分，故依據授權之性質決定授權收入於授權期間認列，或於權利之控制移轉予客戶時點認列。當本集團將進行重大影響專利技術之活動，使被授權客戶直接受到影響，而該等活動不會導致移轉商品或勞務予客戶時，該授權之性質為提供取用智慧財產之權利，相關權利金於授權期間以直線基礎認列為收入。若授權不符合前述條件，其性質為提供客戶使用智慧財產之權利，則於授權移轉之時點認列收入。
- (2) 部分智慧財產授權合約中，本集團與客戶協議權利金之收取係以客戶使用基礎計算，於履約義務已滿足且後續客戶之使用實際發生時認列收入。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

(三十) 政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。

(三十一) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等評估及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計值及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因過時陳舊之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，故可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為\$1,762,109。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	\$ 1,283	\$ 905
支票存款及活期存款	1,531,317	2,108,395
定期存款	4,266,194	3,250,173
合計	<u>\$ 5,798,794</u>	<u>\$ 5,359,473</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

資 產 項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市櫃、興櫃股票	\$ 10,312	\$ 10,312
混合工具	30,705	-
評價調整	82,990	73,289
合計	<u>\$ 124,007</u>	<u>\$ 83,601</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
權益工具	\$ 6,188	\$ 4,417
衍生工具	281	-
混合工具	3,565	-
合計	<u>\$ 10,034</u>	<u>\$ 4,417</u>

2. 本集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市櫃、興櫃股票	\$ 217,506	\$ 223,080
評價調整	(179,045)	(148,142)
合計	<u>\$ 38,461</u>	<u>\$ 74,938</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$38,461 及\$74,938。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產於民國 112 年及 111 年度認列於其他綜合損益之公允價值變動分別為(\$30,903)及(\$27,284)。

3. 本集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
承作三個月至一年間之定期存款	\$ 390,169	\$ 352,755
非流動項目：		
承作超過一年之定期存款	<u>\$ 1,083,803</u>	<u>\$ 617,322</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	<u>\$ 37,132</u>	<u>\$ 25,710</u>

2. 本集團按攤銷後成本衡量之金融資產未有提供質押之情形。

3. 本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

(五) 應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	\$ 28,796	\$ 2,205
應收帳款	\$ 1,742,473	\$ 2,179,250
減：備抵損失	(1,466)	(454)
	<u>\$ 1,741,007</u>	<u>\$ 2,178,796</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	112年12月31日		111年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	\$ 28,796	\$ 1,449,054	\$ 2,205	\$ 1,577,521
30天內	-	282,269	-	481,956
31-90天	-	10,260	-	119,773
91-180天	-	208	-	-
181-360天	-	682	-	-
	<u>\$ 28,796</u>	<u>\$ 1,742,473</u>	<u>\$ 2,205</u>	<u>\$ 2,179,250</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收帳款餘額為\$1,451,400。
- 本集團之應收票據及帳款並未持有客戶提供任何的擔保品。
- 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$28,796 及\$2,205；最能代表本集團應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,741,007 及\$2,178,796。
- 相關應收票據及帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,201,372	(\$ 48,719)	\$ 1,152,653
在製品	301,734	(21,956)	279,778
製成品	340,901	(11,223)	329,678
合計	<u>\$ 1,844,007</u>	<u>(\$ 81,898)</u>	<u>\$ 1,762,109</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,671,512	(\$ 47,325)	\$ 1,624,187
在製品	307,081	(8,044)	299,037
製成品	506,464	(10,022)	496,442
合計	<u>\$ 2,485,057</u>	<u>(\$ 65,391)</u>	<u>\$ 2,419,666</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本及其他	\$ 6,622,702	\$ 11,113,747
備抵存貨跌價提列數	16,507	16,786
合計	<u>\$ 6,639,209</u>	<u>\$ 11,130,533</u>

(以下空白)

(七)不動產、廠房及設備

112年

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程 及待驗設備	其他	合計
1月1日							
成本	\$ 468,684	\$ 2,768,758	\$ 1,102,114	\$ 138,366	\$ 25,538	\$ 398,066	\$ 4,901,526
累計折舊	-	(896,745)	(845,228)	(126,535)	-	(370,685)	(2,239,193)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 1,872,013</u>	<u>\$ 256,886</u>	<u>\$ 11,831</u>	<u>\$ 25,538</u>	<u>\$ 27,381</u>	<u>\$ 2,662,333</u>
1月1日	\$ 468,684	\$ 1,872,013	\$ 256,886	\$ 11,831	\$ 25,538	\$ 27,381	\$ 2,662,333
增添	-	620	8,003	10,606	73,306	11,184	103,719
重分類	7,599	1,825	17,002	344	(19,282)	-	7,488
折舊費用	-	(69,629)	(55,728)	(4,649)	-	(10,777)	(140,783)
淨兌換差額	-	(13,517)	(2,920)	(187)	(1,066)	(948)	(18,638)
12月31日	<u>\$ 476,283</u>	<u>\$ 1,791,312</u>	<u>\$ 223,243</u>	<u>\$ 17,945</u>	<u>\$ 78,496</u>	<u>\$ 26,840</u>	<u>\$ 2,614,119</u>
12月31日							
成本	\$ 476,283	\$ 2,749,844	\$ 1,109,153	\$ 147,003	\$ 78,496	\$ 264,218	\$ 4,824,997
累計折舊	-	(958,532)	(885,910)	(129,058)	-	(237,378)	(2,210,878)
	<u>\$ 476,283</u>	<u>\$ 1,791,312</u>	<u>\$ 223,243</u>	<u>\$ 17,945</u>	<u>\$ 78,496</u>	<u>\$ 26,840</u>	<u>\$ 2,614,119</u>

111年

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程 及待驗設備	其他	合計
1月1日							
成本	\$ 468,684	\$ 2,720,508	\$ 970,691	\$ 139,118	\$ 39,675	\$ 380,067	\$ 4,718,743
累計折舊	-	(819,146)	(750,690)	(132,326)	-	(364,274)	(2,066,436)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 1,901,362</u>	<u>\$ 220,001</u>	<u>\$ 6,792</u>	<u>\$ 39,675</u>	<u>\$ 15,793</u>	<u>\$ 2,652,307</u>
1月1日	\$ 468,684	\$ 1,901,362	\$ 220,001	\$ 6,792	\$ 39,675	\$ 15,793	\$ 2,652,307
增添	-	1,689	80,004	8,708	24,476	19,048	133,925
處分	-	-	-	-	-	(77)	(77)
重分類	-	838	36,567	1,309	39,221)	717	210
折舊費用	-	(70,548)	(82,954)	(4,999)	-	(8,491)	(166,992)
淨兌換差額	-	38,672	3,268	21	608	391	42,960
12月31日	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 1,872,013</u>	<u>\$ 256,886</u>	<u>\$ 11,831</u>	<u>\$ 25,538</u>	<u>\$ 27,381</u>	<u>\$ 2,662,333</u>
12月31日							
成本	\$ 468,684	\$ 2,768,758	\$ 1,102,114	\$ 138,366	\$ 25,538	\$ 398,066	\$ 4,901,526
累計折舊	-	(896,745)	(845,228)	(126,535)	-	(370,685)	(2,239,193)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 1,872,013</u>	<u>\$ 256,886</u>	<u>\$ 11,831</u>	<u>\$ 25,538</u>	<u>\$ 27,381</u>	<u>\$ 2,662,333</u>

1. 民國 112 年及 111 年度不動產、廠房及設備未有借款利息資本化之情形。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，其中建物及公務車租賃合約之期間通常介於 1 到 5 年，土地租賃合約之期間通常介於 20 及 49 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之部分建物及設備之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機等。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	帳面金額	
	112年12月31日	111年12月31日
土地	\$ 99,502	\$ 103,537
房屋	44,784	22,372
運輸設備(公務車)	—	2,294
	<u>\$ 144,286</u>	<u>\$ 128,203</u>

	折舊費用	
	112年度	111年度
土地	\$ 3,738	\$ 3,775
房屋	15,275	8,293
運輸設備(公務車)	2,294	3,442
	<u>\$ 21,307</u>	<u>\$ 15,510</u>

4. 本集團於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為\$38,003 及 \$6,062。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 2,223	\$ 1,115
屬短期租賃合約之費用	5,273	5,801
屬低價值資產租賃之費用	275	211

6. 本集團於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$24,386 及 \$21,968。

7. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(九) 投資性不動產

	112年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 587,427	\$ 1,062,736	\$ 1,650,163
累計折舊	(4,522)	(283,594)	(288,116)
	<u>\$ 582,905</u>	<u>\$ 779,142</u>	<u>\$ 1,362,047</u>
1月1日	\$ 582,905	\$ 779,142	\$ 1,362,047
折舊費用	(303)	(25,239)	(25,542)
淨兌換差額	(152)	(9,890)	(10,042)
12月31日	<u>\$ 582,450</u>	<u>\$ 744,013</u>	<u>\$ 1,326,463</u>
12月31日			
成本	\$ 587,193	\$ 1,048,977	\$ 1,636,170
累計折舊	(4,743)	(304,964)	(309,707)
	<u>\$ 582,450</u>	<u>\$ 744,013</u>	<u>\$ 1,326,463</u>
	111年		
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 587,213	\$ 1,050,439	\$ 1,637,652
累計折舊	(4,155)	(255,582)	(259,737)
	<u>\$ 583,058</u>	<u>\$ 794,857</u>	<u>\$ 1,377,915</u>
1月1日	\$ 583,058	\$ 794,857	\$ 1,377,915
重分類	-	(210)	(210)
折舊費用	(303)	(25,287)	(25,590)
淨兌換差額	150	9,782	9,932
12月31日	<u>\$ 582,905</u>	<u>\$ 779,142</u>	<u>\$ 1,362,047</u>
12月31日			
成本	\$ 587,427	\$ 1,062,736	\$ 1,650,163
累計折舊	(4,522)	(283,594)	(288,116)
	<u>\$ 582,905</u>	<u>\$ 779,142</u>	<u>\$ 1,362,047</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 100,543</u>	<u>\$ 98,202</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 35,295</u>	<u>\$ 35,917</u>

2. 本集團持有之投資性不動產於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值分別為\$1,800,394 及\$1,841,825，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用比較法及收益法之直接資本化法進行評估試算。

3. 本集團投資性不動產借款成本資本化金額為\$0。

4. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 無形資產

	112年	111年
1月1日		
成本	\$ 742,377	\$ 734,537
累計攤銷	(428,874)	(242,903)
	<u>\$ 313,503</u>	<u>\$ 491,634</u>
1月1日	\$ 313,503	\$ 491,634
增添	76,758	14,453
重分類	41,972	(9,091)
攤銷費用	(267,287)	(190,110)
淨兌換差額	(157)	6,617
12月31日	<u>\$ 164,789</u>	<u>\$ 313,503</u>
12月31日		
成本	\$ 638,166	\$ 742,377
累計攤銷	(473,377)	(428,874)
	<u>\$ 164,789</u>	<u>\$ 313,503</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
銷貨成本	\$ 609	\$ 426
營業費用	266,678	189,684
	<u>\$ 267,287</u>	<u>\$ 190,110</u>

2. 本集團未有將無形資產提供抵押之情形。

(十一) 短期借款

借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 2,234,704</u>	1.74%~3.10%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 2,213,000</u>	1.44%~2.50%	無

(十二) 應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
商業本票	\$ -	\$ 400,000
減：未攤銷折價	-	(331)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 399,669</u>
年利率區間	-	<u>1.80%~1.90%</u>

(十三) 長期借款

借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	112年12月31日
銀行擔保借款	112/06/09~114/06/09	1.9%~2.0%	註	\$ 900,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 900,000</u>
借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	111年12月31日
銀行擔保借款	111/11/21~112/11/21	1.80%	註	\$ 500,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(500,000)
				<u>\$ -</u>

註：長期借款之擔保品，請詳附註八。

(十四) 其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 267,240	\$ 269,217
應付員工及董事酬勞	346,960	255,231
應付權利金	1,189	1,207
應付稅捐	29,487	39,541
應付保險費及退休金	16,068	16,576
應付勞務費	75,240	56,811
應付利息	2,492	2,010
應付設備款	329	957
應付無形資產	42,618	10,686
其他	135,879	137,834
	<u>\$ 917,502</u>	<u>\$ 790,070</u>

(十五) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 53,151)	(\$ 53,603)
計畫資產公允價值	49,856	48,688
認列於資產負債表之淨負債	(\$ 3,295)	(\$ 4,915)

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	112年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 53,603)	\$ 48,688	(\$ 4,915)
利息(費用)收入	(697)	633	(64)
	(54,300)	49,321	(4,979)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息 收入或費用之金額)	-	191	191
財務假設改變	(415)	-	(415)
經驗調整	833	-	833
	418	191	609
提撥退休基金	-	1,075	1,075
支付退休金	731	(731)	-
12月31日餘額	(\$ 53,151)	\$ 49,856	(\$ 3,295)
	111年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 51,430)	\$ 44,574	(\$ 6,856)
利息(費用)收入	(308)	267	(41)
	(51,738)	44,841	(6,897)
再衡量數：			
計畫資產報酬 (不包括包含於利息 收入或費用之金額)	-	3,439	3,439
財務假設改變	(769)	-	(769)
經驗調整	(2,464)	-	(2,464)
	(3,233)	3,439	206
提撥退休基金	-	762	762
支付退休金	1,368	(354)	1,014
12月31日餘額	(\$ 53,603)	\$ 48,688	(\$ 4,915)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.20%	1.30%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

民國 112 年度及 111 年度對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		薪資預期增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,030)	\$ 1,060	\$ 908	(\$ 889)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,121)	\$ 1,156	\$ 1,002	(\$ 978)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國 113 年度預計支付退休計畫之提撥金為\$1,385。

(7) 截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 8 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 5,649
2~5年	13,059
超過5年	18,782
	<u>\$ 37,490</u>

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 112 年及 111 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$32,352 及 \$36,349。

(2)國外子公司之退休金計畫採確定提撥制，其依當地有關法令規定，公司及員工各依薪資之一定比例限度內提撥退休基金。民國 112 年及 111 年度認列之退休金成本分別為 \$25,520 及 \$26,377。

(十六)股份基礎給付

1. 民國 112 年及 111 年度，本集團之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量		
		(仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫(107-1)	109.01.20	2,196	3年	註
限制員工權利新股計畫(108-1)	109.01.20	2,030	3年	註
"	109.04.24	86	3年	註
庫藏股票轉讓予員工	111.01.11	1,000	-	立即既得
"	111.07.06	1,910	-	立即既得

註：無償配發，依員工服務期間屆滿 1 年、2 年、3 年仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例為 40%、30%及 30%。獲配員工若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數向員工無償收回並予以註銷。員工於既得期間獲配之配股配息，本公司無償給予員工，以及員工於既得期間內離職，無須返還其已取得之配股配息。

2. 限制員工權利新股計畫：

(1)限制員工權利新股之數量(仟股)資訊如下：

	112年	111年
1月1日未既得股數	912	2,679
本期既得領回	(894)	(1,384)
本期失效收回-已註銷	(18)	(383)
12月31日未既得股數	-	912

(2)民國 112 年度，本公司依限制員工權利新股發行辦法因員工未達成既得條件而收回 18 仟股，已辦理變更登記完竣。

3. 民國 111 年度庫藏股轉讓予員工之加權平均行使價格為 18.24 元。

4. 本集團給與之股份基礎給付交易之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約價格 (元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位加 權平均公 允價值(元)
限制員工權利新股計畫(107-1)	109.01.20	\$22.80	\$ -	不適用	3年	不適用	不適用	\$ 22.80
限制員工權利新股計畫(108-1)	109.01.20	22.80	-	不適用	3年	不適用	不適用	22.80
"	109.04.24	18.20	-	不適用	3年	不適用	不適用	18.20
庫藏股票轉讓予員工	111.01.11	43.50	18.24	不適用	-	不適用	不適用	25.26
"	111.07.06	31.25	18.24	不適用	-	不適用	不適用	13.01

5. 民國 112 年及 111 年度子公司 Altek Medical Pte. Ltd. (原名：Altek Medical Holding (Cayman) Co., Ltd.，因遷冊至新加坡而更名 Altek Medical Pte. Ltd.) 之股份基礎給付交易彙總如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股計畫	110.11.02	3,166	3年	註
限制員工權利新股計畫	112.10.02	2,000	3年	註

註：有償認購，員工依 1~3 年的服務期間屆滿、達成約定條件方可行使權利。

上述股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值。

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	112年度	111年度
權益交割	\$ 7,031	\$ 59,414

(十七) 負債準備

	保固	
112年1月1日	\$	186,453
本期新增之負債準備		28,200
本期迴轉之未使用金額	(	16,368)
兌換差額	(	31)
112年12月31日	\$	198,254
	112年12月31日	111年12月31日
流動	\$ 67,256	\$ 49,839
非流動	\$ 130,998	\$ 136,614

本集團之保固負債準備主係數位影像相關應用產品之銷售產生，保固負債準備係依據該產品之歷史保固的資料估計。

(十八)股本

民國 112 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$5,000,000，分為 500,000 仟股，實收資本額為\$2,788,000，每股面額 10 元。

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數(仟股)調節如下：

	112年	111年
1月1日	276,728	272,001
庫藏股轉讓予員工	-	5,110
註銷未達成既得條件限制 員工權利新股	(18)	(383)
12月31日	276,710	276,728

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

		112年12月31日	
持有股份 之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	2,090	\$ 38,101

		111年12月31日	
持有股份 之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	2,090	\$ 38,101

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

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

(十九)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	112年			
	發行溢價	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$ 1,914,073	\$ 120,936	\$ 11,616	\$ 2,046,625
既得領回之限制員工權利新股	11,385	-	(11,385)	-
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	-	-	(231)	(231)
12月31日	<u>\$ 1,925,458</u>	<u>\$ 120,936</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,046,394</u>

	111年						
	發行溢價	員工認股權	取得或處份子公司股權價格與帳面價值差額	認列對子公司所有權變動數	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$1,847,105	\$49,102	\$ 1,534	\$388,907	\$ 71,168	\$34,399	\$2,392,215
認列對子公司所有權變動數	-	-	(1,534)	(388,907)	-	-	(390,441)
庫藏股轉讓予員工	-	-	-	-	49,768	-	49,768
員工認股權逾期失效	49,102	(49,102)	-	-	-	-	-
既得領回之限制員工權利新股	17,866	-	-	-	-	(17,866)	-
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	-	-	-	-	-	(4,917)	(4,917)
12月31日	<u>\$1,914,073</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$120,936</u>	<u>\$11,616</u>	<u>\$2,046,625</u>

(二十) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅及彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，必要時得依法提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘加計以往未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

董事會得以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

2. 股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後，決定公司擬分配之股利；股利發放政策，將視資金需求及每股盈餘稀釋程度等因素，採股票股利搭配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例以不低於當年度股利發放金額百分之二十。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- (2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。
5. 本公司於民國 112 年 6 月 21 日及民國 111 年 6 月 17 日經股東會決議通過民國 111 年度及 110 年度盈餘分派案如下：

	111年度		110年度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 43,676		\$ 22,592	
特別盈餘公積(迴轉) (	259,420)		123,276	
現金股利	<u>276,728</u>	\$ 1.0	<u>190,401</u>	\$ 0.7
	<u>\$ 60,984</u>		<u>\$ 336,269</u>	

前述民國 111 年度及 110 年度盈餘分派案與本公司民國 112 年 3 月 10 日及 111 年 3 月 10 日之董事會提議並無差異。

6. 本公司於民國 113 年 3 月 11 日經董事會提議對民國 112 年度盈餘分派案如下：

	112年度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 27,926	
特別盈餘公積	108,904	
現金股利	<u>193,697</u>	\$ 0.7
	<u>\$ 330,527</u>	

前述民國 112 年度盈餘分派議案除現金股利已於民國 113 年 3 月 11 日經董事會決議通過外，其餘尚待股東會決議。

(二十一) 其他權益項目

	112年			
	外幣換算	未實現 評價損益	員工 未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 367,270)	(\$ 148,141)	(\$ 696)	(\$ 516,107)
評價調整	-	(30,903)	-	(30,903)
外幣換算差異數：				
-集團	(78,002)	-	-	(78,002)
註銷限制員工權利新股	-	-	411	411
股份基礎給付交易-				
限制員工權利新股	-	-	285	285
12月31日	<u>(\$ 445,272)</u>	<u>(\$ 179,044)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 624,316)</u>

	111年			
	外幣換算	未實現 評價損益	員工 未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 653,974)	(\$ 120,857)	(\$ 12,528)	(\$ 787,359)
評價調整	-	(27,284)	-	(27,284)
外幣換算差異數：				
-集團	286,704	-	-	286,704
註銷限制員工權利新股	-	-	8,748	8,748
股份基礎給付交易-				
限制員工權利新股	-	-	3,084	3,084
12月31日	<u>(\$ 367,270)</u>	<u>(\$ 148,141)</u>	<u>(\$ 696)</u>	<u>(\$ 516,107)</u>

(二十二) 營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入	<u>\$ 9,099,248</u>	<u>\$ 14,028,161</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要地理區域：

112年度	亞洲	歐洲	美洲	大洋洲	台灣	合計
外部客戶合約收入	<u>\$4,210,934</u>	<u>\$1,796,820</u>	<u>\$3,083,673</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,821</u>	<u>\$ 9,099,248</u>
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$3,984,830	\$1,659,031	\$2,877,931	\$ -	\$ 3,991	\$ 8,525,783
隨時間逐步認列之收入	<u>226,104</u>	<u>137,789</u>	<u>205,742</u>	<u>-</u>	<u>3,830</u>	<u>573,465</u>
合計	<u>\$4,210,934</u>	<u>\$1,796,820</u>	<u>\$3,083,673</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,821</u>	<u>\$ 9,099,248</u>

<u>111年度</u>	<u>亞洲</u>	<u>歐洲</u>	<u>美洲</u>	<u>大洋洲</u>	<u>台灣</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	<u>\$9,508,602</u>	<u>\$1,645,377</u>	<u>\$2,846,806</u>	<u>\$1,867</u>	<u>\$25,509</u>	<u>\$14,028,161</u>
收入認列時點						
於某一時點認列之收入	\$9,108,182	\$1,591,190	\$2,786,819	\$1,867	\$ 4,244	\$13,492,302
隨時間逐步認列之收入	<u>400,420</u>	<u>54,187</u>	<u>59,987</u>	<u>-</u>	<u>21,265</u>	<u>535,859</u>
合計	<u>\$9,508,602</u>	<u>\$1,645,377</u>	<u>\$2,846,806</u>	<u>\$1,867</u>	<u>\$25,509</u>	<u>\$14,028,161</u>

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年1月1日</u>
合約負債	<u>\$ 351,051</u>	<u>\$ 439,481</u>	<u>\$ 262,350</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入	<u>\$ 275,483</u>	<u>\$ 200,471</u>

(二十三) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款利息	\$ 158,786	\$ 55,274
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	37,132	25,710
其他利息收入	<u>43</u>	<u>31</u>
	<u>\$ 195,961</u>	<u>\$ 81,015</u>

(二十四) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租金收入	\$ 60,052	\$ 58,183
股利收入	3,814	2,289
其他收入－其他	<u>41,732</u>	<u>11,635</u>
	<u>\$ 105,598</u>	<u>\$ 72,107</u>

(二十五) 其他利益及損失

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 290	\$ 660
租賃修改利益	54	-
淨外幣兌換(損失)利益	(45)	119,202
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨利益	10,034	4,417
什項支出	(2,052)	(9,108)
合計	<u>\$ 8,281</u>	<u>\$ 115,171</u>

(二十六) 財務成本

	112年度	111年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 59,405	\$ 37,461
租賃負債	2,223	1,115
其他	2,488	3,611
	<u>\$ 64,116</u>	<u>\$ 42,187</u>

(二十七) 費用性質之額外資訊

	112年度	111年度
員工福利費用	\$ 1,563,180	\$ 1,916,885
不動產、廠房及設備折舊 費用	140,783	166,992
使用權資產折舊費用	21,307	15,510
投資性不動產折舊費用	25,542	25,590
無形資產攤銷費用	267,287	190,110

(二十八) 員工福利費用

	112年度	111年度
薪資費用	\$ 1,395,231	\$ 1,728,863
勞健保費用	65,506	71,161
退休金費用	57,936	62,767
其他用人費用	44,507	54,094
	<u>\$ 1,563,180</u>	<u>\$ 1,916,885</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包含符合一定條件之控制或持股超過百分之五十之從屬公司之員工。

前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並提報股東會。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為\$76,140 及 \$89,798；董事酬勞估列金額分別為\$25,380 及\$29,933，前述金額係符合公司章程所訂之成數估列並帳列薪資費用。

經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞\$89,798 及董事酬勞\$29,933 與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 190,617	\$ 157,408
未分配盈餘加徵	27,538	2,688
境外繳納未扣抵稅額所得稅	1,606	11,563
以前年度所得稅(高)低估	(1,929)	2,262
當期所得稅總額	217,832	173,921
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(24,023)	7,145
所得稅費用	\$ 193,809	\$ 181,066

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年度	111年度
國外營運機構換算差額	(\$ 19,501)	\$ 71,676
確定福利義務之再衡量數	122	41
	(\$ 19,379)	\$ 71,717

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 248,798	\$ 237,090
按稅法規定免課稅或應剔除項目	(28,884)	6,398
未分配盈餘加徵	27,538	2,688
遞延所得稅資產重評估影響數	(63,525)	(74,428)
投資抵減所得稅影響數	(24,562)	(29,013)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	34,767	24,506
以前年度所得稅(高)低估數	(1,929)	2,262
境外繳納未扣抵稅額所得稅	1,606	11,563
所得稅費用	<u>\$ 193,809</u>	<u>\$ 181,066</u>

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額分析如下：

	112年			
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
<u>遞延所得稅資產：</u>				
暫時性差異：				
售後服務成本及費用 估列等	\$ 42,775	\$ 4,967	\$ -	\$ 47,742
國外營運機構兌換差額	62,327	-	19,501	81,828
課稅損失	34,254	(5,570)	-	28,684
投資抵減	<u>21,569</u>	<u>(6,746)</u>	<u>-</u>	<u>14,823</u>
小計	<u>\$ 160,925</u>	<u>(\$ 7,349)</u>	<u>\$ 19,501</u>	<u>\$ 173,077</u>
<u>遞延所得稅負債：</u>				
暫時性差異：				
依權益法認列之國外 投資利益	(\$ 488,077)	\$ 27,275	\$ -	(\$ 460,802)
退休金費用	(1,960)	(202)	(122)	(2,284)
其他	<u>(4,299)</u>	<u>4,299</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
小計	<u>(\$ 494,336)</u>	<u>\$ 31,372</u>	<u>(\$ 122)</u>	<u>(\$ 463,086)</u>
合計	<u>(\$ 333,411)</u>	<u>\$ 24,023</u>	<u>\$ 19,379</u>	<u>(\$ 290,009)</u>

111年				
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
<u>遞延所得稅資產：</u>				
暫時性差異：				
售後服務成本及費用 估列等	\$ 40,831	\$ 1,944	\$ -	\$ 42,775
國外營運機構兌換差額	134,003	-	(71,676)	62,327
課稅損失	30,814	3,440	-	34,254
投資抵減	22,981	(1,412)	-	21,569
小計	<u>\$ 228,629</u>	<u>\$ 3,972</u>	<u>(\$ 71,676)</u>	<u>\$ 160,925</u>

遞延所得稅負債：

暫時性差異：

依權益法認列之國外 投資利益	(\$ 479,367)	(\$ 8,710)	\$ -	(\$ 488,077)
退休金費用	(1,572)	(347)	(41)	(1,960)
其他	(2,239)	(2,060)	-	(4,299)
小計	<u>(\$ 483,178)</u>	<u>(\$ 11,117)</u>	<u>(\$ 41)</u>	<u>(\$ 494,336)</u>
合計	<u>(\$ 254,549)</u>	<u>(\$ 7,145)</u>	<u>(\$ 71,717)</u>	<u>(\$ 333,411)</u>

4. 本集團可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

112年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 12,428	\$ -	113
研究與發展支出	2,395	-	114
	<u>\$ 14,823</u>	<u>\$ -</u>	

111年12月31日			
抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延	
		所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 17,968	\$ 6,107	112
研究與發展支出	9,708	-	113
	<u>\$ 27,676</u>	<u>\$ 6,107</u>	

5. 本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

112年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
108	\$ 187,895	\$ 159,378	\$ 111,389	118
111	169,517	169,517	118,476	121
112	147,430	147,430	103,039	122
	<u>\$ 504,842</u>	<u>\$ 476,325</u>	<u>\$ 332,904</u>	
111年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
108	187,895	159,378	76,820	118
111	171,263	171,263	82,549	121
	<u>\$ 359,158</u>	<u>\$ 330,641</u>	<u>\$ 159,369</u>	

6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：無。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(三十) 每股盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	<u>\$ 350,988</u>	276,563	<u>\$ 1.27</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 350,988		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股	-	150	
員工酬勞	-	2,521	
屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股 之影響	<u>\$ 350,988</u>	<u>279,234</u>	<u>\$ 1.26</u>

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 456,742	273,374	\$ 1.67
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 456,742		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股	-	1,194	
員工酬勞	-	2,921	
屬於母公司普通股股東之 本期淨利加潛在普通股 之影響	\$ 456,742	277,489	\$ 1.65

(三十一) 與非控制權益之交易

1. 本集團之子公司 Altek International Investment Co., Ltd. 於民國 112 年 6 月及 111 年 6 月向非控制權益股東買回股份，本集團因而分別增加 28.57% 及 21.43% 股權。

2. 本集團之子公司 Altek Medical Pte. Ltd. 於民國 112 年 12 月發行限制型股票獎酬員工，本集團持股比例因而減少 2.59% 股權。

上述交易對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	112年度	111年度
非控制權益投入現金	\$ 29,815	\$ -
支付予非控制權益之對價	(73,680)	(893,400)
非控制權益帳面金額(增加)減少	(28,342)	484,982
資本公積	(\$ 72,207)	(\$ 408,418)

(三十二) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 103,719	\$ 133,925
加：期初應付設備款	957	1,954
減：期末應付設備款	(329)	(957)
本期支付現金	\$ 104,347	\$ 134,922

	112年度	111年度
購置無形資產	\$ 76,758	\$ 14,453
加：期初其他應付款	10,686	25,730
減：期末其他應付款	(42,618)	(10,686)
本期支付現金	<u>\$ 44,826</u>	<u>\$ 29,497</u>

(三十三) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年內到期)	存入 保證金	租賃負債	合計
112年1月1日	\$ 2,213,000	\$ 399,669	\$ 500,000	\$ 36,422	\$ 111,366	\$ 3,260,457
籌資現金流量之 變動	23,492	(402,157)	400,000	522	(18,838)	3,019
利息費用	-	2,488	-	-	2,223	4,711
其他非現金之變動	-	-	-	-	37,949	37,949
匯率變動之影響	(1,788)	-	-	(513)	(525)	(2,826)
112年12月31日	<u>\$ 2,234,704</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 900,000</u>	<u>\$ 36,431</u>	<u>\$ 132,175</u>	<u>\$ 3,303,310</u>
	短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年內到期)	存入 保證金	租賃負債	合計
111年1月1日	\$ 2,510,000	\$ 599,818	\$ -	\$ 36,236	\$ 118,535	\$ 3,264,589
籌資現金流量之 變動	(297,000)	(203,760)	500,000	(278)	(15,956)	(16,994)
利息費用	-	3,611	-	-	1,115	4,726
其他非現金之變動	-	-	-	-	6,441	6,441
匯率變動之影響	-	-	-	464	1,231	1,695
111年12月31日	<u>\$ 2,213,000</u>	<u>\$ 399,669</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 36,422</u>	<u>\$ 111,366</u>	<u>\$ 3,260,457</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係：無。

(二) 與關係人間之重大交易事項：無重大關係人交易。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 113,798	\$ 93,030
退職後福利	856	998
股份基礎給付成本	78	934
總計	<u>\$ 114,732</u>	<u>\$ 94,962</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	擔保用途	帳面價值	
		112年12月31日	111年12月31日
土地及建物	中長期借款	\$ 210,574	\$ 212,743
投資性不動產	中長期借款	730,387	736,980
		<u>\$ 940,961</u>	<u>\$ 949,723</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司民國 112 年度之盈餘分派案，請詳附註六、(二十)。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障本集團能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能藉由調整股利支付、退還資本或發行新股，以達成最適資本結構。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 124,007</u>	<u>\$ 83,601</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	<u>\$ 38,461</u>	<u>\$ 74,938</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 5,798,794	\$ 5,359,473
按攤銷後成本衡量之金融資產	1,473,972	970,077
應收票據	28,796	2,205
應收帳款	1,741,007	2,178,796
其他應收款	68,885	47,678
存出保證金	35,953	33,381
	<u>\$ 9,147,407</u>	<u>\$ 8,591,610</u>

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 2,234,704	\$ 2,213,000
應付短期票券	-	399,669
應付帳款	1,240,588	1,635,048
其他應付款	917,502	790,070
長期借款(包含一年內到期)	900,000	500,000
存入保證金	36,431	36,422
	<u>\$ 5,329,225</u>	<u>\$ 5,574,209</u>
租賃負債	<u>\$ 132,175</u>	<u>\$ 111,366</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險，對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本集團管理階層已訂定政策，規定本集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

D. 本集團因匯率波動具重大影響之外幣資產及負債資訊說明如下：

112年12月31日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 新台幣	敏感度分析		
				變動 幅度	(損) 益影響	影響其 他綜合 (損)益
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD 52,681	30.705	\$ 1,617,570	1%	\$ 16,176	\$ -
美金：人民幣	USD 39,257	7.0827	1,205,386	1%	12,054	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD 47,198	30.705	\$ 1,449,215	1%	(\$ 14,492)	\$ -
美金：人民幣	USD 34,250	7.0827	1,051,646	1%	(10,516)	-
111年12月31日						
	外幣 (仟元)	匯率	帳面金額 新台幣	敏感度分析		
				變動 幅度	(損) 益影響	影響其 他綜合 (損)益
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD 85,088	30.710	\$ 2,613,052	1%	\$ 26,131	\$ -
美金：人民幣	USD 77,644	6.9646	2,384,447	1%	23,844	-
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	USD 82,610	30.710	\$ 2,536,953	1%	(\$ 25,370)	\$ -
美金：人民幣	USD 53,977	6.9646	1,657,634	1%	(16,576)	-

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年度認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$45)及\$119,202。

價格風險

A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

- B. 本集團投資於國內外公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 112 年及 111 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$8,979 及 \$8,360；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$3,846 及 \$7,494。

現金流量及公允價值利率風險

本集團之利率風險主要來自長短期借款，當借款利率上升或下跌 1 碼，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$7,837 及 \$6,783，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團衡量內部作業程序，交易客戶過往經驗及實際交易狀況，假設當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加；約定之支付條款逾期超過 360 天，視為已發生違約。
- D. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- E. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款、應收票據及合約資產分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- F. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

G. 本集團納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計合約資產、應收票據及應收帳款的備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期~ 逾期90天	逾期91天 ~180天	逾期181天 ~360天	逾期361天 以上	合計
<u>112年12月31日</u>					
預期損失率	0.04%	15%~20%	30%~40%	100%	
帳面價值總額	\$ 1,770,379	\$ 208	\$ 682	\$ -	\$ 1,771,269
備抵損失	\$ 699	\$ 208	\$ 559	\$ -	\$ 1,466
	未逾期~ 逾期90天	逾期91天 ~180天	逾期181天 ~360天	逾期361天 以上	合計
<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	0.02%~0.03%	15%~20%	30%~40%	100%	
帳面價值總額	\$ 2,202,492	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,202,492
備抵損失	\$ 458	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 458

H. 本集團採簡化作法之合約資產及應收帳款備抵損失變動表如下：

	<u>112年</u>	
	合約資產	應收帳款
1月1日	\$ 4	\$ 454
減損損失(迴轉)提列	(4)	1,028
匯率影響數	-	(16)
12月31日	\$ -	\$ 1,466
	<u>111年</u>	
	合約資產	應收帳款
1月1日	\$ -	\$ 170
減損損失提列	4	283
匯率影響數	-	1
12月31日	\$ 4	\$ 454

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由本集團內各營運個體執行，並由本集團財務部予以彙總。本集團財務部監控本集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由本集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
固定利率		
一年內到期	\$ 4,604,940	\$ 3,901,538
一年以上到期	100,000	500,000
	<u>\$ 4,704,940</u>	<u>\$ 4,401,538</u>

D. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日	1年以下	1至3年內	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 2,234,704	\$ -	\$ -
應付帳款	1,240,588	-	-
其他應付款	917,502	-	-
租賃負債	20,916	24,483	105,411
存入保證金	-	36,431	-
長期借款(包含一年內到期)	-	900,000	-
111年12月31日	1年以下	1至3年內	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$ 2,213,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	399,669	-	-
應付帳款	1,635,048	-	-
其他應付款	790,070	-	-
租賃負債	16,840	19,146	91,236
存入保證金	-	36,422	-
長期借款(包含一年內到期)	500,000	-	-

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

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

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
3. 非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年內到期)、存入保證金及租賃負債之帳面金額係公允價值之合理近似值。
4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 89,789	\$ 89,789
混合工具	-	-	34,218	34,218
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	-	-	38,461	38,461
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$162,468</u>	<u>\$162,468</u>

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 83,601	\$ 83,601
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	-	-	74,938	74,938
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$158,539</u>	<u>\$158,539</u>

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- B. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

5. 民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 112 年及 111 年度第三等級之變動：

	112年	111年
1月1日	\$ 158,539	\$ 181,044
本期購買	30,325	-
認列於損益之利益	9,753	4,417
認列於其他綜合損益之損失	(30,903)	(27,284)
本期減資退回股款	(3,588)	(1,566)
匯率影響數	(1,658)	1,928
12月31日	\$ 162,468	\$ 158,539

7. 民國 112 年及 111 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	輸入值與 公允價值關係
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ 89,789	可類比上市上櫃公司法	本益比乘數、乘數及控制權溢價 本淨比乘數、愈高，公允價值愈 缺乏市場流通 性折價、控制 權溢價	
混合工具-可轉換票 券合約	34,218	二項式模型	折現率	折現率愈高，公 允價值愈低
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	38,461	淨資產價值法	不適用	不適用
"	-	現金流量折現法	長期營收成長 率、加權平均 資金成本、長 期稅前營業淨 利、缺乏市場 流通性折價、 少數股權折價	長期營收成長率及 長期稅前營業淨利 愈高，公允價值愈 高；加權平均資金 成本及少數股權折 價愈高，公允價值 愈低

	111年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	輸入值與 公允價值關係
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ 83,601	可類比上市上櫃 公司法	本益比乘數、乘數及控制權溢價 本淨比乘數、愈高，公允價值愈 缺乏市場流通高 性折價、控制 權溢價	
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	37,193	淨資產價值法	不適用	不適用
"	37,745	現金流量折現法	長期營收成長 率、加權平均 資金成本、長 期稅前營業淨 高；加權平均資 金利、缺乏市場 流通性折價、 少數股權折價 愈低	長期營收成長率及 長期稅前營業淨利 愈高，公允價值愈 高；加權平均資 金成本及少數股權折 價愈高，公允價值 愈低

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業集合資控制部份)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表四至附表六。

(四) 主要股東資訊

請詳附表九。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本公司及子公司主要經營單一產業，且營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司主要為單一應報導部門。

(二) 部門資訊之衡量

本集團營運部門損益係以收入及營業淨利衡量，並作為績效評估之基礎。本集團營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總相同。

(三) 部門資訊、資產與負債之資訊

本公司及子公司為單一報導部門，來自外部客戶收入、相關部門損益及資產與合併營業收入、合併損益及合併資產一致。

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊

本集團向主要營運決策者呈報之部門資產、負債及營業淨利，與資產負債表及綜合損益表係採用一致之衡量方式，故無須予以調節。

(五) 產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自銷售數位影像相關應用產品等及其他與本集團業務相關之進出口貿易業務。

(六) 地區別資訊

本集團民國 112 年及 111 年度地區別資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
亞洲	\$ 4,210,934	\$ 1,834,391	\$ 9,508,602	\$ 1,840,509
歐洲	1,796,820	-	1,645,377	-
美洲	3,083,673	248,010	2,846,806	263,199
大洋洲	-	-	1,867	-
台灣	7,821	2,167,256	25,509	2,362,378
合計	<u>\$ 9,099,248</u>	<u>\$ 4,249,657</u>	<u>\$ 14,028,161</u>	<u>\$ 4,466,086</u>

註：非流動資產不含金融工具及遞延所得稅資產。

(七)重要客戶資訊

本集團民國 112 年及 111 年度重要客戶資訊如下：

	營業收入	
	112年度	111年度
甲客戶	\$ 1,163,954	\$ 4,473,267
乙客戶	2,808,509	2,470,618
丙客戶	1,656,411	2,735,547
丁客戶	1,340,037	901,535

華晶科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表一

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額
													名稱	價值		
0	華晶科技股份有 限公司	聚晶半導體股 份有限公司	其他應收款- 關係人	是	\$ 400,000	\$ 250,000	\$ -	2%	有短期融通資 金之必要	\$ -	營運週轉	\$ -	不適用	-	\$ 990,661	\$ 3,602,643
1	彩晶光電科技 (昆山)有限公司	昆山德晶光電 科技有限公司	其他應收款- 關係人	是	45,173	43,352	43,352	3%	有短期融通資 金之必要	-	營運週轉	-	不適用	-	922,585	1,845,169
2	Altek International Investment Co., Ltd.	華晶科技股份 有限公司	其他應收款- 關係人	是	661,470	-	-	0%	有短期融通資 金之必要	-	營運週轉	-	不適用	-	7,996,273	7,996,273

註1：本附表新台幣金額涉及外幣者，係以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

註2：依華晶科技股份有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額不超過其淨值40%為限，對單一企業資金貸與金額，不超過其淨值10%為限。

註3：依彩晶光電科技(昆山)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額不超過其淨值40%為限，對單一企業資金貸與金額，不超過其淨值20%為限。

註4：依Altek International Investment Co., Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額不超過其淨值100%為限。

華晶科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動 支金額	以財產擔保 之背書保證 金額		累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		關係	註2												
0	華晶科技股 份有限公司	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.		\$ 1,801,322	\$ 162,125	\$ -	\$ -	\$ -	-	1.80	\$ 4,503,304	Y	N	N	

註1：本附表新台幣金額涉及外幣者，係以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

註2：公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依華晶科技股份有限公司「背書保證作業程序」規定，整體得為背書保證金額，不超過其淨值50%為限，對單一企業背書保證金額，不超過其淨值20%為限。

華晶科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國112年12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值
華晶科技股份有限公司	俊端科技股份有限公司-普通股	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	762,876	\$ 89,789	14.55%	\$ 89,789
Altek Medical Pte. Ltd.	Profusa, Inc. -可轉換票券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	34,218	不適用	34,218
華晶科技股份有限公司	華創車電技術中心股份有限公司-普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2	-	0.00%	-
彩晶光電科技(昆山)有限公司	CPEC Huachuang Private Equity (Kunshan) Enterprise (Limited Partnership)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	不適用	38,461	1%	38,461
達晶電子(昆山)有限公司	Aimore Acoustics Incorporation	本公司為該公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	不適用	-	12.5%	-

華晶科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易 不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據 及帳款之比率
華晶科技股份有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	母子公司	進貨	\$ 3,083,815	82%	月結120天	與一般交易同	(註)	(\$ 725,262)	87%
Altek International Trading Co., Ltd.	彩晶光電科技(昆山)有限公司	同一最終 母公司	進貨	3,723,208	100%	月結75天	與一般交易同	(註)	(496,132)	100%
榮晶生物科技股份有限公司	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	同一 母公司	進貨	2,241,877	99%	"	與一般交易同	(註)	(512,874)	99%
新加坡商榮晶生技有限公司台灣分公司	"	同一 母公司	進貨	254,428	75%	"	與一般交易同	(註)	(13,056)	55%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	同一最終 母公司	進貨	651,782	13%	"	與一般交易同	(註)	-	0%
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	彩晶光電科技(昆山)有限公司	同一最終 母公司	進貨	200,848	9%	"	與一般交易同	(註)	(110,617)	18%

註：一般付款條件主要為月結60~120天。

華晶科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國112年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	應收關係人款項	應收關係人款項	呆帳金額	備註
					金額	處理方式					
Altek International Trading Co., Ltd.	華晶科技股份有限公司	母子公司	\$ 725,262	3.51	\$ -	不適用	\$ 481,431	\$ -	-	-	
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	同一最終母公司	496,132	6.03	-	不適用	483,393	-	-	-	
"	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	同一最終母公司	110,617	6.29	-	不適用	46,210	-	-	-	
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	榮晶生物科技股份有限公司	同一母公司	512,874	4.81	-	不適用	379,140	-	-	-	

華晶科技股份有限公司及子公司
母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國112年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易人名稱		交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形				佔合併總營收或 總資產之比率(註2)
				科目	金額	交易條件		
華晶科技股份有限公司		Altek International Trading Co., Ltd.	1	進貨	\$ 3,083,815	月結120天		34%
	"	"	1	應付帳款	725,262	"		5%
Altek International Trading Co., Ltd.		彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	3,723,208	月結75天		41%
	"	"	3	應付帳款	496,132	"		3%
榮晶生物科技股份有限公司		榮晶醫療科技(昆山)有限公司	3	進貨	2,241,877	"		25%
	"	"	3	應付帳款	512,874	"		3%
新加坡商榮晶生技有限公司台灣分公司		榮晶生物科技股份有限公司	3	進貨	84,650	"		1%
	"	"	3	應付帳款	10,477	"		0%
	"	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	3	進貨	254,428	"		3%
	"	"	3	應付帳款	13,056	"		0%
Altek Medical Pte. Ltd.		"	3	進貨	57,361	"		1%
	"	"	3	應付帳款	34,858	"		0%
彩晶光電科技(昆山)有限公司		Altek International Trading Co., Ltd.	3	進貨	651,782	"		7%
榮晶醫療科技(昆山)有限公司		彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	200,848	"		2%
	"	"	3	應付帳款	110,617	"		1%

註1：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母子公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：
(1). 母子公司對子公司。
(2). 子公司對母公司。
(3). 子公司對子公司。
註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
註3：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華晶科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率				
華晶科技股份有限公司	Altek International Investment Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之投資	\$ 2,882,512	\$ 2,882,512	87,769,559	100	\$ 8,079,862	\$ 9,634	\$ 15,362	註1
華晶科技股份有限公司	Altek Japan Corporation	日本	電子零組件之買賣業務	2,869	2,869	1,000	100	10,063	551	551	
華晶科技股份有限公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之投資	415,376	415,376	12,865,921	100	1,281,674	11,241	11,241	
華晶科技股份有限公司	彩晶投資股份有限公司	台灣	一般投資事業	100,000	100,000	10,000,000	100	100,235	439	439	
華晶科技股份有限公司	Altek Medical Pte. Ltd.	新加坡	醫療電子器材之研發、銷售及對各項事業之投資	755,272	755,272	45,063,684	75.11	966,729	395,183	307,344	註2
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	美國	收集美國數位影像技術資訊及設計服務	112,986	112,986	11,311,875	100	65,445	1,151	1,151	
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	對各項事業之投資	409,815	188,751	43,000,000	100	107,227	(172,789)	(143,783)	註1 註2
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	對各項事業之投資	406,718	406,718	13,246,000	100	135,908	3,752	3,752	
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	賽席爾	集團間貿易	307,050	307,050	10,000,000	100	238,749	(5,513)	(5,513)	
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體股份有限公司	台灣	特殊應用積體電路等之研發及銷售	500,000	350,000	50,000,000	100	103,752	(172,525)	(142,119)	註2
Altek Medical Pte. Ltd.	榮晶生物科技股份有限公司	台灣	醫療電子器材之研發、製造及銷售	25,376	115,376	1,100,000	100	857,561	229,132	178,036	註2 註3
Altek Medical Pte. Ltd.	榮晶醫療(香港)有限公司	香港	對各項事業之投資	36,846	36,846	不適明	100	97,520	28,357	22,033	註2
Altek Medical Pte. Ltd.	Altek Biotechnology Pte. Ltd.	新加坡	醫療電子器材之研發及銷售	15,353	-	500,000	100	12,699	(2,865)	(2,226)	註2
Altek Medical Pte. Ltd.	Altek Medical Sdn. Bhd.	馬來西亞	醫療電子器材之製造及銷售	61,410	-	8,836,000	100	53,136	(6,045)	(4,697)	註2
彩晶投資股份有限公司	宇臻科技股份有限公司	台灣	產品研發設計	-	3,000	-	-	-	13	13	

註1：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異係子公司間之逆流交易未實現損益調整數。
註2：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異係依持股比例變動。
註3：榮晶生物科技股份有限公司於112年第二季完成現金減資\$90,000。

華晶科技股份有限公司及子公司
大陸被投資公司資訊
民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期匯出或收回 投資金額		本期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資損益 (註4)	期末投資帳面金額	截至本期末已 匯回投資收益
				匯出	收回						
彩晶光電科技(昆山)有限公司 (註2及5)	數位影像應用產品之生產服務	\$ 541,329	2	\$ -	\$ -	\$ 1,381,725	\$ 145,269	100	\$ 145,269	\$ 3,600,949	-
達晶電子(昆山)有限公司(註3)	電子相關產品零組件之產銷業務	153,525	2	-	-	278,894	10,446	100	10,446	547,517	92,115
上海仁品貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產 品批發及進出口業務	260,993	2	-	-	260,993	(25,425)	100	(25,425)	272,341	-
昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構配件之產銷業務	423,729	2	-	-	423,729	3,637	100	3,637	159,054	-
昆山德晶光電科技有限公司	光電子器件、光學儀器、照相機及 器材之製造及銷售	429,870	2	-	-	408,377	5,003	75	3,752	135,905	-
聚豪晶影像科技(上海)有限公司 (註5)	影像科技技術及電子產品軟硬件研 發及銷售	46,058	2	-	-	-	(4,448)	100	(4,448)	104,338	-
紫晶生物科技(上海)有限公司	醫療電子器材之銷售	30,705	2	-	-	-	28,322	75.11	22,006	91,349	-
紫晶醫療科技(昆山)有限公司	醫療電子器材之生產服務	26,011	2	-	-	-	43,027	75.11	33,432	85,029	-
佳晶企業管理(昆山)有限公司 (註5)	企業管理及非居住房地產租賃	580,939	2	-	-	-	-	100	-	628,606	-
弘晶企業管理(昆山)有限公司 (註5)	企業管理、住房租賃及物業管理	400,700	2	-	-	-	-	100	-	433,521	-
註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可： (1). 直接赴大陸地區從事投資 (2). 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司) (3). 其他方式 註2：實收資本額係包括盈餘轉增資USD4,600仟元。 註3：實收資本額係包括盈餘轉增資USD3,600仟元。 註4：投資損益認列基礎係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。 註5：係由彩晶光電科技(昆山)有限公司於民國112年12月19日存續分割設立。											
公司名稱				本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		經濟部投審會核准投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額			
華晶科技股份有限公司				\$ 2,753,718		\$ 3,020,563		\$ 5,254,189			

華晶科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國112年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
曄昌國際有限公司	14,730,100	5.28%



會計師查核報告

(113)財審報字第 23003752 號

華晶科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

華晶科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達華晶科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與華晶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，對華晶科技股份有限公司民國 112 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。

華晶科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

備抵存貨評價損失評估

事項說明

有關存貨評價之會計政策，請詳個體財務報表附註四、(十二)；存貨評價之會計估計及假設之不確定性，請詳個體財務報表附註五、(二)；存貨會計科目說明，請詳個體財務報表附註六、(五)。

華晶科技股份有限公司之子公司(表列採用權益法之投資)主要製造並銷售車載、醫療、數位影像等相關應用產品，該等存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時之存貨則個別辨認採淨變現價值提列損失。由於存貨金額較大，項目眾多且個別辨認過時存貨常涉及人工判斷，亦屬查核中須進行判斷之領域，因此本會計師對子公司的存貨評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之程序彙列如下：

1. 瞭解及評估存貨評價損失提列政策。
2. 取得管理階層個別辨認之過時存貨報表，驗證貨齡報表及攸關資訊之正確性。
3. 驗證存貨淨變現價值之金額，並確認跌價損失評價與其提列政策之一致性，進而評估公司決定備抵跌價損失是否適當。

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華晶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華晶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。

華晶科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之

責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。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，惟其目的非對華晶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，以及使華晶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華晶科技股份有限公司是否不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. 對於華晶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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，

並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華晶科技股份有限公司民國 112 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

謝智政

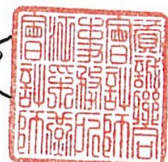
謝智政



會計師

江采燕

江采燕



前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 0990042599 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1060025097 號

中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 1 1 日



華晶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金 額	%		金 額	%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	379,646	3	\$	744,108	5
1170	應收帳款淨額	六(四)		877,052	6		1,172,187	8
1180	應收帳款－關係人淨額	六(四)及七		2	-		737	-
1200	其他應收款			6,840	-		6,509	-
1210	其他應收款－關係人	七		45,676	-		83,829	1
1220	本期所得稅資產			-	-		46	-
130X	存貨	六(五)		99,178	1		237,720	1
1410	預付款項			8,232	-		16,278	-
1470	其他流動資產			156	-		2,485	-
11XX	流動資產合計			1,416,782	10		2,263,899	15
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資	六(二)						
	產－非流動			89,789	1		83,601	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量	六(三)						
	之金融資產－非流動			-	-		-	-
1550	採用權益法之投資	六(六)		10,438,563	76		10,512,355	70
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		910,870	6		1,243,059	8
1755	使用權資產	六(八)		87,189	1		94,436	1
1760	投資性不動產淨額	六(九)及八		736,259	5		743,070	5
1780	無形資產	六(十)		2,617	-		2,764	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		100,126	1		77,596	-
1900	其他非流動資產			25,710	-		30,223	-
15XX	非流動資產合計			12,391,123	90		12,787,104	85
1XXX	資產總計		\$	13,807,905	100	\$	15,051,003	100

(續次頁)

華晶科技股份有限公司
個體資產負債表
民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	112 年 12 月 31 日			111 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$	1,988,000	15	\$	1,848,000	12
2110	應付短期票券	六(十二)		-	-		399,669	3
2130	合約負債－流動	六(二十一)		138,364	1		68,815	-
2170	應付帳款			111,959	1		118,261	1
2180	應付帳款－關係人	七		725,262	5		1,669,932	11
2200	其他應付款			356,726	3		301,714	2
2220	其他應付款項－關係人	七		10,769	-		241,456	2
2230	本期所得稅負債			89,146	1		2,310	-
2250	負債準備－流動	六(十六)		46,727	-		32,346	-
2280	租賃負債－流動			6,234	-		8,395	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)及八		-	-		500,000	3
2399	其他流動負債－其他	七		32,339	-		373,974	3
21XX	流動負債合計			3,505,526	26		5,564,872	37
非流動負債								
2540	長期借款	六(十三)及八		900,000	7		-	-
2550	負債準備－非流動	六(十六)		29,350	-		29,350	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)		463,086	3		494,336	3
2580	租賃負債－非流動			83,341	1		88,024	1
2600	其他非流動負債	六(十四)及七		69,621	-		11,360	-
25XX	非流動負債合計			1,545,398	11		623,070	4
2XXX	負債總計			5,050,924	37		6,187,942	41
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)		2,788,000	20		2,788,180	18
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)		2,046,394	15		2,046,625	14
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)		1,484,678	10		1,441,002	9
3320	特別盈餘公積			515,412	4		774,832	5
3350	未分配盈餘			2,584,914	19		2,366,630	16
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	(	624,316)	(5)	(	516,107)	(3)
3500	庫藏股票	六(十七)	(	38,101)	-	(	38,101)	-
3XXX	權益總計			8,756,981	63		8,863,061	59
重大之期後事項								
3X2X	負債及權益總計	十一	\$	13,807,905	100	\$	15,051,003	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文



經理人：高楨輝



會計主管：許雅玲



華晶科技股份有限公司
個體綜合損益表
民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	112 年 度			111 年 度		
		金	額	%	金	額	%
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$	4,823,772	100	\$	9,493,624	100
5000 營業成本	六(五)(二十六)(二十七)及七	(	3,976,106)	(82)	(	8,798,660)	(93)
5900 營業毛利			847,666	18		694,964	7
營業費用	六(二十六)(二十七)及七						
6100 推銷費用		(	69,142)	(1)	(	30,323)	-
6200 管理費用		(	263,551)	(6)	(	303,393)	(3)
6300 研究發展費用		(	441,632)	(9)	(	453,130)	(5)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(	119)	-	(	143)	-
6000 營業費用合計		(	774,444)	(16)	(	786,989)	(8)
6900 營業利益(損失)			73,222	2		92,025)	(1)
營業外收入及支出							
7100 利息收入	六(二十二)		3,752	-		1,039	-
7010 其他收入	六(二十三)及七		29,326	-		30,951	-
7020 其他利益及損失	六(二十四)		19,421	-		75,383	1
7050 財務成本	六(二十五)	(	54,577)	(1)	(	34,964)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(六)		334,937	7		498,538	5
7000 營業外收入及支出合計			332,859	6		570,947	6
7900 稅前淨利			406,081	8		478,922	5
7950 所得稅費用	六(二十八)	(	55,093)	(1)	(	22,180)	-
8200 本期淨利		\$	350,988	7	\$	456,742	5
其他綜合損益(淨額)							
不重分類至損益之項目							
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	\$	609	-	\$	206	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(	30,903)	-	(	27,284)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)	(	122)	-	(	41)	-
8310 不重分類至損益之項目總額		(	30,416)	-	(	27,119)	-
後續可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		(	97,503)	(2)		358,380	4
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)		19,501	-	(	71,676)	(1)
8360 後續可能重分類至損益之項目總額		(	78,002)	(2)		286,704	3
8300 其他綜合損益(淨額)		(	108,418)	(2)	\$	259,585	3
8500 本期綜合損益總額		\$	242,570	5	\$	716,327	8
基本每股盈餘	六(二十九)						
9750 基本每股盈餘		\$	1.27		\$	1.67	
稀釋每股盈餘	六(二十九)						
9850 稀釋每股盈餘		\$	1.26		\$	1.65	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文

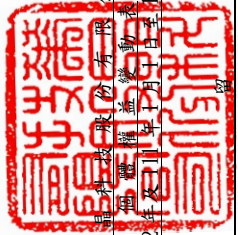


經理人：高楨輝



會計主管：許雅玲





華通科技股份有限公司

中華民國 112 年 12 月 31 日

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附註	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益			庫藏股	股票總額
						盈餘	其他	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
111 年										
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,792,011	\$ 2,392,215	\$ 1,418,410	\$ 651,556	\$ 2,266,140	(\$ 653,974)	(\$ 133,385)	(\$ 131,461)	\$ 8,601,512	
本期淨利	-	-	-	-	456,742	-	-	-	456,742	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	165	286,704	(27,284)	-	259,585	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	456,907	286,704	(27,284)	-	716,327	
110 年度盈餘指撥與分配										
提列法定盈餘公積	-	-	22,592	-	(22,592)	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	123,276	(123,276)	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(190,401)	-	-	-	(190,401)	
股份基礎給付交易	-	50,109	-	-	-	-	3,084	-	53,193	
註銷未達成條件限制員工權利新股	(3,831)	(4,917)	-	-	-	-	8,748	-	-	
庫藏股轉讓予員工	-	(341)	-	-	-	-	-	93,360	93,019	
認列對子公司所有權變動數	-	(390,441)	-	-	(20,148)	-	-	-	(410,589)	
111 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,788,180	\$ 2,046,625	\$ 1,441,002	\$ 774,832	\$ 2,366,630	(\$ 367,270)	(\$ 148,837)	(\$ 38,101)	\$ 8,863,061	
112 年										
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,788,180	\$ 2,046,625	\$ 1,441,002	\$ 774,832	\$ 2,366,630	(\$ 367,270)	(\$ 148,837)	(\$ 38,101)	\$ 8,863,061	
本期淨利	-	-	-	-	350,988	-	-	-	350,988	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	487	(78,002)	(30,903)	-	(108,418)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	351,475	(78,002)	(30,903)	-	242,570	
111 年度盈餘指撥與分配										
提列法定盈餘公積	-	-	43,676	-	(43,676)	-	-	-	-	
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(259,420)	259,420	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	(276,728)	-	-	-	(276,728)	
股份基礎給付交易	-	-	-	-	-	-	285	-	285	
註銷未達成條件限制員工權利新股	(180)	(231)	-	-	-	-	411	-	-	
認列對子公司所有權變動數	-	-	-	-	(4,201)	-	-	-	(4,201)	
取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(68,006)	-	-	-	(68,006)	
112 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,788,000	\$ 2,046,394	\$ 1,484,678	\$ 515,412	\$ 2,584,914	(\$ 445,272)	(\$ 179,044)	(\$ 38,101)	\$ 8,756,981	



董事長：夏汝文

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



經理人：高植輝



會計主管：許雅玲

華晶科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	112 年 度	111 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 406,081	\$ 478,922
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(七)(八)(九) (二十六)	46,868	51,740
攤銷費用	六(十)(二十六)	2,782	2,843
預期信用減損損失	十二(二)	119	143
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十四)		
益	(	6,188)	(4,417)
利息費用	六(二十五)	54,577	34,964
利息收入	六(二十二)	(3,752)	(1,039)
股利收入	六(二十三)	(3,814)	(2,289)
股份基礎給付酬勞成本	六(十五)	275	52,339
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合	六(六)		
資損益之份額	(	334,937)	(498,538)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		295,016	(257,711)
應收帳款-關係人		735	1,967
其他應收款	(	331)	(962)
其他應收款-關係人		38,163	5,197
存貨		138,542	(73,291)
預付款項		558	5,141
其他流動資產		2,329	(234)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債		69,549	66,332
應付帳款	(	6,302)	81,283
應付帳款-關係人	(	944,670)	476,591
其他應付款		54,084	90,766
其他應付款項-關係人	(	15,717)	13,106
負債準備		14,381	23,041
其他流動負債		3,965	12,871
其他非流動負債	(	1,011)	(1,735)
營運產生之現金(流出)流入	(	188,698)	557,030
收取之利息		3,752	1,039
收取之股利		211,398	94,149
支付之利息	(	50,359)	(29,610)
(支付)退還之所得稅	(	2,612)	194
營業活動之淨現金(流出)流入	(	26,519)	622,802

(續次頁)

華晶科技股份有限公司
個體現金流量表
民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	112 年 度	111 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得採用權益法之投資		\$ -	(\$ 755,272)
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(14,822)	(3,777)
處分不動產、廠房及設備		38,400	-
預收款項增加-處分資產	七	-	345,600
取得無形資產	六(三十)	(2,635)	(1,669)
存出保證金減少		4,513	355
投資活動之淨現金流入(流出)		25,456	(414,763)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
舉借短期借款	六(三十一)	11,384,000	15,132,000
償還短期借款	六(三十一)	(11,244,000)	(15,684,000)
發行應付短期票券	六(三十一)	1,197,843	3,696,400
償還應付短期票券	六(三十一)	(1,600,000)	(3,900,000)
舉借長期借款	六(三十一)	900,000	500,000
償還長期借款	六(三十一)	(500,000)	-
存入保證金減少	六(三十一)	(9)	-
其他應付款項-關係人(減少)增加	七	(214,970)	214,970
租賃本金償還	六(三十一)	(9,535)	(10,590)
現金股利給付數	六(十九)	(276,728)	(190,401)
庫藏股票轉讓予員工		-	93,019
籌資活動之淨現金流出		(363,399)	(148,602)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(364,462)	59,437
期初現金及約當現金餘額	六(一)	744,108	684,671
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 379,646	\$ 744,108

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：夏汝文



經理人：高楨輝



會計主管：許雅玲



華晶科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國 112 年度及 111 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

華晶科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，主要營業項目為研究、開發、生產、製造及銷售車載、醫療、數位影像相關應用產品，兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務。

本公司業奉前財政部證券暨期貨管理委員會民國 91 年 9 月 27 日台證(91)上字第 024976 號函核准股票上市，並自民國 91 年 12 月 24 日起於台灣證券交易所掛牌交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國 113 年 3 月 11 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 112 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	民國112年5月23日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 外幣換算

本公司之財務報告所列之項目，係以營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目，屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

- (4)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
- 4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
- 2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八) 應收帳款

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款。
2. 屬未付息之短期應收帳款，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十) 金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十一) 出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。

2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整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於權益。
5. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與個體基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與個體基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	3 年～40 年
試驗設備	3 年～ 6 年
其他設備	2 年～11 年

(十五) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；及
- (2) 發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊，耐用年限為10～35年。

(十七) 無形資產

主要係電腦軟體，以取得成本為入帳基礎，依直線法按估計耐用年限1～3年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九) 借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量。

(二十) 應付帳款及票據

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。
2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十一) 負債準備

負債準備(保固)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量係於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者時認列費用。不預期在資產負債表日後 12 個月全部清償之福利應予以折現。

4. 員工酬勞及董事酬勞

員工酬勞及董事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十三) 員工股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 限制員工權利新股：
 - (1) 於給與日以所給與之權益商品公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。
 - (2) 未限制參與股利分配之權利且員工於既得期間內離職無須返還其已取得之股利，於股利宣告日對屬於預計將於既得期間內離職員工之股利部分按股利之公允價值認列酬勞成本。
 - (3) 員工無須支付價款取得限制員工權利新股，員工於既得期間內離職，本公司向員工無償收回該股票，於給與日依發行辦法之條款及條件，估計該等將支付之價款並認列為酬勞成本及負債。

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（損失）亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重新評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因所得稅法相關租稅減免等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十五)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。
2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十七)收入認列

1. 商品銷售

- (1) 本公司製造並銷售數位影像相關應用產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予買方，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予買方，且買方依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。
- (2) 銷售收入以合約價格扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額認列。
- (3) 本公司對銷售之產品提供保固，對產品瑕疵負有維修之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 技術服務收入

本公司提供客戶技術支援等相關服務。勞務收入於服務提供予客戶完成之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際達成合約約定進度為基礎決定。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等評估及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計值及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因過時陳舊之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，故可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$99,178。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	\$ 746	\$ 346
支票存款及活期存款	378,900	743,762
合計	<u>\$ 379,646</u>	<u>\$ 744,108</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
非上市櫃、興櫃股票	\$ 10,312	\$ 10,312
評價調整	79,477	73,289
合計	<u>\$ 89,789</u>	<u>\$ 83,601</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
權益工具	\$ 6,188	\$ 4,417

2. 本公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	112年12月31日	111年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
非上市櫃、興櫃股票	\$ 100,000	\$ 100,000
評價調整	(100,000)	(100,000)
合計	\$ -	\$ -

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值皆為\$0。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產於民國 112 年及 111 年度認列於其他綜合損益之公允價值變動皆為\$0。

3. 本公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(四) 應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款(含關係人)	\$ 877,407	\$ 1,173,158
減：備抵損失	(353)	(234)
	\$ 877,054	\$ 1,172,924

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	\$ 775,399	\$ 876,788
30天內	96,894	267,861
31-90天	5,114	28,509
	\$ 877,407	\$ 1,173,158

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 111 年 1 月 1 日客戶合約之應收帳款餘額為\$917,414。

3. 本公司之應收帳款並未持有客戶提供任何的擔保品。

4. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收帳款於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$877,054 及 \$1,172,924。

5. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 15,473	(\$ 4,819)	\$ 10,654
在製品	81,628	(4,529)	77,099
製成品	13,656	(2,231)	11,425
合計	<u>\$ 110,757</u>	<u>(\$ 11,579)</u>	<u>\$ 99,178</u>

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 17,985	(\$ 4,038)	\$ 13,947
在製品	97,460	(4,275)	93,185
製成品	132,617	(2,029)	130,588
合計	<u>\$ 248,062</u>	<u>(\$ 10,342)</u>	<u>\$ 237,720</u>

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本及其他	\$ 3,974,869	\$ 8,793,027
備抵存貨跌價提列數	1,237	5,633
合計	<u>\$ 3,976,106</u>	<u>\$ 8,798,660</u>

(六) 採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
Altek International Investment Co., Ltd.	\$ 8,079,862	\$ 8,255,923
Altek Japan Corporation	10,063	10,190
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	1,281,674	1,270,802
彩晶投資股份有限公司	100,235	99,796
Altek Medical Pte. Ltd. (註)	966,729	875,644
	<u>\$ 10,438,563</u>	<u>\$ 10,512,355</u>

註：Altek Medical Holding (Cayman) Co., Ltd. 於民國 112 年 4 月 13 日遷冊至新加坡，並更名為 Altek Medical Pte. Ltd.。

- 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報告附註四、(三)。
- 民國 112 年及 111 年度採用權益法之投資認列之投資收益分別為 \$334,937 及 \$498,538。

(七)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	試驗設備	未完工程 及待驗設備		其他	合計
112年1月1日							
成本	\$ 468,684	\$ 1,193,053	\$ 50,836	\$ 1,047	\$ 53,982	\$ 1,767,602	
累計折舊	-	(423,785)	(49,763)	-	(50,995)	(524,543)	
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 769,268</u>	<u>\$ 1,073</u>	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 2,987</u>	<u>\$ 1,243,059</u>	
112年							
1月1日	\$ 468,684	\$ 769,268	\$ 1,073	\$ 1,047	\$ 2,987	\$ 1,243,059	
增添	-	620	9,616	792	4,040	15,068	
處分	(219,858)	(96,014)	-	-	(218)	(316,090)	
重分類	-	1,047	-	(1,047)	-	-	
折舊費用	-	(28,292)	(1,022)	-	(1,853)	(31,167)	
12月31日	<u>\$ 248,826</u>	<u>\$ 646,629</u>	<u>\$ 9,667</u>	<u>\$ 792</u>	<u>\$ 4,956</u>	<u>\$ 910,870</u>	
112年12月31日							
成本	\$ 248,826	\$ 1,052,510	\$ 60,452	\$ 792	\$ 57,129	1,419,709	
累計折舊	-	(405,881)	(50,785)	-	(52,173)	(508,839)	
	<u>\$ 248,826</u>	<u>\$ 646,629</u>	<u>\$ 9,667</u>	<u>\$ 792</u>	<u>\$ 4,956</u>	<u>\$ 910,870</u>	

	土地	房屋及建築	機器設備	試驗設備	未完工程 及待驗設備	其他	合計
111年1月1日							
成本	\$ 468,684	\$ 1,191,069	\$ 626	\$ 60,583	\$ 1,047	\$ 52,630	\$ 1,774,639
累計折舊	-	(391,553)	(626)	(58,116)	-	(50,190)	(500,485)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 799,516</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,467</u>	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 2,440</u>	<u>\$ 1,274,154</u>
111年							
1月1日	\$ 468,684	\$ 799,516	\$ -	\$ 2,467	\$ 1,047	\$ 2,440	\$ 1,274,154
增添	-	1,684	-	172	-	1,780	3,636
重分類	-	210	-	-	-	-	210
折舊費用	-	(32,142)	-	(1,566)	-	(1,233)	(34,941)
12月31日	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 769,268</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,073</u>	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 2,987</u>	<u>\$ 1,243,059</u>
111年12月31日							
成本	\$ 468,684	\$ 1,193,053	\$ -	\$ 50,836	\$ 1,047	\$ 53,982	\$ 1,767,602
累計折舊	-	(423,785)	-	(49,763)	-	(50,995)	(524,543)
	<u>\$ 468,684</u>	<u>\$ 769,268</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,073</u>	<u>\$ 1,047</u>	<u>\$ 2,987</u>	<u>\$ 1,243,059</u>

1. 民國 112 年及 111 年度不動產、廠房及設備未有借款利息資本化之情形。
2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本公司租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，土地租賃合約之期間為 20 年，其餘通常介於 1 到 3 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本公司承租之部分建物及設備之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為影印機等。
3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	帳面金額	
	112年12月31日	111年12月31日
土地	\$ 81,998	\$ 85,142
房屋	5,191	7,000
運輸設備(公務車)	—	2,294
	<u>\$ 87,189</u>	<u>\$ 94,436</u>
	折舊費用	
	112年度	111年度
土地	\$ 3,144	\$ 3,180
房屋	3,452	3,360
運輸設備(公務車)	2,294	3,442
	<u>\$ 8,890</u>	<u>\$ 9,982</u>

4. 本公司於民國 112 年及 111 年度使用權資產之增添分別為\$1,643 及\$0。
5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 1,048	\$ 1,094
屬短期租賃合約之費用	3,426	3,294
屬低價值資產租賃之費用	275	211

6. 本公司於民國 112 年及 111 年度租賃現金流出總額分別為\$13,236 及\$14,095。
7. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本公司於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權或不行使終止選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(九) 投資性不動產

112年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 573,532	\$ 245,411	\$ 818,943
累計折舊	—	(75,873)	(75,873)
	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 169,538</u>	<u>\$ 743,070</u>
1月1日	\$ 573,532	\$ 169,538	\$ 743,070
折舊費用	—	(6,811)	(6,811)
12月31日	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 162,727</u>	<u>\$ 736,259</u>
12月31日			
成本	\$ 573,532	\$ 245,411	\$ 818,943
累計折舊	—	(82,684)	(82,684)
	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 162,727</u>	<u>\$ 736,259</u>
111年			
	土地	房屋及建築	合計
1月1日			
成本	\$ 573,532	\$ 245,710	\$ 819,242
累計折舊	—	(69,145)	(69,145)
	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 176,565</u>	<u>\$ 750,097</u>
1月1日	\$ 573,532	\$ 176,565	\$ 750,097
重分類	—	(210)	(210)
折舊費用	—	(6,817)	(6,817)
12月31日	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 169,538</u>	<u>\$ 743,070</u>
12月31日			
成本	\$ 573,532	\$ 245,411	\$ 818,943
累計折舊	—	(75,873)	(75,873)
	<u>\$ 573,532</u>	<u>\$ 169,538</u>	<u>\$ 743,070</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	112年度	111年度
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 27,639</u>	<u>\$ 27,552</u>
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	<u>\$ 8,205</u>	<u>\$ 8,277</u>

2. 本公司持有之投資性不動產於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之公允價值皆為\$1,051,328，係依獨立評價專家之評價結果，該評價係採用比較法及收益法之直接資本化法進行評估試算。

3. 本公司投資性不動產借款成本資本化金額為\$0。

4. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(十) 無形資產

	112年	111年
1月1日		
成本	\$ 7,977	\$ 11,127
累計攤銷	(5,213)	(6,983)
	<u>\$ 2,764</u>	<u>\$ 4,144</u>
1月1日	\$ 2,764	\$ 4,144
增添	2,635	1,463
攤銷費用	(2,782)	(2,843)
12月31日	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 2,764</u>
12月31日		
成本	\$ 9,246	\$ 7,977
累計攤銷	(6,629)	(5,213)
	<u>\$ 2,617</u>	<u>\$ 2,764</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
營業費用	<u>\$ 2,782</u>	<u>\$ 2,843</u>

2. 本公司未有將無形資產提供抵押之情形。

(十一) 短期借款

借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,988,000</u>	1.74%~1.85%	無
借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	<u>\$ 1,848,000</u>	1.44%~2.09%	無

(十二) 應付短期票券

	112年12月31日	111年12月31日
商業本票	\$ -	\$ 400,000
減：未攤銷折價	-	(331)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 399,669</u>
年利率區間	-	1.80%~1.90%

(十三) 長期借款

借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	112年12月31日
銀行擔保借款	112/06/09~114/06/09	1.9%~2.0%	註	\$ 900,000
減：一年內到期之長期借款				-
				<u>\$ 900,000</u>
借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	111年12月31日
銀行擔保借款	111/11/21~112/11/21	1.80%	註	\$ 500,000
減：一年內到期之長期借款				(500,000)
				<u>\$ -</u>

註：長期借款之擔保品，請詳附註八。

(十四) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

- (2) 資產負債表認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 53,151)	(\$ 53,603)
計畫資產公允價值	<u>49,856</u>	<u>48,688</u>
認列於資產負債表之淨負債	<u>(\$ 3,295)</u>	<u>(\$ 4,915)</u>

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	112年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 53,603)	\$ 48,688	(\$ 4,915)
利息(費用)收入	(697)	633	(64)
	(54,300)	49,321	(4,979)
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	191	191
(不包括包含於利息 收入或費用之金額)			
財務假設改變	(415)	-	(415)
經驗調整	833	-	833
	418	191	609
提撥退休基金	-	1,075	1,075
支付退休金	731	(731)	-
12月31日餘額	(\$ 53,151)	\$ 49,856	(\$ 3,295)
	111年		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$ 51,430)	\$ 44,574	(\$ 6,856)
利息(費用)收入	(308)	267	(41)
	(51,738)	44,841	(6,897)
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	3,439	3,439
(不包括包含於利息 收入或費用之金額)			
財務假設改變	(769)	-	(769)
經驗調整	(2,464)	-	(2,464)
	(3,233)	3,439	206
提撥退休基金	-	762	762
支付退休金	1,368	(354)	1,014
12月31日餘額	(\$ 53,603)	\$ 48,688	(\$ 4,915)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.20%	1.30%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

民國 112 年度及 111 年度對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		薪資預期增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,030)	\$ 1,060	\$ 908	(\$ 889)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 1,121)	\$ 1,156	\$ 1,002	(\$ 978)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6) 本公司於民國 113 年度預計支付退休計畫之提撥金為\$1,385。

(7) 截至民國 112 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 8 年。退休金支付之到期分析如下：

短於1年	\$ 5,649
2~5年	13,059
超過5年	18,782
	<u>\$ 37,490</u>

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 112 年及 111 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$17,809 及 \$15,960。

(十五) 股份基礎給付

1. 民國 112 年及 111 年度，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
		(仟股)		
限制員工權利新股計畫 (107-1)	109.01.20	2,196	3 年	註
限制員工權利新股計畫 (108-1)	109.01.20	2,030	3 年	註
"	109.04.24	86	3 年	註
庫藏股票轉讓予員工	111.01.11	1,000	-	立即既得
"	111.07.06	1,910	-	立即既得

註：無償配發，依員工服務期間屆滿 1 年、2 年、3 年仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例為 40%、30% 及 30%。獲配員工若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數向員工無償收回並予以註銷。員工於即得期間獲配之配股配息，本公司無償給予員工，以及員工於即得期間內離職，無須返還其已取得之配股配息。

2. 限制員工權利新股計畫：

(1) 限制員工權利新股之數量 (仟股) 資訊如下：

	112 年	111 年
1 月 1 日未既得股數	912	2,679
本期既得領回	(894)	(1,384)
本期失效收回-已註銷	(18)	(383)
12 月 31 日未既得股數	<u>-</u>	<u>912</u>

(2) 民國 112 年度，本公司依限制員工權利新股發行辦法因員工未達成既得條件而收回 18 仟股，已辦理變更登記完竣。

3. 民國 111 年度庫藏股轉讓予員工之加權平均行使價格為 18.24 元。

4. 本公司給與之股份基礎給付交易之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價 (元)	履約價 格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位加 權平均公 允價值(元)
限制員工權利新股計畫(107-1)	109.01.20	\$ 22.80	\$ -	不適用	3年	不適用	不適用	\$ 22.80
限制員工權利新股計畫(108-1)	109.01.20	22.80	-	不適用	3年	不適用	不適用	22.80
"	109.04.24	18.20	-	不適用	3年	不適用	不適用	18.20
庫藏股票轉讓予員工	111.01.11	43.50	18.24	不適用	-	不適用	不適用	25.26
"	111.07.06	31.25	18.24	不適用	-	不適用	不適用	13.01

5. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	112年度	111年度
權益交割	\$ 275	\$ 52,339

(十六) 負債準備

	保固
112年1月1日餘額	\$ 61,696
本期新增之負債準備	14,381
112年12月31日餘額	\$ 76,077

	112年12月31日	111年12月31日
流動	\$ 46,727	\$ 32,346
非流動	\$ 29,350	\$ 29,350

本公司之保固負債準備主係數位影像相關應用產品之銷售產生，保固負債準備係依據該產品之歷史保固的資料估計。

(十七) 股本

民國 112 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$5,000,000，分為 500,000 仟股，實收資本額為\$2,788,000，每股面額 10 元。

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數（仟股）調節如下：

	112年	111年
1月1日	276,728	272,001
庫藏股轉讓予員工	-	5,110
註銷未達成既得條件限制員工權利新股	(18)	(383)
12月31日	276,710	276,728

2. 庫藏股

(1) 股份收回原因及其數量：

112年12月31日			
持有股份 之公司名稱	收 回 原 因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	2,090	\$ 38,101
111年12月31日			
持有股份 之公司名稱	收 回 原 因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	供轉讓股份予員工	2,090	\$ 38,101

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

(3) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4) 依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起五年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

(十八) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

112年				
	發行溢價	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合計
1月1日	\$ 1,914,073	\$ 120,936	\$ 11,616	\$ 2,046,625
既得領回之限制 員工權利新股	11,385	-	(11,385)	-
註銷未達成既得 條件限制員工 權利新股	-	-	(231)	(231)
12月31日	\$ 1,925,458	\$ 120,936	\$ -	\$ 2,046,394

	發行溢價	員工 認股權	取得或處 份子公司 股權價格 與帳面價 值差額	認列對子 公司所有 權變動數	庫藏股 票交易	限制員 工權利 新股	合計
1月1日	\$ 1,847,105	\$49,102	\$ 1,534	\$ 388,907	\$ 71,168	\$34,399	\$2,392,215
認列對子公司所 有權變動數	-	-	(1,534)	(388,907)	-	-	(390,441)
庫藏股轉讓予員 工	-	-	-	-	49,768	-	49,768
員工認股權逾期 失效	49,102	(49,102)	-	-	-	-	-
既得領回之限制 員工權利新股	17,866	-	-	-	-	(17,866)	-
註銷未達成既得 條件限制員工 權利新股	-	-	-	-	-	(4,917)	(4,917)
12月31日	<u>\$ 1,914,073</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$120,936</u>	<u>\$11,616</u>	<u>\$2,046,625</u>

(十九)保留盈餘

1. 依本公司章程規定每年度決算獲有盈餘時，除依法提撥應納營利事業所得稅及彌補歷年虧損外，於分派盈餘時，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限，必要時並得依提列或迴轉特別盈餘公積後，其餘加計以往未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。
董事會得以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。
2. 股利發放金額係依據公司當年度盈餘及以前年度之累積盈餘，考量公司獲利情形、資本結構及未來營運需求後，決定公司擬分配之股利；股利發放政策，將視資金需求及每股盈餘稀釋程度等因素，採股票股利搭配現金股利方式，上述股東股利之發放，其中現金股利發放之比例以不低於當年度股利發放金額百分之二十。
3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
4. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司於民國 112 年 6 月 21 日及民國 111 年 6 月 17 日經股東會決議通過民國 111 年度及 110 年度盈餘分派案如下：

	111年度		110年度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 43,676		\$ 22,592	
特別盈餘公積(迴轉) (	259,420)		123,276	
現金股利	<u>276,728</u>	\$ 1.0	<u>190,401</u>	\$ 0.7
	<u>\$ 60,984</u>		<u>\$ 336,269</u>	

前述民國 111 年度及 110 年度盈餘分派案與本公司民國 112 年 3 月 10 日及 111 年 3 月 10 日之董事會提議並無差異。

6. 本公司於民國 113 年 3 月 11 日經董事會提議對民國 112 年度之盈餘分派案如下：

	112年度	
	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 27,926	
特別盈餘公積	108,904	
現金股利	<u>193,697</u>	\$ 0.7
	<u>\$ 330,527</u>	

前述民國 112 年度盈餘分派議案除現金股利已於民國 113 年 3 月 11 日經董事會決議通過外，其餘尚待股東會決議。

(二十) 其他權益項目

	112年			
	外幣換算	未實現 評價損益	員工 未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 367,270)	(\$ 148,141)	(\$ 696)	(\$ 516,107)
評價調整	-	(30,903)	-	(30,903)
外幣換算差異數：				
-子公司	(78,002)	-	-	(78,002)
註銷限制員工權利新股	-	-	411	411
股份基礎給付交易-				
限制員工權利新股	-	-	285	285
12月31日	<u>(\$ 445,272)</u>	<u>(\$ 179,044)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 624,316)</u>

	111年			
	外幣換算	未實現 評價損益	員工 未賺得酬勞	總計
1月1日	(\$ 653,974)	(\$ 120,857)	(\$ 12,528)	(\$ 787,359)
評價調整	-	(27,284)	-	(27,284)
外幣換算差異數：				
-子公司	286,704	-	-	286,704
註銷限制員工權利新股	-	-	8,748	8,748
股份基礎給付交易-				
限制員工權利新股	-	-	3,084	3,084
12月31日	<u>(\$ 367,270)</u>	<u>(\$ 148,141)</u>	<u>(\$ 696)</u>	<u>(\$ 516,107)</u>
(二十一)營業收入				

	112年度	111年度
客戶合約之收入	<u>\$ 4,823,772</u>	<u>\$ 9,493,624</u>

1. 客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要地理區域：

112年度	亞洲	歐洲	美洲	大洋洲	台灣	合計
外部客戶						
合約收入	<u>\$ 2,816,321</u>	<u>\$ 125,116</u>	<u>\$ 1,816,064</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,271</u>	<u>\$ 4,823,772</u>
收入認列時點						
於某一時點						
認列之收入	\$ 2,807,942	\$ 125,116	\$ 1,772,120	\$ -	\$ 148	\$ 4,705,326
隨時間逐步						
認列之收入	<u>8,379</u>	<u>-</u>	<u>43,944</u>	<u>-</u>	<u>66,123</u>	<u>118,446</u>
合計	<u>\$ 2,816,321</u>	<u>\$ 125,116</u>	<u>\$ 1,816,064</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,271</u>	<u>\$ 4,823,772</u>
111年度	亞洲	歐洲	美洲	大洋洲	台灣	合計
外部客戶						
合約收入	<u>\$ 7,307,750</u>	<u>\$ 121,905</u>	<u>\$ 1,930,125</u>	<u>\$ 1,867</u>	<u>\$ 131,977</u>	<u>\$ 9,493,624</u>
收入認列時點						
於某一時點						
認列之收入	\$ 7,305,819	\$ 121,249	\$ 1,911,200	\$ 1,867	\$ 56,501	\$ 9,396,636
隨時間逐步						
認列之收入	<u>1,931</u>	<u>656</u>	<u>18,925</u>	<u>-</u>	<u>75,476</u>	<u>96,988</u>
合計	<u>\$ 7,307,750</u>	<u>\$ 121,905</u>	<u>\$ 1,930,125</u>	<u>\$ 1,867</u>	<u>\$ 131,977</u>	<u>\$ 9,493,624</u>

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
合約負債	<u>\$ 138,364</u>	<u>\$ 68,815</u>	<u>\$ 2,483</u>

3. 期初合約負債本期認列收入

	112年度	111年度
合約負債期初餘額本期認列收入	\$ 1,095	\$ 1,090
(二十二) <u>利息收入</u>		
	112年度	111年度
銀行存款利息	\$ 3,369	\$ 1,008
其他利息收入	383	31
	<u>\$ 3,752</u>	<u>\$ 1,039</u>
(二十三) <u>其他收入</u>		
	112年度	111年度
租金收入	\$ 24,409	\$ 27,403
股利收入	3,814	2,289
其他收入－其他	1,103	1,259
	<u>\$ 29,326</u>	<u>\$ 30,951</u>
(二十四) <u>其他利益及損失</u>		
	112年度	111年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	\$ 6,188	\$ 4,417
淨外幣兌換利益	14,383	70,966
什項支出	(1,150)	—
合計	<u>\$ 19,421</u>	<u>\$ 75,383</u>
(二十五) <u>財務成本</u>		
	112年度	111年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 51,041	\$ 30,419
租賃負債	1,048	1,094
其他	2,488	3,451
	<u>\$ 54,577</u>	<u>\$ 34,964</u>
(二十六) <u>費用性質之額外資訊</u>		
	112年度	111年度
員工福利費用	\$ 549,313	\$ 583,329
不動產、廠房及設備折舊費用	31,167	34,941
使用權資產折舊費用	8,890	9,982
投資性不動產折舊費用	6,811	6,817
無形資產攤銷費用	2,782	2,843

(二十七) 員工福利費用

	112年度	111年度
薪資費用	\$ 489,131	\$ 528,447
勞健保費用	31,328	26,472
退休金費用	17,873	16,001
其他用人費用	10,981	12,409
	<u>\$ 549,313</u>	<u>\$ 583,329</u>

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況之百分之十至百分之二十分派員工酬勞及以當年度獲利狀況不高於百分之五分派董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應予彌補。員工酬勞得以股票或現金為之，且發給股票或現金之對象，得包含符合一定條件之控制或持股超過百分之五十之從屬公司之員工。

前項所稱之當年度獲利狀況係指當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。員工酬勞及董事酬勞之分派應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並提報股東會。

2. 本公司民國 112 年及 111 年度員工酬勞估列金額分別為\$76,140 及 \$89,798；董事酬勞估列金額分別為\$25,380 及\$29,933，前述金額係符合公司章程所訂之成數估列並帳列薪資費用。

經董事會決議之民國 111 年度員工酬勞\$89,798 及董事酬勞\$29,933 與民國 111 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 70,705	\$ 2,396
未分配盈餘加徵	18,789	-
當期所得稅總額	<u>89,494</u>	<u>2,396</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(34,401)	19,784
所得稅費用	<u>\$ 55,093</u>	<u>\$ 22,180</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	112年度	111年度
國外營運機構換算差額	(\$ 19,501)	\$ 71,676
確定福利義務之再衡量數	122	41
	(\$ 19,379)	\$ 71,717

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 81,216	\$ 95,784
按稅法規定免課稅或應剔除項目	43,241	(1,237)
未分配盈餘加徵	18,789	-
投資抵減之所得稅影響數	(9,649)	-
遞延所得稅資產重評估影響數	(78,504)	(72,367)
所得稅費用	\$ 55,093	\$ 22,180

3. 因暫時性差異、課稅損失及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
<u>遞延所得稅資產：</u>				
暫時性差異：				
售後服務成本及 費用估列等	\$ 14,590	\$ 3,708	\$ -	\$ 18,298
國外營運機構兌 換差額	62,327	-	19,501	81,828
投資抵減	679	(679)	-	-
小計	\$ 77,596	\$ 3,029	\$ 19,501	\$ 100,126
<u>遞延所得稅負債：</u>				
暫時性差異：				
依權益法認列之 國外投資利益	(\$ 488,077)	\$ 27,275	\$ -	(\$ 460,802)
退休金費用	(1,960)	(202)	(122)	(2,284)
其他	(4,299)	4,299	-	-
小計	(\$ 494,336)	\$ 31,372	(\$ 122)	(\$ 463,086)
合計	(\$ 416,740)	\$ 34,401	\$ 19,379	(\$ 362,960)

	111年			
	1月1日	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	12月31日
<u>遞延所得稅資產：</u>				
暫時性差異：				
售後服務成本及 費用估列等	\$ 11,648	\$ 2,942	\$ -	\$ 14,590
國外營運機構兌 換差額	134,003	-	(71,676)	62,327
課稅損失	11,046	(11,046)	-	-
投資抵減	882	(203)	-	679
小計	<u>\$ 157,579</u>	<u>(\$ 8,307)</u>	<u>(\$ 71,676)</u>	<u>\$ 77,596</u>
<u>遞延所得稅負債：</u>				
暫時性差異：				
依權益法認列之 國外投資利益	(\$ 479,367)	(\$ 8,710)	\$ -	(\$ 488,077)
退休金費用	(1,572)	(347)	(41)	(1,960)
其他	(1,879)	(2,420)	-	(4,299)
小計	<u>(\$ 482,818)</u>	<u>(\$ 11,477)</u>	<u>(\$ 41)</u>	<u>(\$ 494,336)</u>
合計	<u>(\$ 325,239)</u>	<u>(\$ 19,784)</u>	<u>(\$ 71,717)</u>	<u>(\$ 416,740)</u>

4. 本公司可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

民國 112 年 12 月 31 日：無。

抵減項目	111年12月31日		
	尚未抵減餘額	未認列遞延 所得稅資產稅額	最後抵減年度
研究與發展支出	<u>\$ 6,786</u>	<u>\$ 6,107</u>	112

5. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產：無。
6. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：無。
7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度。

(二十九) 每股盈餘

	112年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 350,988	276,563	\$ 1.27
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 350,988		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股	-	150	
員工酬勞	-	2,521	
屬於普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之 影響	\$ 350,988	279,234	\$ 1.26
	111年度		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 456,742	273,374	\$ 1.67
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之本期 淨利	\$ 456,742		
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
限制員工權利新股	-	1,194	
員工酬勞	-	2,921	
屬於普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之 影響	\$ 456,742	277,489	\$ 1.65

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 15,068	\$ 3,636
加：期初應付設備款	67	208
減：期末應付設備款	(313)	(67)
本期支付現金	<u>\$ 14,822</u>	<u>\$ 3,777</u>
	112年度	111年度
購置無形資產	\$ 2,635	\$ 1,463
加：期初其他應付款	-	206
本期支付現金	<u>\$ 2,635</u>	<u>\$ 1,669</u>

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年 內到期)	存入 保證金	租賃負債	合計
112年1月1日	\$1,848,000	\$399,669	\$ 500,000	\$6,445	\$ 96,419	\$2,850,533
籌資現金流量 之變動	140,000	(402,157)	400,000	(9)	(9,535)	128,299
利息費用	-	2,488	-	-	1,048	3,536
其他非現金 之變動	-	-	-	-	1,643	1,643
112年12月31日	<u>\$1,988,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 900,000</u>	<u>\$6,436</u>	<u>\$ 89,575</u>	<u>\$2,984,011</u>
	短期借款	應付 短期票券	長期借款 (含一年 內到期)	存入 保證金	租賃負債	合計
111年1月1日	\$2,400,000	\$599,818	\$ -	\$6,445	\$105,536	\$3,111,799
籌資現金流量 之變動	(552,000)	(203,600)	500,000	-	(10,590)	(266,190)
利息費用	-	3,451	-	-	1,094	4,545
其他非現金 之變動	-	-	-	-	379	379
111年12月31日	<u>\$1,848,000</u>	<u>\$399,669</u>	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$6,445</u>	<u>\$ 96,419</u>	<u>\$2,850,533</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Altek International Investment Co., Ltd.(AII)	納入合併報表之子公司(註)
Altek Internatinoal Trading Co., Ltd.(AIT)	"
Altek Lab Inc.(ALI)	"
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.(ASMC)	"
Altek Internatinoal Holding (BVI) Co., Ltd.(AIH)	"
聚晶半導體股份有限公司(聚晶)	"
榮晶生物科技股份有限公司(榮晶)	"
新加坡商榮晶生技有限公司台灣分公司 (榮晶新加坡台灣分公司)	"
彩晶投資股份有限公司(彩晶投資)	"
榮晶醫療科技(昆山)有限公司(榮晶昆山)	"

註：有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財報附註四、(三)。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	112年度	111年度
商品銷售：		
AIT	\$ -	\$ 282
聚晶	5	1
榮晶	-	20,887
榮晶新加坡台灣分公司	-	32,657
榮晶昆山	-	3,076
小計	5	56,903
勞務提供：		
聚晶	\$ 14,864	\$ 31,941
榮晶	50,767	42,769
小計	65,631	74,710
合計	\$ 65,636	\$ 131,613

上開銷貨係依一般銷貨價格及條件辦理，民國 112 年及 111 年度一般收款條件為月結 45~90 天。

2. 進貨

	112年度	111年度
商品購買：		
AIT	\$ 3,083,815	\$ 7,983,832
其他	49	8,878
合計	<u>\$ 3,083,864</u>	<u>\$ 7,992,710</u>

上開進貨係依一般進貨價格及條件辦理，民國 112 年及 111 年度一般付款條件為月結 60~120 天。

3. 租金收入

	112年度	111年度
聚晶	\$ 1,598	\$ 8,710
榮晶	8,374	8,374
榮晶新加坡台灣分公司	540	540
彩晶投資	24	24
合計	<u>\$ 10,536</u>	<u>\$ 17,648</u>

4. 服務費

	112年度	111年度
聚晶	\$ 17,388	\$ 21,457
ALI	23,056	19,706
合計	<u>\$ 40,444</u>	<u>\$ 41,163</u>

5. 應收關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款：		
聚晶	\$ 2	\$ 1
榮晶昆山	—	736
合計	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 737</u>
其他應收款：		
聚晶	\$ 35,188	\$ 68,187
榮晶	10,312	15,399
其他	176	243
合計	<u>\$ 45,676</u>	<u>\$ 83,829</u>

6. 應付關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款：		
AIT	\$ 725,262	\$ 1,669,861
其他	-	71
合計	<u>\$ 725,262</u>	<u>\$ 1,669,932</u>
其他應付款：		
AIT	\$ 4,387	\$ 2,704
聚晶	384	17,632
ALI	5,998	6,150
合計	<u>\$ 10,769</u>	<u>\$ 26,486</u>

7. 向關係人借款－帳列其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
AII	<u>\$ -</u>	<u>\$ 214,970</u>

向關係企業之借款條件為款項貸與後 2 年內償還，民國 111 年度之利率為 0%。

8. 關係人提供背書保證情形

	112年12月31日	111年12月31日
ASMC	<u>\$ -</u>	<u>\$ 153,550</u>

9. 財產交易

(1) 處分不動產、廠房及設備

	112年度	
	處分價款	處分(損)益
榮晶	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,422</u>
	111年度	
	處分價款	處分(損)益
榮晶	<u>\$ 384,000</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 111 年 8 月與榮晶簽訂不動產處分合約，截至民國 111 年 12 月 31 日，相關交易尚未交割，關係人已依約支付處分價款 \$345,600(帳列其他流動負債)。上述交易於民國 112 年第一季完成交割，本公司於當期認列相關處分利益(遞延收入帳列其他非流動負債)。

(2)取得金融資產

				111年度
交易對象	帳列項目	交易股數	交易標的	取得價款
AIH	採用權益法 之投資	45,063,684	Altek Medical Holding (Cayman) Co., Ltd. 普通股	\$ 755,272

(三)主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 42,807	\$ 41,168
退職後福利	856	998
股份基礎給付成本	78	934
總計	<u>\$ 43,741</u>	<u>\$ 43,100</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

		帳面價值	
資產項目	擔保用途	112年12月31日	111年12月31日
土地及建物	中長期借款	\$ 210,574	\$ 212,743
投資性不動產	中長期借款	730,387	736,980
		<u>\$ 940,961</u>	<u>\$ 949,723</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司民國 112 年度之盈餘分派案，請詳附註六、(十九)。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障本公司能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能藉由調整股利支付、退還資本或發行新股，以達成最適資本結構。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 89,789	\$ 83,601
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	\$ -	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 379,646	\$ 744,108
應收帳款(含關係人)	877,054	1,172,924
其他應收款(含關係人)	52,516	90,338
存出保證金	25,710	30,223
	<u>\$ 1,334,926</u>	<u>\$ 2,037,593</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$ 1,988,000	\$ 1,848,000
應付短期票券	-	399,669
應付帳款(含關係人)	837,221	1,788,193
其他應付款(含關係人)	367,495	543,170
長期借款(包含一年內到期)	900,000	500,000
存入保證金	6,436	6,445
	<u>\$ 4,099,152</u>	<u>\$ 5,085,477</u>
租賃負債	<u>\$ 89,575</u>	<u>\$ 96,419</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。
- (2) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險，對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本公司管理階層已訂定政策，就其整體匯率風險進行避險。
- C. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。
- D. 本公司因匯率波動具重大影響之外幣資產及負債資訊說明如下：

112年12月31日								
					敏感度分析			
					變動	(損)益	影響其	
					幅度	影響	他綜合	
							(損)益	
(外幣:功能性貨幣)								
金融資產								
貨幣性項目								
美金：新台幣	USD	29,473	30.705	\$ 904,968	1%	\$ 9,050	\$	-
非貨幣性項目								
美金：新台幣	USD	336,354	30.705	\$ 10,328,265	1%	\$ -	\$ 103,283	
金融負債								
貨幣性項目								
美金：新台幣	USD	27,518	30.705	\$ 844,940	1%	(\$ 8,449)	\$	-
111年12月31日								
					敏感度分析			
					變動	(損)益	影響其	
					幅度	影響	他綜合	
							(損)益	
(外幣:功能性貨幣)								
金融資產								
貨幣性項目								
美金：新台幣	USD	56,120	30.710	\$ 1,723,445	1%	\$ 17,234	\$	-
非貨幣性項目								
美金：新台幣	USD	338,704	30.710	\$ 10,402,369	1%	\$ -	\$ 104,024	
金融負債								
貨幣性項目								
美金：新台幣	USD	66,238	30.710	\$ 2,034,169	1%	(\$ 20,342)	\$	-

- E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年及 111 年度認列之全部兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$14,383 及 \$70,966。

價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- B. 本公司投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 112 年及 111 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少 \$8,979 及 \$8,360 對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少 \$0 及 \$0。

現金流量及公允價值利率風險

本公司之利率風險主要來自長短期借款，當借款利率上升或下跌 1 碼，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 112 年及 111 年度之稅前淨利將分別減少或增加 \$7,220 及 \$5,870，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本公司依內部明定之授信政策與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本公司衡量內部作業程序、交易客戶過往經驗及實際交易狀況，假設當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加；約定之支付條款逾期超過 360 天，視為已發生違約。
- D. 本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (C)發行人延滯或不償付利息或本金；
 - (D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- E. 本公司按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。

F. 本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。

G. 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款(含關係人)的備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之準備矩陣如下：

	未逾期~ 逾期90天	逾期91天 ~180天	逾期181天 ~360天	逾期361天 以上	合計
<u>112年12月31日</u>					
預期損失率	0.04%	15%	30%	100%	
帳面價值總額	\$ 877,407	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 877,407
備抵損失	\$ 353	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 353
	未逾期~ 逾期90天	逾期91天 ~180天	逾期181天 ~360天	逾期361天 以上	合計

<u>111年12月31日</u>					
預期損失率	0.02%	15%	30%	100%	
帳面價值總額	\$ 1,173,158	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,173,158
備抵損失	\$ 234	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 234

H. 本公司採簡化作法之應收帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	112年	111年
1月1日	\$ 234	\$ 91
減損損失提列	119	143
12月31日	<u>\$ 353</u>	<u>\$ 234</u>

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由本公司內各部門執行，並由本公司財務部予以彙總。本公司財務部監控流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量公司之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B. 本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由本公司財務部將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本公司未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
固定利率		
一年內到期	\$ 2,956,000	\$ 2,496,000
一年以上到期	100,000	500,000
	<u>\$ 3,056,000</u>	<u>\$ 2,996,000</u>

D. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日	1年以下	1至3年內	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$1,988,000	\$ -	\$ -
應付帳款(含關係人)	837,221	-	-
其他應付款(含關係人)	367,495	-	-
租賃負債	7,249	9,307	87,448
存入保證金	-	6,436	-
長期借款(包含一年內到期)	-	900,000	-
111年12月31日	1年以下	1至3年	3年以上
<u>非衍生金融負債：</u>			
短期借款	\$1,848,000	\$ -	\$ -
應付短期票券	399,669	-	-
應付帳款(含關係人)	1,788,193	-	-
其他應付款(含關係人)	543,170	-	-
租賃負債	9,443	11,217	91,236
長期借款(包含一年內到期)	500,000	-	-
存入保證金	-	6,445	-

(三)公允價值資訊

- 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
 - 第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。
 - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。
 - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資及投資性不動產屬之。
- 以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六、(九)說明。
- 非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收帳款(含關係人)、其他應收款(含關係人)、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、長期借款(含一年內到期)、存入保證金及租賃負債之帳面金額係公允價值之合理近似值。

4. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本公司依資產之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 89,789	\$ 89,789
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	-	-	-	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,789</u>	<u>\$ 89,789</u>
111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 83,601	\$ 83,601
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金融資產				
非上市櫃、興櫃股票	-	-	-	-
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,601</u>	<u>\$ 83,601</u>

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- B. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本公司持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

5. 民國 112 年及 111 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 112 年及 111 年度第三等級之變動：

	112年	111年
1月1日	\$ 83,601	\$ 79,184
認列於損益之利益	6,188	4,417
12月31日	<u>\$ 89,789</u>	<u>\$ 83,601</u>

7. 民國 112 年及 111 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
8. 本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	112年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	輸入值與 公允價值關係
透過損益按公允價值 衡量之金融資產 非上市櫃、 興櫃股票	\$ 89,789	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數、本淨 比乘數、缺乏市場 流通性折價、控制 權溢價	乘數及控制權溢 價愈高，公允價 值愈高
	111年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	輸入值與 公允價值關係
透過損益按公允價值 衡量之金融資產 非上市櫃、 興櫃股票	\$ 83,601	可類比上市 上櫃公司法	本益比乘數、本淨 比乘數、缺乏市場 流通性折價、控制 權溢價	乘數及控制權溢 價愈高，公允價 值愈高

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司資訊：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表四至附表六。

(四) 主要股東資訊

請詳附表九。

十四、部門資訊

不適用。

華晶科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額
<u>現 金</u>					
庫	存	現	金	- 台幣	\$ 500
		- 外幣	USD	5,181.00元 兌換率30.705	159
			EUR	2,000.00元 兌換率33.98	68
			SGD	834.00元 兌換率23.29	19
					<u>746</u>
<u>銀 行 存 款</u>					
活	期	及	支	票	存 款
					357,970
外	幣	活	期	存 款	USD 649,539.89元 兌換率30.705
					19,944
			RMB	5,550.75元 兌換率4.3352	24
			JPY	1,093,017.00元 兌換率0.2172	237
			HKD	1,733.84元 兌換率3.929	7
			EUR	20,174.80元 兌換率33.98	686
			SGD	60.01元 兌換率23.29	1
			GBP	782.29元 兌換率39.15	31
					<u>378,900</u>
					<u>\$ 379,646</u>

華晶科技股份有限公司
應收帳款
民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
一 般 客 戶：			
甲 公 司		\$ 274,606	
乙 公 司		247,280	
丙 公 司		157,357	
丁 公 司		138,185	
其 他		<u>59,977</u>	每一零星客戶餘額均未超過本科目餘額5%
小 計		<u>877,405</u>	
關 係 人：			
聚晶半導體股份有限公司		<u>2</u>	
合 計		<u>877,407</u>	
減：備抵損失		(<u>353</u>)	
		<u>\$ 877,054</u>	

華晶科技股份有限公司
存貨
民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘要	金	額	備	註
原		料	\$ 15,473	\$ 10,737		以淨變現價值為市價
在	製	品	81,628	143,641		"
製	成	品	<u>13,656</u>	<u>13,337</u>		"
			110,757	<u>\$ 167,715</u>		
減：	備抵存貨跌價及呆滯損失		(<u>11,579</u>)			
			<u>\$ 99,178</u>			

華晶科技股份有限公司

透過損益以及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產
民國112年1月1日至112年12月31日

單位：新台幣千元

名 稱	期 初		本 期 增 加		期 末		提供擔保 或質押情形	備 註
	股 數	帳面價值	股 數	金 額	持 股 比 率	帳面價值		
俊端科技股份有限公司	762,876	\$ 83,601	-	\$ 6,188	14.55%	\$ 89,789	無	註
華創車電技術中心股份有限公司	2	-	-	-	0.00%	-	"	
		<u>\$ 83,601</u>		<u>\$ 6,188</u>		<u>\$ 89,789</u>		

註：係認列評價利益。

華晶科技股份有限公司
採用權益法之投資變動表

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

期	初	餘	額	本	期	增	加	本	期	減	少	額市價或股權淨值			提供擔保或質押情形	
												期	末	總		
名	稱	股	數	金	額	股	數	金	額	股	數	比	例	單	價	總
Altek International Investment Co., Ltd.	87,769,559	\$	8,255,923	-	\$	-	(\$ 176,061) (註1)	87,769,559	100%	\$	8,079,862	\$	-	\$	8,079,862	無
Altek Japan Corporation	1,000		10,190	-		-	(127) (註2)	1,000	100%		10,063	-			10,063	"
Altek International Holding(BVI) Co., Ltd.	12,865,921		1,270,802	-		10,872 (註2)	-	12,865,921	100%		1,281,674	-			1,281,674	"
彩晶投資股份有限公司	10,000,000		99,796	-		439 (註3)	-	10,000,000	100%		100,235	-			100,235	"
Altek Medical Pte. Ltd.	45,063,684		875,644	-		91,085 (註4)	-	45,063,684	75.11%		966,729	-			966,729	"
			\$ 10,512,355			\$ 102,396		(\$ 176,188)			\$ 10,438,563				\$ 10,438,563	

註1：係包含依權益法認列之投資損益、累積換算調整數之變動及消除公司間逆流交易之未實現損益調整數等。

註2：係包含依權益法認列之投資損益及累積換算調整數之變動。

註3：係依權益法認列之投資收益。

註4：係包含盈餘匯回、依權益法認列之投資損益及累積換算調整數之變動。

華晶科技股份有限公司
應付帳款
民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

公 司 名 稱 摘	要 金 額 備 註
非關係人：	
AA 供 應 商	\$ 13,546
其 他	98,413
小計	111,959
關係人：	
Altek International Trading Co., Ltd.	725,262
合計	\$ 837,221

每一零星供應商餘額均未超過本科目餘額5%

華晶科技股份有限公司

短中長期借款

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	說 明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備 註
信用借款	金融機構借款	\$ 1,988,000	三個月內到期	1.74%~1.85%	\$ 4,950,000	無	-
擔保借款	金融機構借款	900,000	二年內到期	1.9%~2%	1,000,000	有(註)	-
		<u>\$ 2,888,000</u>					

註：本公司之台北堤頂大樓1~7樓土地與建物及其附屬停車位。

華晶科技股份有限公司
營業收入
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數</u>	<u>量</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

營 業 收 入 淨 額：

數位影像相關應用產品等				\$	<u>4,823,772</u>		
-------------	--	--	--	----	------------------	--	--

華晶科技股份有限公司
營業成本
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原料	
期初原料	\$ 17,985
加：本期進料	789,016
減：出售原料	(701,156)
轉列費用	(78)
期末原料	(15,473)
直接原料耗用	90,294
製造費用	45,958
製造成本	136,252
期初在製品	97,460
加：本期購入在製品	1,520,682
減：轉列費用	(7,490)
出售半成品	(353,993)
期末在製品	(81,628)
製成品成本	1,311,283
期初製成品	132,617
加：本期購入製成品	1,458,442
減：轉列費用	(3,160)
期末製成品	(13,656)
產銷成本	2,885,526
出售原料及半成品	1,055,149
備抵存貨跌價提列	1,237
其他營業成本	34,194
營業成本合計	\$ 3,976,106

華晶科技股份有限公司
製造費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>	<u>備</u>	<u>註</u>
薪資費用				\$	25,845		
進出口費用					3,222		
折舊費用					3,364		
其他					<u>13,527</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
				\$	<u><u>45,958</u></u>		

華晶科技股份有限公司
推銷費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪資費用				\$	43,288		
園區管理費					3,668		
差旅費					3,763		
其他					<u>18,423</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
				\$	<u>69,142</u>		

華晶科技股份有限公司
管理費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪資費用				\$	109,192		
董事酬金					30,447		
折舊費用					21,633		
交際費					18,245		
其他					<u>84,034</u>	每一零星科目金額均未超過本科目金額5%	
				\$	<u>263,551</u>		

華晶科技股份有限公司
研究發展費用
民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪資費用				\$	280,359		
服務費					42,887		
其他					<u>118,386</u>		每一零星科目金額均未超過本科目金額5%
				\$	<u>441,632</u>		

華晶科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

民國112年1月1日至112年12月31日

單位：新台幣仟元

性質別	功能別	112年度			111年度		
		屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用		\$ 31,254	\$ 518,059	\$ 549,313	\$ 47,949	\$ 535,380	\$ 583,329
薪資費用		25,845	432,839	458,684	42,732	450,762	493,494
勞健保費用		2,959	28,369	31,328	2,673	23,799	26,472
退休金費用		954	16,919	17,873	1,251	14,750	16,001
董事酬金		-	30,447	30,447	-	34,953	34,953
其他用人費用		1,496	9,485	10,981	1,293	11,116	12,409
折舊費用		3,364	43,504	46,868	3,565	48,175	51,740
攤銷費用		-	2,782	2,782	-	2,843	2,843

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為300人及273人，其中未兼任員工之董事人數分別為5及4人。
2. 本年度及前一年度平均員工福利費用分別為\$1,759及\$2,039(『員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
3. 本年度及前一年度平均員工薪資費用分別為\$1,555及\$1,835(薪資費用合計數/『員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
4. 平均員工薪資費用調整變動情形為減少15.3%(『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。
5. 本年度及前一年度監察人酬金皆為\$0。(本公司設置審計委員會，故無監察人酬金)
6. 本公司薪資報酬政策如下：

本公司董事之酬金包含董事報酬、車馬費及董事酬勞；依公司章程規定，董事報酬係依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，依業界慣例通常水準議定之；車馬費係參考業界慣例通常水準，依董事出席董事會情況支付；董事酬勞係以當年度獲利狀況分派不低於5%為董事酬勞。本公司經理人及員工之酬金、獎金及員工酬勞等，係依其貢獻、資歷、經營績效及所承擔之責任，並參考同業水準訂定。關於經理人之相關績效考核及薪資報酬均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視公司實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度。另本公司章程規定，應以當年度獲利狀況分派10%至20%為員工酬勞。

附表一

華晶科技股份有限公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 其他應收款- 關係人	是否為 關係人	本期 最高金額	期末餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 資金必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額
													名稱	價值		

註1：本附表新台幣金額涉及外幣者，係以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

註2：依華晶科技股份有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額不超過其淨值40%為限，對單一企業資金貸與金額，不超過其淨值10%為限。

註3：依彩晶光電科技(昆山)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額不超過其淨值40%為限，對單一企業資金貸與金額，不超過其淨值20%為限。

註4：依Altek International Investment Co., Ltd.「資金貸與他人作業程序」規定，資金貸與總額不超過其淨值100%為限。

華晶科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國112年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動 支金額	以財產擔保 之背書保證 金額		累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額	屬母公司對 子公司背書 保證		屬子公司對 母公司背書 保證		屬對大陸 地區背書 保證		備註
		公司名稱	註2						金額	金額			保證	保證	保證	保證	保證	保證	
0	華晶科技股 份有限公司	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	註2		\$ 1,801,322	\$ 162,125	\$	-	\$	-	1.80	\$ 4,503,304	Y	N	N	N			

註1：本附表新台幣金額涉及外幣者，係以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

註2：公司直接或間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註3：依華晶科技股份有限公司「背書保證作業程序」規定，整體得為背書保證金額，不超過其淨值50%為限，對單一企業背書保證金額，不超過其淨值20%為限。

華晶科技股份有限公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國112年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末		
				股 數	帳面金額	持股比例
華晶科技股份有限公司	俊端科技股份有限公司-普通股	本公司為該公司之董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	762,876	\$ 89,789	14.55%
Altek Medical Pre. Ltd.	Profusa, Inc.-可轉換票券	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	34,218	不適用
華晶科技股份有限公司	華創車電技術中心股份有限公司-普通股	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2	-	0.00%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	CPEC Huachuang Private Equity (Kunshan) Enterprise (Limited Partnership)	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	不適用	38,461	1%
達晶電子(昆山)有限公司	Aimore Acoustics Incorporation	本公司為該公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	不適用	-	12.5%
						-

華晶科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

華晶科技股份有限公司	進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易 不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	
				進(銷)貨	金額	估總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收(付)票據 及帳款之比率
Altek International Trading Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	母子公司	進貨	\$ 3,083,815	82%	月結120天	與一般交易同	(註)	(\$ 725,262)	87%
Altek International Trading Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	同一最終 母公司	進貨	3,723,208	100%	月結75天	與一般交易同	(註)	(496,182)	100%
蔡晶生物科技股份有限公司	蔡晶生物科技股份有限公司	蔡晶醫療科技(昆山)有限公司	同一 母公司	進貨	2,241,877	99%	"	與一般交易同	(註)	(512,874)	99%
新加坡商蔡晶生技有限公司台灣分公司	新加坡商蔡晶生技有限公司台灣分公司	"	同一 母公司	進貨	254,428	75%	"	與一般交易同	(註)	(13,056)	55%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	同一最終 母公司	進貨	651,782	13%	"	與一般交易同	(註)	-	0%
蔡晶醫療科技(昆山)有限公司	蔡晶醫療科技(昆山)有限公司	彩晶光電科技(昆山)有限公司	同一最終 母公司	進貨	200,848	9%	"	與一般交易同	(註)	(110,617)	18%

註：一般付款條件主要為月結60~120天。

華晶科技股份有限公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項		提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式	期後收回金額	期後收回金額		
Altek International Trading Co., Ltd.	華晶科技股份有限公司	母子公司	\$ 725,262	3.51	\$ -	不適用	\$ -	\$ 481,431	\$ -	
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	同一最終母公司	496,132	6.03	-	不適用	-	483,393	-	
"	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	同一最終母公司	110,617	6.29	-	不適用	-	46,210	-	
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	榮晶生物科技股份有限公司	同一母公司	512,874	4.81	-	不適用	-	379,140	-	

華晶科技股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率(註2)
			科目	金額	交易條件	
華晶科技股份有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	1	進貨	\$ 3,083,815	月結120天	34%
"	"	1	應付帳款	725,262	"	5%
Altek International Trading Co., Ltd.	彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	3,723,208	月結75天	41%
"	"	3	應付帳款	496,132	"	3%
榮晶生物科技股份有限公司	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	3	進貨	2,241,877	"	25%
"	"	3	應付帳款	512,874	"	3%
新加坡商榮晶生技有限公司台灣分公司	榮晶生物科技股份有限公司	3	進貨	84,650	"	1%
"	"	3	應付帳款	10,477	"	0%
"	榮晶醫療科技(昆山)有限公司	3	進貨	254,428	"	3%
"	"	3	應付帳款	13,056	"	0%
Altek Medical Pte. Ltd.	"	3	進貨	57,361	"	1%
"	"	3	應付帳款	34,858	"	0%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	Altek International Trading Co., Ltd.	3	進貨	651,782	"	7%
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	彩晶光電科技(昆山)有限公司	3	進貨	200,848	"	2%
"	"	3	應付帳款	110,617	"	1%

註1：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (1). 母公司對子公司。
- (2). 子公司對母公司。
- (3). 子公司對子公司。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註3：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

附表七

華晶科技股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國112年1月1日至12月31日
單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額			期末持有			被投資公司		備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益		
華晶科技股份有限公司	Altek International Investment Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之投資	\$ 2,882,512	\$ 2,882,512	87,769,559	100	\$ 8,079,862	\$ 9,634	\$ 15,362	註1	
華晶科技股份有限公司	Altek Japan Corporation	日本	電子零組件之買賣業務	2,869	2,869	1,000	100	10,063	551	551		
華晶科技股份有限公司	Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對各項事業之投資	415,376	415,376	12,865,921	100	1,281,674	11,241	11,241		
華晶科技股份有限公司	彩晶投資股份有限公司	台灣	一般投資事業	100,000	100,000	10,000,000	100	100,235	439	439		
華晶科技股份有限公司	Altek Medical Pte. Ltd.	新加坡	醫療電子器材之研發、銷售及對各項事業之投資	755,272	755,272	45,063,684	75.11	966,729	395,183	307,344	註2	
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Lab Inc.	美國	收集美國數位影像技術資訊及設計服務	112,986	112,986	11,311,875	100	65,445	1,151	1,151		
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	對各項事業之投資	409,815	188,751	43,000,000	100	107,227	(172,789)	(143,783)	註1 註2	
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	開曼群島	對各項事業之投資	406,718	406,718	13,246,000	100	135,908	3,752	3,752		
Altek International Investment Co., Ltd.	Altek International Trading Co., Ltd.	賽席蘭	集團間貿易	307,050	307,050	10,000,000	100	238,749	(5,513)	(5,513)		
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	聚晶半導體股份有限公司	台灣	特殊應用積體電路等之研發及銷售	500,000	350,000	50,000,000	100	103,752	(172,525)	(142,119)	註2	
Altek Medical Pte. Ltd.	榮晶生物科技股份有限公司	台灣	醫療電子器材之研發、製造及銷售	25,376	115,376	1,100,000	100	857,561	229,132	178,036	註2 註3	
Altek Medical Pte. Ltd.	榮晶醫療(香港)有限公司	香港	對各項事業之投資	36,846	36,846	不適用	100	97,520	28,357	22,033	註2	
Altek Medical Pte. Ltd.	Altek Biotechnology Pte. Ltd.	新加坡	醫療電子器材之研發及銷售	15,353	-	500,000	100	12,699	(2,865)	(2,226)	註2	
Altek Medical Pte. Ltd.	Altek Medical Sdn.Bhd.	馬來西亞	醫療電子器材之製造及銷售	61,410	-	8,836,000	100	53,136	(6,045)	(4,697)	註2	
彩晶投資股份有限公司	宇環科技股份有限公司	台灣	產品研發設計	-	3,000	-	-	-	13	13		

註1：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異係子公司間之逆流交易未實現損益調整數。

註2：被投資公司本期損益與本期認列之投資損益差異係依持股比例變動。

註3：榮晶生物科技股份有限公司於112年第二季完成現金減資\$90,000。

華晶科技股份有限公司
大陸被投資公司資訊
民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱 (註2及5)	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列投資損益 (註4)	期末投資帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益
				匯出	收回						
彩晶光電科技(昆山)有限公司 (註2及5)	數位影像應用產品之生產服務	\$ 541,329	2	\$ -	\$ -	\$ 1,381,725	\$ 145,269	100	\$ 145,269	\$ 3,600,949	\$ -
達晶電子(昆山)有限公司(註3)	電子相關產品零組件之產銷業務	153,525	2	-	-	278,894	10,446	100	10,446	547,517	92,115
上海仁晶貿易有限公司	電子相關產品及相關配件和配套產 品批發及進出口業務	260,993	2	-	-	260,993	(25,425)	100	(25,425)	272,341	-
昆山典晶精密模具有限公司	塑膠及金屬機構配件之產銷業務	423,729	2	-	-	423,729	3,637	100	3,637	159,054	-
昆山德晶光電科技有限公司	光電子器件、光學儀器、照相機及 器材之製造及銷售	429,870	2	-	-	408,377	5,003	75	3,752	135,905	-
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	影像科技技術及電子產品軟硬件研 發及銷售	46,058	2	-	-	-	(4,448)	100	(4,448)	104,338	-
榮晶生物科技(上海)有限公司	醫療電子器材之銷售	30,705	2	-	-	-	28,322	75.11	22,006	91,349	-
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	醫療電子器材之生產服務	26,011	2	-	-	-	43,027	75.11	33,432	85,029	-
佳晶企業管理(昆山)有限公司 (註5)	企業管理及非居住房地產租賃	580,939	2	-	-	-	-	100	-	628,606	-
弘晶企業管理(昆山)有限公司 (註5)	企業管理、住房租賃及物業管理	400,700	2	-	-	-	-	100	-	433,521	-

公司名稱
華晶科技股份有限公司

依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額

經濟部投審會核准投資金額

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額

\$ 2,753,718

\$ 3,020,563

\$ 5,254,189

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1).直接赴大陸地區從事投資
(2).透過第三地區公司再投資大陸
(3).其他方式
註2：實收資本額係包括盈餘轉增資USD4,600仟元。
註3：實收資本額係包括盈餘轉增資USD3,600仟元。
註4：投資損益認列基礎係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
註5：係由彩晶光電科技(昆山)有限公司於民國112年12月19日存續分割設立。

華晶科技股份有限公司
主要股東資訊
民國112年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
聯昌國際有限公司	14,730,100	5.28%

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事：無。

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

國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	差異	
			金額	%
流動資產	10,800,682	10,137,600	(663,082)	(6.14)
不動產、廠房及設備	4,024,380	3,940,582	(83,798)	(2.08)
無形資產	313,503	164,789	(148,714)	(47.44)
其他資產	1,098,370	1,599,587	501,217	45.63
資產總額	16,236,935	15,842,558	(394,377)	(2.43)
流動負債	6,271,742	5,072,330	(1,199,412)	(19.12)
非流動負債	768,265	1,647,462	879,197	114.44
負債總額	7,040,007	6,719,792	(320,215)	(4.55)
股本	2,788,180	2,788,000	(180)	(0.01)
資本公積	2,046,625	2,046,394	(231)	(0.01)
保留盈餘	4,582,464	4,585,004	2,540	0.06
其他權益	(516,107)	(624,316)	(108,209)	20.97
庫藏股票	(38,101)	(38,101)	—	—
非控制權益	333,867	365,785	31,918	9.56
股東權益總額	9,196,928	9,122,766	(74,162)	(0.81)

(一)增減比例超過 20%之變動分析

- 1.無形資產減少，主係光罩及 IP 授權成本之攤提。
- 2.其他資產增加，主係按攤銷後成本衡量之金融資產增加。
- 3.非流動負債增加，主係增加長期借款。
- 4.其他權益減少，主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(二)最近二年度財務狀況變動影響：對財務狀況無顯著影響。

(三)未來因應計畫：不適用。

二、財務績效

國際財務報導準則(合併主體)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	14,028,161	9,099,248	(4,928,913)	(35.14)
營業成本	11,130,533	6,639,209	(4,491,324)	(40.35)
營業毛利	2,897,628	2,460,039	(437,589)	(15.10)
營業費用	2,454,627	2,102,056	(352,571)	(14.36)
營業淨利(淨損)	443,001	357,983	(85,018)	(19.19)
營業外收入及支出	226,106	245,724	19,618	8.68
稅前淨利	669,107	603,707	(65,400)	(9.77)
所得稅費用	181,066	193,809	12,743	7.04
稅後淨利(淨損)	488,041	409,898	(78,143)	(16.01)

(一)增減比例超過 20% 之變動分析

1.營業收入、成本減少：係客人需求減少。

(二)預期銷售數量及其依據、對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司持續國內外大廠合作，提供智慧影像產品及解決方案，今年預計有新一代筆記型電腦之智慧影像處理視訊解決方案及新一代高階商用 AI 智慧車隊管理系統等產品。醫療電子方面，可拋棄式穿戴式藥物注射系統等產品，今年將繼續成長。未來本公司將持續深耕智慧影像領域，透過掌握核心技術與系統整合能力以提升解決方案價值，強化公司技術能量及競爭力。

三、現金流量

(一)112 年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動 淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額 (a)+(b)+(c)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
5,359,473	1,559,084	(1,119,763)	5,798,794	—	—

1.營業活動：主要係營業活動循環等所產生之淨現金流入。

2.投資活動：主要係按攤銷後成本衡量之金融資產增加等所產生之淨現金流出。

3.籌資活動：主要係發放現金股利及向非控制權益股東買回股份所產生之淨現金流出。

(二)流動性不足之改善計畫

本公司未有流動性不足之情形，惟未來將視營運需要評估辦理籌資活動。

(三)未來一年現金流動性分析：

本公司以維持穩定的現金流動性為前提，依帳上現金餘額及營運活動現金流量，進行審慎評估、規劃及管控相關營運及投資等各項現金支出。

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

本公司轉投資以策略性投資為主，針對部份非核心轉投資或階段性任務完成之轉投資，將陸續處分或解散退出。

六、風險事項分析及評估

(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：
本公司財務狀況良好，且與銀行長期合作往來密切，得以取得較佳之利率條件，本公司將配合營運狀況所需，定期評估資金狀況並注意市場利率走勢，故預估利率波動對本公司影響不大。
 2. 匯率變動：
本公司之進貨、銷貨，其大宗主要報價幣別為美元，藉由外幣資產與負債相抵，將可大幅降低匯率風險，達成自然避險效果。另依「取得或處分資產處理程序」中之「取得或處分衍生性商品之處理程序」相關規定，每日蒐集利率、匯率走勢，並參考銀行外匯專家意見，作為從事外幣匯率避險工具之依據，以降低匯率變動對獲利之影響。
 3. 通貨膨脹：
本公司對客戶及供應商之報價，係以市場之機動調整，通貨膨脹對公司影響不大。惟本公司仍將致力於生產流程之改造，持續樽節開支，以因應通貨膨脹。
- (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
- 截至年報刊印日止，本公司並未從事高風險及高槓桿的財務投資，背書保證及資金貸與主要為本公司之子公司間資金貸與，並已制定「資金貸與及背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」(其中涵蓋從事衍生性商品交易之規範)，以茲遵循。
- (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用
- 請參閱本年報「未來研發計畫及預計投入之研發費用」說明。
- (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
- 對於最近年度國內外重要政策及法律變動本公司均適時採取適當措施因應，尚不致對財務業務產生重大影響。
- (五)科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施
- 由於科技進步資安技術的升高，加強資訊安全的防護，包含外部威脅的阻擋以及設備的區隔加以控管，定期更新主機與網路的安全系統與檢查，掌握最新的資安風險建立應變能力，最近幾年科技改變對本公司財務與業務尚無發生影響。
- (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施
- 本公司秉持專業誠信經營原則，最近年度及截至年報刊印日止並無影響企業形象之風險情事產生。
- (七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施
- 本公司近期並無進行併購之計畫。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司因應地緣政治不確定性，快速回應全球經濟帶來挑戰，在馬來西亞新增第三方生產基地，未來可視情況及營運需要再行調整，提升在全球市場的競爭力和業務擴展能力。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨方面

本公司與主要原料供應廠商均維持良好關係，除長期合作關係良好之廠商外，亦積極開發其他供應商，以因應市場新產品需求，同時降低進貨過於集中供應之風險。如近期因疫情影響，正積極開發非大陸地區供應商，以避免供貨中斷之風險。

2.銷貨方面

本公司產品多元，且客戶分布於歐、美、日、大中華等地，並無銷貨集中的風險。未來除持續穩固與現有客戶之合作關係外，將積極擴增新客戶。

(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

截至年報刊印日止，並無大量股權移轉情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並無上述情形。

(十二)訴訟或非訟事件：無重大事件。

(十三)其他重要風險及因應措施：

1. 建立安全的資訊環境，防範各種外部的威脅，包含主機與網路防毒防駭，阻擋網路攻擊，保障資訊系統的安全與永續經營。
2. 實施資訊安全管理政策，對於使用資訊系統的權限控管、存取控管與相關防護措施，並對新進人員與資深員工進行資訊安全訓練。
3. 為了預防重大事件造成系統中斷，導入雲端應用強化資安防護，建立資訊系統永續運作規畫確保營業不中斷。
4. 投入資通安全管理，建立防火牆、郵件防毒、端點防毒等，由資安專員監控系統，定期宣導資安認知加強員工資安意識。
5. 由於駭客攻擊推陳出新，我們仍無法保證任何第三方癱瘓系統式的網路攻擊，及惡意駭客將電腦病毒、破壞性軟體或勒索軟體植入公司網路系統，進行勒索或窺探機密資訊。截至年報刊印日止，本公司並未發現任何重大網路攻擊或事件，已經或可能將對公司業務及營運產生重大不利影響，也未曾涉入任何與此有關的法律案件或監管調查。

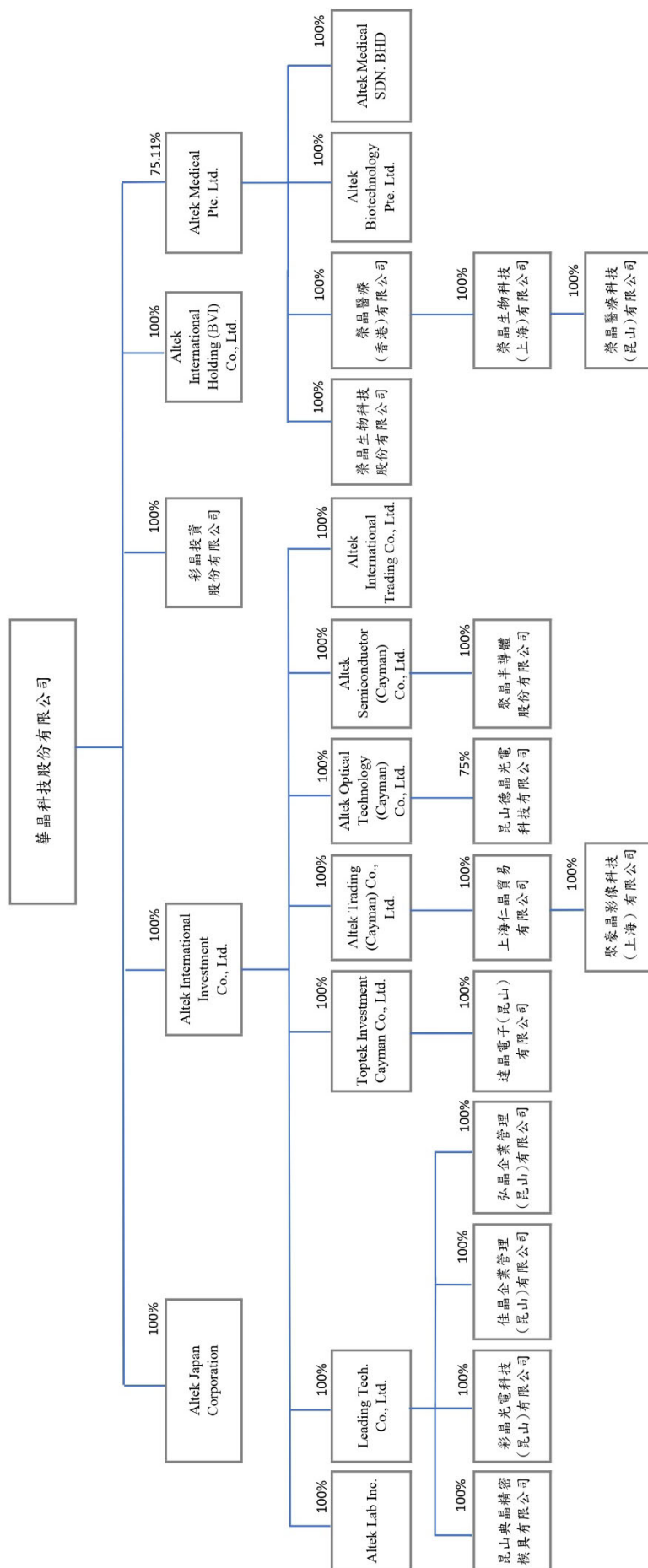
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織圖

112 年 12 月 31 日



(二)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：「以數位影像相關應用產品之研究、開發、生產、製造及銷售」為主。

(三)各關係企業基本資料

單位：新台幣(外幣)仟元；112年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Altek Japan Corporation	94.07.05	日本	JPY 10,000	電子零組件之買賣業務
Altek International Investment Co., Ltd.	89.02.02	英屬維京群島	USD 87,770	對各事業之投資
Altek Lab Inc.	89.07.15	美國	USD 1,005	收集美國數位影像技術資訊及設計服務
Leading Tech. Co., Ltd.	91.05.15	開曼群島	USD 50,371	對各事業之投資
昆山典晶精密模具有限公司	99.10.27	中國大陸	USD 13,800	塑膠及金屬機構件之產銷業務
彩晶光電科技(昆山)有限公司	90.07.23	中國大陸	USD 17,630	數位影像應用產品之生產服務
佳晶企業管理(昆山)有限公司	112.12.19	中國大陸	USD 18,920	企業管理、非居住房地產租賃
弘晶企業管理(昆山)有限公司	112.12.19	中國大陸	USD 13,050	企業管理、住房租賃及物業管理
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	93.03.03	開曼群島	USD 1,400	對各事業之投資
達晶電子(昆山)有限公司	93.03.03	中國大陸	USD 5,000	電子相關產品零組件之產銷業務
Altek Trading(Cayman) Co., Ltd.	94.06.07	開曼群島	USD 8,500	對各事業之投資
上海仁晶貿易有限公司	94.12.07	中國大陸	USD 8,500	電子相關產品及相關配件和配套產品批發及進出口業務
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	105.11.21	中國大陸	USD 1,500	影像科技技術及電子產品軟硬件研發及銷售
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	100.11.21	開曼群島	USD 13,246	對各事業之投資
昆山德晶光電科技有限公司	100.11.21	中國大陸	USD 14,000	光學電子器件、光學儀器、照相機及器材之製造及銷售
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	98.11.26	開曼群島	USD 107	對各事業之投資
聚晶半導體股份有限公司	98.11.26	台灣	NTD 500,000	特殊應用積體電路等之研發及銷售
Altek International Trading Co., Ltd.	108.05.14	賽席爾	USD 10,000	集團間貿易
彩晶投資股份有限公司	109.09.10	台灣	NTD 100,000	一般投資事業
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	105.05.17	英屬維京群島	USD 12,866	對各事業之投資
Altek Medical Pte. Ltd.	112.04.13	新加坡	USD 15,000	醫療電子器材之研發、銷售及對各事業之投資
榮晶生物科技股份有限公司	103.12.11	台灣	NTD 11,000	醫療電子器材之研發、製造及銷售
榮晶醫療(香港)有限公司	110.06.30	香港	USD 1,200	對各事業之投資
榮晶生物科技(上海)有限公司	110.08.03	中國大陸	USD 1,000	醫療電子器材之銷售
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	110.08.23	中國大陸	RMB 6,000	醫療電子器材之生產服務
Altek Biotechnology Pte. Ltd.	111.12.07	新加坡	USD 500	醫療電子器材之研發及銷售
Altek Medical SDN. BHD	111.12.12	馬來西亞	USD 2,000	醫療電子器材之製造及銷售

(四)本公司推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(五)各關係企業董事監察人及總經理資料

112 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人		持有股份	
		姓名	法人代表人	股數	持股比例
Altek Japan Corporation	代表取締役 取締役 取締役 監察役	華晶科技股份有限公司	夏汝文 高楨輝 林宗漢 陳孟芬	1,000	100.00%
Altek International Investment Co., Ltd.	董事	華晶科技股份有限公司	Alex Hsia	87,769,559	100.00%
Altek Lab Inc.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	11,311,875	100.00%
Leading Tech. Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	50,371,000	100.00%
昆山典晶精密模具有限公司	執行董事	Leading Tech. Co., Ltd.	夏汝文 陳孟芬	(註)	100.00%
彩晶光電科技(昆山)有限公司	執行董事	Leading Tech. Co., Ltd.	夏汝文 陳孟芬	(註)	100.00%
佳晶企業管理(昆山)有限公司	執行董事	Leading Tech. Co., Ltd.	夏汝文 戴筱羽	(註)	100.00%
弘晶企業管理(昆山)有限公司	執行董事	Leading Tech. Co., Ltd.	夏汝文 戴筱羽	(註)	100.00%
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	1,400,000	100.00%
達晶電子(昆山)有限公司	執行董事	Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	夏汝文 梁敏芳	(註)	100.00%
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	8,500,000	100.00%
上海仁晶貿易有限公司	執行董事	Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 林鑑馨	(註)	100.00%
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	執行董事	上海仁晶貿易有限公司	夏汝文 Jonathan Shaw	(註)	100.00%
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	13,246,000	100.00%
昆山德晶光電科技有限公司	董事長 董事 董事 董事	Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文 高楨輝 馬朝朋	(註)	75.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人		持有股份	
		姓名	法人代表人	股數	持股比例
	監事		伍衛東		
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	43,000,000	100.00%
聚晶半導體股份有限公司	董事長	Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	夏汝文	50,000,000	100.00%
Altek International Trading Co., Ltd.	董事	Altek International Investment Co., Ltd.	Alex Hsia	10,000,000	100.00%
彩晶投資股份有限公司	董事長	華晶科技股份有限公司	夏汝文	10,000,000	100.00%
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	董事	華晶科技股份有限公司	Alex Hsia	12,865,921	100.00%
Altek Medical Pte. Ltd.	董事	華晶科技股份有限公司	夏汝文 楊政道 OW YEW KUM	45,063,684	75.11%
榮晶生物科技股份有限公司	董事長	Altek Medical Pte. Ltd.	夏汝文	1,100,000	100.00%
榮晶醫療(香港)有限公司	董事	Altek Medical Pte. Ltd.	夏汝文	(註)	100.00%
榮晶生物科技(上海)有限公司	執行董事兼總經理 監事	榮晶醫療(香港)有限公司	夏汝文 陳孟芬	(註)	100.00%
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	執行董事兼總經理 監事	榮晶生物科技(上海)有限公司	夏汝文 陳孟芬	(註)	100.00%
Altek Biotechnology Pte. Ltd.	董事	Altek Medical Pte. Ltd.	夏汝文 陳孟芬 CHUA WUN TONG	500,000	100.00%
Altek Medical SDN. BHD.	董事	Altek Medical Pte. Ltd.	夏汝文 楊政道 KEE CHOR LENG	8,836,000	100.00%

註：有限公司未發行股份。

(六)各關係企業營運狀況

單位：仟元；112年12月31日

企業名稱	資本額		資產總額		負債總額		淨值	
Altek Japan Corporation	JPY	10,000	JPY	49,126	JPY	2,795	JPY	46,331
Altek International Investment Co., Ltd.	USD	87,770	USD	264,080	USD	832	USD	263,248
Altek Lab Inc.	USD	1,005	USD	2,294	USD	163	USD	2,131
Leading Tech. Co., Ltd.	USD	50,371	USD	157,047	USD	0	USD	157,047
昆山典晶精密模具有限公司	USD	13,800	USD	5,181	USD	1	USD	5,180
彩晶光電科技(昆山)有限公司	USD	17,630	USD	141,292	USD	24,017	USD	117,275
佳晶企業管理(昆山)有限公司	USD	18,920	USD	20,472	USD	0	USD	20,472
弘晶企業管理(昆山)有限公司	USD	13,050	USD	14,119	USD	0	USD	14,119
Toptek Investment Cayman Co., Ltd.	USD	1,400	USD	17,833	USD	0	USD	17,833
達晶電子(昆山)有限公司	USD	5,000	USD	17,917	USD	85	USD	17,832
Altek Trading (Cayman) Co., Ltd.	USD	8,500	USD	8,870	USD	0	USD	8,870
上海仁晶貿易有限公司	USD	8,500	USD	9,103	USD	233	USD	8,870
聚豪晶影像科技(上海)有限公司	USD	1,500	USD	3,450	USD	52	USD	3,398
Altek Optical Technology (Cayman) Co., Ltd.	USD	13,246	USD	4,426	USD	0	USD	4,426
昆山德晶光電科技有限公司	USD	14,000	USD	11,171	USD	5,270	USD	5,901
Altek Semiconductor (Cayman) Co., Ltd.	USD	107	USD	3,707	USD	0	USD	3,707
聚晶半導體股份有限公司	NTD	500,000	NTD	385,088	NTD	281,336	NTD	103,752
Altek International Trading Co., Ltd.	USD	10,000	USD	24,180	USD	16,405	USD	7,775
彩晶投資股份有限公司	NTD	100,000	NTD	100,241	NTD	6	NTD	100,235
Altek International Holding (BVI) Co., Ltd.	USD	12,866	USD	42,712	USD	1,000	USD	41,712
Altek Medical Pte. Ltd.	USD	15,000	USD	40,157	USD	2,468	USD	37,689
榮晶生物科技股份有限公司	NTD	11,000	NTD	1,993,808	NTD	1,130,145	NTD	863,663
榮晶醫療(香港)有限公司	USD	1,200	USD	3,176	USD	0	USD	3,176
榮晶生物科技(上海)有限公司	USD	1,000	USD	3,190	USD	215	USD	2,975
榮晶醫療科技(昆山)有限公司	RMB	6,000	RMB	196,525	RMB	176,911	RMB	19,614
Altek Biotechnology Pte. Ltd.	USD	500	USD	414	USD	0	USD	414
Altek Medical Sdn. Bhd.	USD	2,000	USD	3,606	USD	1,875	USD	1,731

註：相關子公司營業收入及營業利益資訊屬營業秘密，為保障股東權益，尚未能揭露，另本期認列投資損益已於財務報表附註內揭露。

(七)關係企業合併財務報表聲明書

華晶科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 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表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

華晶科技股份有限公司



負責人 夏汝文



中華民國 113 年 3 月 11 日

(八)關係報告書

本公司非公司法關係企業專章所訂他公司之從屬公司，故免編製與控制公司間之關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

為投資高階相關技術、充實營運資金、償還借款、強化財務結構及引進策略性投資人，以維持公司的持續發展及強化競爭力之資金需求，本公司於第十屆第四次董事會決議通過於不超過 60,000 仟股之額度內，辦理現金增資私募普通股、私募國內或海外轉換公司債，並將提民國 113 年股東常會討論。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交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。



華晶科技股份有限公司

負責人 夏汝文

