



旭東機械工業股份有限公司
(SHUZ TUNG MACHINERY INDUSTRIAL CO., LTD)

一一二年度 年報

中華民國一一三年五月三十一日刊印

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.wisepioneer.com.tw>

<http://www.shuztung.com>

一、本公司發言人：

姓名：呂海淋

職稱：財務主管、會計主管、公司治理主管

電話：(04)2556-1000

電子郵件信箱：ranlu@shuztung.com.tw

本公司代理發言人：

姓名：林育信

職稱：總經理室 特別助理

電話：(04)2556-1000

電子郵件信箱：yuhsin@shuztung.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及總公司電話：

總公司地址：台中市后里區后里里后科南路30號

分公司地址：台中市大甲區頂店里中山路一段1325號

外埔廠地址：台中市外埔區大同里后寮路15-6號

幼獅廠地址：台中市大甲區日南里幼六路20號1樓

昆山廠地址：江蘇省昆山經濟技術開發區東部工業區金陽西路6號

總公司電話：(04)2556-1000

三、股票過戶機構名稱、地址、網址及電話：

名稱：富邦綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：100415台北市中正區許昌街17號11樓

網址：<https://www.fubon.com/>

電話：(02)2361-1300

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師姓名：陳燕慧會計師、陳政學會計師

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義區信義路五段7號68樓

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

電話：(02)8101-6666

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

六、公司網址：<http://www.wisepioneer.com.tw>

<http://www.shuztung.com>

目錄

壹、 致股東報告書	1
貳、 公司簡介	4
一、 設立日期.....	4
二、 公司沿革.....	4
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.....	9
三、 董事會多元化及獨立性：.....	16
四、 公司治理運作情形.....	22
五、 會計師公費資訊.....	38
六、 更換會計師資訊.....	39
七、 公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：.....	39
八、 最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	39
九、 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：.....	41
肆、 募資情形	44
一、 資本及股份.....	44
二、 公司債辦理情形.....	48
三、 特別股辦理情形.....	48
四、 海外存託憑證辦理情形.....	48
五、 員工認股權憑證辦理情形.....	48
六、 限制員工權利新股辦理情形.....	48
七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	48
八、 資金運用計畫執行情形.....	48
伍、 營運概況	49
一、 業務內容.....	49
二、 市場及產銷概況.....	75
三、 從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料.....	84
四、 環保支出資訊.....	84
五、 勞資關係.....	85
六、 資通安全管理.....	86
七、 重要契約.....	87
陸、 財務概況	88
一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	88
二、 最近五年度財務分析.....	91
三、 最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	95
四、 最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表.....	95
五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	95
六、 公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	95
柒、 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	97
一、 財務狀況.....	97
二、 財務績效.....	98

三、現金流量	98
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	99
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	99
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	100
七、其他重要事項	102
捌、特別記載事項	103
一、關係企業相關資料	103
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	105
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	106
四、其他必要補充說明事項	106
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	106

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士，大家好！

承蒙各位股東於百忙之中撥冗與會，深表感謝。茲將本公司一一二年度營運成果及未來展望報告如下：

一、一一二年度營業報告

一一二年度合併營收為新台幣 1,627,153 千元，較一一一年度 2,694,585 千元減少 1,067,432 千元，減少 39.61%；稅後淨損為新台幣 134,288 千元，較一一一年度稅後淨利 381,572 千元減少 515,860 千元，減少 135.19%，每股稅後虧損為 1.70 元。

(二)預算執行情形：

一一二年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

(三)財務收支及獲利能力分析：

項目		111 年	112 年
財務結構(%)	負債占資產比率	62.01	66.14
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	237.34	219.44
償債能力(%)	流動比率	146.25	135.50
	速動比率	93.00	97.11
	利息保障倍數	19.70	-3.48
獲利能力	資產報酬率(%)	9.42	-2.59
	股東權益報酬率(%)	25.81	-8.92
	稅前純益占實收資本比率(%)	56.02	-18.4
	純益率(%)	14.16	-8.25
	每股盈餘(元)	4.84	-1.70

(四)研究發展狀況：

旭東基於多年來奠基之尖端研發能量，積極佈局智慧設備、整合智慧系統以及設備低碳化，發展智能產線之應用設備及綠色製造。並在半導體先進封裝製程相關設備已多有所斬獲，半導體客群已包含晶圓代工、封測及記憶體等國際指標性大廠，其中自動智慧包裝設備、自動光學檢量測設備及晶圓全自動巨觀及微觀檢測設備等，皆獲半導體廠採用。

未來設備智慧化的發展趨勢將會朝向數據收集與分析、自主維護及自我診斷、自動化及智慧化控制、節能低碳生產循環等方向發展，以提高生產效率品質及產品永續。旭東將積極整合全方位的研發能量，與時俱進扮演產業鏈轉型應用的關鍵角色，擴展公司的營運能量。

二、一一三年度營運計畫概要

(一)經營方針：

展望未來，各個產業都將持續加速數位轉型與綠色轉型的腳步，而機械設備產業的創新能量，對高科技產業發展影響深遠。因此深化機械設備核心技術，提高精密機械產業附加價值及永續製造，是一個重要且應持續投入推動的產業發展任務。

旭東機械將秉持全力追求成為全球頂尖製程設備商的願景為目標。全體經營團隊以堅持改善、精益求精的經營決心，以期在各領域不斷進化與精進成長。經由研發、行銷及生產策略之相互配合運作，擴展多元營運方向及能量，以提升公司整體獲利能力。

(二)市場銷售預測：

節能減碳及環境保護已經成為全球主流發展趨勢，自行車市場消費需求仍有穩步發展的空間。自行車由於兼具運動意識及節能減碳之優點。研調機構調查報告 2022 年全球電動自行車市場規模達到 374.7 億美元，預計 2030 年，規模將擴大至 1197.2 億美元。旭

東在自行車相關製造領域，已開發多款完整的自動化及智慧化設備，預期今年因應產業復甦發展機會。

面板產業呈現溫和恢復態勢，研調機構調查報告預計 2029 年將達到 1927.4 億美元。加上賽事將帶動換機潮、AI 功能導入手機及筆電，電動車用顯示裝置等動能，預計面板終端需求可望迎來恢復及正成長。而在各種不同的創新應用的發展下，開發需求以及廠商資本支出，將轉往提升智慧化、加值化等相關設備規劃。本公司顯示器設備深具高性價比及關鍵設備開發整合能力之優勢，在顯示器新的多元應用商機發展下，預期仍具發展動能。

半導體產業持續成為全球注目焦點，我國半導體業景氣能見度也有所提升，臺灣仍將扮演關鍵角色。研調機構 IDC 預期半導體市場產能利用率逐步改善，2023 年底長期庫存調整結束，一些關鍵需求已恢復穩定平衡供應。展望 2024 年，人工智慧裝置、運算基礎設施、汽車、高頻寬記憶體和小晶片的驅動下，預期 2029 年半導體營收可望逼近 1 兆美元規模，2032 年將成長至超過 1 兆美元。除了看好現有的半導體產業應用設備銷售之外，更看好未來半導體先進封裝設備及檢、量、測設備需求，預期今年公司半導體設備業績將有機會穩步提升。

(三)重要產銷政策：

1.研發設計與生產策略：

- 結合產官學研資源，開創具有市場競爭力的利基型智慧機械設備及低碳化應用設備，擴大利基市場之研發投資。
- 精進超高精度設計能力與提升控制系統及軟體服務能量，積極整合兩岸營運資源，提升全方位競爭能力與獲利能力。
- 強化零組件供應鏈體系、導入低碳採購機制、優化生產排程及設計改善，以確保接單合理利潤並提升存貨週轉率。
- 持續加速各項設備認證規劃，強化資訊安全措施，以獲得市場品質認同，增加接單質量與機會。

2.行銷策略：

- 掌握產業演化契機，拓展跨領域、跨產業之應用，持續發展顯示器、半導體、自行車、航太相關產業之智慧化關鍵設備，創造更多元發展契機，以及更高附加價值。
- 積極開拓爭取半導體關鍵客戶合作開發先進製程設備機會，取得世界級客戶的驗證，成為國際大廠之關鍵性策略夥伴。
- 全面拓展與國際代理商合作關係，積極參與海外展覽及行銷曝光，增加海外市場商機。
- 透過各相關工、協會平台，爭取各產官學研之合作機會，掌握產業發展契機，共同創造優勢競爭力。

三、外部環境影響及未來公司發展

2024 年是一個充滿機會和挑戰的年份，在全球暖化與氣候變遷的種種衝擊，淨零排放趨勢及供應鏈減碳壓力促成低碳轉型，人工智慧逐漸擴散多種產業應用價值，產業智慧機械設備的需求將持續演化與增長。台灣在此浪潮下，有機會成果全球產業轉型的重要推手。

因應此轉型契機，旭東機械將積極整合全方位的研發能量，扮演產業鏈轉型應用的關鍵角色。全體經營團隊仍以積極而審慎的態度，持續進行前瞻投資，以蓄積企業綠色永續的成長動能。

在未來，我們將繼續努力，堅持創新，提高效率，為股東和客戶創造更大的價值。最後，我再次感謝各位股東的支持和信任。我們將以穩健的態度，保持專注、敏捷和以客為尊的經營理念，為股東和客戶創造更大的多元價值。

衷心感謝各位股東的支持，敬祝身體健康、萬事如意！

董事長：莊添財



總經理：黃榮杉



主辦會計：呂海淋



貳、公司簡介

一、設立日期

民國72年05月17日

二、公司沿革

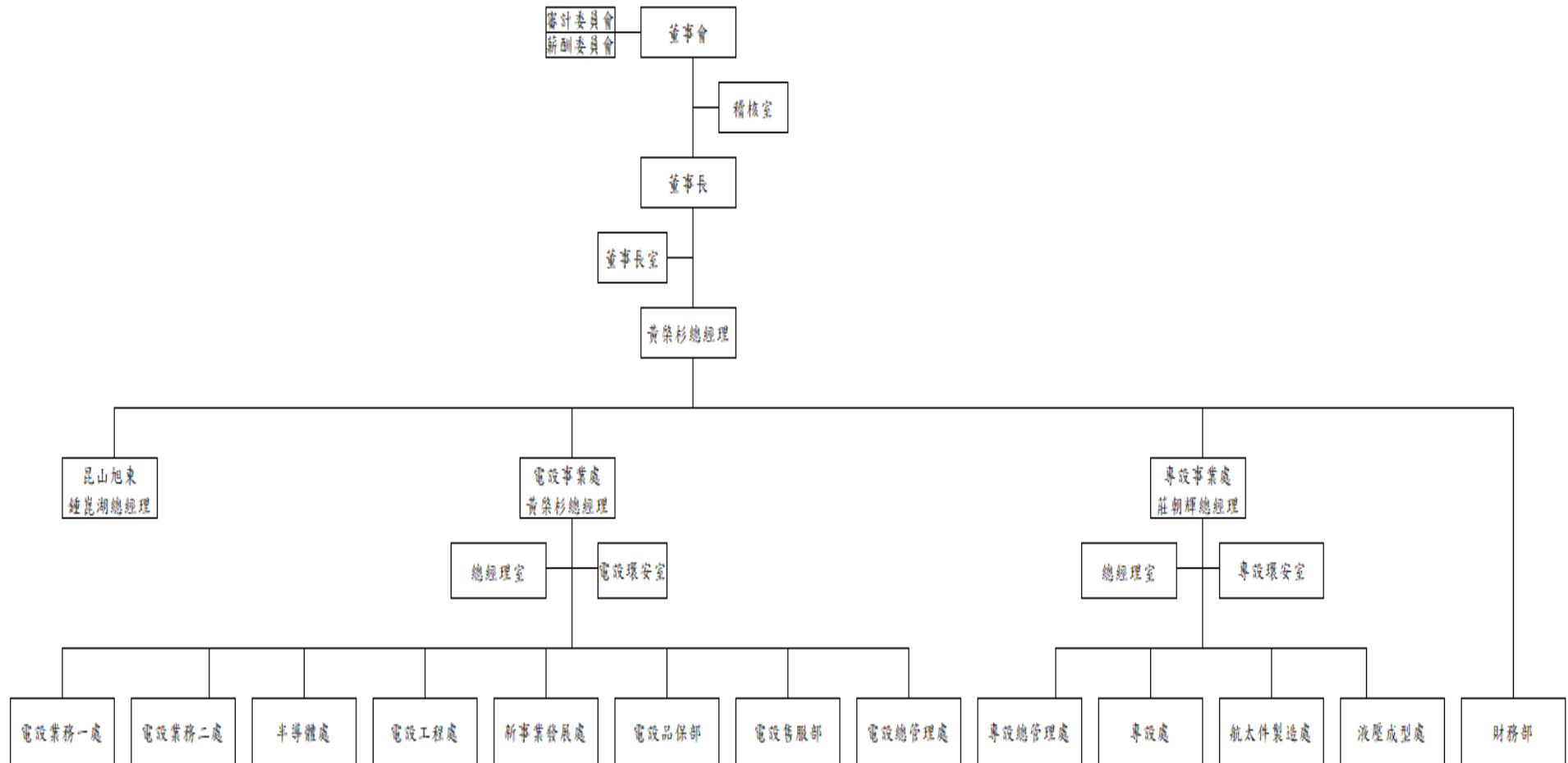
時間	概況
72.05	本公司設立於台中市大甲區，登記與實收資本額均為新台幣 4,000 千元
74.09	獲經濟部評選為自行車整廠設備輸出小組成員。
81.07	辦理現金增資新台幣 12,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 16,000 千元。
82.03	於大陸江蘇昆山購地設廠，從事自動化專用機械設計加工、製造。
83.06	ISO 9001：1994 年版認證通過。
85.05	遷入外埔廠擴大經營規模。
85.09	榮獲中小企業創新研究獎，產品名稱：全自動輪圈校正機。
87.04	外埔廠彎管機事業部成立，接單設計自動化彎管機。
89.08	辦理現金增資新台幣 12,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 28,000 千元。
90.03	於外埔廠成立電子設備事業部，投入電子設備研發。
90.08	ISO 9001：2000 年版認證通過。
94.03	導入鼎新 Workflow ERP(Enterprise Resource Planning)企業資源規劃系統。
94.12	辦理現金增資新台幣 52,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 80,000 千元。
95.06	因應整體研發管理需要，導入 PDM(Product Data Management)系統；導入 KPI 管理輔導，建制公司績效管理模式。
96.02	工業局主導性新產品開發補助案「7.5 代 ARRAY 段 ADI/AEI 光學檢測設備」計畫核定通過。(97 年結案審核通過)。
96.05	榮獲經濟部頒發小巨人獎。
96.05	推出多款 EN 標準測試機；針對歐盟最新 CEN 認證，推出多款針對車架與前叉的測試機。
97.01	榮獲 96 年 AUO 最佳設備供應商 Best Equipment Supplier Award。
97.02	辦理現金增資新台幣 112,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 192,000 千元。
97.06	通過中部科學園區 1.12 億投資案核准通過，分公司設立申請完成。
98.01	榮獲 97 年 AUO 最佳設備供應伙伴 Best Equipment Supplier Partner。
98.03	經濟部工業局主導性新產品開發補助案「Full HDTV 級 LCM 高密度基板黏合設備」計畫核定通過。(100 年結案審核通過)
98.05	經濟部技術處業界開發產業技術計畫「軟性電子關建設備技術整合計畫」計畫核定通過。(100 年結案審核通過)
98.12	盈餘轉增資 12,480 千元，實收資本額增為 204,480 千元。
98.12	辦理現金增資新台幣 127,520 千元，增資後實收資本額為新台幣 332,000 千元。
99.01	榮獲 98 年 AUO 最佳設備供應商 Best Equipment supplier Award。
99.08	申請中部科學園區新建廠房投資案，獲管理局審核通過，並核配 1.72 公頃土地，預計投資金額達 3 億。
99.07	辦理現金增資新台幣 90,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 422,000 千元。
99.12	榮獲經濟部技術處頒發創新成果獎。
100.01	榮獲 99 年 AUO 最佳設備供應商 Best Equipment supplier Award。
100.04	中科新建廠房正式動土開工(后科園區)。
100.08	盈餘轉增資 126,600 千元，實收資本額增為 548,600 千元。
100.08	辦理現金增資新台幣 51,400 千元，增資後實收資本額為新台幣 600,000 千元。
100.09	首次辦理股票公開發行。
101.02	榮獲 100 年 AUO 最佳設備供應夥伴 Appreciations To The Excellent Equipment Partner。
101.02	經濟部技術處產業創新研發成果獎。

時 間	概 況
101.05	登錄興櫃股票櫃檯買賣。
101.06	榮獲 2012 中華民國傑出企業管理人協會年度金炬獎。
101.08	榮獲經濟部技術處頒發 2012 創新成果獎。
101.08	辦理盈餘轉增資新台幣 120,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 720,000 千元。
101.10	中科營運總部 (后科園區)完工落成典禮啟用。
102.01	榮獲經濟部評選為中堅企業-重點輔導企業。
102.01	經濟部工業局主導性新產品開發補助案「有機發光顯示器高精度外引腳黏合設備」計畫核定通過。
102.11	中部科學工業園區管理局高科技設備前瞻技術發展計畫「MOLED Array 段邊緣曝光設備開發計畫」計畫執行完成，並通過結案審查。
103.02	榮獲 102 年 AUO 最佳設備供應商 Best Equipment supplier Award。
103.05	榮獲 2014 年大陸昆山龍騰光電傑出供應商獎。
103.08	榮獲科技部中部科學工業園區管理局高科技設備前瞻技術發展計畫績優廠商-人才卓越獎。
103.09	榮獲科技部中部科學工業園區優良廠商創新產品獎。
103.10	榮獲 Gold Panel Awards 2014 平面顯示器元件產品技術獎傑出產品獎。
104.03	榮獲第 4 屆「國家產業創新獎-工業基礎技術深耕獎」。
104.10	榮獲勞動部勞動力發展署 TTQS 人才發展品質管理系統(企業機構版)-銀牌。
105.10	通過經濟部工業局『AU 類自動化技術服務機構服務能量』登錄，登錄類別為 AU 類自動化服務機構，通過包含：AU1、AU2、AU3、AU4 技術服務項目。
105.12	審查通過加入臺灣航太產業 A-Team 4.0 聯盟。
106.08	榮獲經濟部「推動中堅企業躍升計畫」第四屆潛力中堅企業。
106.12	榮獲科技部 2017 未來科技展-未來創新技術獎。
107.07	榮獲科技部中部科學工業園區前瞻創新獎。
107.07	榮獲科技部中部科學工業園區產業貢獻獎。
107.08	榮獲 Gold Panel Awards 2018 顯示器元件產品技術獎傑出產品獎。
108.04	通過經濟部工業局『AU 類自動化技術服務機構服務能量』登錄，登錄類別為 AU 類自動化服務機構，通過包含：AU1、AU2、AU3、AU4 技術服務項目
108.09	辦理盈餘轉增資新台幣 68,400 千元，增資後實收資本額為新台幣 788,400 千元。
109.10	ISO 14001：2015 年版認證通過。
109.10	ISO 45001：2018 年版認證通過。
110.06	通過經濟部產業升級創新平台輔導計畫-主題式研發計畫:先進製程晶圓檢測探針卡光學檢量測設備計畫
110.08	通過經濟部工業局『AU 類自動化技術服務機構服務能量』登錄，登錄類別為 AU 類自動化服務機構，通過包含：AU1、AU2、AU3、AU4 技術服務項目
111.08	榮獲經濟部工業局第二屆機器人智動系統優質獎-系統整合應用組優良獎
112.08	榮獲勞動部勞動力發展署 TTQS 人才發展品質管理系統(企業機構版)-銀牌

參、 公司治理報告

一、組織系統

本公司組織圖：



(一) 各主要部門所營業務

部門	職 掌 業 務
董事長室	負責各項轉投資事業、策略聯盟事宜及公司經營策略之規劃與執行，協助各部門目標管理計畫與執行，負責規劃公司營運資金之募集(含公開募集及私募)。
稽核室	建立公司內部稽核制度，針對公司營運資料及內部控制提出有效及可靠之評估，進而提出改善建議，促進有效營運。
總經理室	負責協助高階主管行程、會議等聯絡安排。 協助總經理負責營運管理及執行公司各項業務。 負責總經理交付之任務規劃、推動與督導管理。 統合各組織與公司資源達成經營目標成果。
環安室	負責勞安法規、環保、工安、健康、危險性設備檢查等業務規劃管理。
財務部	會計事務、提供會計資訊，規劃監督預算運作分析及控制、稅務規劃及執行。公司資金運用及管理，董事會及股東會之辦理、股權規劃管理、籌資上市櫃事宜、依主管機關規定公告申報事項、例行性股務處理。
總管理處	負責總務/行政/車輛/房舍/及警衛等業務規劃管理。公司有關污染防治、水、電、氣、空調、公共設施、廠房等設備及設施之保養、維護、修理等相關業務。 1. 人資部：負責勞動法規、組織規劃、人力資源、招募徵才、教育訓練、薪酬福利、考核晉升、獎懲、員工活動等業務規劃管理及執行。 2. 資訊部：負責電腦主機、網路、資訊系統、資料庫、應用軟體、資訊安全之規劃、建置、開發、維護與稽核。
專設事業處	負責專設事業處經營規劃，建立各處部目標管理計畫與推行
專設處	從事專用機、彎管機、彎管模具、產品開發設計收集、接單等業務。 1. 專設業務部：負責專設處行銷策略規劃及國內外業務開拓推展。客戶訂單處理、報價受理、合約簽訂、客戶抱怨的接收與回覆、產品庫存量之銷售。 2. 專設售服課：負責專設處裝機、客戶抱怨的接收與回覆。 3. 專設資材課：負責專設處各類採購案件之詢價、採購等相關業務。 4. 專設倉管課：負責專設處存貨的保管及進出紀錄。 5. 專設品保課：負責專設處產品品質檢驗、可靠度工程，並擬定公司品質提昇政策。 6. 專生產一課：負責專設處生產製造、排程之擬定、追蹤及控管。 7. 專研發一部：負責專用機、彎管機、彎管模具、產品開發設計收集、接單前評估與審查。 8. 專研發二部：負責客戶端機械之電控動作修改處理。 自行車製程設備程式的改善及開發，策略性開發機械程式的開發及評估，依照機台需求設計軟/韌體，並與機構整合測試。 負責自行車產業(新機)電控開發/製作，負責非自行車產業(新機)開發/製作，負責現場制造設備之電控異常處理，負責(舊)自行車設備之功能改善。 負責 CNC 彎管機(新機)電控開發/製作，負責 NC 彎管機(新機)電控開發/製作，負責現場制造設備之電控異常處理，負責(舊)設備之功能改善。
航太件製造處	從事航太管件產品開發設計收集、接單等業務。 1. 品管部：負責航太處產品品質檢驗、可靠度工程，並擬定公司品質提昇政策。 2. 生產部：負責航太處產品研發、生產製造、排程之擬定、追蹤及控管。
液壓成型處	負責液壓業務計畫之研擬，彙編與調整確保品質能符合顧客的需求，且提高客戶滿意目標及生產製造。

部門	職 掌 業 務
電設事業處	負責電設事業處經營規劃，建立各處部目標管理計畫與推行
電設業務一處	負責光電廠自動化機械設備專用機械行銷策略規劃及業務開拓推展。客戶訂單處理、報價受理、合約簽訂、客戶抱怨的接收與回覆、產品庫存量之銷售。
電設業務二處	負責光電廠自動化機械設備專用機械行銷策略規劃及業務開拓推展。客戶訂單處理、報價受理、合約簽訂、客戶抱怨的接收與回覆、產品庫存量之銷售。
電設工程處	<p>負責電設事業處各項生產排程之擬定、追蹤及控管與各類存貨倉庫之管理。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 機構設計部：負責電設事業處機構設計新產品、新技術研究開發之規劃與執行。 2. 機電整合一部：負責電設事業處機械設備自動化控制及 PC-Base 開發之規劃與執行。 3. 機電整合二部：專案自動控制、系統整合、設計審查會議，控管專案進度，達成客戶需求。 4. 電設生產部：負責生產排程目標達成的掌控、生產進度與製程品質管理掌控、生產統合彙報、生產工作計畫排定、執行生產物料控管跟催、設計與圖面異常協助改善。 5. 電設資材部：負責電設事業處各類採購案件之詢價、採購等相關業務。
半導體處	<p>從事半導體相關產業自動化機械研發、生產、安裝、接單等業務。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 技術研發中心：負責半導體機構設計新產品、新技術、自動化控制研究開發之規劃與執行。 2. 營業部：客戶訂單處理、報價受理、合約簽訂、客戶抱怨的接收與回覆、產品庫存量之銷售。 3. 軟體整合部：研發、軟體設計、規劃及演算法程式開發。
新事業發展處	<p>發展航太產業之客製化檢測設備、技術引進、航材貿易與新興業務範疇</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 營業專案部：負責發掘國內外航太產業客戶，首要聚焦於檢測設備、航材貿易等，再擴充各項應用業務範圍。
電設品保部	負責電設處產品品質檢驗、可靠度工程，並擬定品質提昇政策。
電設售服部	負責電設事業處裝機、客戶抱怨的接收與回覆。
昆山旭東	負責中國昆山廠經營規劃，建立各處部目標管理計畫與推行

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. 姓名、性別、年齡、國籍或註冊地、主要經(學)歷、目前兼任本公司及其他公司之職務、選(就)任日期、任期、初次選任日期及本人、配偶、未成年子女與利用他人名義持有股份：

113年4月23日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之 其他主管、董事或 監察人			備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	中華民國	莊添財	男 71-80	110.7.16	3年	72.5.17	16,644	21.11	16,370	20.76	1,508	1.91	10,042	12.74	學歷： 逢甲大學 EMBA 高階管理組碩士 經歷： 本公司董事長 旭冠投資(股)公司董事長 旭東機械(昆山)有限公司董事長暨總經理 昆山鉅東光電設備有限公司董事暨總經理 昆山鉅東光電設備有限公司董事暨總經理 耀東機械(天津)有限公司總經理 耀東機械(天津)有限公司總經理	本公司董事長 旭冠投資(股)公司董事長 旭東機械(昆山)有限公司董事長暨總經理 昆山鉅東光電設備有限公司董事暨總經理 耀東機械(天津)有限公司總經理	董事	莊弘銘	父子	註1
董事	中華民國	莊璋欣	男 31-40	110.7.16	3年	110.7.16	2,107	2.67	2,195	2.78	574	0.73	-	-	學歷： 興國管理學院學士 經歷： 旭東機械工業股份有限公司 航太處長 旭東機械工業股份有限公司董事暨專設事業處副總經理 旭翔投資股份有限公司 監察人	旭東機械工業股份有限公司 專設事業處副總經理 旭翔投資(股)公司 監察人	總經理	莊朝輝	父子	無
董事	中華民國	莊弘銘	男 41-50	110.7.16	3年	110.7.16	1,245	1.58	1,427	1.81	-	-	-	-	學歷： 成功大學/電機資訊學院/微電子工程研究所博士 經歷： 旭東機械(昆山)有限公司 監事暨副總經理 昆山鉅東光電設備有限公司 監事 旭冠投資(股)公司 監察人	旭東機械(昆山)有限公司 監事暨副總經理 昆山鉅東光電設備有限公司 監事 旭冠投資(股)公司 監察人	董事長	莊添財	父子	無

113年4月23日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之 其他主管、董事或 監察人			備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事	中華民國	盧勇宏	男 51-60	110.7.16	3年	107.6.28	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷： 國立交通大學應用化學博士 經歷： 友達光電副總經理	華威國際科技顧問股份有限公司 營運執行董事	-	-	-	無
董事	中華民國	李芳裕	男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	131	0.17	131	0.17	-	-	-	-	學歷： 中國醫藥大學藥物化學研究所博士 (藥師) 經歷： 1.永信藥品工業(股)公司、永鴻國際 生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團 法人永信李天德醫藥基金會、財團法 人臺灣省私立永信社會福利基金 會、永信育樂事業有限公司等董事 長。 2.永信國際投資控股(股)公司、永甲 興業(股)公司、YSP INTERNATIONAL CO., LTD.、永信 天德(上海)藥品貿易有限公司、香港 永信有限公司、CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.、永日化學工 業(股)公司等董事。 3.財團法人杏園基金會常務董事。 4.臺中市私立新民高級中學董事。	1.永信藥品工業(股)公司、永鴻 國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥 基金會、財團法人臺灣省私立永 信社會福利基金會、永信育樂事 業有限公司等董事長。 2.永信國際投資控股(股)公司、 永甲興業(股)公司、YSP INTERNATIONAL CO., LTD.、永信天德(上海)藥品貿易 有限公司、香港永信有限公司、 CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.、永日化學工業(股)公司等 董事。 3.財團法人杏園基金會常務董 事。 4.臺中市私立新民高級中學董 事。	-	-	-	無

113年4月23日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之 其他主管、董事或 監察人			備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事	中華民國	童瑞龍	男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	504	0.64	504	0.64	-	-	-	-	學歷： 1.國立陽明大學醫務管理研究所碩士 2.國立台灣大學卓越領導人訓練班第一期結業 3.國立台灣大學精鍊高階管理與實務研習班第一期結業 經歷： 1.現任童綜合醫療社團法人 副董事長 2.財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會 董事長 3.曾任台灣醫院協會 常務理事 4.曾任中華民國區域醫院協會 常務理事 5.童綜合醫療社團法人 副董事長 6.財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會 董事長 7.曾任台灣醫院協會 常務理事 8.曾任中華民國區域醫院協會 常務理事 9.衛生福利部附屬醫療及社會福利機構管理會<重大採購組>委員 10.衛生福利部附屬醫療及社會福利機構管理會<部立醫院院長&副院長遴選會>委員 11.衛生福利部中央健康保險署-全民健康保險醫療給付費用醫院總額研商議事會議 代表暨全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議特材部分會議 委員 12.衛生福利部桃園醫院<採購審議小組> 審查委員 13.中央健康保險署中區業務組與醫院總額中區執行分會共同管理會議 委員 14.台灣私立醫療院所協會 常務理事 15.社團法人台灣醫務管理學會 常務理事 16.台灣醫院協會法規委員會&長期照護委員會 委員 17.財團法人臺中市港區文化藝術基金會第八屆 常務董事	-	-	-	無	

113年4月23日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等 以內關係之 其他主管、董事或 監察人			備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	中華 民國	易昌運	男 41-50	110.7.16	3年	107.6.28	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷： 逢甲大學會計學系學士/逢甲大學經 營管理研究所碩士 經歷： 安侯建業會計師事務所審計組主任 東海大學會計學系講師 台中科技大學財政稅務系講師 橙的電子股份有限公司監察人 吉茂精密股份有限公司監察人 吉茂精密股份有限公司董事 建智聯合會計師事務所合夥會計師	建智聯合會計師事務所 彰化所 所長 定緯建設開發有限公司 負責人 宇隆科技股份有限公司 獨立董 事暨薪酬委員暨審計委員 友威科技股份有限公司 獨立董 事暨薪酬委員暨審計委員 美律實業股份有限公司 獨立董 事暨薪酬委員暨審計委員	-	-	-	無
獨立 董事	中華 民國	胡淑賢	女 51-60	110.7.16	3年	109.6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷： 輔仁大學 法律系財經法學組學士 銘傳大學 管科所碩士 銘傳大學 管理學博士 經歷： 共通科技(股)公司 副總經理 寶一科技(股)公司董事長特別助理 煦康科技科技系統(股)公司 監察人	寶一科技(股)公司 董事暨副總 經理 駐龍精密機械(股)公司 獨立董 事/薪酬委員會(召集人)/審計委 員會(召集人)	-	-	-	無
獨立 董事	中華 民國	陳滿賢	男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	學歷： 國立中興大學法律學系、司法官特 考、律師檢覆考試及格 經歷： 台灣高等法院台中分院法官兼庭 長、彰化地方法院法官兼院長	台灣高等法院台中分院調解委 員	-	-	-	無

註 1:本公司原由董事長兼任總經理，但已於 112/5/5 經董事會決議通過新任總經理黃榮杉任命案。

2. 法人股東之主要股東：無。
3. 法人股東之主要股東屬法人者其主要股東：無。

(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名 條件	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
莊添財 董事長	.畢業於逢甲大學EMBA高階管理組碩士 .經驗: 本公司董事長、旭冠投資(股)公司董事長、旭東機械(昆山)有限公司董事長暨總經理、昆山鉅東光電設備有限公司董事暨總經理、耀東機械(天津)有限公司總經理。 .具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 .未有公司法第 30 條各款情事。	.於選任前二年及任職期間擔任本公司董事長，係公司所有重大事項皆報請董事會決議後再執行，並不影響其獨立性。 .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 27,919,796 股，占 35.41% 並為持股前十名之自然人股東。	無。
莊瑋欣 董事	.畢業於興國管理學院學士 .具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 .未有公司法第 30 條各款情事。	.於選任前二年及任職期間擔任專設事業處副總經理、旭翔投資(股)公司 監察人。	無。
莊弘銘 董事	.畢業於成功大學/電機資訊學院/微電子工程研究所博士 .具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 .未有公司法第 30 條各款情事。	.於選任前二年及任職期間擔任旭東機械(昆山)有限公司 監事暨副總經理、昆山鉅東光電設備有限公司 監事、旭冠投資(股)公司 監察人。	無。
盧勇宏 董事	.畢業於國立交通大學應用化學博士 .主要經驗: 友達光電副總經理 .具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 .未有公司法第 30 條各款情事。	.於選任前二年及任職期間擔任華威國際科技顧問股份有限公司營運執行董事。	無。

條件 姓名	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
李芳裕 董事	<p>.畢業於中國醫藥大學藥物化學研究所博士(藥師)</p> <p>.主要經驗: 永信藥品工業(股)公司、永鴻國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥基金會、財團法人臺灣省私立永信社會福利基金會、永信育樂事業有限公司等董事長。</p> <p>.具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。</p> <p>.未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>.於選任前二年及任職期間擔任 1.永信藥品工業(股)公司、永鴻國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥基金會、財團法人臺灣省私立永信社會福利基金會、永信育樂事業有限公司等董事長。</p> <p>2.永信國際投資控股(股)公司、永甲興業(股)公司、YSP INTERNATIONAL CO., LTD.、永信天德(上海)藥品貿易有限公司、香港永信有限公司、CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.、永日化學工業(股)公司等董事。</p> <p>3.財團法人杏園基金會常務董事。(詳如董事目前兼任本公司及其他公司之職務)</p>	無。
童瑞龍 董事	<p>.畢業於國立陽明大學醫務管理研究所碩士</p> <p>.主要經驗: 童綜合醫療社團法人副董事長 台灣醫院協會常務理事、財團法人童傳盛文教基金會副董事長 財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會 董事長</p> <p>.具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。</p> <p>.未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>.於選任前二年及任職期間擔任童綜合醫療社團法人副董事長、財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會 董事長、鏡鈦科技股份有限公司<審計委員會委員> 獨立董事等(詳如董事目前兼任本公司及其他公司之職務)。</p>	無。

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
易昌運 獨立董事 審計委員會委員(召集人) 薪資報酬委員會委員(召集人)	<p>.畢業於逢甲大學會計學系學士/逢甲大學經營管理研究所碩士</p> <p>.主要經驗: 建智聯合會計師事務所合夥會計師、東海大學會計學系講師、台中科技大學財政稅務系講師</p> <p>現職: 建智聯合會計師事務所彰化所所長、定緯建設開發有限公司 負責人、宇隆科技股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員暨審計委員、友威科技股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員暨審計委員、美律實業股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員暨審計委員</p> <p>.具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能;具會計師資格及執業執照。</p> <p>.未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>.於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。</p> <p>.本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。</p> <p>.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數 0 股。</p> <p>.無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。</p> <p>.無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p> <p>.未與其他董事間具有配偶 或二親等以內之親屬關係及未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。</p>	<p>兼任 3 家。</p> <p>宇隆科技股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員暨審計委員、友威科技股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員暨審計委員、美律實業股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員暨審計委員</p>
胡淑賢 獨立董事 審計委員會委員 薪資報酬委員會委員	<p>.畢業於輔仁大學法律系財經法學組學士 銘傳大學 管科所碩士 銘傳大學 管理學博士</p> <p>.主要經驗: 共通科技(股)公司 副總經理 寶一科技(股)公司 董事長特別助理 煦康科技科技系統(股)公司 監察人</p> <p>現職: 寶一科技(股)公司 董事暨副總經理 駐龍精密機械(股)公司 獨立董事/薪酬委員會(召集人)/審計委員會(召集人)</p> <p>.具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。</p> <p>.未有公司法第 30 條各款情事。</p>	<p>.於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。</p> <p>.本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。</p> <p>.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數 0 股。</p> <p>.無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。</p> <p>.無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</p> <p>.未與其他董事間具有配偶 或二親等以內之親屬關係及未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。</p>	<p>兼任 1 家。</p> <p>駐龍精密機械(股)公司 獨立董事/薪酬委員會(召集人)/審計委員會(召集人)</p>

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
陳滿賢 獨立董事 審計委員會委員 薪資報酬委員會委員		.畢業於國立中興大學法律學系、司法官特考、律師檢覆考試及格。 .主要經驗: 台灣高等法院台中分院法官兼庭長、彰化地方法院法官兼院長 現職: 台灣高等法院台中分院調解委員。 .具有法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員。	.於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。 .本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。 .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數 0 股。 .無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 .無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 .未與其他董事間具有配偶 或二親等以內之親屬關係及未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無。

三、董事會多元化及獨立性：

(一) 董事會多元化

本公司董事會 9 名董事成員（含 3 名獨立董事），本公司期許董事成員組成具有產業專長、營運專長，甚至是性別多元性之目標。目前成員具有產業經營經驗者為莊添財董事長、莊瑋欣董事、莊弘銘董事及盧勇宏董事、李芳裕董事、童瑞龍董事；獨立董事中易昌運獨立董事具備會計師執照並有實際執業及稅務申報等經歷；胡淑賢獨立董事具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能，且為本公司董事成員唯一女性，而陳滿賢獨立董事具備司法官特考、律師檢覆考試及格並有律師證書及法官等經歷。綜上本公司董事會多元性目標已初步達成。

(二) 董事會獨立性

本公司董事會 9 名董事成員，其中獨立董事 3 名，占董事成員比率為 33.33%，獨立董事已符合「公開發行公司獨立董事設置及應遵循辦法」獨立性資格要求。本公司董事會成員皆未有公司法第 30 條之情事，董事長莊添財、莊弘銘董事係為二親等之關係，參酌「公司治理問答集—強化董事會、監察人之獨立性篇」第 9 題之釋例，並無違反證券交易法第 26 條之 3 第 3 項規定。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113年4月23日；單位：千股、%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長兼總經理	中華民國	莊添財(註1)	男	72.05.17	16,370	20.76	1,508	1.91	10,042	12.74	逢甲大學 EMBA 高階管理組碩士	旭冠投資(股)公司董事長 旭東機械(昆山)有限公司董事長 兼總經理 昆山鉅東光電設備有限公司董事 耀東機械(天津)有限公司總經理	總經理	莊朝輝	兄弟
總經理	中華民國	黃榮杉	男	112.05.05	-	-	-	-	-	-	臺灣科技大學 工業管理研究所 碩士/優你康光學股份有限公司 副總經理/聯相光電股份有限公司 副總經理	無	-	-	-
專設事業處 總經理	中華民國	莊朝輝	男	72.05.17	11,940	15.14	1,516	1.92	9,974	12.65	大甲高中畢業	旭翔投資(股)公司董事長 旭東機械(昆山)有限公司董事 國睦工業(股)公司監察人	董事長	莊添財	兄弟
電設事業處 副總經理	中華民國	莊凱評	男	110.11.16	-	-	-	-	-	-	交通大學 光電工程研究所 博士 工業技術研究院/量測技術發展中心/ 儀器與感測技術發展組/組長	無	-	-	-
電設事業處 副總經理	中華民國	范一龍(註2)	男	113.01.02	-	-	-	-	-	-	成功大學 機械工程研究所 碩士 友達光電股份有限公司 海外建廠 資深經理/陽程科技股份有限公司 業務部 副總經理/寶虹科技 股份有限公司 研發部 副處長	無	-	-	-
專設事業處 副總經理	中華民國	莊瑋欣	男	111.08.05	2,195	2.78	574	0.73			興國管理學院學士	旭翔投資(股)公司 監察人	總經理	莊朝輝	父子
專設事業處 總經理室副總經理	中華民國	鄭奇周(註3)	男	113.03.29	177	0.22	-	-	4,701	5.96	中華大學經營管理研究所 台灣櫻花營業部專員 豐興鋼鐵儀控工程師	貝里斯商 ASIA GREAT INTERNATIONAL CO., LTD. 董 事長	-	-	-
財務部經理 發言人 公司治理主管	中華民國	呂海淋	男	109.04.01	-	-	-	-	-	-	逢甲大學會計系/安侯建業聯合會 計師事務所審計經理/正瀚生技股 份有限公司董事長特助	無	-	-	-

註 1:本公司總經理原由董事長兼任，已於 112/5/5 經董事會決議通過新任總經理黃榮杉任命案。

註 2:范一龍副總經理於 113/1/2 到職,113/3/29 董事會決議通過聘任

註 3:鄭奇周副總經理原為專設事業處協理於 113/3/29 董事會決議通過升任為專設事業處總經理室副總經理

最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金
(一) 一般董事及獨立董事之酬金

112年12月31日；單位：新台幣千元、%

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		有無領取來自子公司外轉投資業酬金				
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G) (註2)				本公司	財務報告內所有公司					
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司								
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額							
董事長	莊添財	240	240	-	-	-	-	-	-	240	240	-0.18%	-0.18%	2,560	3,193	-	-	-	-	-	-	2,800	3,433	-2.09%	-2.56%	-
董事	盧勇宏	240	240	-	-	-	-	40	40	280	280	-0.21%	-0.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	280	280	-0.21%	-0.21%	-
董事	李芳裕	240	240	-	-	-	-	30	30	270	270	-0.20%	-0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	270	270	-0.20%	-0.20%	-
董事	童瑞龍	240	240	-	-	-	-	40	40	280	280	-0.21%	-0.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	280	280	-0.21%	-0.21%	-
董事	莊瑋欣	240	240	-	-	-	-	-	-	240	240	-0.18%	-0.18%	1,654	1,654	72	72	-	-	-	-	1,966	1,966	-1.46%	-1.46%	-
董事	莊弘銘	240	240	-	-	-	-	-	-	240	240	-0.18%	-0.18%	1,721	3,141	45	45	-	-	-	-	2,006	3,426	-1.49%	-2.55%	-
獨立董事	易昌運	480	480	-	-	-	-	40	40	520	520	-0.39%	-0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	520	520	-0.39%	-0.39%	-
獨立董事	胡淑賢	480	480	-	-	-	-	40	40	520	520	-0.39%	-0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	520	520	-0.39%	-0.39%	-
獨立董事	陳滿賢	480	480	-	-	-	-	40	40	520	520	-0.39%	-0.39%	-	-	-	-	-	-	-	-	520	520	-0.39%	-0.39%	-

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司獨立董事酬金給付政策係授權薪資報酬委員會建議後送董事會依其對公司營運參與程度及貢獻議定之。
2.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

(二) 監察人之酬金：本公司於109/6/29成立審計委員會廢除監察人制度,監察人於109/6/29自然解任

(三) 總經理及副總經理之酬金

112年12月31日；單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註1)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	黃榮杉(註2)	1,200	1,200	71	71	-	-	-	-	-	-	1,271 -0.95%	1,271 -0.95%	-
專設事業處總經理	莊朝輝	1,920	1,920	111	111	870	870	-	-	-	-	2,901 -2.16%	2,901 -2.16%	-
電設事業處副總經理	莊凱評	1,800	1,800	108	108	1,200	1,200	-	-	-	-	3,108 -2.31%	3,108 -2.31%	-
電設事業處副總經理	范一龍(註3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專設事業處副總經理	莊瑋欣	1,354	1,354	72	72	300	300	-	-	-	-	1,726 -1.29%	1,726 -1.29%	-
專設事業處總經理室副總經理	鄭奇周(註4)	1,320	1,320	79	79	750	750	-	-	-	-	2,149 -1.60%	2,149 -1.60%	-

註1：依法提繳之退休金計441千元。

註2：黃榮杉總經理於112/5/5董事會決議通過上任。

註3：范一龍副總經理於113/1/2到職,113/3/29董事會決議通過聘任

註4：鄭奇周副總經理原為專設事業處協理於113/3/29董事會決議通過升任為專設事業處總經理室副總經理

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

112年12月31日；單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	黃榮杉	-	-	-	-
	總經理	莊朝輝	-	-	-	-
	副總經理	莊凱評	-	-	-	-
	副總經理	范一龍	-	-	-	-
	副總經理	莊瑋欣	-	-	-	-
	副總經理	鄭奇周	-	-	-	-
	財務主管、會計主管 公司治理主管	呂海淋	-	-	-	-

註 1：113/3/29 董事會決議不發放員工酬勞。

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

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

單位：新台幣千元

年度 項目	111 年度				112 年度			
	酬金總額		總額占稅後純益之比例(%)		酬金總額		總額占稅後純益之比例(%)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	11,734	13,813	3.08%	3.62%	9,162	11,215	-6.82%	-8.35%
監察人	-	-	-	-	-	-	-	-
總經理、副總經理	11,630	12,264	3.05%	3.21%	11,155	11,155	-8.31%	-8.31%

註 1. 上述酬金包含車馬費、報酬、盈餘分配之酬勞，紅利及其他報酬；本公司 113/3/29 董事會決議不發放員工酬勞。

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

- (1) 本公司章程第廿二條規定執行公司董事及監察人報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並依國內外業界水準支給。本公司董事如擔任公司職務者，除依本公司章程第二十五條規定分派董監酬勞外，得依一般經理人薪資水準按月支領薪俸。
- (2) 本公司如公司年度決算有獲利時，另依公司章程第二十五條規定分派酬勞，董監事酬勞不得高於百分之四。
- (3) 本公司支付總經理及副總經理酬金之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞等，係依據其所擔任職位及所承擔之責任，並參考同業水準及對公司營運目標達成之貢獻度為依據訂定。
- (4) 本公司給付經理人酬金之政策、標準係依該職位之權責及對公司營運目標達成之貢獻度為依據訂定，給付之組合包含月薪、獎金及年終獎金，訂定酬金之程序由董事長核決並經薪酬委員會決議，個人獎金與公司整體之經營績效有關，並參照個人對公司經營績效達成之貢獻度而決定金額。

3. 本公司於109/6/29成立審計委員會廢除監察人制度。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度(112.01.01~112.12.31)董事會開會 4 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席 次數 B	委託出 席次數	實際出(列) 席率(%) 【 B/A 】	備註
董事長	莊添財	4	-	100	—
董事	莊瑋欣	4	-	100	—
董事	莊弘銘	4	-	100	—
董事	盧勇宏	4	-	100	—
董事	李芳裕	3	1	75	—
董事	童瑞龍	4	-	100	—
獨立董事	易昌運	4	-	100	—
獨立董事	胡淑賢	4	-	100	—
獨立董事	陳滿賢	4	-	100	—

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。

1. 董事會日期、期別、議案內容：請參閱年報 112 年度及年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

2. 所有獨立董事意見：無獨立董事反對保留意見之情形。

3. 公司對獨立董事反對意見之處理：無此情形。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形

董事姓名	會議日期	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
1. 莊添財 莊瑋欣 莊弘銘 李芳裕 童瑞龍 盧勇宏 易昌運 胡淑賢 陳滿賢	112.08.11	1.本公司 111 年度董事酬勞分派案。	1.本議案討論到董事(含獨立董事)本人(或二親等)時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。
2. 莊添財 莊弘銘 莊瑋欣		2.本公司 111 年度經理人員酬勞分派案。	2.本議案討論到董事本人(或二親等)時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。
3. 莊添財 莊瑋欣 莊弘銘	112.12.22	3.本公司 112 年度高階主管暨經理人年終獎金分派案。	3.本議案討論到董事本人(或二親等)時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。
4. 莊添財 莊弘銘		4.擬取消本公司設置執行長一職暨莊添財董事長薪資核定案。	4.本議案討論到董事本人(或二親等)時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。

三、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：

1. 本公司 112 年度及截至年報刊印日止，董事會運作均依照「董事會議事規範」，並遵循此規範召開本公司之董事會，執行情形良好。
2. 本公司已於 109 年 6 月 29 日設置審計委員會，並同薪資報酬委員會協助董事會履行其監督職責。

四、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	112/1/1~ 112/12/31	董事會績效評估	董事會內部自評	一、董事會績效評估 1. 對公司營運之參與程度。 2. 董事會決策品質。 3. 董事會組成與結構。 4. 董事的選任及持續進修。 5. 內部控制。
		個別董事成員績效評估	董事會成員自評	二、董事會成員自我績效評估 1. 公司目標與任務之掌握。 2. 董事職責認知。 3. 對公司營運之參與程度。 4. 內部關係經營與溝通。 5. 董事之專業及持續進修。 6. 內部控制。

董事會暨功能性委員會績效評估彙總報告
112 年度

職稱	姓名	董事成員自評	董事會績效評估	審計委員會績效考核	薪酬委員會績效考核
董事長	莊添財	A 級	財務部評估結果為： 等級 A 級	財務部評估結果為： 等級 A 級	人資部評估結果為： 等級 A 級
董事	莊瑋欣	A 級			
董事	莊弘銘	A 級			
董事	童瑞龍	A 級			
董事	李芳裕	A 級			
董事	盧勇宏	A 級			
獨立董事	易昌運	A 級			
獨立董事	陳滿賢	A 級			
獨立董事	胡淑賢	A 級			

說明:81-100 分為等級 A 級

※本公司依「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」辦理 112 年度董事會及功能性委員會評鑑執行情形報告已提 113 年 3 月 29 日董事會報告。

(二)審計委員會運作情形運作：

本公司於 109 年 6 月 29 日股東常會選任補增選任至 3 名獨立董事，並依證券交易法設置審計委員會代替監察人。

最近年度(112.01.01~112.12.31)審計委員會開會 4 次 (A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B/A)	備註
召集人	易昌運	4	0	100%	
委員	胡淑賢	4	0	100%	
委員	陳滿賢	4	0	100%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明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：詳下方附表一。

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

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：請詳五、公司治理運作情形之二董事對利害關係議案迴避之執行情形。

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

(一)本公司內部稽核主管定期與審計委員溝通稽核報告結果，若有特殊狀況，亦會即時向審計委員報告，民國 112 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通良好。

(二)本公司簽證會計師針對每半年度財務報表核閱或查核結果及其他相關事項，透過會前會充分溝通及交流；若有特殊狀況，亦會即時向審計委員報告，民國 112 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

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

審計委員會之職權事項如下：

- 1.依證券交易法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
- 2.內部控制制度有效性之考核。
- 3.依證券交易法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或保證之重大財務業務行為之處理程序。
- 4.涉及董事自身利害關係之事項。
- 5.重大之資產或衍生性商品交易。
- 6.重大之資金貸與、背書或提供保證。
- 7.募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
- 8.簽證會計師之委任、解任或報酬。
- 9.財務、會計或內部稽核主管之任免。
- 10.年度財務報告、營業報告書以及盈餘分派或虧損撥補之議案。
- 11.其他公司或主管機關規定之重大事項。

附表一：

會議日期	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見處理
112年03月30日第二屆第八次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> 1.簽證會計師之委任暨會計師專業、獨立性評估審查案，提請討論。 2.本公司111年度營業報告書及決算表冊案，提請討論。 3.111年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案，提請討論。 4.修訂「公司治理實務守則」案，提請討論。 5.本公司超過正常授信期限一定期間(超過3個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 6.擬制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則，提請討論。 	經全體出席委員同意通過。	提報112年03月30日第十二屆第八次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。
112年05月05日第二屆第九次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> 1.配合安侯建業聯合會計師事務所內部職務調動更換簽證會計師及會計師獨立性評估案。 2.修訂「修訂從事衍生性商品交易管理辦法」部分條文案。 3.修訂「股東會議事規則」部分條文案。 4.本公司超過正常授信期限一定期間(超過3個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 	經全體出席委員同意通過。	提報112年05月05日第十二屆第九次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。
112年08月11日第二屆第十次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> 1.承認112年第二季合併財務報告。 2.修訂本公司「公司章程」部分條文案，提請討論。 3.補追認擴建本公司后科二期廠房營建追加款及機電、空調設備款案，提請討論。 4.稽核主管異動案，提請討論。 5.本公司擬派資訊部兼任「資安專責單位」並設置「資安專責主管」案，提請討論。 6.修訂本公司「應收帳款管理辦法」部分條文案，提請討論。 7.本公司超過正常授信期限一定期間(超過3個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 8.本公司為償還既有金融機構借款暨充實營運資金，擬辦理銀行聯貸案，提請討論。 	除第三案俟董事會決議通過後，第五案資安專責主管與下次董事會報告資訊安全作業計劃，其餘經全體出席委員同意通過。	提報112年08月11日第十二屆第十次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。資安專責主管已於112年12月22日第十二屆第十一次董事會，報告「資通安全」情形。
112年12月22日第二屆第十一次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> 1.本公司113年稽核計畫案，提請討論 2.擬取消本公司設置執行長一職暨莊添財董事長薪資核定案，提請討論。 3.修訂本公司「應收帳款管理辦法」部分條文案，提請討論 4.修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案，提請討論 5.新增本公司「特定公司、關係人及集團企業交易管理辦法」暨廢止「關係人交易管理辦法」案，提請討論。 6.修訂本公司「核決權限實施規則」案，提請討論。 7.擬制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則，提請討論。 8.本公司超過正常授信期限一定期間(超過3個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 	經全體出席委員同意通過。	提報112年12月22日第十二屆第十一次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。

(二) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守 則差異情形及 原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」於110/8/6增訂「公司治理實務守則」111/8/5及112/3/30依法修訂，經審計委員會審議及董事會決議通過後實施，並揭露於公開資訊觀測站。	無。
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V V V V		(一)本公司已設置發言人及代理發言人機制處理股東建議及糾紛等問題。 (二)本公司由專業股務代理機構負責，並設有專責人員處理相關事宜，可掌握實際控制公司之主要股東名單。 (三)本公司與關係企業間交易往來訂有「對子公司之監督與管理辦法」及「關係人交易管理辦法」，並由稽核人員定期執行。 (四)本公司訂定有防範內線交易管理辦法禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無。
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？ (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？ (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？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V V V V	V	(一)董事會成員組成考量多元化，董事中分別跨足商務、財務及科技產業之專長，備執行職務所必須之知識、技能及素養，經營管理及營運判斷經驗豐富，領導公司及股東獲取最大之股東權益。 (二)公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來將審慎評估設立其他功能性委員會。 (三)本公司依「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」辦理112年度董事會及功能性委員會評鑑執行情形報告已提113年3月29日董事會報告，並作為遴選或提名董事時之參考依據。 (四)公本公司聘任之簽證會計師並非本公司之關係人，且對於會計師之聘任、解任及報酬，均須提董事會通過，113年3月29日董事會通過簽證會計師之委任暨會計師專業、獨立性評估審查案。會計師審計品質指標(AQI)資訊揭露請詳此表第十點所列。	無。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司已於111年12月23日董事會通過公司治理主管任命案，並由財務部兼職負責公司治理相關事務。	無。

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)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司除有發言人及代理發言人外，亦委託股務代理機構「富邦綜合證券股份有限公司」處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議事項，若涉及法律問題，則另向法律顧問諮詢並進行處理，以維護利害關係人權益，並於本公司網站建置投資人專區，供股東及利害關係人與本公司相關單位建立暢通的溝通管道，以妥適處理及回應利害關係人所關切之議題。 1.股東方面：本公司定期召開股東會以外，並於公司網站設立投資人專區，由專責人員處理股東建議、疑義及糾紛等事件。 2.員工方面：本公司鼓勵員工與管理階層進行意見交流，並設置員工意見信箱，收取員工反應意見，以使員工與公司有更多的雙向溝通管道。	無。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任專業股務代理機構-富邦綜合證券股份有限公司股務代理部處理股東會事務，使股東會在合法、有效、安全之前提下召開。	無。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V V V		(一)本公司已架設網站，網址為： http://www.wisepioneer.com.tw 及 http://www.shuztung.com ，並連結至公開資訊觀測站，提供社會大眾查詢公司之財務業務及公司治理運作情形。 (二)本公司目前依規定將應揭露資訊於「公開資訊觀測站」上揭露，並選派了解公司整體運作、財務、業務之發言人及代理發言人，統一對外發言，即時允當揭露。 (三)本公司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，僅依法令規定於期限內申報。	無差異。 無差異。 若法令修改公告時間，本公司將依法辦理
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	V		1.員工權益：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。 2.僱員關懷：本公司設立職工福利委員會，依法提撥職工福利金、並注重員工福利。 3.投資者關係：本公司基於合作互助的理念，長期以來與各投資者維持良好的溝通管道及資訊的傳遞，以利公司未來的長期發展。 4.供應商關係：本公司與供應商之間維繫著長期良好的合作關係。 5.利害關係人之權利：本公司為保障利害關係人之權益，已建立好各種良好、暢通之溝通管道，秉持誠信原則及負責態度妥適處理，並善盡企業社會責任。 6.董事進修之情形：本公司除了安排董事參與公司治理相關課程，此外亦隨時告知董事公司治理相關法令更新。本公司董事出席董事會狀況正常，且董事對董事會所列議案如涉有利害關係至損及公司利益之虞時，不得加入表決。	無。

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	
			7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 8.客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係，以創造公司利潤。 9.公司已為董事及經理人購買責任保險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司未列入受評公司，故不適用。				

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	

十、會計師審計品質指標(AQI)資訊揭露



安侯建業聯合會計師事務所
111年審計品質指標(AQI)資訊揭露-含事務所層級及個案層級

個案基本資料

公司名稱：旭東機械工業股份有限公司 股票類型：興櫃
主簽/副簽會計師姓名：陳燕慧執業會計師 / 郭士華執業會計師

構面一 指標1-1 查核經驗

事務所層級

項目	111年	同業平均
簽證會計師查核經驗	12.5年	11.5年
案件品質管制複核(EQCR)會計師查核經驗	14.6年	12.8年
理級以上查核人員(不含會計師)查核經驗	9.7年	11.0年

說明事務所晉升職級與各職級年資區間:

晉升職級	111年
審計員	0.7~4.1年
高級審計員~主任	2.1~7.3年
副理~協理	4.6~34.3年
執業會計師	11.9~36.5年

個案層級

項目	111年
陳燕慧會計師查核經驗	1.0年
郭士華會計師查核經驗	14.0年
案件品質管制複核(EQCR)會計師查核經驗	24.5年
查核團隊理級以上人員(不含會計師)查核經驗	6.3年

簽證會計師(含主簽、副簽)、EQCR會計師學經歷(如過往簽證案件)及查核團隊規模介紹:

請詳查核團隊介紹及會計師 CVs

指標1-2 訓練時數

事務所層級

項目	111年	同業平均
簽證會計師訓練時數	107小時	109.5小時
理級以上查核人員(不含會計師)訓練時數	90.6小時	95.1小時

指標1-3 流動率

事務所層級

項目	111年	110年	同業平均
理級以上查核人員(不含會計師)流動率	17.0%	17.0%	13.2%

指標1-4 專業支援

事務所層級

項目	111年	110年	同業平均
專業人員支援審計部門查核人數占比	6.5%	7.1%	5.5%
專業人員投入上市櫃公司案件時數占比	9.2%	9.9%	8.0%

註：專業人員包括電腦審計、財務評價人員或稅務專業人員等專家。

(三) 設置薪酬委員會其組成、職責及其運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

113 年 5 月 1 日

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(召集人)	易昌運	參閱第 12 頁董事資料主要學歷一欄表	本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義):未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人、未持有本公司股份及未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人;最近 2 年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬。	3 家
獨立董事	胡淑賢			1 家
獨立董事	陳滿賢			無

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1) 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- (2) 第五屆委員任期自110年7月16日至113年7月15日。
- (3) 112年共召開4次(A)薪資報酬委員會，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B)/(A)	備註
召集人	易昌運	4	-	100	—
委員	胡淑賢	4	-	100	—
委員	陳滿賢	4	-	100	—

其他應記載事項：

1. 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
2. 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。

二、 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：

評估項目	運作情形			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，及董事會督導情形？		V	本公司雖未設置推動永續發展專(兼)職單位，但相關單位皆依其職責辦理相關事宜。	未來將審慎評估設置。
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？		V	本公司尚未訂定相關資訊。	未來將審慎評估訂定。
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？ (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？ (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？ (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？		V	(一)本公司從事機械設備的製造及買賣，尚未建立相關環境管理制度，未來將視實際需求建立合適之環境管理程序。 (二)本公司致力於執行辦公室廢棄物減量、資源分類回收等活動，以維護地球資源及保護環境衛生。 (三)對於氣候變遷及潛在風險，皆可能造成公司營運產生衝擊，本公司可藉由採取資源使用效率之提升，來降低營運成本作為因應措施。 (四)公司依營運活動之影響，制定公司節能減碳策略，推動各項節能措施，如隨手關燈及無紙化作業等，降低公司營運對自然環境之衝擊。	(一)未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 (二)~(四)與上市上櫃公司永續發展實務守則無重大差異。
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？ (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？ (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	V	(一)本公司依各項勞動相關法規執行，辦理勞工之勞、健保，提撥勞工退休金，以確保勞工權益。並為全體員工投保團體意外險等商業保險。 (二)依本公司章程所載員工分紅之成數為本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之十五作為員工績效獎金及員工分紅制度。其休假及其他福利均依循勞基法為遵循基準。 (三)本公司提供給員工舒適、安全、健康的工作環境，例如實施必要之門禁措施，兩年一次定期的員工健康檢查，並依法成立職工福利委員會，每年不定期辦理員工旅遊等職工福利事項，以保障員工身心健康，另本公司於112年度共發生2件職業災害，罹災勞工人數為2人，占員工總人數比率為0.42%，相關改善措施為安排勞工外訓接受固定式起重機教育訓練取得證書，且本公司作業程序增訂固定式起重機作業時派專人統一指揮，操作人員需接受指揮操作等書面	(一)~(六)與上市上櫃公司永續發展實務守則無重大差異。

評估項目	運作情形			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	
<p>(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？</p> <p>(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？</p>			<p>程序，本公司持續進行各項職災降低對策，加強安全衛生教育訓練與宣導，及著重機械設備的防護改善，並且平行展開進行改善，除對事故單位進行改善外，一併檢視其他單位是否有類似風險，同步改善朝「零工安事故」邁進；本公司當年度無火災事件發生。</p> <p>(四) 本公司為使員工具備專業素養與發展優勢，不定期舉辦內部訓練課程及派外接受專業訓練。</p> <p>(五) 本公司在經營業務上皆依相關規定作業。</p> <p>(六) 本公司對於供應商之選擇均經過審慎評估，考量其生產過程是否有符合相關法令規定，並訂有「採購安衛管理程序」，皆依相關規定作業。</p>	
<p>五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？</p>		V	<p>本公司尚未編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書。</p>	<p>未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p>
<p>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：本公司已訂定永續發展實務守則，惟公司仍遵守法令及章程之規定，並考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身及其集團企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。</p>				
<p>七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：無。</p>				

三、 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V		<p>(一) 本公司目前已訂有誠信經營守則，所建置各項辦法與制度，業已涵蓋誠信原則，符合公司誠信經營守則運作。</p> <p>(二) 本公司由人資單位負責執行相關運作，隨時對內部員工宣導誠信行為之重要性。</p> <p>(三) 本公司「工作守則」中，對所屬員工相關行為準則皆有所規範，符合法令之規範。</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p>				

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) 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？	V	V	(一) 本公司對往來之客戶及供應商均有評核機制，訂立合約時，對雙方的權利義務均詳訂其中並保密。 (二) 本公司推動企業誠信經營相關宣導由人資單位及稽核單位負責。由各部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。 (三) 本公司設有人資及稽核單位，可提供檢舉人檢舉的陳述管道並對檢舉人身分及內容應保密。 (四) 本公司訂定有內部稽核計畫，內部稽核單位均依稽核計畫執行各項查核作業。 (五) 本公司於例行性的週會及月會向員工宣導誠信經營之重要性。	尚無重大差異
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？	V	V	(一) 本公司已設立「員工意見及申訴信箱」建置申訴機制管道及舉報程序，設有專人負責處理。 (二) 本公司舉報程序設有保密機制，保密當事人資料之責任。 (三) 本公司舉報程序設有保密機制，禁止對於善意檢舉人進行報復。	尚無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司依相關法規揭露各項相關資訊於官網及公開資訊觀測站。	尚無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 1. 本公司遵守公司法、證券交易法、上市上櫃公司誠信經營守則或其他商業行為有關法令，以落實誠信經營原則創造永續發展之經營環境。 2. 本公司「董事會議事規則」訂有董事利益迴避規定，董事對於會議事項，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，並不得代理其他董事行使其表決權。				

四、 公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式：本公司已依據相關法令訂定「獨立董事之職責範疇規則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「審計委員會組織規程」、「董事會議事規範」、「誠信經營守則」、「公司治理實務守則」等公司治理原則，以落實公司治理之運作及推動。請至公開資訊觀測站(https://mops.twse.com.tw/mops/web/t100sb04_1)及本公司網站(<http://www.wisepioneer.com.tw/html/index.php>)查詢。

五、 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

六、 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

旭東機械工業股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113 年 3 月 29 日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，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 3 月 29 日董事會通過，出席董事 9 人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

旭東機械工業股份有限公司

董事長：莊添財 (簽章)

總經理：黃榮杉 (簽章)

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

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

八、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會重要決議及執行情形

開會日期	重要決議事項
112.06.20	<p>承認事項</p> <p>(1) 111 年度營業報告書及決算表冊案。</p> <p>(2) 111 年度盈餘分配案。</p> <p>討論事項</p> <p>(1) 本公司「從事衍生性商品交易管理辦法」部分條文修訂案。</p> <p>(2) 本公司「股東會議事規則」部分條文修訂案。</p> <p>臨時動議</p> <p>無。</p> <p>執行情形</p> <p>本公司已依 112/6/20 股東會決議結果執行完畢。</p>

2. 董事會重要決議

開會日期	重要決議事項
112.03.30 第十二屆第八次 董事會	<p>討論事項</p> <p>(1) 簽證會計師之委任暨會計師專業、獨立性評估審查案。</p> <p>(2) 本公司 111 年度營業報告書及決算表冊案。</p> <p>(3) 本公司 111 年度董事酬勞與員工酬勞分派案。</p> <p>(4) 本公司 111 年度盈餘分配案。</p> <p>(5) 111 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。</p> <p>(6) 修訂「公司治理實務守則」案。</p> <p>(7) 112 年股東常會受理股東提案權事宜案。</p> <p>(8) 召開 112 年股東常會之時間、地點及案由案。</p> <p>(9) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。</p> <p>(10) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。</p> <p>(11) 擬制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則案。</p>
112.05.05 第十二屆第九次 董事會	<p>討論事項</p> <p>(1) 擬委任黃榮杉先生擔任本公司經理暨薪資核定案。</p> <p>(2) 配合安侯建業聯合會計師事務所內部職務調動更換簽證會計師及會計師獨立性評估案。</p>

開會日期	重要決議事項
	<ul style="list-style-type: none"> (3) 修訂「從事衍生性商品交易管理辦法」部分條文案。 (4) 修訂「股東會議事規則」部分條文案。 (5) 修訂召開 112 年股東常會之時間、地點及案由案。 (6) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。
<p>112.08.11 第十二屆第十次 董事會</p>	<p>討論事項</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 訂定股東現金股利除息基準日及發放日案。 (2) 承認 112 年第二季合併財務報告。 (3) 本公司 111 年度董事酬勞分派案。 (4) 本公司 111 年度經理人員工酬勞分派案。 (5) 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 (6) 補追認擴建本公司后科二期廠房營建追加款及機電、空調設備款案。 (7) 稽核主管異動案。 (8) 本公司擬派資訊部兼任「資安專責單位」並設置「資安專責主管」案。 (9) 修訂本公司「應收帳款管理辦法」部分條文案。 (10) 補追認子公司，因業務週轉需求，擬向金融機構洽訂融資額度案。 (11) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 (12) 本公司為償還既有金融機構借款暨充實營運資金，擬辦理銀行聯貸案。 (13) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度。
<p>112.12.22 第十二屆第十一次 董事會</p>	<p>討論事項</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 本公司 113 年營運計畫案。 (2) 本公司 113 年預算案。 (3) 本公司 113 年稽核計畫案。 (4) 本公司 112 年度高階主管暨經理人年終獎金分派案。 (5) 本公司新任發言人及代理發言人異動案。 (6) 擬取消本公司設置執行長一職暨莊添財董事長薪資核定案。 (7) 修訂本公司「應收帳款管理辦法」部分條文案。 (8) 修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案。 (9) 新增本公司「特定公司、關係人及集團企業交易管理辦法」暨廢止「關係人交易管理辦法」案。 (10) 修訂本公司「核決權限實施規則」案。 (11) 擬制定本公司預先核准非確信服務政策之一般性原則案。 (12) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 (13) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。
<p>113.03.29 第十二屆第十二次</p>	<p>討論事項</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 簽證會計師之委任暨會計師專業、獨立性評估審查案。

開會日期	重要決議事項
董事會	(2) 本公司 111 年度盈餘分配修正案。 (3) 本公司 112 年度營業報告書及決算表冊案。 (4) 本公司 112 年度董事酬勞與員工酬勞分配情形案。 (5) 本公司 112 年度董事酬金報告案。 (6) 本公司 112 年度虧損撥補案。 (7) 112 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 (8) 修訂本公司「董事會議事規範」部分條文案。 (9) 修訂本公司「審計委員會組織規程」部分條文案。 (10) 修訂本公司「公司章程」部分條文案。 (11) 擬委任范一龍先生擔任本公司電設事業處工程處副總經理暨薪資核定案案。 (12) 擬建議本公司專設總管理處鄭奇周協理晉升專設事業處總經理室副總經理暨薪資核定案。 (13) 全面改選董事九席(含獨立董事三席)案。 (14) 113 年股東常會受理股東提案權及董事(含獨立董事)候選人提名事宜案。 (15) 召開 113 年股東常會之時間、地點及案由案。 (16) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。 (17) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。
113.05.02 第十二屆第十三次 董事會	討論事項 (1) 擬提名董事及獨立董事候選人名單案。 (2) 解除新任董事(含獨立董事)競業禁止限制案。 (3) 歐洲投資案。 (4) 本公司向關係人承租土地租約租期展延案。 (5) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。

九、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、最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

1. 本公司總經理原由莊添財董事長兼任，為強化公司治理及提升經營管理績效，經112年5月5日董事會決議通過黃榮杉總經理任命案。
2. 本公司稽核主管陳迦慧課長因個人生涯規劃於112年8月1日辭任，新任稽核主管郭芳瑜經理於112年8月11日董事會決議稽核主管任命通過。

五、會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
安侯建業聯合會計師事務所	陳燕慧	112.01.01	3,160	157	3,317	非審計公費:為查核車資及未分配盈餘申報更正酬金等
	陳政學	~112.12.31				

註:

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (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者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：112年度較111年度審計公費減少1,911千元，減少達36.56%，係因112年度無額外出具內控專審報告、第一季及前三季季報導致財簽費用減少。

六、更換會計師資訊

配合安侯建業聯合會計師事務所內部職務調動，安侯建業聯合會計師事務所建議自民國112年度起財務報告查核簽證會計師由陳燕慧會計師及郭士華會計師改為陳燕慧會計師及陳政學會計師。

(一) 關於前任會計師

更換日期	112年5月5日董事會通過		
更換原因及說明	配合安侯建業聯合會計師事務所內部職務調動		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情 況	當事人	會計師
	主動終止委任		不適用
	不再接受(繼續)委任		不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	陳燕慧、陳政學
委 任 之 日 期	113年3月29日董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無。

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

無。

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位:股

職稱	姓名	112 年度		113 年度截至 4 月 30 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長暨大股東	莊添財	(84,456)	-	(108,060)	-
董事暨專設事業處副總經理	莊瑋欣	-	(680,000)	-	-
董事暨昆山廠副總經理	莊弘銘	56,304	-	72,040	-
董事	盧勇宏	-	-	-	-
董事	李芳裕	-	-	-	-
董事	童瑞龍	-	-	-	-
獨立董事	易昌運	-	-	-	-
獨立董事	胡淑賢	-	-	-	-
獨立董事	陳滿賢	-	-	-	-
總經理	黃榮杉 (註 1)	-	-	-	-
副總經理	莊凱評	-	-	-	-
專設事業處總經理暨大股東	莊朝輝	(39,000)	(8,050,000)	(606,000)	7,600,000
副總經理	范一龍 (註 2)				
專設事業處副總經理	鄭奇周 (註 3)	-	-	-	-
發言人	戴琦倩 (註 4)	-	-	-	-
財會主管暨發言人暨公司治理主管	呂海淋 (註 4)	(4,000)	-	-	-
大股東	旭冠投資股份有限公司	-	-	-	-
大股東	旭翔投資股份有限公司	-	-	-	-

註1：黃榮杉總經理於民國112年5月5日董事會決議通過任命案。

註2：范一龍副總經理於113/1/2到職,113/3/29董事會決議通過任命案。

註3：鄭奇周副總經理原為專設事業處協理於113/3/29董事會決議通過升任為專設事業處總經理室副總經理。

註4：戴琦倩發言人因個人職涯規劃於112年12月22日辭任，由財務部主管呂海淋經理兼任發言人，於民國112年12月22日董事會決議通過任命案。

(二) 股權移轉資訊：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
莊添財	贈與	112.07.07	莊君怡	莊添財一親等	56,304	-
莊添財	贈與	112.07.07	莊弘銘	莊添財一親等	28,152	-
莊朝輝	贈與	113.01.09	汪素珠	莊朝輝一親等	500,000	-
莊朝輝	贈與	113.01.09	莊佳樺	莊朝輝二親等	106,000	-
莊添財	贈與	113.01.23	莊君怡	莊添財一親等	72,040	-
莊添財	贈與	113.01.23	莊君婷	莊添財一親等	36,020	-

(三) 董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權質押之相對人為關係人者：無。

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

113年4月23日；單位：千股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
莊添財	16,370	20.76	1,508	1.91	10,042	12.74	旭冠投資股份有限公司	其為該公司董事長	-
							洪勉	配偶	
							莊弘銘	二親等以內親屬	
							莊朝輝	二親等以內親屬	
莊朝輝	11,940	15.14	1,516	1.92	9,974	12.65	旭翔投資股份有限公司	其為該公司董事長	-
							汪素珠	配偶	
							莊添財	二親等以內親屬	
							洪勉	二親等以內親屬	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
莊瑋欣							二親等以內親屬		
旭冠投資股份有限公司	10,042	12.74	-	-	-	-	莊添財	其為該公司董事長	
旭冠投資股份有限公司 代表人：莊添財	16,370	20.76	1,508	1.91			洪勉	配偶	-
							莊弘銘	二親等以內親屬	
							莊朝輝	二親等以內親屬	
							汪素珠	二親等以內親屬	
旭翔投資股份有限公司	9,974	12.65	-	-	-	-	莊朝輝	其為該公司董事長	
旭翔投資股份有限公司 代表人：莊朝輝	11,940	15.14	1,516	1.92			汪素珠	配偶	-
							莊添財	二親等以內親屬	
							洪勉	二親等以內親屬	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
							莊瑋欣	二親等以內親屬	
貝里斯商 ASIA GREAT INTERNATIONAL CO., LTD.	4,701	5.96	-	-	-	-	無	無	
貝里斯商 ASIA GREAT INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：CHENG,CHI-C	177	0.22	-	-	-	-	無	無	

113年4月23日；單位：千股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
HOU(鄭奇周)									
莊瑋欣	2,195	2.78	-	-	-	-	莊朝輝	二親等以內親屬	-
							汪素珠	二親等以內親屬	
							旭翔投資股份有限公司	其為該公司監察人	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
莊秀娟	2,104	2.67	-	-	-	-	莊朝輝	二親等以內親屬	-
							汪素珠	二親等以內親屬	
							莊瑋欣	二親等以內親屬	
汪素珠	1,516	1.92	11,940	15.14	-	-	莊朝輝	配偶	
							旭翔投資股份有限公司	其為該公司董事	
							莊添財	二親等以內親屬	
							洪勉	二親等以內親屬	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
							莊瑋欣	二親等以內親屬	
洪勉	1,508	1.91	16,370	20.76	-	-	旭冠投資股份有限公司	其為該公司董事	-
							莊添財	配偶	
							莊弘銘	二親等以內親屬	
							莊朝輝	二親等以內親屬	
							汪素珠	二親等以內親屬	
莊弘銘	1,427	1.81	-	-	-	-	莊添財	二親等以內親屬	-
							洪勉	二親等以內親屬	
							旭冠投資股份有限公司	其為該公司監察人	

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

(一) 綜合持股比例

112年12月31日；單位：千股、%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Bouncy Development Group Inc.	8,534	100%	-	-	8,534	100%
昆山鉅東光電設備有限公司	-	100%	-	-	-	100%
Asia Great International Co.,Ltd.	-	-	-	100%	-	100%
Shuz Tung Machinery Industrial Co.,Ltd.	-	-	-	100%	-	100%
旭東機械(昆山)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
耀東機械(天津)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
昆山威仕東人工智能科技有限公司	-	-	-	100%	-	100%
LDI Systems B.V. (註 1)	30	30%	-	-	30	30%
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited(註 2)	-	-	-	-	-	-

註1：業已全數提列減損損失。

註2：本公司於112年3月間已全數出售股權並喪失對其之控制。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過：

113年5月1日；單位：千股/新台幣千元

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 財產抵充股 款者	其他
72年5月	10	400	4,000	400	4,000	創立資本	-	
81年7月	10	1,600	16,000	1,600	16,000	現金增資	-	
89年8月	10	2,800	28,000	2,800	28,000	現金增資	-	
94年12月	10	8,000	80,000	8,000	80,000	現金增資	-	94年12月26日經授中字第09433414530號
97年2月	10	19,200	192,000	19,200	192,000	現金增資	-	97年02月21日經授中字第09731754040號
98年12月	10	50,000	500,000	20,448	204,480	盈餘轉增資	-	98年12月09日經授中字第09835058850號
98年12月	10	50,000	500,000	23,200	232,000	現金增資	-	98年12月09日經授中字第09835058850號
98年12月	14	50,000	500,000	33,200	332,000	現金增資	-	98年12月30日經授中字第0985262360號
99年7月	15	100,000	1,000,000	42,200	422,000	現金增資	-	99年07月30日經授中字第09932370400號
100年6月	10	100,000	1,000,000	54,860	548,600	盈餘轉增資	-	100年08月02日經授商字第10001173880號
100年8月	30	100,000	1,000,000	60,000	600,000	現金增資	-	100年08月16日經授商字第10001189480號
101年8月	10	100,000	1,000,000	72,000	720,000	盈餘轉增資	-	101年08月16日 中商字第1010018988號
108年9月	10	100,000	1,000,000	78,840	788,400	盈餘轉增資	-	108年09月09日 中商字第1080019333號

2. 已發行之股份種類：

113年5月1日；單位：股

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股數 (註1)	未發行股份	合 計	
記名普通股	78,840,000	21,160,000	100,000,000	其中保留 6,000,000 股為員工認股權 憑證之股份使用

註1：係為興櫃股票

3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

113年4月23日；單位：人/股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	-	-	10	949	6	965
持有股數	-	-	20,383,514	53,686,725	4,769,761	78,840,000
持股比例	-	-	25.85%	68.10%	6.05%	100%
陸資持股比例 0%						

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

股權分散情形：

113年4月23日；單位：人/股

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	142	28,506	0.036
1,000 至 5,000	480	1,114,762	1.414
5,001 至 10,000	116	904,520	1.147
10,001 至 15,000	58	747,720	0.948
15,001 至 20,000	28	508,706	0.645
20,001 至 30,000	37	932,647	1.183
30,001 至 40,000	19	687,390	0.872
40,001 至 50,000	9	421,254	0.534
50,001 至 100,000	26	1,840,835	2.335
100,001 至 200,000	21	2,917,162	3.7
200,001 至 400,000	13	3,339,058	4.235
400,001 至 600,000	3	1,555,272	1.973
600,001 至 800,000	3	2,065,438	2.620
800,001 至 1,000,000	0	0	0
1,000,001 以上	10	61,776,730	78.357
合計	965	78,840,000	100

(三) 主要股東名單：

113年4月23日；單位：股

主要股東名稱	股份 持有股數	持 股 比 例
莊添財	16,370,059	20.76%
莊朝輝	11,939,842	15.14%
旭冠投資股份有限公司	10,042,166	12.74%
旭翔投資股份有限公司	9,973,741	12.65%
貝里斯商 ASIA GREAT INTER	4,700,966	5.96%
莊瑋欣	2,195,454	2.78%
莊秀娟	2,103,684	2.67%
汪素珠	1,515,977	1.92%
洪勉	1,507,571	1.91%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
莊弘銘		1,427,270	1.81%

(四) 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	年		111年	112年
	度			
每股市價	最	高	未上市(櫃)	
	最	低		
	平	均		
每股淨值	分配前		20.79	17.38
	分配後		19.29	17.38
每股盈餘	加權平均股數(千股)		78,840	78,840
	每股盈餘		4.84	(1.70)
每股股利	現金股利		1.50	-
	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		未上市(櫃)	
	本利比			
	現金股利殖利率			

(五) 公司股利政策及執行狀況：

1. 公司章程所訂之股利政策：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之十五為員工酬勞；及不高於百分之四為董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及方式由董事會特別決議並提股東會報告。

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別或迴轉盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之五為原則。

2. 本次股東會擬議股利分派情形：本公司113年3月29日董事會決議，因本公司112年度稅後虧損，故本年度不

分配股利。

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：本公司股利政策並無重大變動。

(六) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七) 員工、董事及監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之十五為員工酬勞；及不高於百分之四為董事、監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件及方式由董事會特別決議並提股東會報告。

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

(1) 本公司本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎係依據公司章程所列成數規定，分別以 15% 及 1.5% 估列計算。

(2) 本公司以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎係按決議分派之金額除以股票公平價值決定，股票公平市價係指資產負債表日之每股淨值，並考量除權除息之影響為計算基礎。

(3) 實際分派金額若與估列數有差異時，依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工、董事及監察人酬勞金額：本公司 113 年 3 月 29 日經董事會決議本年度不提撥董事酬勞及員工酬勞。

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

4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：本公司 112 年實際分派與員工酬勞金額為 17,277 千元及董事酬勞 1,440 千元，均以現金分派，實際分派與股東會通過之決議配發情形並無差異。

(八) 公司買回本公司股份情形: 無。

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

無。

六、限制員工權利新股辦理情形

無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

八、資金運用計畫執行情形

無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 本公司所營業務之主要內容

本公司主要從事顯示器、半導體、自行車與智慧醫療產業，以及自動化專用機械等高科技產業製程精密設備研發、製造及買賣等業務，包括：

- 1、F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- 2、E701030 電信管制射頻器材裝設工程業。
- 3、CC01110 電腦及其週邊設備製造業。
- 4、CB01010 機械設備製造業。
- 5、I501010 產品設計業。
- 6、CB01990 其他機械製造業。
- 7、CC01080 電子零組件製造業。
- 8、CF01011 醫療器材製造業。
- 9、F108031 醫療器材批發業。
- 10、F208031 醫療器材零售業。
- 11、CD01030 汽車及其零件製造業。
- 12、CD01040 機車及其零件製造業。
- 13、CD01990 其他運輸工具及其零件製造業。
- 14、CE01990 其他光學及精密器械製造業。
- 15、F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
- 16、F118010 資訊軟體批發業。
- 17、F119010 電子材料批發業。
- 18、F213030 電腦及事務性機器設備零售業。
- 19、F218010 資訊軟體零售業。
- 20、F219010 電子材料零售業。
- 21、F401010 國際貿易業。
- 22、ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重

單位：新台幣千元

主要產品	112年度	
	銷售淨額	營業比重
電子專用設備及零件	1,142,570	70.22%
專用自行車設備及零件	258,798	15.90%
液壓管件	225,785	13.88%
銷貨收入淨額	1,627,153	100.00%

3. 公司目前之商品(服務)項目：

電子專用設備及零件	專用設備及零件	液壓管件
顯示器產業設備 1.Array ADI/AEI AOI 2.Color Filter Repair 3.Laser Repair 4.Macro/Micro 5.LCM 整廠設備 6.R2R 關鍵設備 7.AMOLED 設備 8.ACF,FPC Bonder 9.OLB Bonder 半導體產業設備 1.專用設備開發 2.倉儲物流系統相關設備 3.檢、量、測專用設備 4.Dispenser 5.Test handler 其他電子業 1.Dispenser 2.各式客製化設備 3.醫療器材之設計與生產	1.各式自行車零件整廠設備之研發、製造與生產 2.專用機之研發、製造與生產 3.各式管類加工設備之設計與生產 4.汽機車生產設備之設計與生產 5.噴塗設備研發、製造與生產 6.異形管雷射切割設備 7.航太專用設備	1.各式自行車零件管類加工之設備設計製造與代工生產 2.航太各式管類加工之設備設計製造與代工生產。 3.Laser 全自動切管設備

4. 公司計畫開發之新商品(服務)：

目標產品名稱	主要目標
晶圓光學顯微鏡自動檢測設備(全檢機)	1.全自動晶圓檢測 2.自動缺陷分類 3.具抽檢與全檢功能
大視野晶圓平坦度(SFQR)量測設備	1.具大面積視場的晶圓幾何測量 2.具有微奈米等級的高度測量
基板熱翹取量測設備	1.針對基板的溫度變形量 2.符合客戶要求的升溫及降溫曲線 3.量測熱影響變形量
雷射光罩缺陷檢查設備	1.針對光罩的表面缺陷檢測 2.表面缺陷等級自動分類 3.光罩正面及背面檢查
次世代晶圓盒自動包裝設備	1.低碳節能設備設計 2.全自動晶圓盒包裝 3.包裝品質檢測
自行車產業智慧機器人解決方案	1.CPS智慧機器人虛實整合技術 2.智慧化共通精密治具的設計 3.自動化研拋路徑的規劃 4.管件拋光研磨智慧機器人系統

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展：

(1) 全球產業概況

近3年國際經濟受到疫情、俄烏戰爭以及高通膨等因素接連衝擊，原本復甦進展就顯得遲緩，2023年全球央行緊縮貨幣政策累積效應影響終端需求，全球經濟成長動能疲弱，所幸2023年下半年通膨明顯降溫，令主要

央行多暫停升息動作。受惠於消費強勁、製造業回流美國帶動固定投資，美國經濟表現出乎意料的穩健；俄羅斯將能源武器化，影響歐洲能源供應，加上高通膨、全球需求下降，拖累了歐元區經濟表現。在亞洲，日本內需及觀光業表現佳，使其經濟成長率上升至近年新高；而中國大陸民眾消費意願低迷及房地產不振影響，中國大陸疫後經濟復甦則未如預期般強勁。據世界銀行 2024 年發布的《全球經濟展望》報告，預測到 2024 年底，全球經濟將迎來 30 年以來最緩慢的經濟成長紀錄。這主要歸因於開發中國家成長減緩、全球貿易低迷以及數十年來最為嚴峻的金融條件。雖然相較於 1 年前，全球經濟衰退風險減小，主要歸功於美國經濟的強勁表現，然而，不斷升級的地緣政治緊張局勢，可能為全球經濟帶來新的短期風險。同時，由於大多數主要經濟體成長趨緩、全球貿易不振，以及幾十年來最高水平的利率，開發中國家的中期前景變得更加黯淡，對於信用評級較低的開發中國家，借款成本可能仍然居高不下，因為通膨調整後的全球實質利率保持在 40 年來的最高水準。全球經濟成長預計將連續第 3 年放緩，從 2023 年的 2.6% 降至 2024 年的 2.4%，幾乎低於 2010 年代平均水準的 1/3。預期開發中國家的經濟成長率為 3.9%，比前一個 10 年平均水準低了 1 個百分點以上。與此同時，先進經濟體的成長預計將從 2023 年的 1.5% 降至 2024 年的 1.2%。

近期經濟數據顯示經濟溫和成長，信貸和房市持續反映金融條件緊縮的影響，且全球貿易依然受到壓抑。OECD 公布「全球經濟展望」報告，將 2024 年全球經濟成長展望由 2023 年 11 月預估的 2.7% 上修至 2.9%，2025 年的經濟預測維持在成長 3% 不變。

OECD 最新全球經濟成長預測



資料來源：OECD

展望 2024 年國際政經情勢，全球經濟前景仍面臨諸多下行風險，如地緣政治衝擊正在影響經濟前景，俄烏戰爭、以哈衝突與紅海危機等事件將使得全球地緣政治環境變得更加複雜。如近期的紅海危機事件給全球海上貿易帶來風險，風險升溫使得許多船隻望而卻步，包括馬士基(丹麥)和赫伯羅特(德國)在內的幾家全球航運巨頭已決定停止通過蘇伊士運河的航班，改繞行南非好望角路線，導致航運費用飆漲，且推升商品延誤和供應鏈風險。

再者，綠色科技補貼競賽恐演變成全球貿易戰。美國與歐洲等主要經濟體正在推行激勵措施，鼓勵企業投資於清潔能源技術，以實現溫室氣體淨零排放，同時與全球綠色技術生產領導者中國大陸進行激烈競爭。如果西方國家與中國大陸的關係進一步惡化，西方經濟體可能加大對中國大陸進口產品的現有關稅，或加速對反傾銷和國家補貼的調查結果。中國大陸也可能會採取報復行動，例如阻止對綠色轉型至關重要的原材料如稀土的出口，令脫碳成本上升。

最後，氣候變遷引發的極端天氣事件擾亂全球供應鏈。聖嬰現象的出現可能會加劇天氣事件，並導致 2024 年全球氣溫創歷史新高。如果極端天氣事件對作物產量產生重大影響，可能會導致糧食短缺，使全球供應鏈緊張，並再次加劇通膨上行壓力。更高的成本可能會波及家庭，加劇人們對生活成本和糧食安全的擔憂。世界某些地區

的糧食短缺可能導致大規模移民，甚至戰爭，引發嚴重的政治影響，並可能波及多個國家。

在產業展望方面，2024 年製造業多數業別景氣因終端應用市場需求回升、庫存調整逐步告一段落而普遍呈現好轉態勢。根據國際數據資訊(IDC)的最新研究，隨著全球對人工智慧和高效能運算的需求呈爆炸式成長，加上對智慧型手機、個人電腦、基礎設施和汽車產業彈性成長的需求趨於穩定，半導體產業可望迎來新一波成長，IDC 預計半導體市場將在 2024 年恢復成長趨勢，年增率在 20% 以上；在電動車產業方面，電動車在各國淨零政策、購置補貼、車廠積極研發與布局的驅動下高速成長，國際能源總署(IEA)估計 2023 年電動車占全球新車銷售量之比重將達 18%，目前電動車已然朝向平價化走勢發展。受惠於中國大陸電池製造能力強、當地政府大力支持等措施，令中國大陸製造的電動車全球市占率在最近幾年不斷攀升，引起歐盟及美國官員的關注，電動車產業恐將成為中美緊張局勢的下一個戰場，不確定性恐推遲跨公司投資新的(或擴大現有)中國大陸工廠業務或中國大陸電動車合作夥伴合作的計畫。

隨著永續淨零時代來臨，各國政府紛紛訂定永續承諾和淨零排放的路徑、制定禁售燃油車的願景，並提出更嚴格的環保法規，根據科學基礎減碳目標，汽車產業需要在 2050 年前將範疇一、二和三的排放減少 90%。為實現這目標，需要整個價值鏈參與並實行減碳措施，主要途徑包括推動電動汽車，因此許多車廠、半導體零組件或資通訊等領域的業者，也將電動車列為主要發展方向。配合國際法規，這些車廠及其產業鏈的廠商也致力邁向綠色製造，以面對國際供應鏈的要求及利害關係人對於 ESG 議題日益重視，然而實現減碳卻面臨高成本、全球法規框架不一致等的挑戰，企業需考慮使用可再生能源、原物料循環利用，並建立跨部門、產業鏈的合作，攜手實踐永續願景。

● 半導體產業

根據工研院研究報告指出，受終端需求疲弱影響，供應鏈庫存去化進程持續，晶片供過於求導致庫存增加、價格下降，晶圓廠產能利用率表現不如以往，導致 2023 年全球半導體市場呈現衰退態勢。在 AI、HPC、電動化等需求帶動下，全球半導體市場將在 2024 年恢復成長趨勢，年成長率達 16.8%，市場規模達 6,240 億美元。隨著全球人工智慧 (AI)、高效能運算 (HPC) 需求爆發式提升，加上智慧型手機 (Smartphone)、個人電腦 (Notebook & PC)、伺服器 (Server)、汽車 (Automotive) 等市場需求回穩，半導體產業預期將迎來新一輪成長浪潮。



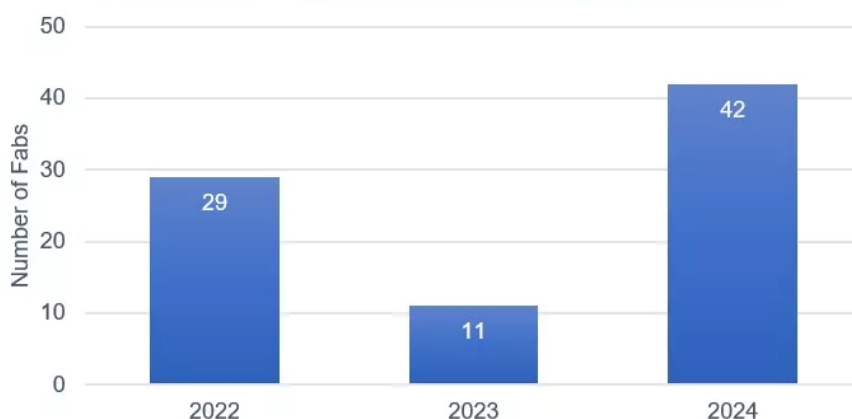
資料來源：工研院

根據 SEMI 國際半導體產業協會報告，在前段及後段製程推動下，半導體製造設備銷售預期於 2024 年回升，並在 2025 年創下 1,240 億美元新高。半導體設備市場歷經多年歷史性榮景，2023 年出現循環性調整，2024 年市場可望回溫，預估 2025 年受惠於新晶圓廠成立、產能擴張、以及先進技術和解決方案需求看漲的利基下，將迎來強勁反彈，帶動前段和後段製程設備需求成長。

2022 年至 2024 年全球半導體產業計劃將有 82 座新設施投產，其中 2023 年及 2024 分別有 11 座及 42 座投

產，涵蓋了 4 吋到 12 吋晶圓的生產線。依市場來看，中國、台灣和韓國至 2025 年仍將穩居設備支出的前三位；2023 年全年對中國市場的設備出貨量可望超越 300 億美元，使中國市場在設備支出穩居首位並持續拉大與其他市場的差距；然而，中國在美國禁令影響下，積極擴增產能，為了維持其產能利用率，中國業者持續祭出優惠代工價，預計此將對「非中系」晶圓代工廠商帶來壓力，不利於成熟製程晶圓代工廠重掌議價權的因素。台灣仍將維持全球第二大半導體產能排名，產能年增率分別為 2023 年的 5.6% 及 2024 年的 4.2%，每月產能由 540 萬片成長至 570 萬片，預計自 2024 年起將有 5 座新晶圓廠投產。全球半導體產能排名第三的韓國，預計 2024 年將有 1 座新晶圓廠投產，產能將從 2023 年 490 萬片成長 5.4% 至 2024 年 510 萬片；而產能位居全球第四的日本，預計 2024 年將有 4 座新晶圓廠投產，產能將從 2023 年 460 萬片成長至 2024 年 470 萬片，年成長率約 2%。美洲地區到 2024 年將有 6 座新晶圓廠投產，晶圓產能年增率將達 6% 提升至 310 萬片。歐洲和中東地區在 2024 年將有 4 座新晶圓廠投產，預計將增加 3.6% 產能，達到 270 萬片。東南亞 2024 年將展開 4 座新晶圓廠投產，預計產能將增加 4%，來到 170 萬片。

New Semiconductor Fabs Starting Operations



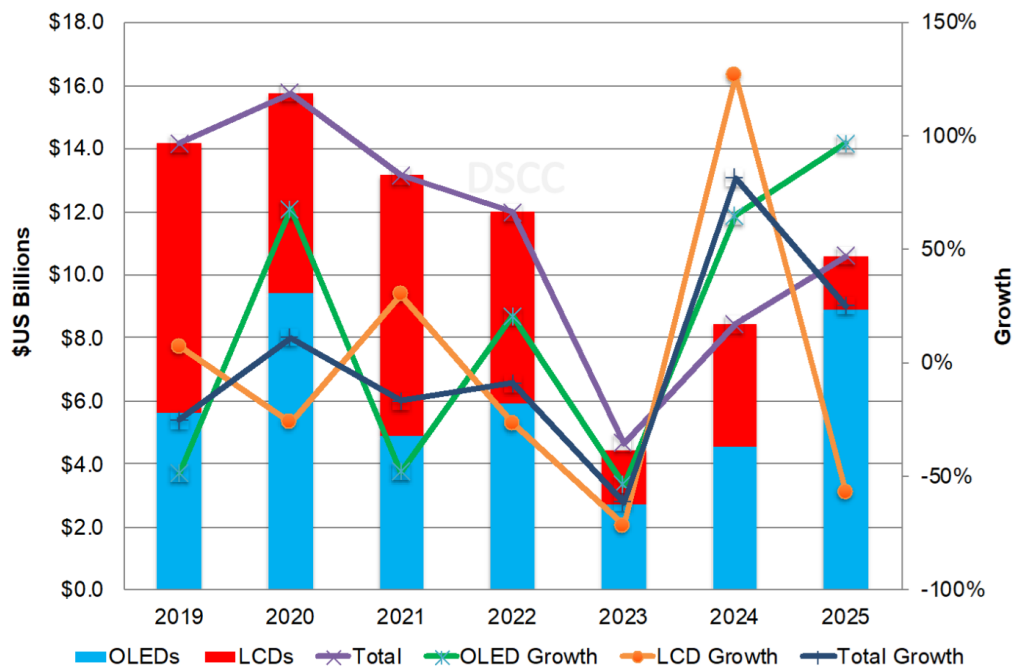
資料來源：SEMI World Fab Forecast

高壓、高溫、高頻等應用場景增加，氧化鎵 (Ga_2O_3) 為超寬禁帶半導體材料，認為是下一代功率半導體元件的有力競爭者，特別電動車、電網系統、航空航太等領域。相較氣相生長的碳化矽與氮化鎵，氧化鎵單晶製備可透過類似矽單晶熔融生長法，擁有較大降本潛力。產業界已實現 4 吋氧化鎵單晶量產，有望幾年內擴大至 6 吋。基於氧化鎵材料的肖特基二極體與電晶體結構設計、製程等亦取得突破性進展，首批肖特基二極體產品 2024 年投放市場，有望成為首個規模商用的氧化鎵功率元件。即使氧化鎵仍有導熱性差與 P 型摻雜缺失等棘手挑戰，但相信功率半導體巨頭跟進及關鍵應用牽引，商業化指日可待。

半導體前段製程微縮逼近物理極限，先進製程領導廠商台積電 (TSMC)、三星 (Samsung) 及英特爾 (Intel) 除了尋求電晶體架構轉變，封裝技術演進也成為提升晶片效能、節省硬體使用空間、降低功耗及延遲的必要發展。台積電及三星更先後在日本建立 3D IC 研發中心，突顯封裝對半導體技術的重要性。近年 AI 應用蓬勃發展，協助整合運算晶片及記憶體，提供 AI 強大算力的 2.5D 封裝技術需求也隨之大增。2.5D 封裝主要透過前段製程提供矽中介層，將數個不同功能及製程的晶片以並排整合，再與 PCB 基板結合封裝。台積電 CoWoS、英特爾 EMIB、三星 I-Cube 等 2.5D 封裝皆發展數年，技術發展趨成熟並廣泛用於高效能晶片。2024 年各廠將致力提高 2.5D 封裝產能以滿足日漸升溫的 AI 等高算力需求，3D 封裝技術也萌芽。台積電 SoIC、三星 X-cube 及英特爾 FOVEROS 皆陸續發表，與 2.5D 封裝差異在 3D 封裝去除矽中介層，將不同功能晶片以 TSV (矽穿孔) 直接連接，降低封裝高度、縮短晶片傳輸路徑、提高晶片運算速度。除此之外，不同功能及製程的晶片如何有效整合以達到 AI、自駕車等高算力、低延遲、低功耗需求，除了封裝技術突破，晶片連接方式甚至連接材料，都是發展重點。

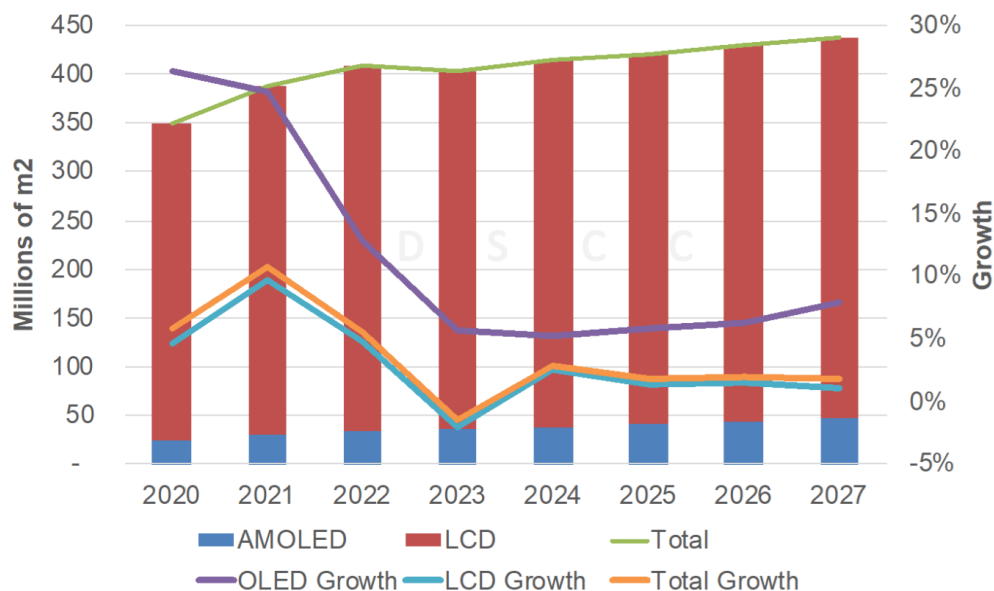
● 顯示器產業

DSCC 研究報告預測顯示器設備支出，在 2023 年支出停滯、下降 61% 至 \$4.7B，預計 2024 年將成長 82% 至 \$8.5B，2025 年將成長 25% 至 \$10.6B。OLED 支出預計將佔據主導地位，到 2024 年將佔 54% 的份額，2025 年將佔 84% 的份額，2026 年將佔 82% 的份額。



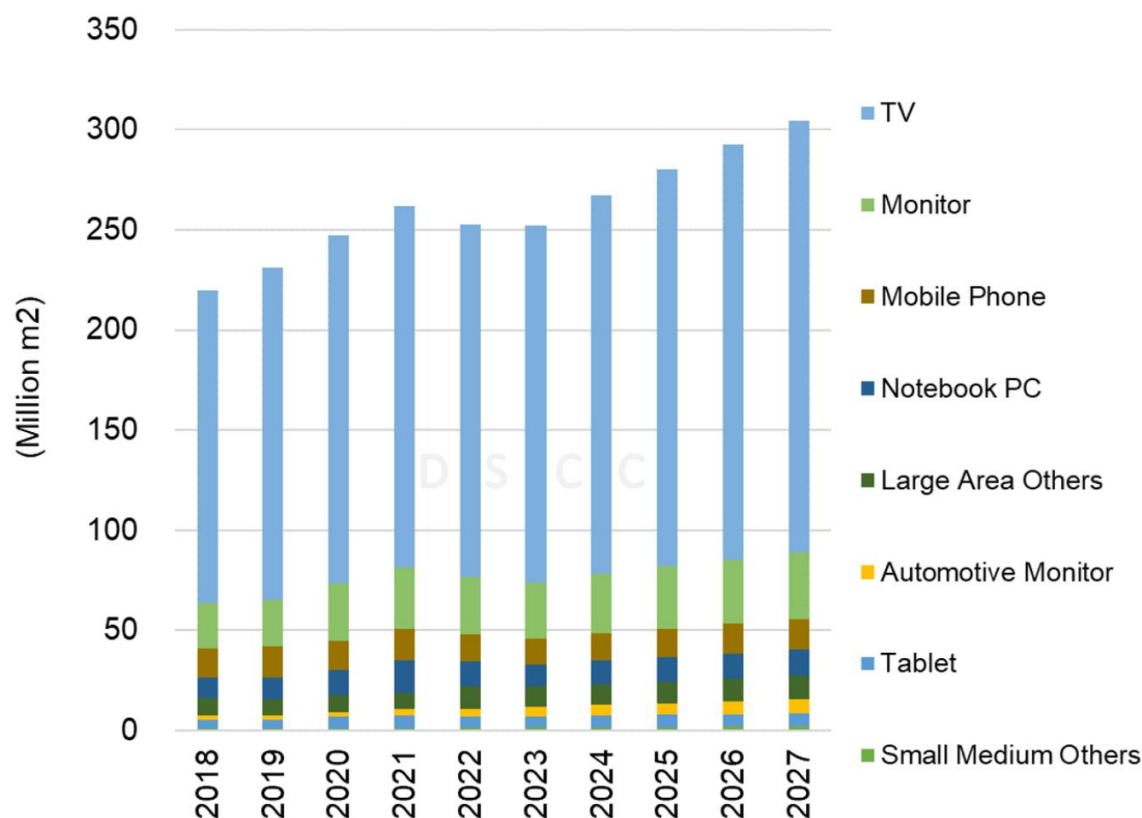
資料來源：DSCC Quarterly Display Capex and Equipment Market Share Report

顯示器產能 2023 年產能下降 1%，我們預計 2024 年至 2027 年每年僅成長 2%~3%。目前預期 LCD 產能複合年增長率僅 0.9%，而 OLED 產能複合年增長率預計為 6.4%。在整個預測期內，LCD 產能仍將遠大於 OLED 產能，OLED 產能份額將從 2022 年的 8.4% 上升至 2027 年的 10.6%。



資料來源：DSCC's Quarterly Display Capex and Equipment Market Share Report

電視將繼續佔據 FPD 需求的主導份額，電視的面積需求將因單位數量的增長和平均螢幕尺寸的增加而增長。DSCC 預計每年單位成長率為 1%~2%，並預計電視面板的平均尺寸將從 2023 年的 48.2 吋增加到 2027 年的 51.6 吋。而 IT 應用（顯示器、筆記型電腦、平板電腦）的面積成長，讓 IT 市場從疫情後的低迷中復甦。



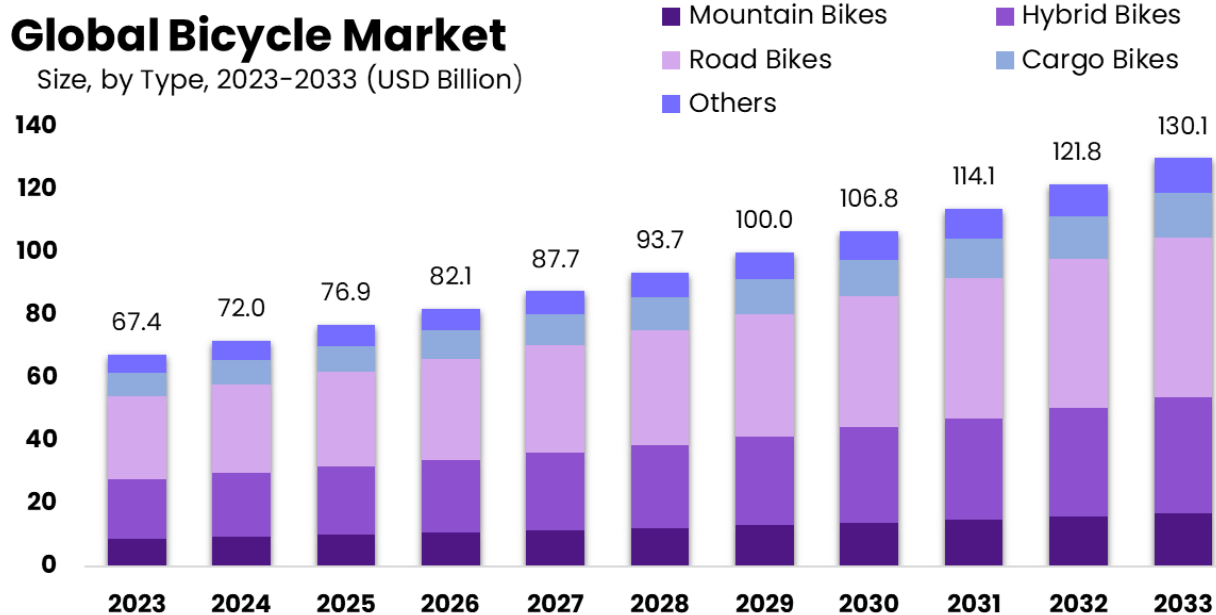
資料來源：DSCC's Quarterly FPD Supply/Demand Report,

隨著 5G、人工智慧、物聯網等科技逐漸成熟，跨領域與跨場域的新興應用已是全球科技產業關注的焦點。而面板顯示作為人機介面的重要關鍵，創造出各種互動顯示應用場景，為面板顯示產業帶來一波新商機。顯示技術未來方向分別為 OLED 發展新型態變形面板、效能優化，隨著 OLED 變形技術成熟，各大面板廠戮力推廣摺疊外的新形態，尤其是 Rollable，強調可以再多種尺寸間切換，可符合多種應用需求。同時也聚焦在使亮度、能耗皆有所優化的新技術推廣等。TFT-LCD 強調與 Mini LED 背光結合和在車用、電競拓展，中臺面板廠仍展出了多款 TFT-LCD 產品，強調搭載 Mini LED 背光進而強化 LCD 的效能，同時也發展 High Frame Rate 技術，如 BOE 達 600Hz、友達達 540Hz；智慧座艙應用多款結合曲面、Pillar-to-Pillar、Mini LED 背光的車用 LCD。做為終極顯示器的 Micro LED，以臺廠最為積極，雖然中韓廠於 Micro LED 未若臺廠般積極，但從技術文獻也可發現其仍投入不少心力發展相關技術，推動成本、效能的優化。

● **自行車相關產業**

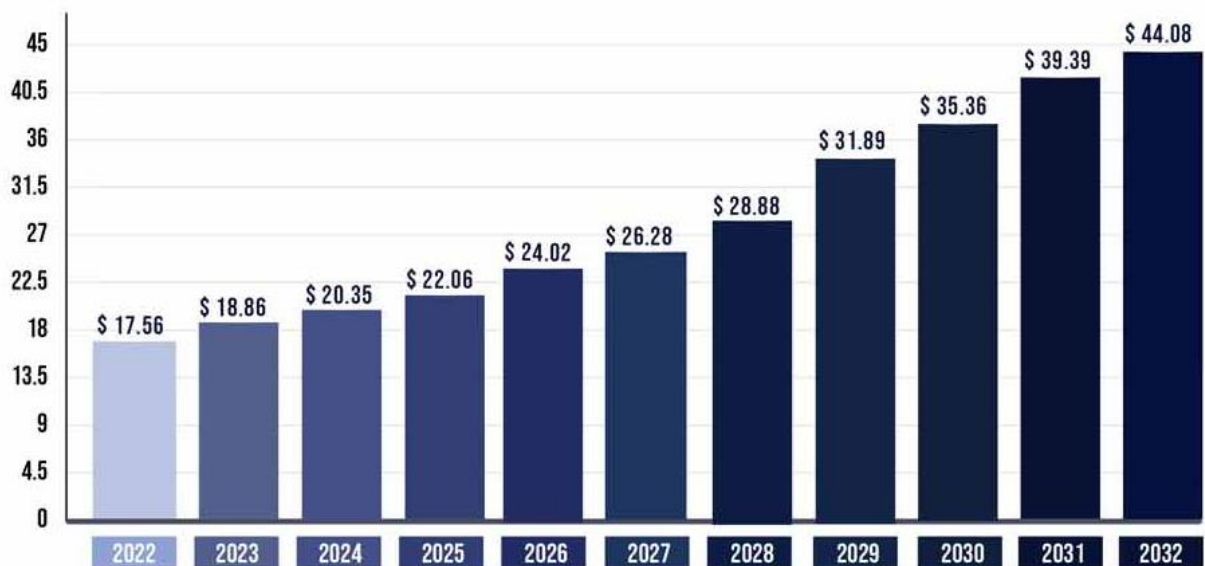
受疫情、戰爭、通膨影響，2023 年自行車產業國際市場庫存去化緩慢，訂單大幅萎縮，根據工研院報告指出，2023 年產值 1,881.73 億元/衰退 37.79%，但其中高質化發展效益顯著，傳統自行車出口平均單價已達到 1,045 美元、成長 26.16%；電動輔助自行車(E-Bike)平均單價 1,767 美元、成長 17.5%。E-Bike 在亞洲、歐洲、北美均保持成長態勢，隨著 E-Bike 市場發展，衍生產品、技術及服務需求，全球自行車市場仍具有成長動能。

根據 Market.us 報告預計到 2033 年全球自行車市場規模將達到 674 億美元左右，2024 年至 2033 年的預測期間複合年增長率為 6.80%。傳統自行車在 2023 年佔據主導市場地位，佔超過 74.8% 的份額。E-Bike 雖然佔據了較小的市場份額，但在技術進步、環保意識增強以及政府促進永續交通的支持政策的推動下，成長迅速。



資料來源：Market.us

全球自行車以中國大陸、歐美及日本為主要銷售市場，印度近年則因空氣汙染及健身需求使市場規模逐年擴大。國際上主要透過購買補助、無車日、共享單車、國際賽事、自行車道設置、友善停車位、友善道路等方式鼓勵自行車騎乘。自行車朝「輕量化」與「智能化」發展為產業趨勢，「電池效能」提升將進一步推升電動自行車長期滲透率。自消費者開始更重視健康，價錢相對汽車便宜的 E-Bike 還能記錄碳足跡，在環保意識高漲的歐美，隨著人們對碳排放和生態足跡的擔憂加劇，自行車成為化石燃料動力汽車的永續替代品。自行車零排放，有助於清潔空氣品質，減少交通堵塞，並減輕氣候變遷的影響，使其成為具有環保意識的消費者的有吸引力的選擇。根據 Precedence Research 研究報告預測，2022 年全球電動自行車市場規模為 175.6 億美元，預計到 2032 年將達到 440.8 億美元左右，2023 年至 2032 年複合年增長率為 9.89%。電動自行車為通勤者和老年人提供了一種有吸引力的選擇，它提供踏板輔助，使騎士能夠行駛更遠的距離，應對具有挑戰性的地形，並減輕身體壓力。電動自行車的採用在城市地區和尋求環保通勤選擇的消費者中尤其明顯，市場擴張潛力巨大。



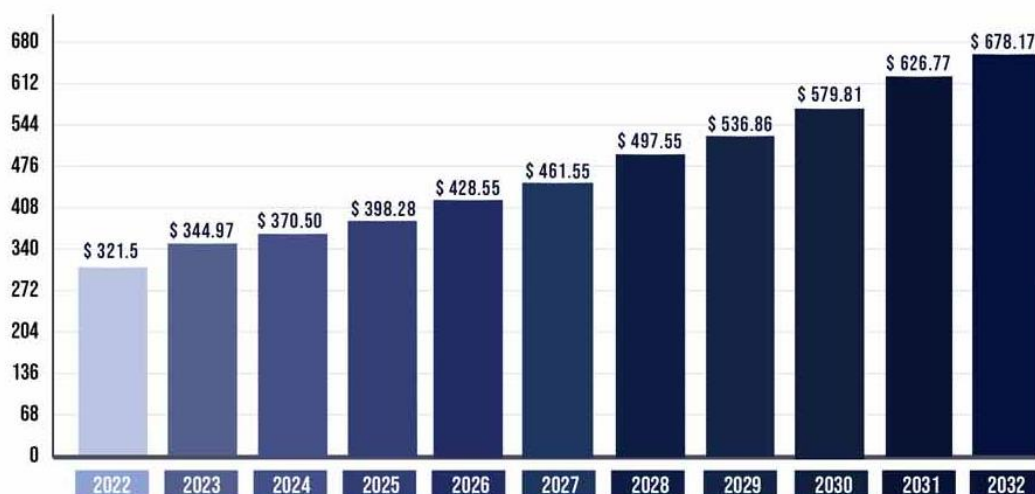
資料來源：Precedence Research

自行車產業正朝向高值化邁進，從整車、零組件生產製造，跨足專業 OEM 及 ODM 之客製化服務，並深耕售前(車架及零組件開發)及售後(零組件採購)服務，在多贏局面下，協助企業透過再生材料製成零組件(如電池外殼)，以低碳材料及低碳製程掌握供應鏈碳競爭力。產業開發電動自行車導入 AI 技術，如法國電動自行車製造商 Éclair 正在開發具有 AI 功能的電動自行車，能依據使用者習慣客製化給予動力輔助；日本自行車製造大廠 Shimano 也正投入以 AI 驅動自動懸吊調整系統的開發，將利用機器學習技術，打造讓使用者能適應不同地形的客製化體驗。由此可見，AI 技術導入電動自行車有許多面向的發展，兩者結合後不僅更能貼近使用者，如提供動力輔助或客製化調整，也使騎乘體驗更加輕鬆且智慧。搭載 AI 技術的電動自行車正在萌芽。

因應全球暖化議題，歐盟已率先提出碳邊境調整機制，並於 2023 年 10 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止試行申報；另外，臺灣自行車出口歐洲約占 6 成，諸多歐洲品牌商已要求供應鏈配合減碳措施，例如法商迪卡儂致力於 2026 年前達到 100% 產品採用環保設計，並要求供應鏈立即配合減碳；另其他歐美自行車大廠，如 Trek、Specialized、Scott 等，訂下減碳的中期目標，相繼加入 SBTi 並發表 ESG 減碳目標。臺灣自行車產業推動淨零碳排，發布自行車產業淨零碳排倡議，承諾遵循減碳責任，於 2 年內完成溫室氣體盤查、每年減碳 3% 及 2030 年達到每台車減碳 25%，推動低碳轉型以期提升競爭力，為社會和環境帶來積極正面的影響力，搶占國際供應鏈關鍵地位。

● 航太相關產業

在新興國家經濟成長的背景下，全球航空客運量和航空貨運量的擴大以及商業航空發展預計將推動產業成長，航空旅行和運輸的增加將推動對飛機中使用的航空航太零件的製造需求。根據 Precedence Research 研究報告指出，預計到 2032 年將達到 6,781.7 億美元左右，2023 年至 2032 年的預測期間複合年增長率為 7.80%。

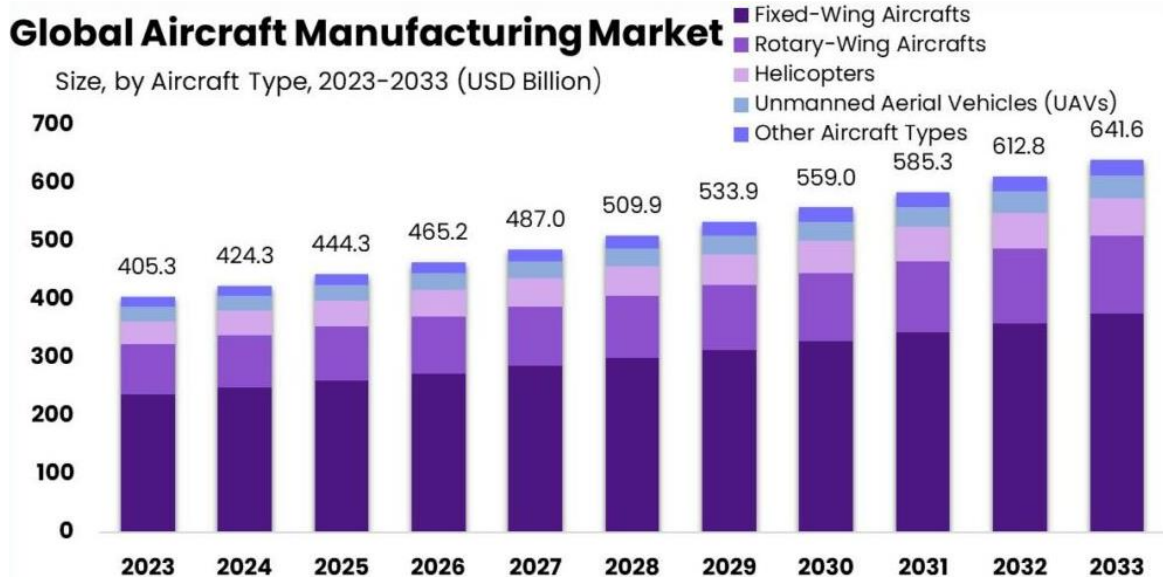


資料來源：Precedence Research

根據空中巴士公司的市場預測指出，在客機的數量上，接下來的 20 年間，預計全球的新客機數量也將會倍增，從 2020 年的 22880 架，成長至 2042 年的 40850 架新機，而亞太市場更將佔據 46% 的需求量。商業航空的不斷擴張是航空航太市場的重要催化劑。為了滿足這種不斷增長的需求，航空公司不斷尋求現代化和擴大機隊規模。因此，飛機製造商被迫進行先鋒創新，旨在製造不僅更省油，而且還提供更高的舒適度和環境永續性的飛機。商業航空的大幅成長也要求空中交通管理系統持續進步。這些進步對於確保日益擁擠的天空的安全和高效運作至關重要。此外，必須承認，蓬勃發展的商業航空業不僅推動了新飛機的生產，也推動了新飛機的生產。它還刺激了對維護、修理和大修 (MRO) 服務的巨大需求。

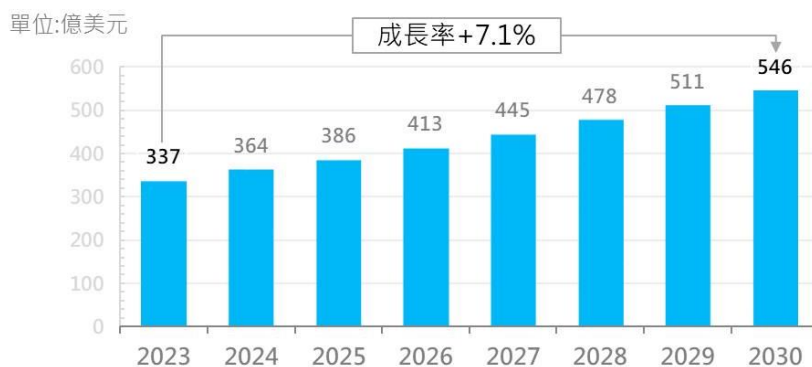
各國及航空產業相關供應鏈積極尋求新的發展方向，其中「淨零碳排」亦成為各國或企業振興航空製造業的手段之一。隨國際航空產業承諾於 2050 年實現淨零碳排，帶動國際各航太大廠投入使用永續航空燃料、氫氣、電力等新替代能源之推進系統與發動機的開發，飛機及發動機製造大廠，如空中巴士 (Airbus)、波音 (Boeing)、奇異航太 (GE Aerospace)、賽峰 (Safran) 等，陸續公開新能源飛機開發計畫或概念機型的試飛與商轉時程，也為未來發動機產業與相關零組件生產製造帶來技術挑戰與商機。

根據 Market.us 研究報告指出，全球航太製造市場預計到 2033 年底將達到 6,416 億美元，十年間複合年增長率為 4.7%。由於客運量的不斷增長，尤其是旅客運輸量的增加，該市場正在成長。亞太地區、中東和非洲，預計將在未來幾年推動航空航天零件的需求和生產。



資料來源：Market.us

根據工研院分析報告，2023 年全球商用無人機市場規模為 337 億美元，預估 2030 年將達 546 億美元，無人機的產業應用逐漸受到市場矚目，多元的無人機應用解決方案已逐漸被市場接受，帶動無人機服務銷售市場快速提升。俄烏戰爭的影響，許多國家與企業加速投入無人機技術研發，進一步推動全球無人機市場邁入新的成長。正當產業迎接無人機商機的快速成長，部分業者已經開始尋找下一波成長機會，將目光轉移到多機協作或跨無人載具協作，無人機協作應用具有整合各類無人載具之功能與優點，希望藉由單次服務機組規模的擴大或整合其他無人載具的優勢，提供更多元的應用服務。



資料來源：DII、工研院產科國際所

2024 年航太業會受到全球航空客貨運的復甦速度及供應鏈穩定問題，因而全球航運業預估 2025 年或 2026 年航太業表現才能完全復甦。由於全球國防和安全要求的提高，航空航太市場經歷了大幅成長。在日益複雜和動盪的地緣政治格局中，世界各國政府優先考慮增強其軍事能力。隨著國防預算的擴大，這一領域對航空航太公司產生了大量需求，促進了軍用航空和技術的創新，同時促進了該產業的整體經濟健康。因此，國防和安全需求有助於推動航空航太市場的成長並支持該產業的長期永續性。

(2) 我國產業概況

● 產業概況

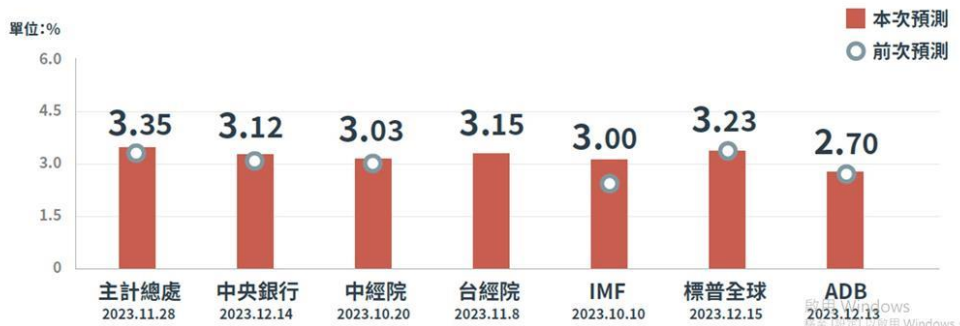
台灣在國際競爭力、推動數位轉型逐步展現成果，引領排名持續晉升，如在 2023 年 IMD 世界競爭力，台灣排名第 6，整體排名連續第 5 年進步，且為 2012 年以來最佳表現；另 2023 年 IMD 世界數位競爭力，我排名第 9，相較 2022 年進步 2 名。

2016-2022 年出口金額不僅成長逾 71%，2022 年更締下出口 4,794 億美元的歷史新高，2023 年整體出口規模預估可望創下第三高；同時也逐步減少對中國大陸出口依賴度，促進整體產業朝向高附加價值發展，顯示台灣近年提升投資動能、推動新南向政策，以及強化與主要國家雙邊經貿關係等多重政策，對外經貿更加均衡發展。隨全球終端需求回溫，加上人工智慧等新興科技應用持續擴展，我半導體及綠能投資持續擴增，有助帶動我國出口及生產動能緩步成長，在外需復甦、內需穩健下，行政院主計總處預估我經濟成長可望回升逾 3%。

2024年經濟成長展望

主要機構預測台灣經濟成長率介於**2.7%~3.35%**

外需復甦、內需穩健，2024年臺灣經濟成長率可望逾3%



資料來源：國發會

觀察國際經濟情勢，美國和中國大陸這兩大經濟體皆面臨消費及投資不利因素，因此，即使歐洲和其他新興市場表現將有所改善，仍不足以抵消美中的疲軟局勢。儘管如此，全球商品貿易復甦仍被看好，有助台灣對外貿易的穩定表現。台灣經濟成長在 2023 年觸底，儘管外部環境仍具挑戰性，但景氣燈號有機會朝黃藍、藍燈區走，今年上半年有機會看到綠燈。2023 年放緩的資本支出，將於今年溫和反彈，也有利經濟復甦。台經院預測，在庫存逐漸回到正常水準的背景下，廠商先前延遲的投資預計於 2024 年逐步實現。為實現淨零排放目標而加快的綠色投資，加上政府及公營事業的穩健投資，台經院預計 2024 年固定資本形成的成長率將達 4.39%，較 2023 年修正後的成長率 -5.36% 增加了 9.75 個百分點。其中，民間投資的成長率預計為 3.66%，比 2023 年修正後的 -7.29% 增加 10.95 個百分點。基於民間投資與出口的高度連動性，出口回溫可預期。

就產業面來看，台灣 2024 年成長復甦取決於科技業前景。2023 年第四季後，科技庫存此一負面因素逐漸消弭，帶動經濟成長正向發展。一般認為庫存調整已在 2023 年第四季結束，當前庫存的相對低位，加上每隔 3 到 4 年一次的換機潮以及可望爆發的 AI PC 商機，將為製造業帶來新的動力和訂單，將驅動一輪新的庫存回補，並逐步改善出口情況，進而促進經濟成長。

展望 2024 年台灣經濟成長速度較 2023 年略低，不過仍預期全球商品貿易呈現復甦態勢，有助於台灣對外貿易表現可望漸趨穩定。整體來看，台灣外銷訂單及出口年增率已見谷底回溫，出口已於 9 月重回正成長，2024 年將延續此波復甦態勢。投資需求在半導體投資回溫帶動，配合新興科技、淨零排放、供應鏈移轉、數位和低碳轉型等投資需求持續，2024 年民間投資轉為正成長，加上民間消費表現依舊穩健，故 2024 年台灣經濟成長主要仰賴消費與投資支撐，外需表現回溫，2024 全年經濟成長幅度較 2023 年為高。通膨雖緩但仍頑強難降、各國央行大幅升息衝擊需求，2024 年先進國家發展預估將會趨緩，全球經濟成長仍仰賴新興市場驅動。主要國家製造業 PMI 雖仍處萎縮區間，但多已連續多月上揚，復甦力道漸強。伴隨出口緩步改善，我製造業產業庫存回歸正

常水準，產業景氣將逐漸回暖，業者投資意願增強，輔以節能設備投資態勢延續，民間投資可望轉正。在外需改善、投資轉正、消費穩健下，我國經濟成長動能回升。惟地緣政治緊張、區域軍事衝突不斷、經濟分化加劇、中國房市走弱、大宗商品價格波動，將對全球經濟帶來一定風險。

工研院產業科技國際策略發展所估測，金屬機電商品報價近期因需求疲弱下跌，然在製造業回暖、中國穩房市政策展延、汽車產量回升下，輔以能源轉型商機、電動車需求仍在，產業景氣可望緩步回溫。此外，半導體大廠衝刺全球布局，帶動高科技生產設備需求回升；綠色/智慧製造商機成形、風能和航太等新興市場崛起，有利工具機、無人機產業升級發展。唯投資動能仍弱、中國下行風險未除，預估 2024 年金屬機電業產值將成長 3.93%。

資訊電子庫存調整負面效應逐步淡化，手機、PC 等終端電子產品需求已漸復甦，而在資料中心建置需求持續帶動下，伺服器銷量增速亦將逐季回穩。5G、AIoT、HPC、車用領域、低軌衛星等新興應用持續擴展，推升半導體、网通設備、電子零組件、顯示器等產品需求，在低基期支撐下，產值將回復正向成長。預估 2024 年資訊電子業產值將成長 7.57%。

民生工業國內民眾外出消費動能回升、國境解封促使觀光旅遊人次增加，帶動國內民間消費回升，輔以國際食品原物料價格壓力緩解，支撐我食品工業產值表現。主要消費國零售業庫存年增率已由正翻負，預期國際市場庫存修正即將結束，伴隨奧運賽事來臨，紡織業成長動能料將反彈，有利民生工業產值轉正向成長。預估 2024 年民生工業產值將成長 3.97%。



資料來源：工研院

● 半導體

根據台灣半導體產業協會報告指出，2023年台灣IC產業產值約4.34兆元、年減10.2%，衰退幅度高於全球半導體市場的8.2%，主因是受通膨因素影響，終端需求不如預期，客戶對庫存管控仍持謹慎態度，儘管有AI需求，但仍不足以抵銷庫存和不景氣所帶來的需求疲軟。

而展望2024年，半導體業經過2023年庫存調整後，2024年在人工智慧(AI)、高效能運算(HPC)等帶動下，料恢復強勁的成長動能，仍需觀察市場需求回復力道以及通膨、地緣政治等發展情勢，工研院產科國際所調查預估2024年台灣IC產業產值約將達5兆116億元，年增15.4%，可望創下歷史新高，超越全球半導體業的年增13.1%。2024年台灣IC設計業產值估達1兆2570億元，年增14.6%；IC製造業估達3兆1038億元，年增16.6%，其中晶圓代工產值估2兆9060億元，年增16.6%；記憶體與其他產值達1978億元，年增16.3%；IC封裝業4362億元，年增11%；IC測試業估2146億元，年增12.6%。

2020 ~ 2024年台灣IC產業產值

億新臺幣	2020	2020 成長率	2021	2021 成長率	2022	2022 成長率	2023	2023 成長率	2024(e)	2024(e) 成長率
IC 產業產值	32,222	20.9%	40,820	26.7%	48,370	18.5%	43,428	-10.2%	50,116	15.4%
IC 設計業	8,529	23.1%	12,147	42.4%	12,320	1.4%	10,965	-11.0%	12,570	14.6%
IC 製造業	18,203	23.7%	22,289	22.4%	29,203	31.0%	26,626	-8.8%	31,038	16.6%
晶圓代工	16,297	2.1%	19,410	19.1%	26,847	38.3%	24,925	-7.2%	29,060	16.6%
記憶體與其他製造	1,906	19.4%	2,879	51.0%	2,356	-18.2%	1,701	-27.8%	1,978	16.3%
IC 封裝業	3,775	9.0%	4,354	15.3%	4,660	7.0%	3,931	-15.6%	4,362	11.0%
IC 測試業	1,715	11.1%	2,030	18.4%	2,187	7.7%	1,906	-12.8%	2,146	12.6%
IC 產品產值	10,435	22.4%	15,026	44.0%	14,676	-2.3%	12,666	-10.2%	14,548	14.9%
全球半導體市場(億美元)及成長率(%)	4,404	6.8%	5,559	26.2%	5,741	3.3%	5,268	-8.2%	5,958	13.1%

資料來源：TSIA；工研院

台灣以先進製程技術引領 AI、5G 及高效能運算領域發展，推動台灣半導體產業在 2024 年邁向新高峰。預計未來國內半導體供應鏈各環節的發展趨勢，其中晶圓代工為國內半導體業發展重心、全球競合焦點，而台積電二奈米即將進入試產階段、三奈米及變種製程產量放大而將持續獨霸全球，代表台灣先進製程的寡占地位及其高附加價值，仍是發展關鍵，然 Intel、Samsung 動向仍宜留意。至於成熟製程未來恐需面臨紅色供應鏈的威脅，有轉型之必要。再者半導體封測業宜藉由異質整合的實力來奠定高階封測的競爭力，藉此拉開與中國的差距，特別是長電科技、通富微電、華天科技等競爭對手。AI 市場對於台灣半導體供應鏈具有極大牽引力方面，預料台系相關受惠的族群將含括先進製程晶圓代工、ASIC、IP、AI 消費性 IC、先進封裝等。

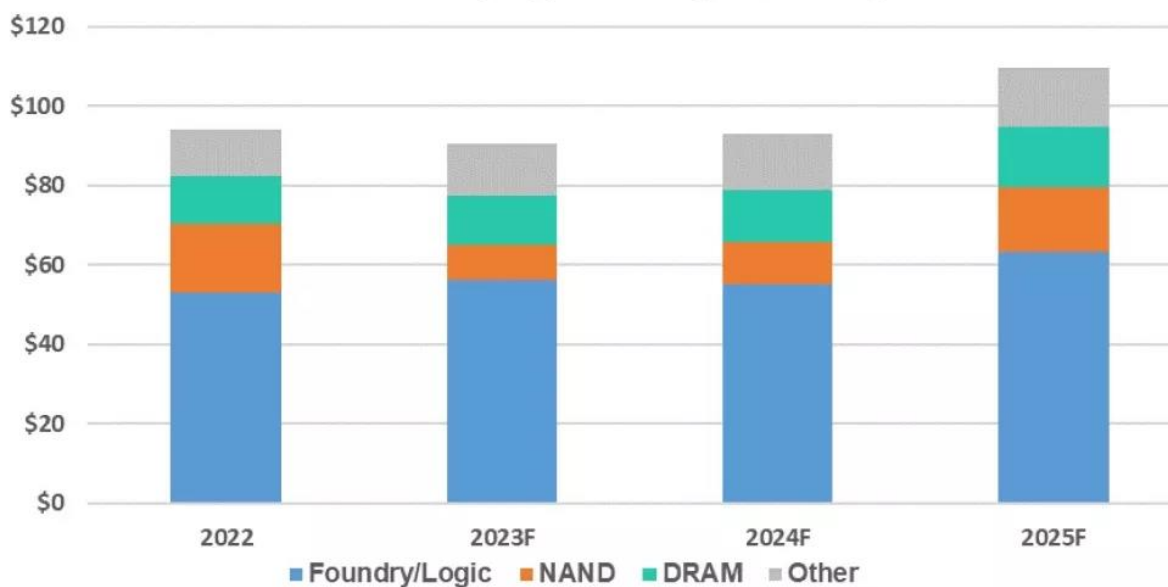
半導體終端需求面，2024 年四大主要應用晶片市場都將出現正成長。預估四大應用市場分別是智慧型手機、伺服器、汽車以及 PC。上述四大類終端產品的年出貨量可望較 2023 年增加，其平均半導體含量也會較 2023 年高，有助 2024 年半導體市場成長。

雖然整車市場成長有限，但汽車智慧化與電動化趨勢明確，為未來半導體市場重要驅動力。其中 ADAS 在汽車半導體中佔比最高，預計至 2027 年 ADAS 年複合成長率將達 19.8%，佔該年度車用半導體市場達 30%。Infotainment 在汽車半導體之中佔比次之，在汽車智慧化與聯網化驅動下，2027 年年複合成長率達 14.6%，佔比將達 20%。總體來說，越來越多的汽車電子將仰賴晶片，對半導體的需求長期而穩健。

AI 在資料中心對運算力和數據處理的高要求以及支援複雜機器學習演算法和大數據分析需求下大放異彩。隨著半導體技術的進步，預計 2024 開始將有越來越多的 AI 功能被整合到個人裝置中，AI 智慧型手機、AI PC、AI 穿戴裝置將逐步開展市場。預期個人裝置在 AI 導入後將有更多創新的應用，對半導體需求的增加將有正面刺激力道。半導體晶片功能與性能要求不斷提高，先進封裝技術日益重要，透過先進封裝與先進製程相輔相成，讓半導體產業產生質的提升，而這正促使相關市場快速成長。預計 2.5/3D 封裝市場 2023 年至 2028 年年複合成長率將達 22%，是半導體封裝測試市場中未來需高度關注的領域。AI 浪潮帶動伺服器需求飆升，令 CoWoS 產能吃緊，這不僅驅使委外封測代工大廠發展異質整合高效能封裝技術，透過 2.5D/3D IC 堆疊整合的應用，使不

同邏輯晶片能夠更緊密地整合。生成式 AI 為封測業帶來全新商機，預計都將使得 2024 年 AI 晶片供給更加暢旺，對 AI 晶片發展將是重要成長助力。

SEMI 2023 Year-End Wafer Fab Equipment Forecast by Application (US\$ Billion)

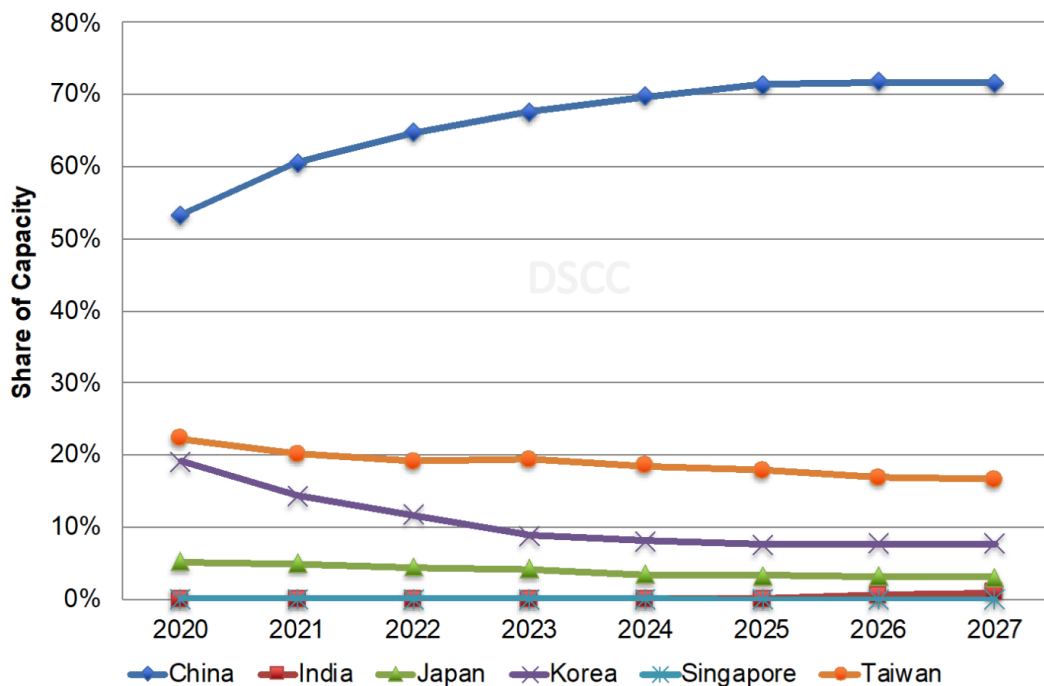


資料來源：SEMI Semiconductor Equipment Forecast

未來台灣半導體發展機會將與「數位轉型」、「永續發展」兩大全球浪潮密切關聯。短期台灣半導體業者與客戶仍需保留充分彈性資源以因應外部環境變化風險；展望中長期，外部環境趨穩與傳統典範轉移，或許能成為企業轉型突破的契機，無論是 AI 晶片在雲端與終端的發展、半導體晶片在電動車與自動駕駛的滲透，或節能訴求推動第三類半導體應用趨勢，全球半導體產業版圖將藉此持續增值、擴大。台灣半導體產業勢必加大布局、耕耘中長期成長動能，才有機會開創新局、維持優勢。

● 顯示器產業

DSCC 研究報告預測 2022 年至 2027 年台灣產能複合年增率將下降-1.4%，比重從 2022 年的 19% 下降至 2027 年的 17%，台灣製造商將關閉 10 家較舊/較小的晶圓廠。



資料來源：DSCC's Quarterly Display Capex and Equipment Market Share Report

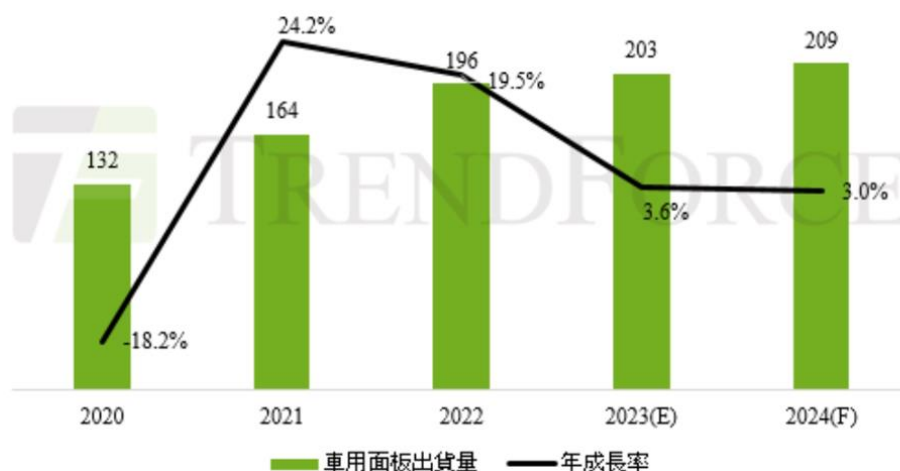
2023 年全球 TFT LCD 面板市場規模達 1,727 億美元。展望未來 IMARC Group 預計到 2032 年市場規模將達到 2,500 億美元，2024-2032 年複合年成長率為 4.1%。手機用戶數量的不斷成長、筆記型電腦需求的增加以及顯示器技術的進步是推動市場發展的一些關鍵因素。筆記型電腦的需求不斷成長是導致市場上 TFT LCD 面板銷量不斷成長的主要驅動力之一。大眾對高品質解析度、易於安裝、更清晰的可視性和大螢幕顯示器的需求也在不斷成長。由於企業部門擴大採用筆記型電腦以在更短的時間內提高整體生產力和工作效率，因此筆記型電腦的利用率有所上升。不同的筆記型電腦以實惠的價格廣泛銷售，以吸引大量的消費者群體。教育領域對筆記型電腦提供增強學習體驗的需求不斷成長，加上全球數位化的快速發展，正在對市場產生正面影響。

OLED 摺疊手機不斷創新，成功製造市場話題後，新上市摺疊手機無不針對消費者期望大幅改善，如更換輕量化複合材料給門板及螢幕支撐板，一體成形水滴型鉸鏈結構有效減少零件數量，甚至利用機殼蓋板取代鉸鏈龍骨，步步逼近現行手機厚度與重量。當摺疊手機滲透率逐漸提升，除了不斷技術推演，還需要有效降低成本，市場普及時還能確保利潤。隨著 OLED 手機市場滲透擴大，IT 將是下個 OLED 關鍵戰場。為了拓展 IT 市場滲透率，三星宣布啟動 G8.7 新廠投資計畫，京東方規劃中 B16、JDI 新技術 eLEAP、維信諾朝 OLED 積極搶進，讓面板廠高世代佈局不僅因應蘋果中尺寸需求，也為 OLED 面板拓展其他應用市場開啟新契機。2025 年後新技術開發與導入將打破 FMM 及蒸鍍機台尺寸限制，加上高壽命材料商用化，高世代產線順利量產，均有助提升 OLED 各應用市場滲透率。

AR / VR 等頭戴裝置需求帶動，具超高 PPI 近眼顯示器需求提升，Micro OLED 顯示器正是代表技術。雖然正式採用 Micro OLED 顯示器的 AR / VR 裝置不多，但關鍵品牌客戶採用後，Micro OLED 顯示器就有機會逐步擴大規模。未來個人化顯示器持續發展，微縮化趨勢逐漸成形，必須仰賴半導體製程與顯示技術整合，不同的微型顯示技術如 Micro LED 也持續發展。Micro OLED 顯示器將是集半導體製程與 AMOLED 蒸鍍製程之大成，對 Micro OLED 面板廠商而言，能否取得穩定晶圓代工資源搭配是一大關鍵。新廠商與既有廠商產業資源重新盤整是現在進行式，搭配 OLED 技術也有望從白光 OLED 逐漸朝 RGB OLED 發展。不過 Micro OLED 顯示器仍有瓶頸，如亮度及發光效率限制，能否取得頭戴裝置主流地位，仍需觀察各微型顯示技術發展進程。

據 TrendForce 研究顯示，展望 2024 年，在全球汽車需求仍可維持小幅增長的預期下，車用面板出貨量預計

可達 2.09 億片，年成長 3.0%。至 2025~2026 年後，隨著車款推陳出新，除了搭載率已高的中控螢幕和儀表板之外，更有機會搭載更多車用面板，包括後照鏡和副駕駛座顯示螢幕等，帶動車用面板出貨量的年成長率維持約 8~9%。



資料來源：TendForce

車用面板市場需求相對較穩定，進入供應鏈可確保未來數年的訂單穩定，且車用面板數量成長潛力大，未來伴隨自動駕駛技術逐漸成熟，將可釋放車內駕駛者與乘客的眼球，存在對面板的潛在需求，故成為面板廠搶進車用面板市場的理由之一。此外車用面板規格持續提升，如何更好的整合提供給車廠完備的解決方案是關鍵，面板廠可藉此嘗試轉型為 Tier 1 供應商，直接與車廠對話，並提供包含面板與系統相關的整體解決方案。過去面板廠作為 Tier 2 供應商，較難直接探詢車廠的想法，但當具備 Tier 1 供應商的資源後，將增加與車廠直接接觸的機會，尤其是瞭解車廠中長期 5~7 年後的車款與規格想法，對現階段對應資源的預先規劃與準備有極大幫助。TrendForce 表示，除了友達，群創旗下之群豐駿承接早期統寶光電留下的車用面板業務資源；京東方合併精電成立京東方精電；天馬與華安鑫創合資成立天華汽車電子科技有限公司，都可顯示出面板廠正積極朝向下游 Tier 1 供應商轉型與整合。

● 自行車產業

台灣自行車業曾被視為夕陽工業，但在業者不斷努力研究創新後，已朝向高附加價值的登山車、越野車及電動自行車等發展，創造了產業發展的新契機，使台灣維持自行車外銷王國的地位。台灣自行車業為出口導向之產業，外銷比率超過 90%，內銷比率不到 10%，多年來(至 2000 年為止)外銷量在 790 萬輛至 1,000 萬輛之間，外銷金額在新台幣 220~300 億元之間。2001 年起因產業外移至中國大陸及越南等地區，生產及外銷的數量均有衰退的趨勢。根據台灣區車輛工業同業公會資料 2023 年 1-12 月外銷約 204 萬輛，衰退 32.84%(金額約新台幣 808 億元，衰退 14.92%)。外銷平均單價 2023 年 1-12 月達新台幣 39,678 元，成長 26.68%。

台灣前四大出口地佔總出口比重(%)



資料來源：台灣自行車輸出業同業公會

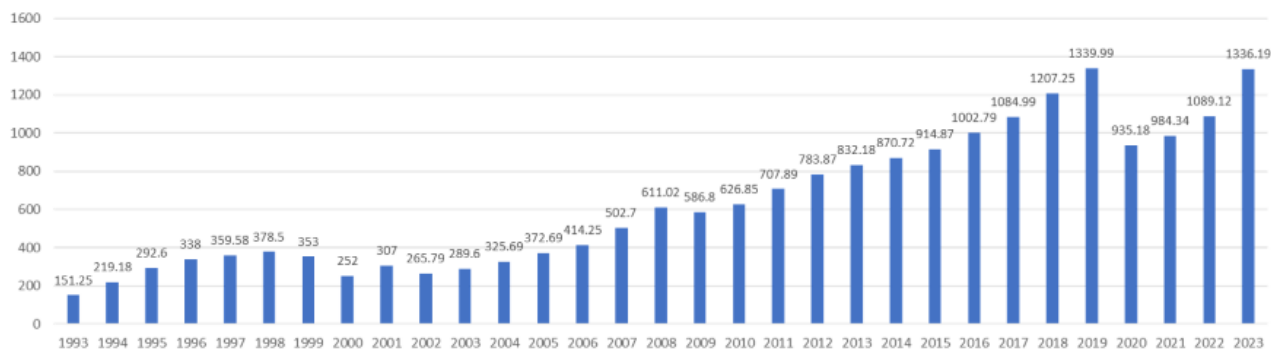
台灣兩大自行車龍頭巨大、美利達均認為，市場看到三訊號，包括美國庫存探低、大陸市場好轉、高階產品賣到缺貨，預期產業第 3 季將全面復甦。自行車庫存水位過高的重災區美國市場經過一年多的去化，推算今年 4 月、5 月零售商的庫存將低於疫情前的 2019 年的水準，第 3 季將全面復甦，中國大陸市場的公路車需求強勁，對整體市場的庫存去化有利。高階產品的市場需求強勁，許多熱門高階的產品一上市就斷貨，呈現中低階產品庫存高，高階產品缺貨的特殊狀況。未來不同類型自行車市場板塊的景氣發展不同，歐洲比美國好、高階比低階好、大車比小車好、運動款比休閒款好、休閒款比通勤好，電動也一定比非電動好。

國際趨勢上，紓解交通流量、節能減碳、降低物流營運成本、提升物流靈活性、避免大眾運輸群聚、休閒健身增強免疫力等均為近年來自行車風潮興起的重要原因，臺灣自行車供應鏈亦伴隨這些趨勢而受惠。節能、減碳的電動輔助自行車，將成為全球自行車市場的新興趨勢。根據工研院統計，e-bike 出口將於 2025 年超過傳統自行車，產生「黃金交叉」。由於電輔車單價高，2021 年台灣在電動自行車產值已超過一般的自行車，出口也首度超過 100 萬台。臺灣自行車出口平均單價屢創新高，顯現臺灣自行車附加價值大幅度提升。面臨主要市場歐美對供應鏈低碳要求日益嚴格，對於自行車產量位居世界第一的臺灣將是挑戰，更是機會。

● 航太相關產業

我國航空產業已建構相關民用航空產品之供應鏈體系，與波音、空中巴士、龐巴迪、奇異、普惠、史奈克瑪等世界知名航太大廠建立合作夥伴關係，航太產業主要由三個類別所組成，分別是：商用航空、國防航太與太空應用。2023 年台灣航空產業總產值達新臺幣約 1336.19 億元，隨著全球航空運輸需求回升及國際客戶轉單效應，國內航空產業已逐漸恢復至疫情前水準。2024 年航太產業受惠於待交訂單龐大，供應鏈去瓶頸，軍工產品國機國造等都進入密集交產品的高峰期。

我國航空產業歷年產值



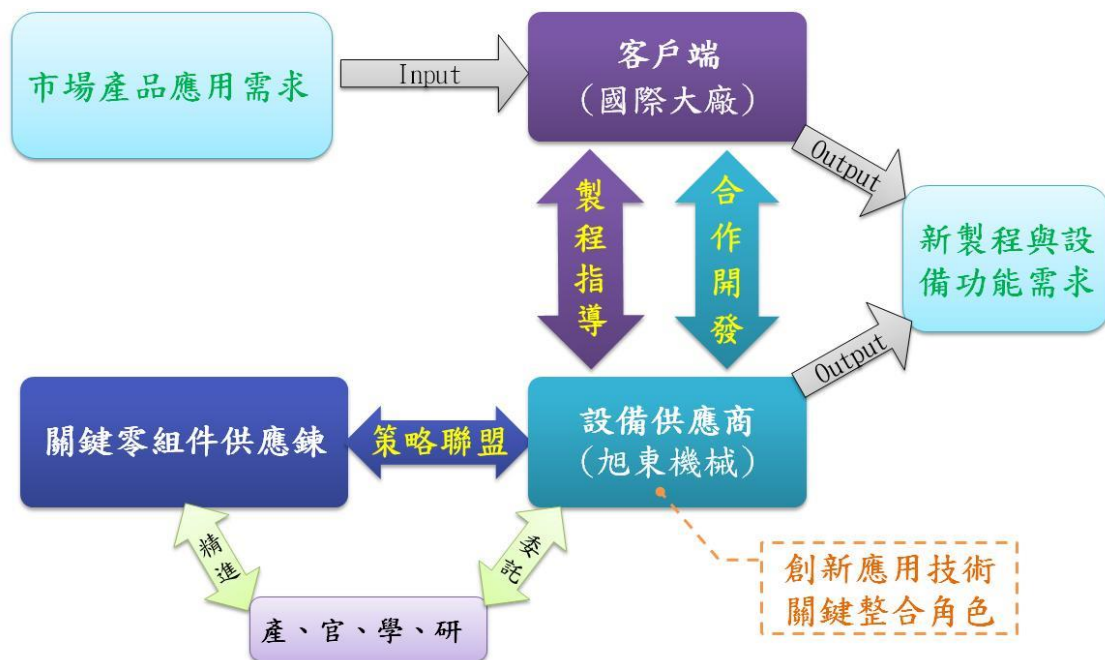
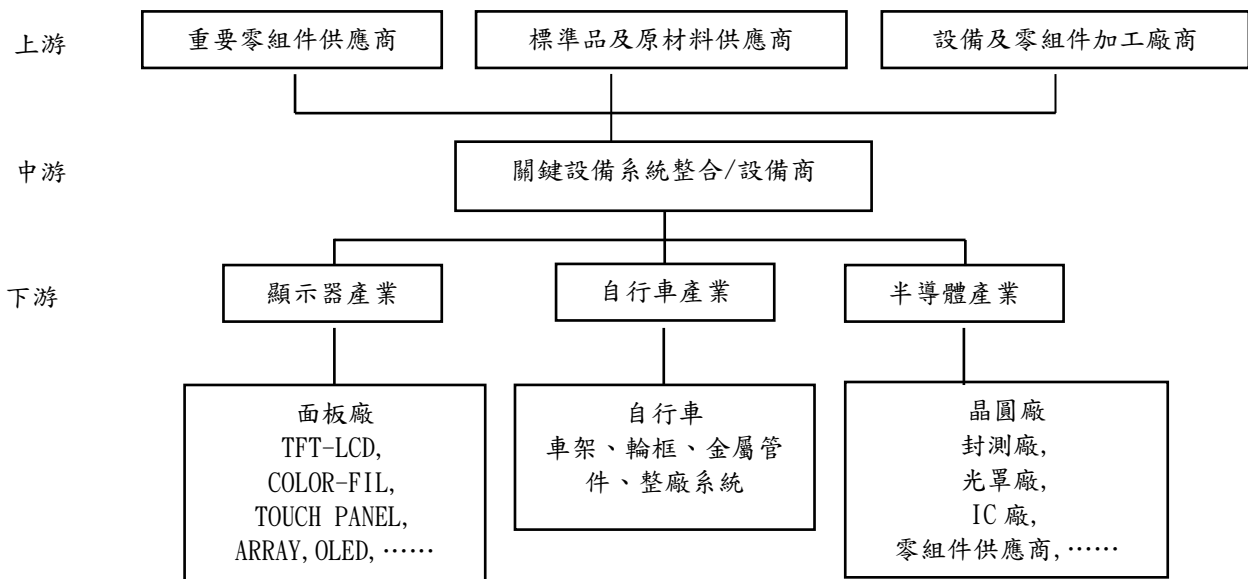
資料來源：經濟部航太產業發展推動小組

根據財團法人金屬工業研究發展中心報告指出，我國航空零組件製造業者在國際航太產業鏈已占有重要地位，更是許多國外大廠在機體結構組件、複合材料件、風扇葉片等零組件的重要供應鏈。儘管短期內各大廠在發展新替代能源動力飛機方面仍須克服多項技術挑戰，如 100% 使用 SAF 燃料的適航測試、電池容量、續航力、重量及充電等問題，以及儲氫與燃氫系統對機體、發動機結構、零組件設計及材料使用等方面的挑戰，甚或後續新技術與新材料的認證等難題。儘管如此，新機型與新型發動機的發展前景仍相當可期，值得持續關注後續趨勢與技術進展。

航空製造業面臨產業特性的限制，包括原料、人員和製程受到原廠認證要求的制約，以及高昂的資本投入和認證成本，使得產業難以輕易調整。此外，國內發動機供應鏈以漢翔等 Tier-1 整機大廠為核心，形成合作與分包網絡，僅有少數廠商直接向國外大廠供貨，使得台廠難以參與國際大廠之風險與收益共享機制，並難以及時瞭解新型零組件的研發與設計。因此，在應對減碳趨勢帶來的新市場與新產品商機時，業者僅能被動等待下游客戶提出產品需求規格與訂單，難以主動參與研發。

儘管如此，從大廠將供應鏈碳排管理視為減碳策略之一，以及近年來大廠為降低生產成本而轉移生產基地或連年砍價等趨勢，可預見碳排放將成為大廠考慮生產成本和供應鏈布局的重要因素。特別是對於發動機技術發展趨勢與市場，從 CFM 國際 RISE 計畫可預期，未來十年內將迎來另一波換機潮。為應對新替代能源的使用，新型引擎在輕量化材料的應用以及零組件結構設計上將有許多差異。因此透過新數位科技應用或新加工技術的應用，優化製程、加工方法、工廠和人員管理的效能與效率，以達到直接或間接減排的效果，進而提升競爭力。

2. 產業上、中、下游之關聯性：



3. 產品之各種發展趨勢及競爭情形

現在國際間有三大趨勢已然成形，第一是全球供應鏈格局重塑，新區域製造中心成型；第二是生成式 AI 加速創業創新，10 年發展可期；第三是全球運算需求高漲，驅動半導體技術新突破。工研院建議，在供應鏈方面，全球運籌能力及韌性供應鏈管理為產業競爭力新優勢來源，我業者的全球布局策略應適應 Friend-shoring 進行階段調整，協助企業提升彈性以應對供應鏈衝擊，厚植新興 AI 技術落地發展，深化 AI 與產業應用提升生產力及效率，促進百工百業的創新，面對高速運算需求與日俱增，驅動半導體邁向先進製程，需深化前瞻半導體研發布局，鞏固核心關鍵技術，確保供應鏈地位。

半導體設備發展態勢

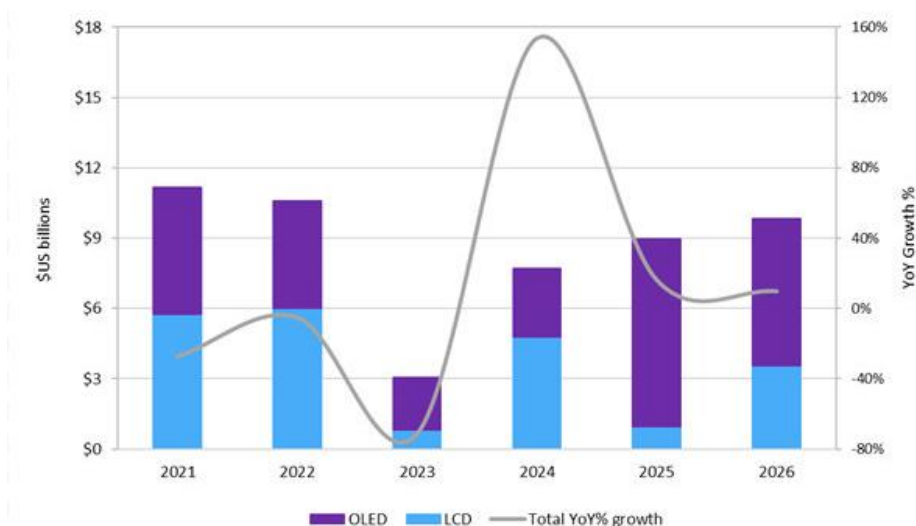
根據 SEMI 研究報告指出，半導體前段設備銷售額（含晶圓製程、晶圓廠設施和光罩設備）2023 全年銷售預估將達 906 億美元，年減 3.7%，因中國市場高於預期的設備支出成長。2024 年記憶體產能增加有限，成熟產能擴張進入暫停狀態，晶圓廠設備銷售額預估僅小幅成長 3%。2025 年隨著新晶圓廠建成運轉、產能擴張和技術升級的帶動，需求成長加速，全年對於半導體前段設備的投資金額預估將近 1,100 億美元，成長 18%。半導體後段製程設備，包括測試設備和組裝及封裝設備，受到經濟成長放緩以及半導體需求疲軟影響，2022 年起的下行走勢一路延續至今。2023 年，測試設備銷售額預估將出現 15.9% 的減幅，降至 63 億美元，組裝及封裝設備亦未見好轉跡象，預估出貨金額縮減 31%，降至 40 億美元。不過，測試和組裝及封裝設備銷售至 2024 年可望迎來新局面，預估將分別成長 13.9% 和 24.3%。2025 年需求預估將進一步提升，測試和組裝及封裝設備可望分別成長 17% 和 20%。



資料來源：SEMI Semiconductor Equipment Forecast

顯示器設備發展態勢

根據 Omdia 研究報告指出，過去這幾年面板產業經歷三溫暖，南韓大幅關閉 LCD 工廠，台灣面板雙虎也將在年底前各關閉一座工廠，促使整體面板產能減少。以全年需求面積年成長率來說，約達 2.2%，但卻首度出現產能面積衰退 1% 的現象。2024 年的需求面積有望成長 8%，但產能年增率卻僅有 1.6%，顯示 2024 年面板供需將大幅好轉。而造成 2024 年需求大好的原因，主要與電視、IT 等產品都往大尺寸方向發展有關，此外 2024 年電視也有望出現換機潮，進一步成為推動需求的力量。以目前市況來看，LCD 電視面板稼動率在 8 成以上，IT 面板則在 7 成以下，面板廠仍持續控制產能稼動率。由於庫存已經消化，讓 TV 面板有些供不應求，IT 面板庫存也在消化中，預期下半年將逐漸平衡，ODM/OEM 廠可望開始浮現 IT 面板採購動能。根據 Omdia 報告，面板產業設備市場份額預計將在 2024 年反彈 154%，達到 77 億美元，並在 2025 年和 2026 年保持穩定。



資料來源：Omdia

自行車生產設備發展態勢

自行車大廠仍主打輕量化及電動化的各式車款，但也有不少廠商推出可載貨及提高載重量的電動自行車款，可見電動自行車除了原有的自行車市場外，也開始擴展到載貨物流的領域，從整體自行車產業來看，高階及電動自行車的庫存去化進度已明顯較佳，預期今年下半年高價車種對歐美市場的出貨將有較明顯的成長。中國市場方面，運動休閒用途的自行車需求仍顯強勁，表現優於通勤產品，可望支持中國自行車市場 2024 年出貨持穩，由於自行車產業符合全球永續減碳及健康樂活的趨勢及風潮，未來產業仍可望持續成長。台灣自行車產業在科技日新月異的改造下，自動化設備投資與製程改善研發，增加產能與提高生產效率，也讓產業變得更技術與資本密集。近年來公司產品朝高值化發展，並重新思考定位策略和努力轉型，在不斷努力研究創新後，已朝向高附加價值的設備發展，並創造公司發展新契機。

航太製造產業發展態勢

2024 年航太業會受到二個重要因素的影響，第一、全球航空客貨運的復甦速度。第二、供應鏈穩定問題。受到全球航空客、貨運業復甦速度快慢不一的影響，每家業者復原情況都不一樣，因而全球航運業預估 2025 年或 2026 年航太業表現，才能完全復甦。航空器產業包含航空器機體結構、引擎及零件、裝備系統等製造及航空器維修兩項產業。由於臺灣身處亞太地區樞紐位置，以及國內業者具有高品質及穩定的製造技術，加上政府國機國造政策加持，推升我國航空器產業產值。我國航空器產業以航空器維修為大宗，產值約占 6 至 7 成左右，憑藉著優良精密之專業技術，深獲國際航空業者肯定，加上與國際發動機大廠合作在台設立亞太維修據點，持續擴增國際維修市場版圖。

我國設備業SWOT 競爭分析

(1) 優勢 (Strength)

- A. 國內精密產業價值鏈建置完整，對世界產業朝工業 4.0 演化與發展，具相對優勢能量。
- B. 國內製造彈性及品質，較主要競爭者仍有相對優勢。
- C. 本土廠商具有維修服務速度快、溝通方便，可爭取國內市場商機。
- D. 光電產業設備驗證期間長，故形成市場寡佔，進入障礙高。
- E. 旭東公司機台設備，已成功導入國內各大面板廠，擁有大量的實績及多年相關經驗與技術，目前已躍居業界領導地位。

(2) 劣勢 (Weakness)

- A. 光電產業發展進入成熟期，對設備業者的拓展不利。
- B. 國產高階製程設備，新產品開發學習曲線長，替換新設備廠商考量相對嚴苛。
- C. 較缺乏製程驗證能力及機會，在新市場應用缺乏實績。
- D. 低價供應商的競爭，國內多為中小企業，研發經費較為不足。

(3) 機會 (Opportunities)

- A. 國內光電廠商面臨成本競爭壓力，尤其是韓國廠商的壓力，故積極尋求設備本土化及關鍵模組自主化。
- B. 新興國家市場開拓，包括印度、歐洲及美洲國家。
- C. 新世代設備體積龐大，搬遷運輸不易，是故實有在本土組裝、測試之必要。

(4) 威脅 (Threats)

- A. 大陸韓國垂直整合能力佳，供應鏈朝向在地化發展，採用低價機種競爭。
- B. 國外設備商降價銷售打壓新開發廠商，面臨競爭對手學習強勢崛起。
- C. 產業景氣循環快，設備需求變化大，研究開發挑戰高。
- D. 海外市場的競爭力弱

(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：千元

年度	112年度	113年度截至4月30日
研究發展支出	264,709	87,710
營業額	1,627,153	265,816
研究發展支出佔營業額比例	16.27%	33.00%

2. 開發成功之技術或產品：

(1) 技術項目

技術項目	具體效益
複合光學量測系統	關鍵尺寸量測，薄膜厚度量測、薄膜應力量測，矽通孔深量測
複合軟體系統整合技術設備	開發製程參數管理、檢測軟體、產品生產資訊管理、機台狀態管理、人性化客製化介面設計等功能，提升設備服務化能量，滿足產業最先端的生產線製程良率控管需求。
即時控制系統技術	整合機、電、軟、光成功開發長行程即時精密量測和即時移動偏差補償系統控制，提供半導體高精度製程設備平台應用需求。
高解析光學干涉3D量測模組技術開發	微奈米級白光干涉 3D 量測模組技術，技術內容包括白光干涉量測模組光機設計，及白光干涉量測模組軟體演算法。
高效能影像縫合及圖像壓縮技術	數位影像格式轉換，影像從 CCD 傳送到電腦 DMA 後，將 Raw Data 轉檔案壓縮全景玻片影像 (WSI)。 影像從 CCD 傳送到電腦 DMA 後，進行 Overlap 圖像縫圖，經由快速二值化找出邊緣有特徵處，進行上、中、下三區局部小區域特徵縫接，達到即時縫圖效果。
AI 深度學習推論模組技術	不同的影像在 AI 自動檢測應用上必須套用不同的深度學習模型來作推論，對於不同的模型以及不同深度學習框架都能持續地增加及介接到推論平台。
智慧化共通精密治具設計技術	針對不同尺寸與形狀的管件，開發設計共通精密治具，透過智慧化控制，滿足符合多樣性產品使用。
自動化研拋路徑的規劃技術	針對管件的研磨與拋光，依據圖片與尺寸的量測，自動化進行路徑與研磨量規劃，並結合機器人控制系統，進行點位校準，達到產業應用需求。

(2) 產品項目

產品項目	具體效益
------	------

先進製程晶圓檢測探針卡光學檢量測設備	具備高解析度 2D 及 3D 光學量測系統，檢量測項目包含針尖/導版平面度、針長、針徑、高度、位置偏移量測及電子元件檢測，提高檢測準確性並降低誤檢率，數據可視化達到自動數據儲存、上報及分析。
晶圓探針卡輔助組裝設備	具備多種類探針版卡對應功能，可對應 1.UD Hold & MLO PAD 自動對位 2.針卡自動鎖付螺絲 3.UD & MLO Pad 自動高度量測
晶圓光學顯微鏡自動檢測設備(抽檢機)	具備人眼巨觀檢查及自動化微觀缺陷顯微鏡檢查，並搭配智能化缺陷影像自動判別軟體，有效提升檢測速度並降低人為誤檢率。 • 可選擇單或雙晶圓盒自動入料載台系統 • 具備尺寸量測及 AOI 軟體缺陷檢測功能 • 客製化舊機設備改造為自動化設備支援 SECS/GEM 通訊
全自動晶圓巨觀(Macro)缺陷檢測設備	1.全自動化晶圓巨觀缺陷檢測，可選搭配顯微(OM)檢測站 2.AOI+AI 軟體缺陷檢測及分類
數位玻片螢光掃描儀	利用病理玻片掃描機技術,再延伸開發病理玻片及螢光玻片複合型的顯微自動取像系統,將數位化影像進行影像存儲、管理、觀察、分析、討論等

(3) 公司計畫開發之新商品(服務)：

目標產品名稱	主要目標
晶圓光學顯微鏡自動檢測設備(全檢機)	➢ 研發全自動光學晶圓檢測設備，提供抽檢與全檢功能，及具備全自動化傳送系統，自動缺陷分類，結合製程參數管理、檢測軟體、產品生產資訊管理、機台狀態管理、人性化客製化介面設計，支援SECS/GEM通訊，提升設備服務化能量，滿足產業最先端的半導體晶圓應用良率控管需求。
大視野晶圓平坦度(SFQR)量測設備	➢ 研發具備大面積視場的晶圓幾何測量功能的量測設備，量測能力具有微奈米等級的高度測量、關鍵尺寸量測、薄膜厚度量測、薄膜應力量測、矽通孔深量測。
基板熱翹取量測設備	➢ 研發針對基板的溫度變形量，並設計符合客戶要求的升溫及降溫曲線控制，建立量測熱影響變形量，滿足客戶基板產品的產線全檢需求，提升建置高階產品出貨品質控管能力。
雷射光罩缺陷檢查設備	➢ 研發針對光罩的表面缺陷檢測，具備全自動化傳送系統，提供光罩正面及背面檢查，並將檢測結果依照表面缺陷等級自動分類。
次世代晶圓盒自動包裝設備	➢ 研發低碳節能設備設計的全自動晶圓盒包裝系統，客製化多複合功能系統整合，整合包裝袋模組、標籤模組、濕度卡模組、乾燥劑模組、熱封模組、真空及充填氮氣模組、包裝品質檢測。積極建置自動化製程系統技術持續創新能力，建立完整產業供應鏈體系。
自行車產業智慧機器人解決方案	➢ 研磨拋光模擬路徑生成，導入工研院開發之CPS機器人模擬器-EzSim，複製工研院協助水五金業者進行產業升級成功經驗，並擴散至自行車產業

(四)長、短期業務發展計畫

旭東公司耕耘兩岸機械設備業多年，在此波貿易戰衝擊中受到重大影響，除了整體產業成長的波及，大陸官方也更積極培植本土設備商，針對高科技產業供應鏈，設下法令的限制與政策上的不公平競爭，也造成大陸本土設備商的劣質削價競爭。旭東公司為維持公司穩定永續發展以及秉持核心能量根留台灣的一貫經營策略。也積極調整經營策略，配合政府獎助輔導措施，擴大回台投資佈局，投入高端前瞻設備的研發，培育關鍵技術人才，佈建鍊結未來台灣產業發展的策略藍圖。

主要從事自行車、半導體、平面顯示器、金屬加工、航太及醫療產業等自動化設備與精密機械之研發、設計及製造，從基礎生產設備，技術轉移，技術諮詢到整廠規劃，為客戶提供高效，高度整合的支持，憑藉最新的市場趨勢保持競爭力，努力滿足客戶的需求及了解生產情況。積極塑造公司成為產業發展體系中重要策略夥伴地位，成為全球頂尖的製程設備商。如何配合各國產業政策進而在長期競爭中續保優勢，將是全球分散布局與掌握價值體系之關鍵所在。

1.短期發展計畫

(1) 行銷策略方面

- 加強完善的售後服務體系及回饋資訊系統，鞏固與客戶端的合作關係。
- 蒐集新市場訊息，前進偏遠但經濟潛力不錯的地方。如：中東、中亞、中歐、俄羅斯、南美、印度...等。
- 重點商訪，加強網路行銷，重點參展加強曝光率。

(2) 生產政策方面

- 持續改善生產作業流程，提高採購效率，充分掌握原物料動態。
- 強化衛星加工體系，強化彈性調度加工生產能量，保有知識工作者的生產型態。
- 推行全面品質管理政策，降低生產成本，提高競爭力。

(3) 產品研發方向

- 積極研發新產品，使產品多角化，以開發新市場。
- 持續投入軟硬體研發人力，從產品機構設計、軟體開發到製造生產，均自行開發，以提高產品附加價值。
- 加強與上、下游廠商合作，以積極研發高階產品。

(4) 營運管理方面

- 跟隨主要客戶需求及發展策略，架構全球化的布局。
- 同時兼顧高毛利的精密製程設備及低毛利高營收的自動化設備，穩固公司營收。
- 積極培訓研發、技術、業務及經營管理人才，厚植公司人力資源，強化公司競爭力。

(5) 財務管理方面

- 與金融機構建立良好關係，積極掌握金融市場脈動，提高財務規避風險能力及運用績效。
- 根據中長期資金需求計畫，在安全穩健的原則下，進行縝密短期財務規劃。
- 規劃在資本市場上獲取公司成長所需之長期資金，擴展公司之營運規模。

2.長期發展計畫

(1) 行銷策略方面

- 以多元化之產品佈局，包含新世代面板、半導體、自行車及生醫等各大產業，分散獲利來源及營運風險。
- 與國際領導廠商建立緊密策略合作關係，取得銷售實績，進而鞏固市場佔有率。
- 強與國際型代理商之合作關係，擴佔市場率以及產品組合效益。

(2) 生產政策方面

- 原物料的供應體系，以期自原物料採購到上線生產乃至品質檢驗、交期配合及各項流程均能順利進行。
- 外包廠商及原物料供應商策略聯盟，確保產能及原料取得之無虞。深化外包廠商品質檢驗觀念，確保加工品質無虞，以利後續製程順利進行，配合交期準時出貨。

(3) 產品研發方向

- 結合光、機、電、軟的研發能量及系統整合能力，拓展應用於主流產業之製程設備。
- 機器視覺技術在光電產業及生醫相關產業檢測上的應用，結合客戶端實際應用需求，共同研究開發高端設備。
- 積極導入人工智慧元素，強化智能設備的發展。

(4) 營運管理方面

- 人員培訓，提升工作效率及專業技能累積。
- 安全舒適之工作環境，使員工能安心發揮所長。
- 完善的福利及管理制度，秉持永續經營的理念，建立企業文化，凝聚公司團隊向心力。

(5) 財務管理方面

- 規劃現金流量，搭配金融機構之貸款、募資及營業活動資金之控管，確保未來所需資金之充足。

- 公司全面性財務規劃，以降低營運風險，提升市場競爭優勢。
- 配合政府相關計畫，獲得政府補助開發及租稅減免，並申辦政府低利研發貸款。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區：

單位：新台幣千元

銷售地區	111 年度		112 年度	
	銷售淨額	銷售淨額	銷售淨額	比例
內銷(註)	1,720,398	63.85%	1,304,628	80.18%
外銷(亞洲)	858,360	31.85%	251,325	15.45%
外銷(其他)	115,827	4.30%	71,200	4.37%
合計	2,694,585	100.00%	1,627,153	100.00%

註：內銷係指本公司銷售予台灣當地客戶、大陸公司銷售予大陸當地客戶

2. 市場占有率：

- 經過疫情爆發衝擊全球供應鏈的洗禮，跨國企業已意識到分散生產基地以降低供應鏈斷鏈風險的重要性，因而企業生產從優先考量降低成本轉而考量供應鏈韌性，因而供應鏈有轉變為短鏈趨勢。產業開始考慮回流母國、建構多元生產基地，進一步朝向分散風險的方向思考，建構就近市場的區域化生產供應鏈，成為疫後供應鏈重整的新趨勢。研究機構預估，在各國政策積極推動、各項技術逐步到位的聯網時代下，智慧製造引領製造業轉型已勢在必行，因應彈性生產及解決缺工等議題。積極佈局智慧製造系統整合、發展利基型產品、提升整體附加價值，將是產業發展是否能順利轉型的重要關鍵，同時兼顧高毛利的精密製程設備及低毛利高營收的自動化設備，穩固公司營收。
- 積極佈局半導體設備，跟隨主要客戶需求及發展策略，架構全球化的布局，積極佈局半導體設備，整合智慧系統自動數據雲端儲存分析等功能，滿足智能產線自動化之需求，在半導體客群包含晶圓代工、封測及記憶體等國際指標性大廠，隨著客戶征戰全球，至新加坡、美國、大陸等地，予即時之高效率服務，為客戶升級智能化、產線優化，助益客戶更添戰力。近年來佈局半導體先進封裝製程自動光學檢量測設備有成，在綠色製造趨勢下協助客戶進行舊設備效能提升改造，將手動設備全面升級為自動化檢量測設備，深得客戶信賴。在半導體晶圓級微奈米尺寸檢量測設備布局，切入利基市場，逐步展現深耕半導體檢量測領域之成效。旭東自主研發的晶圓全自動巨觀及微觀檢測設備，深獲半導體封裝測試廠擴大採用。
- 積極研發新產品，使產品多角化，以開發新市場，公司營業重心將積極切入新世代顯示器之製程設備，並積極將核心技術能量擴展至高科技產業製程專用設備。未來業者的發展策略不再僅以「產能規模」作為競爭標的，如何拓展應用面向，例如車載產品以及醫療應用，以及關鍵製程設備開發，積極佈建下一波競爭優勢的關鍵能量，積極開拓市場利基。

3. 市場未來之供需狀況與成長性：

根據台灣經濟研究院對於 2024 年經濟成長率的預測數據可知，全年將來到 3.15%，其中因基期緣故，首季將為最高，來到 6.02%，此也代表現階段各項經濟數據將逐步擺脫先前谷底的態勢而趨向好轉，特別是外貿與民間投資的改善程度最為明顯，政府公共工程預算支出也將來到高峰 5,886 億元，年增率為 0.3%，同時民間消費力道仍屬穩健所致。惟全年 CPI 的狀況恐無法如原先預期將有明顯趨緩，主要係因紅海危機尚未解除，加上 4 月國內台電將全面性調漲電價，以及 2025 年開始徵收的碳費恐於 2024 年陸續浮現相關的效應，外部環境還需留意極端天氣事件擾亂全球供應鏈、綠色補貼競賽演變成全球貿易戰、地緣政治風險升溫，特別是 2024 年為歷史上最多國家進行選舉的年度，特別是 11 月美國總統大選將對全球經濟產生深遠的影響。除了相關原物料、大宗物資價格上漲也帶動相關傳產的表現之外，由於全球科技產業的終端應用市場庫存調

整陸續即將告一段落，加上近期 AI 熱潮不退，又台灣半導體產業鏈在邏輯先進製程、先進封測 3D IC 技術、IP 矽智財、ASIC 處於全球領先地位，可滿足國際科技巨頭對高效能運算硬體的需求，顯然我國正處於高度發展的機會點。

因人工智慧等新興科技應用商機活絡，帶動伺服器、儲存媒體等出口增加，惟全球經濟仍受通膨及高利率影響，終端需求續疲，廠商投資動能保守，對訂單採先去庫存後生產的策略，致國內製造業者持續調節產能，展望未來，隨高效能運算、人工智慧、車用電子等新興科技應用持續拓展，加上我國半導體產業具競爭優勢，有助維繫接单動能，惟升息遞延效應，美中貿易紛爭、地緣政治風險等不確定因素仍存，恐抑制外銷接单及國內生產動能，後續發展亟需持續關注。

根據 TSIA 的預測資料，2024 年台灣半導體業產值將由 2023 年的低檔 4.29 兆元成長來到 5.01 兆元，將創史上新高紀錄，台灣與全球半導體年增率會再次出現黃金交叉，預料台系相關受惠的族群將含括先進製程晶圓代工、ASIC、IP、AI 消費性 IC、先進封裝等。根據 SEMI 研究報告指出，由於記憶體市場復甦以及對高效能運算和汽車應用的強勁需求，全球 12 吋晶圓廠設備投資預計將在 2025 年成長 20% 至 1,165 億美元，2026 年將成長 12% 至 1,305 億美元，將在 2027 年創下歷史新高。未來幾年內 12 吋晶圓廠設備支出預估將呈現大幅成長，反映出市場確實需要這樣的生產能力，以滿足不同市場對電子產品的成長需求，及人工智慧創新帶來的新一波應用浪潮

受惠於高效能運算應用帶動先進製程節點推進擴張和記憶體市場復甦，台灣和韓國的晶片供應商預期將提高相對應的設備投資。台灣的設備支出預計將從 2024 年的 203 億美元增加到 2027 年的 280 億美元，排名第二；韓國則將從今年的 195 億美元增加到 2027 年的 263 億美元，排名第三。美洲地區的 12 吋晶圓廠設備投資預計將成長一倍，從 2024 年的 120 億美元提高到 2027 年的 247 億美元；日本、歐洲和中東以及東南亞的支出預計將在 2027 年分別達 114 億美元、112 億美元和 53 億美元。晶圓代工領域支出預計今年將下降 4% 來到 566 億美元，部分原因是大於 10 奈米成熟節點投資預估將會放緩，然為滿足市場對生成式 AI、汽車和智慧邊緣裝置的需求，此領域在所有領域中仍保持最高的成長率，設備支出從 2023 年到 2027 年預計將帶來 7.6% 年複合成長率達到 791 億美元。資料傳輸頻寬對於 AI 伺服器的運算效能至關重要，帶動高頻寬記憶體強勁需求，導致記憶體技術的投資增加。記憶體在所有領域中排名第二，2023 年到 2027 年的年複合成長率將達到 20%。隨著國際經濟情勢趨於好轉，我國半導體封測業景氣能見度也有所提升，畢竟終端電子需求逐步浮現，特別是 AI、車用電子對於半導體的矽含量不斷提升，以及 3C 出貨量年增率也有機會轉為正數，加上庫存去化告一段落，故預計 2024 年我國半導體封測業景氣將呈現成長的態勢。

2024 CES 主要大廠顯示技術發展趨勢，從 Micro LED 到 AMOLED，並揭示智慧座艙、車窗 Micro LED 和車用可撓式面板的創新應用，隨著面板庫存逐漸回到健康水位，顯示產業預計將重回成長態勢，各家面板廠也藉此大力推動價值轉型，除了持續研發升級面板規格，也積極投入非純面板的產品應用。面對景氣與價格競爭，台灣面板大廠陸續減少產能與尋求利基市場。友達進行 Micro LED 的生產，並拓展東南亞市場，友達越南廠預計 2024 年投產，朝向更多服務型產業邁進，在東南亞設立智慧製造服務基地，服務當地製造產能擴充的客戶。群創擴展轉型非顯示器應用，如低軌衛星用的液晶天線、Micro LED 等，並將從事半導體面板級封裝，用舊的 3.5 代線生產 Panel Level Package。友達和群創轉變為具備車用顯示模組系統整合能力的公司，並直接與車廠合作設計製造整合式智慧座艙。面對地緣政治衝突，台灣面板廠近期展開戰略布局，其中印度產能建構成為一個重要的布局點。

自行車品牌受到庫存影響而面臨龐大財務壓力，各家企業也都在實行削減成本計劃。雖然自行車銷量恢復到疫前常態水平，不過供應鏈過於擁擠，以至於零件製造商的產線目前僅每週運作 1 或 2 天。為了維持未來市場地位，許多企業竭盡全力持續投入研發。各大廠商紛紛展現透過數位化和自動化的技術創新，致力於提供高效能、高品質的解決方案，助力新興產業的蓬勃發展。

生產設備、彎管設備、異形管雷射切割設備、研磨設備等專用加工設備，發展動向開始對低碳時代來臨作準備，強化市場耕耘外，亦將精實化及數位化、環保節能融入商業模式中，未來銷售將以低價產品和高價產品區隔的機種 並開發新興產業應用機台為主，提高生產效率和產品品質主，帶動工具機技術用於製造複雜

精密零件，以更環保的生產和節能措施來走向綠色製造。

台灣航空零組件製造業者在國際航太產業鏈已占有重要地位，更是許多國外大廠在機體結構組零件、複合材料件、風扇葉片等零組件的重要供應鏈，近年各國航空產業供應鏈積極迎合減碳潮流，歐美大國及周邊競爭國家皆提前設定減碳目標，新機型與新型發動機的發展前景仍相當可期，短期內各大廠在發展新替代能源動力飛機方面仍須克服多項技術挑戰，以及儲氫與燃氫系統對機體、發動機結構、零組件設計及材料使用等方面的挑戰，進一步推動航空供應鏈減碳技術之發展。

4. 競爭利基及發展遠景之有利與不利因素與因應對策：

(1) 掌握領先業界之光、機、電、軟多項核心技術

● 超高精度機構設計能力

本公司最早與 LCD 廠合作研發 LCD 設備，並且與 LCD 廠配合測試與修改，已經通過多項新設備認證許可。其精度達製程設備要求，亦可運用不同次世代面板生產設備，並可運用於其他加工、光電、半導體等產業設備，產品線廣度自可擴增。

● 卓越的控制系統及軟體服務

本公司擁有自己的軟體及控制系統研發團隊，可即時滿足客戶各項需求，具有以下優勢：

- a. 彈性佳：提昇設備性能價值，或是客戶的需求皆能有相對的配合，相較於國外設備廠大多無法針對軟體或控制系統進行修改，此項彈性應變能力儼然成為重要之競爭優勢。
- b. 自主性高：依實際需求設計，不受限制。
- c. 反應迅速：針對任何問題及需求，提供即時反應、迅速服務。
- d. 成本低：本公司擁有自己的軟體及電路控制系統研發團隊，無須委外處理，不論於金錢成本及溝通時間成本上，均較其他對手低。

● 高度智慧化軟體設計能量

- a. 自動化控制軟體：建構於 PC BASE 下之控制系統。
- b. 人機介面控制軟體：作為使用者與設備間溝通介面工具。
- c. 系統分析及整合技術：分析整合設備於生產過程中產生資料
- d. Multi Thread 多工處理技術：可同時平行處理多種程式演算，提升作業效率。
- e. Real Time 即時控制技術：即時偵測機台動作及狀況，並回報資訊予使用者。
- f. 物流與資料流設計技術：可由設備即時進行自動化帳料管理。

● 完整高速取像技術轉移、高速檢出技術轉移、演算法技術轉移、DSP FPGA 技術轉移、製程技術支援

公司已建立完整的滿足多樣化、客製化視覺技術需求，增加國內產業競爭力。包括視覺辨識、視覺定位、視覺檢測等核心技術。本公司的視覺技術團隊，擁有光電視覺硬體設計能力、影像處理程式設計能力、視覺檢測辨識、視覺定位技術，並自行開發視覺軟體，程式設計、修改自主性高，

● 多元化的雷射應用技術日趨成熟

雷射加工應用主要包括雷射光路設計、軟體設計能力及雷射系統應用能力，本公司在各領域均具備自主的設計能力及多年的設計經驗，並與光機電設計垂直整合，可快速研發設計速度，並提升雷射系統功能，正確提供客戶需求。

- 產品線完整，可規劃完整之生產線

面板廠添購設備已漸趨向一次購足，免除後續整合不同操作介面之困擾，或對現存檢測/組裝線加以整合操作介面，以提升設備效能。本公司擁有系統整合能力、多項設備製造之關鍵核心技術與零組件來源，產品線完整，可滿足客戶完善設備規劃構想、一次購足或整合整線操作介面，從單機自動化、整線自動化、整廠自動化與跨廠之智慧工廠。

- 完善服務網，服務據點在地化

時間等於是高科技業者的命脈。因此不論是新機台交機、定期設備調校或維修保養，本公司為提供客戶即時服務，分別於總公司、台中科學園區及大陸昆山、深圳設置專責客服部門，就近服務鄰近之客戶，服務效率及成本具相對優勢。

(2)不利因素及因應對策

- 跨入新設備領域的門檻較高，高科技廠商對採用新進廠商設備或新研發設備，觀察期與實績是業者採購相當大的決定因素，因此在新設備的研發與新市場的開拓，往往需要強的耕耘與合作來取的客戶端的信任，相對成本較高。

因應措施: 旭東公司積極建構領先業界之光、機、電、軟研發技術能力，開發出創新技術，並以客戶需求為導向，將研發統合觸角延伸至客戶的製程改善、未來新世代製程需求設備以及能大幅降低成本之替代機會；以全方位的實力，直接參與產業鏈創新應用的關鍵角色。期許能成為世界級大廠製程研發重要夥伴，並與全球領導廠商共同建構產業完整供應鏈與價值鏈，創造多元的附加價值。

- 產業具有景氣循環的特性，加上製程變化速度快，如何提供客戶高效率、高品質服務是設備供應業者的一大挑戰。設備使用客戶不單只是重視性能、成本要求，還必須因應產業環境變遷而造成需求的改變。

因應措施: 為達成客戶多變的需求，有必要從研發、生產、銷售、服務等各領域扮演重要角色，藉由情報工具的應用，可節省時間的浪費及手續的簡化。此外正確將交期與設備資訊傳達給客戶，是提昇客戶滿意度的關鍵。若能符合客戶服務的高品質要求，對公司內部經營也有助益，掌握市場需求動向與生產狀況，可有效降低庫存、採購、管理成本等效益。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

專用設備部門	
產品項目	主要用途
輪圈組裝設備	1.輪框與鋼絲及銅頭組裝製程 2.鋼絲鎖緊及鋼絲張力與輪框偏擺製程 3.組裝後輪圈偏擺的校正製程
車架生產設備	自行車各類金屬管材的製程加工與組裝。
前叉生產設備	自行車各類金屬管材的製程加工與組裝。
彎管機	各類金屬及管材的成型製程加工。
3D 異形管雷射切割設備	自行車架異形管雷射切割製程加工。
拋光研磨設備	自行車架異形管拋光研磨製程加工。

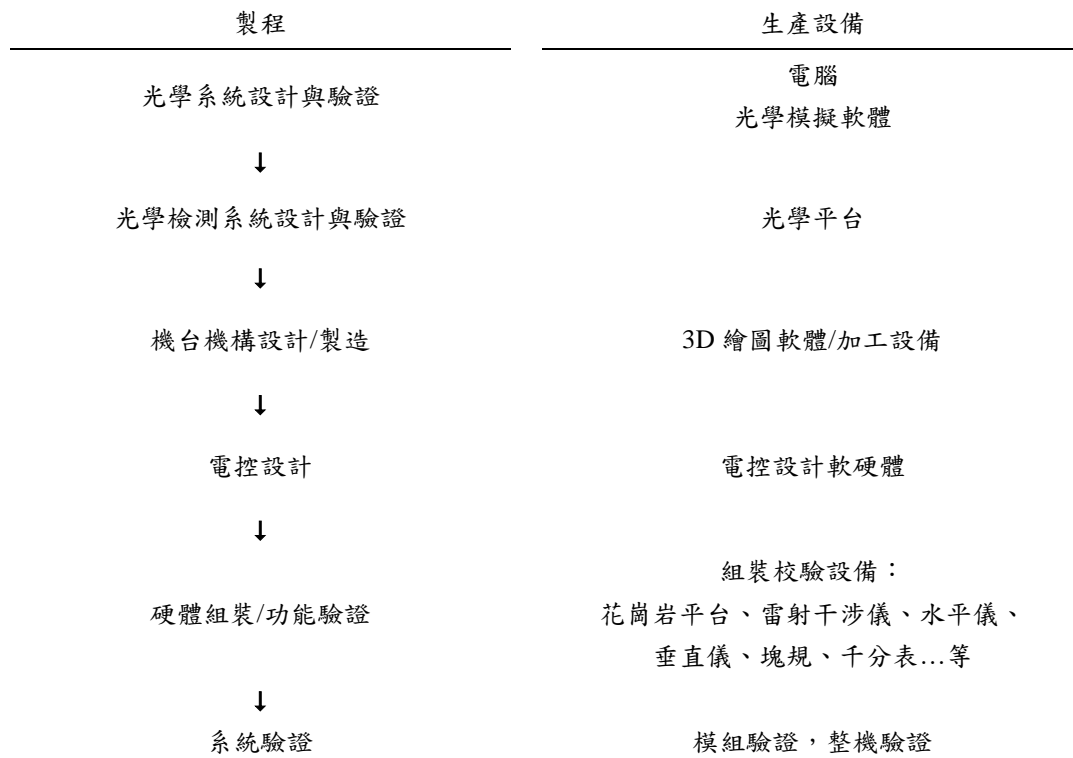
電子設備部門

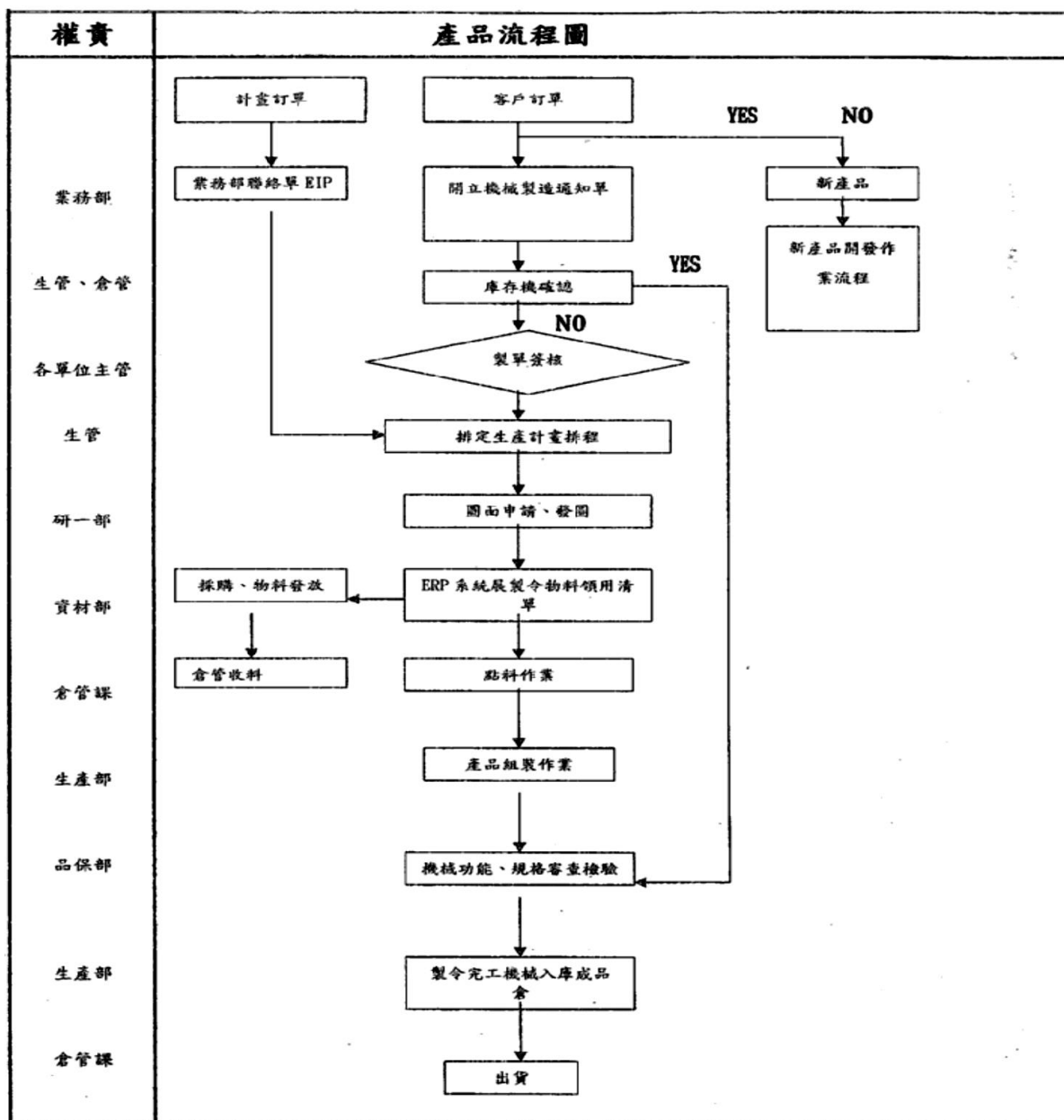
產品種類	產品名稱	主要用途
顯示器製程設備	PCB BONDER IN LINE SYSTEM	貼合機產品運用於 TFT-LCD、TOUCH PANEL、E-PAPER。
	LCM JI In-Line	We provide total solutions for LCM JI in-line equipments。
檢測整修設備	Laser short ring cut	High Cutting Accuracy for TFT-LCD, Combine Cutting with AOI。
	Auto Laser Repair	High Stability Fully Automatically Repairing System for TFT-LCD。
	Roll To Roll AOI Equipment	高精度 R2R 連續電極模式之缺陷檢測。
	Automatic Laser Scribing System	此設備主要檢查 Touch Sensor Product 之缺陷。
自動化設備	Dispenser	此機台適用於 Bond 完成後之 Touch Panel，主要將 UV 膠材以定量的方式塗布在要求之區域範圍內，並完成塗膠位置膠體之固化。
	ACF 貼附機	本設備為手動之 ACF 貼附設備，適用於將 ACF 貼附於玻璃基板上，可運用於 TFT-LCD、TOUCH PANEL、E-PAPER。
	FPC 貼附機	本設備適用於 TOUCH PANEL 與 FPC，進行 Sensor 側對位藉由本壓機構(Main-bonding) & Stage，利用治具人工對位之生產設備。
	PCB TEST	Light-on test after PCB bonding。
	Glass Automatic In-Line	應用於多種尺寸玻璃製品的全自動傳輸系統
半導體設備	MEMS IC Packaging System	多系統結合或獨立 彈性滿足生產需求 結合自動化點膠 + 自動光學檢驗 + 快速 Cap Mount 功能，可單機搭配前後入出料
	Auto Unpacking	半導體晶圓製造、封裝、測試等產業 適用拆包場合: 8" & 12" 晶圓入料及廠區間轉移 適用晶圓盒、Reel、Tray 及 HWS 適用包裝袋種類: 鋁袋、抗靜電袋、透明袋
	Auto Packing	半導體晶圓製造、封裝、測試等產業 適用包裝場合: 8" & 12" 晶圓出貨及廠區間轉移 適用晶圓盒、Reel、Tray、HWS 及 Carton 適用包裝袋種類: 鋁袋、抗靜電袋、透明袋
	Wafer Sorter	The infeed area has a mapping function, which allows you to know the current In the playback status, the alignment station has a wafer mark scanning function, which can know the wafer mark. The conversion method includes splitting the batch, batching, and one-to-one transmission.

電子設備部門

	Wafer Metal Frame Tape Disassembly	The equipment can automatically remove the film for the wafer iron frame, and features the functions of detecting residual wafer, cleaning residual glue and bagging the iron frame automatically.
	Auto Laser Grooving Profile Measurement	Before dicing saw, laser Grooving 3D measurement Integrated auto loading, unloading and wafer mapping Load port design meets both 8 and 12 inch wafer ring cassette
	FOUP/FOSB AOI	Optional inspection items: dimensions, missing parts, deformations, foreign objects, etc. SEMI S2 Certifi
	Wafer Probe Card AOIM	Measurement Item: Tip Length, Tip Diameter, Tip Alignment, Tip Planarity, Guide Plate Planarity, Screw Height, PCB components. Manually Adjust the Needle.
	Automatic Wafer Optical Microscope	Optional single or double wafer cassette automatic loading system. With dimension measurement and AOI + AI defect detection function. Auto Cover Opening
其他設備	LED Wafer 導角量測	該設備主要針對 LED 原素材晶柱切割成片狀完成後，經高精度表面研磨與邊緣導角後，利用此設備進行下製程產品品質確認需求是否符合製程或出貨前產品品質確認。
	LED AOI 表面瑕疵檢查機	該設備為 Wafer 表面瑕疵檢查機用途為針對 LED 晶圓片經製程設備在晶圓片上光阻後，進行產品表面瑕疵檢查，確認產品表面之缺陷有無超出規格式樣，主要檢查 LED Wafer 表面瑕疵。
	Roll to Roll 貼合機	本設備為電子紙製造過程中以 R2R 的方式將四層膜進行貼合之設備，依指定的長度裁切，並依客戶指定噴墨並堆疊至 tray 盤。
	Chip ID laser marking	Laser Marking which is used for chip ID marking Process of TFT-LCD。

1. 主要產品之產製過程





(三) 主要原料之供應狀況：

主要原料	供應來源	供應狀況
主軸頭	方技、怡堡、優技	良好
滑座	怡堡、國際直線、通益、上銀	良好
伺服馬達	能匠、台灣珊華、羅昇、台信、東岱、統嶺、台灣安川	良好
控制器	能匠、台灣珊華、昌德、豐筌、統嶺	良好
油壓元件	品正、群策、怡堡	良好
氣壓元件	金器、飛斯妥、品正、速睦喜、亞德客	良好
傳動元件	銓德、飛斯妥、速睦喜、品正、直得、上銀、東佑達	良好
雷射元件	銓萃科技、先鋒、基恩斯、易群	良好
鋁擠元件	寶緯、固勵、清木、浦暘、鎬億、樺皓、和麟	良好

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

- 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例：最近兩年無單一供應商之進貨占全年度進貨總額10%以上之情形。
- 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因。

單位：新台幣千元

項目	111 年度				112 年度			
	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	A 客戶	420,401	15.60%	無	A 客戶	318,491	19.58%	無
2	B 客戶	127,977	4.75%	無	B 客戶	182,788	11.23%	無
3	C 客戶	173,530	6.44%	無	C 客戶	173,033	10.63%	無
4	D 客戶	510,770	18.96%	無	D 客戶	106,845	6.57%	無
	其他	1,461,907	54.25%		其他	845,996	51.99%	

增減變動說明：112 年因客戶端擴廠及擴線需求減少，以致銷售額減少

(五) 最近二年度生產量值表

單位：產能/產量：台或個；產值：新台幣千元

生產量值 主要商品	年度	111 年度			112 年度		
		產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
電子專用設備及零件		-	126,564	374,293	-	32,074	663,840
專用自行車設備及零件		-	57,115	1,297,566	-	78,481	240,523
液壓管件及其他		-	5,173,190	322,689	-	1,725,157	200,629
合計		-	5,356,869	1,994,548	-	1,835,712	1,104,992

註：本公司係以專用設備研發設計、製造與銷售之公司，除少數管件加工外，係投入人力組裝，故不適用計算設備之產能利用率

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：銷量：台或個；銷值：新台幣千元

銷 售 量 值 主要商品	年度	111 年度				112 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
電子專用設備及零件		14,689	1,420,162	2,886	338,091	12,666	974,276	438	168,294
專用自行車設備及零件		85,059	267,398	12,679	213,505	50,688	135,552	5,793	123,246
液壓管件及其他		4,772,681	393,920	279,841	61,508	1,663,360	194,798	144,871	30,987
合 計		4,872,429	2,081,480	295,406	613,105	1,726,714	1,304,626	151,102	322,527

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料

年 度		111年底	112年底	113年截至4月30日
員 工 人 數	直接人工	282	203	186
	間接人工	124	126	127
	業務人員	59	64	64
	管理人員	79	90	88
	研發人員	301	274	265
	合 計	845	757	730
平均年歲		35.1	35.1	35.02
平均服務年資		5.3	5.3	5.51
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	1	1	1
	碩 士	15	8	8
	大 專	67	67	67
	高 中	16	22	22
	高 中 以 下	1	2	2

四、環保支出資訊

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

五、勞資關係

1. 列示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

本公司為吸引及留任公司發展所需之人才，並激勵員工向心力，持續增加員工之福利，注重員工之訓練及發展；並致力於維持勞資和諧關係，自公司成立以來勞資關係互動良好，並無發生重大勞資糾紛情事。

茲針對公司各項員工福利措施、退休制度與實施情形及勞資間之協議情形描述如下：

(1)員工福利措施

勞工保險與健康保險均依據勞保局與健保局薪資投保規定辦理，注重勞工教育，舉辦在職訓練及不定期派員工參加研習。本公司訂有完善的福利措施，依職工福利金條例設立職工福利委員會，提撥福利金辦理福利事項。員工福利包括：廠醫定期健康檢查、員工婚、喪、喜、慶補助，三節禮品金及教育訓練..等。

(2)員工進修、訓練及其實施狀況

為滿足充實員工求知慾，本公司安排員工在職進修及外派訓練，並制定教育訓練辦法，使員工之學識、經驗因不斷學習進修，並隨著公司成長而紮實精進。

(3)退休制度與其實施情形

本公司依勞動基準法訂有員工退休相關制度，並就員工選擇「勞退舊制」及「勞退新制」每月依法提列員工退休準備金

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司自創立起，即採取人性化自我管理，予同仁充分之尊重與照顧，且不斷規劃各項員工福利，以追求完善之工作環境，故勞資關係非常和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。定期召開勞資協調會議。務使勞資雙方取得共同之認知，使各項工作順利推動。

職場平等與多元化

截至目前為止，本公司並無任何性別、種族歧視案件或是違反人權之情事。本公司於進用人員時秉持「用人唯才」原則，完全以專業能力及工作經歷為依據，不以種族、階級、語言、思想、宗教、黨派、籍貫、出生地、性別、性傾向、年齡、婚姻、外貌、身心障礙、血型或以工會會員身分為由，予以不同考量。本公司現有身心障礙7人，所有員工之晉升與培育訓練皆平等，不因背景而有所差異。

(5)其他重要協議與各項員工權益維護措施情形：無。

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

六、資通安全管理

旭東資訊安全管理及執行情形如下：

(一) 管理架構

由總經理所管轄資訊部負責統籌並執行資訊安全政策，於112年8月11日董事會決議通過設置「資安專責單位」及「資安專責主管」，由稽核室擬定相關內部控制程序管理每年進行內部稽核。此外會計師事務所每年依據公司現行資訊作業方式及財務報表簽證之查核需求，考量風險管理等因素，進行資訊環境風險評估與必要之控制測試，以評估公司資訊作業內部控制之有效性。



(二) 資訊安全政策

1. 維持各資訊系統持續運作
2. 防止駭客、各種病毒入侵及破壞
3. 防止人為意圖不當及不法使用
4. 防止機敏資料外洩
5. 避免人為疏失意外
6. 維護實體環境安全

(三) 具體管理方案及投入資通安全管理之資源

1. 為因應在有重大災害及突發狀況發生，而危及、阻斷資訊系統及人員的正常運作時，能有效地讓資訊系統繼續運作，以確保公司業務持續營運，訂定「系統備援及回復計劃」程序，以降低事故衝擊損害。
2. 定期針對ERP系統進行資料還原演練測試，並評估是否合於現況及本公司之營運需求。
3. 建立資訊安全事件通報機制，回應解決資安事件。
4. 使用防火牆設備控管外界與內部網路之資料傳輸並定期檢視相關日誌。
5. 定期對內部資訊設備進行防毒查核並持續進行防毒系統病毒碼與作業系統安全性更新。
6. 使用備份系統進行資料本地與異地端備份。
7. 資安防護機制持續優化，保護公司重要系統與資料安全。
8. 隨時宣導資訊安全訊息，提升員工資安意識。

(四)列明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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無此情形。

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
土地租賃契約	行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局	99.08.01~119.07.31	土地租賃契約	轉租、轉借或轉讓予他人，應先報經出租人同意
銀行團簽訂聯合授信合約	彰化銀行為主辦銀行等6家金融機構	112.12.20~118.01.22	金額新台幣15億元聯合授信契約	依契約內容規定
借款契約	彰化銀行	109.8.07~120.08.15	臺商回台投資： 分72期攤還(寬限一年) 分84期攤還(寬限三年)	依契約內容規定
人才培育	經濟部工業局	112.01.10~112.11.30	智慧機械人才培育合作計畫	-
人才培育	國立勤益科技大學	111.11.01~112.08.31	人才培育及產學合作計畫	-
人才培育	國立虎尾科技大學	111.11.01~112.08.31	人才培育及產學合作計畫	-
人才培育	國立勤益科技大學 臺中市私立致用高級中學	111.12.30~本合作計畫班級學生畢業	人才培育及產學合作計畫	-
人才培育	國立聯合大學 臺中市立大甲工業高級中等學校	112.01.30~本合作計畫班級學生畢業	人才培育及產學合作計畫	-
人才培育	國立聯合大學 臺中市私立致用高級中學	112.01.30~本合作計畫班級學生畢業	人才培育及產學合作計畫	-
委託研究	工業技術研究院	111.09.30~112.12.31	自行車管件智慧機器人數位研磨製造單元建置	-
技術共同研發	工業技術研究院	112.01.01~112.11.20	碳化矽晶片表面區域平坦度監控模組開發輔導規劃書	-
智慧化研究	財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會	112.08.01~113.12.31	航太產業智慧化製造與管理	-

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) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-合併財務報告

1. 簡明資產負債表-合併財務報告

單位：新台幣千元

年 度		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
項 目						
流動資產		3,037,799	2,763,491	3,299,776	3,214,425	2,993,231
不動產、廠房及設備		460,093	497,635	692,020	892,123	837,348
無形資產		5,931	7,364	11,101	9,648	8,494
其他資產		202,033	175,336	185,655	199,032	207,443
資產總額		3,705,856	3,443,826	4,188,552	4,315,228	4,046,516
流動負債	分配前	2,375,065	1,762,624	2,475,409	2,197,846	2,209,009
	分配後	2,375,065	1,841,464	2,554,249	2,316,106	2,209,009
非流動負債		167,560	364,998	395,480	478,044	467,176
負債總額	分配前	2,542,625	2,127,622	2,870,889	2,675,890	2,676,185
	分配後	2,542,625	2,206,462	2,949,729	2,794,150	2,676,185
歸屬於母公司業主之權益		1,163,197	1,316,104	1,317,640	1,639,338	1,370,331
股 本		720,000	788,400	788,400	788,400	788,400
資本公積		153,938	153,938	153,938	153,938	153,938
保留盈餘	分配前	272,925	412,945	420,676	729,290	477,284
	分配後	272,925	334,105	341,836	611,030	477,284
其他權益		(52,093)	(39,179)	(45,374)	(32,343)	(49,291)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		34	100	23	53	0
權益總額	分配前	1,163,231	1,316,204	1,317,663	1,639,338	1,370,331
	分配後	1,163,231	1,237,364	1,238,823	1,521,078	1,370,331

2. 簡明綜合損益表-合併財務報告

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

年 度 項 目	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	3,104,455	2,395,727	2,023,170	2,694,585	1,627,153
營業毛利	722,672	866,678	773,743	987,049	452,478
營業損益	71,629	223,746	125,143	180,997	(185,056)
營業外收入及支出	25,702	(72,756)	(25,108)	260,663	40,009
稅前淨利(損)	97,331	150,990	100,035	441,660	(145,047)
繼續營業單位本期淨利	82,075	141,230	91,692	381,572	(134,288)
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	82,075	141,230	91,692	381,572	(134,288)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(22,010)	11,743	(11,393)	18,943	(16,406)
本期綜合損益總額	60,065	152,973	80,299	400,515	(150,694)
淨利歸屬於母公司業主	82,083	141,160	91,765	381,542	(134,288)
淨利歸屬於非控制權益	(8)	70	(73)	30	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	60,074	152,907	80,376	400,485	(150,694)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(9)	66	(77)	30	-
每股盈餘	1.04	1.79	1.16	4.84	(1.70)

(二) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-個體財務報告

1. 簡明資產負債表-個體財務報告

單位：新台幣千元

年 度 項 目	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產	2,548,893	2,078,802	2,605,185	2,308,447	2,255,006	
不動產、廠房及設備	427,704	466,012	582,226	705,056	666,076	
無形資產	3,976	5,235	9,392	7,639	7,143	
其他資產	790,584	938,359	1,041,686	1,261,397	1,089,806	
資產總額	3,771,157	3,488,408	4,238,489	4,282,539	4,018,031	
流動負債	分配前	2,440,400	1,807,306	2,525,369	2,165,210	2,180,524
	分配後	2,440,400	1,886,146	2,604,209	2,283,470	2,180,524
非流動負債	167,560	364,998	395,480	478,044	467,176	

單位：新台幣千元

年 度		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
項 目						
負債總額	分配前	2,607,960	2,172,304	2,920,849	2,643,254	2,647,700
	分配後	2,607,960	2,251,144	2,999,689	2,761,514	2,647,700
歸屬於母公司業主之權益		1,163,197	1,316,104	1,317,640	1,639,285	1,370,331
股 本		788,400	788,400	788,400	788,400	788,400
資本公積		153,938	153,938	153,938	153,938	153,938
保留盈餘	分配前	272,952	412,945	420,676	729,290	477,284
	分配後	272,952	334,105	341,836	611,030	477,284
其他權益		(52,093)	(39,179)	(45,374)	(32,343)	(49,291)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	1,163,197	1,316,104	1,317,640	1,639,285	1,370,331
	分配後	1,163,197	1,237,264	1,238,800	1,521,025	1,370,331

2. 簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣千元，惟每股盈餘為元

年 度		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
項 目						
營業收入		2,651,884	1,974,972	1,725,683	1,995,224	1,038,250
營業毛利		350,801	559,156	462,066	591,343	275,134
營業損益		(126,544)	81,322	(8,995)	23,604	(75,910)
營業外收入及支出		187,463	59,204	88,741	407,305	(58,934)
稅前淨利(損)		60,919	140,527	79,746	430,909	(134,844)
繼續營業單位本期淨利		82,083	141,160	91,765	381,542	(134,288)
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		82,083	141,160	91,765	381,542	(134,288)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(22,009)	11,747	(11,389)	18,943	(16,406)
本期綜合損益總額		60,074	152,907	80,376	400,485	(150,694)
每股盈餘		1.04	1.79	1.16	4.84	(1.70)

(三) 簽證會計師姓名及其查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳政學	無保留意見
109	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳政學	無保留意見
110	安侯建業聯合會計師事務所	陳燕慧、郭士華	無保留意見
111	安侯建業聯合會計師事務所	陳燕慧、郭士華	無保留意見
112	安侯建業聯合會計師事務所	陳燕慧、陳政學	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-合併財務報告

分析項目		年 度				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	68.61	61.78	68.54	62.01	66.14
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	289.24	337.84	247.56	237.34	219.44
償債能力%	流動比率	127.90	156.78	133.30	146.25	135.50
	速動比率	86.47	99.36	81.54	84.41	97.11
	利息保障倍數	5.05	8.83	7.13	19.70	(3.48)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.54	2.06	2.03	2.59	1.66
	平均收現日數	143.7	177.18	179.80	140.92	219.88
	存貨週轉率 (次)	1.51	1.54	1.20	1.35	1.00
	應付款項週轉率 (次)	3.64	3.54	2.89	4.13	4.13
	平均銷貨日數	242	237	304	270	365
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	6.53	5.00	3.40	3.40	1.88
	總資產週轉率 (次)	0.66	0.67	0.53	0.63	0.39
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.17	4.38	2.74	9.42	(2.59)
	權益報酬率 (%)	7.23	11.39	6.96	25.81	(8.92)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	12.35	19.15	12.69	56.02	(18.40)
	純益率 (%)	2.64	5.90	4.53	14.16	(8.25)
	每股盈餘 (元)	1.04	1.79	1.16	4.84	(1.70)
現金流量	現金流量比率 (%)	註	31.73	7.86	6.10	11.66
	現金流量允當比率 (%)	註	37.29	35.88	38.24	87.65
	現金再投資比率 (%)	註	21.36	4.95	1.97	5.31
槓桿度	營運槓桿度	10.59	4.06	6.99	5.94	(3.03)
	財務槓桿度	1.50	1.09	1.15	1.15	0.85

分析	<p>請說明最近二年度各項財務比率變動原因(變動達 20% 以上者)：</p> <p>1.利息保障倍數:下降原因，係本期虧損所致。</p> <p>2.應收款項週轉率: 下降原因，係本期營收金額較去年同期減少，而兩期平均應收帳款未同比例變化所致。</p> <p>3.平均收現日數:上升原因，係應帳款週轉率下降，致收現日數相對上升。</p> <p>4.存貨週轉率:下降原因，本期營收較上期下降，相對銷貨成本驟減,而存貨未同比率下降所致。</p> <p>5.平均銷貨日數:上升原因，係存貨週轉率下降，致平均銷貨日數相對上升。</p> <p>6.不動產、廠房及設備週轉率: 下降原因，係本期營收下降，而固定資產總額變動不大所致。</p> <p>7.總資產週轉率:下降原因，係本期營收下降，而資產總額變動不大所致。</p> <p>8.獲利能力:下降原因，係本期虧損所致。</p> <p>9.槓桿度:下降原因，係本期虧損所致。</p> <p>10.現金流量:增加原因，主係因本期營收下滑，相對因營業所產生的現金流出減少所致。</p>
----	--

註：營業活動淨現金流量為負數，不予計算

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率=(權益總額+非流動負債)／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產／流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]／平均資產總額。

(2)權益報酬率=稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

(二) 財務分析-個體財務報告

分析項目		年 度				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	69.16	62.27	68.91	61.72	65.90
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	311.14	360.74	294.24	300.31	275.87
償債能力%	流動比率	104.45	115.02	103.16	106.62	103.42
	速動比率	69.74	69.49	60.80	61.71	74.82
	利息保障倍數	3.54	8.29	5.89	20.50	(3.27)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.88	2.33	2.24	2.61	1.95
	平均收現日數	127	157	163	140	187
	存貨週轉率 (次)	2.13	2.06	1.54	1.51	0.90
	應付款項週轉率 (次)	3.89	2.61	2.34	2.53	1.98
	平均銷貨日數	171	177	237	242	406
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	6.03	4.42	3.29	3.10	1.51
	總資產週轉率 (次)	0.58	0.54	0.45	0.47	0.25
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.22	4.31	2.71	9.37	(2.63)
	權益報酬率 (%)	7.23	11.39	6.97	25.81	(8.92)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	7.73	17.82	10.11	54.66	(17.10)
	純益率 (%)	3.10	7.15	5.32	19.12	(12.93)
	每股盈餘 (元)	1.04	1.79	1.16	4.84	(1.70)
現金流量	現金流量比率 (%)	註 1	17.86	4.90	13.71	5.62
	現金流量允當比率 (%)	註 1	28.38	25.81	41.15	86.27
	現金再投資比率 (%)	註 1	15.24	2.03	8.09	0.17
槓桿度	營運槓桿度	(3.13)	5.86	(64.38)	30.23	(5.33)
	財務槓桿度	0.84	1.31	0.36	15.62	0.71

分析	<p>請說明最近二年度各項財務比率變動原因(變動達20%以上者)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 速動比率:上升原因,係因營收下降相對存貨減少,致速動比率上升。 2. 利息保障倍數:下降原因,係本期虧損所致。 3. 應收款項週轉率:下降原因,係本期營收金額較去年同期減少,而兩期平均應收帳款未同比例變化所致。 4. 平均收現日數:上升原因,係應帳款週轉率下降,致收現日數相對上升。 5. 存貨週轉率:下降原因,本期營收較上期下降,相對銷貨成本驟減,而存貨未同比率下降所致。 6. 應付款項週轉率:下降原因,因本期營收下滑,相對銷貨成本驟降,而平均應付帳款餘額未同比率減少所致。 7. 平均銷貨日數:上升原因,係存貨週轉率下降,致平均銷貨日數相對上升。 8. 不動產、廠房及設備週轉率:下降原因,係本期營收下降,而固定資產總額變動不大所致。 9. 總資產週轉率:下降原因,係本期營收下降,而資產總額變動不大所致。 10. 獲利能力:下降原因,係本期虧損所致。 11. 現金流量比率:減少原因,主係因本期營收下滑,相對減少因營業所產生的現金流出所致。 12. 現金流量允當比率:增加原因,主係因本期較5年前之營收下滑52%致近五年度營業活動淨現金流量相對增加所致。 13. 現金再投資比率:下降原因,主係因本期營收下滑,相對營業活動淨現金流量減少所致。 14. 槓桿度:下降原因,係本期虧損所致。
----	---

註1:營業活動淨現金流量為負數,不予計算

財務比率計算公式如下:

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監察人或審計委員會審查報告

請參閱96頁。

四、最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表及附註或附表

請參閱第107頁至第167頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱第168頁至第223頁。

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

本公司及其關係企業截至年報刊印日止並無發生財務週轉困難情事。

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一一二年度營業報告書、個體暨合併財務報告及盈餘分配議案，其中個體暨合併財務報告業經安侯建業聯合會計師事務所陳燕慧、陳政學會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、個體暨合併財務報告及盈餘分配議案經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依照證券交易法第十四條之四及公司法二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

旭東機械工業股份有限公司

審計委員會召集人：易昌運

中華民國一一三年三月二十九日

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

(一) 最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響：

單位：新台幣千元

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
流動資產		3,214,425	2,993,231	(221,194)	(6.9)
不動產、廠房及設備		892,123	837,348	(54,775)	(6.1)
無形資產		9,648	8,494	(1,154)	(12.0)
其他資產		199,032	207,443	8,411	4.2
資產總額		4,315,228	4,046,516	(268,712)	(6.2)
流動負債		2,197,846	2,209,009	11,163	0.5
非流動負債		478,044	467,176	(10,868)	(2.3)
負債總額		2,675,890	2,676,185	295	0.0
歸屬於母公司業主之權益		1,639,338	1,370,331	(269,007)	(16.4)
股本		788,400	788,400	0	0.0
資本公積		153,938	153,938	0	0.0
保留盈餘		729,290	477,284	(252,006)	(34.6)
其他權益		(32,343)	(49,291)	(16,948)	52.4
非控制權益		53	0	(53)	(100.0)
權益總額		1,639,338	1,370,331	(269,007)	(16.4)
變動原因說明(變動達 20% 以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)：					
1. 保留盈餘：下降原因，主要係本期虧損及 111 年度股利分配所致。					
2. 其他權益：下降原因，主要係投資海外子公司虧損造成國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。					

(二) 未來因應計畫：本公司將持續致力於績效之改善並增強研發實力，開發新產品，拓展產業領域，以提高獲利能力。

二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及其影響：

單位：新台幣千元

年度 項目	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
營業收入	2,694,585	1,627,153	(1,067,432)	(39.61)
營業毛利	987,049	452,478	(534,571)	(54.16)
營業費用	806,052	637,534	(168,518)	(20.91)
營業淨利(損)	180,997	(185,056)	(366,053)	(202.24)
營業外收入及支出	260,663	40,009	(220,654)	(84.65)
稅前淨利	441,660	(145,047)	(586,707)	(132.84)
所得稅費用	60,088	(10,759)	(70,847)	(117.91)
本期淨利	381,572	(134,288)	(515,860)	(135.19)
本期綜合損益總額	400,515	(150,694)	(551,209)	(137.63)

變動原因說明(變動達 20% 以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)：

- 營業收入：本期係受自行車及面板產業景氣衰退影響，導致訂單減少營業收入驟減。
- 營業毛利、營業費用、營業淨利：主係因營收下降但固定成本無法下降所致。
- 營業外收入及支出：主係111年度受美元匯率波動影響，外幣兌換收益大幅增加，而112年度匯率趨於穩定，致較上期匯兌利益相對減少甚鉅。
- 稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額：主係本期營收大幅下滑造成虧損，且 111 年受美元匯率波動影響，外幣兌換收益大幅增加，以致兩期差異甚鉅。

(二) 預期銷售數量與其依據：

自行車庫存已逐漸去化，疫情造成影響因素也逐漸消除，故預期112年度主要產品銷售數量將較去年微幅成長。

(三) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司財務健全，且預估未來之業務應呈現穩定狀態，故未來財務業務應無重大不確定性。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明：

單位：新台幣千元

年 度 項 目	111年度	112年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流入(出)	134,142	257,509	123,367	91.97
投資活動之淨現金流入(出)	(337,861)	(329,967)	7,894	(2.34)
籌資活動之淨現金流入(出)	(87,208)	247,578	334,786	(383.89)

- 營業活動之淨現金流入(出)：主要係與營業相關之資產及負債變動造成之影響所致。
- 投資活動之淨現金流入(出)：兩期差異不大。
- 籌資活動之淨現金流入(出)：主要係短期借款增加所致。

(二) 流動性不足之改善計畫：不適用。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營運活動淨現金流量	全年現金流入(出)量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
777,773	152,511	(72,055)	705,718	不適用	不適用
預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及資金來源：無。

(二) 預計可能產生效益：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

1. 最近年度轉投資政策：

本公司對轉投資之管理訂有明確之政策，對關係企業及特定公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」，另針對子公司之管理，除於本公司投資循環作業有規範外，另訂有「子公司監督與管理辦法」以規範子公司之各項作業。

2. 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫：

112年12月31日；單位：新台幣(美金；歐元；人民幣)千元

	實際投資金額	政策	本期認列投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Bouncy Development Group Inc.	242,439	從事國際投資之控股公司	(45,384)	因本期客戶擴廠及擴線需求減少以致訂單減少，營收下降所致。	持續改善公司體質，健全財務結構。
昆山鉅東光電設備有限公司	USD2,020	機械生產及買賣	(81,399)	主要係因調整集團接單模式所致。	調整業務方向，並進行內部組織調整
昆山威仕東人工智能科技有限公司	RMB750	軟體開發及機械系統設置	5,132	主要提供昆山旭東軟體開發，獲利狀況良好。	持續改善公司體質，健全財務結構。
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited(註 1)	-	機械買賣	-	-	-
ASIA Great International Co., Ltd	USD8,534	從事國際投資之控股公司	(45,384)	因轉投資虧損所致。	持續改善公司體質，健全財務結構。
Shuz Tung Machinery Industrial Co.,Ltd.	USD4,200	從事國際投資之控股公司	(22,238)	因轉投資虧損所致。	持續改善公司體質，健全財務結構。
旭東機械(昆山)有限公司	USD5,300	機械生產及買賣	(45,729)	因本期客戶擴廠及擴線需求減少以致訂單減少，營收下降所致。	持續改善公司體質，健全財務結構。
耀東機械(天津)有限公司	USD800	機械生產及買賣	(1)	已無實質營運	已無實質營運，近期清算規劃中。
LDI Systems B.V.(註 2)	EUR\$1,103	技術研發	-	已無實質營運	已無實質營運

註1：本公司112年3月間已全數出售股權並喪失對其之控制。

註2：業已全數提列減損損失

3. 未來一年度投資計畫：無。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響

單位：新台幣千元

項 目	111年度		112年度	
	金額	占營業收入比重%	金額	占營業收入比重%
利息收入	13,980	0.52	51,318	3.15
利息費用	23,623	0.88	32,371	1.99
兌換利益(損失)	218,151	8.10	9,000	0.55

本公司利息收入、利息費用占營業收入比重不高，屬合理範圍，故利率變動對本公司損益之影響尚屬合理，本公司以美金收款為大宗，且台幣資金需要為主。112年度美金大幅度升息，造成利息收入增加，而112年度美金匯率趨於穩定，致較上期兌換利益差距較大外，尚無重大異常之情事；另外，111年度及112年度之通貨膨脹對本公司之損益尚無重大影響。

2.未來因應措施

本公司為降低資金成本的負擔，已建立多元籌資管道及增加往來金融機構，爭取優惠的借款利率，以降低利率變動對公司損益之影響，另本公司於112年度辦理銀行聯貸案作為償還既有金融機構借款暨充實營運資金之用途。

本公司之匯兌損益之主要來自本公司外銷部分以美元報價之部位，為有效控管匯率波動，本公司採取下列措施以因應匯率變動對於獲利之影響：

- (1)資金調度人員隨時注意國際匯市各主要貨幣之走勢及變化，以掌握匯率走勢。
- (2)業務單位向客戶報價時，加入因匯率變動連帶產生之售價調整考量。
- (3)與銀行保持良好之互動關係，俾能得到更廣泛的外匯訊息與較優惠的匯率報價。

本公司除了密切觀察市場物價波動，積極開發原物料供貨來源，以試圖降低生產成本外，並與客戶維持良好的關係適時的向客戶反應生產成本，故尚能有效降低通貨膨脹對本公司獲利的影響。

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

1. 從事高風險、高槓桿投資之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司財務策略以穩健保守為原則，最近年度截至年報刊印日止並未從事高風險、高槓桿投資之行為。

2. 從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司除對擁有控制權之子公司或因業務需求外，原則上不對外提供背書保證或資金貸與。且本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」為日後執行之依據以確保公司最大利益。另，本公司已於112年5月5日董事會決議通過修訂本公司不得從事非避險性之衍生性金融商品，本公司均依相關管理規定行之。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

目標產品名稱	主要目標
晶圓光學顯微鏡自動檢測設備(全檢機)	➢ 研發全自動光學晶圓檢測設備，提供抽檢與全檢功能，及具備全自動化傳送系統，自動缺陷分類，結合製程參數管理、檢測軟體、產品生產資訊管理、機台狀態管理、人性化客製化介面設計，支援SECS/GEM通訊，提升設備服務化能量，滿足產業最先端的半導體晶圓應用良率控管需求。
大視野晶圓平坦度(SFQR)量測設備	➢ 研發具備大面積視場的晶圓幾何測量功能的量測設備，量測能力具有微奈米等級的高度測量、關鍵尺寸量測、薄膜厚度量測、薄膜應力量測、矽通孔深量測。
基板熱翹取量測設備	➢ 研發針對基板的溫度變形量，並設計符合客戶要求的升溫及降溫曲線控制，建立量測熱影響變形量，滿足客戶基板產品的產線全檢需求，提升建置高階產品出貨品質控管能力。
雷射光罩缺陷檢查設備	➢ 研發針對光罩的表面缺陷檢測，具備全自動化傳送系統，提供光罩正面及背面檢查，並將檢測結果依照表面缺陷等級自動分類。
次世代晶圓盒自動包裝設備	➢ 研發低碳節能設備設計的全自動晶圓盒包裝系統，客製化多複合功能系統整合，整合包裝袋模組、標籤模組、濕度卡模組、乾燥劑模組、熱封模組、真空及充填氮氣模組、包裝品質檢測。積極建置自動化製程系統技術持續創新能力，建立完整產業供應鏈體系。
自行車產業智慧機器人解決方案	➢ 研磨拋光模擬路徑生成，導入工研院開發之CPS機器人模擬器-EzSim，複製工研院協助水五金業者進行產業升級成功經驗，並擴散至自行車產業

一般開發機台時程約需6~12個月，主要技術為機構設計、光學系統開發、影像辨識軟體、電子系統等，本公司已累積數年基礎，目前主要在此基礎作業系統進行整合商品化；且其商品化過程中，皆受各大面板廠在需求規格上的協助，各研發計畫均可按進度完成。

本公司預計113年度投入之研發費用達264,990千元，並將視營運狀況維持一定幅度之成長，以確保本公司之核心競爭優勢。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司向來密集注意並掌握可能影響公司營運的政策及法令，並配合調整公司內部相關制度。112年相關法令的變化對本公司的營運並無重大影響。

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至目前為止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業之科技改變及技術發展演變，並掌握產業動態及同業市場訊息，加上不斷提升產品品質及製程，積極擴充產能規模及提高研發能力，亦採行穩健的財務管理策略，以保有市場競爭力，故科技改變及產業變化目前對本公司尚無重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，企業形象始終良好，自成立以來均專注於本業經營，並無企業形象變化產生企業危機的問題。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度截至年報刊印日止，並無進行任何併購計畫，惟將來若有進行併購計畫時，必秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來巨體綜效，以確實保障股東權益。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司短期尚無其他擴充廠房的需求。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1. 進貨集中風險評估及因應措施：

本公司在重要關鍵零組件的採購上，均維持兩家以上之供應商為原則。雖本公司與各供應商間已建立長期且良好之合作關係，惟仍會定時針對各供應商之供貨品質狀況、交期及準確性做評核，以確保其供貨品質。最近二年度本公司對單一廠商之採購比重均未逾10%，故進貨來源尚稱穩定，應不致發生供貨短缺或中斷之情事。

2. 銷貨集中風險評估及因應措施：

由於本公司光電設備主要銷售對象為面板製造業及半導體製造業，目標客戶本屬少數，加上客戶建廠資本支出龐大，故客戶若將部分資本支出交由合作密切或有能力生產之設備商承做，則很容易導致設備製造商銷售集中情形；此一產業特性所造成之系統風險，實為積極開發新產品及拓展新客戶，強化產品組合結構，以擴展不同產品別客戶及訂單，避免銷貨集中之市場風險。

目前本公司依然積極拓展新客戶，每年陸續接到海外新客戶訂單，藉以分散銷貨集中之情形。

(十) 董事或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司最近年度及截至年報刊印日止，董事或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉之情事。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無經營權改變之情形，故不適用。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

本公司為維持資訊及電腦系統在一安全環境下正常運作，訂有資訊循環控制及資訊安全管理辦法，並於112年8月11日董事會決議通過設置「資安專責單位」及「資安專責主管」。平時除防範不明網路攻擊及惡意程式癱瘓系統外，也不定期宣導常見資訊安全事件或近期發生相關新聞，提高同仁資安意識；上班日針對 ERP 等內部重要資料做好異地備份，對於同仁系統權限管控、系統進出及 USB 存取等均有紀錄及不定時檢查，全時電子郵件收發紀錄備份，嚴格管控電腦安裝之軟體，避免公司內部重要資訊外洩。個人電腦之防毒軟體隨時自動更新，將電腦中毒風險降至最低。

七、其他重要事項

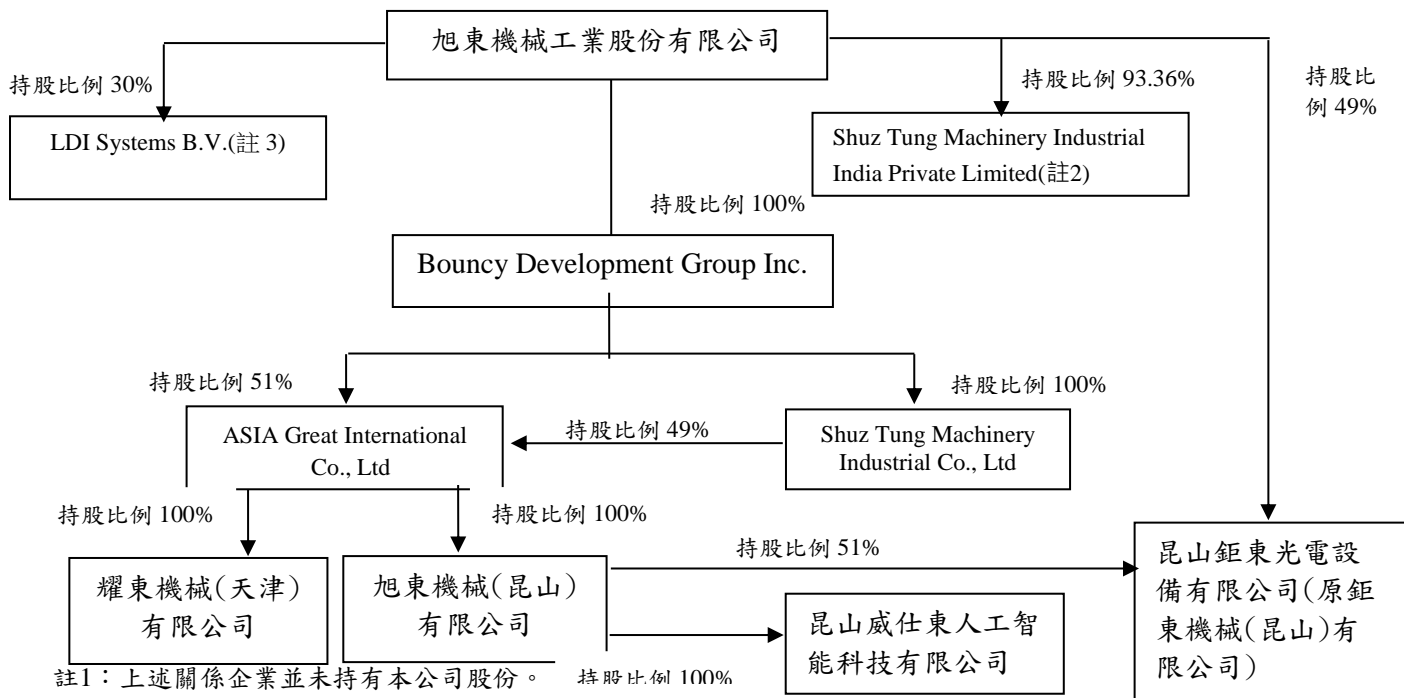
無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖



註1：上述關係企業並未持有本公司股份。 持股比例 100%

註2：本公司已於112年3月間已全數出售Shuz Tung (India)股權並喪失對其之控制權。

註3：業已全數提列減損損失

2. 各關係企業基本資料

112年12月31日 股數單位：仟股/單位：新台幣(美金)(歐元)(人民幣)千元

關係企業名稱	設立日期	註冊地	實際投資金額	主要營業或生產項目
Bouncy Development Group Inc.	2009.05.05	薩摩亞群島	242,439 (USD8,534)	從事國際投資之控股公司
昆山鉅東光電設備有限公司 (註1)	1995.12.20	中國大陸	(USD2,020)	機械生產及買賣
ASIA Great International Co., Ltd	1998.07.16	英屬維京群島	(USD8,534)	從事國際投資之控股公司
Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd	2008.03.10	聖文森及格瑞納丁	(USD4,200)	從事國際投資之控股公司
旭東機械(昆山)有限公司	1993.10.30	中國大陸	(USD5,300)	機械生產及買賣
耀東機械(天津)有限公司	2005.08.18	中國大陸	(USD800)	機械生產及買賣
LDI Systems B.V.(註2)	2013.07.19	荷蘭	(EUR1,103)	技術研發
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited(註3)	2018.12.31	印度	613	機械買賣
昆山威仕東人工智能科技有限公司	2020.08.27	中國大陸	(RMB750)	軟體開發及機械系統設置

註1：原鉅東機械(昆山)有限公司，另該公司102年間辦理現金增資，係由本公司之大陸子公司旭東機械(昆山)有限公司認購。增資後本公司持有該公司49%之股權，旭東機械(昆山)有限公司持有該公司51%股權。

註2：業已全數提列減損損失

註3：本公司已於112年3月間已全數出售Shuz Tung (India)股權並喪失對其之控制權。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

關係企業名稱	主要營業項目
Bouncy Development Group Inc.	從事國際投資之控股公司
昆山鉅東光電設備有限公司 (原鉅東機械(昆山)有限公司)	機械設備製造及買賣
昆山威仕東人工智能科技有限公司	軟體開發及機械系統設置
ASIA Great International Co., Ltd	從事國際投資之控股公司
Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd	從事國際投資之控股公司
旭東機械(昆山)有限公司	機械生產及買賣
耀東機械(天津)有限公司	機械生產及買賣
LDI Systems B.V.(註 2)	技術研發
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited(註 1)	機械買賣

註1：本公司已於112年3月間已全數出售Shuz Tung (India)股權並喪失對其之控制權。

註2：業已全數提列減損損失

5. 各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其對該企業之持股及出資情形

112年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或 代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Bouncy Development Group Inc.	董事	莊添財	-	-
	董事	莊朝輝	-	-
昆山鉅東光電設備有限公司	董事長	王豔華	-	-
	董事兼總經理	莊添財	-	-
	董事	鍾崑湖	-	-
	董事	李承門	-	-
	監事	莊弘銘	-	-
昆山威仕東人工智能科技有限公司	執行董事	陸春風		
	監事	黃琴		
ASIA Great International Co., Ltd	董事	Bouncy Development Group Inc. 代表人：莊添財	4,334仟股	51%
	董事	Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd 代表人：莊添財	4,200仟股	49%
Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd	董事	Bouncy Development Group Inc. 代表人：莊添財	500仟股	100%
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited(註)	董事	莊朝輝	-	-
旭東機械(昆山)有限公司	董事長	莊添財	-	-
	董事兼總經理	鍾崑湖	-	-
	董事	莊朝輝	-	-
	監事兼副總經理	莊弘銘	-	-
耀東機械(天津)有限公司	執行董事	莊君婷	-	-

	總經理	莊添財	-	-
	監事	李金娜	-	-

註：本公司已於112年3月間已全數出售Shuz Tung (India)股權並喪失對其之控制權。

6. 關係企業營運概況

股數單位：仟股/單位：新台幣(美金)(歐元)(盧比)(人民幣)千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(虧損)(元)
Bouncy Development Group Inc.	262,048 (USD 8,534)	900,139 (USD 29,316)	-	900,139 (USD 29,316)	-	-	-45,384 (USD-1,456)	USD-0.17
昆山鉅東光電設備有限公司	62,967 (RMB14,554)	417,722 (RMB96,553)	437,115 (RMB101,036)	-19,393 (RMB-4,483)	527,116 (RMB 119,993)	-80,985 (RMB-18,435)	-81,399 (RMB-18,530)	不適用
昆山威仕東人工智能科技有限公司	RMB 750	RMB 13,379	RMB 458	RMB 12,921	RMB 2,550	RMB 1,003	RMB 1,168	不適用
ASIA Great International Co., Ltd	USD 50	USD36,897	USD 7,767	USD29,130	USD 0	USD 0	USD -1,456	USD-29.12
Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd	USD 500	USD 14,365	-	USD 14,365	-	-	USD- 713	USD-1.43
旭東機械(昆山)有限公司	RMB 41,031	RMB 271,066	RMB 64,031	RMB 207,035	RMB 149,102	RMB-7,445	RMB-10,410	不適用
耀東機械(天津)有限公司	RMB 5,954	RMB 16	RMB 1,103	RMB-1,087	RMB 0	RMB 0	RMB 0	不適用
LDI Systems B.V.(註 1)	33,980 EUR 1,000	-	-	-	-	-	-	不適用
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited(註 2)	-	-	-	-	-	-	-	-

註1：業已全數提列減損損失

註2：本公司已於112年3月間已全數出售Shuz Tung (India)股權並喪失對其之控制權。

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國一一年度(自民國一一年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。聲明書請參閱第109頁。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、其他必要補充說明事項

無。

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

無。

旭東機械工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告

民國一一二年度及一一一年度

公司地址：臺中市后里區中部科學工業園區后科南路30號
電話：(04)2556-1000

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	10~23
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23
(六)重要會計項目之說明	24~50
(七)關係人交易	51
(八)質押之資產	52
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	52
(十)重大之災害損失	52
(十一)重大之期後事項	52
(十二)其 他	52
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	53~54
2.轉投資事業相關資訊	54
3.大陸投資資訊	55
(十四)部門資訊	55~57

聲 明 書

本公司民國一一二年度(自民國一一二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：旭東機械工業股份有限公司



董 事 長：莊添財



日

期：民國一一三年三月二十九日



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web home.kpmg/tw

會計師查核報告

旭東機械工業股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

旭東機械工業股份有限公司及其子公司(旭東集團)民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達旭東集團民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與旭東集團保持超然獨立，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，對旭東集團民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)收入認列；收入之認列之說明，請詳合併財務報告附註六(二十二)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

旭東集團銷貨收入主要來自於精密製程設備及自動化專用設備，由於銷貨收入之交易條件需依個別合約條款認定，因此，設備銷貨收入認列之時點為本會計師執行旭東集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估銷貨收入認列政策之適當性；評估及測試銷貨收入認列攸關之內部控制制度設計及執行之有效性；針對前十大銷售客戶之變化進行分析；抽樣檢視原始訂單、出貨單及收款記錄，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認相關會計處理是否適當；選擇資產負債表日前後一段時間之銷貨收入交易樣本，核對相關憑證，以評估收入認列期間之正確性。

二、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)存貨；存貨減損之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)；存貨減損提列情形請詳合併財務報告附註六(五)存貨。

關鍵查核事項之說明：

旭東集團之存貨為精密製程設備及自動化專用設備及相關零件。因市場變遷及生產技術更新，致原有產品可能過時或不再符合市場需求，導致存貨之成本可能高過其淨變現價值之風險。由於存貨之評價涉及管理階層判斷，因此，存貨評價為本會計師執行旭東集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解及評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性；測試存貨庫齡報表之正確性，包含抽核期末存貨數量存貨明細帳一致、驗證存貨依庫齡分類之正確性；瞭解管理階層所採用銷售價格之依據，以評估存貨淨變現價值之合理性及評估管理當局估計存貨備抵評價之適足性。

三、應收帳款之減損評估

有關應收帳款之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)金融工具；應收帳款評估之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(一)；應收帳款評估之說明，請詳合併財務報告附註六(三)應收票據及應收帳款。

關鍵查核事項之說明：

旭東集團之應收帳款集中在某些客戶，且應收帳款之減損評估涉及旭東集團管理階層之主觀判斷，因此，應收帳款之評估為本會計師執行旭東集團財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估應收帳款減損評估政策之合理性，取得旭東集團之應收帳款減損評估文件，檢視應收帳款帳齡表、應收帳款存續期間預期信用損失統計表、逾期未收款原因及期後收款情形，以評估應收帳款備抵提列金額之合理性。



其他事項

旭東機械工業股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估旭東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旭東集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

旭東集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，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告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對旭東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，以及使旭東集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致旭東集團不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。



6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團之查核意見。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對旭東集團民國一一二年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳燕慧



陳政學



證券主管機關：金管證審字第1110333933號
核准簽證文號：金管證審字第1020002066號
民國一一三年三月二十九日

旭東機械工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	112.12.31		111.12.31		負債及權益	112.12.31		111.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 777,773	19	618,177	14	2100 短期借款(附註六(十一)及八)	\$ 1,200,900	30	916,545	21
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註六(二))	-	-	474	-	2111 應付短期票券(附註六(十二))	79,874	2	-	-
1151 應收票據(附註六(三))	8,858	-	32,085	1	2130 合約負債—流動(附註六(二十二))	261,750	7	345,565	8
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	592,095	15	930,564	22	2150 應付票據	4,722	-	70,499	2
1200 其他應收款(附註六(四))	18,676	-	11,371	-	2170 應付帳款	199,337	5	293,736	7
1220 本期所得稅資產	4,551	-	-	-	2200 其他應付款	240,987	6	325,502	8
1310 存貨(附註六(五))	813,930	20	1,125,300	26	2230 本期所得稅負債	34,471	1	55,430	1
1410 預付款項	34,046	1	45,147	1	2250 負債準備—流動(附註六(十六))	34,215	1	47,097	1
1470 其他流動資產(附註六(十))	1,877	-	1,335	-	2280 租賃負債—流動(附註六(十五)及七)	13,241	-	12,708	-
1476 其他金融資產—流動(附註六(十)及八)	741,425	19	449,972	10	2300 其他流動負債(附註六(十三)及(十七))	2,263	-	2,025	-
	<u>2,993,231</u>	<u>74</u>	<u>3,214,425</u>	<u>74</u>	2320 一年內到期長期負債(附註六(十四)及八)	137,249	3	128,739	3
非流動資產：						<u>2,209,009</u>	<u>55</u>	<u>2,197,846</u>	<u>51</u>
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	837,348	21	892,123	21	非流動負債：				
1755 使用權資產(附註六(八)及七)	82,881	2	93,217	2	2540 長期借款(附註六(十四)及八)	398,455	10	394,397	9
1780 無形資產(附註六(九))	8,494	-	9,648	-	2580 租賃負債—非流動(附註六(十五)及七)	63,233	1	73,279	2
1840 遞延所得稅資產(附註六(十九))	88,431	2	82,876	2	2630 長期遞延收入(附註六(十七))	5,488	-	4,774	-
1980 其他金融資產—非流動(附註六(十)及八)	35,189	1	21,699	1	2640 淨確定福利負債—非流動(附註六(十八))	-	-	5,594	-
1990 其他非流動資產—其他(附註六(十))	750	-	1,240	-		<u>467,176</u>	<u>11</u>	<u>478,044</u>	<u>11</u>
1975 淨確定福利資產—非流動(附註六(十八))	192	-	-	-	負債總計	<u>2,676,185</u>	<u>66</u>	<u>2,675,890</u>	<u>62</u>
	<u>1,053,285</u>	<u>26</u>	<u>1,100,803</u>	<u>26</u>	歸屬母公司業主之權益(附註六(二十))：				
資產總計	<u>\$ 4,046,516</u>	<u>100</u>	<u>4,315,228</u>	<u>100</u>	3100 股本	788,400	19	788,400	18
					3200 資本公積	153,938	4	153,938	4
					3300 保留盈餘	477,284	12	729,290	17
					3400 其他權益	(49,291)	(1)	(32,343)	(1)
					歸屬母公司業主之權益合計	<u>1,370,331</u>	<u>34</u>	<u>1,639,285</u>	<u>38</u>
					36XX 非控制權益	-	-	53	-
					權益總計	<u>1,370,331</u>	<u>34</u>	<u>1,639,338</u>	<u>38</u>
					負債及權益總計	<u>\$ 4,046,516</u>	<u>100</u>	<u>4,315,228</u>	<u>100</u>

董事長：莊添財



經理人：黃榮杉



(請詳見) 後附合併財務報告附註

會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十二))	\$ 1,627,153	100	2,694,585	100
5000 營業成本(附註六(五)、(十八)及七)	1,174,675	72	1,707,536	63
營業毛利	452,478	28	987,049	37
營業費用(附註六(十五)、(十八)、(二十三)及七)				
6100 推銷費用	132,788	8	160,556	6
6200 管理費用	172,297	11	219,678	8
6300 研究發展費用	264,709	16	326,552	12
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	67,740	4	99,266	4
	637,534	39	806,052	30
營業淨(損)利	(185,056)	(11)	180,997	7
營業外收入及支出				
7100 利息收入(附註六(二十四))	51,318	3	13,980	1
7010 其他收入(附註六(十七)及(二十四))	12,134	1	29,408	1
7020 其他利益及損失(附註六(六)及(二十四))	8,928	-	240,898	9
7050 財務成本(附註六(十五)及(二十四))	(32,371)	(2)	(23,623)	(1)
	40,009	2	260,663	10
稅前淨(損)利	(145,047)	(9)	441,660	17
7950 減: 所得稅(利益)費用(附註六(十九))	(10,759)	(1)	60,088	2
本期淨(損)利	(134,288)	(8)	381,572	15
8300 其他綜合損益:				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	678	-	7,390	-
8349 減: 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	136	-	1,478	-
	542	-	5,912	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(16,948)	(1)	13,031	-
8399 減: 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(16,948)	(1)	13,031	-
8300 本期其他綜合損益	(16,406)	(1)	18,943	-
本期綜合損益總額	\$ (150,694)	(9)	400,515	15
本期淨(損)利歸屬於:				
8610 母公司業主	\$ (134,288)	(8)	381,542	15
8620 非控制權益	-	-	30	-
	\$ (134,288)	(8)	381,572	15
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	\$ (150,694)	(9)	400,485	15
8720 非控制權益	-	-	30	-
	\$ (150,694)	(9)	400,515	15
每股盈餘(附註六(二十一))				
基本每股(損失)盈餘(元)	\$	(1.70)	4.84	
稀釋每股(損失)盈餘(元)	\$	(1.70)	4.78	

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長: 莊添財



經理人: 黃榮杉



會計主管: 呂海淋



旭東機械工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益						國外營運機構財務報表換算之兌換差	歸屬於母公司業主權益總計	非控制權益	權益總額
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	合計				
民國一〇年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	55,449	39,180	326,047	420,676	(45,374)	1,317,640	23	1,317,663
本期淨利	-	-	-	-	381,542	381,542	-	381,542	30	381,572
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,912	5,912	13,031	18,943	-	18,943
本期綜合損益總額	-	-	-	-	387,454	387,454	13,031	400,485	30	400,515
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	8,657	-	(8,657)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	6,195	(6,195)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(78,840)	(78,840)	-	(78,840)	-	(78,840)
民國一〇年十二月三十一日餘額	788,400	153,938	64,106	45,375	619,809	729,290	(32,343)	1,639,285	53	1,639,338
民國一十二年一月一日餘額	788,400	153,938	64,106	45,375	619,809	729,290	(32,343)	1,639,285	53	1,639,338
本期淨損	-	-	-	-	(134,288)	(134,288)	-	(134,288)	-	(134,288)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	542	542	(16,948)	(16,406)	-	(16,406)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(133,746)	(133,746)	(16,948)	(150,694)	-	(150,694)
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	37,563	-	(37,563)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(13,032)	13,032	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(118,260)	(118,260)	-	(118,260)	-	(118,260)
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(53)	(53)
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 788,400	153,938	101,669	32,343	343,272	477,284	(49,291)	1,370,331	-	1,370,331

董事長：莊添財



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人：黃榮杉



會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112 年度	111 年度
營業活動之現金流量：		
稅前淨(損)利	\$ (145,047)	441,660
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	104,403	99,161
攤銷費用	6,727	7,461
預期信用減損損失	67,740	99,266
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	474	(3,891)
利息費用	32,371	23,623
利息收入	(51,318)	(13,980)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	173	36
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	449
處分投資損失	307	-
不動產、廠房及設備減損損失	7,531	-
收益費損項目合計	168,408	212,125
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據減少(增加)	23,227	(14,045)
應收帳款減少(增加)	270,729	(166,047)
其他應收款(增加)減少	(3,698)	8,569
存貨減少(增加)	280,591	(91,231)
預付款項減少	10,929	22,745
其他營業資產增加	(542)	-
淨確定福利資產(增加)減少	(192)	895
與營業活動相關之資產之淨變動	581,044	(239,114)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據(減少)增加	(65,777)	53,905
應付帳款減少	(93,714)	(152,553)
其他應付款(減少)增加	(80,553)	12,549
負債準備(減少)增加	(12,725)	17,369
合約負債一流動減少	(83,815)	(194,302)
淨確定福利負債減少	(4,916)	(860)
其他營業負債(減少)增加	(254)	225
與營業活動相關之負債之淨變動	(341,754)	(263,667)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動	239,290	(502,781)
調整項目	407,698	(290,656)
營運產生之現金流入	262,651	151,004
收取之利息	47,711	12,343
支付之利息	(32,415)	(23,373)
支付之所得稅	(20,438)	(5,832)
營業活動之淨現金流入	257,509	134,142
投資活動之現金流量：		
處分子公司之淨現金流出	(414)	-
取得不動產、廠房及設備	(19,892)	(260,686)
處分不動產、廠房及設備	1,633	34
存出保證金增加	4,018	(4,361)
取得無形資產	(5,601)	(5,984)
其他金融資產(增加)減少	(308,961)	(70,385)
其他非流動資產增加	(750)	3,521
投資活動之淨現金流出	(329,967)	(337,861)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	1,565,800	1,678,945
短期借款減少	(1,279,753)	(1,683,740)
應付短期票券增加(減少)	80,000	(70,000)
舉借長期借款	208,012	211,601
償還長期借款	(194,238)	(132,355)
租賃本金償還	(13,983)	(12,819)
發放現金股利	(118,260)	(78,840)
籌資活動之淨現金流入(流出)	247,578	(87,208)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(15,524)	11,578
本期現金及約當現金增加(減少)數	159,596	(279,349)
期初現金及約當現金餘額	618,177	897,526
期末現金及約當現金餘額	\$ 777,773	618,177

董事長：莊添財



(請詳 後附合併財務報告附註)
經理人：黃榮杉



會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

旭東機械工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十二年五月十七日奉經濟部核准設立，註冊地址為臺中市后里區中部科學工業園區后科南路30號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為平面顯示器、軟性電子書及觸控面板等高科技產業製程精密設備、自行車及自動化專用機械製造及買賣等業務，請詳附註十四。

本公司股票於民國一〇一年五月三日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為興櫃股票。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一三年三月二十九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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

·國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正

·國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

(1) 依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融工具(包含衍生金融工具)；

(2) 淨確定福利負(或資產)，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及由本公司所控制之個體(即子公司)。當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當合併公司喪失對子公司之控制，合併財務報告中將前子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益按喪失控制日之帳面金額除列，並對前子公司之保留投資以喪失控制日之公允價值重新衡量。處分損益為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之保留投資於喪失控制日之公允價值合計數，及(2)子公司之資產(包含商譽)及負債與非控制權益於喪失控制日之帳面金額合計數。對於先前認列於其他綜合損益中與該子公司有關之所有金額，其會計處理之基礎與合併公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			112.12.31	111.12.31	
本公司	Bouncy Development Group Inc. (Bouncy)	從事國際投資之 控股公司	100%	100%	
本公司	昆山鉅東光電設備有限公司(鉅東昆山)	機械買賣及製造	49%	49%	
本公司	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited (旭東印度)	機械買賣及製造	- %	93.36%	(註1)
Bouncy	Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd. (Shuz Tung)	從事國際投資之 控股公司	100%	100%	
Bouncy	Asia Great International Co., Ltd. (Asia Great)	從事國際投資之 控股公司	51%	51%	
Shuz Tung	Asia Great International Co., Ltd. (Asia Great)	從事國際投資之 控股公司	49%	49%	
Asia Great	旭東機械(昆山)有限公司(旭東昆山)	機械買賣及製造	100%	100%	
Asia Great	耀東機械(天津)有限公司(耀東天津)	機械買賣及製造	100%	100%	
旭東昆山	昆山鉅東光電設備有限公司(鉅東昆山)	機械買賣及製造	51%	51%	
旭東昆山	昆山威仕東人工智能科技有限公司 (昆山威仕東)	軟體開發及機械 系統設置	100%	100%	

註1：配合公司發展架構調整，旭東印度之股權已於民國一一二年三月全數出售。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日（以下稱報導日），外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

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

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(七)金融工具

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

1.金融資產

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

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重新分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

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

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

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

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(例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產)，係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。合併公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(例如違約風險發生超過金融工具之預期存續期間)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

合併公司持有之定期存款，交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

合約款項逾期超過一年且借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予合併公司時，合併公司視為該金融資產發生違約，除非有合理且可佐證之資料顯示延後之基準較為適當。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務證券是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

(4) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

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

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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

(2) 金融負債

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

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)金融負債之除列

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

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

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

合併公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。嵌入式衍生工具於符合特定條件且該主合約非屬金融資產時，其與主合約分離處理。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採先進先出法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

3.折 舊

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

土地不予提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築：1~50年
- (2)機器設備：1~20年
- (3)運輸設備：2~9年
- (4)辦公及其他設備：1~20年
- (5)房屋及建築之重大組成項目及其耐用年限如下：

<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>
房屋及建築：	
廠房主體	40年
其他	1~50年

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租賃

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

1.承租人

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

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

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

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

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

針對宿舍及其他零星租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 出租人

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

若合併公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，合併公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十一)無形資產

1.認列及衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入合併公司，及合併公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括客戶關係、專利權及商標權等，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- 電腦軟體成本 1~5年

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

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

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

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

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

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

合併公司之負債準備為保固負債準備，該負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

合併公司主要係高科技產業製程精密設備及自動化專用設備之製造及銷售。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司於產品銷售時提供與所協議規格相符之標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十六)。

合併公司依據客戶之銷售個別條款認列應收帳款，因合併公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)財務組成部分

合併公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2.客戶合約之成本

(1)取得合約之增額成本

合併公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

合併公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，合併公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十五)政府補助

合併公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。針對其他與資產有關之補助，合併公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列於遞延收入，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收益認列為其他收益。補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

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

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

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

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

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

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

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

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工酬勞估列數。

(十九)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性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重大風險，其相關資訊如下：

(一)應收帳款之備抵損失

合併公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(三)。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，合併公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因科技變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(五)。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
現金及零用金	\$ 3,978	4,131
支票及活期存款	151,100	204,626
定期存款	528,056	378,710
約當現金	94,639	30,710
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 777,773	\$ 618,177

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十四)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112.12.31	111.12.31
持有供交易之金額資產(負債)：		
非避險之衍生工具		
外匯換匯合約	\$	474

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，合併公司民國一十一年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產之衍生工具明細如下：

111.12.31			
	合約金額 (千元)	幣別	到期期間
外匯換匯合約	USD 22,450	美元兌台幣	112.01.05~112.03.01

(三)應收票據及應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 8,858	32,085
應收帳款—按攤銷後成本衡量	823,847	1,097,216
減：備抵損失	(231,752)	(166,652)
	\$ 600,953	962,649

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一十二年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款10,317千元已全數認列備抵損失，其餘應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

- 合併公司排除驗收及保固款之應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	<u>應收帳款及 票據帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
立帳1年以內	\$ 95,686	1.74%	1,666
立帳1~2年	1,990	6.18%	123
合計	<u>\$ 97,676</u>		<u>1,789</u>

- 合併公司屬驗收及保固款之應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	<u>應收帳款及票據 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
立帳2年以內	\$ 521,018	3.06%	15,952
立帳2~3年	88,561	100%	88,561
立帳3~4年	41,961	100%	41,961
立帳4~5年以上	24,353	100%	24,353
立帳5年以上	48,819	100%	48,819
合計	<u>\$ 724,712</u>		<u>219,646</u>

合併公司於民國一十一年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款45,973千元之全數認列備抵損失，其餘應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

- 合併公司排除驗收及保固款之應收票據及應收帳款預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	<u>應收帳款及票據 帳面金額</u>	<u>加權平均預期 信用損失率</u>	<u>備抵存續期間 預期信用損失</u>
立帳1年以內	\$ 233,601	1.97%	4,613
立帳1~2年	13,661	17.44%	2,383
立帳2~3年	748	5.03%~57.14%	49
立帳3年以上	39	100%	39
合計	<u>\$ 248,049</u>		<u>7,084</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 合併公司屬驗收及保固款之應收票據及帳款之預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	應收帳款及票據 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳3年以內	\$ 705,456	6.74%	47,577
立帳3~4年	73,327	50.44%	36,989
立帳4~5年	47,330	66.55%~76.24%	19,863
立帳5年以上	<u>9,166</u>	100%	<u>9,166</u>
合計	<u>\$ 835,279</u>		<u>113,595</u>

合併公司民國一一二年度及一一一年度應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度		111年度	
	112年度	111年度	112年度	111年度
期初餘額	\$ 166,652	69,115		
認列之減損損失	67,740	99,266		
本年度因無法收回而沖銷之金額	(1,084)	(1,698)		
外幣換算損益	<u>(1,556)</u>	<u>(31)</u>		
期末餘額	<u>\$ 231,752</u>	<u>166,652</u>		

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之應收票據及帳款均未有提供作質押擔保品。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(四)其他應收款

	112.12.31	111.12.31
其他應收款	\$ 18,676	11,371
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 18,676</u>	<u>11,371</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(五)存貨

	112.12.31	111.12.31
原料	\$ 59,096	73,424
在製品	647,578	794,483
半成品	15,038	31,006
製成品	<u>92,218</u>	<u>226,387</u>
	<u>\$ 813,930</u>	<u>1,125,300</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

折舊及減損損失：

民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	151,339	249,022	37,246	263,731	-	701,338
折 舊	-	20,949	44,742	4,681	19,375	-	89,747
減損損失	-	-	7,531	-	-	-	7,531
處 分	-	-	(5,342)	(1,309)	(3,979)	-	(10,630)
出售子公司	-	-	-	-	(1)	-	(1)
匯率變動之影響	-	(948)	(1,062)	(133)	(317)	-	(2,460)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	\$ -	171,340	294,891	40,485	278,809	-	785,525
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	138,211	205,723	36,320	241,295	-	621,549
折 舊	-	12,503	44,887	4,860	23,322	-	85,572
處 分	-	-	(2,411)	(4,002)	(1,051)	-	(7,464)
匯率變動之影響	-	625	823	68	165	-	1,681
民國 111 年 12 月 31 日餘額	\$ -	151,339	249,022	37,246	263,731	-	701,338

帳面金額：

民國 112 年 12 月 31 日	\$ 14,400	594,318	152,530	12,446	63,654	-	837,348
民國 111 年 1 月 1 日	\$ 14,400	260,045	120,694	12,257	61,667	222,957	692,020
民國 111 年 12 月 31 日	\$ 14,400	611,269	171,986	15,166	70,783	8,519	892,123

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 減損損失

合併公司於民國一一二年十二月三十一日評估部分測試機器設備可回收金額為零，故認列相關機器設備之減損損失7,531千元。

2. 擔保

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日已作為長期銀行借款擔保之明細，請詳附註八。

(八) 使用權資產

合併公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,187	46,984	2,891	127,062
增 添	51	747	3,672	4,470
減 少	-	(747)	-	(747)
匯率變動之影響	(187)	-	-	(187)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 77,051</u>	<u>46,984</u>	<u>6,563</u>	<u>130,598</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,039	2,704	2,891	82,634
增 添	-	45,515	-	45,515
減 少	-	(1,235)	-	(1,235)
匯率變動之影響	148	-	-	148
民國 111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 77,187</u>	<u>46,984</u>	<u>2,891</u>	<u>127,062</u>
使用權資產之累計折舊：				
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ 27,049	5,752	1,044	33,845
提列折舊	7,344	5,430	1,882	14,656
減 少	-	(747)	-	(747)
匯率變動之影響	(37)	-	-	(37)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 34,356</u>	<u>10,435</u>	<u>2,926</u>	<u>47,717</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ 19,689	1,705	80	21,474
提列折舊	7,343	5,282	964	13,589
減 少	-	(1,235)	-	(1,235)
匯率變動之影響	17	-	-	17
民國 111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 19,689</u>	<u>5,752</u>	<u>1,044</u>	<u>33,845</u>
帳面金額：				
民國 112 年 12 月 31 日	<u>\$ 42,695</u>	<u>36,549</u>	<u>3,637</u>	<u>82,881</u>
民國 111 年 1 月 1 日	<u>\$ 57,350</u>	<u>999</u>	<u>2,811</u>	<u>61,160</u>
民國 111 年 12 月 31 日	<u>\$ 50,138</u>	<u>41,232</u>	<u>1,847</u>	<u>93,217</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)無形資產

合併公司民國一一二年度及一一一年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	電腦軟體
成本：	
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$25,633
本期外購	5,601
本期減少	(450)
匯率變動之影響	(68)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 30,716</u></u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$19,617
本期外購	5,984
匯率變動之影響	32
民國 111 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 25,633</u></u>
攤銷：	
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$15,985
本期攤銷	6,727
本期減少	(450)
匯率變動影響數	(40)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 22,222</u></u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$8,516
本期攤銷	7,461
匯率變動影響數	8
民國 111 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 15,985</u></u>
帳面金額：	
民國 112 年 12 月 31 日	<u><u>\$ 8,494</u></u>
民國 111 年 1 月 1 日	<u><u>\$ 11,101</u></u>
民國 111 年 12 月 31 日	<u><u>\$ 9,648</u></u>

1.攤銷費用

民國一一二年度及一一一年度無形資產之攤銷費用列報於合併綜合損益表之下列項目：

	112年度	111年度
營業成本	\$ 729	921
營業費用	5,998	6,540
	<u><u>\$ 6,727</u></u>	<u><u>7,461</u></u>

2.擔保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司無形資產未有提供作抵押擔保之情形。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)其他流動資產及其他資產

合併公司其他流動資產及其他資產之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款	\$ 767,710	460,220
定期存款(3個月以上)	1,471	
存出保證金	7,433	11,451
暫付款	1,877	1,335
長期預付款	750	1,240
	\$ 779,241	474,246

	112.12.31	111.12.31
流動	\$ 743,302	451,307
非流動	35,939	22,939
	\$ 779,241	474,246

1.受限制銀行存款

主係作為銀行借款與履約保證等之擔保品，請詳附註八。

2.長期預付款

主係購置設備款項等。

(十一)短期借款

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$ 360,000	618,545
擔保銀行借款	840,900	298,000
	\$ 1,200,900	916,545
尚未使用額度	\$ 1,658,050	1,889,282
利率區間	1.575~1.98%	1.35~3.2%

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十二)應付短期票券

合併公司應付短期票券之明細如下：

	112.12.31		金額
	保證或承兌機構	利率區間(%)	
應付商業本票	中華及大慶票券	1.938%~1.95%	\$ 80,000
減：應付短期票券折價			(126)
合 計			\$ 79,874

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)其他流動負債

合併公司其他流動負債之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
代收款	\$ 1,148	1,148
遞延收入－流動	1,111	619
暫收款	4	3
	\$ 2,263	2,025

(十四)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	112.12.31		
	利率區間(%)	到期日	金額
無擔保銀行借款	1.35%	116.07.15	\$ 227,148
擔保銀行借款	1.35%~1.93%	113.05.04~122.12.15	308,556
減：一年內到期部分			(137,249)
合 計			\$ 398,455
尚未使用額度			\$ 1,500,000
	111.12.31		
	利率區間(%)	到期日	金額
無擔保銀行借款	1.23%~2.33%	112.05.06~116.07.15	\$ 483,186
擔保銀行借款	1.78%~1.8%	113.05.04	39,950
減：一年內到期部分			(128,739)
合 計			\$ 394,397
尚未使用額度			\$ 132,069

1.政府低利貸款

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得彰化銀行專案低利貸款分別為436,232千元及314,462千元，合約期間為七年至十年，利息優惠期間為五年，本金自民國一一〇年八月起按月平均攤還，民國一一二年及一一一年十二月三十一日之長期借款到期日分別為民國一二二年十二月及一一六年七月，取得借款金額與借款公允價值間之差額視為政府補助，請詳附註六(十七)。

2.銀行借款之擔保品

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流動	\$ 13,241	12,708
非流動	\$ 63,233	73,279

到期分析請詳附註六(二十四)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ 1,043	1,110
短期租賃之費用	\$ 3,694	2,948
低價值租賃資產	\$ 171	144

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ 18,891	17,021

1.土地、房屋及建築及運輸設備之租賃

合併公司承租土地、房屋及建築作為廠房、辦公處所及宿舍，廠房、辦公處所及宿舍之租賃期間通常為二至十年，運輸設備則為三年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

另，合併公司承租倉庫、宿舍及其他零星租賃之租賃期間為一年至五年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十六)負債準備

	保 固
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ 47,097
當期新增之負債準備	6,623
當期使用之負債準備	(19,348)
匯率變動之影響	(157)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	\$ 34,215
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ 29,662
當期新增之負債準備	25,568
當期使用之負債準備	(8,199)
匯率變動之影響	66
民國 111 年 12 月 31 日餘額	\$ 47,097

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

保固負債準備主要與設備銷售相關，係依據服務之歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十七)遞延收入

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
遞延收入—政府補助	<u>\$ 6,599</u>	<u>5,393</u>
流 動	\$ 1,111	619
非 流 動	5,488	4,774
合 計	<u>\$ 6,599</u>	<u>5,393</u>

合併公司於民國一一二年度及一一一年十二月三十一日依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得彰化銀行專案低利貸款分別為436,232千元及314,462千元，該項貸款按市場利率設算借款之公允價值分別為429,634千元及309,069千元，其差額分別為6,599千元及5,393千元視為政府補助，帳列遞延收入。

依合約該借款係用於中期營運週轉及興建廠房，依有效利率及該資產使用期間認列補助收益，合併公司已收取該補助，且認為可合理確信將遵循附加之條件，於民國一一二年度及一一一年度認列補助收益分別為1,067千元及1,030千元，列於其他收入項下。

(十八)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
確定福利義務之現值	\$ 508	14,060
計畫資產之公允價值	(700)	(8,466)
淨確定福利負債	<u>\$ (192)</u>	<u>5,594</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計3,027千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2) 確定福利義務現值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$ 14,060	23,153
當期利息成本	281	174
淨確定福利負債再衡量數		
— 因經驗調整所產生之精算損益	(87)	(3,239)
— 因財務假設變動所產生之精算損益	(590)	(3,500)
前期服務成本及清償產生之損益	(13,156)	-
計畫支付之福利	-	(2,528)
12月31日確定福利義務	\$ 508	14,060

(3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 8,466	9,309
利息收入	179	74
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	1	651
已提撥至計畫之金額	960	960
計畫已支付之福利	(8,906)	(2,528)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 700	8,466

(4) 認列為損益之費用

民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
淨確定福利負債之淨利息	102	100
前期服務成本及清償損益	(4,250)	-
	\$ (4,148)	100
營業成本	\$ (1,103)	73
推銷費用	(355)	8
管理費用	(2,430)	10
研究發展費用	(260)	9
	\$ (4,148)	100

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5) 認列為其他綜合損益淨確定福利負債之再衡量數

民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	112年度	111年度
1月1日累積餘額	\$ (57,977)	(65,367)
本期認列	678	7,390
12月31日資產上限影響數	\$ (57,299)	(57,977)

(6) 精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.875%	2.00%
未來薪資增加	3.00%	4.00%

合併公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為10千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為18.80年。

(7) 敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	\$ (23)	24
未來薪資增加	24	(23)
111年12月31日		
折現率	\$ (604)	634
未來薪資增加	612	(587)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2. 確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,286千元及14,917千元，已提撥至勞工保險局。

除本公司外，其他公司之退休金係依各所在當地之法律採行確定提撥退休金辦法，民國一一二年度及一一一年度認列退休費用分別為6,040千元及15,809千元。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅(利益)費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 11,397	64,448
調整前期之當期所得稅	(16,465)	(6,720)
	(5,068)	57,728
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(5,691)	2,360
所得稅(利益)費用	\$ (10,759)	60,088

合併公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ 136	1,478

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅(利益)費用與稅前淨(損)利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨(損)利	\$ (145,047)	441,66
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (29,009)	88,332
子公司稅率差異影響數	(25,234)	36,013
未認列暫時性差異之變動	33,243	(37,301)
以前年度所得稅高估	(16,465)	(6,720)
投資抵減本期使用數	(2,281)	(4,423)
以前年度遞延所得稅調整數	-	4,884
其他依稅法調整之稅額影響	(28,987)	(20,697)
所得稅(利益)費用	\$ (10,759)	60,088

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產及負債

民國一十二年及一十一年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產及負債。其相關金額如下：

	112.12.31	111.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ 597,253	763,470
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ 136,709	152,898
未認列為遞延所得稅資產之金額	\$ 17,258	204

(2) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	112.12.31	111.12.31
課稅損失	\$ 6	6

課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。該等項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能足額之課稅所得以供該暫時性差異使用。

民國一十二年十二月三十一日止，合併公司尚未認列為遞延所得稅資產之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國108年度	\$ 24	113年度

(3) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產之變動如下：

遞延所得稅資產：

	未實現存貨 評價損失	確定福利 計畫	虧損扣除	外銷遞延 銷貨毛利	其他	合計
民國112年1月1日	\$ 33,797	1,119	-	14,656	33,304	82,876
(借記)貸記損益表	6,119	(1,022)	-	(5,527)	6,121	5,691
(借記)其他綜合損益	-	(136)	-	-	-	(136)
民國112年12月31日	\$ 39,916	(39)	-	9,129	39,425	88,431
民國111年1月1日	\$ 28,958	2,769	7,505	28,611	18,871	86,714
(借記)/貸記損益表	4,839	(172)	(7,505)	(13,955)	14,433	(2,360)
(借記)其他綜合損益	-	(1,478)	-	-	-	(1,478)
民國111年12月31日	\$ 33,797	1,119	-	14,656	33,304	82,876

3. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十)資本及其他權益

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,000,000千元(其中60,000千元供發行員工認股權憑證使用)，每股面額10元，均為100,000千股。前述額定股本總額均屬普通股，已發行股份為普通股均為78,840千股，所有已發行股份之股款均已收取。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 146,408	146,408
受贈資產	7,530	7,530
	<u>\$ 153,938</u>	<u>153,938</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之五為原則。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

本公司於分派盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與帳上提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額為32,343千元及45,375千元。

(3)盈餘分配

本公司於民國一一二年六月二十日及一一一年六月二十四日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	111年度		110年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 1.50	118,260	1.00	78,840

本公司於民國一一三年三月二十九日經董事會擬議民國一一二年度盈餘分配案，不予分派股利。

3.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額
民國112年1月1日餘額	\$ (32,343)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(16,948)
民國112年12月31日餘額	\$ (49,291)
民國111年1月1日餘額	\$ (45,374)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	13,031
民國111年12月31日餘額	\$ (32,343)

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)每股盈餘

1. 基本每股盈餘

民國一一二年度及一一一年度合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為(134,288)千元及381,542千元，及普通股加權平均流通在外股數均為78,840千股為基礎計算之，相關計算如下：

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ (134,288)	381,542
普通股加權平均流通在外股數	78,840	78,840
基本每股(損失)盈餘(元)	\$ (1.70)	4.84

2. 稀釋每股盈餘

民國一一二年度為稅後淨損，並未具有稀釋作用之潛在普通股；民國一一一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)為381,542千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為79,815千股為基礎計算之，相關計算如下：

	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)	\$ 381,542
普通股加權平均流通在外股數(基本)	78,840
員工股票酬勞之影響	975
普通股加權平均流通在外股數 (調整稀釋性潛在普通股影響數後)	79,815
稀釋每股盈餘(元)	\$ 4.78

(二十二)客戶合約之收入

1. 收入之細分

	112年度	電 設 事業部	專 設 事業部	其 他 事業部	合 計
<u>主要地區市場</u>					
中國	\$ 731,436	11,886	3,979	747,301	
臺灣	345,253	319,084	48,192	712,529	
越南	-	45,055	-	45,055	
其他國家	131	108,558	13,579	122,268	
合 計	\$ 1,076,820	484,583	65,750	1,627,153	
<u>主要商品/服務線</u>					
電子專用設備及零件	\$ 1,076,820	-	-	1,076,820	
專用自行車設備及零件	-	258,798	-	258,798	
半導體設備及零件	-	-	65,750	65,750	
液壓管件	-	225,785	-	225,785	
合 計	\$ 1,076,820	484,583	65,750	1,627,153	

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111年度	電 設 事業部	專 設 事業部	其 他 事業部	合 計
<u>主要地區市場</u>				
中國	\$ 1,369,145	27,831	-	1,396,976
臺灣	323,248	626,642	59,445	1,009,335
越南	-	59,439	-	59,439
其他國家	496	222,419	5,920	228,835
合 計	<u>\$ 1,692,889</u>	<u>936,331</u>	<u>65,365</u>	<u>2,694,585</u>
<u>主要商品/服務線</u>				
電子專用設備及零件	\$ 1,692,889	-	-	1,692,889
專用自行車設備及零件	-	480,903	-	480,903
半導體設備及零件	-	-	65,365	65,365
液壓管件	-	455,428	-	455,428
合 計	<u>\$ 1,692,889</u>	<u>936,331</u>	<u>65,365</u>	<u>2,694,585</u>

2. 合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債—預收貨款—已出貨	\$ 201,323	265,627	452,309
合約負債—預收貨款—未出貨	60,427	79,938	87,558
合 計	<u>\$ 261,750</u>	<u>345,565</u>	<u>539,867</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一二年及一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一二年及一一年認列為收入之金額分別為298,327千元及404,607千元。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時間之差異。

(二十三) 員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥3%~15%為員工酬勞及不高於4%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一二年度因稅前淨損未估列員工及董事酬勞；民國一一年度員工酬勞估列金額為17,277千元，董事酬勞估列金額為1,440千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一年度之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一二年度及一一年度合併財務報告估列金額並無差異。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十四)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一二年度及一一一年度之利息收入明細如下：

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$ 51,318	13,980

2.其他收入

合併公司民國一一二年度及一一一年度之其他收入明細如下：

	112年度	111年度
租金收入	\$ 885	2,167
補助收入	11,249	27,241
	\$ 12,134	29,408

3.其他利益及損失

合併公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$ (173)	(36)
外幣兌換利益(損失)	9,000	218,151
透過損益按公允價值衡量之金融資產 利益	(474)	3,891
不動產、廠房及設備減損損失	(7,531)	
出售子公司損失	(307)	
其他	8413	18,892
	\$ 8,928	240,898

4.財務成本

合併公司民國一一二年度及一一一年度之財務成本明細如下：

	112年度	111年度
銀行借款利息費用	\$ 31,328	22,513
租賃負債利息費用	1,043	1,110
	\$ 32,371	23,623

(二十五)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

合併公司之客戶集中在高科技產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失，而減損損失總在管理人員預期之內。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一十二年及一十一年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有73%及57%係由五家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等，相關明細請詳附註六(四)。上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(七))。合併公司民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日之其他應收款及定期存單未有預期信用損失。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 1,149,456	1,172,796	917,301	74,987	95,984	84,524
無擔保銀行借款	587,148	596,597	428,187	65,865	102,545	97,727
應付短期票券	79,874	80,000	80,000	-	-	-
應付票據及帳款	204,059	204,059	204,059	-	-	-
其他應付款	240,987	240,987	240,987	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	76,474	79,764	14,118	11,772	31,461	22,413
	\$ 2,337,998	2,374,203	1,884,652	152,624	229,990	106,937
111年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 337,950	339,246	325,897	13,349	-	-
無擔保銀行借款	1,101,731	1,128,836	727,140	97,832	206,137	97,727
應付票據及帳款	364,235	364,235	364,235	-	-	-
其他應付款	325,502	325,502	325,502	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	85,987	90,208	13,701	12,475	31,273	32,759
	\$ 2,215,405	2,248,027	1,756,475	123,656	237,410	130,486

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

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	外幣單位：千元					
	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 49,389	30.7050	1,516,478	48,673	30.7100	1,494,737
人民幣	30,034	4.3270	129,956	21,339	4.4080	94,062
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	6,196	30.7050	190,253	13,022	30.7100	399,924
人民幣	8,223	4.3270	35,581	17,849	4.4080	78,680

(2) 敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年度及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值0.5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少5,682千元及4,441千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司之交易貨幣種類繁多，故以彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為9,000千元及218,151千元。

4. 利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一二年度及一一一年度之稅後淨(損)利將分別減少或增加13,893千元及11,517千元，主因係合併公司之變動利率借款所致。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊,但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

		112.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
金融資產:					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 777,773	-	-	-	
應收票據及應收帳款	600,953	-	-	-	
其他應收款(不含應收退稅款)	6,419	-	-	-	
其他金融資產—流動	741,425	-	-	-	
其他金融資產—非流動	35,189	-	-	-	
	\$ 2,161,759				
金融負債:					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 1,200,900	-	-	-	
應付短期票券	79,874	-	-	-	
應付票據及應付帳款	204,059	-	-	-	
其他應付款	240,987	-	-	-	
租賃負債(流動及非流動)	76,474	-	-	-	
長期借款(含一年內到期)	535,704	-	-	-	
	\$ 2,337,998				
		111.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
金融資產:					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
	\$ 474	-	474	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 618,177	-	-	-	
應收票據及應收帳款	962,649	-	-	-	
其他應收款(不含應收退稅款)	2,985	-	-	-	
其他金融資產—流動	449,972	-	-	-	
其他金融資產—非流動	21,699	-	-	-	
	2,055,482	-	-	-	
	\$ 2,055,956				

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111.12.31

	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
金融負債：					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	916,545	-	-	-	-
應付票據及應付帳款	364,235	-	-	-	-
其他應付款	325,502	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	85,987	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	523,136	-	-	-	-
	<u>\$ 2,215,405</u>				

(2) 非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

按攤銷後成本衡量之金融負債若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3) 按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

衍生性金融商品係以活絡市場公開報價為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。合併公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為合併公司可取得者。

外匯換匯合約通常係根據目前之換匯匯率評價。

(4) 第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年度及一一一年度間並無任何移轉。

(二十六) 財務風險管理

1. 概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

(1) 信用風險

(2) 流動性風險

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

2.風險管理架構

董事會全權負責成立及監督合併公司之風險管理架構。董事會已成立風險管理委員會，以負責發展及控管合併公司之風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2)投 資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)保 證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

4.流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司未動用之銀行融資額度分別為3,158,050千元及2,021,351千元。

5.市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循合併公司之內部控制作業與相關辦法。

(1)匯率風險

合併公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

(2)利率風險

合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

(二十七)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。

淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

民國一一二年度合併公司之資本管理策略與民國一一一年度一致。合併公司民國一一二年度及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 2,676,185	2,675,890
減：現金及約當現金	777,773	618,177
淨負債	\$ 1,898,412	\$ 2,057,713
權益總額	\$ 1,370,331	\$ 1,639,338
資本總額	\$ 3,268,743	\$ 3,697,051
負債資本比率	58.08%	55.66%

民國一十二年十二月三十一日負債資本比率上升，主要係因本期營業收入減少，稅後淨損，致本年度之資本總額減少。

(二十八)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資活動為以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	112.1.1	現金流量	非現金之變動				112.12.31
			遞延收入變動	利息變動	租賃給付之變動	匯率變動	
短期借款	\$ 916,545	286,047	-	-	-	(1,692)	1,200,900
應付短期票券	-	80,000	-	(126)	-	-	79,874
長期借款(含一年內到期)	523,136	13,774	(1,206)	-	-	-	535,704
租賃負債(流動及非流動)	85,987	(13,983)	-	-	4,470	-	76,474
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,525,668	365,838	(1,206)	(126)	4,470	(1,692)	1,892,952

	111.1.1	現金流量	非現金之變動				111.12.31
			遞延收入變動	利息變動	租賃給付之變動	匯率變動	
短期借款	\$ 921,340	(4,795)	-	-	-	-	916,545
應付短期票券	-	69,971	(70,000)	-	29	-	-
長期借款(含一年內到期)	447,391	79,246	(3,501)	-	-	-	523,136
租賃負債(流動及非流動)	53,291	(12,819)	-	-	45,515	-	85,987
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,491,993	(8,368)	(3,501)	29	45,515	-	1,525,668

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
莊添財	合併公司之主要管理人員
莊朝輝	合併公司之主要管理人員
莊弘銘	合併公司之主要管理人員
洪勉	與合併公司之主要管理人員係配偶關係
汪素珠	與合併公司之主要管理人員係配偶關係
莊君婷	與合併公司之主要管理人員係二親等關係
莊秀娟	與合併公司之主要管理人員係二親等關係

(二)與關係人間之重大交易事項

1.租賃

合併公司向主要管理人員及其他關係人承租土地及員工宿舍(帳列使用權資產)而支付之租金如下：

	112年度	111年度
合併公司之主要管理人員：		
莊添財	\$ 801	801
莊朝輝	179	179
莊弘銘	39	39
其他關係人：		
洪勉	315	315
汪素珠	593	593
莊君婷	66	90
莊秀娟	72	72
	\$ 2,065	2,089

租金支出係參考市場價格及使用坪數決定。民國一一二年及一一一年十二月三十一日關係人之租賃負債(含流動及非流動)分別為918千元及2,744千元。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 15,149	14,596
退職後福利	438	399
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	\$ 15,587	14,995

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面金額明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－流動	履約保證及科專計劃保證	\$ 103,266	70,213
其他金融資產－流動	銀行借款擔保	636,688	379,759
房屋及建築	銀行借款擔保	406,886	179,871
機器設備	銀行借款擔保	17,792	-
其他金融資產－非流動	履約保證及科專計劃保證	27,756	10,248
		\$ 1,192,388	640,091

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司已簽約尚未完成之不動產工程採購合約如下：

	112.12.31	111.12.31
合約總價(未稅)	\$ -	362,876
尚未發生之款項	\$ -	1,962

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	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						
薪資費用	179,278	319,774	499,052	216,880	393,702	610,582
勞健保費用	15,309	24,438	39,747	16,922	27,715	44,637
退休金費用	5,841	11,337	17,178	11,980	18,846	30,826
董事酬金	-	3,110	3,110	-	4,560	4,560
其他員工福利費用	5,406	6,800	12,206	9,623	9,603	19,226
折舊費用	55,117	49,286	104,403	50,668	48,493	99,161
攤銷費用	729	5,998	6,727	921	6,540	7,461

十三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

民國一一二年合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
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者：

進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	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、帳 款之比率	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	銷貨	515,516	78.71%	(註1)	-	(註1)	428,145	65.95%	
昆山鉅東	旭東昆山	昆山鉅東之母公司	進貨	515,516	100%	(註1)	-	(註1)	428,145	100%	

註1：關係人間之進、銷貨交易價格因產品特殊及行業特性，故無從比較。另，付款期間除考量集團公司營運資金狀況因素外，其餘與一般客戶並無顯著不同。

註2：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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：

帳列應收款項 之 公 司	交易對象 名 稱	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金 額	處理方式		
旭東昆山	本公司	旭東昆山之子公司	123,984	30%	-		8,343	-
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之最終控制者	428,145	143%	-		100,081	-

註1：係截至民國一一三年二月二十九日期後收款金額。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

註2：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入或總資產之比率
0	本公司	旭東昆山	1	銷貨	5,124	無可供比較	0.31%
0	本公司	旭東昆山	1	進貨	69,313	無可供比較	4.26%
0	本公司	旭東昆山	1	應收帳款	994	一般收款期間	0.02%
0	本公司	旭東昆山	1	應付帳款	123,984	一般收款期間	3.07%
0	本公司	旭東昆山	1	售服及其他費用	3,247	無可供比較	0.20%
0	本公司	旭東昆山	1	其他應付款	84,906	一般收款期間	2.10%
1	旭東昆山	昆山鉅東	3	應收帳款	428,145	一般收款期間	10.59%
1	旭東昆山	昆山鉅東	3	銷貨	515,516	無可供比較	31.68%
1	旭東昆山	昆山威仕東	3	進貨	11,202	無可供比較	0.69%
1	旭東昆山	昆山威仕東	3	應付帳款	45,530	一般收款期間	1.13%

註1：編號之填寫方式如下：

- 1.0代表母公司。
- 2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係種類標示如下：

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

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一一二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Bouncy Development Group Inc.	薩摩亞群島	從事國際投資之控股公司	242,439	242,439	8,534	100%	900,140	(45,384)	(45,384)	
本公司	LDI Systems B.V.	荷蘭	技術研發	EUR\$ 1,103	EUR\$ 1,103	30	30%	-	-	-	註1
本公司	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	印度	機械買賣	-	613	-	%	-	-	-	註2
Bouncy Development Group Inc.	Asia Great International Co.,Ltd.	英屬維京群島	從事國際投資之控股公司	US\$ 4,334	US\$ 4,334	26	51%	459,070 (US\$14,951)	(45,384) (US\$(1,456))	(23,146) (US\$(742))	
Bouncy Development Group Inc.	Shuz Tung Machinery industrial Co.,Ltd.	聖文森及格瑞納丁	從事國際投資之控股公司	US\$ 4,200	US\$ 4,200	500	100%	441,070 (US\$14,365)	(22,238) (US\$(713))	(22,238) (US\$(713))	
Shuz Tung Machinery industrial Co.,Ltd.	Asia Great International Co.,Ltd.	英屬維京群島	從事國際投資之控股公司	US\$ 4,200	US\$ 4,200	25	49.00%	441,060 (US\$14,365)	(45,384) (US\$(1,456))	(22,238) (US\$(713))	

註：業已全數提列減損損失。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

外幣單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額(註5)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

旭東機械(昆山)有限公司	機械生產及買賣	US\$ 5,300	(註1)	US\$ 2,800	-	-	US\$ 515 (註4)	(45,729) (US\$(1,467))	100%	(45,729) (US\$(1,467)) (註3)	895,704 (US\$29,171))	US\$2,285
耀東機械(天津)有限公司	機械生產及買賣	US\$ 800	(註1)	-	-	-	- (註4)	(1) (US\$0)	100%	(1) (US\$0)	(註6)	-
昆山鉅東光電設備有限公司	機械生產及買賣	US\$ 2,020	(註2)	US\$ 850	-	-	US\$ 850 (註4)	(81,399) (RMB\$(18,530))	100%	(81,399) (RMB\$(18,530))	(15,818) (RMB\$(4,482))	-
昆山威仕東人工智能科技有限公司	軟體開發及機械系統設置	RMB\$ 750	(註1)	-	-	-	(註4)	5,132 (RMB\$1,168)	100%	5,132 (RMB\$1,168)	55,901 (RMB\$12,921)	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 41,912 (US\$1,365)	\$ 245,456 (US\$7,994)	\$ 822,199

註1：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：本公司於民國一〇〇年六月調整集團投資架構，將透過第三地區投資設立公司再投資之大陸公司，改由本公司直接投資昆山鉅東光電設備有限公司。該公司復於民國一〇二年辦理現金增資，增資款全數由旭東機械(昆山)有限公司認購，致使本公司持股比例下降為49%。

註3：係依據被投資公司民國一一二年度經會計師查核之同期間財務報表認列。

註4：與實收資本額之差異係屬海外轉投資公司之盈餘轉增資進行投資，非由本公司再匯款投資。

註5：係以財務報告日匯率換算為新台幣。

註6：採權益法之投資之帳面金額已為貸方餘額，惟Asia Great International Co., Ltd. 意圖繼續支持耀東機械(天津)有限公司，故持續認列投資損失。

註7：上述交易編製合併財務報告時業已沖銷。

3. 重大交易事項

合併公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一) 一般性資訊

合併公司三個應報導部門：電設事業部、專設事業部及其他事業部，電設事業部係高科技產業製程精密及自動化設備之生產製造。專設事業部係自行車及彎管專用機械設備之生產製造。其他事業部係從事半導體設備之生產製造及銷售。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司係以主要營運決策者複核之內部管理報告之部門稅前損益(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理階層資源分配與評估績效之基礎。由於所得稅、非經常發生之損益及兌換損益係以集團為基礎進行管理，故合併公司未分攤所得稅費用(利益)、非經常發生之損益及兌換損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。

合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易，以現時市價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	112年度				合 計
	電設事業部	專 設 事業部	其他事業部	調 整 及銷除	
收 入：					
來自外部客戶收入	1,076,820	484,583	65,750	-	1,627,153
利息收入	36,743	14,575	-	-	51,318
收入總計	<u>\$ 1,113,563</u>	<u>499,158</u>	<u>65,750</u>	<u>-</u>	<u>1,678,471</u>
利息費用	<u>\$ 22,915</u>	<u>9,453</u>	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>32,371</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 51,566</u>	<u>52,925</u>	<u>6,639</u>	<u>-</u>	<u>111,130</u>
應報導部門損益	<u>\$ (112,060)</u>	<u>8,110</u>	<u>(30,338)</u>	<u>-</u>	<u>(134,288)</u>
非流動資產資本支出	<u>\$ 10,596</u>	<u>7,814</u>	<u>7,833</u>	<u>-</u>	<u>26,243</u>
應報導部門資產	<u>\$ 4,150,845</u>	<u>1,803,991</u>	<u>1,960,699*</u>	<u>(3,869,019)</u>	<u>4,046,516</u>
應報導部門負債	<u>\$ 1,770,533</u>	<u>769,488</u>	<u>836,331</u>	<u>(700,167)</u>	<u>2,676,185</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111年度				合 計
	電設事業部	專 設 事業部	其他事業部	調 整 及銷除	
收 入：					
來自外部客戶收入	1,692,889	936,331	63,365	-	2,692,585
利息收入	11,331	2,649	-	-	13,980
收入總計	\$ 1,704,220	938,980	63,365	-	2,706,565
折舊與攤銷	\$ 19,005	4,618	-	-	23,623
利息費用	\$ 44,076	53,629	8,917	-	106,622
應報導部門損益	\$ 247,948	163,821	(30,197)	-	381,572
非流動資產資本支出	\$ 162,544	46,753	53,852	-	263,149
應報導部門資產	\$ 4,651,847	2,021,730	2,197,353	(4,555,702)	4,315,228
應報導部門負債	\$ 1,826,878	793,976	862,947	(807,911)	2,675,890

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊，請詳附註六(二十二)。

(四)地區資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入資訊，請詳附註六(二十二)。

地區別	112.12.31	111.12.31
非流動資產：		
台 灣	\$ 748,858	798,596
中 國	180,615	197,631
合 計	\$ 929,473	996,227

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具、遞延所得稅資產、其他金融資產及退職後福利之資產之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

<u>地</u>	<u>區</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
來自電設事業部之A客戶		\$ 318,491	420,401
來自電設事業部之B客戶		182,788	127,977
來自專設事業部之C客戶		173,033	173,530
來自電設事業部之D客戶		106,845	510,770
來自電設事業部之E客戶		60,177	188,010
		<u>\$ 841,334</u>	<u>1,420,688</u>

股票代碼：4537

旭東機械工業股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告

民國一一二年度及一一一年度

公司地址：臺中市后里區中部科學工業園區后科南路30號
電話：(04)2556-1000

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1 1
二、目 錄	2 2
三、會計師查核報告書	3 3
四、資產負債表	4 4
五、綜合損益表	5 5
六、權益變動表	6 6
七、現金流量表	7 7
八、個體財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~21
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
(六)重要會計項目之說明	22~48
(七)關係人交易	48~51
(八)質押之資產	51
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	51
(十)重大之災害損失	51
(十一)重大之期後事項	51
(十二)其 他	52
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	53
2.轉投資事業相關資訊	54
3.大陸投資資訊	54~55
(十四)部門資訊	55
九、重要會計項目明細表	56~69



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web home.kpmg/tw

會計師查核報告

旭東機械工業股份有限公司董事會 公鑒：

查核意見

旭東機械工業股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達旭東機械工業股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對旭東機械工業股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十四)收入認列；收入認列之說明，請詳個體財務報告附註六(二十三)客戶合約之收入。

關鍵查核事項之說明：

旭東機械工業股份有限公司銷貨收入主要來自於精密製程設備及自動化專用設備，由於銷貨收入之交易條件需依個別合約條款認定，因此，設備銷貨收入認列之時點為本會計師執行旭東機械工業股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估銷貨收入認列政策之適當性；評估及測試銷貨收入認列攸關之內部控制制度設計及執行之有效性；針對前十大銷售客戶之變化進行分析；抽樣檢視原始訂單、出貨單及收款記錄，評估合約條款及交易條件等對收入認列之影響，確認相關會計處理是否適當；選擇資產負債表日前後一段時間之銷貨收入交易樣本，核對相關憑證，以評估收入認列期間之正確性。

二、存貨評價

有關存貨之會計政策請詳個體財務報告附註四(七)存貨；存貨減損之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(二)；存貨減損提列情形請詳個體財務報告附註六(五)存貨。

關鍵查核事項之說明：

旭東機械工業股份有限公司之存貨為精密製程設備及自動化專用設備及相關零件。因市場變遷及生產技術更新，致原有產品可能過時或不再符合市場需求，導致存貨之成本可能高過其淨變現價值之風險。由於存貨之評價涉及管理階層判斷，因此，存貨評價為本會計師執行旭東機械工業股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括瞭解及評估存貨跌價或呆滯提列政策之合理性；測試存貨庫齡報表之正確性，包含抽核期末存貨數量存貨明細帳一致、驗證存貨依庫齡分類之正確性；瞭解管理階層所採用銷售價格之依據，以評估存貨淨變現價值之合理性及評估管理當局估計存貨備抵評價之適足性。

三、應收帳款之減損評估

有關應收帳款之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)金融工具；應收帳款評估之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五(一)；應收帳款評估之說明，請詳個體財務報告附註六(三)應收票據及應收帳款(含關係人)。

關鍵查核事項之說明：

旭東機械工業股份有限公司之應收帳款集中在某些客戶，且應收帳款之減損評估涉及管理階層之主觀判斷，因此，應收帳款之減損評估為本會計師執行旭東機械工業股份有限公司財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估應收帳款減損評估政策之合理性，取得旭東機械工業股份有限公司之應收帳款減損評估文件，檢視應收帳款帳齡表、應收帳款存續期間預期信用損失統計表、逾期未收款原因及期後收款情形，以評估應收帳款備抵提列與提列金額之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

旭東機械工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，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告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對旭東機械工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使旭東機械工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致旭東機械工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成旭東機械工業股份有限公司之查核意見。

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



本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對旭東機械工業股份有限公司民國一一二年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

陳燕群



陳政學



證券主管機關：金管證審字第1110333933號
核准簽證文號：金管證審字第1020002066號
民國一一三年三月二十九日

旭東機械工業股份有限公司

資產負債表

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	112.12.31		111.12.31		負債及權益	112.12.31		111.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產：					流動負債：				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 692,590	17	477,818	11	2100 短期借款(附註六(十二)及八)	\$ 1,200,900	30	824,000	19
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註六(二))	-	-	474	-	2111 應付短期票券(附註六(十三))	79,874	2	-	-
1150 應收票據淨額(附註六(三))	8,858	-	32,085	1	2130 合約負債—流動(附註六(二十三)及七)	258,671	6	338,607	8
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	185,156	5	546,743	13	2150 應付票據	4,722	-	22,663	1
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(三)及七)	994	-	2,625	-	2170 應付帳款	113,298	3	163,607	4
1200 其他應收款(附註六(四)及七)	5,552	-	3,952	-	2180 應付帳款—關係人(附註七)	123,984	3	342,896	8
1210 其他應收款—關係人(附註七)	-	-	766	-	2200 其他應付款	99,273	2	154,332	4
1221 應收所得稅退稅款	2,583	-	-	-	2220 其他應付款項—關係人(附註七)	84,906	2	101,848	2
1310 存貨(附註六(五))	604,570	15	724,944	17	2230 本期所得稅負債	34,177	1	46,154	1
1410 預付款項(附註七)	18,948	1	78,267	2	2250 負債準備—流動(附註六(十七))	27,966	1	27,631	1
1470 其他流動資產(附註六(十一))	1,877	-	1,335	-	2280 租賃負債—流動(附註六(十六)及七)	13,241	-	12,708	-
1476 其他金融資產—流動(附註六(十一)及八)	733,878	18	439,438	10	2300 其他流動負債(附註六(十四)、(十八)及七)	2,263	-	2,025	-
	<u>2,255,006</u>	<u>56</u>	<u>2,308,447</u>	<u>54</u>	2320 一年內到期長期負債(附註六(十五)及八)	137,249	3	128,739	3
非流動資產：						<u>2,180,524</u>	<u>53</u>	<u>2,165,210</u>	<u>51</u>
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	894,211	22	1,078,248	25	非流動負債：				
1600 不動產、廠房及設備(附註六(八)及八)	666,076	17	705,056	17	2540 長期借款(附註六(十五)及八)	398,455	10	394,397	9
1755 使用權資產(附註六(九)及七)	74,889	2	84,661	2	2580 租賃負債—非流動(附註六(十六)及七)	63,233	2	73,279	2
1780 無形資產(附註六(十))	7,143	-	7,639	-	2630 長期遞延收入(附註六(十八))	5,488	-	4,774	-
1840 遞延所得稅資產(附註(二十))	88,431	2	82,876	2	2640 淨確定福利負債—非流動(附註六(十九))	-	-	5,594	-
1980 其他金融資產—非流動(附註附註六(十一)及八)	31,333	1	14,372	-		<u>467,176</u>	<u>12</u>	<u>478,044</u>	<u>11</u>
1990 其他非流動資產—其他(附註六(十一))	750	-	1,240	-	負債總計	<u>2,647,700</u>	<u>65</u>	<u>2,643,254</u>	<u>62</u>
1975 淨確定福利資產—非流動(附註六(十九))	192	-	-	-	權益(附註六(二十一))：				
	<u>1,763,025</u>	<u>44</u>	<u>1,974,092</u>	<u>46</u>	3100 股本	788,400	20	788,400	18
資產總計	<u>\$ 4,018,031</u>	<u>100</u>	<u>4,282,539</u>	<u>100</u>	3200 資本公積	153,938	4	153,938	4
					3300 保留盈餘	477,284	12	729,290	17
					3400 其他權益	(49,291)	(1)	(32,343)	(1)
					權益總計	<u>1,370,331</u>	<u>35</u>	<u>1,639,285</u>	<u>38</u>
					負債及權益總計	<u>\$ 4,018,031</u>	<u>100</u>	<u>4,282,539</u>	<u>100</u>

112.12.31

111.12.31

(請詳後附個體財務報告附註)

董事長：莊添財



經理人：黃榮杉



會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112年度		111年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十三)及七)	\$ 1,038,250	100	1,995,224	100
5000 營業成本(附註六(五)、(十)、(十六)、(十九)及七)	763,116	74	1,403,881	70
營業毛利	275,134	26	591,343	30
營業費用(附註六(九)、(十六)、(十九)、(二十四)及七)				
6100 推銷費用	72,989	7	82,970	4
6200 管理費用	119,559	12	167,497	8
6300 研究發展費用	178,817	17	230,124	12
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	(20,321)	(2)	87,148	4
	351,044	34	567,739	28
營業淨(損)利	(75,910)	(8)	23,604	2
營業外收入及支出				
7100 利息收入(附註六(二十五))	48,605	5	11,122	1
7010 其他收入(附註六(十八)、(二十五)及七)	8,009	1	27,802	1
7020 其他利益及損失(附註六(七)、(八)及(二十五))	1,310	-	203,969	10
7050 財務成本(附註六(二十五))	(31,588)	(3)	(22,093)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(85,270)	(8)	186,505	9
	(58,934)	(5)	407,305	20
稅前淨(損)利	(134,844)	(13)	430,909	22
7950 減: 所得稅(利益)費用(附註六(二十))	(556)	-	49,367	2
本期淨(損)利	(134,288)	(13)	381,542	20
8300 其他綜合損益:				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十九))	678	-	7,390	-
8349 減: 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(二十))	136	-	1,478	-
	542	-	5,912	-
8360 後續可能重分類至損益之項目				
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(16,948)	(2)	13,031	1
8399 減: 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(16,948)	(2)	13,031	1
8300 本期其他綜合損益	(16,406)	(2)	18,943	1
本期綜合損益總額	\$ (150,694)	(15)	400,485	21
每股盈餘(附註六(二十二))				
基本每股(損失)盈餘(元)	\$ (1.70)		4.84	
稀釋每股(損失)盈餘(元)	\$ (1.70)		4.78	

董事長: 莊添財



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人: 黃榮杉



會計主管: 呂海淋



旭東機械工業股份有限公司

權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	保留盈餘			合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換	權益總額
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘		差 額	
民國一十一年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	55,449	39,180	326,047	420,676	(45,374)	1,317,640
本期淨利	-	-	-	-	381,542	381,542	-	381,542
本期其他綜合損益	-	-	-	-	5,912	5,912	13,031	18,943
本期綜合損益總額	-	-	-	-	387,454	387,454	13,031	400,485
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	8,657	-	(8,657)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	6,195	(6,195)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(78,840)	(78,840)	-	(78,840)
民國一十一年十二月三十一日餘額	\$ 788,400	153,938	64,106	45,375	619,809	729,290	(32,343)	1,639,285
民國一十二年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	64,106	45,375	619,809	729,290	(32,343)	1,639,285
本期淨損	-	-	-	-	(134,288)	(134,288)	-	(134,288)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	542	542	(16,948)	(16,406)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(133,746)	(133,746)	(16,948)	(150,694)
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	37,563	-	(37,563)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(13,032)	13,032	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(118,260)	(118,260)	-	(118,260)
民國一十二年十二月三十一日餘額	\$ 788,400	153,938	101,669	32,343	343,272	477,284	(49,291)	1,370,331

董事長：莊添財



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人：黃榮杉



會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	112年度	111年度
營業活動之現金流量：		
稅前淨(損)利	\$ (134,844)	430,909
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	87,251	92,371
攤銷費用	6,041	6,558
預期信用減損(迴轉利益)損失	(20,321)	87,148
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	474	(3,891)
利息費用	31,588	22,093
利息收入	(48,605)	(11,122)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	85,270	(186,505)
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(115)	3
不動產、廠房及設備轉列費用數	-	449
不動產、廠房及設備減損損失	7,531	-
收益費損項目合計	149,114	7,104
與營業活動相關之資產及負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據減少(增加)	23,227	(14,045)
應收帳款減少	383,539	23,710
其他應收款減少	2,757	3,119
存貨減少	89,998	79,389
預付款項減少	59,319	23,207
其他營業資產(增加)減少	(542)	895
淨確定福利資產增加	(192)	-
與營業活動相關之資產之淨變動	558,106	116,275
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據(減少)增加	(17,941)	8,816
應付帳款減少	(269,221)	(59,265)
其他應付款減少	(71,636)	(3,078)
負債準備增加	335	5,051
合約負債一流動減少	(79,936)	(194,175)
淨確定福利負債減少	(4,916)	(860)
其他營業負債(減少)增加	(254)	255
與營業活動相關之負債之淨變動	(443,569)	(243,256)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動	114,537	(126,981)
調整項目	263,651	(119,877)
營運產生之現金流入	128,807	311,032
收取之利息	45,014	9,511
支付之利息	(31,633)	(21,842)
支付之所得稅	(19,695)	(1,867)
營業活動之淨現金流入	122,493	296,834
投資活動之現金流量：		
處分採用權益法之投資	873	-
取得不動產、廠房及設備	(11,908)	(182,011)
處分不動產、廠房及設備	1,633	33
取得無形資產	(5,545)	(4,805)
其他金融資產增加	(311,401)	(65,782)
其他非流動資產增加	(750)	(8,975)
收取之股利	80,946	-
投資活動之淨現金流出	(246,152)	(261,540)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	1,565,800	1,524,400
短期借款減少	(1,188,900)	(1,621,740)
應付短期票券增加	80,000	-
應付短期票券減少	-	(70,000)
舉借長期借款	208,012	211,601
償還長期借款	(194,238)	(132,355)
租賃本金償還	(13,983)	(12,819)
發放現金股利	(118,260)	(78,840)
籌資活動之淨現金流入(流出)	338,431	(179,753)
本期現金及約當現金增加(減少)數	214,772	(144,459)
期初現金及約當現金餘額	477,818	622,277
期末現金及約當現金餘額	\$ 692,590	477,818

董事長：莊添財



(請詳 後附個體財務報告附註)
經理人：黃榮杉

177

會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國一一二年度及一一一年度
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

旭東機械工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十二年五月十七日奉經濟部核准設立，註冊地址為臺中市后里區中部科學工業園區后科南路30號。本公司主要營業項目為平面顯示器、軟性電子書及觸控面板等高科技產業製程精密設備、自行車及自動化專用機械製造及買賣等業務。

本公司股票於民國一〇一年五月三日經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為興櫃股票。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一一三年三月二十九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認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)依公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量金融資產(包含衍生金融工具)；
- (2)淨確定福利負債(或資產)，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之公允價值。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

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

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為新臺幣；收益及費損項目則依當期平均匯率換算為新臺幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
2. 主要為交易目的而持有該資產；
3. 預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
4. 該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於正常營業週期中清償該負債；
2. 主要為交易目的而持有該負債；
3. 預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
4. 未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

(六)金融工具

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

1.金融資產

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

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

(1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

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

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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（例如，持有供交易及以公允價值基礎管理並評估績效之金融資產），係透過損益按公允價值衡量，包括衍生性金融資產。本公司於原始認列時，為消除或重大減少會計配比不當，得不可撤銷地將符合按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量條件之金融資產，指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

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

(3) 金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

本公司持有之定期存款，交易對象及履約他方為具投資等級及以上之金融機構，故視為信用風險低。

若合約款項逾期超過一年且借款人不太可能履行其信用義務支付全額款項予本公司時，本公司視為該金融資產發生違約，除非有合理且可佐證之資料顯示延後之基準較為適當。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過一年；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

(4) 金融資產之除列

本公司僅於對來自該資產現金流量之合約權利終止，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

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

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

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

(2) 金融負債

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

(3)金融負債之除列

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

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

(4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司目前有法律上有可執行之權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

3.衍生金融工具

本公司為規避外幣及利率風險之暴險而持有衍生金融工具。

衍生工具原始認列時係按公允價值衡量；後續依公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失直接列入損益。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

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

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

不動產、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

3.折 舊

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

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房屋及建築：1~50年

(2)機器設備：1~20年

(3)運輸設備：2~9年

(4)辦公及其他設備：1~20年

(5)房屋及建築之重大組成項目及其耐用年限如下：

<u>組成項目</u>	<u>耐用年限</u>
房屋及建築：	
廠房主體	40年
其他	1~50年

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十)租 賃

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

1.承租人

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

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

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

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

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

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

針對宿舍及其他零星租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 出租人

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

若本公司為轉租出租人，則係分別處理主租賃及轉租交易，並以主租賃所產生之使用權資產評估轉租交易之分類。若主租賃為短期租賃並適用認列豁免，則應將其轉租交易分類為營業租賃。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)無形資產

1.認列及衡量

研究活動相關支出於發生時認列為損益。

發展支出僅於其能可靠衡量、產品或流程之技術或商業可行性已達成、未來經濟效益很有可能流入本公司，及本公司意圖且具充足資源以完成該發展且加以使用或出售該資產時，始予以資本化。其他發展支出則於發生時認列於損益。原始認列後，資本化之發展支出以其成本減除累計攤銷及累計減損後之金額衡量。

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

2.後續支出

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

3.攤銷

攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

電腦軟體成本	1~5年
--------	------

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

(十二)非金融資產減損

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

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

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。於評估使用價值時，估計未來現金流量係以稅前折現率折算至現值，該折現率應反映現時市場對貨幣時間價值及對該資產或現金產生單位特定風險之評估。

個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則認列減損損失。

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

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

本公司之負債準備為保固負債準備，該負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

(十四)收入之認列

1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

(1)銷售商品

本公司主要係高科技產業製程精密設備及自動化專用機械設備之製造及銷售。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司於產品銷售時提供與所協議規格相符之標準保固，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註六(十七)。

本公司依據客戶之銷售個別條款認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對價之權利。

(2)財務組成部分

本公司預期所有客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，因此，本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

2.客戶合約之成本

(1)取得合約之增額成本

本公司若預期可回收其取得客戶合約之增額成本，係將該等成本認列為資產。取得合約之增額成本係為取得客戶合約所發生且若未取得該合約則不會發生之成本。無論合約是否取得均會發生之取得合約成本係於發生時認列為費用，除非該等成本係無論合約是否已取得均明確可向客戶收取。

本公司採用準則之實務權宜作法，若取得合約之增額成本認列為資產且該資產之攤銷期間為一年以內，係於該增額成本發生時將其認列為費用。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)履行合約之成本

履行客戶合約所發生之成本若非屬其他準則範圍內(國際會計準則第二號「存貨」、國際會計準則第十六號「不動產、廠房及設備」或國際會計準則第三十八號「無形資產」)，本公司僅於該等成本與合約或可明確辨認之預期合約直接相關、會產生或強化未來將被用於滿足(或持續滿足)履約義務之資源，且預期可回收時，始將該等成本認列為資產。

一般及管理成本、用以履行合約但未反映於合約價格之浪費之原料、人工或其他資源成本、與已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，以及無法區分究係與未滿足履約義務或已滿足(或已部分滿足)履約義務相關之成本，係於發生時認列為費用。

(十五)政府補助

本公司係於可收到政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。針對其他與資產有關之補助，本公司係於可合理確信將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列於遞延收入，並於資產耐用年限內依有系統之基礎將該遞延收益認列為其他收益。補償本公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

(十六)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

2.確定福利計畫

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

確定福利義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

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

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十七)所得稅

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

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

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

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時(i)不影響會計利潤及課稅所得(損失)且(ii)並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減；或在變成很有可能足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十八)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理階層持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

以下假設及估計之不確定性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重大風險，其相關資訊如下：

(一)應收帳款之備抵損失

本公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。本公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(三)。

(二)存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低衡量，本公司評估報導日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能因科技變遷而產生重大變動。存貨評價估列情形請詳附註六(五)。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
現金及零用金	\$ 2,722	2,453
支票及活期存款	82,919	169,763
定期存款	512,310	274,892
約當現金	94,639	30,710
現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 692,590	477,818

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十五)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112.12.31	111.12.31
持有供交易之金額資產(負債)：		
非避險之衍生工具		
外匯換匯合約	\$ -	474

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業活動所暴露之匯率風險，本公司民國一十一年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產之衍生工具明細如下：

	111.12.31		
	合約金額 (千元)	幣別	到期期間
外匯換匯合約	USD 22,450	美元兌台幣	112.01.05~112.03.01

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	112.12.31	111.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 8,858	32,085
應收帳款(含關係人)—按攤銷後成本衡量	319,303	703,926
減：備抵損失	(133,153)	(154,558)
	\$ 195,008	581,453

本公司針對所有應收票據及應收帳款(含關係人)採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一十二年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款10,317千元之全數認列備抵損失，其餘應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

- 本公司排除驗收及保固款之應收票據及應收帳款(含關係人)預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳1年以內	\$ 89,506	1.82%	1,627
立帳1~2年	1,963	6.27%	123
合計	\$ 91,469		1,750

- 本公司屬於驗收及保固款之應收票據及應收帳款(含關係人)之預期信用損失分析如下：

	112.12.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳2年以內	\$ 115,416	8.77%	10,127
立帳2~3年以內	40,601	100%	40,601
立帳3~4年	18,402	100%	18,402
立帳4~5年	23,705	100%	23,705
立帳5年以上	28,251	100%	28,251
合計	\$ 226,375		121,086

本公司於民國一十一年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款34,259千元之全數認列備抵損失，其餘應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

- 本公司排除驗收及保固款之應收票據及應收帳款(含關係人)預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳1年以內	\$ 221,450	1.50%	3,322
立帳1~2年	10,918	12.05%	1,316
立帳2~3年	21	47.62%	10
立帳超過3年	39	100%	39
合計	\$ 232,428		4,687

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 本公司屬於驗收及保固款之應收票據及應收帳款(含關係人)預期信用損失分析如下：

	111.12.31		
	應收帳款及 票據帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳3年以內	\$ 372,002	13.08%	48,656
立帳3~4年	62,554	60.47%	37,827
立帳4~5年	25,602	77.97%	19,963
立帳5年以上	<u>9,166</u>	100%	<u>9,166</u>
合計	<u>\$ 469,324</u>		<u>115,612</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
期初餘額	\$ 154,558	68,741
認列之減損損失	-	87,148
迴轉之減損損失	(20,321)	
本年度因無法收回而沖銷之金額	<u>(1,084)</u>	<u>(1,331)</u>
期末餘額	<u>\$ 133,153</u>	<u>154,558</u>

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之應收票據及帳款均未有提供作質押擔保之情形。

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十六)。

(四)其他應收款(含關係人)

	112.12.31	111.12.31
其他應收款	\$ 5,552	3,952
其他應收款-關係人	-	766
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,552</u>	<u>4,718</u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十六)。

(五)存 貨

	112.12.31	111.12.31
原料	\$ 46,336	55,199
在製品	501,557	582,994
半成品	11,323	17,196
製成品	<u>45,354</u>	<u>69,555</u>
	<u>\$ 604,570</u>	<u>724,944</u>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

存貨相關損失(利益)之明細如下：

	112年度	111年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$ 30,593	24,193
報廢損失	3,882	6,229
存貨盤虧	132	584
出售下腳廢料	(624)	(2,487)
列入營業成本	\$ 33,983	28,519

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

民國一十二年及一十一年十二月三十一日已出貨至客戶端控制權未移轉之存貨分別為182,426千元及339,405千元。

(六)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	112.12.31	111.12.31
子公司	\$ 894,211	1,078,248

1.子公司

請參閱民國一十二年度合併財務報告。

2.擔保

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(七)喪失對子公司之控制

本公司於民國一十一年三月三十一日經董事會決議通過清算印度公司，後續由少數股權股東收購本公司持有之印度公司全部股權計93.36%，本公司於民國一十二年三月間喪失對其之控制，出售價款為566千元，其處分損失為307千元，包含於綜合損益表之「其他利益及損失」項下。

(八)不動產、廠房及設備

本公司民國一十二年度及一十一年度不動產、廠房及設備變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 及 其 他 設 備	未 完 工 程	總 計
成本或認定成本：							
民國112年1月1日餘額	\$ 14,400	583,756	335,571	42,105	300,575	6,889	1,283,296
增 添	-	829	3,589	3,535	3,376	133	11,462
處 分	-	-	(3,253)	(2,828)	(3,226)	-	(9,307)
重 分 類	-	271	29,848	-	8,519	(7,022)	31,616
民國112年12月31日餘額	\$ 14,400	584,856	365,755	42,812	309,244	-	1,317,067
民國111年1月1日餘額	\$ 14,400	342,631	263,277	40,950	288,890	138,122	1,088,270
增 添	-	205	36,755	5,193	7,690	118,643	168,486
處 分	-	-	(2,236)	(4,038)	(765)	-	(7,039)
重 分 類	-	240,920	37,775	-	4,760	(249,876)	33,579
民國111年12月31日餘額	\$ 14,400	583,756	335,571	42,105	300,575	6,889	1,283,296
	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 及 其 他 設 備	未 完 工 程	總 計

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

折舊及減損損失：

民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	105,316	191,343	31,053	250,528	-	578,240
折 舊	-	13,876	42,140	3,392	13,601	-	73,009
處 分	-	-	(3,253)	(1,310)	(3,226)	-	(7,789)
減損損失	-	-	7,531	-	-	-	7,531
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>119,192</u>	<u>237,761</u>	<u>33,135</u>	<u>260,903</u>	<u>-</u>	<u>650,991</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	95,201	149,647	31,419	229,777	-	506,044
折 舊	-	10,115	43,932	3,636	21,516	-	79,199
處 分	-	-	(2,236)	(4,002)	(765)	-	(7,003)
民國 110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>105,316</u>	<u>191,343</u>	<u>31,053</u>	<u>250,528</u>	<u>-</u>	<u>578,240</u>

帳面金額：

民國 112 年 12 月 31 日	<u>\$ 14,400</u>	<u>465,664</u>	<u>127,994</u>	<u>9,677</u>	<u>48,341</u>	<u>-</u>	<u>666,076</u>
民國 111 年 1 月 1 日	<u>\$ 14,400</u>	<u>247,430</u>	<u>113,630</u>	<u>9,531</u>	<u>59,113</u>	<u>138,122</u>	<u>582,226</u>
民國 111 年 12 月 31 日	<u>\$ 14,400</u>	<u>478,440</u>	<u>144,228</u>	<u>11,052</u>	<u>50,047</u>	<u>6,889</u>	<u>705,056</u>

1. 減損損失

本公司於民國一一二年十二月三十一日評估部分測試機器設備可回收金額為零，故認列相關機器設備之減損損失7,531千元。

2. 擔 保

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日已作為長期銀行借款擔保之明細，請詳附註八。

(九) 使用權資產

本公司承租土地、房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土 地	房 屋 及 建 築	運 輸 設 備	總 計
使用權資產成本：				
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ 66,968	46,984	2,891	116,843
增 添	51	747	3,672	4,470
減 少	-	(747)	-	(747)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 67,019</u>	<u>46,984</u>	<u>6,563</u>	<u>120,566</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ 66,968	2,704	2,891	72,563
增 添	-	45,515	-	45,515
減 少	-	(1,235)	-	(1,235)
民國 111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 66,968</u>	<u>46,984</u>	<u>2,891</u>	<u>116,843</u>
使用權資產之累計折舊：				
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,386	5,752	1,044	32,182
提列折舊	6,930	5,430	1,882	14,242
減 少	-	(747)	-	(747)
民國 112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 32,316</u>	<u>10,435</u>	<u>2,926</u>	<u>45,677</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,460	1,705	80	20,245
提列折舊	6,926	5,282	964	13,172
減 少	-	(1,235)	-	(1,235)
民國 111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,386</u>	<u>5,752</u>	<u>1,044</u>	<u>32,182</u>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

帳面金額：

民國 112 年 12 月 31 日	\$	<u>34,703</u>	<u>36,549</u>	<u>3,637</u>	<u>74,889</u>
民國 111 年 1 月 1 日	\$	<u>48,508</u>	<u>999</u>	<u>2,811</u>	<u>52,318</u>
民國 111 年 12 月 31 日	\$	<u>41,582</u>	<u>41,232</u>	<u>1,847</u>	<u>84,661</u>

(十)無形資產

本公司民國一一二年度及一一一年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	<u>電腦軟體</u>	
成 本：		
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$	21,971
單獨取得		5,545
本期減少		<u>(450)</u>
民國 112 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>27,066</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$	17,166
單獨取得		<u>4,805</u>
民國 111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>21,971</u>
攤 銷：		
民國 112 年 1 月 1 日餘額	\$	14,332
本期攤銷		6,041
本期減少		<u>(450)</u>
民國 112 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>19,923</u>
民國 111 年 1 月 1 日餘額	\$	7,774
本期攤銷		<u>6,558</u>
民國 111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>14,332</u>
帳面金額：		
民國 112 年 12 月 31 日	\$	<u>7,143</u>
民國 111 年 1 月 1 日	\$	<u>9,392</u>
民國 111 年 12 月 31 日	\$	<u>7,639</u>

1.攤銷費用

民國一一二年度及一一一年度無形資產之攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
營業成本	\$ 729	921
營業費用	<u>5,312</u>	<u>5,637</u>
	<u>\$ 6,041</u>	<u>6,558</u>

2.擔 保

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司無形資產均未提供作為擔保品。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他資產之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款	\$ 758,481	443,279
存出保證金	6,730	10,531
暫付款	1,877	1,335
長期預付款	750	1,240
	\$ 767,838	456,385
	112.12.31	111.12.31
流 動	\$ 735,755	440,773
非 流 動	32,083	15,612
	\$ 767,838	456,385

1.受限制銀行存款

主係作為銀行借款與履約保證等之擔保品，請詳附註八。

2.長期預付款

主係購置設備款項等。

(十二)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
無擔保銀行借款	\$ 360,000	526,000
擔保銀行借款	840,900	298,000
合 計	\$ 1,200,900	824,000
尚未使用額度	\$ 1,009,100	1,453,000
利率區間	1.575%~1.98%	1.35~1.85%

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)應付短期票券

本公司應付短期票券之明細如下：

	112.12.31		金 額
	保證或承兌機構	利率區間(%)	
應付商業本票	中華及大慶票券	1.938%~1.95%	\$ 80,000
減：應付短期票券折價			(126)
合 計			\$ 79,874

本公司未有以資產設定抵押供應付短期票券之擔保情形。

(十四)其他流動負債

本公司其他流動負債之明細如下：

	112.12.31	111.12.31
代收款	\$ 1,403	1,403
遞延收入—流動	1,111	619
暫收款	4	3
	\$ 2,263	2,025

(十五)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	112.12.31		金 額
	利率區間(%)	到期日	
無擔保銀行借款	1.35%	116.07.15	\$ 227,148
擔保銀行借款	1.35%~1.93%	113.05.04~122.12.15	308,556
減：一年內到期部分			(137,249)
合 計			\$ 398,455
尚未使用額度			\$ 1,500,000

	111.12.31		金 額
	利率區間(%)	到期日	
無擔保銀行借款	1.1%~2.33%	112.05.06~116.07.15	\$ 478,603
擔保銀行借款	1.78%~1.80%	113.05.04	44,533
減：一年內到期部分			(128,739)
合 計			\$ 394,397
尚未使用額度			\$ 88,000

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 政府低利貸款

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得彰化銀行專案低利貸款分別為436,232千元及314,462千元，合約期間為七年至十年，利息優惠期間為五年，本金自民國一一〇年八月起按月平均攤還，民國一一二年及一一一年十二月三十一日之長期借款到期日分別為民國一二二年十二月及民國一一六年七月，取得借款金額與借款公允價值間之差額視為政府補助，請詳附註六(十八)。

2. 銀行借款之擔保品

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十六) 租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

	112.12.31	111.12.31
流 動	\$ 13,241	12,708
非 流 動	\$ 63,233	73,279

到期分析請詳附註六(二十六)金融工具。

認列於損益之金額如下：

	112年度	111年度
租賃負債之利息費用	\$ 1,043	1,110
短期租賃之費用	\$ 2,882	1,901

認列於現金流量表之金額如下：

	112年度	111年度
租賃之現金流出總額	\$ 17,908	15,830

1. 土地、房屋及建築及運輸設備之租賃

本公司承租土地、房屋及建築作為廠房、辦公處所及宿舍，廠房、辦公處所及宿舍之租賃期間通常為二至十年，運輸設備則為三年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2. 其他租賃

另，本公司承租倉庫、宿舍及其他零星租賃之租賃期間為一年至五年間，該等租賃為短期租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)負債準備

	保 固
民國112年1月1日餘額	\$ 27,631
當期新增之負債準備	6,623
當期使用之負債準備	(6,288)
民國112年12月31日餘額	\$ 27,966
民國111年1月1日餘額	\$ 22,580
當期新增之負債準備	13,249
當期使用之負債準備	(8,198)
民國111年12月31日餘額	\$ 27,631

保固負債準備主要與設備銷售相關，係依據服務之歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係將於銷售之次一年度發生。

(十八)遞延收入

	112.12.31	111.12.31
遞延收入—政府補助	\$ 6,599	5,393
流 動	\$ 1,111	619
非 流 動	5,488	4,774
合 計	\$ 6,599	5,393

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日依據「歡迎台商回台投資專案貸款要點」取得彰化銀行專案低利貸款分別為436,232千元及314,462千元，該項貸款按市場利率設算借款之公允價值分別為429,634千元及309,069千元，其差額分別為6,599千元及5,393千元視為政府補助及興建廠房，帳列遞延收入。

依合約該借款係用於中期營運週轉，依有效利率及該資產使用期間認列補助收益，本公司已收取該補助，且認為可合理確信將遵循附加之條件，民國一一二年度及一一一年度認列補助收益分別為1,067千元及1,030千元，列於其他收入項下。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十九)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31
確定福利義務之現值	\$ 508	14,060
計畫資產之公允價值	(700)	(8,466)
淨確定福利義務(資產)負債	\$ (192)	5,594

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局（以下簡稱勞動基金局）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計3,027千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

	112年度	111年度
1月1日確定福利義務	\$ 14,060	23,153
當期利息成本	281	174
淨確定福利負債再衡量數		
— 因經驗調整所產生之精算損益	(87)	(3,239)
— 因財務假設變動所產生之精算損益	(590)	(3,500)
前期服務成本及清償產生之損益	(13,156)	-
計畫支付之福利		(2,528)
12月31日確定福利義務	\$ 508	14,060

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一二二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	112年度	111年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 8,466	9,309
利息收入	179	74
淨確定福利負債再衡量數		
—計畫資產報酬(不含當期利息)	1	651
已提撥至計畫之金額	960	960
計畫已支付之福利	(8,906)	(2,528)
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 700	8,466

(4) 認列為損益之費用

民國一二二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

	112年度	111年度
淨確定福利負債之淨利息	\$ 102	100
前期服務成本及清償損益	(4,250)	-
	\$ (4,148)	100
營業成本	\$ (1,103)	73
推銷費用	(355)	8
管理費用	(2,430)	10
研究發展費用	(260)	9
	\$ (4,148)	100

(5) 認列為其他綜合損益淨確定福利負債之再衡量數

民國一二二年度及一一一年度累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債之再衡量數如下：

	112年度	111年度
1月1日累積餘額	\$ (57,977)	(65,367)
本期認列	678	7,390
12月31日資產上限影響數	\$ (57,299)	(57,977)

(6) 精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

	112.12.31	111.12.31
折現率	1.875%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	4.00%

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司預計於民國一一二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為10千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為18.8年。

(7)敏感度分析

民國一一二年及一一一年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
112年12月31日		
折現率	\$ (23)	24
未來薪資增加率	24	(23)
111年12月31日		
折現率	\$ (604)	634
未來薪資增加率	612	(587)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,286千元及14,917千元，已提撥至勞工保險局。

(二十)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅(利益)費用明細如下：

	112年度	111年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 9,943	47,007
調整前期之當期所得稅	(4,808)	-
	<u>5,135</u>	<u>47,007</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(5,691)	2,360
所得稅(利益)費用	<u>\$ (556)</u>	<u>49,367</u>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	112年度	111年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ <u>136</u>	<u>1,478</u>

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅(利益)費用與稅前淨利之關係調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨(損)利	\$ <u>(134,844)</u>	<u>430,909</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ (26,969)	86,182
不可扣抵之費用	259	25
未認列暫時性差異之變動	33,243	(37,301)
以前年度所得稅高估數	(4,808)	-
以前年度遞延所得稅調整數	-	4,884
投資抵減本期使用數	(2,281)	(4,423)
合 計	\$ <u>(556)</u>	<u>49,367</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產及負債

民國一一二年及一一一年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且很有可能於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產及負債。其相關金額如下：

	112.12.31	111.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ <u>597,253</u>	<u>763,470</u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ <u>136,709</u>	<u>152,898</u>
未認列為遞延所得稅資產之金額	\$ <u>17,258</u>	<u>204</u>

(2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產之變動如下：

	未實現存貨 評價損失	確定福利 計 畫	虧損扣除	外銷遞延 銷貨毛利	其 他	合 計
遞延所得稅資產：						
民國112年1月1日餘額	\$ 33,797	1,119	-	14,656	33,304	82,876
(借記)貸記損益表	6,119	(1,022)	-	(5,527)	6,121	5,691
(借記)其他綜合損益	-	(136)	-	-	-	(136)
民國112年12月31日餘額	\$ <u>39,916</u>	<u>(39)</u>	-	<u>9,129</u>	<u>39,425</u>	<u>88,431</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 28,958	2,769	7,505	28,611	18,871	86,714
(借記)貸記損益表	4,839	(172)	(7,505)	(13,955)	14,433	(2,360)
(借記)其他綜合損益	-	(1,478)	-	-	-	(1,478)
民國111年12月31日餘額	\$ <u>33,797</u>	<u>1,119</u>	-	<u>14,656</u>	<u>33,304</u>	<u>82,876</u>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一一〇年度。

(二十一)資本及其他權益

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,000,000千元(其中60,000千元供發行員工認股權憑證使用)，每股面額10元，均為100,000千股。前述額定股本總額均屬普通股，已發行股份為普通股均為78,840千股，所有已發行股份之股款均已收取。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.12.31	111.12.31
發行股票溢價	\$ 146,408	146,408
受贈資產	7,530	7,530
	<u>\$ 153,938</u>	<u>153,938</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之五為原則。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與帳上提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；民國屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為32,343千元及45,375千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一二年六月二十日及一一一年六月二十四日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	111年度		110年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 1.5	118,260	1	78,840

本公司於民國一一三年三月二十九日經董事會擬議民國一一二年度盈餘分配案，不予分派股利。

3.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額
民國112年1月1日餘額	\$ (32,343)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(16,948)
民國112年12月31日餘額	\$ (49,291)
民國111年1月1日餘額	\$ (45,374)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	13,031
民國111年12月31日餘額	\$ (32,343)

(二十二)每股盈餘

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 基本每股盈餘

民國一一二年度及一一一年度本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)分別為(134,288)千元及381,542千元，及普通股加權平均流通在外股數均為78,840千股為基礎計算之，相關計算如下：

	112年度	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ (134,288)	381,542
普通股加權平均流通在外股數	78,840	78,840
基本每股(損失)盈餘(元)	\$ (1.70)	4.84

2. 稀釋每股盈餘

民國一一二年度為稅後淨損，並未具有稀釋作用之潛在普通股；民國一一一年度稀釋每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利為381,542千元，與調整所有潛在普通股稀釋效果後之普通股加權平均流通在外股數為79,815千股為基礎計算之，相關計算如下：

	111年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 381,542
普通股加權平均流通在外股數(基本)	78,840
員工股票酬勞之影響	975
普通股加權平均流通在外股數 (調整稀釋性潛在普通股影響數後)	79,815
稀釋每股盈餘(元)	\$ 4.78

(二十三) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

112年度	電 設 事業部	專 設 事業部	其 他 事業部	合 計
主要地區市場				
中國	\$ 154,925	1,422	3,979	160,326
臺灣	345,253	319,084	48,192	712,529
越南	-	43,127	-	43,127
其他地區	131	108,558	13,579	122,268
合 計	\$ 500,309	472,191	65,750	1,038,250
主要商品/服務線				
電子專用設備及零件	\$ 500,309	-	-	500,309
專用自行車設備及零件	-	246,406	-	246,406
半導體設備及零件	-	-	65,750	65,750
液壓管件	-	225,785	-	225,785
合 計	\$ 500,309	472,191	65,750	1,038,250

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

111年度	電 設 事業部	專 設 事業部	其 他 事業部	合 計
<u>主要地區市場</u>				
中國	\$ 705,215	2,236	-	707,451
臺灣	323,248	626,642	59,445	1,009,335
越南	-	59,439	-	59,439
其他地區	496	212,583	5,920	218,999
合 計	\$ 1,028,959	900,900	65,365	1,995,224
<u>主要商品/服務線</u>				
電子專用設備及零件	\$ 1,028,959	-	-	1,028,959
專用自行車設備及零件	-	445,472	-	445,472
半導體設備及零件	-	-	65,365	65,365
液壓管件	-	455,428	-	455,428
合 計	\$ 1,028,959	900,900	65,365	1,995,224

2. 合約餘額

	112.12.31	111.12.31	111.1.1
合約負債—預收貨款—已出貨	\$ 198,297	258,949	445,577
合約負債—預收貨款—未出貨	60,374	79,658	87,205
合 計	\$ 258,671	338,607	532,782

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認為收入之金額分別為288,996千元及397,377千元。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十四)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應提撥3%~15%為員工酬勞及不高於4%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工。

本公司民國一一二年度因稅前虧損而無需提列員工酬勞及董事酬勞。本公司民國一一一年度員工酬勞估列金額為17,277千元，董事酬勞估列金額為1,440千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一一年度之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異。

(二十五)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一二年度及一一一年度之利息收入明細如下：

	112年度	111年度
銀行存款利息收入	\$ 48,605	11,122

2.其他收入

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他收入明細如下：

	112年度	111年度
租金收入	\$ 885	2,166
政府補助收入	7,124	25,636
	\$ 8,009	27,802

3.其他利益及損失

本公司民國一一二年度及一一一年度之其他利益及損失明細如下：

	112年度	111年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 115	(3)
外幣兌換利益	4,753	190,325
透過損益按公允價值衡量之金融負債(損失)利益	(474)	3,891
不動產、廠房及設備減損損失	(7,531)	
出售子公司損失	(307)	
其他利益	4,754	9,756
	\$ 1,310	203,969

4.財務成本

本公司民國一一二年度及一一一年度之財務成本明細如下：

	112年度	111年度
銀行借款利息費用	\$ 30,545	20,983
租賃負債利息費用	1,043	1,110
	\$ 31,588	22,093

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十六)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險最大暴險之金額

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司之客戶集中在高科技產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵損失，而減損損失總在管理人員預期之內。

本公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有51%及69%係由五家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。

其他按攤銷後成本衡量之金融資產包括其他應收款及定期存單等，相關明細請詳附註六(四)及(十一)。上開均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。本公司民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之其他應收款及定期存單未有預期信用損失。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過5年
112年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 1,149,456	1,172,796	917,301	74,987	95,984	84,524
無擔保銀行借款	587,148	596,597	428,187	65,865	102,545	-
應付短期票券	79,874	79,874	79,874	-	-	-
應付票據及帳款	242,004	242,004	242,004	-	-	-
其他應付款	184,179	184,179	184,179	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	76,474	79,764	14,118	11,772	31,461	22,413
	\$ 2,319,135	2,355,214	1,865,663	152,624	229,990	106,937
111年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 342,533	343,927	328,469	15,458	-	-
無擔保銀行借款	1,004,603	1,031,530	631,942	95,724	206,137	97,727
應付短期票券	-	-	-	-	-	-
應付票據及帳款	529,166	529,166	529,166	-	-	-
其他應付款	256,180	256,180	256,180	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	85,987	90,208	13,701	12,475	31,273	32,759
	\$ 2,218,469	2,251,011	1,759,458	123,657	237,410	130,486

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

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	外幣單位：千元					
	112.12.31			111.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 46,823	30.705	1,437,700	37,974	30.71	1,166,182
人 民 幣	30,034	4.3270	129,957	21,339	4.4080	94,062
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	6,141	30.705	188,559	12,766	30.71	392,044
人 民 幣	8,223	4.3270	35,581	17,849	4.4080	78,678

(2) 敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值0.5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少5,374千元及3,158千元。兩期分析係採用相同基礎。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於本公司之交易貨幣種類繁多，故以彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換利益(含已實現及未實現)分別為4,753千元及190,325千元。

4. 利率風險

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理人員報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理人員對利率之合理可能變動範圍之評估。

於報導日若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加14,532千元及10,777千元，主因係本公司之變動利率借款所致。

5. 公允價值資訊

(1) 金融工具之種類及公允價值

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

	112.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
	第一級	第二級	第三級		
金融資產：					
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 692,590	-	-	-	-
應收票據及應收帳款(含關係人)	195,008	-	-	-	-
其他應收款(不含應收退稅款)	5,552	-	-	-	-
其他金融資產－流動	733,878	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	31,333	-	-	-	-
	\$ 1,658,361				
金融負債：					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 1,200,900	-	-	-	-
應付短期票券	79,874				
應付票據及應付帳款(含關係人)	242,004	-	-	-	-
其他應付款	184,179	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	76,474	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	535,704	-	-	-	-
	\$ 2,319,135				

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	111.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 474	-	474	-	474
按攤銷後成本衡量之金融資產					
現金及約當現金	\$ 477,818	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	581,453	-	-	-	-
其他應收款 (不含應收退稅款)	2,846	-	-	-	-
其他金融資產－流動	439,438	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	14,372	-	-	-	-
	<u>1,515,927</u>				
	<u>\$ 1,516,401</u>				
金融負債：					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$ 824,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	529,166	-	-	-	-
其他應付款	256,180	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	85,987	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	523,136	-	-	-	-
	<u>523,136</u>				
	<u>\$ 2,218,469</u>				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

按攤銷後成本衡量之金融負債若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

衍生性金融商品係以活絡市場公開報價為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(4)第一等級與第二等級間之移轉

民國一一二年度及一一一年度間並無任何移轉。

(二十七)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 風險管理架構

董事會全權負責成立及監督本公司之風險管理架構。董事會已成立風險管理委員會，以負責發展及控管本公司之風險管理政策，並定期向董事會報告其運作。

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司司董事會扮演監督角色。該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

3. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款、其他應收款及證券投資。

(1) 應收帳款及其他應收款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2) 投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

4. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理人員監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司未動用之銀行融資額度分別為2,509,100千元及1,541,000千元。

5. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

資報酬最佳化。

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融負債。所有交易之執行均遵循本公司之內部控制作業與相關辦法。

(1) 匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

(2) 利率風險

本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

(二十八) 資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益)加上淨負債。

民國一一二年度本公司之資本管理策略與民國一一一年度一致。本公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	112.12.31	111.12.31
負債總額	\$ 2,647,700	2,643,254
減：現金及約當現金	629,590	477,818
淨負債	\$ 1,955,110	2,165,436
權益總額	\$ 1,370,331	1,639,285
資本總額	\$ 3,325,441	3,804,721
負債資本比率	58.79%	56.91%

本公司民國一一二年十二月三十一日負債資本比率上升，主要係因本期營業收入減少，稅後淨損，致本年度之資本總額減少。

(二十九) 非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資活動為以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(九)。

來自籌資活動之負債之調節如下表：

非現金之變動

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	112.1.1	現金流量	遞延收 入變動	利息變動	租賃給付 之變動	112.12.31
短期借款	\$ 824,000	376,900	-	-	-	1,200,900
應付短期票券	-	80,000	-	(126)	-	79,874
長期借款(含一年內到期)	523,136	13,774	(1,206)	-	-	535,704
租賃負債(流動及非流動)	85,987	(13,983)	-	-	4,470	76,474
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,433,123	456,691	(1,206)	(126)	4,470	1,892,952

	111.1.1	現金流量	非現金之變動			111.12.31
			遞延收 入變動	利息變動	租賃給付 之變動	
短期借款	\$ 921,340	(97,340)	-	-	-	824,000
應付短期票券	69,971	(70,000)	-	29	-	-
長期借款(含一年內到期)	447,391	79,246	(3,501)	-	-	523,136
租賃負債(流動及非流動)	53,291	(12,819)	-	-	45,515	85,987
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,491,993	(100,913)	(3,501)	29	45,515	1,433,123

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本公司之關係
Bouncy Development Group Inc.(Bouncy)	本公司之子公司
Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd. (Shuz Tung)	本公司間接持股之子公司
Asia Great Interational Co., Ltd. (Asia Great)	本公司間接持股之子公司
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Ltd. (旭東印度)	本公司之子公司
旭東機械(昆山)有限公司(旭東昆山)	本公司間接持股之子公司
耀東機械(天津)有限公司(耀東天津)	本公司間接持股之子公司
昆山鉅東光電設備有限公司(鉅東昆山)	本公司之子公司
莊添財	公司之主要管理人員
莊朝輝	公司之主要管理人員
莊弘銘	公司之主要管理人員
洪勉	與公司之主要管理人員係配偶關係
汪素珠	與公司之主要管理人員係配偶關係
莊君婷	與公司之主要管理人員係二親等關係
莊秀娟	與公司之主要管理人員係二親等關係

註：營運狀況不如預期，配合集團發展架構調整，旭東印度已於民國一一二年三月全數出售。

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

	112年度	111年度
子公司—旭東昆山	\$ 5,124	14,93

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

其他子公司	-	-
	<u>\$ 5,124</u>	<u>14,93</u>

本公司銷售予子公司之銷售價格因產品差異性，故無從與一般銷售比較，而收款期間除特殊情形係考量集團營運資金之狀況決定外，與一般收款條件並無差異。

2. 進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
子公司－旭東昆山	<u>\$ 69,313</u>	<u>346,080</u>

本公司向關係人購入貨品之價格與一般廠商並無顯著不同，而付款期間係考量公司營運資金狀況決定。

3. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應收帳款	子公司：		
	旭東昆山	\$ 994	2,624
	其他子公司	-	1
其他應收款	子公司：	-	-
	其他子公司	-	766
		<u>\$ 994</u>	<u>3,391</u>

民國一十二年及一十一年十二月三十一日帳列其他應收款－子公司主係代子公司墊付費用而產生之應收款項。

4. 應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
應付帳款	子公司－旭東昆山	\$ 123,984	342,89
其他應付款	子公司－旭東昆山	84,906	101,84
		<u>\$ 208,890</u>	<u>444,74</u>

民國一十二年及一十一年十二月三十一日，帳列其他應付款－子公司主係本公司委託子公司提供售後服務而產生之應付款項。

5. 合約負債

本公司預收關係人款項明細如下：

	<u>112.12.31</u>	<u>111.12.31</u>
子公司－旭東昆山	<u>\$ 121</u>	<u>2,402</u>

6. 預付貨款

本公司預付關係人款項明細如下：

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	112.12.31	111.12.31
子公司－旭東昆山	\$ -	47,798

7.租賃

本公司向主要管理人員及其他關係人承租土地及員工宿舍(帳列使用權資產)而支付之租金如下：

	112年度	111年度
本公司之主要管理人員：		
莊添財	\$ 801	801
莊朝輝	179	179
莊弘銘	39	39
其他關係人：		
洪勉	315	315
汪素珠	593	593
莊君婷	66	90
莊秀娟	72	72
	\$ 2,065	2,089

租金支出係參考市場價格及使用坪數決定。民國一一二年度及一一一年十二月三十一日關係人之租賃負債(含流動及非流動)分別為918千元及2,744千元。

8.其他

本公司民國一一二年度及一一一年度因委託子公司－旭東昆山執行售後服務產生之費用分別為3,247千元及14,151千元。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 11,707	14,596
退職後福利	438	399
其他長期福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	\$ 12,145	14,995

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面金額明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	112.12.31	111.12.31
其他金融資產－流動	履約保證及科專計劃保證	\$ 97,190	59,679
其他金融資產－流動	銀行借款擔保	636,688	379,759

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

房屋及建築	銀行借款擔保	406,886	179,871
其他金融資產－非流動	履約保證及科專計劃保證	24,603	3,841
機器設備	銀行借款擔保	17,792	-
		\$ 1,183,159	\$ 623,150

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司已簽約尚未完成之不動產工程採購合約如下：

	112.12.31	111.12.31
合約總價(未稅)	\$ -	\$ 237,678
尚未發生之款項	\$ -	\$ -

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 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						
薪資費用	114,731	211,395	326,126	144,479	283,469	427,948
勞健保費用	13,927	22,955	36,882	12,574	23,564	36,138
退休金費用	2,908	8,230	11,138	3,873	11,144	15,017
董事酬金	-	3,110	3,110	-	4,560	4,560
其他員工福利費用	1,889	3,400	5,289	2,893	3,778	6,671
折舊費用	50,565	36,686	87,251	48,547	43,824	92,371
攤銷費用	729	5,312	6,041	921	5,637	6,558

本公司民國一一二年度及一一一年度員工人數分別為473人及541人，其中未兼任員工之董事人數皆為6人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：無。
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。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	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、帳款之比率	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	銷貨	515,516	78.71%	(註1)	-	(註1)	428,145	64.95%	
昆山鉅東	旭東昆山	昆山鉅東之母公司	進貨	515,516	100.00%	(註1)	-	(註1)	428,145	100.00%	

註1：關係人間之進、銷貨交易價格因產品特殊及行業特性，故無從比較。另，付款期間除考量集團公司營運資金狀況因素外，其餘與一般客戶並無顯著不同。

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	123,984	30%	-	-	8,343	-
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	428,145	143%	-	-	100,081	-

註1：截至民國一一三年二月二十九日期後收款金額。

9.從事衍生工具交易：無。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

民國一一二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：千股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Bouncy Development Group Inc.	薩摩亞群島	從事國際投資之控股公司	242,439	242,439	8,534	100%	900,140	(45,384)	(45,384)	
本公司	LDI Systems B.V.	荷蘭	技術研發	EUR\$ 1,103	EUR\$ 1,103	30	30%	-	-	-	註1
本公司	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	印度	機械買賣	-	613	-	- %	-	-	-	註2
Bouncy Development Group Inc.	Asia Great International Co.,Ltd.	英屬維京群島	從事國際投資之控股公司	US\$ 4,334	US\$ 4,334	26	51.00%	459,070 (US\$14,951)	(45,384) (US\$(1,456))	(23,146) (US\$(742))	
Bouncy Development Group Inc.	Shuz Tung Machinery Industrial Co.,Ltd.	聖文森及格瑞納丁	從事國際投資之控股公司	US\$ 4,200	US\$ 4,200	500	100%	441,070 (US\$14,365)	(22,238) (US\$(713))	(22,238) (US\$(713))	
Shuz Tung Machinery industrial Co.,Ltd.	Asia Great International Co.,Ltd.	英屬維京群島	從事國際投資之控股公司	US\$ 4,200	US\$ 4,200	25	49.00%	441,066 (US\$14,365)	(45,384) (US\$(1,456))	(22,238) (US\$(713))	

註1:業已全數提列減損損失。

註2:於民國一二年三月間已全數出售股權並喪失對其之控制。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

外幣單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額(註5)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回						
旭東機械(昆山)有限公司	機械生產及買賣	US\$ 5,300	(註1)	US\$ 2,800	-	-	US\$ 515 (註4)	45,729 (US\$(1,467))	100%	45,729 (US\$(1,467)) (註3)	895,704 (US\$29,171)	US\$ 2,285
耀東機械(天津)有限公司	機械生產及買賣	US\$ 800	(註1)	-	-	-	- (註4)	(1) (US\$0)	100%	(1) (US\$0)	(註6)	-
昆山鉅東光電設備有限公司	機械生產及買賣	US\$ 2,020	(註2)	US\$ 850	-	-	US\$ 850 (註4)	(81,399) (RMB\$(18,530))	100%	(81,399) (RMB\$(18,530))	(15,818) (RMB\$(4,482))	-
昆山威仕東人工智能科技有限公司	軟體開發及機械系統設置	RMB\$ 750	(註1)	-	-	-	(註4)	5,132 (RMB\$1,168)	100%	5,132 (RMB\$1,168)	55,901 (RMB\$12,921)	-

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 41,912 (US\$1,365)	\$ 245,456 (US\$7,994)	\$ 822,199

註1：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：本公司於民國一〇〇年六月調整集團投資架構，將透過第三地區投資設立公司再投資之大陸公司，改由本公司直接投資昆山鉅東光電設備有限公司。該公司復於民國一〇二年辦理現金增資，增資款全數由旭東機械(昆山)有限公司認購，致使本公司持股比例下降為49%。

註3：係依據被投資公司民國一一二年度經會計師查核之同期間財務報表認列。

註4：與實收資本額之差異係屬海外轉投資公司之盈餘轉增資進行投資，非由本公司再匯款投資。

註5：係以財務報告日匯率換算為新台幣。

註6：採權益法之投資之帳面金額已為貸方餘額，惟Asia Great International Co., Ltd.意圖繼續支持耀東機械(天津)有限公司，故持續認列投資損失。

註7：依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定各該公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

3. 重大交易事項

本公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

旭東機械工業股份有限公司



董事長：莊添財

