股票代碼:4537



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

一一一年度 年報

中華民國一一二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: 戴琦倩

職稱:董事長室 特別助理

電話:(04)2556-1000

電子郵件信箱:ccdai@shuztung.com.tw

本公司代理發言人:

姓名: 吕海淋

職稱:財務主管、會計主管

電話: (04)2556-1000

電子郵件信箱:ranlu@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:臺北市中正區許昌街17號2樓

網址: https://www.fubon.com 電話: (02)2361-1300(代表號)

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、郭士華會計師

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
濆		公司簡介	4
	- \	設立日期	4
		公司沿革	
4	٠,	公司治理報告	6
			
		組織系統	
		董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	
		董事會多元化及獨立性:	
		公司治理運作情形	
		會計師公費資訊	
		更換會計師資訊公司之董事長、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	
		公司之里事长、總經理、貝貝州務或曾司事務之經理八,取近一十円首任賴於黃祖曾司即川屬事務所 係企業者:	
	,	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	
		變動情形	,
		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:	
肆	t ,	募資情形	50
~			
		資本及股份	
		公司債辦理情形	
	三、	[4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4]	
	四、	海外存託憑證辦理情形	
	五、 六、	貝上訟股権 限制員工權利新股辦理情形 	
		作制員工權利利及辦理情形 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	
		資金運用計畫執行情形	
伍		營運概況	55
	- \	業務內容	. 55
		市場及產銷概況	
	三、	從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料	
	四、	The American Control of the Am	
		勞資關係	
		資通安全管理	
	七、	重要契約	. 91
陸	`	財務概況	93
	- 、	最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	. 93
	二、	最近五年度財務分析	. 96
		最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告	
		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	
		附註或附表	
		最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	
		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,應列明其對本公司則,之影響	
طن		" -	
柒		財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
	- 、	財務狀況	101
	ニ、	財務績效	102

	三、	現金流量	102
	四、	最近年度重大資本支出對財務業務之影響	103
	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	103
	六、	最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	105
	七、	其他重要事項	107
捌	•	特別記載事項	108
	- 、	關係企業相關資料	108
	二、	最近年度及截至年報刊印日止,私募有價證券辦理情形	111
	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	111
	四、	其他必要補充說明事項	111
玖业		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 有重大影響之事項	
分	浿俗	仍里入初晋~尹仍	111

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———年度營運成果及未來 展望報告如下:

一、一一一年度營業報告

一一一年度合併營收為新台幣 2,694,585 千元,較一一○年度 2,023,170 千元增加 671,415 千元,增加 33.19%;稅後淨利為新台幣 381,572 千元,較一一○年度稅後淨利 91,692 千元增加 289,880 千元,增加 316.15%,每股稅後盈餘為 4.84 元。

(二)預算執行情形:

一一一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	110 年	111 年
財務結	負債占資產比率	68.54	62.01
構(%)	長期資金占不動產、廠房及設備比率	247.56	237.34
必 /	流動比率	133.30	146.25
償債能 力(%)	速動比率	81.54	93.00
77 (70)	利息保障倍數	7.14	19.70
	資產報酬率(%)	2.74	9.42
が イルル	股東權益報酬率(%)	6.96	25.81
獲利能力	稅前純益占實收資本比率(%)	12.69	56.02
/1	純益率(%)	4.53	14.16
	每股盈餘(元)	1.16	4.84

(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、整合智慧系統以及雲端儲存分析等功能,全力發展智能產線之應用設備。在半導體先進封裝製程相關設備已多有所斬獲,其中自動光學檢量測(AOI)設備、半導體晶圓級微奈米尺寸檢量測設備及晶圓全自動巨觀及微觀檢測設備等,皆獲半導體封裝測試廠採用。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。

未來半導體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、人機互動等方向發展,以提高生產效率及產品品質。 旭東將繼續積極整合全方位的研發能量,與時俱進扮演產業鏈智慧化應用的關鍵角 色,擴展公司的營運能量。

二、一一二年度營運計畫概要

(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,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。研調機構預估2020~2030 年歐洲電動自行車 CAGR 16%, 2020~2030 年美國電動自行車 CAGR 17%。 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,預期今年穩步因應產業發展機會。

面板產業隨著新應用產品持續開發,產品應用更趨多元與廣泛,如攜帶式應用產品的多樣化、高速網路應用、元宇宙以及相關醫療影像判讀需求等。而在各種不同的創新應用的發展下,相對的設備發展開發需求以及廠商資本支出,將轉往提升智慧化、加值化等相關設備之規劃。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,預期仍可維持接單優勢。

後疫情時代加速數位轉型,推升 5G、AI 與高效能運算商機,半導體產業持續成為全球注目焦點。工研院剖析在數位轉型、永續發展與地緣政治等因素下,全球半導體供應鏈重組議題,臺灣仍將扮演關鍵角色。SEMI(國際半導體產業協會)預期半導體設備市場將於 2022 年持續擴增,其成長動能來包括,先進的邏輯製程與晶圓代工,台灣將維持全球第一大設備市場的寶座。展望 2023 年,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,擴大半導體關鍵設備、生醫檢測設備之研發投資。
- 精進超高精度機構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。
- 強化關鍵零組件供應鏈體系、管控接單成本及核價機制,搭配優化生產排程 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,以獲得市場品質認同,增加接單質量與機會, 提升獲利能力。

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高端設備機會,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,增加新市場、新商機。
- 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

2023 年是一個充滿機會和挑戰的年份,在人工智能逐漸加大應用領域的變革潮流中,產業智慧機械設備的需求將持續演化與增長。台灣在智慧產業鏈的多元布局,有機會成為世界產業智慧演化的重要推手,而將台灣產業機械轉型升級為智慧機械的核心國家。

因應此一轉型契機, 旭東機械將積極整合全方位的研發能量, 扮演產業鏈智慧化應用的關鍵角色。而全體經營團隊仍也將以積極而審慎的態度, 持續進行前瞻投資, 以蓄積永續的成長動能, 增加公司獲利。

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。我們將繼續以穩健的態度,保持專注、創 新和敏捷的經營理念,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:莊添月

總經理:莊 添 財

海呂

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

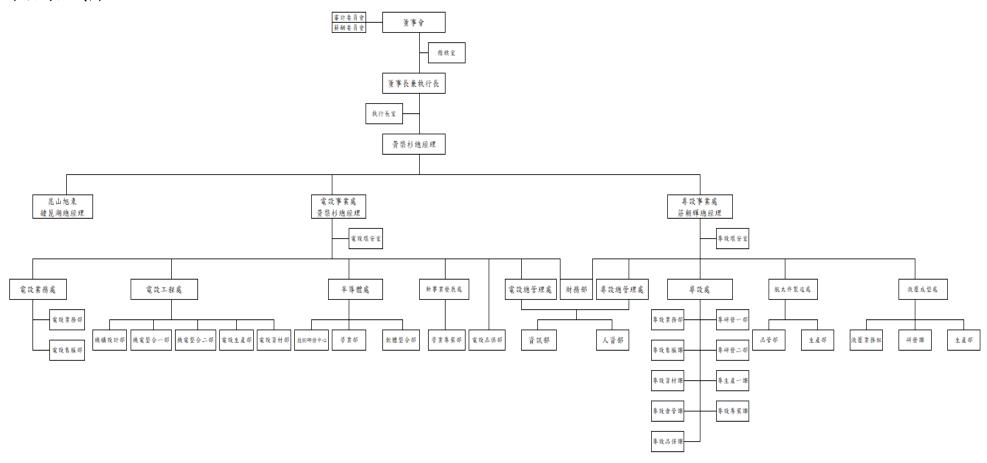
時間	概
72.05	本公司設立於台中市大甲區,登記與實收資本額均為新台幣 4,000 千元
74.09	獲經濟部評選為自行車整廠設備輸出小組成員。
81.07	辦理現金增資新台幣 12,000 千元,增資後實收資本額為新台幣 16,000 千元。
82.03	於大陸江蘇昆山購地設廠,從事自動化專用機械設計加工、製造。
83.06	ISO 9001:1994 年版認證通過。
85.05	遷入外埔廠擴大經營規模。
85.09	榮獲中小企業創新研究獎,產品名稱:全自動輪圈校正機。
87.04	外埔廠彎管機事業部成立,接單設計自動化彎管機。
89.08	辦理現金增資新台幣 12,000 千元,增資後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(<u>Product Data Management</u>)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。
	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
98.03	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
00.12	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。

時間	概
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。
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。
	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
102.01	備」計畫核定通過。
100.11	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
102.11	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

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
執行長室	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。
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。
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。
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
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。
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。
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。
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。
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。
專設售服部	負責專設處裝機、客戶抱怨的接收與回覆。
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。
專設倉管課	負責專設處存貨的保管及進出紀錄。
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。
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。
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。
專生產一課	負責專設處生產製造、排程之擬定、追蹤及控管。
專設專案課	負責傳設處雷射切割、雷射焊接、機械手自動化整合、及輪圈編織機、輪圈校正機開發。
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。
電設售服部	負責電設事業處裝機、客戶抱怨的接收與回覆。
電設業務部	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。
電設工程處	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。
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。
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。
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。
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。
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	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。
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。
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。
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	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
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。
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
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。

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:

職稱	國籍 或註	姓名	性別年齢	選(就) 任	任期	初次選任	選付持有		現 持有服	仕	子女現	未成年 在持有 份	利用他人 有股		主要經 (學)歷	目前兼任本公司及其他公司 之職務		監察人		備註 (註 3)
177	册地		7- 🖂 7	日期	扨	日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		<i>-</i> ✓ 1¤X 1/17	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	16,563	21.01	1,700	2.16	10,042	12.74	逢甲大學 EMBA 高階管 理組碩士	本公司執行長 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		北加	父子 兄弟	
董事	中華民國	莊瑋欣	男 31-40	110.7.16	3年	110.7.16	2,107	2.67	2,195	2.78	362	0.46	-	-	興國官理學院學士	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	1,299	1.65	-	-	-	-	成功大學/電機資訊學院 /微電子工程研究所博士	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		莊添 財		無
董事	中華民國	盧勇宏	男 51-60	110.7.16	3年	107.6.28	-	-	-	-	-	-	-	-		華威國際科技顧問股份有限公司營 運執行董事、聯亞光電工業股份有限 公司董事	-	-	-	無

																	112年4月22日;	単位.	一十股	<u>:\%</u>	
職稱	및 計	姓	名	性別 年齢	選(就)	任期	初次選任		任 時	現持有原	在股數	子女現	未成年 在持有 份	利用他人		主要經 (學)歷	目前兼任本公司及其他公司 之職務	以 其他3	偶或二 內關係 E管察人	之 董事或	備註 (註 3)
件	冊地	4		十四	日期	朔	日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		≺ भवऍ ४७७	職稱	姓名	關係	
董	中民	· 李	芳裕	男 61-70	110.7.16	3年	109.6.29	131	0.17	131	0.17	-	-			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、永平興業(股)公司、、YSPINTERNATIONAL CO., LTD.、YUNG SHIN	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事長。 2.永信國際投資控股(股)公司、永甲興業(股)公司、YSPINTERNATIONAL CO., LTD.、上海永日藥品貿易有限公司、香港永信有限公司、CARLSBADTECHNOLOGY, INC.、永日化學工業(股)公司等公司董事之法人代表。 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

_		_															112 午 4 月 22 日 ,		, ,		
職	國籍或註	姓	名	性別	選(就) 任	仕	初次選任	_	壬 時 股份	現 持有服	在 毀數	子女現	未成年 在持有 份			主要經 (學)歷	目前兼任本公司及其他公司	具配偶或二線 以內關係之 其他主管、董 監察人		٠	備註 (註 3)
稱	冊地			年龄	日期	期	日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		之職務	職稱	姓	關係	
董事	中華國	童;	湍 龍	男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	504	0.64	504	0.64	-	-	-	-	研究所碩士 國大學卓越領 東京 中期現 中期 東京 中期 東京 中期 東京 中期 時 一 中期 時 一 時 一 時 一 時 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一 等 一	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長、建國公司<審計委員會委員> 結婚 在	-	-	-	無
	中華國	易	昌運	男 41-50	110.7.16	3年	107.6.28	-	-	-	-	-	-	-	-	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	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	-	-	-	無

112年4月22日;單位:千股、%

職稱	國籍或註	姓 名	性別年齡	選(就) 任	任期	初次選任		壬 時 股份	現 持有服	仕	配偶、子女現股				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		(註3)
177	冊地		-T	日期	扨	日期	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		<i>-</i> √18₹/1/1	職稱	姓名	關係	
	中華民國	胡淑賢	女 51-60	110.7.16	3年	109.6.29	1	-	-	-	-	1	-	-	共通科技(股)公司 副總 經理	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)	1	1	-	無
	中華民國		男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	國立中與大學法律學 系、司法官特考、律師 檢覆考試及格 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 111 年度董事長兼任總經理,因本公司有成立審計委員會,由三位獨立董事組成,且未有超過三分之一之董事兼任員工或經理人,以及有內部稽核可善盡監督公司之責。已於 112/5/5 經董事會決議通過黃棨杉總經理任命案。

- 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:

/王 1 1 1 1	只怕人獨立里于獨立任員	DIG 1-7 TA	
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	• 畢業於逢甲大學 EMBA 高	• 於選任前二年及任職期間擔	無。
董事長		任本公司董事長暨執行長,係	
_ , , ,	● 經驗:	公司所有重大事項皆報請董事	
	本公司董事長暨執行長、旭	會決議後再執行,並不影響其	
	冠投資(股)公司董事長、旭東	獨立性。	
	機械(昆山)有限公司董事長	• 本人及其配偶、未成年子女	
	暨總經理、昆山鉅東光電設	或以他人名義持有公司已發行	
	備有限公司董事暨總經理、	股份總數 28,304,828 股,占	
	耀東機械(天津)有限公司總	35.90%並為持股前十名之自然	
	經理。	人股東。	
	• 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。		
莊瑋欣		• 於選任前二年及任職期間擔	·
董事		任專設事業處副總經理、旭翔	
	公司業務所需之工作經驗	投資(股)公司 監察人。	
	及專業知識與技能。		
	• 未有公司法第30條各款情		
	事。		
莊弘銘		• 於選任前二年及任職期間擔	無。
董事		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。	
	• 未有公司法第30條各款情		
声 虽 户	事。 • 異對於國立交通大學確用	• 於選任前二年及任職期間擔	to -
盧勇宏 董事	化學博士	於選任前二年及任職期间擔任華威國際科技顧問股份有限	無 。
里尹	● 主要經驗:	任 華 威 國 際 科 及 假 向 股 份 有 限 公 司 營 運 執 行 董 事 、 聯 亞 光 電	
	友達光電副總經理	公可宮建執行重事、聯亞尤電 工業股份有限公司董事。	
	• 具有商務、財務、會計及	一术双闪行队公司里书。	
	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。		

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
李芳裕	• 畢業於中國醫藥大學藥物		無。
董事	化學研究所博士(藥師)	任 1.永信藥品工業(股)公司、永	
	• 主要經驗:	鴻國際生技(股)公司、CHEMIX	
	永信藥品工業(股)公司、永鴻	INC.、財團法人永信李天德醫	
	國際生技(股)公司、CHEMIX	藥基金會、財團法人臺灣省私 立永信社會福利基金會、永信	
	INC.、財團法人永信李天德	五水后社曾個州圣五曾·水后 育樂事業有限公司等董事長。	
	醫藥基金會、財團法人臺灣	2.永信國際投資控股(股)公司、	
	省私立永信社會福利基金	永甲興業(股)公司、YSP	
	會、永信育樂事業有限公司	INTERNATIONAL CO.,	
	等董事長。	LTD. 、YUNG SHIN CHINA	
		HOLDING CO., LTD.、永信藥	
		品工業(昆山)股份有限公司、上	
	及專業知識與技能。	海水日藥品貿易有限公司、香	
	为C为 A 引在为 50 所由 旅店	港永信有限公司、CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.等董事。	
	事。		
		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)	
童瑞龍	• 畢業於國立陽明大學醫務	• 於選任前二年及任職期間擔	(m. o
里 场 ル 董 事	管理研究所碩士	任童綜合醫療社團法人副董事	# °
里子	主要經驗:	長、財團法人臺中市私立家寶	
		社會福利慈善事業基金會 董	
	長	事長、鏡鈦科技股份有限公司<	
	台灣醫院協會常務理事、財	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	
	副董事長	他公司之職務)。	
	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		
	• 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。		

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
易獨審委新員書立計員資會報員	所碩士 建會計師事會會 等會事務所計學學學 等等學學學 等等學學學學 等等學學學學學 等等等學學學學 等等等 等等學學學學學 等等學學學學學 等等學學學學 等等 等等	均無任職於本 業之 之 之 之 作 人 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之 之	宇隆科技股份有限公司 獨立、董事暨薪酬委員暨審計委員暨審計委員暨審計委員暨審計委員暨審計委員工立、董事暨薪酬委員暨審計委員董事暨薪酬委員暨審計委員
胡獨審委薪員賢事員翻員	事。 • 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 • 主要經驗:	或以他人名義持有公司已發行股份數 0 股。	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)

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
獨審委 薪員會委 翻委	覆考試及格。 • 主要經驗:	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, 國或三親等以內直系血親關係 與無任職於本公司或其關係人 業之受僱人。 華事、監察人 經理人。 •本人及其配偶、未成年子發行 或以他人名義持有公司已發行	
	◆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。	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、財務係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。	

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

-												112年4月22日,単位・丁	/IX	. /0	
職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任	持有股	份	配偶、未成 有股		利用他人名股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司	親等		或品
				日期	股數	持股比率	股數	持股比 率	股數	持股比 率		之職務	職稱		
執行長	中華民國	莊添財	男	72.05.17	16,563	21.01	1,700	2.16	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	經	朝	兄弟
總經理	中華民國	黄棨杉	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	12,585	15.96	1,122	1.42	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	添	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	_	_	
專設事業處副總經理	中華民國	莊瑋欣	男	111.08.05	2,195	2.78	362	0.46			興國管理學院學士	旭翔投資(股)公司 監察人	總經理	朝	父子
專設處協理	中華民國	鄭奇周	男	79.02.27	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	_	_	_
董事長室特助	中華民國	戴琦倩	男	108.04.02	-	-	-	-	-	-	東海大學企管系 漢翔專案管理師 福壽實業稽核員	無	_	_	_
財務部經理	中華民國	呂海淋	男	109.04.01	4	0.01	-	-	-	-	逢甲大學會計系 安侯建業聯合會計師事務所經理 審計工作/正瀚生技股份有限公司 董事長特助	無	_	_	_

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

111 年 12 月 31 日;單位:新台幣千元、%

						董事酬金				等四項 稅後純	C及D I總額占 L益之比 例			兼任員	工領取相屬	聞酬金				A、B、C、 F及G等 額占稅後 比例	七項總	有無
mh co		報酬	ଖ(A)	退退金(休	董事酉	州券(C)		执行費 (D)				獎金及 費等(E)	退職退	休金(F)			₩券(G) = 2)				領取 來自 子公
職稱	姓名		財務		財務報				財務報		財務					本公	一司	財務報 內所有 司	告公	本公司	財務 報告 內所	司外投事資業
		本公司	報內有司	本公司	告內所有公司		財務報 告內所 有公司	本公司	告內所有公司	本公司	報內有司	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	司	有司	酬金
董事長	莊添財	240	240	-	-			-	-			2,662	3,297	72	72	500	-	500	-			-
董事	盧勇宏	240	240	-	-			40	40			-	-	-	-	-	-	-	-			-
董事	李芳裕	240	240	-	-	1,440	1,440	40	40	0.79%	0.79%	ı	ı	ı	ı	-	-	-	-	2.67%	3.21%	-
董事	童瑞龍	240	240	ı	-	(註)	(註)	40	40	0.79%	0.79%	ı	ı	ı	ı	-	-	-	-	2.07%	3.21%	-
董事	莊瑋欣	240	240	-	-							1,955	1,955	72	72	460		460				-
董事	莊弘銘	240	240	-	-							1,524	2,969									-
獨立董事	易昌運	480	480	-	-	-	-	40	40	0.14%	0.14%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41%	0.41%	-
獨立董事	胡淑賢	480	480	-	-	-	-	40	40	0.14%	0.14%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	陳滿賢	480	480	-	-	-	-	40	40	0.14%	0.14%	-	1	-	ı	-	-	-	-	-	-	-

^{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。

註:董事酬勞 1440 千元,董事之個別數額待薪酬委員會及董事會決議後分配

酬金級距表

		董事	姓名			
給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總	額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)			
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
低於 1,000,000 元	瑞龍、莊瑋欣、莊弘銘、易昌	莊添財、盧勇宏、李芳裕、童 瑞龍、莊瑋欣、莊弘銘、易昌 運、胡淑賢、陳滿賢		盧勇宏、易昌運、胡淑賢、陳 滿賢、李芳裕、童瑞龍		
1,000,000 元(含)~2,000,000元(不含)			莊弘銘			
2,000,000 元(含) ~ 3,500,000 元(不含)			莊瑋欣、莊添財	莊瑋欣、莊弘銘		
3,500,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)				莊添財		
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)						
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)						
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)						
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)						
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元 (不含)						
100,000,000 元以上						
總計	9人	9人	9人	9人		

⁽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

111年12月31日;單位:新台幣千元

職稱	姓名	薪資	ξ(A)		休金(B) = 1)	特支質	金及 費等等 C)		員工函	州勞金額(D)		額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金
시마(111)	XIA	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/ 現金金額	公司 股票金額		內所有公司 股票金額	本公司	財務報告內 所有公司	
執行長	莊添財	2,162	2,797	-	-	500	500	500	-	500	-	0.83%	1.00%	無
總經理	黄棨杉(註 3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
專設事業處總經 理	莊朝輝	1,920	1,920	108	108	320	320	640		640	-	0.78%	0.78%	-
電設事業處副總經理	莊凱評	1,685	1,685	106	106	1,200	1,200	-	-	-	-	0.78%	0.78%	-
專設事業處副總 經理	莊瑋欣	1,685	1,685	72	72	270	270	460	-	460	-	0.65%	0.65%	-

註1:依法提繳之退休金計286千元。

註2:本公司111年度之員工酬勞計17,277仟元,尚未決定發放方式,暫無法估列。

註3: 黃棨杉總經理於112/5/5董事會決議通過上任。

酬金級距表

	總經理及副	總經理姓名
給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元(含)~ 2,000,000 元(不含)		
2,000,000 元(含)~ 3,500,000 元(不含)	莊添財、莊朝輝、莊凱評、莊瑋欣	莊朝輝、莊凱評、莊瑋欣
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		莊添財
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	4人	4 人

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形:

	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	執行長 總經理 總經理 副總經理 副總經理	莊添財 黄祭杉(註 2) 莊朝輝 莊凱評 莊瑋欣	-	2,300	2,300	0.60%
人	協理 財務主管、 會計主管	鄭奇周 呂海淋				

註1:上表為111年度員工酬勞分配數,112年度尚未分配。

註 2: 黄棨杉總經理於 112/5/5 董事會決議通過上任。

- (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

111年12月31日;單位:新台幣千元

年度		1	10 年度		111 年度					
	酬金	總額	總額占稅後	純益之比例 6)	酬	金總額	191 (%)			
項目	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	14,165	15,703	15.45%	17.13%	11,734	13,813	3.08%	3.62%		
監察人	1	-	-	-	1	-	-	-		
總經理、 副總經理	9,032	9,658	9.85%	10.53%	11,630	12,264	3.05%	3.21%		

- 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 111 年度之員工酬勞計 17,277 仟元,尚未決定發放方式,暫無法估列。
 - 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(111.01.01~111.12.31)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
董事長兼執行長	莊添財	3	1	75	_
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	4	-	100	_
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 111 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。

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	111.03.31	1 本公司經理人 110	1.本議案討論到	依法進行利益
	莊瑋欣		年度年終獎金補追	董事本人(或二親	迴避,未參與討
	莊弘銘		認及薪資評估調整	等)時迴避。	論及表決。
			案		
2.	莊添財	111.08.05	2.本公司 110 年度董	3.本議案討論到	依法進行利益
	莊瑋欣		事酬勞分派案	董事(含獨立董事)	迴避,未參與討
	莊弘銘			本人(或二親等)時	論及表決。
	李芳裕			迴避。	
	童瑞龍				
	盧勇宏				
	易昌運				
	胡淑賢				
	陳滿賢				
3.	莊添財		3.本公司 110 年度經	 4.本議案討論到	依法進行利益
	莊弘銘		理人員工酬勞分派	董事本人(或二親	迴避,未參與討
	莊瑋欣		案	筆字本八(以一就 等)時迴避。	論及表決。
4.	莊弘銘		4.本公司之昆山子公	5.本議案討論到	依法進行利益
	莊添財		司高階主管晉升暨	董事本人(或二親	迴避,未參與討
			薪資核定案	筆事本人(以一號 等)時迴避。	論及表決。
5.	莊瑋欣		5.本公司高階主管晉	6.本議案討論到	依法進行利益
			升暨薪資核定案	董事本人(或二親	迴避,未參與討
			7 2 30, 7, 733 23,73	筆事本人(以一祝 等)時迴避。	論及表決。
				1 可用地址。	-my -zechenz
6.	莊添財	111.12.23	6.本公司 111 年度高	6. 本議案討論到	依法進行利益
	莊瑋欣		階主管暨經理人年	董事本人(或二親	迴避,未參與討
	莊弘銘		終獎金分派及薪資	等)時迴避。	論及表決。
	•		評估調整案	, , -	·
		l.			1

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 111 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	111/1/1~ 111/12/31	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 111 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			
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	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	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 111 年度董事會及功能性委員會 評鑑執行情形報告已提 112 年 5 月 5 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。

最近年度審計委員會開會 4 次(A),獨立董事出列席情形如下:

職稱	姓名	實際列席次數	委託出席次	實際列席率(%)	備註
		(B)	數	(B/A)	
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 111 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 111 年度並無上述特殊註況。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	公司對審計
B 137 14 297		議結果	委員會意見
			處理
111年03月31日	1. 安侯建業聯合會計師事務所內部	除第十三案俟	提報112年03
第二屆第四次審	職務調動更換簽證會計師及會計	董事會決議通	月31日第十
計委員會	師獨立性評估。	過後,印度子公	二屆第四次
	2. 民國 110 年度營業報告書及決算	司清算及處分	董事會,經主
	表冊案。	作業依「取得或	席徵詢全體
	3. 民國 110 年度 內部控制制度有效	處分資產處理	出席董事無
	性考核」及「內部控制制度聲明書」	程序」辨理其餘	異議後同意
	案。	經全體出席委	通過。
	4. 修訂「取得或處分資產處理程序」	員同意通過。	
	案。		
	5. 修訂「防範內線交易管理辦法」		
	案。		
	6.修訂「關係人交易管理辦法」案。		
	7.修訂「投資循環」案。		
	8.修訂「股東會議事規則」案。		
	9.新增「佣金支付管理辦法」案。		
	10.修訂「從事衍生性商品交易管理		
	辨法」案。		
	11.修訂「負債承諾及或有事項管理		
	辨法」案。		
	12.修訂「審計委員會組織規程」案。		
	13. 印度子公司清算案。		
	14.超過正常授信期間的應收帳款是		
	否屬資金融通評估案。		
111年06月24日	1. 修訂「薪工循環」部分條文案。	除第二案擬送	提報111年06
第二屆第五次審	2. 天津耀東子公司清算案。	董事會授權董	月24日第十
計委員會	3. 民國 111 年度預算調整案。	事長依合法法	二屆第五次
	4. 超過正常授信期間的應收帳款是	規且最有利的	董事會,經主
	否屬資金融通評估案。	清算方式全權	席徵詢全體
		處理。其餘經全	出席董事無
		體出席委員同	異議後同意
		意通過。	通過。

	議案內容	審計委員會決	公司對審計
會議日期	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
		議結果	委員會意見
			處理
111年08月05日	1. 承認民國 111 年第二季合併財務	經全體出席委	提報111年08
第二屆第六次審	報告。	員同意通過	月 05 日第十
計委員會	2. 修訂「企業社會責任實務守則」		二屆第六次
	案。		董事會,經主
	3. 修訂「公司治理實務守則」案。		席徵詢全體
	4. 超過正常授信期間的應收帳款是		出席董事無
	否屬資金融通評估案。		異議後同意
			通過。
111年12月23日	1. 民國 112 年稽核計畫案。	經全體出席委	提報111年12
第二屆第七次審	2. 新增「內部重大資訊處理作業程	員同意通過	月23日第十
計委員會	序」案。		二屆第七次
	3. 修訂「防範內線交易管理辦法」		董事會,經主
	案。		席徵詢全體
	4. 修訂「公司治理實務守則」案。		出席董事無
	5. 修訂「核決權限實施規定」案。		異議後同意
	6. 超過正常授信期間的應收帳款是		通過。
	否屬資金融通評估案。		

(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

			"客从县"·	ぬし士し堰
			運作情形 運作情形	與上市上櫃
評估項目				公司治理實
	是	否	摘要說明	務守則差異
				情形及原因
一、公司是否依據「上市上櫃公	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務	無。
司治理實務守則」訂定並揭			守則」於110/8/6增訂「公司治理實務守	
露公司治理實務守則?			則」111/8/5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。	
一、八司职龄处排及职事始兴			公 州貝凯 凯 州	
二、公司股權結構及股東權益	V		(一)本公司已設置發言人及代理發言	血。
(一)公司是否訂定內部作業程	V			 °
序處理股東建議、疑義、			人機制處理股東建議及糾紛等問	
糾紛及訴訟事宜,並依程			題。	
序實施?				
(二)公司是否掌握實際控制公	V		(二)本公司由專業股務代理機構負	
司之主要股東及主要股東			責,並設有專責人員處理相關事	
之最終控制者名單?			宜,可掌握實際控制公司之主要	
			股東名單。	
(三)公司是否建立、執行與關	V		(三)本公司與關係企業間交易往來訂	
係企業間之風險控管及防			有「對子公司之監督與管理辦法」	
火牆機制?			及「關係人交易管理辦法」,並	
ラ く が回りがする。			由稽核人員定期執行。	
(四)公司是否訂定內部規範,			(四)本公司訂定有防範內線交易管理	
禁止公司內部人利用市場	V		辦法禁止公司內部人利用市場上	
上未公開資訊買賣有價證			未公開資訊買賣有價證券。	
			个公 州貝凯貝貝有頂證分。	
券?				
一女市人上加以力叫主				
三、董事會之組成及職責	V		(一) 芝声会七号细七女具名云儿,芝	知 。
(一)董事會是否擬訂多元化政	V		(一)董事會成員組成考量多元化,董	無。
策、具體管理目標及落實			事中分別跨足商務、財務及科技	
執行?			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)公司除依法設置薪資報酬		V	(二)公司己設置薪資報酬委員會及審	
委員會及審計委員會外,			計委員會,未來將視業務需要設	
是否自願設置其他各類			立其他功能性委員會。	
功能性委員會?			,	
(三)公司是否訂定董事會績效	V		(三)本公司依「董事會暨功能性委員	
評估辦法及其評估方式,			會績效評估辦法」辦理111年度董	
每年並定期進行績效評			事會及功能性委員會評鑑執行情	
估,且將績效評估之結果			形報告已提112年5月5日董事會	
			かれて 〇秋(1127) 5月5日 生ず自	

			運作情形	與上市上櫃
評估項目				公司治理實
计	是	否	摘要說明	務守則差異
				情形及原因
提報董事會,並運用於個			報告,並作為遴選或提名董事時	
別董事薪資報酬及提名			之參考依據。	
續任之參考?				
			(四)八十八刁呻仁之焚战及此红兴北	
(四)公司是否定期評估簽證會	V		(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	
計師獨立性?			本公司之關你人, 且到於曾司師 之聘任、解任及報酬, 均須提董	
			事會通過,112年3月30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,並於	
			112年5月5日配合安侯建業聯合	
			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。會計師審計品質指標(AQI)資	
			訊揭露請詳此表第十點所列。	
四、上市上櫃公司是否配置適任	V		本公司已於111年12月23日董事會通過	無。
及 適當人數之公司治理			公司治理主管任命案,並由財務部兼職	<i>,</i>
人員,並指定公司治理主			負責公司治理相關事務。	
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)?				

			運作情形	與上市上櫃
評估項目				公司治理實
计估块口	是	否	摘要說明	務守則差異
				情形及原因
五、公司是否建立與利害關係	V		本公司除有發言人及代理發言人外,亦	無。
人(包括但不限於股東、員			委託股務代理機構「日盛證券股份有限	
工、客戶及供應商)溝通管			公司」處理股東及本公司利害關係人之	
道,及於公司網站設置利害			相關問題及建議事項,若涉及法律問	
關係人專區,並妥適回應利			題,則另向法律顧問諮詢並進行處理,	
害關係人所關切之重要企			以維護利害關係人權益,並於本公司網	
業社會責任議題?			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。	
			註: 為因應本公司股務代理機構日盛證	
			券股份有限公司與富邦綜合證券股份有	
			限公司(以下簡稱富邦證券)合併,雙方	
			合併基準日為112年4月9日,並由富邦證	
			券概括承受辦理股務代理業務相關事宜	
			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。	
六、公司是否委任專業股務代	V		本公司已委任專業股務代理機構-日盛	無。
辦機構辦理股東會事務?			證券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。	
			註: 為因應本公司股務代理機構日盛證	
			券股份有限公司與富邦綜合證券股份有	
			限公司(以下簡稱富邦證券)合併,雙方	
			合併基準日為112年4月9日,並由富邦證	
			券概括承受辦理股務代理業務相關事宜	
七、資訊公開				無差異。
(一)公司是否架設網站,揭露	V		(一)本公司已架設網站,網址為:	
財務業務及公司治理資			http://www.wisepioneer.com.tw及	
訊?			<u>http://www.shuztung.com</u> ,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)公司是否採行其他資訊揭	V		(二)本公司目前依規定將應揭露資訊	無差異。
露之方式(如架設英文網			於「公開資訊觀測站」上揭露,	
站、指定專人負責公司資			並選派了解公司整體運作、財	
訊之蒐集及揭露、落實發			務、業務之發言人及代理發言	

			運作情形	與上市上櫃
			そい はか	公司治理實
評估項目	是	否	摘要說明	務守則差異
	尺	D	何女 <u>奶</u> 奶	情形及原因
			人,統一對外發言,即時允當揭	用心及亦四
程放置公司網站等)?			露。	
(三)公司是否於會計年度終了			(三) 本公司尚未於會計年度終了後兩	若法令修改
後兩個月內公告並申報		V	個月內公告並申報年度財務報	公告時間,本
年度財務報告,及於規定			告,僅依法令規定於期限內申報。	公司將依法
期限前提早公告並申報			口 匡欣仏 v 观人小别 111.11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	辨理
第一、二、三季財務報告				
與各月份營運情形?				
八、公司是否有其他有助於瞭	V		 1.員工權益:本公司一向以誠信對待員	
解公司治理運作情形之重	*		工,依勞基法保障員工合法權益。	////
要資訊(包括但不限於員工			2.僱員關懷:本公司設立職工福利委員	
權益、僱員關懷、投資者關			會,依法提撥職工福利金、並注重員	
係、供應商關係、利害關係			T福利。	
人之權利、董事及監察人進			一個內 3.投資者關係:本公司基於合作互助的	
修之情形、風險管理政策及			コ. 投資有關係・本公司金次百斤豆助的 理念,長期以來與各投資者維持良好	
風險衡量標準之執行情			的溝通管道及資訊的傳遞,以利公司	
形、客戶政策之執行情形、			未來的長期發展。	
公司為董事及監察人購買			4.供應商關係:本公司與供應商之間維	
責任保險之情形等)?			繁著長期良好的合作關係。	
東江			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。	
			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。	
			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	
			险。	
1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	\		'''' 	

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。

			與上市上櫃	
評估項目				公司治理實
	是	否	摘要說明	務守則差異
				情形及原因

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

110年審計品質指標(AQI)資訊揭露-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

項目	110年
陳蒸慧會計師查核經驗	0.0
郭士華會計師查核經驗	13.0
案件品質管制複核(EQCR)會計師查核經驗	11.0
查核團隊理級以上查核人員(不含會計師) 查核經驗	15.1

說明簽證會計師(含主簽、副簽)、EQCR會計師學經歷(如遇往簽證案件) 及查核團 隊規模介紹:

請詳查核團隊介紹及會計師CVs

構面二 指標2-1 會計師負荷

項目	110年	109年
陳蒸慧會計師擔任主簽之公開發行公司家	3.0	0.0
陳蒸慧會計師可用工時投入占比	15.7%	0.0%
郭士華會計師擔任主簽之公開發行公司家	9.0	12.0
郭士華會計師可用工時投入占比	69.2%	96.2%

指標2-2 查核投入

查核時數占比	會計師	理級	查核人員	總數
直核110年				
規劃階段	6.5%	6.5%	8.1%	21.1%
執行階段	5.3%	16.4%	57.2%	78.9%
總數	11.8%	22.9%	65.3%	100.0%
查核109年		•		
規劃階段	3.0%	3.6%	28.7%	35.3%
執行階段	2.9%	14.8%	47.0%	64.7%
總數	5.9%	18.4%	75.7%	100.0%

註:事務所當年度新(擬)承接案件免填

指標2-3 案件品質管制複核

項目	萱核110年	直核109年
EQCR會計師複核時數占比	1.6%	0.7%

註:事務所當年度新(擬)承接案件免填

			與上市上櫃	
評估項目		否		公司治理實
	是		摘要說明	務守則差異
				情形及原因



安侯建業聯合會計師事務所

110年審計品質指標(AQI)資訊揭露-個家層級

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

構面三

指標3-1 非審計服務公費

項目	110年	109年
審計個業非審計服務公費占比	45.4%	32.6%

註:審計公費係指簽證會計師查核或核閱財務報告收取之費用,其餘事務所及關聯事業收取 之費用均屬非審計服務公費。

說明事務所關聯事業範圍:

- 。安侯建業聯合會計師事務所
- 。安侯建業投資控股股份有限公司
- 。安侯國際財務顧問股份有限公司
- 。安侯企業管理股份有限公司
- 。畢馬威財務諮詢股份有限公司
- 。安侯數位智能風險顧問股份有限公司
- 。安侯永續發展顧問股份有限公司
- 。安博股份有限公司
- 安侯生技顧問股份有限公司
- 。安侯風控管理顧問股份有限公司

指標3-2 客戶熟悉度

	項目	110年
#	#計個案於事務所簽證年度財務報告之累計年數	10.0

註:事務所當年度新(擬)承接案件免填。

構面四 指標4-1 外部檢查缺失及處分

金管會事務所檢查	109年	106年	103年
主簽會計師響計個案平均缺失	0.0	0.0	0.0
(總缺失/抽核案件數)	(0/0)	(0 /0)	(0 / 0)
副簽會計師審計個案平均缺失	0.0	0.0	0.0
(總缺失/抽核案件數)	(0 /1)	(0 /0)	(0/0)

缺失情形說明

無此情形

指標4-2 主管機關發函改善

主管機關缺失改善函文比	110年	109年	108年
主簽會計師	0.0%	0.0%	0.0%
(函文數/簽證平均家數)	(0 /3)	(0 / 0)	(0/0)
副簽會計師	0.0%	0.0%	0.0%
(函文數/簽證平均家數)	(0 /10)	(0 / 12)	(0 /12)

(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

112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		本人、配偶、二親等 人內親屬(或利用本 人名義):未擔任本之 員或其關係企業之 監察人或 企	3 家
獨立董事	胡淑賢	參閱第 13-16 頁董事資料 主要學經歷一欄表	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;	1家
獨立董事	陳滿賢		最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、財務 計等服務所取得之報酬。	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) 111年共召開3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	3	-	100	_
委員	胡淑賢	3	-	100	_
委員	陳滿賢	3	-	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:

4F 27 17 - X 12 12 17 17 17 1	<i>U -></i> C <i>y</i> ·		上他公司外領發展員務可則左共侗形	1
			運作情形 運作情形	與上市上櫃公司永續
評估項目	是	否	摘要說明	發展實務守則差異情 形及原因
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。	
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		未來將依公司發展需 要及法令規定辦理。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建 立合適之環境管理制度?		V	(一)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。	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
(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?	V		(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	公司永續發展實務守則無重大差異。
(三)公司是否評估氣候變遷對 企業現在及未來的潛在風 險與機會,並採取相關之 因應措施?	V		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		(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。	
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?	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。	公司永續發展實務守 則無重大差異。
(二)公司是否訂定及實施合理 員工福利措施(包括薪 酬、休假及其他福利等), 並將經營績效或成果適當 反映於員工薪酬?	V		(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	

評估項目			運作情形	與上市上櫃公司永續
		否	摘要說明	發展實務守則差異情 形及原因
(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? (四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	V		基法為遵循基準。 (三)本公司依法成立職工福利委員會,每年定期辦理員工旅遊等職工福利事項,以保障員工身心健康。 (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	
(五)針對產品與服務之顧客健 康與安全、客戶隱私、司 鎖及標示等議題,公司是 商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	V		課程及派外接受專業訓練。 (五)本公司在經營業務上皆依相關規 定作業。	
程序? (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?	V		(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。	
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?	· ,+	V	本公司尚未編製企業社會責任報告 書等揭露公司非財務資訊之報告書。 務守則」定有本身之永續守則者,請經	要及法令規定辦理。

六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續守則者,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。

七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊:無。

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:

			運作情形	與上市上櫃公司
評估項目	是	否	摘要說明	誠信經營守則差 異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經 營政策,並於規章及對外文件中明示 誠信經營之政策、作法,以及董事會			(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,	

				與上市上櫃公司
評估項目		不	1	誠信經營守則差
	是	否	摘要說明	異情形及原因
與高階管理階層積極落實經營政策			符合公司誠信經營守則運	
之承諾?	3.7		作。	
(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估	V		(二)本公司由人資單位負責執	
機制,定期分析及評估營業範圍內具			行相關運作,隨時對內部員	
較高不誠信行為風險之營業活動,並			工宣導誠信行為之重要性。	
據以訂定防範不誠信行為方案,且至				
少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守				
則」第七條第二項各款行為之防範措				
施? (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明	V		(三)本公司「工作守則」中,對	
定作業程序、行為指南、違規之懲戒			所屬員工相關行為準則皆	
及申訴制度,且落實執行,並定期檢			有所規範,符合法令之規	
討修正前揭方案?			範。	
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄,	V		(一)本公司對往來之客戶及供	尚無重大差異
並於其與往來交易對象簽訂之契約			應商均有評核機制,訂立合	
中明定誠信行為條款?			約時,對雙方的權利義務均	
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業			詳訂其中並保密。	
誠信經營專責單位,並定期(至少一		V	(二)本公司推動企業誠信經營	
年一次)向董事會報告其誠信經營政			相關宣導由人資單位及稽	
策與防範不誠信行為方案及監督執			核單位負責。由各部門依其	
行情形?			職務所及範疇盡力履行企	
(-)) 7 8 7 41 20 1 41 44 60 4 65 19	V		業社會責任。	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提	'		(三)本公司設有人資及稽核單	
供適當陳述管道,並落實執行?			位,可提供檢舉人檢舉的陳 述管道並對檢舉人身分及	
			近官追业到做本人另为及 內容應保密。	
	3.7		(四)本公司訂定有內部稽核計	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效	V		畫,內部稽核單位均依稽核	
的會計制度、內部控制制度,並由內			計畫執行各項查核作業。	
部稽核單位依不誠信行為風險之評				
估結果,擬訂相關稽核計畫,並據以				
查核防範不誠信行為方案之遵循情				
形,或委託會計師執行查核?	V		(工)十八日秋紀仁祖从四人刀	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外	"		(五)本公司於例行性的週會及	
部之教育訓練?			月會向員工宣導誠信經營 之重要性。	
三、公司檢舉制度之運作情形			~ 生女 仁 。	
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度,	V		 (一)本公司已設立「員工意見及	尚無重大差異
並建立便利檢舉管道,及針對被檢舉			申訴信箱」建置申訴機制管	
對象指派適當之受理專責人員?			道及舉報程序,設有專人負	
			責處理。	
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標	V		(二)本公司舉報程序設有保密	
準作業程序、調查完成後應採取之後			機制,保密當事人資料之責	

			運作情形	與上市上櫃公司
評 估 項 目	是	否	摘要說明	誠信經營守則差
	, •	_	.	異情形及原因
續措施及相關保密機制?			任。	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而	V		(三)本公司舉報程序設有保密	
遭受不當處置之措施?			機制,禁止對於善意檢舉人	
			進行報復。	
四、加強資訊揭露			本公司依相關法規揭露各項相	尚無重大差異
公司是否於其網站及公開資訊觀測	V		關資訊於官網及公開資訊觀測	
站,揭露其所訂誠信經營守則內容及推			站。	
動成效?				

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:112年3月30日

本公司民國 111 年度之內部控制制度,依據自行評估的結果,謹聲明如下:

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之 責任,本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含 獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符 合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成,提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制,不論設計如何完善,有效之內部控制制度亦僅 能對上述三項目標之達成提供合理的確保;而且,由於環境、情況之改變, 內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監 督之機制,缺失一經辨認,本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目,判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目,係為依管理控制之過程,將內部控制制度劃分為五個組成要素:1.控制環境,2.風險評估,3.控制作業,4.資訊與溝通,及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目,評估內部控制制度之設計 及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果,認為本公司於民國111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112年3月30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

宣份:

董事長:莊添財

總經理:莊朝輝

- 2. 委託會計師專案審查內部控制制度者,應揭露會計師審查報告:不適用。
- 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
111.06.24	承認事項
	(1) 110 年度營業報告書及決算表冊案。
	(2) 110 年度盈餘分配案。
	討論事項
	(1) 本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文修訂案。
	(2) 本公司「從事衍生性商品交易管理辦法」部分條文修訂案。
	(3) 本公司「股東會議事規則」部分條文修訂案。
	臨時動議
	(1)本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」部分 條文修訂案。
	執行情形
	本公司已依 111/6/24 股東會決議結果執行完畢。

2. 董事會重要決議

2. 重事曾重要	そ
開會日期	重要決議事項
111.03.31	討論事項
第十二屆第四次 董事會	(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,提請討論案。
	(2) 本公司 110 年度營業報告書及決算表冊案。
	(3) 本公司 110 年度董事酬勞與員工酬勞分派案。
	(4) 本公司 110 年度盈餘分配案。
	(5) 110 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。
	(6) 修訂「取得或處分資產處理程序」案。
	(7) 修訂「防範內線交易管理辦法」案。
	(8) 修訂「關係人交易管理辦法」案。
	(9) 修訂「投資循環」案。
	(10) 修訂「股東會議事規則」案。

開會日期	重要決議事項
	(11) 新增「佣金支付管理辦法」案。
	(12) 修訂「從事衍生性商品交易管理辦法」案。
	(13) 修訂「負債承諾及或有事項管理辦法」案。
	(14) 修訂「審計委員會組織規程」案。
	(15) 新增「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」案。
	(16) 印度子公司清算案。
	(17) 本公司之控股公司不得辦理資金貸與、為他人提供背書保證 及融資作業案。
	(18) 111 年股東常會受理股東提案權事宜案。
	(19) 召開 111 年股東常會之時間、地點及案由案。
	(20) 本公司經理人 110 年度年終獎金補追認及薪資評估調整案。
	(21) 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。
	(22) 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。
111.06.24	討論事項
第十二屆第五次	(1) 訂定股東現金股利除息基準日及發放日案。。
董事會	(2) 集團子公司增訂「銷售及收款循環」、「採購及付款循環」、「研發循環」、「資訊循環」、「薪工循環」及「取得或處分資產處理程序」之內控管理辦法案。
	(3) 集團之控股公司增訂「投資循環」及「取得或處分資產處理 程序」案。
	(4) 修訂「薪工循環」部分條文案。
	(5) 天津耀東子公司清算案。
	(6) 本公司 111 年度預算調整案。
	(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) 本公司為業務週轉需求,擬向下列各金融機構洽訂融資額度 案。
111.08.05	討論事項
第十二屆第六次	(1) 承認 111 年第二季合併財務報告。
董事會	(2) 本公司 110 年度董事酬勞分派案。
	(3) 本公司 110 年度經理人員工酬勞分派案。
	(4) 修訂「董事、獨立董事及功能委員酬金給付辦法」案。
	(5) 本公司之昆山子公司高階主管晉升暨薪資核定案。
	(6) 本公司高階主管晉升暨薪資核定案。

	1
開會日期	重要決議事項
	(7) 修訂「企業社會責任實務守則」案。
	(8) 修訂「公司治理實務守則」案。
	(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。
	(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。
111.12.23	討論事項
第十二屆第七次	(1) 本公司 112 年營運計畫案。
董事會	(2) 本公司 112 年預算案。
	(3) 本公司 112 年稽核計畫案。
	(4) 本公司設置「公司治理主管」案。
	(5) 本公司 111 年度高階主管暨經理人年終獎金分派及薪資評估
	調整案。
	(6) 本公司新增「內部重大資訊處理辦法」案。
	(7) 本公司修訂「防範內線交易管理辦法」案。
	(8) 本公司修訂「公司治理實務守則」案。
	(9) 補追認子公司,因業務周轉需求,擬向金融機構洽訂融資額
	度案。
	(10) 審核集團子公司修訂:「背書保證作業程序」、「資金貸與他人
	作業程序」、「取得或處份資產處理程序」部分條文案。
	(11) 本公司修訂「核決權限實施規則」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。
	水
112.02.20	討論事項
112.03.30	
第十二屆第八次 董事會	(1) 簽證會計師之委任暨會計師專業、獨立性評估審查案。
里尹胃	(2) 本公司 111 年度營業報告書及決算表冊案。
	(3) 本公司 111 年度董事酬勞與員工酬勞分派案。
	(4) 本公司 111 年度盈餘分配案。
	(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。
	(6) 修訂「公司治理實務守則」案。
	(7) 112 年股東常會受理股東提案權事宜案。
	(8) 召開 112 年股東常會之時間、地點及案由案。
	(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。

開會日期	重要決議事項
	(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。
	(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。
112.05.05	討論事項
第十二屆第九次	(1) 擬委任黄棨杉先生擔任本公司經理暨薪資核定案。
董事會	(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。
	(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。

- 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暨執行長兼任,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縣杉總經理任命案。

五、會計師公費資訊

金額單位:新臺幣千元

會計師事務所	會計師姓	會計師查核	審計公費	非審計公	合計	備註
名稱	名	期間		費		
安侯建業聯合會計師事務所	陳燕慧郭士華	111.01.01 ~111.12.31	5,120	109	5,229	非審計公 費:為查核 車資及印 鑑證明費 等

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:無。

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

- 16 - N			445 4			
更換日期	112 年 3 月			月30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		況	當事人	會計師	委任人	
不接受委任	主動	的終止	委任	不適用	不適用	
	不再	接受	(繼續)委任	不適用	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					
		ı	T			
與發行人有無不同			會計原則或實	務		
意見	有	財務報告之揭露				
		查核範圍或步驟				
			其 他			
	無	V				
	說明	1				
其他揭露事項(本準則第十條第	無					
六款第一目之四至第一目之七						
應加以揭露者)						

(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	112年5月5日董事會通過
委任前就特 及對財務報					無
繼任會計師	對前任會	計師不	同意見事	事項之書面	無
意見					

(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

		111 年度		112 年度截至	4月30日止
職稱	姓名	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
董事長兼總經 理暨大股東	莊添財	(81,450)	1	-	-
董事暨專設事 業處副總經理	莊瑋欣 (註1)	88,000	-	-	-
董事暨昆山廠 副總經理	莊弘銘 (註1)	54,300	-	-	-
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	-	1	-	-
獨立董事	陳滿賢	1	ı	-	-
總經理	黄棨杉 (註2)	-	1	-	-
副總經理	莊凱評	-	1	-	-
專設事業處總 經理暨大股東	莊朝輝	(482,000)	1	-	1
專設事業處協 理	鄭奇周	1	1	-	1
發言人	戴琦倩	-	1	-	-
財會主管暨代 理發言人暨公 司治理主管	呂海淋 (註3)	-	-	-	-
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	2,000	-	-	-

註1:專設事業處副總經理莊瑋欣及昆山廠副總經理莊弘銘於民國111年8月5日董事會決議通過晉升案。

註2: 黄棨杉總經理於民國112年5月5日董事會決議通過任命案。

註3: 呂海淋公司治理主管於民國111年12月23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
莊朝輝	贈與	111.01.03	莊佳樺	莊朝輝二親等	81,000	-
莊添財	贈與	111.01.20	莊弘銘	莊添財一親等	27,150	-
莊添財	贈與	111.01.20	莊君怡	莊添財一親等	54,300	-
莊朝輝	贈與	111.02.15	莊瑋欣	莊朝輝一親等	88,000	-
莊朝輝	贈與	111.08.15	莊佳樺	莊朝輝二親等	200,000	-
莊朝輝	贈與	111.08.15	汪素珠	莊朝輝一親等	200,000	-

(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:

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:

112年4月22日;單位:千股

							112 年 4	.月22日;單位:-	十股
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	16,563	21.01	1,700	2.16	10,042	12.74	旭資有司 洪 莊 莊 朝 莊 莊 朝 莊 莊 朝	其為該公司董事 長 配偶 二親等以內親屬 二親等以內親屬	-
							汪素珠 担資 相	二親等以內親屬 其為該公司董事長	
莊朝輝	12,585	15.96	1,122	1.42	9,974	12.65	汪素珠 莊添財 洪勉 莊秀娟 莊瑋欣	配偶 二親等以內親屬 二親等以內親屬 二親等以內親屬 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	16,563	21.01	1,700	2.16	-	-	洪勉 莊弘銘 莊朝輝 汪素珠	配偶 二親等以內親屬 二親等以內親屬 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	12,585	15.96	1,122	1.42	-	-	汪素珠 莊添財 洪勉 莊秀娟	配偶 二親等以內親屬 二親等以內親屬 二親等以內親屬 二親等以內親屬 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 HOU(鄭奇周)	177	0.22	-	-	-	-	無	無	-

112年4月22日;單位:千股

姓名	本人 持有服	、 设份	配偶、未成一有股	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。																									
	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																									
							莊朝輝	二親等以內親屬																									
							汪素珠	二親等以內親屬																									
莊瑋欣	2,195	2.78	-	-	-	-	旭資用股份公	其為該公司監察 人	-																								
							司	hn ** \ hn =																									
							莊秀娟	二親等以內親屬																									
++ + 10	2 1 40	2.71					莊朝輝 汪素珠	二親等以內親屬二親等以內親屬																									
莊秀娟	2,140	2.71	-	-	-	-	莊瑋欣	二親等以內親屬	┤ ⁻																								
							旭 冠 投	一税寻以内税衡																									
							他 資 有 司 程 份 公 公 公 公 公 公 公 公 公 公 ら ら ら ら ら ら ら ら ら	其為該公司董事																									
洪勉	1,700	2.16	16,563	21.01	-	-	· 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																									
							莊添財	二親等以內親屬	-																								
							洪勉	二親等以內親屬																									
莊弘銘	1,299	1.65	-	-	-	-	旭資有別	其為該公司監察 人	-																								
							莊朝輝	配偶																									
							旭資有司翔股限公	其為該公司董事																									
汪素珠	1,122	1.42	12,585	15.96	-	-	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																									

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

111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			
	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)	141	93.36%	-	-	141	93.36%

註1:業已全數提列減損損失。

註2:本公司已於112年4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1. 股本形成經過:

112年5月1日;單位:千股/新台幣千元

		核定	股本	實收	股本			備註
年 月	發行						以現金以外	
十 月	價格	股 數	金 額	股 數	金 額	股本來源	財產抵充股	其他
							款者	
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	現金増資	-	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:

112年5月1日; 單位:股

股 份	核	定 股	本	
種 類	流通在外股數 (註1)	未發行股份	合 計	備註
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:

112年4月22日;單位:人/股

股東	結構	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	ί	-	-	10	773	1	784
持有股數	ί	-	-	20,529,472	53,609,562	4,700,966	78,840,000
持股比例	J	-	-	26.04%	68.00%	5.96%	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:

112年4月22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	120	22,894	0.03
1,000 至 5,000	344	829,203	1.02
5,001 至 10,000	102	816,282	1.04
10,001 至 15,000	45	573,183	0.73
15,001 至 20,000	32	581,314	0.74
20,001 至 30,000	27	682,193	0.87
30,001 至 40,000	17	620,835	0.79
40,001 至 50,000	17	793,743	1.01
50,001 至 100,000	28	1,969,990	2.50
100,001 至 200,000	23	3,257,469	4.13
200,001 至 400,000	14	3,623,454	4.60
400,001 至 600,000	3	1,528,442	1.94
600,001 至 800,000	2	1,220,580	1.55
800,001 至 1,000,000	0	0	0.00
1,000,001 以上	10	62,320,418	79.05
合計	784	78,840,000	100.00

(三)主要股東名單:

112年4月22日;單位:股

股份主要股東名稱	持 有 股 數	持股比例
莊添財	16,562,575	21.01%
莊朝輝	12,584,842	15.96%
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	2,139,684	2.71%

股份		
主要股東名稱	持有股數	持股比例
洪勉	1,700,087	2.16%
莊弘銘	1,298,926	1.65%
汪素珠	1,121,977	1.42%

(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 度 目	110 年	111 年
每股 市價	最 高 最 低 平 均	未上市(櫃)	
每股 淨值	分 配 前	16.71	20.79
	分 配 後	15.71	(註)
每股 盈餘	加權平均股數(千股)	78,840	78,840
	每 股 盈 餘	1.16	4.84
每股 股利	現 金 股 利	1.00	1.50
	無 償 盈餘配股	-	-
	配股 資本公積配股	-	-
	累積未付股利	ı	-
投資報酬分析	本益比		
	本利比	未上市(櫃)	
	現金股利殖利率		

註:經本公司 112 年 3 月 30 日董事會通過配發現金股利 1.5 元,惟待 112 年股東常會決議後定案。

(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112年3月30日董事會擬議分派現金股利,每股配發1.5元,惟尚待112年股東常會決議。
- 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:本公司112年3月30日董事 會僅決議配發每股1.50元的現金股利,因此股東會並未擬議無償配股對公司營業績效及每 股盈餘並無重大影響。

(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 磁。
 - (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 112 年 3 月 30 日經董事會 擬議配發員工紅利 17,277 千元及董監酬勞 1,440 千元,與認列費用年度估列金額並無 差異,依法於股東常會報告,相關發放作業擬授權董事長全權處理,截至年報刊印日 前尚未發放。
 - (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111年實際分派與員工酬勞金額為14,326千元及董事酬勞1,433千元,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

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,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、CD01030 汽車及其零件製造業。
- 9、CD01040 機車及其零件製造業。
- 10、CD01990 其他運輸工具及其零件製造業。
- 11、CE01990 其他光學及精密器械製造業。
- 12、F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
- 13、F118010 資訊軟體批發業。
- 14、F119010 電子材料批發業。
- 15、F213030 電腦及事務性機器設備零售業。
- 16、F218010 資訊軟體零售業。
- 17、F219010 電子材料零售業。
- 18、F401010 國際貿易業。
- 19、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

	111年度	
主要產品	銷售淨額	營業比重
電子專用設備及零件	1,758,254	65.25%
專用自行車設備及零件	480,903	17.85%
液壓管件	455,428	16.90%
銷貨收入淨額	2,694,585	100.00%

3. 公司目前之商品(服務)項目:

專用設備及零件	電子設備及零件	半導體設備及零件
1.各式自行車零件整廠設備之研	顯示器產業設備	1.專用設備開發(ex.包裝
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.醫療器材設備之設計與生產 5.汽機車生產設備之設計與生產 6.噴塗設備研發、製造與生產 7.異形管雷射切割設備	1.Array ADI/AEI AOI 2.Color Filter Repair 3.Laser Repair 4.Macro/Micro 5.Lead Check 6.LCM 整廠設備 7.R2R 關鍵設備	機、解包機、AOI應用) 2.倉儲物流系統相關設備 3.檢、量、測專用設備 4.Dispenser 5.Test handler
8.航太各式管類加工之設備設計製造與代工生產。	8.AMOLED 關鍵設備 9.ACF,FPC Bonder 10.OLB Bonder 其他電子業 1.Dispenser 2.Laser 全自動切管設備 3.各式客製化設備	

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	1. 全自動晶圓檢測	
動檢測設備	2. 自動缺陷分類	
(全檢機)	3. 產能: UPH: 12 PCS	
大視野晶圓平坦度	1.具大面積視場的晶圓幾何測量	
(SFQR)量測設備	2.具有sub-nm sensitivity的高度測量	
數位玻片螢光掃描	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	
儀開發計畫	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	

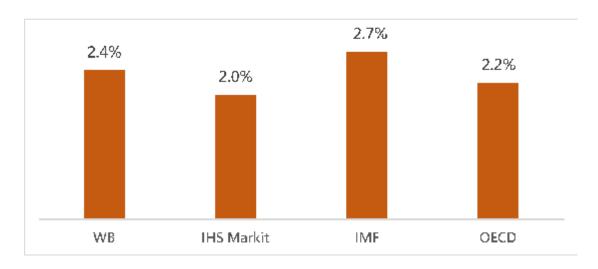
(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展:

(1) 全球產業概況

全球經濟缺成長動能,全球產能過剩機率高,展望 2023 年,各預測機構預估 2023 年全球經濟成長將低於 2022 年,先進經濟體需求將減速,並進而影響新興經濟體之經濟表現。

2023 年全球經濟成長預測



前三大經濟體僅中國大陸 2023 年之表現優於 2022 年,2023 年經濟成長為 4.6%,美國 2023 年經濟成長僅 1%,日本為 1.6%,歐元區為零成長(0.5%)

1.6%
1.6%
1.6%
美國 中國大陸 日本 歐元區

IMF 預估 2023 年主要國家/地區經濟成長

資料來源:IMF。

分工區域化,製造產業美中各組盟友供應鏈

經過疫情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,因而供應鏈有走向短鏈 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。

面對中國大陸進行封控清零政策,跨國企業依據自身的成本考量及受到美中貿易戰加徵關稅的影響程度,對於中國大陸已投資設廠的行為,進行產能、產業供應鏈之調整,因而使東協有機會成為亞洲次區域製造中心。中國大陸因內需市場龐大,跨國企業多採取「在陸生產,銷售大陸」策略,而原來以美國市場出口導向的在陸廠商,必須擴充其他地區產線規避美中關稅成本的提高,此時鄰近中國大陸的東南亞國家,則成為企業移出時的首選。除了從中國大陸

移出的外商會青睞東協國家,在區域全面經濟夥伴協定(RCEP)生效下,可望強化東協加中國大陸產業供應鏈,東協將成為供應美國需求的主要生產基地。

此外,美中競爭促使美國提出印太戰略,宣布將與合作夥伴打造印太經濟架構(IPEF), 與盟友組建安全供應鏈。今年9月9日於洛杉磯召開首屆 IPEF 部長會議,提出四大支柱,其 中之一便是制定供應鏈協定建構韌性供應鏈,將由商務部主導。IPEF 創始成員幾乎涵蓋美國 前十大貿易夥伴,可看出美國聯合盟友建構關鍵供應鏈安全,而印度作為印太戰略的關鍵角色, 除了與 IPEF 成員一同建構韌性供應鏈之外,四方安全對話中亦有《關鍵技術供應鏈共同原則 聲明》,印度可望在疫後成為以美國盟友為主的安全供應鏈新秀。

淨零排放時代來臨 碳資產管理成競爭力關鍵

2050 淨零排放已成為國際顯學,目前全球已有 136 個國家宣示或規劃淨零排放目標與時程,涵蓋 91%溫室氣體排放。大幅減碳的措施不但影響了社會民生層面,更衝擊了產業的結構與整體供應鏈的資源分配。

從歐盟執委會於 2021 年 7 月所提出的「碳邊境調整機制」(Carbon Border Adjustment Mechanism; CBAM)來看, CBAM 的徵收價格連結了歐盟自身的碳排放交易市場(Emissions Trading System; ETS)的碳價,今年議會與理事會也支持並分別審議後提出其版本,後續將持續協商。具體實現了「全球性碳污染有價化」,減碳議題更逐漸從環保議題轉變為國際經貿議題。

美國方面,自 2009 年歐巴馬政府時期起,其國會歷來皆有提出各項全國性的碳稅暨輸入產品課徵碳關稅的提案。新近如「2021 公平轉型與競爭法案」(Fair Transition and Competition Act of 2021),其即倡議建立「邊境碳調整」(Border Carbon Adjustment; BCA)措施,針對鋁、水泥、鋼鐵、天然氣、石油及煤等高碳排進口競爭產品開徵碳稅,法案規劃於2024 年生效,但仍待各黨審議。

日本經濟產業省亦提出為因應歐盟 CBAM 的實施,擬相對規劃對各國進口產品徵收「國境碳稅」(Carbon Border Tax),對於境外的高碳排密集度輸入產品進行徵稅,並研擬日本產業輸出產品時若已提繳碳定價費用者可獲退稅的方案,惟上項的各種方案仍在討論的階段,尚未成熟。

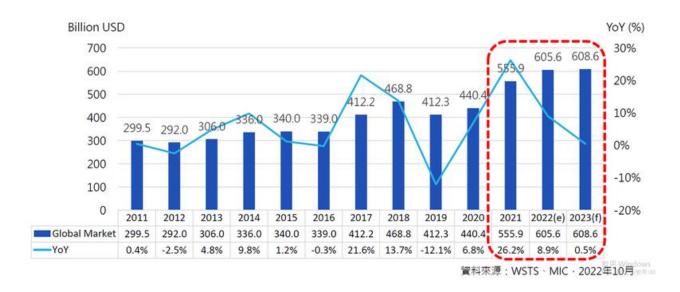
綜合各國制度來看,碳的邊境調整幾乎相當於以「碳排」為標的之貿易保護主義,但某種程度而言,皆是為了加速推動產業的更新、轉型與低碳化。未來一旦於世界貿易組織(The World Trade Organization; WTO)在各貿易關稅領域成員國的共識下認定碳邊境調整為貿易上合規的環境要求,則以「碳排」為標的之貿易規則終將全面展開成為各國新的貿易談判條件;同時,近日國際間陸續籌組「氣候俱樂部」(Climate Club),藉由策略聯盟來相互承認減碳成果,避免過於嚴苛認定產品碳排放量,我國政府也需關注,以維護廠商權益。

在此浪潮下,除了改變能源結構,如何在既有的化石燃料下避免碳洩漏,就成為科學創新的濫觴。各國在發展綠色轉型的過程中,也紛紛針對碳排放進行定價政策藉以管制,碳稅、碳費、總量管制、碳交易等制度,為減碳的成果附以價格,也要求持續排放者付出環境成本。因此,所衍生出來的組織碳盤查、產品碳足跡、自願減量計畫的科學分析,成為不同國度邊境之間,透明化彼此排放減量的關鍵。針對全球日益興起的碳稅、碳費、減碳信用額度等碳資產

管理議題,以臺灣經貿出口導向體質而言,政府與產業更應積極面對,已無迴避空間。建議政府在協助企業進行碳資產的管理時,可分為政府明定碳價的法規層面以及企業內部節能減碳措施所推行的內顯碳價兩個層次。

A.半導體產業

根據資策會產業情報研究所 (MIC)於《35th MIC FORUM Fall 賦能》分析了全球及台灣半導體產業近況。2022 年市場規模預估為 6,056 億美元,成長率 8.9%。展望 2023 年,由於外部環境因素尚未消除、消費市場買氣持續低迷、拉貨力道疲軟,供應鏈業者均庫存水位過高;預測全球市場規模 6,086 億美元,僅成長 0.5%。MIC 指出,庫存去化與記憶體產能過剩將延續至 2023 上半年,影響 2023 年半導體市場表現。



半導體產業未來發展情勢

疫情及天然災害所帶來的挑戰

受 COVID-19 疫情影響期間,因為國家封鎖、停工等問題衝擊短期產能規劃及交貨時程來 自於疫情期間消費需求的壓抑,於疫情紓緩後消費需求復甦;但供應鏈卻因為天災及疫情影響 下,因為停工或封鎖等問題,無法回應市場需求的供需失衡導致供需失衡。

另一方面,因全球氣候變遷,極端氣候影響之下,旱災、雪災、颱風、水災等天然災害問題都可能對晶圓廠的正常運作造成不同程度影響。尤其是晶圓廠運作需要大量高純度水及大量電力供應,而台灣目前供應全球 21.4%晶圓產能,未來兩年內還有 8 座晶圓廠陸續完工投入生產,2021 年初台灣即發生嚴重缺水問題,年內也發生多次跳電問題,如何維持穩定的水電供給問題,將是未來台灣半導體產業能否維持高速發展的共要關鍵。

美中貿易戰所引發的地緣政治效應,各國尋求半導體科技自主

美中貿易戰與科技戰發展僵持不下,美國一方面對中國大陸及特定廠商採取關鍵設備禁運、禁制關鍵技術輸出、禁止投資先進製程產能、禁止供應晶片產品等措施進行封堵;另一方面也強推自主半導體產業鏈,邀請台積電前往設廠。此舉也讓全球各國意識晶圓當地生產供應

的重要性,紛紛力邀晶圓廠前往設廠。在此趨勢之下,晶圓廠必須由以往集中生產全球化銷售 的營運模式,轉變為區域佈局、在地生產及就近供應的生產體系,如若當地欠缺完整產業鏈配 套基礎,晶圓廠需於當地重新建立,亦將提高晶圓廠生產成本。

全球地緣政治風險升高之下,若高度仰賴特定國家客戶,將可能因禁令或技術封鎖特定廠商,導致營收大幅波動,如何於國際不同國家客戶間取得平衡分散風險,便成為半導體產業必須面對的重要課題。也因此全球半導體產業的重要性受到高度關注,除美、中政府外,包括歐洲各國乃至於日本、韓國等傳統半導體生產重鎮國家,也將半導體產業地位重要性提升到前所未有的高度,未來半導體產業佈局形式將更加分散,伴隨而來的將是當地供應鏈體系重新建立的重要課題。

原物料價格持續攀升,關鍵材料掌握為兵家必爭

隨全球疫情趨緩,經濟體系逐漸恢復正常運作後,由於用電、運輸等需求擴大,帶動石油、煤炭、天然氣等原料價格持續上揚。除了中國大陸多省宣佈限電之外,全球各地缺電問題也陸續浮現。全球關鍵科技材料掌握於少數國家手中,如中國大陸掌握全球已開採稀土的50%,並生產及出口全球90%的稀土,對於稀土價格具有高度話語權,並將影響以稀土為材料生產的半成品或成品的價格,如晶圓生產材料中的拋光液、靶材等材料;在化合物半導體中使用稀土的比重更高,未來中國大陸若進一步管制稀土出口,將提升晶圓材料成本。

新終端應用市場新需求發

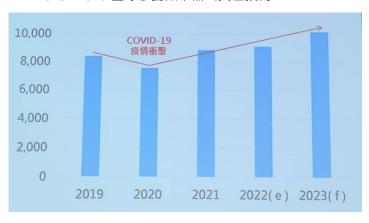
現階段先進製程終端應用市場以智慧型手機 CPU、筆記型電腦 CPU、挖礦機高效能運算 HPC 需求為主,運算能力與人工智慧的持續發展預期雖可持續帶動應用市場需求,但未來新一代新興消費性電子產品市場尚未明朗。如今多數廠商雖已佈局元宇宙(Metaverse)相關概念,創造出一個完整的虛擬世界,且預估未來商機將不可限量,但究其本質可發現實際上元宇宙是一個以 VR/AR (虛擬實境/擴增實境)設備為主要應用產品,以及其所衍生的產業生態系所構成,此類產品問世已有多年時間,然目前市場仍處於萌芽階段。

未來汽車產品電子化,以及整車市場電動化的腳步加速等因素造成車用晶片需求持續提升,在供需失衡的情況下,晶圓代工模式將有機會滲透車用半導體市場;另外,寬能隙化合物半導體在 5G 射頻,以及汽車市場上的應用市場也將持續擴大,碳化矽與氮化鎵產品應用領域將持續提升,廠商將加速佈局速度,在生產模式上 IDM 模式仍為主流,大廠積極整合併購上下游快速建立競爭門檻,而台灣半導體產業以晶圓代工模式領先全球,如何延續既有優勢、持續領先將是未來關注重點;最後,除了先進製程、新材料應用等方向外,異質整合 3D 封裝技術將是未來大廠技術研發的重要技術路線。

B.顯示器產業

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。近年來,台灣面板顯示廠商已在智慧醫療領域積極布局,其實智慧移動的顯示解決方案,也是面板廠商可以開發的高潛力應用領域。

資策會 MIC 觀察全球移動顯示器出貨值表現,2021 年達到 88.26 億美元,比 2020 年出貨成長 16.5%。進入後疫情時代,各國逐步採取與新冠病毒共存的生活模式,許多國家逐漸開啟國門並放寬旅客出入境限制,消費者搭乘各種運輸工具或是開車外出之需求增加,預估 2022 年全球移動顯示器出貨值可達 90.96 億美元、2023 年出貨值將達 101.29 億美元,年成長率 11.4%。由於戰爭造成生產供應中斷問題逐漸獲得解決,加上庫存調整,晶片短缺也逐漸獲得改善,全球移動顯示器出貨值重回成長軌跡。



2019~2023 全球移動顯示器出貨值預測

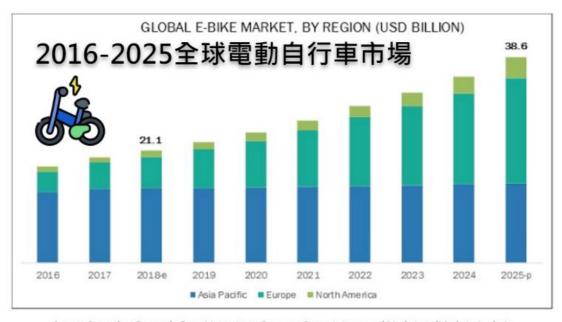
資料來源: MIC, 2022 年 11 月

觀察國際智慧移動場域可以發現,移動場域系統整合商結合顯示器、感測器、人機介面、雲端服務、5G 通訊、人工智慧,形成智慧移動顯示器解決方案,利用系統整合為客戶解決痛點,可有效滿足人們身處移動場域時對於安全與互動的即時需求。資策會產業情報研究指出,智慧顯示的移動應用場景,主要出現在數位駕駛座、運輸、機場及路側等設施,針對不同應用場景採用各類型的顯示器技術,藉由智慧科技結合相關軟體,提供客製化移動顯示器解決方案,當中又以數位駕駛座的應用市場最大。

C. 自行車相關產業

全球自行車產業發展四大趨勢為輕量化、電動化、智能與聯網化及共享與服務化。其中電動化與聯網化為目前各大自行車廠發展主要方向,並在自行車聯網部分有許多新創企業加入展開各項應用,提供整車廠客製化相關解決方案;輕量化與共享與服務化則為零組件廠與相關服務營運商發展目標。另受國際電動化趨勢影響,臺灣具發展高附加價值電動自行車潛力,自行車廠可針對不同需求情境提供對應之整體解決方案,在整車、服務平台與物流管理等方面提供多樣化應用選擇,從車款一直到 App 設計,掌握特定客戶提供客製化產品或服務,另搭配國內關鍵零組件與系統整合至整車平台,將進一步創造臺灣自行車產值,另提升未來自行車產業國際競爭力。

電動自行車正成為未來交通運輸的關鍵要角之一,最新數據和市場研究顯示,其銷售量和營收都正在飆升階段,電動自行車於在美國銷售量超過了電動車和混合動力車的總和,而且速度沒有放緩的跡象。



Source: Secondary Research, Expert Interviews, Company Presentations, and MarketsandMarkets Analysis

根據 Precedence Research 數據,至 2030 年底,全球電動自行車產業的價值預計激增至409.8 億美元。簡單來說,未來電動自行車產業是非常值得期待發展的產業。除了 2021 年在美國的進口和銷售量大幅成長之外,美國幾家電動自行車公司還籌集了大量資金來發展相關業務。例如:美國最大的電動自行車公司 Rad Power Bikes 獲得了超過 3 億美元的多輪融資。隨著如此巨額的投資流入電動自行車公司,不難想像美國每年電動自行車銷售量很快就會超過 100 萬輛。除了美國之外,根據預估最早在 2025 年之內,歐洲的電動自行車銷售量將超過汽車(電動車和汽油動力車)銷售量。至於亞洲,仍是目前最大的電動自行車市場,每年銷售數千萬輛電動自行車。歐洲緊隨其後,而北美排名第三。但在幾個關鍵因素的推動下,每個市場未來的銷售量都將出現大幅成長。

基本上,高階電動自行車零售價格仍高達數千美元,但隨著愈來愈多廠商推出低於1,000 美元的高性能電動自行車後,民眾也更容易入手。近期由於供應鏈問題和材料成本增加,一 些公司被迫微調高價格,但以價值為導向的公司,將大部分車型的成本控制在遠低於更高檔 電動自行車的一半。儘管在COVID-19疫情之前,電動自行車市場已經以驚人的速度擴張, 但不斷變化的世界,正進一步帶動銷售量。例如:上班的通勤者正從乘坐大眾交通工具轉而 尋找電動自行車,以節省每天上班的交通費用。此外,購買汽車必須繳交燃料、保險、汽車 付款、停車費和其他費用,電動自行車可以為家庭帶來更經濟實惠的家庭用車。

(2) 我國產業概況

A. 產業概況

全球經濟冷風吹到台灣,2022年12月我國出口年減12.1%,連續4個月負成長, 景氣燈號落入代表「低迷」的藍燈、分數下探13年半新低。國發會認為當前經濟 「外冷內溫」,主計總處則下修今年GDP(國內生產毛額)至2.75%,中央銀行也下 修至2.53%,且今年GDP可能再下修,預期下半年景氣可望逐漸回溫,但2023年能 否「先蹲後跳」,還有不少變數。 台灣出口表現不佳,主因對中港出口大幅衰退,中國清零政策讓經濟雪上加霜, 11 月對中港出口年減 20.9%最差、創近 10 年最大減幅。儘管中國已不再堅持清零 政策,但因國產疫苗效力差等,防疫措施鬆綁後,迎來新一波大感染,對中國經濟 再度造成重擊,我國對中港出口短期恐難恢復,加上歐美市場需求急凍,今年出口 可能仍不如預期。官員認為,目前台灣經濟仍是「外冷內溫」,隨著疫情管制陸續 鬆綁,消費逐漸回溫,加上投資續熱,內需優於預期,成為支撐今年 GDP 的主力。 主計總處預測,2022 年投資率(國內投資毛額占 GDP 比率)將達 27.82%、為 27 年 新高,預估 2023 年投資率仍達 27.6%、為 28 年次高。不過,台灣是出口導向的經 濟體,若外銷持續萎縮,影響製造業生產,消費及投資將受波及。



當前國際經濟情勢嚴峻,國內景氣也較預期低迷,國內外機構多預測這波經濟冷風可能持續到今年上半年,下半年開始回溫。然而,今年全球仍有不少變數,官員表示,包括中國解封後的疫情變化、各國貨幣政策發展與美元走勢、歐美晶片法案對半導體供應鏈的影響、烏俄戰爭等地緣政治風險等,不確定因素仍多,2023年經濟能否「先蹲後跳」,尚待觀察。

另外工研院產業科技國際策略發展所估測,2023年製造業產值預估成長率為3.24%,較2022年製造業產值年增率4.76%來的低,主要是受到國際需求不振,連帶影響國內成長動能,臺灣製造業需謹慎前行。製造業四大業別2023年將維持小幅成長,整體製造業產值達新臺幣(下同)26.32兆元。綜觀台灣製造業中最強項的半導體業,工研院預估,臺灣半導體產業在2023年度總產值可持續攀升至5兆元,年成長率達6.1%,不僅遠優於全球成長率估計衰退3.6%,更提早達成重大里程碑。工研院IEK團隊指出,臺灣半導體產業在2023年正式進入3奈米量產新世代,國內IC設計業持續採用最先進的半導體製程技術,為全球市場設計出最具運算效能的晶片,同時,我國IC封測業為全球市場提供先進的異質整合封裝技術,為全球市場提供所需要的晶片。工研院IEKCQM預測小組指出,全球通膨壓力仍高、美中科技競合升溫、俄烏戰爭未歇、COVID-19疫情延續、主要經濟體數度升息,受多重不確定因素衝擊市場供需,全球經濟活動普遍性放緩,2023年全球經濟景氣前景未明。

基於國際需求不振,全球製造業活動趨緩,影響我廠商接單動能,出口及訂單持續下滑, 廠商投資意願轉趨保守,所幸近期國內防疫管制措施逐漸鬆綁,各項經濟活動趨於正常化,輔 以邊境穩健開放,旅客入境帶動觀光產業復甦,民間消費支出擴張可望支撐我經濟延續正向成 長,預料我製造業將可維持小幅成長。



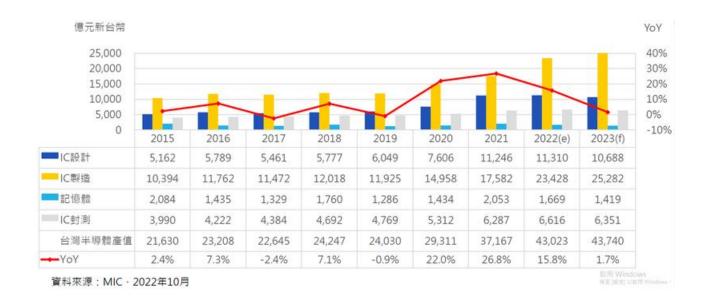
註:整體製造業數字為名目產值·包含臺灣地區從事外銷之公民營廠商國內接單海外生產(三角貿易價差) 工研院

另外全球供應鏈的重新布局對台灣的可能影響。台灣製造產業與中國大陸和美國市場都有相當深厚的連結,新變局下供應鏈轉移的重構效應,即便在美國大選之後依舊為新常態。因此,受惠供應鏈移轉及智慧工廠的建置,市場對製造產業機械設備的需求增加;而 5G 垂直應用快速發展及遠距商機的強勁需求,亦帶動訂單持續成長。展望 2021 年,台灣製造業持續加速數位轉型的腳步,以期有效管理目前供應鏈的風險並提升營運效率。此外,台灣金融服務也將朝「普惠金融、業務創新、監理政策、永續經營」四大方向邁進,不僅期望達成監理要求外,更須超前部署、加速轉型,以提升國際競爭力。

半導體

資策會 MIC 指出,台灣半導體產業的表現於 2022 年仍優於全球,預估全年產值 4.3 兆新台幣,成長率 15.8%,預估 2023 年產值微幅成長 1.7%。消費性終端需求的快速滑落,衝擊 20 22 下半年 IC 設計、IC 封測與記憶體產業營收成長,目前半導體產業已進入庫存調整階段。在消費性 IC 與記憶體供過於求,需求滑落的情況下,也連帶影響 IC 封測需求,在在皆不利於 2 023 年半導體產業整體營運。不過,由於晶圓代工部分有高階晶片市場的支持,MIC 預期台灣半導體產業 2023 年仍能維持正成長。

台灣半導體產值變化



臺灣半導體 5 兆產值提前達陣

2022 年全球高度關注半導體產業,後疫時代改變工作、生活型態;通膨問題影響整體經濟,讓購買力下降;元宇宙和電動自駕車商機備受關注;地緣政治盛行,各國補貼政策紛紛出爐,美歐日韓積極發展半導體自主;技術持續創新,帶動先進製程和先進封裝;企業 ESG 永續發展等,都攸關半導體產業消長。儘管全球經濟紛擾不斷,但仍有 5G、AI 和高效能運算 (HPC) 等創新應用與商機釋放。2022 年臺灣半導體產業產值,預估達新臺幣 4.7 兆元,年成長 15.6%,連續 3 年成長達兩位數,對比全球半導體業產值約 6,185 億美元,成長 4%,表現亮眼。由於先進製程、車用晶片與淨零排放是臺灣半導體業成長的主要動能,臺灣半導體業將於 2023年提前達成新臺幣 5 兆元產值的里程碑,成長 6.1%;但於此同時,全球半導體市況受通膨等因素影響,成長率大幅放緩,明年全球半導體恐將出現負成長 3.6%,車用將是未來幾年成長的動力。

車用半導體未來 5 年內躍居第三大應用

智慧化、電動化是車輛重要趨勢,「自動駕駛和 ADAS 等車輛聯網智慧化趨勢,將汽車推向承載生活中許多應用的新一代載具,也提高每輛車的晶片數量,」每台車的晶片所占的成本以 8% 至 10% 的年成長率上升,2020 年平均每車半導體占489 美元,至 2025 年將超過 716 美元。

車用供應鏈生態系也將出現變化,非傳統車用供應商也有切入機會,近年來車廠也開始自行開發車用晶片,許多運算處理器供應商也陸續切入車用市場,臺灣晶片業者機會大好。建議以臺廠的專業晶片設計和地緣優勢,協助開發客製化晶片,或從車聯網通訊、影像處理等角度切入。

在車用之外,另一大動力則來自元宇宙,由於從終端到雲端,所有數據和圖像都需要晶片處理,「半導體是元宇宙七大市場的核心基礎,」。但元宇宙範疇龐大,並涉及各產業的垂直分布市場,目前全球元宇宙還處於傾向各自發展、多方嘗試的階段,不論是車用、元宇宙、AI 或無人載具等應用場域,都加速對 HPC 的需求與技術發展,HPC 已從研究和實驗室領域走入日常應用,今年第一季台積電 HPC 的單季營收首度超越智慧手機,國際大廠也積極研發 HPC 晶片並持續布局相關應用市場,值得關注。

顯示器產業

美中貿易紛爭由關稅戰擴大到科技戰,使下游大宗的液晶電視、筆記型電腦、液晶監視器等產品加徵關稅稅率可能出現變數。今年隨著各國經濟復甦,加上AI、5G、大數據及雲端服務的逐步普及,使營運環境轉變,並興起更多元的商機,包括零售看板、智慧試衣間、電競顯示器、醫藥資訊整合揭示、智慧站牌、電子白板等新興應用,均有利於帶動顯示器面板需求成長。

台灣面板廠母公司可著重於開發適用智慧顯示場域應用的新興顯示技術,像是 Flexible Display、Transparent Display、3D Display、AR-HUD Display、Micro LED Display 等等,再整合旗下子公司的顯示應用解決方案,為客戶提供創新顯示應用解決方案,加速台灣顯示產業朝向智慧顯示供應鏈轉型。為擺脫面板標準品價格易受市場景氣波動影響,政府應協助顯示產業往高附加價值應用產品及服務發展,透過政策引導台灣面板廠及其顯示應用解決方案之子公司,赴海外主要需求市場設置銷售、客戶服務、生產研發據點,才能有效掌握並滿足不同市場的客戶需求。

未來顯示器整體產業的營運發展趨勢:

朝向利基產品或開展多元商品服務,以拓展市場

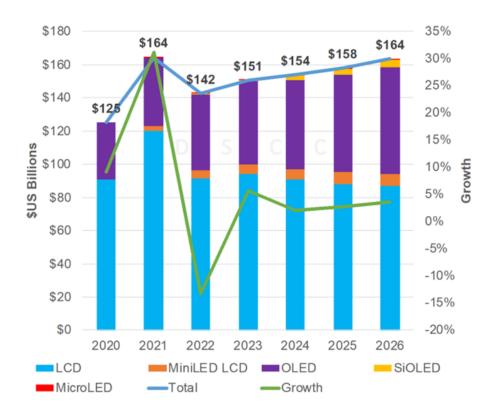
中小尺寸面板業者逐漸聚焦在車用顯示器、醫療顯示器、工控、家電、電子紙等利基面板市場發展。大尺寸面板業者則透過購併、投資子公司、公開收購股權或整合集團資源等方式,投入如Mini/Micro LED等新世代技術,以開展多元的產品服務及商業模式。

五大顯示器應用領域 個人、AR/VR、智慧家庭、車用及公共用途

在網路建設與顯示器的應用發展下,可以預想得到未來將會是個「一雲多屏」的環境,也就是透過與雲端的連結,就能在各種用途和形式的顯示器上,獲取所需要的資訊內容,並能衍生出不同的應用及服務。

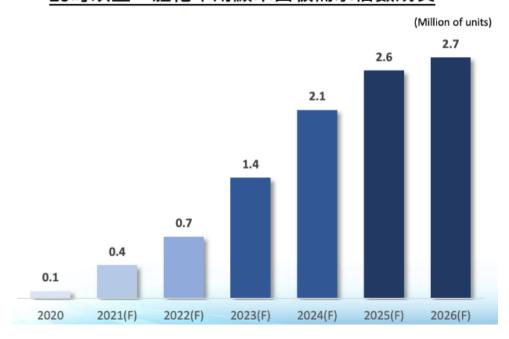
預期未來將由 AR/VR 產品驅動,雖然手機和電視仍會是最大的兩個產品類別。與此同時,隨著 OLED、mini-LED、micro-LED 等技術的發展及其成本的降低,傳統 LCD 市場也會呈逐年下降趨勢。DSCC 預計,2026 年整個產業可回到 2021 年 1,640 億美元的營收水準。市場研究機構 Research and Markets 預測,全球 Micro LED 顯示市場將飆升至 2025 年的 205 億美元,年均複合增長率將高達 80.1%。推動需求急劇增長的因素,主要包括:智慧手錶、移動設備、電視、數位標牌、筆記型電腦及 AR / VR 裝置,對更亮更節能的顯示面板需求,甚至未來汽車照明、

中控顯示面板、抬頭顯示器等。同時,消費電子公司、蘋果、三星以及索尼等都表示對 Micro LED 顯示技術的興趣。



(來源:DSCC)

20吋以上一體化車用顯示面板需求倍數成長



B.產業發展趨勢分析

產業自動化需求從疫情至今大幅成長,2021年全球工業自動化市場規模估計為1966億美元,到2030年將擴大到超過4,128億美元,並有望在2022年至2030年的預測期內以8.59%的複合年增長率(CAGR)成長。同時,即時數據分析隨著數據量的提升、消費者對企業使用其行為數據的接受度增加,以及對工業自動化中預測性維護需求崛起下大幅成長,即時數據分析有助於製造期間以更高的效率獲得營運洞見,吸引如機械製造、石化、航太、國防、電子產品、汽車、製造等產業投資相關技術與設備;而亞太地區在全球工業自動化市場中佔有相當市占率,部分調研機構預期該地區將保持市場主導地位。原因在於印度和印尼等新興國家的經濟成長,使得應用領域逐年增長。

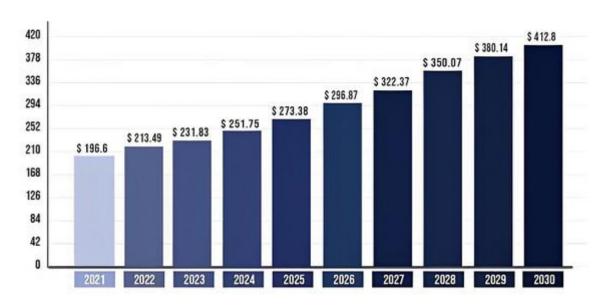


圖 1:產業轉型使全球自動化市場高速成長。(source: Precedence Research)

因應全球產業勞動力結構改變,物聯網與智慧產線已成為全球各國產業競逐的重要發展議題,更是全球先進製造國家下一波競爭舞台,結合了智慧化設備、存儲系統和生產方法所構成的「虛實整合生產系統」(Cyber- Physical Production Systems, CPPS),並將其應用在智慧工廠(Smart Factory) 上;傳統生產線將有大幅的變革與淘汰,新世代智能工廠的誕生,是台灣製造業升級的契機。全球電子製造產業中,在工業4.0 與IoT的世界趨勢的帶領下,今後主要面對的課題有:

- ➤ 客製多樣性產品:面對未來市場競爭,目前的生產環境從少量多樣漸漸朝向「大量客製」在轉變。產業的消費端與製造端越來越近,因應快速變化的市場,從單一產品到多樣產品。工廠必須應對客戶多樣化需求的靈活性,這也代表的是「隨選生產」(Production on Demand)的生產方式。
- ▶ 即時性產品:在製造業領域,客戶要求的產品往往是即時性的及符合當時潮流之產品,工廠 生產必須與時間賽跑,生產的效率、生產速度為是否能接單的重要因子。生產效率不單單是

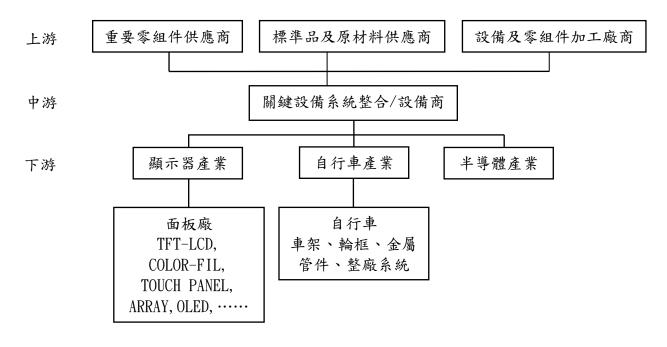
指員工的生產效率,速度也不是指在短時間內製造出單元。企業需要具備的,是「投放市場的時間」(Time-to-market),來應對客戶的臨時需求,也就是即時制定生產計畫。

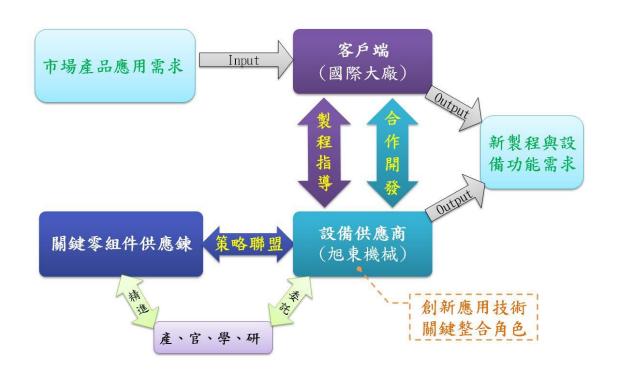
- ▶產品精細化:電子產品日新月異,產品不斷更新,各國各家廠商不斷的推出更高階產品,消費者的要求也跟著愈來越高。舉凡電子3C產品如:使顯示器解析度更清晰、加快處理器處理效能速度、增加更多功能性產品或是讓產品輕便易於穿戴,皆必須發展更精細產品與製程技術。
- ➤ 工廠/設備智能化:工業4.0融合了智能工廠與智能製造兩大面向,智能生產不只在科技、技術進步中展現,背後大量數據分析和應用,更是企業智慧經營重要基礎。智能工廠每個設備都能相互溝通、即時監控周遭環境,隨時找到問題加以排除,也具有更靈活、彈性的生產流程,因應不同客戶的產品需求。



全球電子製造業趨勢

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

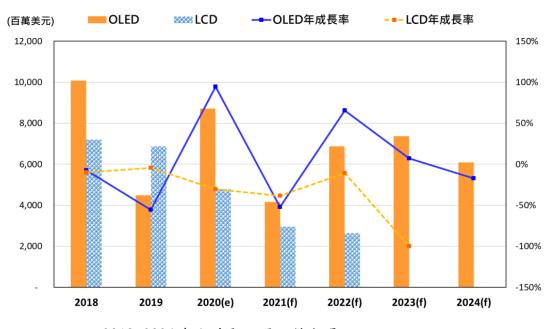
台灣面板產業的下一波成長動能

縱看台灣面板產業的發展史,可追溯到 1970 年代日韓兩國的面板產業競爭。日本企業起初投入液晶顯示面板 (Liquid-crystal display, LCD),而韓國的三星、LG 等公司則在 1990 年代投入相關技術,而日商則在韓國大規模的攻勢下將部份技術轉讓予台灣業者,加上當時的政府政策鼓勵,形成一批面板霸主如友達光電、奇美電子、瀚宇彩晶等企業,2003 年至 2007 年

可謂是我國面板產業最輝煌的時期,與韓國、日本等並列全球面板三強。無奈後來在金融風暴、 反壟斷審查、中國的歐菲光、藍思科技、經緯電材、萊寶高科、合力泰廠商低價競爭下,對台 灣面板產業帶來過度供給的壓力,從 2008 年開始,中國的京東方、華星光電在政府補貼下, 產能成長了近十倍,造成全球面板產業嚴重供需失衡,而紅色供應鏈逐年發酵下也開始形成蘋 果轉單效應,近一步加劇競爭狀況。幸運的是,智慧垂直領域產業的興起讓面板又有了新機會, 車用顯示器、廣告機、自動販賣機、POS 機、KIOSK、健身器材、電子紙貼合、電子標籤、 彩色保護玻璃等需求的興起,帶動了下一波面板產業的成長動能。

面板設備發展態勢

未來韓國面臨中國大陸挾政府資源大舉投資 LCD 產業,在價格之競爭上已不具優勢,因此逐步退出 LCD 之生產,將 LCD 產線售出或是改為 OLED 產線,主攻 OLED 市場。也由於韓國 Samsung、LGD 兩大廠在 OLED 之長期耕耘,目前在高階之行動裝置顯示器市場已多為 OLED 之天下,韓國 OLED 產能占比達 8 成以上。雖然在 2019 年之 OLED 投資計畫暫緩或減少,但 OLED 產業為 Samsung、LGD 兩大廠之主戰場,未來幾年在 OLED 之研發投入及資本投資仍將持續。中國大陸近幾年以大世代(8 代以上) LCD 產線投資為主,但在 OLED 之投資試產仍未放手,雖然在技術及良率不若韓國兩大廠,但 OLED 在行動裝置之顯示應用趨勢已成形,對於 OLED 市場,中國大陸自然不會讓韓國獨享,預估至 2024 年前,中國大陸將與韓國一同競逐 OLED 之投資生產。LCD 設備市場自 2018 年將逐年下滑,2020 年預估為 48 億美元(不含服務市場),至 2023 年將全然是 OLED 設備市場需求。接下來的三年,LCD 設備市場將以目前中國大陸 10.5/11 代產線擴建、產能、效率、良率之提升需求為主。



2018~2024年全球顯示器設備市場

2023 年半導體設備市場規模將縮減,2024 年市場將重拾成長

由於全球消費性電子進入庫存修正,市場前景不確定性升高,導致半導體廠減少資本支出,預估 2023 年半導體設備市場規模將年減 16%達 912 億美元,但 2024 年市場將重拾成長,台灣將在 2024 年曜居全球最大設備市場。根據 SEMI 發布的全球半導體設備年終預測,2022 年市場規模年增 6%達 1,085.4 億美元續創新高,其中,晶圓廠設備市場年增 8%達 948 億美元優於預期,但封測廠因下半年接單轉弱而提前修正投資計畫,封裝設備市場年減 15%達 61.1 億美元,測試設備市場年減 3%達 76.3 億美元。

在前段晶圓廠設備部分,2022年市場規模維持成長主要是占比過半的晶圓代工廠擴大投資,預期包括晶圓代工廠在內的邏輯製程相關設備市場年增16%達530億美元,至於記憶體市場受到需求低迷及價格下跌影響,投資明顯縮手,DRAM相關設備年減10%達143億美元,NANDFlash設備年減4%達190億美元。

全球通貨膨脹導致消費性電子需求低迷,半導體廠下半年開始出現產能利用率下修壓力,雖然業界預期晶片生產鏈庫存修正會在 2023 年上半年結束,但受到俄烏戰爭持續、中國疫情封控仍然嚴格、通膨壓力尚未觸頂反轉向下等外在環境因素的影響,業界因市場前景不確定性仍高,因此已陸續下修資本支出。

SEMI 預期,2023 年全球半導體設備市場規模將年減16%達912億美元,中國、台灣、韓國分居前三大,其中,晶圓廠設備市場將年減17%達788.4億美元,封裝設備市場年減13%達52.9億美元,測試設備市場年減7%達70.7億美元。而在前段設備部分,邏輯製程設備市場將較2022年減少9%,DRAM設備市場將大幅減少25%,NAND Flash設備市場亦將下滑36%。

SEMI 認為,隨著庫存修正結束,看好 2024 年半導體設備市場將出現明顯回溫,市場規模將達 1,071.6 億美元、年增 18%,改寫歷史次高紀錄,台灣將奪回全球最大市場寶座。其中,晶圓廠設備將出現 17%成長達 924 億美元,封裝設備市場大幅成長 24%達 65.7 億美元,測試設備市場則年增 16%達 81.9 億美元。

		1 13 13.	Trun III	. 10 273	規模
半導體設備市場	2020	2021	2022	2023	2024
封裝設備	38.5	71.7	61.1	52.9	65.7
測試設備	60.1	78.3	76.3	70.7	81.9
晶圓廠設備	612.0	875.0	948.0	788.4	924.0
숨 計	710.6	1.025.0	1,085.4	912.0	1,071.6

自行車生產設備-智慧化

隨著自行車產業演化成為生活型態的發展以及精品化的定位,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。

彎管機及專用設備-高效率、高精度、高穩定性

近年來台灣市場已有向大陸購買彎管機趨勢,且品質已具競爭力,且價格上為最大優勢,各同業皆以此為大敵,紛紛以多種低價機種給客戶選擇。彎管機未來研發機種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(如醫療器材產業)為主。

3D 異形管雷射切割設備,透過製程模擬系統與 CAD/CAM 轉檔技術結合多自由度精密控制技術、精密雷射加工技術、複合型功能整合技術、快速換模系統技術的彈性優勢,提供加工適應調整製程、3 維異形切割路徑規劃,產出異形管雷射切割高效率、高精度、高穩定性的特性。

航太產業市場仍長期成長

一旦新冠肺炎疫情問題解決,未來全球航空旅行需求將可恢復原有水準,航空運輸流量會快速復甦,航空業仍是長期成長的市場,而另一方面始自「5+2」計畫將智慧機械列為重點產業,由經濟部主導推動的「智慧機械領航計畫」中則針對航太產業分別推出「航太複材加工智慧製造產創領航計畫」以及「航太智慧製造技術開發暨聚落整合計畫」,大力推動航空工業發展之下,現今國內已有多家航空製造廠商通過 FAA(美國民航局)、CAA(台灣民航局)、CAAC(中國民航局)及各國際大廠等產品驗證與品質系統認證標準,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。

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,基於新設備導入所需額外耗費的時間及精力龐大,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。

D.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。 B.國內光電產業製程設備市場需求逐年擴大,且政府積極推動 LCD 設備本土化政策, 為產業帶來極大契機。

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.大陸機械積極前進各市場,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。
- C.韓國設備業者快速崛起,且以低價積極搶單。
- D.光電產業景氣循環快,設備需求變化大,研究開發挑戰高。

(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	111年度	112年度截至4月30日
研究發展支出	326,552	61,611
營業額	2,694,585	404,482
研究發展支出佔營業額比例	12.12%	15.23%

2. 開發成功之技術或產品:

(1) 技術項目

技術項目	具體效益
晶圓盒檢測系統技術	可客製化具備超過20個減量測項目
	獲得 SEMI 設備安全認證
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	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
開發	模組光機設計,及白光干涉量測模組軟體演算法。

技術項目	具體效益
自動對焦及影像疊圖處理技術	自動對焦系統都是使用於影像系統,透過比較不同對焦位置的影
	像對比度即可達到尋得自動對焦之目的。
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	不同的醫療影像在 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。

(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	具備高解析度 2D 及 3D 光學量測系統與 AOI 輔以 AI 檢測系統技
量測設備	術,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	具備多種類版卡對應功能,可對針卡
	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
	大幅降低人工負荷,提高商產效率
晶圓光學顯微鏡自動檢測設備	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
(抽檢機)	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
	• 可客製化手動舊機設備改造為自動化設備支援 SECS/GEM
	通訊
晶圓鐵框膠膜自動拆卸設備	針對晶圓鐵框進行自動拆卸膠膜,並具備殘留晶片檢測、自動清
	洗及自動鐵框裝袋等選配功能。
	• 結合乾式清潔設計有效去除殘膠
	• 可選配晶粒自動光學檢測功能,確認晶粒殘留數目支援
	SECS/GEM 通訊

全自動晶圓巨觀(Macro)缺陷檢測	1.全自動化晶圓巨觀缺陷檢測,可選搭配顯微(OM)檢測站
設備	2.AOI+AI 軟體缺陷檢測及分類

(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	4. 全自動晶圓檢測
(全檢機)	5. 自動缺陷分類
	➤ 產能: UPH: 12 PCS
大視野晶圓平坦度(SFQR)量測設	1.具大面積視場的晶圓幾何測量
備	▶ 2.具有sub-nm sensitivity的高度測量
數位玻片螢光掃描儀開發計畫	▶ 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
智慧拋光研磨機器人產品化解決	▶ 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
方案	-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。

由於美中間的貿易衝突,造成國際產業分工出現重組,也對原有的經貿秩序帶來衝擊。台灣因地理位置上與中國關係密切,於全球供應鏈上,在美國及中國皆扮演重要的角色,故美中兩國的貿易衝突勢必對台灣造成影響。由於大陸是全球最大機械設備消費國,一旦大陸經濟受重大衝擊,中企設備投資減速的影響正在向全球擴大,對臺灣業者來說,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

- A. 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。
- B. 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。
- C. 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

A. 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。

- B. 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。
- C. 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
 - A. 積極研發新產品, 使產品多角化, 以開發新市場。
 - B. 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。
 - C. 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
 - A. 跟隨主要客戶需求及發展策略,架構全球化的布局。
 - B. 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。
 - C. 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
 - A. 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。
 - B. 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。
 - C. 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. 公司長期計畫

- (1) 行銷策略方面
 - A. 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。
 - B. 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。
 - C. 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
 - A. 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。
 - B. 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
 - A. 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。
 - B. 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。
 - C. 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
 - A. 人員培訓,提升工作效率及專業技能累積。
 - B. 安全舒適之工作環境,使員工能安心發揮所長。
 - C. 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
 - A. 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,確保未來控管所需資金之充足。

- B. 公司全面性財務規劃,以降低營運風險,提升市場競爭優勢。
- C. 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	110 年度		111 年度	
朔告地四	銷售淨額	銷售淨額	銷售淨額	比例
內銷	1,074,222	53.10%	1,720,398	63.85%
(註)	1,074,222	33.1070	1,720,370	03.0370
外銷(亞洲)	852,778	42.15%	858,360	31.85%
外銷(其他)	96,170	4.75%	115,827	4.30%
合計	2,023,170	100.00%	2,694,585	100.00%

註:內銷係指本公司銷售當地客戶、大陸公司銷售當地客戶及印度公司銷售當地客戶

2. 市場占有率:

(1) 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 應鏈有走向短鏈趨勢。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。根據產業研究院預估,2023 年全球智慧製造的市場規模將會逼近 4000 億美元。台灣產業界在掌握智慧製造系統整合、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。

(2)積極佈局半導體設備,整合智慧系統自動數據雲端端儲存分析等功能,滿足智能產線 智動化之需求,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。

旭東為客戶量身訂做的 IC 封裝捲帶暨紙箱自動包裝設備,其導入機器手臂製造技術、建置人機共融包裝系統,具高效率、高彈性、高穩定性等特點,於日前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之殊榮,更為臺灣第一台半導體 IC 封裝捲帶全自動多功能包裝機。近年來佈局半導體先進封裝製程自動光學檢量測(AOI)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智動化檢量測設備,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。

(3)公司 2023 的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 擴展至半導體產業以及高科技產業專用設備。液晶顯示面板產業發展已臻成熟,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Flexible關鍵設備開發,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:

(1)光電產業設備

2023 年顯示產業鏈企業,都到了再出發的關鍵點

未來元宇宙、汽車智慧化、萬物互連等產業與技術趨勢下,顯示終端正成為「無處不在」的埠,將朝高階化、多元化、融合化方向發展。但同時需要關注的是,未來顯示產業需要從技術創新和設計應用創新來實現產品應用體驗「增值」,探索和挖掘新的應用場景和產品,同時還需漸進式地對大尺寸印刷 OLED、Micro LED 等技術做好技術應用鋪墊,才能更好地應對新一輪競爭週期的到來。為因應未來半導體與光電產業需求之增加,與協助企業推動產線分散布局,打造具韌性的製造生態系,政府積極鼓勵發展自主化之半導體與光電設備。由於 5G、AI、高速運算(HPC)、人工智慧(AI)、網通等應用需求強勁,台灣光電產業未來需要串接電子上下游產業鏈,如半導體、電路板、材料、設備等廠商,建立完整的得供應鏈生態系。

台灣半導體市場成長可望優於全球

2023年的半導體產業預估並不樂觀,因為戰爭及通膨等外部環境負面因素尚未排除,加上消費市場買氣不佳,拉貨力道疲軟。尤其供應鏈從終端、系統廠到半導體晶片產銷、供應等業者,目前都面臨庫存水位過高的問題。在市況不明朗及庫存水位過高的情況下,預期 2023 年半導體市場的成長會大幅趨緩,甚至可能與 2022 年持平。

目前半導體產業受到終端市場影響,終端業者及晶片供應商的庫存水位持續升高,供應鏈已經提前開始庫存去化,如果市況沒有改善,2022下半年半導體各次產業會面臨不同程度的衝擊。不過相較全球半導體成長放緩,台灣的半導體產業受到穩定的 IC 封測與 IC 製造營收支撐,整體成長將優於全球。即便 2023 年全球半導體產業的成長可能大幅趨緩,但是先進封裝的需求持續上升,全球封測產業市場規模持續成長。



(2)自行車生產設備

台灣被譽為自行車王國,自行車產業在全球有高度競爭力,近年因環保意識高漲,且在人口高齡化推波助瀾下,電動自行車銷量持續攀揚。據經濟部統計,去年電動自行車產值持續創歷史新高、達到二四四·六億元,較二〇一五年的十六億元、成長逾十倍;官員分析,武漢肺炎疫情也是推力,因消費者不願搭乘大眾運輸工具,改以電動自行車代步,助長電動自行車熱銷。

「節能減碳」及「環境保護」已經成為全球各國發展趨勢,自行車市場消費需求 呈上揚趨勢。台灣自行車產業發展至今已近半個世紀,在國際上享有「自行車出口王 國」的美稱,在科技日新月異的改造下,對於產業的發展可說影響最為深遠,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級化發展,必須重新思考定位策略和努力轉型,近年來在業 者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。

(3)彎管機

近年來彎管機在國際市場及客戶需求功能性,已產生相當大的變化。以經濟狀況需求之下,相對要求同質低價產品。目前國際上最大需求仍以汽車業為主。排氣管、剎車管、空調管為汽車業主要零組件,彎管要求以小 DR 且管薄。今年以來台灣市場已有向大陸購買彎管機趨勢,品質上不輸給台灣,且價格為其最大競爭優勢。大陸機械已前進各市場,甚至歐洲。各同業皆以此為大敵,紛紛以多種低價機種給客戶選擇。彎管機未來研發機種低價產品和高價產品區隔的機種,如:CNC 油壓彎曲和 CNC 伺服馬達彎曲及全伺服馬達彎曲的機種完整化,針對汽車產業小 DR CNC 彎管機開發,鎖定機型 65型機台以上 25型~50型為傢俱,醫療器材產業為主。需以低價機型。16型以下最好能開發 12型8型且以低價機型,針對剎車油管,小管件干涉少機型。

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

A. 拓展多元化發展路徑 提高產品結構多元化

從顯示技術來看,各大面板廠商需圍繞著高解析度、超大尺寸、高刷新率、LTPO、 Mini-LED 等多元新技術持續佈局,積極進行產品創新,並開拓潛在市場,有助於增 強低需求時期的企業競爭韌性。

B. 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。如本公司自行開發「對位機構」,已成功運用於量產的Aarry 段AOI/AEI光學檢測設備,其精度達製程設備要求,並可精準完成對位及測試工。而相同機構設計架構可運用不同次世代面板生產設備,不受面板尺寸限制,亦可運用於其他設備,產品線廣度自可擴增。

C. 卓越的控制系統及軟體服務

本公司擁有自己的軟體及電路控制系統研發團隊,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
- 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。
- D. 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。
- E. 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,

F. 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,本公司在各領域均有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。

G. 產品線完整,可規劃完整之檢測/組裝線

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。

H. 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,服務效率及成本均具相對優勢。

(2)不利因素及因應對策

A.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。 因應對策: 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。

B.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。 因應對策: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		
	1.輪框與鋼絲及銅頭組裝製程		
輪圈組裝設備	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。		
	各類金屬及管材的成型製程加工適用產業包含:自行車業、		
孿管機	汽車業、空調業、運動器材業、醫療器材業、家俱業、船		
	舶業等及各類金屬及管材成型與加工的行業。		
	透過製程模擬系統與CAD/CAM轉檔技術結合多自由度精密控		
2万田田/於五台112台1-19 /#	制技術、精密雷射加工技術、複合型功能整合技術、快速換模系		
3D異形管雷射切割設備	統技術的彈性優勢,提供加工適應調整製程、3維異形切割路徑		
	規劃,產出異形管雷射切割高效率、高精度、高穩定性的特性。		

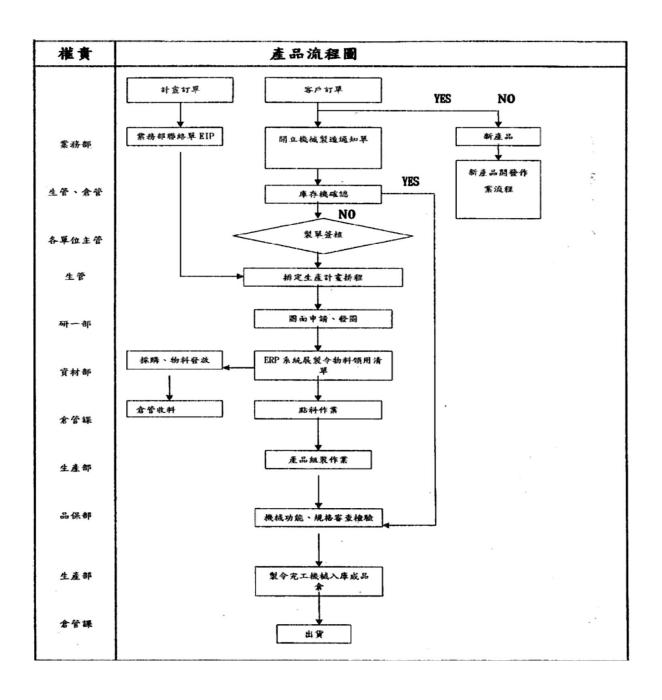
電子設備部門				
產品種類	產品名稱	主要用途		
顯示器製程設備	PCB BONDER IN LINE SYSTEM	貼合機產品運用於 TFT-LCD、TOUCH PANEL、E-PAPER。		
飙小	LCM JI In-Line	We provide total solutions for LCM JI in-line equipments •		
	Laser short ring cut	High Cutting Accuracy for TFT-LCD, Combine Cutting with AOI •		
檢測整修設備	Auto Laser Repair	High Stability 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。		
	PCB TEST	Light-on test after PCB bonding o		
半導體設備	微機電 IC 封裝系統 (MEMS IC Packaging System)	多系統結合或獨立 彈性滿足生產需求 前後入出料自動加載/卸載		

電子設備部門				
		半導體晶圓製造、封裝、測試等產業		
	全自動拆包系統 (Auto Unpacking)	適用拆包場合: 8"& 12"晶圓入料及廠區間轉移		
		適用晶圓盒尺寸: W415*D330*~360*H335mm		
		適用包裝袋種類:鋁袋、抗靜電袋、透明袋		
		半導體晶圓製造、封裝、測試等產業		
	 今自動句裝多絲(Auto	適用包裝場合:8"&12"晶圓出貨及廠區間轉		
	Packing)	移(包含 Reel 及 HWS 包裝出貨)		
		適用晶圓盒尺寸: W415*D330*~360*H335mm		
		適用包裝袋種類:鋁袋、抗靜電袋、透明袋		
	雷射切割形貌量測系統 (AUTO Laser Grooving Profile Measurement	Automatic measurment for result of Laser Grooving Fully integration for Loading / Unloading / Wafer Mapping Compatible for both 8" & 12" Wafer Cassette		
	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。		
	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。		
其他設備	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 (刮傷、亮點、暗點、色差)。		
	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 •		

2. 主要產品之產製過程

製程 生產設備 電腦 光學系統設計與驗證 光學模擬軟體 \downarrow 光學平台 影像檢測系統設計與驗證 機台機構設計/製造 3D 繪圖軟體/加工設備 1 電控設計 電控設計軟硬體 1 組裝校驗設備: 自動光學檢查機組裝/功能驗證 花崗岩平台、雷射干涉儀、水平儀、

垂直儀、塊規、千分表...等



(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	良好
雷射元件	銓莘科技、先鋒、基恩斯	良好
	寶緯、固勵、清木、浦暘、鎬億、樺 皓	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。
 - 1. 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。
 - 2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例,並 說明其增減變動原因。

單位:新台幣千元

		110 年度			111 年度				
項目	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	234, 052	11.57%	無	A 客户	510, 770	18.96%	無	
2	B 客户	258, 992	12.80%	無	B 客户	420, 401	15. 60%	無	
3	C 客户	114, 792	5. 67%	無	C 客户	188, 010	6. 98%	無	
4	其他	1, 415, 334	69. 96%	無	其他	1, 575, 404	58. 46%	無	
	銷貨淨額	2, 023, 170	100.00%		銷貨淨額	2, 694, 585	100.00%		

增減變動說明:110~111 年 A 客戶、B 客戶及 C 客戶因擴增產線需求增加,以致銷售比增加

(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 年度		110 年度	110 年度		111 年度		
主要商品	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值	
電子專用設備及零件	-	200,416	452,262	-	126,564	374,293	
專用自行車設備及零件	-	93,030	741,787	-	57,115	1,297,566	
液壓管件及其他	-	4,198,101	279,586	-	5,173,190	322,689	
合計	-	4,491,547	1,473,635	-	5,356,869	1,994,548	

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

銷年度		110 年	度			111 年	度	
售	內	銷	外	銷	內	銷	外	銷
量值主要商品	里里	值	旦里	值	里	值	里	值
電子專用設備及零件	11,163	503,194	658	636,459	14,689	1,420,162	2,886	338,091
專用自行車設備及零件	119,916	238,613	14,584	279,498	85,059	267,398	12,679	213,505
液壓管件及其他	3,881,514	332,810	226,550	32,595	4,772,681	393,920	279,841	61,508
合 計	4,012,593	1,074,617	241,792	948,553	4,872,429	2,081,480	295,406	613,105

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料

	年 度	110年底	111年底	112年截至4月30日
	直接人工	276	282	276
員	間接人工	120	124	119
エ	業務人員	59	59	59
人	管理人員	78	79	78
數	研發人員	283	301	291
	合 計	816	845	823
	平均年歲	37.1	35.1	37.1
	平均服務年資	6.8	5.3	7.3
*** -	博士	1	1	1
學歷	碩 士	15	15	15
分布 比率	大專	67	67	67
比学 %	高 中	16	16	16
70	高中以下	1	1	1

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。

兹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:

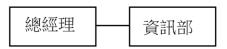
處分日期	處分字號	違反法規係 款	法條敘述	罰鍰金額 (新台幣/元)	目前及未來可能 發生之估計金額	因應措施
			工資應全額直接給付勞工。但法 令另有規定或勞雇雙方另有約定 者,不在此限。	20,000	行,可能發生之	業已繳納罰鍰完畢,及 加強宣導支付員工薪資 勿違反法令規定。
111/5/18		勞動基準法 第 32 條第 2 項	雇主延長勞工之工作時間連同正 常工作時間,1日不得超過12小時;延長之工作時間,1個月不得 超過46小時	50,000	木 坐 將 4 年 期 到	業已繳納罰鍰完畢,及 請主管加強管控加班及 員工宣導,勿超過法令 上限。

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,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 條 款
土地租賃約	行政院國家科 學委員會中部 科學工業園區 管理局		土地租賃契約	轉租、轉借 或轉讓予 他人經出租 人同意
借款合約	第一銀行	111. 10. 28~112. 10. 28	短期借款	
借款合約	彰化銀行	111. 12. 31~112. 12. 31	短期借款	
借款合約	彰化銀行	109. 08. 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)	建物第二
借款合約	台灣銀行	111. 06. 09~112. 06. 08	短期借款	
借款合約	兆豐國際商業 銀行	106. 05. 04~113. 05. 04	中期借款,分 21 期 攤還	以房屋及 建物第一 順位擔保
借款合約	兆豐國際商業 銀行	111. 07. 01~112. 06. 30	短期借款	
借款合約	台新銀行	112. 02. 28~113. 02. 29	短期借款	
借款合約	永豐銀行	111. 12. 12~112. 12. 31	短期借款	
借款合約	上海商業儲蓄銀行	110. 08. 12~113. 08. 12	中期借款,分 36 期 攤還	
借款合約	遠東國際商業 銀行	111. 10. 14~112. 10. 14	短期借款	

契 約性 質	當事人	契約起訖 日 期	主 要 內 容	限 條 款
借款合約	中國信託	111. 12. 31~112. 12. 31	短期借款	
借款合約	元大銀行	112. 01. 16~115. 01. 16	中期借款,分 36 期 攤還	
借款合約	中華票券	111. 08. 31~112. 08. 30	發行商業本票	
借款合約	大慶票券	111. 07. 21~112. 07. 21	發行商業本票	
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	
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	
技術輔導	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	

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

					1 1-	州口巾丨儿
項目	年 度	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產		5,021,419	3,037,799	2,763,491	3,299,776	3,214,425
不動產、	廠房及設備	491,130	460,093	497,635	692,020	892,123
無形資產		7,342	5,931	7,364	11,101	9,648
其他資產		114,537	202,033	175,336	185,655	199,032
資產總額		5,634,428	3,705,856	3,443,826	4,188,552	4,315,228
ナチカル	分配前	4,369,196	2,375,065	1,762,624	2,475,409	2,197,846
流動負債	分配後	4,369,196	2,375,065	1,841,464	2,554,249	2,316,106
非流動負	債	158,509	167,560	364,998	395,480	478,044
力体的斑	分配前	4,527,705	2,542,625	2,127,622	2,870,889	2,675,890
負債總額	分配後	4,531,305	2,542,625	2,206,462	2,949,729	2,794,150
歸屬於母	公司業主之權益	1,106,723	1,163,197	1,316,104	1,317,640	1,639,338
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
加加及从	分配前	261,720	272,925	412,945	420,676	729,290
保留盈餘	分配後	189,720	272,925	334,105	341,836	611,030
其他權益		(28,935)	(52,093)	(39,179)	-45,374	-32,343
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權		0	34	100	23	53
描义始恕	分配前	1,106,723	1,163,231	1,316,204	1,317,663	1,639,338
權益總額	分配後	1,103,123	1,163,231	1,237,364	1,238,823	1,521,078

(註1)111年度盈餘分配尚待股東會決議分配。

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

107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
2,859,073	3,104,455	2,395,727	2,023,170	2,694,585
754,774	722,672	866,678	773,743	987,049
93,382	71,629	223,746	125,143	180,997
142,189	25,702	(72,756)	(25,108)	260,663
235,571	97,331	150,990	100,035	441,660
199,052	82,075	141,230	91,692	381,572
0	0	0	0	0
199,052	82,075	141,230	91,692	381,572
(1,668)	(22,010)	11,743	(11,393)	18,943
197,384	60,065	152,973	80,299	400,515
199,052	82,083	141,160	91,765	381,542
0	(8)	70	(73)	30
197,384	60,074	152,907	80,376	400,485
0	(9)	66	(77)	30
2.52	1.04	1.79	1.16	4.84
	2,859,073 754,774 93,382 142,189 235,571 199,052 0 199,052 (1,668) 197,384 199,052 0	2,859,073 3,104,455 754,774 722,672 93,382 71,629 142,189 25,702 235,571 97,331 199,052 82,075 0 0 199,052 82,075 (1,668) (22,010) 197,384 60,065 199,052 82,083 0 (8) 197,384 60,074 0 (9)	2,859,073 3,104,455 2,395,727 754,774 722,672 866,678 93,382 71,629 223,746 142,189 25,702 (72,756) 235,571 97,331 150,990 199,052 82,075 141,230 0 0 0 199,052 82,075 141,230 (1,668) (22,010) 11,743 197,384 60,065 152,973 199,052 82,083 141,160 0 (8) 70 197,384 60,074 152,907 0 (9) 66	2,859,073 3,104,455 2,395,727 2,023,170 754,774 722,672 866,678 773,743 93,382 71,629 223,746 125,143 142,189 25,702 (72,756) (25,108) 235,571 97,331 150,990 100,035 199,052 82,075 141,230 91,692 0 0 0 0 199,052 82,075 141,230 91,692 (1,668) (22,010) 11,743 (11,393) 197,384 60,065 152,973 80,299 199,052 82,083 141,160 91,765 0 (8) 70 (73) 197,384 60,074 152,907 80,376 0 (9) 66 (77)

(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

項目	年 度	107 年	108年	109 年	110年	111 年
流動資產		4,345,997	2,548,893	2,078,802	2,605,185	2,308,447
不動產、廠房	· 房 及 設 備	452,335	427,704	466,012	582,226	705,056
無形資產		7,064	3,976	5,235	9,392	7,639
其他資產		540,796	790,584	938,359	1,041,686	1,261,397
資產總額		5,346,192	3,771,157	3,488,408	4,238,489	4,282,539
	分配前	4,080,960	2,440,400	1,807,306	2,525,369	2,165,210
流動負債	分配後	4,084,560	2,440,400	1,886,146	2,604,209	2,283,470
非流動負債		158,509	167,560	364,998	395,480	478,044

單位:新台幣千元

項目	年 度	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
	分配前	4,239,469	2,607,960	2,172,304	2,920,849	2,643,254
負債總額	分配後	4,243,069	2,607,960	2,251,144	2,999,689	2,761,514
歸屬於母公司	業主之權益	1,106,723	1,163,197	1,316,104	1,317,640	1,639,285
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
	分配前	261,720	272,952	412,945	420,676	729,290
保留盈餘	分配後	189,720	272,952	334,105	341,836	611,030
其他權益		(28,935)	(52,093)	(39,179)	(45,374)	(32,343)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益	非控制權益		0	0	0	0
權益總額	分配前	1,106,723	1,163,197	1,316,104	1,317,640	1,639,285
	分配後	1,103,123	1,163,197	1,237,264	1,238,800	1,521,025

(註1)111年度盈餘分配尚待股東會決議分配。

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 項 目	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	2,145,953	2,651,884	1,974,972	1,725,683	1,995,224
營業毛利	456,982	350,801	559,156	462,066	591,343
營業損益	(20,127)	(126,544)	81,322	(8,995)	23,604
營業外收入及支出	240,200	187,463	59,204	88,741	407,305
稅前淨利(損)	220,073	60,919	140,527	79,746	430,909
繼續營業單位本期淨利	199,052	82,083	141,160	91,765	381,542
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	199,052	82,083	141,160	91,765	381,542
本期其他綜合損益(稅後 淨額)	(1,668)	(22,009)	11,747	(11,389)	18,943
本期綜合損益總額	197,384	60,074	152,907	80,376	400,485
每股盈餘	2.76	1.04	1.79	1.16	4.84

(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
107	安侯建業聯合會計師事務所	張字信、陳君滿	無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析-合併財務報告

	年 度					
分析項目		107 年	108年	109 年	110年	111年
		00.5		-1 =0		
財務結構(%)	負債占資產比率	80.36	68.61	61.78	68.54	62.01
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	257.62	289.24	337.84	247.56	237.34
	流動比率	114.93	127.90	156.78	133.30	146.25
償債能力%	速動比率	73.16	86.47	99.36	81.54	84.41
	利息保障倍數	7.56	5.05	8.83	7.13	19.70
	應收款項週轉率(次)	2.78	2.54	2.06	2.03	2.59
	平均收現日數	131.18	143.7	177.18	179.80	140.92
	存貨週轉率(次)	1.31	1.51	1.54	1.20	1.35
經營能力	應付款項週轉率(次)	2.75	3.64	3.54	2.89	4.13
	平均銷貨日數	278.00	242	237	304	270
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	5.56	6.53	5.00	3.40	3.40
	總資產週轉率(次)	0.57	0.66	0.67	0.53	0.63
	資產報酬率 (%)	4.53	2.17	4.38	2.74	9.42
	權益報酬率(%)	19.75	7.23	11.39	6.96	25.81
獲利能力	稅前純益占實收資本額比率(%)	32.72	12.35	19.15	12.69	56.02
	純益率(%)	6.96	2.64	5.90	4.53	14.16
	每股盈餘(元)	2.52	1.04	1.79	1.16	4.84
	現金流量比率(%)	註	註	31.73	7.86	6.10
現金流量	現金流量允當比率 (%)	註	註	37.29	35.88	38.24
	現金再投資比率(%)	註	註	21.36	4.95	1.97
槓桿度	營運槓桿度	28.35	10.59	4.06	6.99	5.94
1只作及	財務槓桿度	1.62	1.50	1.09	1.15	1.15

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):

- 1. 利息保障倍數:提升原因,係本期獲利增加所致。
- 2. 應收款項週轉率: 提升原因,係本期營收增加且積極回收款項所致。
- 平均收現日數:降低原因,係應帳款週轉率提高,致收現日數相對降低。

分析

- 4.應付款項週轉率:係因行業特性收入認列原則,出貨集中於110年下半年,相對應付帳款增加,而收入認列於111年(營收高=>營業成本提高),所以應付帳款較去年同期減少,以致應付帳款週轉率提升。
- 5. 獲利能力:本年度因營業收入的成長,且受美元兌新台幣升值影響,營業外收入增加,致稅後淨利增加所致。
- 6. 現金流量:主係因111年度為營業所產生的現金流出增加所致。

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

(二) 財務分析-1	的短別務報音					
分析項目	年 度	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
n1 7/ 11 14 (0/)	負債占資產比率	79.30	69.16	62.27	68.91	61.72
財務結構(%)	長期資金占不動產、廠房及設備比率	279.71	311.14	360.74	294.24	300.31
	流動比率	106.49	104.45	115.02	103.16	106.62
償債能力%	速動比率	72.78	69.74	69.49	60.80	61.71
	利息保障倍數	7.12	3.54	8.29	5.89	20.50
	應收款項週轉率(次)	2.66	2.88	2.33	2.24	2.61
	平均收現日數	137	127	157	163	140
	存貨週轉率(次)	1.50	2.13	2.06	1.54	1.51
經營能力	應付款項週轉率(次)	2.65	3.89	2.61	2.34	2.53
	平均銷貨日數	243	171	177	237	242
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.62	6.03	4.42	3.29	3.10
	總資產週轉率(次)	0.44	0.58	0.54	0.45	0.47
	資產報酬率 (%)	4.69	2.22	4.31	2.71	9.37
	權益報酬率 (%)	19.75	7.23	11.39	6.97	25.81
獲利能力	稅前純益占實收資本額比率(%)	30.57	7.73	17.82	10.11	54.66
	純益率(%)	9.32	3.10	7.15	5.32	19.12
	每股盈餘(元)	2.76	1.04	1.79	1.16	4.84
	現金流量比率(%)	註 1	註 1	17.86	4.90	13.71
現金流量	現金流量允當比率(%)	註 1	註 1	28.38	25.81	41.15
	現金再投資比率 (%)	註 1	註 1	15.24	2.03	8.09
槓桿度	營運槓桿度	(26.83)	(3.13)	5.86	(64.38)	30.23
俱任及	財務槓桿度	0.36	0.84	1.31	0.36	15.62
分析	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): 1.利息保障倍數:提升原因,係本期獲利增加所致。 2.獲利能力:本年度因營業收入的成長,且受美元兌新台幣升值影響,營業外收入 增加,致稅後淨利增加所致。 3.現金流量:主係因111年度為營業所產生的現金流出增加所致。 4.營運槓桿度:主要係因111年度營收增加所致。 5.財務槓桿度:主要係因 111 年度營業淨利增加所致。					

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100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112頁至第171頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱第172頁至第228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

董事會造送本公司一一一年度營業報告書、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、郭士華會計師查核完竣,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: 吳昌運

中華民國一一二年三月三十日

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

年度	110 年度	111 左 立	差	異
項目	110 平及	111 年度	金 額	%
流動資產	3,299,776	3,214,425	(85,351)	(2.59)
不動產、廠房及設備	692,020	892,123	200,103	28.92
無形資產	11,101	9,648	(1,453)	(13.09)
其他資產	185,655	199,032	13,377	7.21
資產總額	4,188,552	4,315,228	126,676	3.02
流動負債	2,475,409	2,197,846	(277,563)	(11.21)
非流動負債	395,480	478,044	82,564	20.88
負債總額	2,870,889	2,675,890	(194,999)	(6.79)
歸屬於母公司業主之權益	1,317,640	1,639,338	321,698	24.41
股本	788,400	788,400	0	-
資本公積	153,938	153,938	0	-
保留盈餘	420,676	729,290	308,614	73.36
其他權益	(45,374)	(32,343)	13,031	(28.72)
非控制權益	23	53	30	130.43
權益總額	1,317,663	1,639,338	321,675	24.41

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):

- 不動產、廠房及設備及資產總額:主要係 111 年增加后科二期廠房、昆山旭東 二期廠房在建工程及幼獅廠房改良,增設廢水汙泥處理設備及配合成本及交期 考量增購加工機等設備所致。
- 非流動負債:增加原因,主要係增加台商回台投資興建廠房借款及振興長期借款所致。
- 3. 權益總額:主係因本期獲利增加所致。
- (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	110 6 4	111 km dr	差	異
項目	110 年度	111 年度	金額	%
營業收入	2,023,170	2,694,585	671,415	33.19
營業毛利	773,743	987,049	213,306	27.57
營業費用	648,600	806,052	157,452	24.28
營業淨利(損)	125,143	180,997	55,854	44.63
營業外收入及支出	(25,108)	260,663	285,771	(1,138.17)
稅前淨利	100,035	441,660	341,625	341.51
所得稅費用	8,343	60,088	51,745	620.22
本期淨利	91,692	381,572	289,880	316.15
本期綜合損益總額	80,299	400,515	320,216	398.78

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:111年度係因大陸面板廠產線擴充以致銷售增加,且因行業特性收入認列時 點所致。
- 2. 尝業毛利、營業費用、營業淨利:主係因營收增加所致。
- 3. 營業外收入及支出:主係受美元匯率波動影響,外幣兌換收益大幅增加所致。
- 稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額:主係受美元匯率波動影響,外幣兌換收益大幅增加所致。

(二)預期銷售數量與其依據:

受到新冠肺炎 COVID-19影響,供應鏈斷鏈等因素影響已過,自行車庫存偏高消化庫存等因素影響,故預期112年度主要產品銷售數量將較去年微幅下滑。

(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	110年度	111年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流入(出)	194,507	134,142	(60,365)	(31.03)
投資活動之淨現金流入(出)	(435,498)	(337,861)	97,637	(22.42)
籌資活動之淨現金流入(出)	312,018	(87,208)	(399,226)	(127.95)

- 1. 營業活動之淨現金流入(出):主要係本期獲利增加、存貨減少所致。
- 2. 投資活動之淨現金流入(出):主要係外幣定存質借台幣減少所致。
- 3. 籌資活動之淨現金流入(出):主要係短期借款減少所致。

(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

加 和田 A 		全年來自營運活	全年現金流	現金剩餘(不	現金不足額	之補救措施	
	期初現金餘額	動淨現金流量	入量	足)數額	投資計畫	理財計畫	
	618,177	8,059	87,205	705,382	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。

本公司轉投資政策主要是配合公司長期發展,109年度8月為稅賦上及業務拓展需求,由 旭東昆山於中國昆山地區投資新設立軟體公司-昆山威仕東,主要從事軟體開發及設計。

2. 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫:

111年12月31日;單位:新台幣(美金;歐元;人民幣)千元

	實際投資金	政策	本期認列投	獲利或虧損之	改善計畫
	額	以火	資損益	主要原因	以音可重
Bouncy Development	242,439	從事國際投資之	187,102	主係大陸面板產業擴廠,子	持續改善公司體
Group Inc.		控股公司		公司接單金額增加且控制成	質,健全財務結
				本狀況良好,致產生獲利。	構。
昆山鉅東光電設備有限公	USD2,020	機械生產及買賣	(2,082)	主要係因調整集團接單模式	調整業務方向,並
司				所致。	進行內部組織調整
日,上月去,一知处对比	RMB750	軟體開發及機械	35,669	主要提供昆山旭東軟體開	持續改善公司體
昆山威仕東人工智能科技		系統設置		發,獲利狀況良好。	質,健全財務結
有限公司					構。
Shuz Tung Machinery	613	機械買賣	422	111年度因印度疫情逐漸明	投資目的主要為當地
Industrial India Private				朗化,由虧轉盈。	稅負考量,但實際投
Limited(註 1)					資後卻無法享受,與
					當初規劃有所落差,
					因此決議出售全數股
					權,於112年4月28日
		1			收取全數股款。
ASIA Great International	USD8,534	從事國際投資之	187,102	因轉投資獲利所致。	持續改善公司體
Co., Ltd		控股公司			質,健全財務結
					構。
Shuz Tung Machinery	USD4,200	從事國際投資之	91,680	因轉投資獲利所致。	持續改善公司體
Industrial Co.,Ltd.		控股公司			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	187,021	主係大陸面板產業擴廠,子	持續改善公司體
				公司接單金額增加且控制成	質,健全財務結
				本狀況良好,致產生獲利。	構。
耀東機械(天津)有限公司	USD800	機械生產及買賣	(5)	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:本公司已於112年4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

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

	110年	三度	111年度			
項目	金額	占營業收 入比重%	金額	占營業收 入比重%		
利息收入	6,214	0.31	13,980	0.52		
利息費用	16,302	0.81	23,623	0.88		
兌換利益(損失)	(45,642)	(2.26)	218,151	8.10		

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,110年度美金兌台幣平均匯率為28.00,109年與110年內呈現貶值情形,111年度美金兌台幣平均匯率為29.85,致產生外幣兌換損益波動,尚無重大異常之情事;另外,110年度及111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。

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	1.全自動晶圓檢測
動檢測設備	2.自動缺陷分類
(全檢機)	3.產能: UPH: 12 PCS
大視野晶圓平坦度	1.具大面積視場的晶圓幾何測量
(SFQR)量測設備	2.具有sub-nm sensitivity的高度測量
數位玻片螢光掃描	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
儀開發計畫	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

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112年度投入之研發費用達198,298千元,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。111 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,加上不斷提昇產品品質及製程,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

本公司於111年度完成擴建廠房,提供足夠中長期發展需的使用空間與規劃,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TFT-LCD面板製造業及觸控面板製造業者,目標客戶本屬少數,加上面板業者建廠資本支出龐大,故面板廠商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TFT-LCD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。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

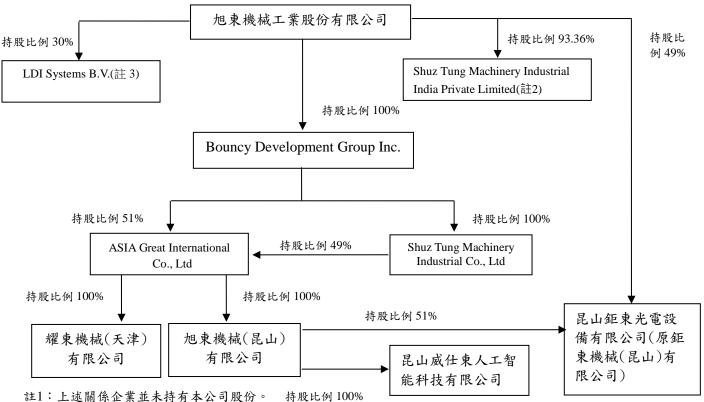
無。

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2:本公司已於112年4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

註3: 業已全數提列減損損失

2. 各關係企業基本資料

111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

	111	平12月31日)	及数平位·竹胶/平	位,新台带(美金/(歐九/(人氏帝)十九
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	2009.05.05	薩摩亞群島	242,439	從事國際投資之控股公司
Inc.			(USD8,534)	
昆山鉅東光電設備有限公司	1995.12.20	中國大陸	(USD2,020)	機械生產及買賣
(註 1)				
ASIA Great International Co.,	1998.07.16	英屬維京群	(USD8,534)	從事國際投資之控股公司
Ltd		島		
Shuz Tung Machinery	2008.03.10	聖文森及格	(USD4,200)	從事國際投資之控股公司
Industrial Co., Ltd		瑞納丁		
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	2018.12.31	印度	613	機械買賣
Industrial India Private				
Limited(註 3)				
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4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

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4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

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

111年12月31日

入坐力较	18社 1分	姓名或	持有股份		
企業名稱	職稱	代表人	股數	持股比例	
Bouncy Development Group	董事	莊添財	-	-	
Inc.	董事	莊朝輝	-	-	
	董事長	王豔華	-	-	
	董事兼總經理	莊添財	-	-	
昆山鉅東光電設備有限公司	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	執行董事	陸春風			
公司	監事	黄琴			
ASIA Great International Co.,	董事	Bouncy Development Group Inc. 代表人:莊添財	4,334仟股	51%	
Ltd	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)	董事長	莊添財	-	-	
有限公司	董事兼總經理	鍾崑湖			

	董事	莊朝輝	-	-
	監事兼副總經理	莊弘銘	-	-
	執行董事	莊君婷	-	-
耀東機械(天津)有限公司	總經理	莊添財	-	-
	監事	李金娜	-	-

註:本公司已於112年4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

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.	262,090 (USD 8,534)	1,043,597 (USD 33,982)	-	1,043,597 (USD 33,982)	-	-	187,102 (USD6,268)	USD0.73
昆山鉅東光 電設備有限 公司	64,140 (RMB14,554)	374,344 (RMB84,945)	312,440 (RMB70,898)	61,904 (RMB14,047)	549,208 (RMB 124,238)	-1,134 (RMB-257)	-2,082 (RMB-471)	不適用
昆山威仕東 人工智能科	D. 67.50	D1 (D. 10 000	D1 (D 4 (c)	D) (D) 11 G52	DMD 0.010	D) (D 7 220	D14D 0.060	一
技有限公司 ASIA Great International	RMB 750	RMB 12,222	RMB 469	RMB 11,753	RMB 9,013	RMB 7,239	RMB 8,069	不適用
Co., Ltd	USD 50	USD 34,235	USD 253	USD 33,982	USD 0	USD 0	USD 6,268	USD125.36
Shuz Tung Machinery Industrial								
Co., Ltd 旭東機械(昆	USD 500	USD 16,651	-	USD 16,651	-	-	USD 3,071	USD6.14
山)有限公司	RMB 41,031	RMB 352,229	,RMB 116,329	RMB 235,901	RMB 233,494	RMB28,316	RMB 42,306	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-1	不適用
LDI Systems B.V.(註 1)	35,200 EUR 1,000	_	-	-	-	-	-	不適用
Shuz Tung Machinery Industrial India Private								
Limited(註 2)	INR1,506	INR4,200	INR2,058	INR2,142	INR25,946	INR1,427	INR1,193	INR0.79

註1:業已全數提列減損損失

註2:本公司已於112年4月28日將出售Shuz Tung (India)股權之款項全數收回。

(二)關係企業合併財務報表

本公司民國一一一年度(自民國一一一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114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。

股票代碼:4537

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---年度及--○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		<u>頁</u>	次
一、封	面			1	
二、目	錄			2	
三、聲 明	月書			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				
(-)	公司沿革			9	
(=)	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		9~1	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	į.	23	
(六)	重要會計項目之說	明		24~	50
(セ)	關係人交易			50~	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	
(+)	重大之災害損失			51	
(+-	一)重大之期後事項			51	
(+=	二)其 他			52	,
(+3	三)附註揭露事項				
	1重大交易事項材	目關資訊		52~	53
	2.轉投資事業相	關資訊		54	
	3.大陸投資資訊			54~	55
(+p	四)部門資訊			55~	57

聲明書

本公司民國一一一年度(自民國一一一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。

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:民國一一二年三月三十日



安侯建業群合會計師事務的 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)民國一一一年及一一○年十二月三十一日之合併資產負債表,暨民國一一一年及一一○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一一一年及一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況,暨民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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,對旭東集團民國一一一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)收入之認列;收入之認列之說明,請詳合併財務報告附註六(二十一)客戶合約之收入。



關鍵查核事項之說明:

旭東集團主要銷貨收入為高科技產業製程精密設備及自動化專用機械銷售,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:

旭東集團旭東集團之存貨為高科技產業製程精密設備及自動化專用機械及相關零件。 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。而存貨之評價常涉及管理階層判斷,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。

因應之杳核程序:

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,其應收帳款之備抵評價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測試與收款有關之控制點並檢視期後收款紀錄。為評估應收帳款備抵評價之合理性,本會計師分析應收帳款帳齡表及應收帳款存續期間預期信用損失統計表等資料,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一一一年度及一一○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、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於 導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其目的非對 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

東燕慧

會計師:

於士華

證券主管機關 金管證審字第1110333933號 核准簽證文號 金管證六字第0950103298號 民 國 一一二 年 三 月 三十 日

單位:新台幣千元

		111.12.31	110.12.31	1			111.12.31		110.12.3	31
	資 產	金 額 %	金額	%	負債及權益	金	額	%	金 額	%
	流動資產:				流動負債:					
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 618,177 14	897,526	21	2100 短期借款(附註六(十)及八)	\$	916,545	21	921,340	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動				2111 應付短期票券(附註六(十一))		-	-	69,971	2
	(附註六(二))	474 -	-	-	2123 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註六(二))		_	_	3,417	, <u> </u>
1151	應收票據(附註六(三))	32,085 1	18,040	-	2130 合約負債-流動(附註六(二十一))		345,565	8	539,867	
1170	應收帳款淨額(附註六(三))	930,564 22	863,783	22	2150 應付票據		70,499	2	16,594	
1200		11,371 -	18,303		2170 應付帳款		293,736	7	446,289	10
1200	其他應收款(附註六(四))	11,3/1 -	10,303	-	2200 其他應付款		325,502	8	322,632	. 8
1310	存貨(附註六(五))	1,125,300 26	1,053,171	25	2230 本期所得稅負債		55,430	1	3,518	-
1410	預付款項	45,147 1	67,892	2	2250 負債準備一流動(附註六(十五))		47,097		29,662	
1470		1,335 -	2,230		2280 租賃負債-流動(附註六(十四)及七)		12,708		8,235	
	其他流動資產(附註六(九))				2300 其他流動負債(附註六(十二)及(十六))		2,025	-	1,759	
1476	其他金融資產-流動(附註六(九)及八)	449,972 10	378,831	9	2320 一年內到期長期負債(附註六(十三)及八)		128,739	3	112,125	
		3,214,425 74	3,299,776	<u>79</u>			2,197,846	51	2,475,409	<u>59</u>
	11. A. C17. A.				非流動負債:		201205	0	227.244	
	非流動資產:				2540 長期借款(附註六(十三)及八)		394,397		335,266	
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	892,123 21	692,020	17	2580 租賃負債一非流動(附註六(十四)及七)		73,279		45,056	
1755	使用權資產(附註六(七))	93,217 2	61,160	2	2630 長期遞延收入(附註六(十六))		4,774 5,504		1,314	
1780		9,648 -	11,101	_	2640 淨確定福利負債—非流動(附註六(十七))		5,594 478,044		13,844 395,480	
	無形資產(附註六(八))				負債總計		2,675,890		2,870,889	
1840	遞延所得稅資產(附註(十八))	82,876 2	86,714	2	歸屬母公司業主之權益(附註六(十九)):		2,073,070	02	2,070,007	
1980	其他金融資產一非流動(附註附註六(九)及八)	21,699 1	18,094	-	3100 股本		788,400	18	788,400	19
1990	其他非流動資產—其他(附註六(九))	1,240 -	19,687		3200 資本公積		153,938		153,938	
	X IO II WEST X IO X III Y X X X X X X X X X X X X X X X X	1,100,803 26	888,776	21	3300 保留盈餘		729,290	17	420,676	10
		1,100,003 20	000,770	21	3400 其他權益		(32,343)	(1)	(45,374)	(1)
					歸屬母公司業主之權益合計		1,639,285	38	1,317,640	32
					36XX 非控制權益		53	-	23	
					權益總計		1,639,338	38	1,317,663	32
	資產總計	<u>\$ 4,315,228 100</u>	4,188,552	<u>100</u>	負債及權益總計	<u>\$</u>	4,315,228	100	4,188,552	<u>100</u>

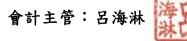
董事長: 莊添財 🖺



(請詳以後附合併財務報告附註)

經理人:莊添財





旭東機械工業股份有限公司及子公司 合併綜合損益表

民國一一一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

The state of the s		111年度		110年度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十一))	\$	2,694,585	100	2,023,170	100
5000 營業成本(附註六(五)、(十七)及七)		1,707,536	63	1,249,427	62
營業毛利		987,049	37	773,743	38
營業費用(附註六(十四)、(十七)、(二十二)及七)					
6100 推銷費用		160,556	6	140,608	7
6200 管理費用		219,678	8	184,305	9
6300 研究發展費用		326,552	12	298,253	15
6450 預期信用減損損失(附註六(三))		99,266	4	25,434	1
		806,052	30	648,600	32
營業淨利		180,997	7	125,143	6
營業外收入及支出					
7100 利息收入(附註六(二十三))		13,980	1	6,214	-
7010 其他收入(附註六(十六))		29,408	1	24,734	1
7020 其他利益及損失(附註六(二十三))		240,898	9	(39,754)	(2)
7050 財務成本(附註六(十四))		(23,623)	(1)	(16,302)	(1)
		260,663	10	(25,108)	(2)
稅前淨利		441,660	17	100,035	4
7950 减:所得稅費用(附註六(十八))		60,088	2	8,343	
本期淨利		381,572	15	91,692	4
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		7,390	-	(6,492)	-
8349 減:與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十八))	_	1,478	-	(1,298)	
		5,912	-	(5,194)	
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		13,031	-	(6,199)	-
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	_	13,031	-	(6,199)	
8300 本期其他綜合損益		18,943	-	(11,393)	
本期綜合損益總額	\$	400,515	15	80,299	4
本期淨利歸屬於:					
8610 母公司業主	\$	381,542	15	91,765	4
8620 非控制權益		30	-	(73)	
	\$	381,572	15	91,692	4
綜合損益總額歸屬於:					
8710 母公司業主	\$	400,485	15	80,376	4
8720 非控制權益		30	-	(77)	
	\$	400,515	15	80,299	4
每股盈餘(附註六(二十))					
基本每股盈餘(元)	\$		4.84		1.16
稀釋每股盈餘(元)	\$		4.78		1.15

董事長: 莊添財

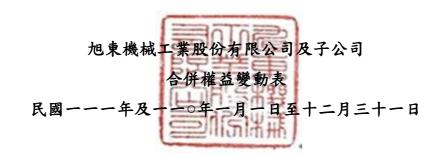


(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人:莊添財 [[]]

會計主管:呂海淋





單位:新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

							國外營運機			
				保留	盈餘		構財務報表	歸屬於母		
	普通股		法定盈	特別盈			换算之兑换	公司業主	非控制	
	股 本	資本公積	餘公積	餘公積	未分配盈餘	合 計	差額	權益總計	權 益	權益總額
民國一一○年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	41,333	52,093	319,519	412,945	(39,179)	1,316,104	100	1,316,204
本期淨利	-	-	-	-	91,765	91,765	-	91,765	(73)	91,692
本期其他綜合損益		_			(5,194)	(5,194)	(6,195)	(11,389)	(4)	(11,393)
本期綜合損益總額		-			86,571	86,571	(6,195)	80,376	(77)	80,299
盈餘指撥及分配:										
提列法定盈餘公積	-	-	14,116	-	(14,116)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(12,913)	12,913	-	-	-	-	-
普通股現金股利		-	-	-	(78,840)	(78,840)	-	(78,840)	-	(78,840)
民國一一○年十二月三十一日餘額	788,400	153,938	55,449	39,180	326,047	420,676	(45,374)	1,317,640	23	1,317,663
民國一一一年一月一日餘額	788,400	153,938	55,449	39,180	326,047	420,676	(45,374)	1,317,640	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
本期其他綜合損益總額		-	-	-	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)	-	-	-	-	-
普通現金股利		-	-	-	(78,840)	(78,840)	-	(78,840)	-	(78,840)
民國一一一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	53	1,639,338

董事長:莊添財



(請詳 後附合併財務報告附註)

經理人: 莊添財

會計主管:呂海淋





單位:新台幣千元

	111年度	110年度
營業活動之現金流量: (4)	d 441 220	100.027
稅前淨利 調整項目:	\$ 441,660	100,035
收益費損項目		
折舊費用	99,161	89,189
攤銷費用	7,461	4,113
預期信用減損損失	99,266	25,434
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(3,891)	(3,587)
利息費用	23,623	16,302
利息收入	(13,980)	(6,214)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	36	1,798
不動產、廠房及設備轉列費用數	449	-
租賃修改利益	- 212 125	(17)
收益費損項目合計	212,125	127,018
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:		
兴宫来冶助相關之員座之才愛助· 應收票據(增加)減少	(14,045)	10,594
應收帳款(增加)減少	(166,047)	42,471
其他應收款減少(增加)	8,569	(10,942)
存貨増加	(91,231)	(368,240)
預付款項減少(增加)	22,745	(27,834)
其他資產減少(增加)	895	(489)
與營業活動相關之資產之淨變動	(239,114)	(354,440)
與營業活動相關之負債之淨變動:		
應付票據增加	53,905	681
應付帳款(減少)增加	(152,553)	61,413
其他應付款增加	12,549	36,606
負債準備增加	17,369	5,236
合約負債一流動(減少)增加	(194,302)	241,485
净確定福利負債減少	(860)	(1,371)
其他營業負債增加 與營業活動相關之負債之淨變動	(263,667)	104 344,154
與宮耒活動相關之貝俱之才愛動 與營業活動相關之資產及負債之淨變動	(502,781)	(10,286)
調整項目	(290,656)	116,732
營運產生之現金流入	151,004	216,767
收取之利息	12,343	6,187
支付之利息	(23,373)	(16,320)
支付之所得稅	(5,832)	(12,127)
營業活動之淨現金流入	134,142	194,507
投資活動之現金流量:		
取得不動產、廠房及設備	(260,686)	(212,962)
處分不動產、廠房及設備	34	169
存出保證金增加	(4,361)	(2,652)
取得無形資產	(5,984)	(7,867)
其他金融資產增加 其他非流動資產增加	(70,385) 3,521	(192,981) (19,205)
共他非洲	(337,861)	(435,498)
教員的助之行死並派出 籌資活動之現金流量:	(557,001)	(+33,+70)
短期借款增加	1,678,945	1,084,940
短期借款減少	(1,683,740)	(850,790)
應付短期票券(減少)增加	(70,000)	70,000
舉借長期借款	211,601	145,228
償還長期借款	(132,355)	(48,055)
租賃本金償還	(12,819)	(10,465)
發放現金股利	(78,840)	(78,840)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(87,208)	312,018
匯率變動對現金及約當現金之影響	11,578	(6,029)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(279,349)	64,998
期初現金及約當現金餘額	897,526 \$ 618,177	832,528 807 526
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 618,177</u>	<u>897,526</u>

董事長: 莊添財



(請詳 後m - 經理人:莊添財 (請詳 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 合併財務報告附註 民國一一一年度及一一○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一一二年三月三十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

合併公司自民國一一一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。

- ·國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備-達到預定使用狀態前之價款」
- ·國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約-履行合約之成本」
- ·國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- ·國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- (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一一二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「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」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋,對合併公 司可能攸關者如下:

新發布或修訂準則

主要修訂內容

理事會發布之 生 放 日

2024年1月1日

2024年1月1日

動」

國際會計準則第1號之修正 現行IAS 1規定,企業未具無條件將清償 「將負債分類為流動或非流 期限遞延至報導期間後至少十二個月之 權利之負債應分類為流動。修正條文刪 除該權利應為無條件的規定,改為規定 該權利須於報導期間結束日存在且須具

> 修正條文闡明,企業應如何對以發行其本 身之權益工具而清償之負債進行分類(如 可轉換公司債)。

合約條款之非流動負債 |

國際會計準則第1號之修正「具 在重新考量2020年IAS1修正之某些方面 後,新的修正條文闡明,僅於報導日或 之前遵循的合約條款才會影響將負債分 類為流動負債或非流動負債。

企業在報導日後須遵循的合約條款(即未 來的條款)並不影響該日對負債之分類。 惟當非流動負債受限於未來合約條款時, 企業需要揭露資訊以助於財報使用者了解 該等負債可能在報導日後十二個月內償還 之風險。

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響, 相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期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。

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。除另有說明者外,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」)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)淨確定福利負債,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。

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			所持股權	百分比
公司名稱	子公司名稱	業務性質	111.12.31	110.12.31
本公司	Bouncy Development Group Inc. (Bouncy)	從事國際投資之	100%	100%
		控股公司		
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%	93.36%
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%

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。

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台幣(本合併財務報告之表達貨幣);收益及費損項目則依當期 平均匯率換算為新臺幣(本合併財務報告之表達貨幣),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、聯合控制或重大影響時,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。

(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

非屬上述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,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。

(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)及合約資產之預期信用 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,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。

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。

(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。

(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。

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:

組成項目耐用年限房屋及建築: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。

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。

(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、合約資產及遞延 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。

(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.客户合約之收入

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機械設備之製造及 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(十五)。

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.客户合約之成本

(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。

(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,並減除任何計畫資產之公允價 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。

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財務報導目的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,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)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 很有可能有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。

(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為得股票發放之員工酬勞。

(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

管理階層依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則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,且已反映新冠病毒疫情所造成之影響,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)。

合併公司在衡量其資產和負債時,盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級 係以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下:

- 第一級:相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級:除包含於第一級之公開報價外,資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級:資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
現金及零用金	\$ 4,13	4,403
支票及活期存款	204,620	6 146,090
定期存款	378,710	0 663,830
約當現金	30,710	0 83,203
合併現金流量表所列之現金及約當現金	\$ 618,17'	7 897,526

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

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 (3,417)

111.12.31 110.12.31

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 一一一年及一一〇年十二月三十一日,因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資 產(負債)之衍生工具明細如下:

	111.12.31			110.12.31			
	合約	う金額			合約金	全額	
	(1	元)	幣別	到期期間	(千月	元) 幣別	到期期間
外匯換匯合約	USD	22,450	美元兒台幣	112.01.05~112.03.01	USD	22,700 美元兌台幣	111.02.21~111.03.24

(三)應收票據及應收帳款

	J	11.12.31	110.12.31
應收票據-因營業而發生	\$	32,085	18,040
應收帳款一按攤銷後成本衡量		1,097,216	932,898
減:備抵損失		(166,652)	(69,115)
	\$	962,649	881,823

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。

合併公司於民國一一一年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款45,973 千元已全數認列備抵損失,其餘應收票據及應收帳款之逾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:

	111.12.31			
	應收	帳款及票據	加權平均預期	備抵存續期間
	州	面金額	信用損失率	預期信用損失
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
立帳超過3年以上		39	100%	39
合計	<u>\$</u>	248,049	=	7,084

• 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:

			111.12.31	
	應收	帳款及票據	加權平均預期	備抵存續期間
	仲	長面金額	信用損失率	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		9,166	100%	9,166
合計	\$	835,279	<u>-</u>	113,595

合併公司於民國一一○年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款361千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:

	110.12.31			
	應收	帳款及票據	加權平均預期	備抵存續期間
	4	長面金額	信用損失率	預期信用損失
立帳1年以內	\$	246,320	0.39%	949
立帳1~2年		2,487	7.32%	182
立帳2~3年		930	21.40%	199
立帳3年以上		404	30.20%	122
合計	<u>\$</u>	250,141	<u>•</u>	§ 1,452

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:

			110.12.31	
	應收	帳款及票據	加權平均預期	備抵存續期間
	帳	面金額	信用損失率	預期信用損失
立帳3年以內	\$	526,157	4.10%	21,572
立帳3~4年		108,185	17.90%	19,369
立帳4~5年		56,915	30.19%	17,182
立帳5年以上		9,179	100%	9,179
合計	<u>\$</u>	700,436	=	67,302

合併公司民國一一一年度及一一○年度應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下:

	1	11年度	110年度
期初餘額	\$	69,115	78,860
認列之減損損失		99,266	25,434
本年度因無法收回而沖銷之金額		(1,698)	(34,985)
外幣換算損益		(31)	(194)
期末餘額	<u>\$</u>	166,652	69,115

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,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(二十四)。

(四)其他應收款

	11	1.12.31	110.12.31
其他應收款	\$	11,371	18,303
減:備抵損失		-	_
	<u>\$</u>	11,371	18,303

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

(五)存 貨

	111.12.31	110.12.31
原料	\$ 73,42	55,162
在製品	794,48	3 804,667
半成品	31,00	6 20,685
製成品	226,38	7 172,657
	\$ 1,125,30	0 1,053,171

存貨相關損失(利益)之明細如下:

		111年度	110年度
存貨跌價損失	\$	28,404	28,270
報廢損失		6,229	9,170
存貨盤虧		584	3,245
出售下腳廢料		(3,703)	(3,131)
列入營業成本	<u>\$</u>	31,514	37,554

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,合併公司之存貨均未有提供作質押擔 保之情形。

民國一一一年及一一〇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637,696千元及506,021千元。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一一年度及一一○年度不動產、廠房及設備變動明細如下:

	±	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111年1月1日餘額	\$	14,400	398,256	326,417	48,577	302,962	222,957	1,313,569
增添		-	36,644	58,376	7,769	27,718	120,278	250,785
處 分		-	-	(2,424)	(4,038)	(1,072)	-	(7,534)
重 分 類		-	327,271	37,776	-	4,760	(336,227)	33,580
匯率變動之影響		-	437	863	104	146	1,511	3,061
民國111年12月31日餘額	\$	14,400	762,608	421,008	52,412	334,514	8,519	1,593,461
民國110年1月1日餘額	\$	-	395,192	285,133	43,468	294,680	47,087	1,065,560
增添		14,400	14,059	2,756	8,272	6,170	177,188	222,845
處 分		-	(12,543)	(3,641)	(3,103)	(6,068)	-	(25,355)
重 分 類		-	2,097	42,699	-	8,332	(1,378)	51,750
匯率變動之影響		-	(549)	(530)	(60)	(152)	60	(1,231)
民國110年12月31日餘額	\$	14,400	398,256	326,417	48,577	302,962	222,957	1,313,569
折 舊:								
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
民國110年1月1日餘額	\$	-	139,716	175,147	35,386	217,676	-	567,925
折舊		-	10,320	34,307	4,065	29,361	-	78,053
處 分		-	(11,398)	(3,267)	(3,103)	(5,620)	-	(23,388)
匯率變動之影響		-	(427)	(464)	(28)	(122)	-	(1,041)
民國110年12月31日餘額	\$	_	138,211	205,723	36,320	241,295	-	621,549

	_ 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_
帳面金額:							
民國111年12月31日	<u>\$ 14,4</u>	00 611,269	171,986	15,166	70,783	8,519	892,123
民國110年1月1日	<u>\$</u> -	255,476	109,986	8,082	77,004	47,087	497,635
民國110年12月31日	<u>\$ 14,4</u>	00 260,045	120,694	12,257	61,667	222,957	692,020

合併公司於民國一一一年及一一○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。

(七)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其成本及折舊情形,其變動明細如下:

	٤	上地	房 屋 及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本:					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
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>\$</u>	77,187	46,984	2,891	127,062
民國110年1月1日餘額	\$	77,118	8,196	-	85,314
增添		-	1,469	2,891	4,360
減 少		-	(6,961)	-	(6,961)
匯率變動之影響		(79)	-		(79)
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	77,039	2,704	2,891	82,634
使用權資產之累計折舊:					
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
减 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>\$</u>	27,049	5,752	1,044	33,845
民國110年1月1日餘額	\$	12,360	3,669	-	16,029
提列折舊		7,336	3,720	80	11,136
減 少		-	(5,684)	-	(5,684)
匯率變動之影響		(7)	-		(7)
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	19,689	1,705	80	21,474
帳面金額:					
民國111年12月31日	<u>\$</u>	50,138	41,232	1,847	93,217
民國110年1月1日	<u>\$</u>	64,758	4,527	-	69,285
民國110年12月31日	\$	57,350	999	2,811	61,160

(八)無形資產

合併公司民國一一一年度及一一〇年度無形資產之成本及攤銷明細如下:

成 本:大民國111年1月1日餘額\$ 19,6本期外購5,98匯率變動之影響3民國111年12月31日餘額\$ 25,6民國110年1月1日餘額\$ 12,14
本期外購 5,98 匯率變動之影響 3 民國111年12月31日餘額 \$ 25,63
匯率變動之影響 民國111年12月31日餘額 \$ 25,6 5
民國111年12月31日餘額 <u>\$ 25,65</u>
民國110年1月1日餘額 \$ 12.12
Ψ 12,1-
本期外購 7,86
本期減少 (37
匯率變動之影響 (2
民國110年12月31日餘額 <u>\$ 19,61</u>
攤 銷:
民國111年1月1日餘額 \$ 8,5
本期攤銷 7,46
匯率變動之影響
民國111年12月31日餘額 <u>\$ 15,9</u> 8
民國110年1月1日餘額 \$ 4,78
本期攤銷 4,1
本期減少 (37
匯率變動之影響 (
民國110年12月31日餘額 <u>\$ 8,5</u>
帳面金額:
民國111年12月31日 <u>\$ 9,6</u> 2
民國110年1月1日 <u>\$ 7,36</u>
民國110年12月31日 \$ 11,1 (

1.攤銷費用

民國一一一年度及一一〇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:

•		111年度	110年度
營業成本	\$	921	509
營業費用		6,540	3,604
	<u>\$</u>	7,461	4,113

2.擔 保

民國一一一年及一一○年十二月三十一日,合併公司無形資產未有提供作抵押 擔保品。

(九)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:

	11	1.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$	460,220	389,835
存出保證金		11,451	7,090
暫付款		1,335	2,230
長期預付款		1,240	19,687
	<u>\$</u>	474,246	418,842

	1	111.12.31	110.12.31
流動	\$	451,307	381,061
非流動		22,939	37,781
	<u>\$</u>	474,246	418,842

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)短期借款

	1	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	\$	618,545	730,080
擔保銀行借款		298,000	191,260
	<u>\$</u>	916,545	921,340
尚未使用額度	<u>\$</u>	1,889,282	1,115,920
利率區間	_	1.35~3.2%	0.34%~1.48%

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。

(十一)應付短期票券

合併公司民國一一一年十二月三十一日無持有應付短期票券,民國一一○年十二月三十一日應付短期票券之明細如下:

		110.12.31		
	保證或承兌機構	利率區間(%)	金	額
應付商業本票	中華票券	0.67%~0.8%	\$	70,000
減:應付短期票券折價				(29)
合 計			\$	69,971

(十二)其他流動負債

合併公司其他流動負債之明細如下:

	11	1.12.31	110.12.31
代收款	\$	1,403	1,150
遞延收入-流動		619	578
暫收款		3	31
	<u>\$</u>	2,025	1,759

(十三)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下:

		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		<u>\$</u>	394,397
尚未使用額度		<u>\$</u>	132,069

		110.12.31	
	利率區間(%)	到期日	金 額
無擔保銀行借款	0.6%~1.75%	112.05.06~112.08.15	\$ 380,761
擔保銀行借款	1.1364%	113.05.04	66,630
減:一年內到期部分			(112,125)
合 計			<u>\$ 335,266</u>
尚未使用額度			<u>\$ 260,672</u>

1.政府低利貸款

合併公司於民國一一一年及一一〇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314,462千元及128,761千元,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,民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之長期借款到期日分別為 民國一一六年七月及民國一二〇年八月,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(十六)。

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。

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下:

流動111.12.31
\$ 12,708110.12.31
8,235非流動\$ 73,27945,056

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:

111年度111年度110年度租賃負債之利息費用\$ 1,110794短期租賃之費用\$ 2,9482,688低價值租賃資產\$ 144181

租賃認列於現金流量表之金額如下:

租賃之現金流出總額

111年度	110年度
\$ 17,021	14,128

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。

(十五)負債準備

	1	呆 固
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	<u>\$</u>	47,097
民國110年1月1日餘額	\$	24,461
當期新增之負債準備		23,960
當期使用之負債準備		(18,724)
匯率變動之影響		(35)
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	29,662

保固負債準備主要與設備銷售相關,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。

(十六)遞延收入

	11	1.12.31	110.12.31
遞延收入-政府補助	<u>\$</u>	5,393	1,892
流動	\$	619	578
非 流 動		4,774	1,314
合 計	\$	5,393	1,892

合併公司於民國一一一年及一一〇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314,462千元及128,761千元,該項貸款按市場利率設算借款之公允價值分別為309,069千元及126,869千元,其差額分別為5,393千元及1,892千元視為政府補助,帳列認列遞延收入。

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,於民國一一一年度及一一〇度認列補助收益分別為1,030千元及516千元,列於其他收入項下。

(十七)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:

	11	1.12.31	110.12.31
確定福利義務之現值	\$	14,060	23,153
計畫資產之公允價值		(8,466)	(9,309)
淨確定福利負債	\$	5,594	13,844

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8,466千元。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。

(2)確定福利義務現值之變動

民國一一一年度及一一○年度確定福利義務現值變動如下:

	111年度	110年度
1月1日確定福利義務	\$ 23,153	16,462
當期利息成本	174	144
淨確定福利負債再衡量數		
-因經驗調整所產生之精算損益	(3,239)	1,392
-因財務假設變動所產生之精算損益	(3,500)	5,155
計畫支付之福利	 (2,528)	
12月31日確定福利義務	\$ 14,060	23,153

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一一年度及一一○年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下:

	1.	11年度	110年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$	9,309	7,739
利息收入		74	75
淨確定福利負債再衡量數			
-計畫資產報酬(不含當期利息)		651	55
已提撥至計畫之金額		960	1,440
計畫已支付之福利		(2,528)	
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$</u>	8,466	9,309

(4)認列為損益之費用

民國一一一年度及一一○年度列報為費用之明細如下:

	111	年度	110年度
淨確定福利負債之淨利息	\$	100	69
營業成本	\$	73	83
推銷費用		8	9
管理費用		10	(32)
研究發展費用		9	9
	<u>\$</u>	100	69

(5)認列為其他綜合損益淨確定福利負債之再衡量數

民國一一一年度及一一○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:

	_	111年度	
1月1日累積餘額	\$	(65,367)	(58,875)
本期認列		7,390	(6,492)
12月31日資產上限影響數	<u>\$</u>	(57,977)	(65,367)

111 1 1

110 - -

(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:

	111.12.31	110.12.31
折現率	2.00%	0.75%
未來薪資增加	4.00%	4.00%

合併公司預計於民國一一一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960千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為18.57年。

(7)敏感度分析

民國一一年及一一〇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		
	增力	₩0.25%	減少0.25%
111年12月31日			
折現率	\$	(604)	634
未來薪資增加		612	(587)
110年12月31日			
折現率	\$	(1,095)	1,154
未來薪資增加		1,103	(1,054)

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。

合併公司民國一一一年度及一一○年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為14,917千元及14,205千元,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,民國一一一年度及一一〇年度認列退休費用分別為15,809千元及9,071千元。

(十八)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用明細如下:

	1	11年度	110年度
當期所得稅費用			
當期產生	\$	64,448	26,224
調整前期之當期所得稅		(6,720)	(7,098)
未分配盈餘加徵		-	1,080
		57,728	20,206
遞延所得稅費用			
暫時性差異之發生及迴轉		2,360	(11,863)
所得稅費用	<u>\$</u>	60,088	8,343

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

	11	1年度	110年度
不重分類至損益之項目:			
確定福利計畫之再衡量數	\$	1,478	(1,298)

合併公司民國一一一年度及一一○年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下:

		111年度	110年度
稅前淨利	\$	441,660	100,035
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$	88,332	20,006
子公司稅率差異影響數		36,013	21,586
未認列暫時性差異之變動		(37,301)	(22,310)
以前年度所得稅高估		(6,720)	(7,098)
未分配盈餘加徵		-	1,080
投資抵減本期使用數		(4,423)	-
以前年度遞延所得稅調整數		4,884	(8,220)
其他依稅法調整之稅額影響		(20,697)	3,299
所得稅費用	<u>\$</u>	60,088	8,343

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

民國一一年及一一〇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:

	111.12.31	110.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ 763,470	576,965
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ 152,898	115,393
未認列為遞延所得稅資產之金額	\$ 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:

課稅損失111.12.31
\$110.12.31
6304

課稅損失係子公司依所在地所得稅法規定,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有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

民國一一年十二月三十一日,合併公司之子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

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產之變動如下:

	未	實現存貨	確定福利		外銷遞延		
	部	肾損失	計 畫	虧損扣除	銷貨毛利	其 他	合 計
遞延所得稅資產:							
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
民國110年1月1日	\$	23,627	1,745	8,932	22,387	16,862	73,553
(借記)/貸記損益表		5,331	(274)	(1,427)	6,224	2,009	11,863
(借記)其他綜合損益		-	1,298	-	-	-	1,298
民國110年12月31日	\$	28,958	2,769	7,505	28,611	18,871	86,714

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○九年度。

(十九)資本及其他權益

民國一一年及一一〇年十二月三十一日,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:

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

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。

(2)特別盈餘公積

本公司於分派盈餘時,就當年度發生之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,自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,特別盈餘公積餘額分別為分別為45,375千元及39.180千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一一年六月二十四日及一一○年七月十六日經股東常會 決議民國一一○年度及一○九年度盈餘分配案,有關分派予業主之股利如下:

	110年度			109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	\$	1.00_		78,840	1.00) <u></u>	78,840

本公司於民國一一二年三月三十日經董事會擬議民國一一一年度盈餘分配 案,有關分派予業主之股利如下:

 111年度

 配股率(元)
 金額

 分派予普通股業主之股利:
 1.5

 現金
 \$ 1.5

3.其他權益(稅後淨額)

	换算之兑换差額		
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)	
民國110年1月1日餘額	\$	(39,179)	
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		(6,195)	
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	(45,374)	

國外營運機構財務報表

(二十)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一一一年度及一一〇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分別為381,542千元及91,765千元,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:

歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利
普通股加權平均流通在外股數
基本每股盈餘(元)

1	111年度	110年度
\$	381,542	91,765
	78,840	78,840
\$	4.84	1.16

2.稀釋每股盈餘

民國一一一年度及一一〇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分別為381,542千元及91,765千元,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分別為80,143千股及79,621千股為基礎計算之,相關計算如下:

	111年度		110年度	
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (稀釋)	\$	381,542	91,765	
普通股加權平均流通在外股數(基本)		78,840	78,840	
員工股票酬勞之影響		975	781	
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	79,621	
稀釋每股盈餘(元)	\$	4.78	1.15	

(二十一)客户合约之收入

1.收入之細分

	電 設	專 設	其 他		
111年度	事業部	事業部	事業部	合	計
主要地區市場	 				
中國	\$ 1,369,145	27,831	-	1,39	96,976
臺灣	323,248	626,642	59,445	1,00	09,335
越南	-	59,439	-	59,439	
其他地區	 496	222,419	5,920	228,835	
	\$ 1,692,889	936,331	65,365	2,69	<u>94,585</u>
主要商品/服務線					
電子專用設備及零件	\$ 1,692,889	-	-	1,69	92,889
專用自行車設備及零件	-	480,903	-	48	30,903
半導體設備及零件	-	-	65,365	6	55,365
液壓管件	 -	455,428	-	45	55,428
合 計	\$ 1,692,889	936,331	65,365	2,69	<u> </u>

	電 設	專 設	其 他	
110年度	事業部	事業部	事業部	合 計
主要地區市場				
中國	\$ 848,054	83,726	34,944	966,724
臺灣	197,784	539,660	19,377	756,821
越南	-	43,890	-	43,890
其他地區	 37,030	216,241	2,464	255,735
	\$ 1,082,868	883,517	56,785	2,023,170
主要商品/服務線				
電子專用設備及零件	\$ 1,082,868	-	-	1,082,868
專用自行車設備及零件	-	518,112	-	518,112
半導體設備及零件	-	-	56,785	56,785
液壓管件	 -	365,405	-	365,405
	\$ 1,082,868	883,517	56,785	2,023,170

2.合約餘額

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
合約負債—預收貨款—已出貨	\$ 265,627	452,309	247,453
合約負債—預收貨款—未出貨	 79,938	87,558	50,929
合 計	\$ 345,565	539,867	298,382

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及 一一〇年度認列為收入之金額分別為404,607千元及204,228千元。

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。

(二十二)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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為17,277千元及14,326千元,董事酬勞估列金額分別為1,440千元及1,433千元,係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎,並列報為民國一一一年度及一一〇年度之營業業費用,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一一一年度及一一〇年度合併財務報告估列金額並無差異。

(二十三)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之利息收入明細如下:

	111年度		110年度
銀行存款利息收入	\$ 1.	3,980	6,214

2.其他收入

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之其他收入明細如下:

	1.	110年度	
租金收入	\$	2,167	617
政府補助收入		27,241	24,117
	<u>\$</u>	29,408	24,734

3.其他利益及損失

合併公司民國一一一年度及一一0年度之其他利益及損失明細如下:

	1	11年度	110年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$	(36)	(1,798)
外幣兌換利益(損失)		218,151	(45,642)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益		3,891	3,587
其他		18,892	4,099
	\$	240,898	(39,754)

4.財務成本

合併公司民國一一一年度及一一〇年度之財務成本明細如下:

	1.	110年度		
銀行借款利息費用	\$	22,513	15,508	
租賃負債利息費用		1,110	794	
	<u>\$</u>	23,623	16,302	

(二十四)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。

合併公司於民國一一一年及一一○年十二月三十一日,應收帳款餘額中分別 有57%及34%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))。合併公司民國一一一年及一一〇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。

		合 約				
	帳面金額	現金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過5年
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
110年12月31日						_
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 257,890	259,182	218,854	27,020	13,308	-
無擔保銀行借款	1,110,841	1,126,049	825,951	83,388	160,581	56,129
應付短期票券	69,971	70,000	70,000	-	-	-
應付票據及帳款	462,883	462,883	462,883	-	-	-
其他應付款	322,632	322,632	322,632	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	53,291	56,217	8,919	8,541	18,840	19,917
衍生金融負債						
其他遠期外匯合約:						
流 出	3,417	630,618	630,618	-	-	-
流入	<u> </u>	(627,201)	(627,201)	-	-	
	\$ 2,280,925	2,300,380	1,912,656	118,949	192,729	76,046

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。

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

	111.12.31			110.12.31			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	
金融資產					,		
貨幣性項目							
美 金	\$ 48,673	30.7100	1,494,737	57,250	27.68	1,584,680	
人民幣	21,339	4.4080	94,062	10,991	4.344	47,745	
金融負債							
貨幣性項目							
美 金	13,022	30.7100	399,924	14,071	27.68	389,485	
人民幣	17,849	4.4080	78,680	3,105	4.344	13,488	

(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。 於民國一一一年及一一○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,民國一一一年度及一一○年度之稅後淨利將分別增加或減少4,441千元及4,918千元。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,民國一一一年度及一一〇年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分別為218,151千元及(45,642)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,合併公司民國一一年度及一一○年度之稅後淨利將分別減少或增加11,517千元及11,510千元,主因係合併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

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,及於活絡市場無價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

路口间围身机力力小水	•			111.12.31		
				公允(
A set offer do .		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	Φ.	45.4		45.4		45.4
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	\$	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				
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	_	_	-	-
小 計	\$	2,215,405				
				110.12.31		
					 賈值	
		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	\$	897,526	-	-	-	-
應收票據及應收帳款		881,823	-	-	-	-
其他應收款(不含應收退稅款)		3,131	-	-	-	-
其他金融資產一流動		378,831	-	-	-	-
其他金融資產—非流動		18,094	-	-	-	-
	_	2,179,405	-	-	-	-
	\$	2,179,405				

	110.12.31							
	帳面金額_	第一級	第二級	第三級	合 計			
金融負債:								
透過損益按公允價值衡量之								
金融負債	\$ 3,417		3,417		3,417			
按攤銷後成本衡量之金融負債								
短期借款	921,340	-	-	-	-			
應付短期票券	69,971	-	-	-	-			
應付票據及應付帳款	462,883	-	-	-	-			
其他應付款	322,632	-	-	-	-			
租賃負債(流動及非流動)	53,291	-	-	-	-			
長期借款(含一年內到期)	447,391	-	-	-	-			
	2,277,508							
	<u>\$ 2,280,925</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

民國一一一年度及一一○年度間並無任何移轉。

(二十五)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
- (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、其他應收款及證券投資。 (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。

(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。民國一一一年及 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 借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,021,351千元及1,376,592千元。

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。

(二十六)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。

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

		111.12.31	110.12.31
負債總額	\$	2,675,890	2,870,889
減:現金及約當現金		618,177	897,526
淨負債	<u>\$</u>	2,057,713	1,973,363
權益總額	<u>\$</u>	1,639,338	1,317,663
資本總額	<u>\$</u>	3,697,051	3,291,026
負債資本比率		55.66%	59.96%

民國一一一年十二月三十一日負債資本比率下降,主要係因本期營運狀況良好, 淨利增加,致本年度之資本總額增加。

(二十七)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一一年度及一一○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(七)。

來自籌資活動之負債之調節如下表:

				ş	非現金之變動		
			-	遞延收		租賃給付	
		111.1.1	現金流量	入變動	利息變動	之變動	111.12.31
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

			ş	非現金之變動					
		-	遞延收		租賃給付				
	110.1.1	現金流量	入變動	利息變動	之變動	110.12.31			
短期借款	\$ 687,190	234,150	-	-		921,340			
應付短期票券	-	70,000	-	(29)	-	69,971			
長期借款(含一年內到期)	351,186	97,173	(968)	-	-	447,391			
租賃負債(流動及非流動)	 60,690	(10,465)	-	-	3,066	53,291			
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,099,066	390,858	(968)	(29)	3,066	1,491,993			

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:

	l1年度	110年度
\$	801	801
	179	179
	39	39
	315	315
	593	593
	90	60
	72	72
<u>\$</u>	2,089	2,059
		\$ 801 179 39 315 593 90 72

租金支出係參考市場價格及使用坪數決定。民國一一一年及一一○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2,744千元及4,546千元。

(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	\$	14,596	11,724
退職後福利		399	280
其他長期福利		-	-
離職福利		-	-
股份基礎給付		-	
	\$	14,995	12,004

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	111.12.31	110.12.31
其他金融資產一流動	履約保證及科專計劃保證	\$ 70,213	72,126
其他金融資產-流動	銀行借款擔保	379,759	306,705
房屋及建築	銀行借款擔保	179,871	186,199
其他金融資產-非流動	履約保證及科專計劃保證	 10,248	11,004
		\$ 640,091	576,034

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:

	1.	11.12.31	110.12.31
合約總價(未稅)	\$	362,876	343,525
尚未發生之款項	\$	1,962	140,974

十、重大之災害損失:無。

十一、重大之期後事項:無。

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		111年度			110年度	
	屬於營業	屬於營業	合 計	屬於營業	屬於營業	合 計
性質別	成本者	費用者	U 51	成本者	費用者	D 21
員工福利費用						
薪資費用	216,880	396,822	613,702	220,536	364,854	585,390
券健保費用	16,922	27,715	44,637	18,631	29,664	48,295
退休金費用	11,980	18,846	30,826	8,347	14,998	23,345
董事酬金	-	1,440	1,440	-	1,433	1,433
其他員工福利費用	9,623	9,603	19,226	9,031	9,366	18,397
折舊費用	50,668	48,493	99,161	35,303	53,886	89,189
攤銷費用	921	6,540	7,461	509	3,604	4,113

(二)營運之季節性:

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一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:

單位:新台幣千元

取得不動產	財産	事實	交易	價款支				交易對象為關係人者,其前次移轉資料						取得目	其他
					交易對象	關係		與發行人	移轉		定之參				
之公司	名稱	發生日	金額	付情形			所有人	之關係	日期	金 額	考依據	用情形	事項		
本公司	房屋及建	111.09	240,377	240,377	瑞呈營造	無	不適用	不適用	不適用	興建新廠	不適用	無			
	築物				等廠商					房	(係租地				
											委建)				

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				交易情	形			. 與一般交易 青形及原因	應收(付)		
	交易對象 名 稱	關 徐	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	備註
本公司	旭東昆山	本公司之轉投資之子公 司	進貨	346,080	37.05 %	(註1)	-	(註1)	(342,896)	64.80%	
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	銷貨	(346,080)	(33.53)%	(註1)	-	(註1)	342,896	47.00%	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	銷貨	(516,605)	(50.05)%	(註1)	-	(註1)	294,416	40.00%	
昆山鉅東	旭東昆山	昆山鉅東之母公司	進貨	516,605	100 %	(註1)	-	(註1)	(294,416)	(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 交	芝易對象	J.	應收關係人		逾期應收	關係人款項	應收關係人款項	提列備抵	
之 公 司 名	名稱	關 係	款項餘額	週轉率	金 額	處理方式	期後收回金額	損失金額	
旭東昆山 本公	公司 旭東	昆山之子公司	342,896	112%	-		65,601	-	
旭東昆山 昆山	L鉅東 旭東	昆山之最終控制者	294,416	242%	-		181,030	-	

註1:係截至民國一一二年三月十日期後收款金額。

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:請詳附註六(二)。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形:

			與交易		交易	往來情形	
編號	交易人名稱	交易往來對象	人之關係	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	14,933	無可供比較	0.55%
0	本公司	旭東昆山	1	進貨	346,080	無可供比較	12.84%
0	本公司	旭東昆山	1	應收帳款	2,624	一般收款期間	0.06%
0	本公司	旭東昆山	1	應付帳款	342,896	一般收款期間	7.95%
0	本公司	旭東昆山	1	預付貨款	47,798	一般收款期間	1.11%
0	本公司	旭東昆山	1	售服及其他費用	14,151	無可供比較	0.53%
0	本公司	旭東昆山	1	其他應付款	101,848	一般收款期間	2.36%
1	旭東昆山	昆山鉅東	1	應收帳款	294,416	一般收款期間	6.81%
1	旭東昆山	昆山鉅東	1	銷貨	516,605	無可供比較	19.17%
1	旭東昆山	昆山威仕東	1	進貨	39,844	無可供比較	1.48%
1	旭東昆山	昆山威仕東	1	應付帳款	46,378	一般收款期間	1.07%

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):

民國一一一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	被投資公司	所在	主要誉	易	∮始投	資金額			期末持	有	期中最高	被投資公司	本期認列之	
名稱	名 稱	地區	業項目	本期其	明末	去年年后	Ę	股數	比率	帳面金額	持股比率	本期損益	投資損益	備註
	Bouncy Development Group Inc.	薩摩亞 群島	從事國際投資 之控股公司	24:	2,439	242,4	39	8,534	100%	1,043,597	100%	187,102	187,102	
	LDI Systems B.V.	荷蘭	126114	EUR\$ 1,103		EUR\$ 1,103		30	30.00%	-	30.00%	-	-	註
	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	印度	機械買賣		613	6	13	141	93.36%	744	93.36%	452	422	
- I	Asia Great International Co.,Ltd.		從事國際投資 之控股公司	US\$ 4	4,334	US\$ 4,3	34	26	51.00%	532,233 (US\$17,331)	51.00%	187,102 (US\$6,268)	95,422 (US\$3,197)	
1	Shuz Tung Machinery industrial Co.,Ltd.		從事國際投資 之控股公司	US\$	4,200	US\$ 4,2	00	500	100%	511,364 (US\$16,651)	100%	91,680 (US\$3,071)	91,680 (US\$3,071)	
Shuz Tung Machinery industrial Co.,Ltd.	Asia Great International Co.,Ltd.		從事國際投資 之控股公司	US\$ 4	4,200	US\$ 4,2	00	25	49.00%	511,361 (US\$16,651)	49.00%	187,102 (US\$6,268)	91,680 (US\$3,071)	

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	主要營業	實 收	投資	本期期初自	本期图	重出或	本期期末自	被投資公司	本公司直接	期中最高	本期認	期末投	截至本期
				台灣匯出累	收回投	資金額	台灣匯出累		或間接投資		列投資	資帳面	止已匯回
公司名稱	項目	資本額	方式	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	持股比例	損 益	金額(註5)	投資收益
旭東機械(昆山)有	機械生產	US\$ 5,300	(註1)	US\$ 2,800	-	-	US\$ 2,800	187,021	100%	100%	187,021	1,039,587	-
限公司	及買賣						(註4)	(US\$6,266)			(US\$6,266)	(US\$33,852))
											(註3)		
耀東機械(天津)有	機械生產	US\$ 800	(註1)	-	-	-	-	(5)	100%	100%	(5)	(註6)	-
限公司	及買賣						(註4)	(US\$0)			(US\$0)		
昆山鉅東光電設備	機械生產	US\$ 2,020	(註2)	US\$ 850	-	-	US\$ 850	(2,082)	100%	100%	(2,082)	65,479	-
有限公司	及買賣						(註4)	(RMB\$(70))			(RMB\$(70))	(RMB\$14,047))
昆山威仕東人工智	軟體開發	RMB\$ 750	(註1)	-	-	-	(註4)	35,669	100%	100%	35,669	51,793	-
能科技有限公司	及機械系							(RMB\$8,069)			(RMB\$8,069)	(RMB\$11,753))
	統設置												

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		. •	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	
\$	112,092	\$	262,079	\$	983,571
(US\$3,650)		J)	JS\$8,534)		

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一一一年度經會計師核閱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 Internationial 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

合併公司民國一一一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。

(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:

	111年度				
	·	專 設		調整	
	電設事業部	部 事業部	其他事業部	及銷除	合 計
收 入:					
來自外部客戶收入	1,692,8	89 936,331	63,365	-	2,692,585
利息收入	11,3	31 2,649	-	-	13,980
收入總計	\$ 1,704,2	20 938,980	63,365	-	2,706,565
利息費用	<u>\$ 19,0</u>	05 4,618	-	<u>-</u>	23,623
折舊與攤銷	\$ 44,0	76 53,629	8,917	<u>=</u>	106,622
應報導部門損益	<u>\$ 247,9</u>	48 163,821	(30,197)	<u> </u>	381,572
非流動資產資本支出	\$ 162,5	44 46,753	53,852	<u>-</u>	263,149
應報導部門資產	<u>\$ 4,651,8</u>	47 2,021,730	2,197,353	(4,555,702)	4,315,228
應報導部門負債	\$ 1,826,8	78 793,976	862,947	(807,911)	2,675,890

	110年度					
	_		專 設		調整	
	ą	电設事業部	事業部	其他事業部	及銷除	合 計
收 入:	_					
來自外部客戶收入		1,082,868	883,517	56,785	-	2,023,170
利息收入		5,953	261	-	-	6,214
收入總計	<u>\$</u>	1,088,821	883,778	56,785	-	2,029,384
折舊與攤銷	<u>\$</u>	44,645	36,816	11,841	-	93,302
利息費用	<u>\$</u>	14,003	2,299	-	-	16,302
應報導部門損益	<u>\$</u>	(73,318)	198,772	(33,762)	-	91,692
非流動資產資本支出	<u>\$</u>	189,125	25,401	25,508	-	240,034
應報導部門資產	<u>\$</u>	4,063,948	1,766,225	1,919,653	(3,561,274)	4,188,552
應報導部門負債	\$	1.790.997	778,382	845,998	(544,488)	2.870.889

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下:

產品及勞務名稱		111年度	110年度
電子設備及零件	\$	1,692,963	1,082,868
專用設備及零件		480,903	518,112
半導體設備及零件		65,291	56,785
液壓管件		455,428	365,405
合 計	<u>\$</u>	2,694,585	2,023,170

(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。

地區別	1	11年度	110年度
來自外部客戶收入:			
中國	\$	1,396,976	966,724
台灣		1,009,335	756,821
越南		59,439	43,890
其 他		228,835	255,735
合 計	<u>\$</u>	2,694,585	2,023,170
地區別	1	11.12.31	110.12.31
非流動資產:			
台灣	\$	798,596	651,127
中國		197,631	132,841
合 計	<u>\$</u>	996,227	783,968

非流動資產包含不動產、廠房及設備、投資性不動產、無形資產及其他資產,惟不包含金融工具及遞延所得稅資產之非流動資產。

(五)主要客戶資訊

地	品		111年度	110年度
來自電話	没事業部之A客戶	\$	510,770	234,052
來自電話	没事業部之B客戶		420,401	258,992
來自專言	没事業部之C客戶		188,010	114,792
來自電話	没事業部之D客戶		173,530	-
來自電話	没事業部之E客戶		127,977	-
來自電話	没事業部之F客戶		-	189,025
來自電話	没事業部之G客戶		-	124,932
		<u>\$</u>	1,420,688	921,793

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

民國一一一年度及一一○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
二、目	錄		2
三、會計師	i查核報告	書	3
四、資產負	債表		4
五、綜合損	益表		5
六、權益變	動表		6
七、現金流	量表		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	21~22
(六)重	要會計項	目之說明	22~47
(七)關	係人交易		48~51
(八)質	押之資產		51
(九)重	大或有負	债及未認列之合約承諾	51
(十)重	大之災害	損失	51
(+-))重大之期	後事項	51
(+=))其 他		51
(十三))附註揭露	事項	
	1.重大交	易事項相關資訊	52
	2.轉投資	事業相關資訊	53
	3.大陸投	資資訊	53~54
(十四))部門資訊		54
九、重要會	計項月明	細表	55~68



安侯建業得合會計師事務的 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 傳 真 Fax

網

+ 886 2 8101 6666 + 886 2 8101 6667

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一一一年及一一〇年十二月三十一日之資產負債表,暨民國一一一年及一一〇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一一一年及一一〇年十二月三十一日之財務狀況,與民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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一一一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(二十二)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主要銷貨收入為高科技產業製程精密設備及自動化專用機 械銷售,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高科技產業製程精密設備及自動化專用機械及相關零件。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。而存貨之評價常涉及管理階層判斷,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,其應收帳款之備抵評價涉及 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測試與收款有關之控制點並檢視 期後收款紀錄。為評估應收帳款備抵評價之合理性,本會計師分析應收帳款帳齡表及應收 帳款存續期間預期信用損失統計表等資料,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、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於 導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其目的非對 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一一一年度 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

课燕慧

會計師:

七章

證券主管機關 金管證審字第1110333933號 核准簽證文號 金管證六字第0950103298號 民 國 一一二 年 三 月 三十 日

\$ 4,282,539 100 4,238,489 100

			111.12.31		110.12.31	<u>l</u>					
	資 產	金	額	%	金 額	%		111.12.3	1	110.12.	.31
	流動資產:										
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$	477,818	11	622,277	15	負債及權益		_%_	金 額	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動						流動負債:				
	(附註六(二))		474	-	-	-	2100 短期借款(附註六(十一)及八)	\$ 824,00	0 19	921,34	10 22
1150	應收票據淨額(附註六(三))		32,085	1	18,040	-	2111 應付短期票券(附註六(十二))	-	-	69,97	71 2
1170	應收帳款淨額(附註六(三))		546,743	13	650,941	15	2123 透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動				
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七)		2,625	-	9,285	-	(附註六(二))	-	-	3,41	17 -
1200	其他應收款(附註六(四)及七)		3,952	-	5,222	-	2130 合約負債-流動(附註六(二十二)及七)	338,60	7 8	532,78	32 12
1210	其他應收款-關係人		766	-	1,004	-	2150 應付票據	22,66	3 1	13,84	.7 -
1310	存貨(附註六(五))		724,944	17	823,435	20	2170 應付帳款	163,60	7 4	287,96	58 7
1410	預付款項(附註七)		78,267	2	101,474	3	2180 應付帳款-關係人(附註七)	342,89	6 8	277,80	00 7
1470	其他流動資產(附註六(十))		1,335	-	2,230	-	2200 其他應付款	154,33	2 4	179,17	77 4
1476	其他金融資產一流動(附註六(十)及八)		439,438	10	371,277	9	2220 其他應付款項-關係人(附註七)	101,84	8 2	93,38	34 2
			2,308,447	54	2,605,185	62	2230 本期所得稅負債	46,15	4 1	1,01	14 -
	非流動資產:						2250 負債準備-流動(附註六(十六))	27,63	1 1	22,58	30 1
1550	採用權益法之投資(附註六(六))		1,078,248	25	878,712	21	2280 租賃負債-流動(附註六(十五)及七)	12,70	3 -	8,23	35 -
1600	不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)		705,056	17	582,226	14	2300 其他流動負債(附註六(十七)及七)	2,02	5 -	1,72	29 -
1755	使用權資產(附註六(八))		84,661	2	52,318	1	2320 一年內到期長期負債(附註六(十四)及八)	128,73	9 3	112,12	25 3
1780	無形資產(附註六(九))		7,639	-	9,392	-		2,165,21) 51	2,525,36	9 60
1840	遞延所得稅資產(附註(十九))		82,876	2	86,714	2	非流動負債:				
1980	其他金融資產一非流動(附註附註六(十)及八)		14,372	-	16,751	-	2540 長期借款(附註六(十四)及八)	394,39	7 9	335,26	56 8
1990	其他非流動資產-其他(附註六(十))		1,240	-	7,191		2580 租賃負債-非流動(附註六(十五)及七)	73,27	9 2	45,05	56 1
			1,974,092	46	1,633,304	38	2630 長期遞延收入(附註六(十七))	4,77	4 -	1,31	14 -
							2640 淨確定福利負債—非流動(附註六(十八))	5,59	4 -	13,84	14
								478,04	4 11	395,48	<u> </u>
							負債總計	2,643,25	4 62	2,920,84	<u> 19 69 </u>
							權益(附註六(二十)):				
							3100 股本	788,40	0 18	788,40	00 19
							3200 資本公積	153,93	8 4	153,93	38 3
							3300 保留盈餘	729,29) 17	420,67	76 10
							3400 其他權益	(32,343	(1)	(45,374	4) (1)
							權益總計	1,639,28	5 38	1,317,64	10 31
		·					A. 18 11. 12. 1	h			

董事長:莊添財

資產總計

(請詳 後附個體財務報告

會計主管:呂海湘



\$ 4,282,539 100 4,238,489 100

負債及權益總計



		平14.		·· * O T		
			111年度		110年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註六(二十二)及七)	\$	1,995,224	100	1,725,683	100
5000	營業成本(附註六(五)、(九)、(十五)、(十八)及七)		1,403,881	70	1,263,617	73
	營業毛利		591,343	30	462,066	27
	營業費用(附註六(九)、(十五)、(十八)、(二十三)及七)					
6100	推銷費用		82,970	4	85,895	5
6200	管理費用		167,497	8	139,280	8
6300	研究發展費用		230,124	12	219,705	13
6450	預期信用減損損失(附註六(三))		87,148	4	26,181	2
		_	567,739	28	471,061	28
	營業淨利(損)	_	23,604	2	(8,995)	(1)
	營業外收入及支出					
7100	利息收入(附註六(二十四))		11,122	1	1,737	-
7010	其他收入(附註六(十七)、(二十四)及七)		27,802	1	21,715	1
7020	其他利益及損失(附註六(二十四))		203,969	10	(29,960)	(2)
7050	財務成本(附註六(二十四))		(22,093)	(1)	(16,302)	(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	_	186,505	9	111,551	7
		_	407,305	20	88,741	5
	稅前淨利		430,909	22	79,746	4
7950	减:所得稅費用(利益)(附註六(十九))	_	49,367	2	(12,019)	(1)
	本期淨利	_	381,542	20	91,765	5
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		7,390	-	(6,492)	-
8349	減:與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))		1,478	-	(1,298)	
			5,912	-	(5,194)	
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		13,031	1	(6,195)	-
8399	滅: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		13,031	1	(6,195)	
8300	本期其他綜合損益		18,943	1	(11,389)	
	本期綜合損益總額	\$	400,485	21	80,376	<u>5</u>
	每股盈餘(附註六(二十一))					
	基本每股盈餘(元)	\$		4.84		1.16
	稀釋每股盈餘(元)	\$		4.78		1.15

董事長:莊添財



(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人:莊添財 💯

會計主管:





國外營運機

民國一一○年一月一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配:

提列法定盈餘公積

迴轉特別盈餘公積

普通股現金股利

民國一一〇年十二月三十一日餘額

民國一一一年一月一日餘額

本期淨利

本期其他綜合損益

本期其他綜合損益總額

盈餘指撥及分配:

提列法定盈餘公積

提列特別盈餘公積

普通股現金股利

民國一一一年十二月三十一日餘額

董事長:莊添財

IT ON TA DA						四月百七八八			
Me and man			.1 -27	保留盈餘			構財務報表		
	普通股		法定盈	特別盈			换算之兑换		
	股 本	資本公積	餘公積	餘公積	未分配盈餘	合 計	差額	權益總額	
\$	788,400	153,938	41,333	52,093	319,519	412,945	(39,179)	1,316,104	
	-	-	-	-	91,765	91,765	-	91,765	
	-	-	-	-	(5,194)	(5,194)	(6,195)	(11,389)	
	-	-	-	-	86,571	86,571	(6,195)	80,376	
	-	-	14,116	-	(14,116)	-	-	-	
	-	-	_	(12,913)	12,913	-	-	-	
	-	-	-	-	(78,840)	(78,840)	-	(78,840)	
\$	788,400	153,938	55,449	39,180	326,047	420,676	(45,374)	1,317,640	
		•	·						
\$	788,400	153,938	55,449	39,180	326,047	420,676	(45,374)	1,317,640	
	-	-	-	-	381,542	381,542	-	381,542	
	-	-	_	-	5,912	5,912	13,031	18,943	
					387,454	387,454	13,031	400,485	
	_	_	8,657	_	(8,657)	_	_	_	
	_	_	-	6,195	(6,195)	_	_	_	
	_	-	-		(78,840)	(78,840)	-	(78,840)	
\$	788,400	153,938	64,106	45,375	619,809	729,290	(32,343)	1,639,285	

(請詳 後附個體財務報告附註)

經理人: 莊添財

7180

會計主管: 呂海淋





	111年度	110年度
營業活動之現金流量: (A) ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	ф 420,000	70.746
我前淨利 细數五日:	\$ 430,909	79,746
調整項目: 收益費損項目		
收益員很場日 折舊費用	92,371	84,023
攤銷費用	6,558	-
預期信用減損損失	87,148	,
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(3,891)	•
利息費用	22,093	* ' '
利息收入	(11,122)	(1,737)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(186,505)	(111,551)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	3	(168)
不動產、廠房及設備轉列費用數	449	_
租賃修改利益		(17)
收益費損項目合計	7,104	12,911
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:	4.0.7	
應收票據(增加)減少	(14,045)	
應收帳款減少	23,710	,
其他應收款減少(增加)	3,119	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
存貨減少(增加) 預付款項減少(增加)	79,389 23,207	, , ,
其他營業資產減少(增加)	23,207 895	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
與營業活動相關之資產之淨變動	116,275	
與營業活動相關之負債之淨變動:	110,273	(311,747)
應付票據增加(減少)	8,816	(2,066)
應付帳款(減少)增加	(59,265)	* ' '
其他應付款(減少)增加	(3,078)	
負債準備増加	5,051	-
合約負債-流動(減少)增加	(194,175)	,
淨確定福利負債減少	(860)	
其他營業負債增加	255	74
與營業活動相關之負債之淨變動	(243,256)	
與營業活動相關之資產及負債之淨變動	(126,981)	-
調整項目	(119,877)	
營運產生之現金流入	311,032	
收取之利息	9,511	-
支付之利息	(21,842)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
(支付)退還之所得稅	(1,867)	
營業活動之淨現金流入 In 本式和 5 用 6 才見:	296,834	123,856
投資活動之現金流量: 取得不動產、廠房及設備	(192.011)	(127 979)
取付个助座、廠房及設備 處分不動產、廠房及設備	(182,011)	
取得無形資產	(4,805)	
其他金融資産増加	(65,782)	* ' '
其他非流動資產減少(增加)	(8,975)	
投資活動之淨現金流出	(261,540)	
籌資活動之現金流量:		ζ
短期借款增加	1,524,400	1,084,940
短期借款減少	(1,621,740)	(850,790)
應付短期票券(減少)增加	(70,000)	70,000
舉借長期借款	211,601	145,228
償還長期借款	(132,355)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
租賃本金償還	(12,819)	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
發放現金股利	(78,840)	
籌資活動之淨現金(流出)流入	(179,753)	
本期現金及約當現金(減少)增加數	(144,459)	
期初現金及約當現金餘額	622,277	
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 477,818</u>	622,277

董事長: 莊添財



(請詳 後附個體財務報告附註)

(請詳 後IN E 經理人:莊添財 181

會計主管: 呂海淋



民國一一一年度及一一○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一一二年三月三十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

本公司自民國一一一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。

- •國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備—達到預定使用狀態前之價 款」
- •國際會計準則第三十七號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
- •國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- (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一一二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「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」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋,對本公司可能攸關者如下:

新發布或修訂準則

主要修訂內容

理事會發布之 生效日

2024年1月1日

國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」

現行IAS 1規定,企業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應分類為流動。修正條文刪除該權利應為無條件的規定,改為規定該權利須於報導期間結束日存在且須具有實質。

修正條文闡明,企業應如何對以發行 其本身之權益工具而清償之負債進 行分類(如可轉換公司債)。

國際會計準則第1號之修正 「具合約條款之非流動負 債」

在重新考量2020年IAS1修正之某些 2024年1月1日方面後,新的修正條文闡明,僅於報導日或之前遵循的合約條款才會影響將負債分類為流動負債或非流動負債。

企業在報導日後須遵循的合約條款 (即未來的條款)並不影響該日對負 債之分類。惟當非流動負債受限於未 來合約條款時,企業需要揭露資訊以 助於財報使用者了解該等負債可能 在報導日後十二個月內償還之風險

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響,相關 影響待評估完成時予以揭露。

本公司預期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。

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。除另有說明者外,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/金融負債(包含衍生金融 工具);

- (2)淨確定福利負債,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),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。

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台幣(本個體財務報告之表達貨幣);收益及費損項目則依當期 平均匯率換算為新臺幣(本個體財務報告之表達貨幣),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、聯合控制或重大影響時,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價 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。

(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。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融資產

非屬上述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,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)及合約資產之預期信用損 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。

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。

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。

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)辨公及其他設備:1~20年

(5)房屋及建築之重大組成項目及其耐用年限如下:

組成項目	耐用年限
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。

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。

(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。

(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.客户合約之收入

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(十六)。

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。

(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,並減除任何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。

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財務報導目的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,且於交易當時不影響會計利潤及課稅 所得(損失)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 很有可能有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。

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。

(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。本公司之 潛在稀釋普通股為得股票發放之員工酬勞。

(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,且已反映新冠病毒疫情所造成之影響,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)。

本公司在衡量其資產和負債時,盡可能使用市場可觀察之輸入值。公允價值之等級係 以評價技術使用之輸入值為依據歸類如下:

- 第一級:相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- 第二級:除包含於第一級之公開報價外,資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- 第三級:資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	11	11.12.31	110.12.31
現金及零用金	\$	2,453	2,695
支票及活期存款		169,763	111,738
定期存款		274,892	424,641
約當現金		30,710	83,203
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$</u>	477,818	622,277

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

111.12.31 110.12.31

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 (3,417)

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,本公司民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產 (負債)之衍生工具明細如下:

			111.12.31	L	110.12.31			
	合約金額							
	(千元)		幣別	到期期間(千		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	USD 22	,700 美元兌台幣	111.02.21~111.03.24	

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	1	11.12.31	110.12.31
應收票據一因營業而發生	\$	32,085	18,040
應收帳款(含關係人)-按攤銷後成本衡量		703,926	728,967
減:備抵損失		(154,558)	(68,741)
	\$	581,453	678,266

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。

本公司於民國一一一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逾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:

	應收帳款及 力		加權平均預期	備抵存續期間	
	票據帳面金額		信用損失率	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	

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:

	應收帳款及		加權平均預期	備抵存續期間
	票據	樣面金額	信用損失率	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		9,166	100%	9,166
合計	<u>\$</u>	469,324	-	115,612

本公司於民國一一〇年十二月三十一日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:

~ •		110.12.31	
	應收帳款及	加權平均預期	備抵存續期間
	票據帳面金額	信用損失率	預期信用損失
立帳1~2年	240,451	0.39%	936
立帳2~3年	1,700	10.71%	182
立帳超過3年	3,378	5.89%	199
合計	627	20.73%	122
合計	<u>\$ 246,156</u>	=	1,439

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:

		110.12.31			
	_	收帳款及 該帳面金額	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3~4年	\$	371,486	5.81%	21,572	
立帳4~5年		74,815	25.89%	19,369	
立帳5年以上		45,371	37.86%	17,182	
合計		9,179	100%	9,179	
合計	<u>\$</u>	500,851		67,302	

本公司民國一一一年度及一一〇年度應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下:

		111年度	110年度
期初餘額	\$	68,741	56,239
認列之減損損失		87,148	26,181
本年度因無法收回而沖銷之金額		(1,331)	(13,679)
期末餘額	<u>\$</u>	154,558	68,741

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,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(二十五)。

(四)其他應收款(含關係人)

	11	1.12.31	110.12.31
其他應收款	\$	3,952	5,222
其他應收款-關係人		766	1,004
減:備抵損失		-	
	<u>\$</u>	4,718	6,226

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(五)存 貨

		111.12.31	110.12.31
原料	\$	55,199	46,578
在製品		582,994	686,574
半成品		17,196	16,791
製成品		69,555	73,492
	<u>\$</u>	724,944	823,435

存貨相關損失(利益)之明細如下:

	1	11年度	110年度
存貨跌價損失(回升利益)	\$	24,193	26,657
報廢損失		6,229	9,170
存貨盤虧		584	3,247
出售下腳廢料		(2,487)	(2,468)
列入營業成本	<u>\$</u>	28,519	36,606

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

民國一一一年及一一〇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339,405千元及485,171千元。

(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:

子公司

]	<u> 111.12.31 </u>	110.12.31
\$	1,078,248	878,712

1.子公司

請參閱民國一一一年度合併財務報告。

2.擔 保

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,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)不動產、廠房及設備

本公司民國一一一年度及一一〇年度不動產、廠房及設備變動明細如下:

			房屋			辨公及		
	£	地	及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程	總計
成本或認定成本:								
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
民國110年1月1日餘額	\$	-	326,475	218,043	35,781	275,790	46,659	902,748
增添		14,400	14,059	2,535	8,272	5,655	92,842	137,763
處 分		-	-	-	(3,103)	(887)	-	(3,990)
重 分 類		-	2,097	42,699	-	8,332	(1,379)	51,749
民國110年12月31日餘額	\$	14,400	342,631	263,277	40,950	288,890	138,122	1,088,270

			房	屋			辦公及		
	土	地	及	建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程	總計
折 舊:									
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111年12月31日餘額	\$	_		105,316	191,343	31,053	250,528	-	578,240
民國110年1月1日餘額	\$	-		86,189	116,358	31,710	202,479	-	436,736
折舊		-		9,012	33,289	2,812	28,184	-	73,297
處 分		-		-	-	(3,103)	(886)	-	(3,989)
民國110年12月31日餘額	\$	-		95,201	149,647	31,419	229,777	-	506,044
帳面金額:									
民國111年12月31日	\$	14,400		478,440	144,228	11,052	50,047	6,889	705,056
民國110年1月1日	\$	-		240,286	101,685	4,071	73,311	46,659	466,012
民國110年12月31日	\$	14,400		247,430	113,630	9,531	59,113	138,122	582,226

本公司於民國一一一年及一一〇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

本公司承租土地、房屋及建築等其成本及折舊,其變動明細如下:

			房 座		
	F	上地	及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本:					
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>\$</u>	66,968	46,984	2,891	116,843
民國110年1月1日餘額	\$	66,968	8,196	-	75,164
增添		-	1,469	2,891	4,360
減 少		-	(6,961)	-	(6,961)
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	66,968	2,704	2,891	72,563
使用權資產之累計折舊:					
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>\$</u>	25,386	5,752	1,044	32,182
民國110年1月1日餘額	\$	11,534	3,669	-	15,203
提列折舊		6,926	3,720	80	10,726
減 少		-	(5,684)	-	(5,684)
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	18,460	1,705	80	20,245
帳面金額:					
民國111年12月31日	<u>\$</u>	41,582	41,232	1,847	84,661
民國110年1月1日	<u>\$</u>	55,434	4,527	-	59,961
民國110年12月31日	<u>\$</u>	48,508	999	2,811	52,318

(九)無形資產

本公司民國一一一年度及一一〇年度無形資產之成本及攤銷明細如下:

电	脳軟體
\$	17,166
	4,805
<u>\$</u>	<u>21,971</u>
\$	9,544
	7,622
<u>\$</u>	<u> 17,166</u>
\$	7,774
	6,558
<u>\$</u>	14,332
\$	4,309
	3,465
<u>\$</u>	<u>7,774</u>
<u>\$</u>	7,639
<u>\$</u>	5,235
<u>\$</u>	9,392
	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$

1.攤銷費用

民國一一一年度及一一〇年度無形資產之攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目:

		111年度	110年度
營業成本	\$	921	509
營業費用		5,637	2,956
	<u>\$</u>	6,558	3,465

2.擔 保

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司無形資產均未提供作為擔保 品。

(十)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:

		111.12.31	110.12.31
受限制銀行存款	\$	443,279	381,795
存出保證金		10,531	6,233
暫付款		1,335	2,230
長期預付款	_	1,240	7,191
	<u>\$</u>	456,385	397,449
		111.12.31	110.12.31
流動	\$	440,773	373,507
非 流 動		15,612	23,942
	<u>\$</u>	456,385	397,449

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

本公司短期借款之明細如下:

	1	11.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	\$	526,000	730,080
擔保銀行借款		298,000	191,260
合 計	<u>\$</u>	824,000	921,340
尚未使用額度	<u>\$</u>	1,453,000	1,115,920
利率區間		1.35~1.85%	0.34%~1.48%

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。

(十二)應付短期票券

本公司應付短期票券之明細如下:

		110.12.31		
	保證或承兌機構	利率區間(%)	金	額
應付商業本票	中華票券	0.67%~0.8%	\$	70,000
減:應付短期票券折價				(29)
合 計			\$	69,971

(十三)其他流動負債

本公司其他流動負債之明細如下:

	11	1.12.31	110.12.31
代收款	\$	1,403	1,150
遞延收入-流動		619	578
暫收款		3	1
	<u>\$</u>	2,025	1,729

(十四)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下:

		111.12.31	
	利率區間(%)	到期日	金 額
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		<u>!</u>	\$ 394,397
尚未使用額度		<u>!</u>	<u>\$ 88,000</u>

		110.12.31	
	利率區間(%)	到期日	金 額
無擔保銀行借款	0.6%~1.75%	112.05.06~112.08.15	\$ 380,761
擔保銀行借款	1.1364%	113.05.04	66,630
減:一年內到期部分			(112,125)
合 計			\$ 335,266
尚未使用額度			\$ 260,672

1.政府低利貸款

本公司於民國一一一年及一一〇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314,462千元及128,761千元,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,民國一一一年及一一〇年十二月三十一日之長期借款到期日分別為民國一一六年七月及民國一二〇年八月,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

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。

(十五)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下:

到期分析請詳附註六(二十五)金融工具。

認列於捐益之金額如下:

111年度110年度租賃負債之利息費用\$ 1,110794短期租賃之費用\$ 1,9011,908

認列於現金流量表之金額如下:

相賃之現金流出總額111年度
**110年度
**111年度
**15.83013.167

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。

(十六)負債準備

	保	固
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
民國110年1月1日餘額	\$	19,771
當期新增之負債準備		21,533
當期使用之負債準備		(18,724)
民國110年12月31日餘額	\$	22,580

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。

(十七)遞延收入

	11	1.12.31	110.12.31
遞延收入-政府補助	<u>\$</u>	5,393	1,892
流動	\$	619	578
非 流 動		4,774	1,314
合 計	<u>\$</u>	5,393	1,892

本公司於民國一一一年及一一〇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314,462千元及128,761千元,該項貸款按市場利率設算借款之公允價值分別為309,069千元及126,869千元,其差額分別為5,393千元及1,892千元視為政府補助及興建廠房,帳列認列遞延收入。

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,民國一一一年度及一一 〇年度認列補助收益分別為1,030千元及516千元,列於其他收入項下。

(十八)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:

	11	1.12.31	110.12.31
確定福利義務之現值	\$	14,060	23,153
計畫資產之公允價值		(8,466)	(9,309)
淨確定福利義務負債	\$	5,594	13,844

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8,466千元。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。

(2)確定福利義務現值之變動

民國一一一年度及一一〇年度確定福利義務現值變動如下:

	111年度	110年度
1月1日確定福利義務	\$ 23,153	16,462
當期利息成本	174	144
淨確定福利負債再衡量數		
-因經驗調整所產生之精算損益	(3,239)	1,392
-因財務假設變動所產生之精算損益	(3,500)	5,155
計畫支付之福利	 (2,528)	
12月31日確定福利義務	\$ 14,060	23,153

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下:

	1	11年度	110年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$	9,309	7,739
利息收入		74	75
淨確定福利負債再衡量數			
-計畫資產報酬(不含當期利息)		651	55
已提撥至計畫之金額		960	1,440
計畫已支付之福利		(2,528)	
12月31日計畫資產之公允價值	\$	8,466	9,309

(4)認列為損益之費用

民國一一一年度及一一〇年度列報為費用之明細如下:

	111	年度	110年度
淨確定福利負債之淨利息	\$	100	69
營業成本	\$	73	83
推銷費用		8	9
管理費用		10	(32)
研究發展費用		9	9
	<u>\$</u>	100	69

(5)認列為其他綜合損益淨確定福利負債之再衡量數

民國一一一年度及一一〇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:

	1	11年度	110年度
1月1日累積餘額	\$	(65,367)	(58,875)
本期認列		7,390	(6,492)
12月31日資產上限影響數	<u>\$</u>	(57,977)	(65,367)

(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:

	111.12.31	110.12.31
折現率	2.00%	0.75%
未來薪資增加率	4.00%	4.00%

本公司預計於民國一一一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960千元。

確定福利計畫之加權平均存續期間為18.57年。

(7)敏感度分析

民國一一年及一一〇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	ம் 0.25%	減少0.25%
111年12月31日			
折現率	\$	(604)	634
未來薪資增加率		612	(587)
110年12月31日			
折現率	\$	(1,095)	1,154
未來薪資增加率		1,103	(1,054)

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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為14,917千元及14,205千元,已提撥至勞工保險局。

(十九)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用明細如下:

	111年度		110年度	
當期所得稅費用			_	
當期產生	\$	47,007	-	
調整前期之當期所得稅		_	(1,236)	
未分配盈餘加徵		_	1,080	
		47,007	(156)	
遞延所得稅費用				
暫時性差異之發生及迴轉		2,360	(11,863)	
所得稅費用	<u>\$</u>	49,367	(12,019)	

本公司民國一一一年度及一一〇年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用 (利益)明細如下:

工事分類至損益之項目:111年度110年度確定福利計畫之再衡量數\$ 1,478 (1,298)

本公司民國一一一年度及一一〇年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下:

	111年度	110年度
稅前淨利	\$ 430,909	79,746
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 86,182	15,949
不可扣抵之費用	25	2,718
未認列暫時性差異之變動	(37,301)	(22,310)
未分配盈餘加徵	-	1,080
以前年度所得稅低(高)估數	-	(1,236)
以前年度遞延所得稅調整數	4,884	(8,220)
投資抵減本期使用數	 (4,423)	
合 計	\$ 49,367	(12,019)

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

民國一一一年及一一〇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:

	111.12.31	110.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ 763,470	576,965
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ 152,898	115,393
未認列為遞延所得稅資產之金額	\$ 204	-

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一一年度及一一〇年度遞延所得稅資產之變動如下:

	未	實現存貨	確定福利		外銷遞延		
	畜	P價損失	計 畫	虧損扣除	銷貨毛利	其 他	合 計
遞延所得稅資產:							
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>\$</u>	33,797	1,119	-	14,656	33,304	82,876
民國110年1月1日餘額	\$	23,627	1,745	8,932	22,387	16,862	73,553
(借記)/貸記損益表		5,331	(274)	(1,427)	6,224	2,009	11,863
貸記其他綜合損益		-	1,298	-	-	-	1,298
民國110年12月31日餘額	\$	28,958	2,769	7,505	28,611	18.871	86,714

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○九年度。

(二十)資本及其他權益

民國一一年及一一〇年十二月三十一日,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:

	1	11.12.31	110.12.31
發行股票溢價	\$	146,408	146,408
受贈資產		7,530	7,530
	<u>\$</u>	153,938	153,938

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。

(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,自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積。民國一一年及一一〇年十二月三十一日,特別盈餘公積餘額分別為分別為45.375千元及39.180千元。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一一年六月二十四日及一一○年七月十六日經股東常會決議民國一一○年度及一○九年度盈餘分配案,有關分派予業主之股利如下:

	110年	- 度	109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	<u>\$ 1</u>	78,840	1	78,840

本公司於民國一一二年三月三十日經董事會擬議民國一一一年度盈餘分配 案,有關分派予業主之股利如下:

	111年度		
	配股	率(元) _	金 額
分派予普通股業主之股利:			
現金	<u>\$</u>	1.5	118,260

3.其他權益(稅後淨額)

		E機構財務報表 之兌換差額
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	<u>\$</u>	(32,343)
民國110年1月1日餘額	\$	(39,179)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		(6,195)
民國110年12月31日餘額	<u>\$</u>	(45,374)

(二十一)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一一一年度及一一〇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分別為381,542千元及91,765千元,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:

歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 普通股加權平均流通在外股數 基本每股盈餘(元)

111年度	110年度
\$ 381,542	91,765
78,840	78,840
\$ 4.84	1.16

2.稀釋每股盈餘

民國一一一年度及一一〇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分別為381,542千元及91,765千元,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分別為80,143千股及79,621千股為基礎計算之,相關計算如下:

歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利
(稀釋) 普通股加權平均流通在外股數(基本)
員工股票酬勞之影響 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) 稀釋每股盈餘(元)

 111年度	110年度
\$ 381,542	91,765
78,840	78,840
 975	781
 79,815	79,621
\$ 4.78	1.15

(二十二)客户合约之收入

1.收入之細分

	電 設	專 設	其 他	
111年度	 事業部	事業部	事業部	合 計
主要地區市場				
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
	\$ 1,028,959	900,900	65,365	1,995,224
主要商品/服務線				
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

110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	 <u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
中國	\$ 581,159	62,287	34,944	678,390
臺灣	197,784	539,407	19,377	756,568
越南	-	43,890	-	43,890
新加坡	37,030	6	-	37,036
其他地區		207,335	2,464	209,799
合 計	\$ 815,973	852,925	56,785	1,725,683
主要商品/服務線				
電子專用設備及零件	\$ 815,973	-	-	815,973
專用自行車設備及零件	-	487,520	-	487,520
半導體設備及零件	-	-	56,785	56,785
液壓管件	 -	365,405	-	365,405
	\$ 815,973	852,925	56,785	1,725,683

2.合約餘額

	 111.12.31	110.12.31	110.1.1
合約負債—預收貨款—已出貨	\$ 258,949	445,577	246,651
合約負債—預收貨款—未出貨	 79,658	87,205	50,639
合 計	\$ 338,607	532,782	297,290

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一一年及一一〇年一月一日合約負債期初餘額於民國一一一年度及 一一〇年度認列為收入之金額分別為397,377千元及203,245千元。

(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。

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工酬勞估列金額分別為17,277千元及14,326千元,董事酬勞估列金額分別為1,440千元及1,433千元,係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎,並列報為民國一一一年度及一一〇年度之營業業費用,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一一一年度及一一〇年度個體財務報告估列金額並無差異。

(二十四)營業外收入及支出

1.利息收入

本公司民國一一一年度及一一〇年度之利息收入明細如下:

銀行存款利息收入111年度
*
11,122110年度
1,737

2.其他收入

本公司民國一一一年度及一一〇年度之其他收入明細如下:

	111年度		110年度	
租金收入	\$	2,166	617	
政府補助收入		25,636	21,098	
	<u>\$</u>	27,802	21,715	

3.其他利益及損失

本公司民國一一一年度及一一〇年度之其他利益及損失明細如下:

	111年度	110年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ (3)	168
外幣兌換利益(損失)	190,325	(40,073)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	3,891	3,587
其他利益	 9,756	6,358
	\$ 203,969	(29,960)

4.財務成本

本公司民國一一一年度及一一〇年度之財務成本明細如下:

		1111年度	110年度
銀行借款利息費用	\$	20,983	15,508
租賃負債利息費用		1,110	794
	<u>\$</u>	22,093	16,302

(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

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。

本公司於民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,應收帳款餘額中分別有 69%及54%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)。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))。本公司民國一一一年及一一〇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。

		合 約				
	帳面金額	現金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過5年
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
110年12月31日						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 257,890	259,182	218,854	27,020	13,308	-
無擔保銀行借款	1,110,841	1,126,049	825,951	83,388	160,581	56,129
應付短期票券	69,971	70,000	70,000	-	-	-
應付票據及帳款	579,615	579,615	579,615	-	-	-
其他應付款	272,561	272,561	272,561	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	53,291	56,217	8,919	8,541	18,840	19,917
衍生金融負債						
其他遠期外匯合約:						
流出	3,417	630,618	630,618	-	-	-
流入		(627,201)	(627,201)	-	-	
	\$ 2,347,586	2,367,041	1,979,317	118,949	192,729	76,046

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

	1	111.12.31		110.12.31			
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	
金融資產	 						
貨幣性項目							
美 金	\$ 37,974	30.71	1,166,182	47,270	27.68	1,308,434	
人民幣	21,339	4.4080	94,062	10,991	4.344	47,745	
金融負債							
貨幣性項目							
美 金	12,766	30.71	392,044	13,550	27.68	375,064	
人民幣	17,849	4.4080	78,678	3,105	4.344	13,488	

(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。於民國一一一年及一一〇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,民國一一一年度及一一〇年度之稅後淨利將分別增加或減少3,158千元及3,867千元。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,民國一一年度及一一〇年度外幣兌換利益(損失)(含已實現及未實現)分 別為190,325千元及(40,073)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 民國一一年度及一一〇年度之稅後淨利將分別減少或增加10,777千元及11,510千元,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,及於活絡市場無價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資,依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下:

	111.12.31						
				公允何	貫值		
	<u>†</u>	長面金額	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	-	474	
按攤銷後成本衡量之金融資產							
現金及約當現金	\$	477,818	-	-	-	-	
應收票據及應收帳款(含關係人))	581,453	-	-	-	-	
其他應收款(不含應收退稅款)		2,846	-	-	-	-	
其他金融資產一流動		439,438	-	-	-	-	
其他金融資產—非流動		14,372	-	-	-	-	
小 計		1,515,927					
合 計	\$	1,516,401					
金融負債:							
按攤銷後成本衡量之金融負債							
短期借款	\$	824,000	-	-	-	-	
應付票據及應付帳款(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	-	-	-	-	
小 計	\$	2,218,469					

	110.12.31							
	仲	适金額	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	\$	622,277	-	-	-	-		
應收票據及帳款(含關係人)		678,266	-	-	-	-		
其他應收款								
(含關係人及不含應收退稅款)	2,978	-	_	-	-		
其他金融資產-流動		371,277	-	-	-	-		
其他金融資產-非流動		16,751	-	-	-	-		
	\$	1,691,549						
金融負債:								
透過損益按公允價值衡量之								
金融負債	\$	3,417		3,417		3,417		
按攤銷後成本衡量之金融負債								
短期借款		921,340	-	_	-	-		
應付短期票券		69,971	-	-	-	-		
應付票據及帳款(含關係人)		579,615	-	-	-	-		
其他應付款(含關係人)		272,561	-	-	-	-		
租賃負債(流動及非流動)		53,291	-	-	-	-		
長期借款(含一年內到期)		447,391	-	-	-	-		
小 計		2,344,169						
合 計	\$	2,347,586						

(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。

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

民國一一一年度及一一○年度間並無任何移轉。

(二十六)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。

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。民國一一一年及一 一〇年十二月三十一日,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約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,本公司未動用之短期銀行融資額度分別為1,541,000千元及1,376,592千元。

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。

(二十七)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。

民國一一年度本公司之資本管理策略與民國一一○年度一致。本公司民國一一 一年及一一○年十二月三十一日之負債資本比率如下:

1	111.12.31	110.12.31
\$	2,643,254	2,920,849
	477,818	622,277
<u>\$</u>	2,165,436	2,298,572
<u>\$</u>	1,639,285	1,317,640
<u>\$</u>	3,804,721	3,616,212
	56.91%	63.56%
		\$ 2,165,436 \$ 1,639,285 \$ 3,804,721

本公司民國一一一年十二月三十一日負債資本比率下降,主要係因本期營運狀況良好,淨利增加,致本年度之資本總額增加。

(二十八)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一一年度及一一〇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:

				Ŧ			
			-	遞延收		租賃給付	
		111.1.1	現金流量	入變動	利息變動	之變動	111.12.31
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

			ş			
			遞延收		租賃給付	
	110.1.1	現金流量	入變動	利息變動	之變動	110.12.31
短期借款	\$ 687,190	234,150	-	-	-	921,340
應付短期票券	-	70,000	-	(29)	-	69,971
長期借款(含一年內到期)	351,186	97,173	(968)	-	-	447,391
租賃負債(流動及非流動)	 60,690	(10,465)	-	-	3,066	53,291
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,099,066	390,858	(968)	(29)	3,066	1,491,993

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

(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:

	1	11年度	110年度
子公司—旭東昆山	\$	14,933	20,167
其他子公司		-	1
	<u>\$</u>	14,933	20,168

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:

		11年度	110年度	
子公司—旭東昆山	<u>\$</u>	346,080	435,183	

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:

帳列項目	關係人類別	11	11.12.31	110.12.31	
應收帳款	子公司: 旭東昆山	\$	2,624	6,658	
	其他子公司		1	2,627	
其他應收款	子公司:		-	-	
	旭東昆山		-	238	
	其他子公司		766	766	
		\$	3,391	10,289	

民國一一一年及一一〇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:

帳列項目	關係人類別	1	11.12.31	110.12.31
應付帳款	子公司—旭東昆山	\$	342,896	277,800
其他應付款	子公司—旭東昆山		101,848	93,384
		<u>\$</u>	444,744	371,184

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日,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:

	111,12		110.12.31
子公司—旭東昆山	<u>\$</u>	2,402	157

6.預付貨款

本公司預付關係人款項明細如下:

	<u> </u>	110.12.31
子公司—旭東昆山	\$ 47,7	<u>'98</u> <u>47,798</u>
V 21 V 702/27021	-	

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:

	111年度		110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		90	60	
莊秀娟		72	72	
	<u>\$</u>	2,089	2,059	

租金支出係參考市場價格及使用坪數決定。民國一一一年及一一〇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2,744千元及4,546千元。

8.其他

本公司民國一一一年度及一一〇年度因委託子公司—旭東昆山執行售後服務 產生之費用分別為14,151千元及9,455千元。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括:

	1:	110年度		
短期員工福利	\$	14,596	9,344	
退職後福利		399	280	
其他長期福利		-	-	
離職福利		-	-	
股份基礎給付		-		
	<u>\$</u>	14,995	9,624	

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	1	111.12.31	110.12.31
其他金融資產一流動	履約保證及科專計劃保證	\$	59,679	64,571
其他金融資產-流動	銀行借款擔保		379,759	306,706
房屋及建築	銀行借款擔保		179,871	186,199
其他金融資產-非流動	履約保證及科專計劃保證		3,841	10,518
		\$	623,150	567,994

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:

合約總價(未稅) 尚未發生之款項

111.12.31	110.12.31
\$ 237,678	220,143
\$ -	100,247

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		111年度			110年度	
	屬於營業	屬於營業	合 計	屬於營業	屬於營業	合 計
性 質 別	成本者	費用者	D 01	成本者	費用者	D 01
員工福利費用						
薪資費用	144,479	283,469	427,948	138,860	265,078	403,938
勞健保費用	12,574	23,564	36,138	12,434	24,096	36,530
退休金費用	3,873	11,144	15,017	3,522	10,752	14,274
董事酬金	-	1,440	1,440	-	1,433	1,433
其他員工福利費用	2,893	3,778	6,671	3,138	3,835	6,973
折舊費用	48,547	43,824	92,371	33,402	50,621	84,023
攤銷費用	921	5,637	6,558	509	2,956	3,465

本公司民國一一一年度及一一〇年度員工人數分別為541人及524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

民國一一一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:

單位:新台幣千元

取得不動產	財産	事實	交易	價款支			交易對象	.為關係人者	,其前:	欠移轉資料	價格決	取得目	其他
					交易對象	關係		與發行人	移轉		定之参	的及使	約定
之公司	名稱	發生日	金額	付情形			所有人	之關係	日期	金 額	考依據	用情形	事項
本公司	房屋及建 築	111.09	240,377	240,377	瑞呈營造 等廠商	無	不適用	不適用		房	不適用 (係租地 委建)	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:

				交易情	形			與一般交易 青形及原因	應收(付)		
進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	嗣 徐	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	備註
本公司	旭東昆山	本公司轉投資之子公司	進貨	346,080	37.05 %	(註1)	-	(註1)	(342,896)	(64.80)%	
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	銷貨	(346,080)	(33.50) %	(註1)	-	(註1)	342,896	46.99%	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	銷貨	(516,605)	(50.05) %	(註1)	-	(註1)	294,416	40.34%	
昆山鉅東	旭東昆山	昆山鉅東之母公司	進貨	516,605	100 %	(註1)	-	(註1)	(294,416)	(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。

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 交易對象			應收關係人		逾期應收	關係人款項	應收關係人款項	提列備抵	
之公司	名 稱	關 係	款項餘額	週轉率	金 額	處理方式	期後收回金額	損失金額	
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	342,896	112%	-		65,601	-	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	294,416	242%	-		181,030	-	

註1:係截至民國一一二年三月十日期後收款金額。

9.從事衍生工具交易:請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊(不包含大陸被投資公司):

民國一一一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	被投資公司	所在	主要誉	原始投	始投資金額 期末持有		寺有	被投資公司	本期認列之	1	
名稱	名 稱	地區	業項目	本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	備註
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%	1,043,597	187,102	187,102	
本公司	LDI Systems B.V.	荷蘭	技術研發	EUR\$ 1,103	EUR\$ 1,103	30	30%	-	-	-	註
本公司.	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited		機械買賣	613	613	141	93.36%	744	452	422	
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%	532,233 (US\$17,331)	187,102 (US\$6,268)	95,422 (US\$3,197)	
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%	511,364 (US\$16,651)	91,680 (US\$3,071)	91,680 (US\$3,071)	
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%	511,361 (US\$16,651)	187,102 (US\$6,268)	91,680 (US\$3,071)	

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	主要營業	黄收	投資	本期期初自	本期	匯出或	本期期末自	被投資公司	本公司直接	本期認	期末投	截至本期
				台灣匯出累	收回投	資金額	台灣匯出累		或間接投資	列投資	資帳面	止已匯回
公司名稱	項目	資本額	方式	積投資金額	匯出	收回	積投資金額	本期損益	之持股比例	損益	金額(註5)	投資收益
旭東機械(昆	機械生產	US\$ 5,300	(註1)	US\$ 2,800	-	-	US\$ 2,800	187,021	100%	187,021	1,039,587	-
山)有限公司	及買賣						(註4)	(US\$6,266)		(US\$6,266)	(US\$33,852)	
										(註3)		
耀東機械(天	機械生產	US\$ 800	(註1)	-	-	-	-	(5)	100%	(5)	(註6)	-
津)有限公司	及買賣						(註4)	(US\$0)		(US\$0)		
昆山鉅東光電	機械生產	US\$ 2,020	(註2)	US\$ 850	-	-	US\$ 850	(2,082)	100%	(2,082)	65,479	-
設備有限公司	及買賣						(註4)	(RMB\$(470))		(RMB\$(470))	(RMB\$14,047)	
昆山威仕東人	軟體開發	RMB\$ 750	(註1)	-	-	-	(註4)	35,669	100%	35,669	51,793	-
工智能科技有	及機械系							(RMB\$8,069)		(RMB\$8,069)	(RMB\$11,753)	
限公司	統設置											

2. 赴大陸地區投資限額:

	累計自台灣匯出 地區投資金額		那投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額			
\$	112,092	\$	262,079	\$	983,571		
(U	JS\$3,650)	(U	JS\$8,534)				

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一一一年度經會計師核閱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 Internationial 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

本公司民國一一一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

請詳民國一一一年度合併財務報告。

旭東機械工業股份有限公司



董事長:莊添財

