



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

一一〇年度 年報

中華民國一一年六月一日刊印

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：呂海淋

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

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：日盛證券股份有限公司股務代理部

地址：臺北市中山區南京東路2段85號7樓

網址：<https://www.jihsun.com.tw/>

電話：(02) 2541-9977

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

<b>壹、 致股東報告書</b> .....	<b>1</b>
<b>貳、 公司簡介</b> .....	<b>5</b>
一、 設立日期.....	5
二、 公司沿革.....	5
<b>參、 公司治理報告</b> .....	<b>7</b>
一、 組織系統.....	7
二、 董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	10
三、 董事會多元化及獨立性：.....	17
四、 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	19
五、 公司治理運作情形.....	23
六、 會計師公費資訊.....	41
七、 更換會計師資訊.....	43
八、 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.....	43
九、 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.....	43
十、 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：.....	45
<b>肆、 募資情形</b> .....	<b>48</b>
一、 資本及股份.....	48
二、 公司債辦理情形.....	52
三、 特別股辦理情形.....	52
四、 海外存託憑證辦理情形.....	52
五、 員工認股權憑證辦理情形.....	52
六、 限制員工權利新股辦理情形.....	52
七、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	52
八、 資金運用計畫執行情形.....	52
<b>伍、 營運概況</b> .....	<b>53</b>
一、 業務內容.....	53
二、 市場及產銷概況.....	74
三、 從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料.....	84
四、 環保支出資訊.....	85
五、 勞資關係.....	85
六、 資通安全管理.....	86
七、 重要契約.....	87
<b>陸、 財務概況</b> .....	<b>88</b>
一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	88
二、 最近五年度財務分析.....	91
三、 最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	94
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.....	94
五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	94
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.....	94
<b>柒、 財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b> .....	<b>96</b>
一、 財務狀況.....	96

二、財務績效 .....	97
三、現金流量 .....	97
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	98
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 .....	98
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估.....	99
七、其他重要事項 .....	101
<b>捌、特別記載事項.....</b>	<b>102</b>
一、關係企業相關資料 .....	102
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	104
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 .....	104
四、其他必要補充說明事項 .....	104
<b>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 .....</b>	<b>104</b>

## 壹、致股東報告書

各位股東先生、女士，大家好！

承蒙各位股東於百忙之中撥冗與會，深表感謝。茲將本公司一一〇年度營運成果及未來展望報告如下：

### 一、一一〇年度營業報告

#### (一)營業計劃實施成果：

一一〇年度合併營收為新台幣 2,023,170 千元，較一〇九年度 2,395,727 千元減少 372,557 千元，減少 15.55%；稅後淨利為新台幣 91,692 千元，較一〇九年度稅後淨利 141,230 千元減少 49,538 千元，減少 35.08%，每股稅後盈餘為 1.16 元。

#### (二)預算執行情形：

一一〇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		109 年	110 年
財務結構(%)	負債占資產比率	61.78	68.54
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	337.84	247.56
償債能力(%)	流動比率	156.78	133.30
	速動比率	112.77	81.54
	利息保障倍數	883.59	713.64
獲利能力	資產報酬率(%)	4.17	2.74
	股東權益報酬率(%)	11.41	6.96
	稅前純益占實收資本比率(%)	19.15	12.69
	純益率(%)	5.90	4.53
	每股盈餘(元)	1.79	1.16

#### (四)研究發展狀況：

產業研究機構預估，至 2030 年預計全球智慧製造技術的市場規模將達到 4,976 億美元，而導入智慧製造必須啟動數位轉型，因此數位轉型未來之商機前景可期。近年在高效運算與通訊設備、電動單車(E-BIKE)、電動車製程及半導體前後段製程等產業快速發展，其數位自動化與智慧製造的需求也隨之逐年提高，旭東基於多年來奠基之尖端研發能量，可望迎接在這些產業高度發展下的成長契機。

本公司建構領先業界之光、機、電、軟研發技術能力，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以及未來新世代製程需求設備。目前公司研發重心，將致力於發展半導體檢、量、測設備、生醫智慧設備以及智慧專用設備，為主要客戶研發具多元附加價之高端設備，共同推動產業鏈之智慧轉型。

## 二、一一一年度營運計畫概要

### (一)經營方針：

展望 2022 年，台灣製造業持續加速數位轉型的腳步，機械設備產業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規模，以提升公司整體獲利能力。

### (二)市場銷售預測：

半導體產業市場持續成長，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 2022 年，半導體設備領域仍將維持成長態勢，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提升。

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呈上揚趨勢，另外受到疫情影響，自行車由於兼具保持社交距離及節能減碳之優點，自行車滲透率仍較疫情前來得高，帶動整體自行車產值提高，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，預期今年仍將展現接單優勢。平面顯示器新的技術不斷產生，新應用產品持續開發，如攜帶式應用產品的多樣化，另外隨著高速網路、元宇宙以及相關醫療影像判讀需求的發展，產品應用更是多元與廣泛，各種不同的創新應用，發展出各項更

符合需求的技術，走向更有生命力的顯示器技術。在多元應用持續發展的驅動下，相關廠商資本支出已非專注於衝次產能，而轉往提升自動化、加值化之相關設備。本公司顯示器設備深具高性價比之優勢，受惠於顯示器新的應用商機，預期今可維持平穩營業態勢。

### (三)重要產銷政策：

#### 1.研發設計與生產策略：

- 持續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，並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。
- 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，擴大半導體封裝設備、生醫檢測設備、高功率雷射應用設備之研發投資。
- 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：

- 積極爭取半導體業界合作開發高端設備機會，並取得世界級客戶端的驗證，成為國際大廠之關鍵性策略夥伴，拓展半導體產業成長商機。
- 全面拓展與國際代理商合作關係，增加新市場、新商機。
- 持續深耕顯示器、半導體、自行車及智慧自動化產業，整合跨域產品之應用，拓展跨領域及跨產業應用，創造更高產值。
- 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策略

在當前世界產業掀起智慧的變革潮流中，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，受惠新變局下供應鏈轉移的重構效應及智慧工廠的全面建置需求，製造產業機械設備的需求將持續演化與增加。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，更是政府與業界必須共同努力的方向。

未來，旭東機械將以全方位的實力，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智慧製造的重要夥伴，而全體經營團隊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，增加公司獲利及創造股東價值，矢志成為永續發展的卓越企業。

衷心感謝各位股東的支持，敬祝身體健康、萬事如意！

董事長：莊 添 財



總經理：莊 添 財



主辦會計：呂 海 淋



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

民國72年05月17日

### 二、公司沿革

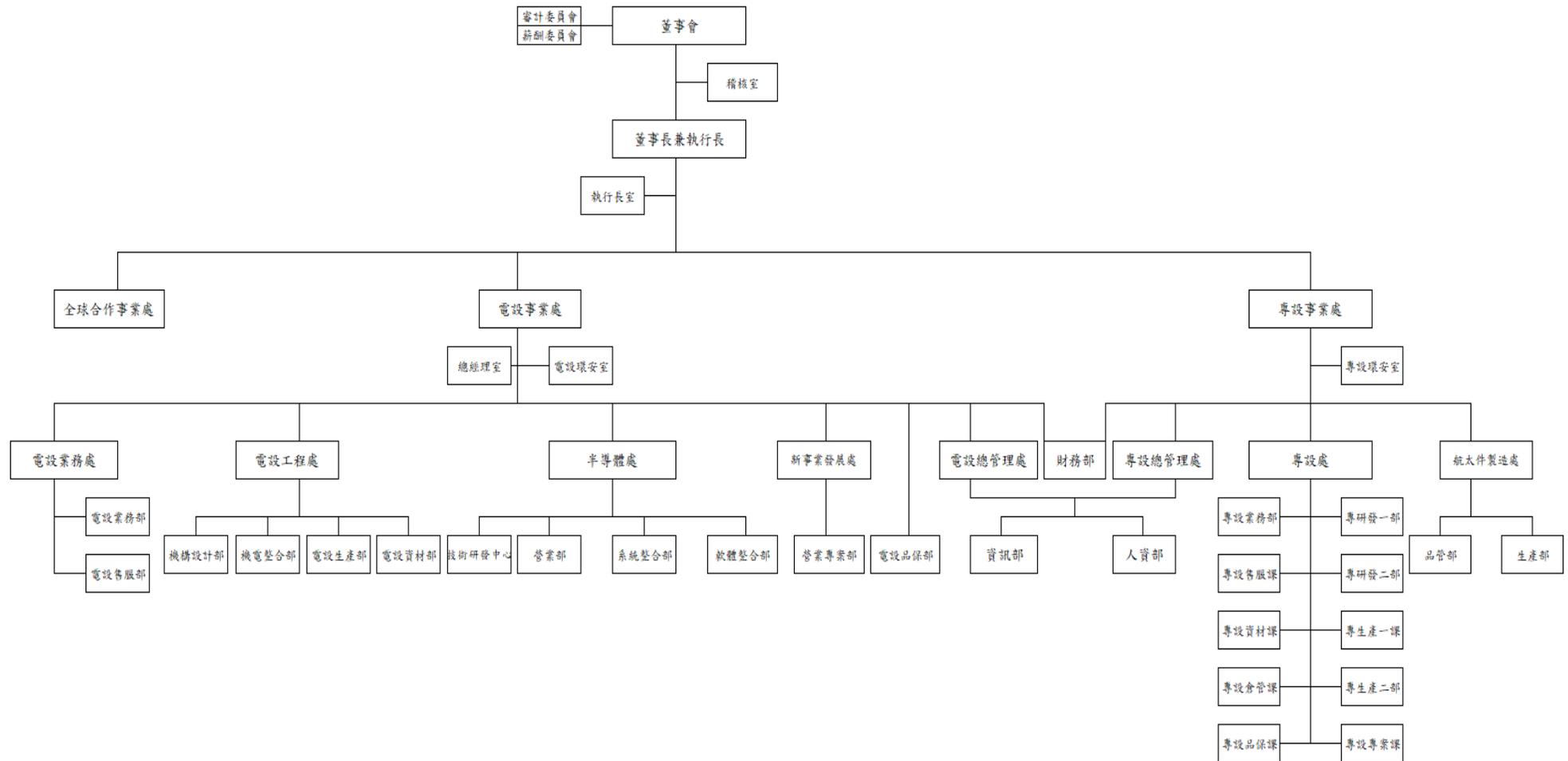
時 間	概 況
72.05	本公司設立於台中市大甲區，登記與實收資本額均為新台幣 4,000 千元
74.09	獲經濟部評選為自行車整廠設備輸出小組成員。
81.07	辦理現金增資新台幣 12,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 16,000 千元。
82.03	於大陸江蘇昆山購地設廠，從事自動化專用機械設計加工、製造。
83.06	ISO 9001：1994 年版認證通過。
85.05	遷入外埔廠擴大經營規模。
85.09	榮獲中小企業創新研究獎，產品名稱：全自動輪圈校正機。
87.04	外埔廠彎管機事業部成立，接單設計自動化彎管機。
89.08	辦理現金增資新台幣 12,000 千元，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

時間	概況
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。
102.01	經濟部工業局主導性新產品開發補助案「有機發光顯示器高精度外引腳黏合設備」計畫核定通過。
102.11	中部科學工業園區管理局高科技設備前瞻技術發展計畫「MOLED Array 段邊緣曝光設備開發計畫」計畫執行完成，並通過結案審查。
103.02	榮獲 102 年 AUO 最佳設備供應商 Best Equipment supplier Award。
103.05	榮獲 2014 年大陸昆山龍騰光電傑出供應商獎。
103.08	榮獲科技部中部科學工業園區管理局高科技設備前瞻技術發展計畫績優廠商-人才卓越獎。
103.09	榮獲科技部中部科學工業園區優良廠商創新產品獎。
103.10	榮獲 Gold Panel Awards 2014 平面顯示器元件產品技術獎傑出產品獎。
104.03	榮獲第 4 屆「國家產業創新獎-工業基礎技術深耕獎」。
104.10	榮獲勞動部勞動力發展署 TTQS 人才發展品質管理系統(企業機構版)-銀牌。
105.10	通過經濟部工業局『AU 類自動化技術服務機構服務能量』登錄，登錄類別為 AU 類自動化服務機構，通過包含：AU1、AU2、AU3、AU4 技術服務項目。
105.12	審查通過加入臺灣航太產業 A-Team 4.0 聯盟。
106.08	榮獲經濟部「推動中堅企業躍升計畫」第四屆潛力中堅企業。
106.12	榮獲科技部 2017 未來科技展-未來創新技術獎。
107.07	榮獲科技部中部科學工業園區前瞻創新獎。
107.07	榮獲科技部中部科學工業園區產業貢獻獎。
107.08	榮獲 Gold Panel Awards 2018 顯示器元件產品技術獎傑出產品獎。
108.04	通過經濟部工業局『AU 類自動化技術服務機構服務能量』登錄，登錄類別為 AU 類自動化服務機構，通過包含：AU1、AU2、AU3、AU4 技術服務項目
108.09	辦理盈餘轉增資新台幣 68,400 千元，增資後實收資本額為新台幣 788,400 千元。
109.10	ISO 14001：2015 年版認證通過。
109.10	ISO 45001：2018 年版認證通過。
110.06	通過經濟部產業升級創新平台輔導計畫-主題式研發計畫:先進製程晶圓檢測探針卡光學檢量測設備計畫
110.08	通過經濟部工業局『AU 類自動化技術服務機構服務能量』登錄，登錄類別為 AU 類自動化服務機構，通過包含：AU1、AU2、AU3、AU4 技術服務項目

# 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。
專生產一課	負責專設處生產製造、排程之擬定、追蹤及控管。
專生產二課	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。
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，負責現場製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，負責現場製造設備之電控異常處理，負責(舊)設備之功能改善。
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。
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
總經理室	負責協助高階主管行程、會議等聯絡安排

部門	職 掌 業 務
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。
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。
系統整合部	專案管理、設計審查會議，控管專案進度，達成客戶需求。
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。
全球合作事業處	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：

111年4月26日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次 選任日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義持 有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司 之職務	具配偶或二親等 以內關係之 其他主管、董事或 監察人			備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	中華民國	莊添財	男 71-80	110.7.16	3年	72.5.17	16,644	21.11	16,563	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、兼任電設事業處總經理 旭冠投資(股)公司董事長 旭東機械(昆山)有限公司董事長暨總經理 昆山鉅東光電設備有限公司董事暨總經理 耀東機械(天津)有限公司總經理	董事	莊弘銘	父子	註1	
董事	中華民國	莊瑋欣	男 31-40	110.7.16	3年	110.7.16	2,107	2.67	2,195	2.78	162	0.21	-	-	興國管理學院學士 旭東機械工業股份有限公司 航太處處長 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 監事暨協理 昆山鉅東光電設備有限公司 監事 旭冠投資(股)公司 監察人	董事長	莊添財	父子	無	
董事	中華民國	盧勇宏	男 51-60	110.7.16	3年	107.6.28	-	-	-	-	-	-	-	-	國立交通大學應用化學博士 友達光電副總經理	華威國際科技顧問股份有限公司營運執行董事、聯亞光電工業股份有限公司董事	-	-	-	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註3)
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	李芳裕	男 61-70	110.7.16	3年	109.6.29	131	0.17	131	0.17	-	-	-	-	學歷：中國醫藥大學藥物化學研究所博士(藥師) 經歷： 1.永信藥品工業(股)公司、永鴻國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥基金會、財團法人臺灣省私立永信社會福利基金會、永信育樂事業有限公司等董事長。 2.永信國際投資控股(股)公司、永甲興業(股)公司、YSP INTERNATIONAL CO., LTD.、YUNG SHIN CHINA HOLDING CO., LTD.、永信藥品工業(昆山)股份有限公司、上海永日藥品貿易有限公司、香港永信有限公司、CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.等董事。 3.財團法人杏園基金會常務董事。	1.永信藥品工業(股)公司、永鴻國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥基金會、財團法人臺灣省私立永信社會福利基金會、永信育樂事業有限公司等董事長。 2.永信國際投資控股(股)公司、永甲興業(股)公司、YSP INTERNATIONAL CO., LTD.、YUNG SHIN CHINA HOLDING CO., LTD.、永信藥品工業(昆山)股份有限公司、上海永日藥品貿易有限公司、香港永信有限公司、CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.等董事。 3.財團法人杏園基金會常務董事。	-	-	-	無

111年4月26日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別年齡	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註3)
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	童瑞龍	男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	504	0.64	504	0.64	-	-	-	-	國立陽明大學醫務管理研究所碩士 國立台灣大學卓越領導人訓練班第一期結業 國立台灣大學精鍊高階管理與實務研習班第一期結業 現任童綜合醫療社團法人副董事長 台灣醫院協會常務理事、財團法人童傳盛文教基金會副董事長 財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會董事長	童綜合醫療社團法人副董事長、財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會董事長、鏡鈦科技股份有限公司<薪酬委員會主席&審計委員會委員>獨立董事、衛生福利部附屬醫療及社會福利機構管理會<重大採購組>委員、衛生福利部附屬醫療及社會福利機構管理會<部立醫院院長&副院長遴選會>委員、衛生福利部中央健康保險署-全民健康保險醫療給付費用醫院總額研商議事會議代表暨全民健康保險藥物給付項目及支付標準共同擬訂會議特材部分會議委員 、台灣醫院協會常務理事、台灣私立醫療院所協會常務理事社團法人台灣醫務管理學會常務理事、中華民國區域醫院協會常務理事	-	-	-	無
獨立董事	中華民國	易昌運	男 41-50	110.7.16	3年	107.6.28	-	-	-	-	-	-	-	-	逢甲大學會計學系學士/逢甲大學經營管理研究所碩士 安侯建業會計師事務所審計組主任 東海大學會計學系講師 台科技大學財政稅務系講師 橙的電子股份有限公司監察人 吉茂精密股份有限公司監察人 吉茂精密股份有限公司董事 建智聯合會計師事務所合夥會計師	建智聯合會計師事務所 彰化所所長 定緯建設開發有限公司 負責人 宇隆科技股份有限公司 獨立董事 友威科技股份有限公司 獨立董事 美律實業股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員	-	-	-	無

111年4月26日；單位：千股、%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選(就) 任日期	任期	初次 選任 日期	選任時 持有股份		現 在 持有股數		配偶、未成年 子女現在持有 股份		利用他人名義持 有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司 之職務	具配偶或二親等 以內關係之 其他主管、董事或 監察人			備註 (註3)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	中華 民國	胡淑賢	女 51-60	110.7.16	3年	109.6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	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 共通科技(股)公司 副總 經理 寶一科技(股)公司董事 長特別助理 照康科技科技系統(股) 公司 監察人	寶一科技(股)公司 董事暨副總經理 駐龍精密機械(股)公司 獨立董事/薪 酬委員會(召集人)/審計委員會(召集 人)	-	-	-	無
獨立 董事	中華 民國	陳滿賢	男 71-80	110.7.16	3年	109.6.29	-	-	-	-	-	-	-	-	國立中興大學法律學 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:本公司董事長目前兼任總經理，已積極尋找適當總經理人選。另外本公司亦有成立審計委員會，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。

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

(二)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名 條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
莊添財 董事長	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畢業於逢甲大學 EMBA 高階管理組碩士</li> <li>• 經驗: 本公司董事長暨執行長兼任電設事業處總經理、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。</li> <li>• 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。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於選任前二年及任職期間擔任本公司董事長暨執行長兼任總經理(註 3)，係公司所有重大事項皆報請董事會決議後再執行，並不影響其獨立性。</li> <li>• 本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 28,304,828 股，占 35.90% 並為持股前十名之自然人股東。</li> </ul>	無。
莊瑋欣 董事	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畢業於興國管理學院學士</li> <li>• 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。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於選任前二年及任職期間擔任本公司 航太處處長、旭翔投資(股)公司 監察人。</li> </ul>	無。
莊弘銘 董事	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畢業於成功大學/電機資訊學院/微電子工程研究所博士</li> <li>• 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。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於選任前二年及任職期間擔任旭東機械(昆山)有限公司 監事暨協理、昆山鉅東光電設備有限公司 監事、旭冠投資(股)公司 監察人。</li> </ul>	無。
盧勇宏 董事	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畢業於國立交通大學應用化學博士</li> <li>• 主要經驗: 友達光電副總經理</li> <li>• 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。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於選任前二年及任職期間擔任華威國際科技顧問股份有限公司營運執行董事、聯亞光電工業股份有限公司董事。</li> </ul>	無。

姓名 條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
李芳裕 董事	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畢業於中國醫藥大學藥物化學研究所博士(藥師)</li> <li>• 主要經驗: 永信藥品工業(股)公司、永鴻國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥基金會、財團法人臺灣省私立永信社會福利基金會、永信育樂事業有限公司等董事長。</li> <li>• 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。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於選任前二年及任職期間擔任 1.永信藥品工業(股)公司、永鴻國際生技(股)公司、CHEMIX INC.、財團法人永信李天德醫藥基金會、財團法人臺灣省私立永信社會福利基金會、永信育樂事業有限公司等董事長。</li> <li>2.永信國際投資控股(股)公司、永甲興業(股)公司、YSP INTERNATIONAL CO., LTD.、YUNG SHIN CHINA HOLDING CO., LTD.、永信藥品工業(昆山)股份有限公司、上海永日藥品貿易有限公司、香港永信有限公司、CARLSBAD TECHNOLOGY, INC.等董事。</li> <li>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)</li> </ul>	無。
童瑞龍 董事	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 畢業於國立陽明大學醫務管理研究所碩士</li> <li>• 主要經驗: 童綜合醫療社團法人副董事長 台灣醫院協會常務理事、財團法人童傳盛文教基金會副董事長 財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會 董事長</li> <li>• 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。</li> <li>• 未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 於選任前二年及任職期間擔任童綜合醫療社團法人副董事長、財團法人臺中市私立家寶社會福利慈善事業基金會 董事長、鏡鈦科技股份有限公司&lt;薪酬委員會主席&amp;審計委員會委員&gt; 獨立董事等(詳如董事目前兼任本公司及其他公司之職務)。</li> </ul>	無。

姓名 條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
易昌運 獨立董事 審計委員會 委員 薪資報酬委 員會委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>畢業於逢甲大學會計學系學士/逢甲大學經營管理研究所碩士</li> <li>主要經驗: 建智聯合會計師事務所合夥會計師、東海大學會計學系講師、台中科技大學財政稅務系講師</li> <li>現職: 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、友威科技股份有限公司 獨立董事、美律實業股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員</li> <li>具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能;具會計師資格及執業執照。</li> <li>未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。</li> <li>本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。</li> <li>本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份數 0 股。</li> <li>無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。</li> <li>無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</li> <li>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。</li> </ul>	兼任 3 家。 宇隆科技股份有限公司 獨立董事、友威科技股份有限公司 獨立董事、美律實業股份有限公司 獨立董事暨薪酬委員
胡淑賢 獨立董事 審計委員會 委員 薪資報酬委 員會委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>畢業於輔仁大學法律系財經法學組學士</li> <li>銘傳大學 管科所碩士</li> <li>銘傳大學 管理學博士</li> <li>主要經驗: 共通科技(股)公司 副總經理 寶一科技(股)公司董事長特別助理 煦康科技科技系統(股)公司 監察人</li> <li>現職: 寶一科技(股)公司 董事暨副總經理 駐龍精密機械(股)公司 獨立董事/薪酬委員會(召集人)/審計委員會(召集人)</li> <li>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。</li> <li>未有公司法第 30 條各款情事。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。</li> <li>本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。</li> <li>本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份數 0 股。</li> <li>無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。</li> <li>無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</li> <li>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。</li> </ul>	兼任 1 家。 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)

姓名	條件 專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
陳滿賢 獨立董事 審計委員會 委員 薪資報酬委 員會委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>畢業於國立中興大學法律學系、司法官特考、律師檢覆考試及格。</li> <li>主要經驗： 台灣高等法院台中分院法官兼庭長、彰化地方法院法官兼院長</li> <li>現職： 台灣高等法院台中分院調解委員。</li> <li>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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。</li> <li>本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。</li> <li>本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份數 0 股。</li> <li>無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。</li> <li>無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。</li> <li>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。</li> </ul>	無。

### 三、董事會多元化及獨立性：

#### (一) 董事會多元化

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

#### (二) 董事會獨立性

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

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

111年4月26日；單位：千股、%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
執行長兼電設事業處總經理(暫代)	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	總經理	莊朝輝	兄弟
專設事業處總經理	中華民國	莊朝輝	男	72.05.17	12,903	16.37	922	1.17	9,972	12.65	大甲高中畢業	旭翔投資(股)公司董事長 旭東機械(昆山)有限公司董事 國睦工業(股)公司監察人	董事長	莊添財	兄弟
電設事業處副總經理	中華民國	莊凱評	男	110.11.16	-	-	-	-	-	-	交通大學 光電工程研究所 博士 工業技術研究院/量測技術發展中心/儀器與感測技術發展組/組長	無	-	-	-
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	-	-	-

四、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

110年12月31日；單位：新台幣千元、%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取自子公司外投資業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G) (註2)				本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司				
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長	莊添財	1,310	1,310	-	-	1,433	1,433	200	200	3.21%	3.21%	9,180	10,718	212	212	180	-	180	-	13.65%	15.33%	-
董事	莊朝輝																					
董事	盧勇宏																					
董事	李芳裕																					
董事	童瑞龍																					
董事	莊瑋欣																					
董事	莊弘銘																					
獨立董事	易昌運	1,440	1,440	-	-	-	-	210	210	1.8%	1.8%	-	-	-	-	-	-	-	1.8%	1.8%	-	
獨立董事	胡淑賢																					
獨立董事	陳滿賢																					

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。

3.董事莊朝輝於110年7月16日屆期解任，董事莊瑋欣、莊弘銘於110年7月16日就任。

酬金級距表

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

110年12月31日;單位:新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註2)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長兼電設事業處總經理	莊添財	6,946	7,572	208	208	1,698	1,698	180	-	180	-	9.85%	10.53%	無
專設事業處總經理	莊朝輝													
電設事業處副總經理(註1)	莊凱評													

註1: 莊凱評副總經理於110/11/16上任,其中特支費含莊凱評租金86千元/年

註2：依法提繳之退休金計208千元。

註3：本公司110年度之員工酬勞計14,326仟元，尚未決定發放方式，暫無法估列。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	莊凱評、莊朝輝、莊添財	莊凱評、莊朝輝
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	3 人	3 人

## (四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

110年12月31日；單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	莊添財	-	540	540	0.59
	總經理	莊朝輝				
	副總經理	莊凱評				
	協理	鄭奇周				
	財務主管、會計主管	呂海淋				

註：上表為110年度員工酬勞分配數，111年度尚未分配。

(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

項目	109年度		109年度		110年度		110年度	
	酬金總額		總額占稅後純益比例(%)		酬金總額		總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	25,283	25,900	17.90%	18.34%	14,165	15,703	15.45%	17.13%
監察人	510	510	0.36%	0.36%	-	-	-	-
總經理、副總經理	22,951	23,568	16.25%	16.69%	9,032	9,658	9.85%	10.53%

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110年度之員工酬勞計14,326仟元，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。

五、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度(110.01.01~110.12.31)董事會開會 7 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註 2)	備註
董事長兼執行長	莊添財	7	-	100	—
董事兼總經理	莊朝輝	3	-	100	110/7/16 屆期解任
董事	莊瑋欣	4	-	100	110/7/16 上任
董事	莊弘銘	4	-	100	110/7/16 上任
董事	盧勇宏	7	-	100	—
董事	李芳裕	7	-	100	—
董事	童瑞龍	6	1	86	—
獨立董事	易昌運	7	-	100	—
獨立董事	胡淑賢	7	-	100	—
獨立董事	陳滿賢	7	-	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 110 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 李芳裕 童瑞龍 盧勇宏 易昌運 胡淑賢 陳滿賢	110.04.09	1. 董事會提名董事及獨立董事候選人名單	1.本議案討論到候選人本人或二親等時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。
2. 莊添財 李芳裕 童瑞龍 盧勇宏 易昌運 胡淑賢		2. 解除新任董事(含獨立董事)競業禁止限制案	2.本議案討論到新任董事(含獨立董事)本人(或二親等)時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。
3. 莊添財 莊朝輝		3. 本公司高階主管年度薪酬評估調整案	3. 本議案討論到董事本人(或二親等)時迴避。	依法進行利益迴避，未參與討論及表決。

4. 莊添財 李芳裕 童瑞龍 盧勇宏 易昌運 胡淑賢 陳滿賢	110.08.06	4. 本公司 109 年度 董事酬勞分派案	4.本議案討論到 董事(含獨立董事) 本人(或二親等)時 迴避。	依法進行利益 迴避，未參與討 論及表決。
5. 莊添財 莊弘銘 莊瑋欣		5. 本公司 109 年度 經理人員工酬勞分 派案	5. 本議案討論到 董事本人(或二親 等)時迴避。	依法進行利益 迴避，未參與討 論及表決。
6. 莊添財 莊弘銘	110.12.24	6. 補追認本公司向 關係人承租土地租 約租期展延及租金 調整案	6. 本議案討論到 董事本人(或二親 等)時迴避。	依法進行利益 迴避，未參與討 論及表決。
7. 莊添財 莊弘銘 莊瑋欣	111.03.31	7. 本公司經理人 110 年度年終獎金補 追認及薪資評估調 整案	7. 本議案討論到 董事本人(或二親 等)時迴避。	依法進行利益 迴避，未參與討 論及表決。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

1. 本公司 110 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	110/1/1~ 110/12/31	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。

※110 年度董事會及個別董事成員之績效評估結果已提 111 年 3 月 31 日董事會報告。

※111 年度增訂「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」，經 111/3/31 董事會通過於 111 年起施行。

(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 5 次 (A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	委託出席次 數	實際列席率(%) (B/A)	備註
召集人	易昌運	5	0	100%	
委員	胡淑賢	5	0	100%	
委員	陳滿賢	5	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 110 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 110 年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

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

審計委員會之職權事項如下：

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

11.其他公司或主管機關規定之重大事項。

附表一：

會議日期	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見處理
110年02月26日 第一屆第4次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 新增投資及營業項目，修改公司章程案。</li> <li>2. 擬投資后里地區不動產，作為員工宿舍案。</li> <li>3. 超過正常授信期限一定期間之應收帳款是否屬資金融通評估案。</li> </ol>	經全體出席委員同意通過	提報 110/2/26 第十一屆第十六次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。
110年04月09日 第一屆第5次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 民國109年度營業報告書及決算表冊案。</li> <li>2. 109年度員工與董事酬勞分配案。</li> <li>3. 109年度盈餘分配案。</li> <li>4. 修訂「財務報表編製流程之管理作業」案。</li> <li>5. 109年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案</li> <li>6. 超過正常授信期間的應收帳款是否屬資金融通評估案。</li> </ol>	經全體出席委員同意通過	提報110/4/9第十一屆第十七次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。
110年08月06日 第二屆第1次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 擬選任本屆審計委員會召集人。</li> <li>2. 承認110年第二季合併財務報告。</li> <li>3. 修訂「董事、獨立董事及功能委員酬金給付辦法」案。</li> <li>4. 擬與日盛證券股份有限公司簽訂過額配售及價格穩定之協議書，並協調特定股東辦理股票集保作業案。</li> <li>5. 新增「公司治理實務守則」案。</li> <li>6. 新增「處理董事要求之標準作業程序」案。</li> </ol>	除第三案薪酬委員會建議將細節擬定更完整，由公司於下次薪酬委員會提案審議，經薪酬委員會通過後，擬送董事會審議。其餘經全體出席委員同意通過。	提報110/8/6第十二屆第一次董事會，除第三案待下次薪酬委員會審議通過後，再呈請董事會決議，其餘經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。
110年11月12日 第二屆第2次審計委員會	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 補追認昆山威仕東人工智能科技有限公司增資案。</li> <li>2. 補追認子公司旭東機械(昆山)有限公司擴建廠房投資金額追加案。</li> <li>3. 修訂:「銷貨及收款循環」、「融資循環」、「財務收支管理辦法」、「關係人交易管理辦法」、「財務報表編</li> </ol>	經全體出席委員同意通過	提報第十二屆第二次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。

會議日期	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見處理
	<p>製流程之管理作業」、「子公司監督與管理辦法」、「應收帳款管理辦法」、「審計委員會組織規程」、「存貨評價辦法」、「內部稽核實施細則」、「內部稽核作業(處理)準則」、「內控制度自行評估作業程序」、「研發循環」、「職務授權與代理人制度管理規定」、「個人資料保護管理辦法」部分條文案。</p> <p>4. 修訂:「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」部分條文案。</p> <p>5. 修訂「員工紅利辦法」部分條文案。</p>		
110年12月24日 第二屆第3次審計委員會	<p>1. 111年稽核計畫案。</p> <p>2. 補追認本公司向關係人承租土地租約租期展延及租金調整案。</p> <p>3. 修訂「會計制度」案。</p>	經全體出席委員同意通過	提報第十二屆第三次董事會，經主席徵詢全體出席董事無異議後同意通過。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」於110/8/6增訂「公司治理實務守則」，經審計委員會審議及董事會決議通過後實施。	無。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V  V  V  V		(一) 本公司已設置發言人及代理發言人機制處理股東建議及糾紛等問題。 (二) 本公司由專業股務代理機構負責，並設有專責人員處理相關事宜，可掌握實際控制公司之主要股東名單。 (三) 本公司與關係企業間交易往來訂有「對子公司之監督與管理辦法」及「關係人交易管理辦法」，並由稽核人員定期執行。 (四) 本公司訂定有防範內線交易管理辦法禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	無。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個	V   V		(一) 董事會成員組成考量多元化，董事中分別跨足商務、財務及科技產業之專長，備執行職務所必須之知識、技能及素養，經營管理及營運判斷經驗豐富，領導公司及股東獲取最大之股東權益。 (二) 公司已設置薪資報酬委員會及審計委員會，未來將視業務需要設立其他功能性委員會。 (三) 本公司已訂定「董事、獨立董事及功能委員酬金給付辦法」於每年年度結束時由董事會成員以問卷方式評估其自我及整理運作績效，並作為遴選或提名董事時之	無。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
別董事薪資報酬及提名續任之參考？  (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		參考依據，期評估結果及改善建議已於111年3月31日董事會報告。  (四) 公本公司聘任之簽證會計師並非本公司之關係人，且對於會計師之聘任、解任及報酬，均須提董事會通過，111年3月31日董事會通過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。	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司財務部兼職負責公司治理相關事務。	無。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司除有發言人及代理發言人外，亦委託股務代理機構「日盛證券股份有限公司」處理股東及本公司利害關係人之相關問題及建議事項，若涉及法律問題，則另向法律顧問諮詢並進行處理，以維護利害關係人權益，並於本公司網站建置投資人專區，供股東及利害關係人與本公司相關單位建立暢通的溝通管道，以妥適處理及回應利害關係人所關切之議題。 1.股東方面：本公司定期召開股東會以外，並於公司網站設立投資人專區，由專責人員處理股東建議、疑義及糾紛等事件。 2.員工方面：本公司鼓勵員工與管理階層進行意見交流，並設置員工意見信箱，收取員工反應意見，以使員工與公司有更多的雙向溝通管道。	無。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司已委任專業股務代理機構-日盛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。	無。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>七、資訊公開</p> <p>(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？</p> <p>(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？</p> <p>(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？</p>	V		<p>(一) 本公司已架設網站，網址為：<a href="http://www.wisepioneer.com.tw">http://www.wisepioneer.com.tw</a>及<a href="http://www.shuztung.com">http://www.shuztung.com</a>，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。</p> <p>(二) 本公司目前依規定將應揭露資訊於「公開資訊觀測站」上揭露，並選派了解公司整體運作、財務、業務之發言人及代理發言人，統一對外發言，即時允當揭露。</p> <p>(三) 本公司尚未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，僅依法令規定於期限內申報。</p>	<p>無差異。</p> <p>無差異。</p> <p>若法令修改公告時間，本公司將依法辦理</p>
<p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	V		<p>1.員工權益：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。</p> <p>2.僱員關懷：本公司設立職工福利委員會，依法提撥職工福利金、並注重員工福利。</p> <p>3.投資者關係：本公司基於合作互助的理念，長期以來與各投資者維持良好的溝通管道及資訊的傳遞，以利公司未來的長期發展。</p> <p>4.供應商關係：本公司與供應商之間維繫著長期良好的合作關係。</p> <p>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。</p> <p>6.董事進修之情形：本公司除了安排董事參與公司治理相關課程，此外亦隨時告知董事公司治理相關法令更新。本公司董事出席董事會狀況正常，且董事對董事會所列議案如涉有利害關係至損及公司利益之虞時，不得加入表決。</p>	無。

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

(四) 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

111年5月1日

身分別 (註1)	姓名	條件	專業資格與經驗(註2)	獨立性情形(註3)	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數	
獨立董事(召集人)	易昌運	參閱第12-13頁董事資料 主要學經歷一欄表	本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義):未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人、未持有本公司股份及未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人;最近2年無提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬。	1家	1家	
獨立董事	胡淑賢					無
獨立董事	陳滿賢					

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) 第四屆委員任期自107年7月6日至110年7月15日。
- (3) 第五屆委員任期自110年7月16日至113年7月15日。
- (4) 110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：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		V	本公司雖未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但相關單位皆依其職責辦理相關事宜	未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
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？(註2)		V	本公司尚未設置相關資訊	未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(二) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</p> <p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	V  V  V  V		<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(三)對於氣候變遷及潛在風險，皆可能造成公司營運產生衝擊，本公司可藉由採取資源使用效率之提升，來降低營運成本作為因應措施。</p> <p>(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。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</p>	V  V		<p>(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。</p> <p>(二)依本公司章程所載員工分紅之成數為本公司年度如有獲利，應提撥百分之三至百分之十五作為員工績效獎金及員工分紅制度。其休假及其他福利均依循勞基法為遵循基準。</p>	(一)~(六)與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(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) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(四)本公司為使員工具備專業素養與發展優勢，不定期舉辦內部訓練課程及派外接受專業訓練。	
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(五)本公司在經營業務上皆依相關規定作業。	
(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，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司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。	未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已訂定企業社會責任守則，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、 公司履行誠信經營情形及採行措施：

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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V		<p>符合公司誠信經營守則運作。</p> <p>(二) 本公司由人資單位負責執行相關運作，隨時對內部員工宣導誠信行為之重要性。</p> <p>(三) 本公司「工作守則」中，對所屬員工相關行為準則皆有所規範，符合法令之規範。</p>	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V	V	<p>(一) 本公司對往來之客戶及供應商均有評核機制，訂立合約時，對雙方的權利義務均詳訂其中並保密。</p> <p>(二) 本公司推動企業誠信經營相關宣導由人資單位及稽核單位負責。由各部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。</p> <p>(三) 本公司設有人資及稽核單位，可提供檢舉人檢舉的陳述管道並對檢舉人身分及內容應保密。</p> <p>(四) 本公司訂定有內部稽核計畫，內部稽核單位均依稽核計畫執行各項查核作業。</p> <p>(五) 本公司於例行性的週會及月會向員工宣導誠信經營之重要性。</p>	尚無重大差異
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p>	V	V	<p>(一) 本公司已設立「員工意見及申訴信箱」建置申訴機制管道及舉報程序，設有專人負責處理。</p> <p>(二) 本公司舉報程序設有保密機制，保密當事人資料之責任。</p>	尚無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(三) 本公司舉報程序設有保密機制，禁止對於善意檢舉人進行報復。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司依相關法規揭露各項相關資訊於官網及公開資訊觀測站。	尚無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)				
<p>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。</p> <p>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。</p>				

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](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

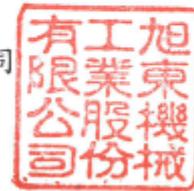
### 1. 內部控制聲明書

旭東機械工業股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：111年3月31日

- 本公司民國110年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：
- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
  - 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
  - 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，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110年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
  - 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
  - 七、本聲明書業經本公司民國111年3月31日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

旭東機械工業股份有限公司



董事長：莊添財



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：莊朝輝董事於民國110年2月22日違反證券交易法第22條之2第1項第2款持股轉讓應事前申報之規定，公司已依「上櫃興櫃公司內線交易暨內部人股權宣導手冊」再次宣導，內部人最近一年內，並無違反證券交易法第22條之2而受處分之事實。

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

開會日期	重要決議事項
110.07.16	承認事項 (1) 109 年度營業報告書及決算表冊案。 (2) 109 年度盈餘分配案。 討論事項 (1) 修訂「公司章程」部分條文案。 選舉事項 (1) 全面改選董事九席(含獨立董事三席)。 其他議案 (1) 解除新任董事(含獨立董事)競業禁止限制案。

2. 董事會重要決議

開會日期	重要決議事項
110.02.26 第十一屆第十六次	討論事項 (1) 本公司新增投資及營業項目，修改公司章程案。 (2) 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。 (3) 本公司擬投資后里地區不動產，作為員工宿舍案。 (4) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。
110.04.09 第十一屆第十七次	討論事項 (1) 本公司 109 年度營業報告書及決算表冊案。 (2) 本公司 109 年度員工與董事酬勞分配案。(薪酬委員會提) (3) 本公司 109 年度盈餘分配案。 (4) 修訂「財務報表編製流程之管理作業」案。 (5) 109 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) 全面改選董事九席(含獨立董事三席)。

開會日期	重要決議事項
	<p>(7) 110 年股東常會受理股東提案權及董事(含獨立董事)候選人提名事宜案。</p> <p>(8) 召開 110 年股東常會之時間、地點及案由案。</p> <p>(9) 擬提名董事及獨立董事候選人名單案。</p> <p>(10) 解除新任董事(含獨立董事)競業禁止限制案。</p> <p>(11) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。</p> <p>(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。</p> <p>(13) 本公司高階主管年度薪酬評估調整案。</p>
<p>110.06.25 第十一屆第十八次</p>	<p>討論事項</p> <p>(1) 訂定民國 110 年股東常會延期召開之日期及地點案。</p> <p>(2) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。</p>
<p>110.07.16 第十二屆第一次臨時董事會</p>	<p>討論事項</p> <p>(1) 訂定股東現金股利除息基準日及發放日案。</p> <p>(2) 為擬委任陳滿賢先生、胡淑賢女士及易昌運先生擔任第五屆薪資報酬委員會成員案。</p> <p>選舉事項</p> <p>(1) 選任本公司董事長案。</p>
<p>110.08.06 第十二屆第一次</p>	<p>討論事項</p> <p>(1) 承認 110 年第二季合併財務報告。</p> <p>(2) 本公司 109 年度董事酬勞分派案。</p> <p>(3) 本公司 109 年度經理人員工酬勞分派案。</p> <p>(4) 修訂「董事、獨立董事及功能委員酬金給付辦法」案。</p> <p>(5) 本公司擬與日盛證券股份有限公司簽訂過額配售及價格穩定之協議書，並協調特定股東辦理股票集保作業案。</p> <p>(6) 新增「公司治理實務守則」案。</p> <p>(7) 新增「處理董事要求之標準作業程序」案。</p> <p>(8) 本公司超過正常授信期限一定期間(超過 3 個月)之應收帳款是否屬資金融通評估案。</p> <p>(9) 本公司為業務週轉需求，擬向下列各金融機構洽訂融資額度案。</p>

開會日期	重要決議事項
<p>110.11.12 第十二屆第二次</p>	<p>討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 補追認昆山威仕東人工智能科技有限公司增資案。</li> <li>(2) 補追認子公司旭東機械(昆山)有限公司擴建廠房投資金額追加案。</li> <li>(3) 修訂:「銷貨及收款循環」、「融資循環」、「財務收支管理辦法」、「關係人交易管理辦法」、「財務報表編製流程之管理作業」、「子公司監督與管理辦法」、「應收帳款管理辦法」、「審計委員會組織規程」、「存貨評價辦法」、「內部稽核實施細則」、「內部稽核作業(處理)準則」、「內控制度自行評估作業程序」、「研發循環」、「職務授權與代理人制度管理規定」、「個人資料保護管理辦法」部分條文案。</li> <li>(4) 修訂:「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」部分條文案。</li> <li>(5) 代集團子公司修訂:「薪工循環」、「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「關係人交易之管理」、「存貨評價辦法」、「取得或處份資產處理程序」、「應收款項備抵呆帳提列政策」、「印鑒的管理使用規定」部分條文案。</li> <li>(6) 修訂「員工紅利辦法」部分條文案。</li> <li>(7) 本公司莊凱評處長晉升電設事業處總經理室副總經理暨薪資核定案。</li> <li>(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。</li> </ol>
<p>110.12.24 第十二屆第三次</p>	<p>討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 本公司 111 年營運計畫案。</li> <li>(2) 本公司 111 年預算案。</li> <li>(3) 本公司 111 年稽核計畫案。</li> <li>(4) 補追認本公司向關係人承租土地租約租期展延及租金調整案。</li> <li>(5) 修訂「會計制度」案。</li> <li>(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。</li> <li>(7) 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。</li> </ol>
<p>111.03.31 第十二屆第四次</p>	<p>討論事項</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(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。</li> <li>(2) 本公司 110 年度營業報告書及決算表冊案。</li> <li>(3) 本公司 110 年度董事酬勞與員工酬勞分派案。</li> <li>(4) 本公司 110 年度盈餘分配案。</li> </ol>

開會日期	重要決議事項
	(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。 (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。

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：無。

#### 六、會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所 名稱	會計師姓名	會計師查核 期間	審計公費	非審計公 費	合計	備註
安侯建業聯合 會計師事務所	陳燕慧	110.01.01	5,570	183	5,753	非審計公費:為查核車資及財報印刷費等
	郭士華	~110.12.31				

註:

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

七、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110年度起財務報告查核簽證會計師由郭士華會計師及陳政學會計師改為陳燕慧會計師及郭士華會計師。

(一) 關於前任會計師

更換日期	111年3月31日董事會通過		
更換原因及說明	配合安侯建業聯合會計師事務所內部職務調動		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	情 況	當事人	會計師
		主動終止委任	不適用
		不再接受(繼續)委任	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	V	
	說明		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	陳燕慧、郭士華
委 任 之 日 期	111年3月31日董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

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

八、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。

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

## (一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位:股

職稱	姓名	110 年度		111 年度截至 4 月 30 日止	
		持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數	持有股數增 (減)數	質押股數增 (減)數
董事長兼總經理 兼大股東	莊添財	(206,700)	-	(81,450)	-
董事兼總經理兼 大股東	莊朝輝(註 1)	(347,000)	-	(164,000)	-
董事	莊瑋欣(註 2)			88,000	
董事	莊弘銘(註 2)			54,300	
董事	盧勇宏	-	-	-	-
董事	鄭奇周	(98,000)	-	-	-
董事	李芳裕	-	-	-	-
董事	童瑞龍	-	-	-	-
獨立董事	易昌運	-	-	-	-
獨立董事	胡淑賢	-	-	-	-
獨立董事	陳滿賢	-	-	-	-
發言人	戴琦倩	-	-	-	-
財務經理	呂海淋	4,000	-	-	-
大股東	旭冠投資股份有 限公司	-	-	-	-
大股東	旭翔投資股份有 限公司	-	-	-	-

註1：莊朝輝董事於民國110年7月16日屆期解任。

註2：莊瑋欣、莊弘銘董事於民國110年7月16日上任。

## (二) 股權移轉資訊：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
莊添財	贈與	110.01.05	莊君婷	莊添財一親等	80,000	-
莊添財	贈與	110.01.05	莊君怡	莊添財一親等	40,000	-
莊朝輝	贈與	110.01.06	莊秀娟	莊朝輝一親等	122,000	-
莊添財	贈與	110.02.22	莊君婷	莊添財一親等	57,800	-
莊添財	贈與	110.02.22	莊君怡	莊添財一親等	28,900	-
鄭奇周	贈與	110.11.24	鄭宇翔	鄭奇周一親等	98,000	-
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	-

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

無。

十、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：

111年4月26日；單位：千股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
莊添財	16,563	21.01	1,700	2.16	10,042	12.74	旭冠投資股份有限公司	其為該公司董事長	-
							洪勉	配偶	
							莊弘銘	二親等以內親屬	
							莊朝輝	二親等以內親屬	
莊朝輝	12,903	16.37	922	1.17	9,972	12.65	旭翔投資股份有限公司	其為該公司董事長	-
							汪素珠	配偶	
							莊添財	二親等以內親屬	
							洪勉	二親等以內親屬	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
莊瑋欣	二親等以內親屬								
旭冠投資股份有限公司	10,042	12.74	-	-	-	-	莊添財	其為該公司董事長	-
旭冠投資股份有限公司 代表人：莊添財	16,563	21.01	1,700	2.16	-	-	洪勉	配偶	-
							莊弘銘	二親等以內親屬	
							莊朝輝	二親等以內親屬	
							汪素珠	二親等以內親屬	
旭翔投資股份有限公司	9,972	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	12,903	16.37	922	1.17	-	-	汪素珠	配偶	-
							莊添財	二親等以內親屬	
							洪勉	二親等以內親屬	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
							莊瑋欣	二親等以內親屬	
貝里斯商 ASIA GREAT INTERNATIONAL CO., LTD.	4,701	5.96	-	-	-	-	無	無	-
貝里斯商 ASIA GREAT INTERNATIONAL CO., LTD. 代表人：CHENG,CHI-C HOU(鄭奇周)	177	0.22	-	-	-	-	無	無	-
莊瑋欣	2,195	2.78	-	-	-	-	莊朝輝	二親等以內親屬	-
							汪素珠	二親等以內親屬	
							旭翔投資股份有限公司	其為該公司監察人	
							莊秀娟	二親等以內親屬	

111年4月26日；單位：千股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
莊秀娟	2,137	2.71	-	-	-	-	莊朝輝	二親等以內親屬	-
							汪素珠	二親等以內親屬	
							莊瑋欣	二親等以內親屬	
洪勉	1,700	2.16	16,563	21.01	-	-	旭冠投資股份有限公司	其為該公司董事	-
							莊添財	配偶	
							莊弘銘	二親等以內親屬	
							汪素珠	二親等以內親屬	
莊弘銘	1,299	1.65	-	-	-	-	莊添財	二親等以內親屬	-
							洪勉	二親等以內親屬	-
							旭冠投資股份有限公司	其為該公司監察人	-
汪素珠	922	1.17	12,903	16.37	-	-	莊朝輝	配偶	-
							旭翔投資股份有限公司	其為該公司董事	
							莊添財	二親等以內親屬	
							洪勉	二親等以內親屬	
							莊秀娟	二親等以內親屬	
							莊瑋欣	二親等以內親屬	

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例。

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

110年12月31日；單位：千股、%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Bouncy Development Group Inc.	8,534	100%	-	-	8,534	100%
昆山鉅東光電設備有限公司	-	100%	-	-	-	100%
Asia Great International Co.,Ltd.	-	-	-	100%	-	100%
Shuz Tung Machinery Industrial Co.,Ltd.	-	-	-	100%	-	100%
旭東機械(昆山)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
耀東機械(天津)有限公司	-	-	-	100%	-	100%
昆山威仕東人工智能科技有限公司	-	-	-	100%	-	100%
LDI Systems B.V.	30	30%	-	-	30	30%
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	141	93.36%	-	-	141	93.36%

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 股本形成經過：

111年5月1日；單位：千股/新台幣千元

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

##### 2. 已發行之股份種類：

111年5月1日；單位：股

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

註1：係為興櫃股票

##### 3. 總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

111年4月26日；單位：人/股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	-	-	8	605	1	614
持有股數	-	-	20,724,274	53,414,760	4,700,966	78,840,000
持股比例	-	-	26.28%	67.76%	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：

111年4月26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	102	23,421	0.03
1,000 至 5,000	251	584,508	0.73
5,001 至 10,000	77	604,823	0.77
10,001 至 15,000	31	390,279	0.50
15,001 至 20,000	20	364,252	0.46
20,001 至 30,000	28	711,214	0.90
30,001 至 40,000	19	670,697	0.85
40,001 至 50,000	9	412,689	0.52
50,001 至 100,000	21	1,494,304	1.90
100,001 至 200,000	20	2,748,634	3.49
200,001 至 400,000	21	5,706,739	7.24
400,001 至 600,000	4	2,080,442	2.64
600,001 至 800,000	1	614,580	0.78
800,001 至 1,000,000	1	921,977	1.17
1,000,001 以上	9	61,511,441	78.02
合計	614	78,840,000	100.00

(三) 主要股東名單：

111年4月26日；單位：股

主要股東名稱	股份 持有股數	持 股 比 例
莊添財	16,562,575	21.01%
莊朝輝	12,902,842	16.37%
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	9,971,741	12.65%
貝里斯商 A S I A G R E A T I N T E R	4,700,966	5.96%
莊瑋欣	2,195,454	2.78%
莊秀娟	2,136,684	2.71%

主要股東名稱	股份	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		921,977	1.17%

(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		109年	110年
	度			
每股市價	最	高	未上市(櫃)	
	最	低		
	平	均		
每股淨值	分配前		16.69	16.71
	分配後		15.69	(註)
每股盈餘	加權平均股數(千股)		78,840	78,840
	每股盈餘		1.79	1.16
每股股利	現金股利		1.00	1.00
	無償配股	盈餘配股	-	-
		資本公積配股	-	-
	累積未付股利		-	-
投資報酬分析	本益比		未上市(櫃)	
	本利比			
	現金股利殖利率			

註：經本公司 111 年 3 月 31 日董事會通過配發現金股利 1 元，惟待 111 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111年3月31日董事會擬議分派現金股利，每股配發1元，惟尚待111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111年3月31日董事會僅決議配發每股1.00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礎。

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

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工、董事及監察人酬勞金額：本公司111年3月31日經董事會擬議配發員工紅利14,326千元及董監酬勞1,433千元，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110年實際分派與員工酬勞金額為7,515千元及董事酬勞2,254千元，均以現金分派，實際分派與股東會通過之決議配發情形並無差異。

(八) 公司買回本公司股份情形: 無。

二、公司債辦理情形

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

無。

五、員工認股權憑證辦理情形

無。

六、限制員工權利新股辦理情形

無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

無。

八、資金運用計畫執行情形

無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 本公司所營業務之主要內容

本公司主要從事平面顯示器、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

主要產品	110年度	
	銷售淨額	營業比重
電子專用設備及零件	1,139,653	56.33%
專用自行車設備及零件	518,112	25.61%
液壓管件	365,405	18.06%
銷貨收入淨額	2,023,170	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 8.航太各式管類加工之設備設計製造與代工生產。	顯示器產業設備 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 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	1.專用設備開發(ex.包裝機、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

4. 公司計畫開發之新商品(服務)：

目標產品名稱	主要目標
先進製程晶圓檢測探針卡光學檢量測設備	開發具備高解析度2D及3D光學量測及高準確性AOI及AI檢測系統技術，檢量測項目包含平面度、針長、針徑、高度、位置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。
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
自行車產業智慧機器人精實智造生產系統	開發自行車管件拋光研磨智慧機器人系統，具備CPS智慧機器人虛實整合技術，導入創新實體虛擬化技術，可提供智慧化共通精密治具的設計、自動化研拋路徑的規劃、以及引導式研拋路徑的生成校點，大幅提升加工效率、可靠度與產能。
半導體智動化3A設備	Auto+AOI+AI 整合機、電、軟、光成功開發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，目標客戶-國際晶圓廠及封裝廠。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展：

## (1) 全球產業概況

2022 全球經濟在復甦的過程中將遇到「多重挑戰」。多個國際專業組織提出警告，各主要經濟體的經濟成長將受到限制甚至下降，並伴隨持續的通膨壓力。其中國際貨幣基金組織於 2022 年 1 月大幅下調中國和美國世界兩大經濟體的經濟成長預測，顯示對整體經濟從大流行病中全面復甦的悲觀預期。而烏克蘭的地緣政治緊張局勢加劇，更為復甦之路蒙上一層陰影。疫情衝擊下的供應鏈在一串的生產和運輸中斷與對貨物需求的飆升相互作用下，混亂局面已創史上紀錄，更加深了未來的不確定性。

2022 年科技產業的總體觀察重點，包含 AI 人工智慧、數位永續、智慧移動及半導體等科技發展動向。2022 年將延續後疫新常態，大廠續朝建構數位生態鏈，融入永續經營思維布局。整體消費需求由資料經濟驅動更多數位接觸點與數位平台服務，使下一波科技浪潮走向網實融合的實體數位化情境，數位與實體共感出新數位經濟生態系，興應用則朝向元宇宙遠景佈局，包含以 web3.0 以及 NFT 建構數位交易與新型態網絡，期帶來開放、公平、安全的創作者經濟。面臨全球氣候變遷的挑戰，大廠也將持續追求永續生產與永續消費，如永續住宅、食農、能源、物流、數位健康等全產品，透過綠色源頭設計，搭建數位解決方案，因應氣候風險並創造低碳效益，提升後疫數位生活健康。

汽車產業仍是最受矚目的焦點之一，即便車輛科技於近年已有明顯的進展，但從產品規格變化的角度切入，包括外在環境狀況對於感測器所造成的不確定性、車內第三空間的限制遠大於居家與辦公區域、突發狀況對於行車安全的風險以及傳統的顯示模式較無法滿足未來車輛需求等課題，仍是廠商努力發展的方向。

智慧生活應用加速了新媒體影音串流、娛樂、遊戲、遠距辦公、線上學習、健身領域的趨勢發展。體現在顯示器技術的呈現上，Samsung、LG、SONY、海信等國際大廠以 AI 人工智慧融入沉浸體驗影音科技，展示各項無縫連結智慧生活解決方案，包括 8K、Mini/Micro LED、透明顯示、電競產品等新興視聽裝置；在智慧移動方面，電動車的快速發展帶動智慧座艙對於顯示器的需求增加，更多的概念產品展出可預見未來車內的便利；元宇宙讓可攜式穿戴裝置蓬勃發展，沉浸式的體驗或許將成為線上辦公的最終型態，持續增加使用者體驗是元宇宙的發展重點。

另外「區域全面經濟夥伴關係協定」(RCEP)對台灣製造產業影響重大，過去已有多家製造業者在東南亞布局，成為企業因應 RCEP 的解方之一。然而，面對供應鏈從過去集中在中國大陸，漸漸分散到東南亞等地的趨勢，如何提高各國據點的生產資訊串流與決策效率，便成為製造產業在跨國供應鏈管理上的一大挑戰。

### A. 顯示器產業未來景氣展望與發展趨勢

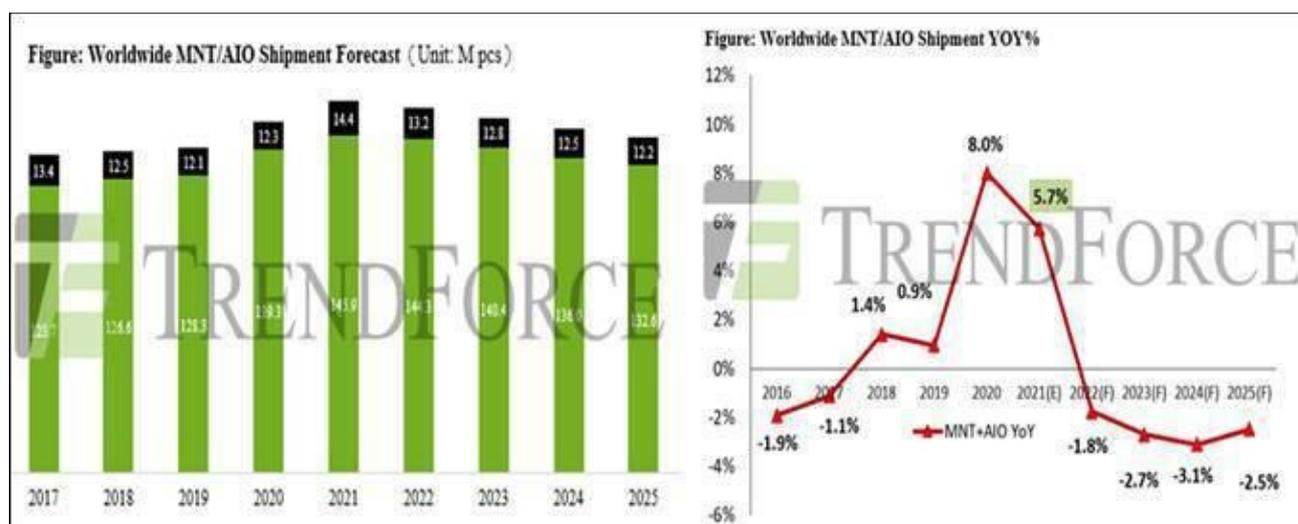
近兩年終端對於面板需求強勁，帶動筆電顯示面板市場出貨表現暢旺，根據 TrendForce 統計顯示，2021 年全球筆記型電腦顯示面板市場出貨量預估將高達 2.8 億片，年成長達 25.3%。

2021 上半年需求強勁、料況緊缺，全球筆電出貨總量約 1.19 億台，以 Chromebook 為主要的教育筆電，及電競、創作者筆電等消費性機種為主要成長動能。

疫情帶動在家上班、上課需求，從 2020 年開始液晶顯示器 (Monitor) 連續兩年成長超過 5%。隨著疫苗接種率大幅提高，遠距需求已明顯降低，液晶顯示器、筆電面板訂單縮減，2022 年液晶顯示器劇烈競爭難以避免，未來面板價格更有可能逐年緩步衰退。2021 年下半年遇到終端旺季，第 4 季液晶顯示器面板出貨優於第 3 季，在需求大於供給和出貨的情況下，上游驅動 IC 缺貨，又遇到塞港問題，因此第 4 季面板比主機出貨多出兩成；2022 上半年開始進入淡季，驅動 IC 缺貨和塞港情況也陸續緩解，客戶對於面板超額需求減少，第 1 季訂單量已出現雙位數下降，但面板廠第 1 季並未有減產打算，庫存增加對面板價格造成壓力，目前所有尺寸都出現跌價，今年上半年供給大於需求的情況仍將持續擴大。

整體而言，2022 年全球 Monitor 市場規模將比 2021 年縮小，在 IC 供應不足問題得到改善之後，今年面板供應能力將明顯增強，供應瓶頸已不復存在，發貨總量主要受 2022 年市場需求的影響。

新型態的顯示科技與應用產業將融入在智慧生活四大類應用情境之中：一、智慧零售應用的智慧商店、智慧物流、虛實整合服務等將帶動智慧顯示需求，如智慧看板互動體驗、個人化購物旅程設計、智慧感知看板、電子貨架標籤、智慧販賣機等；二、智慧醫療應用的智慧醫院、全人健康照護、健康促進自主管理等，將帶動智慧顯示需求，如結合 AI 的醫學影像、遠端視訊診療、即時互動的醫院 ICT 環境、協助流程與管理創新；三、智慧育樂應用的智慧校園、終身學習、電競產業等，將帶動智慧顯示需求，如體感互動、沉浸體驗、融入個人化與遊戲化設計等；四、智慧移動應用的智慧運輸、智慧交通資訊管理、移動即服務等，將帶動智慧顯示需求，如智慧節能站牌、公共導覽互動看板、智慧感知車用人機介面等。

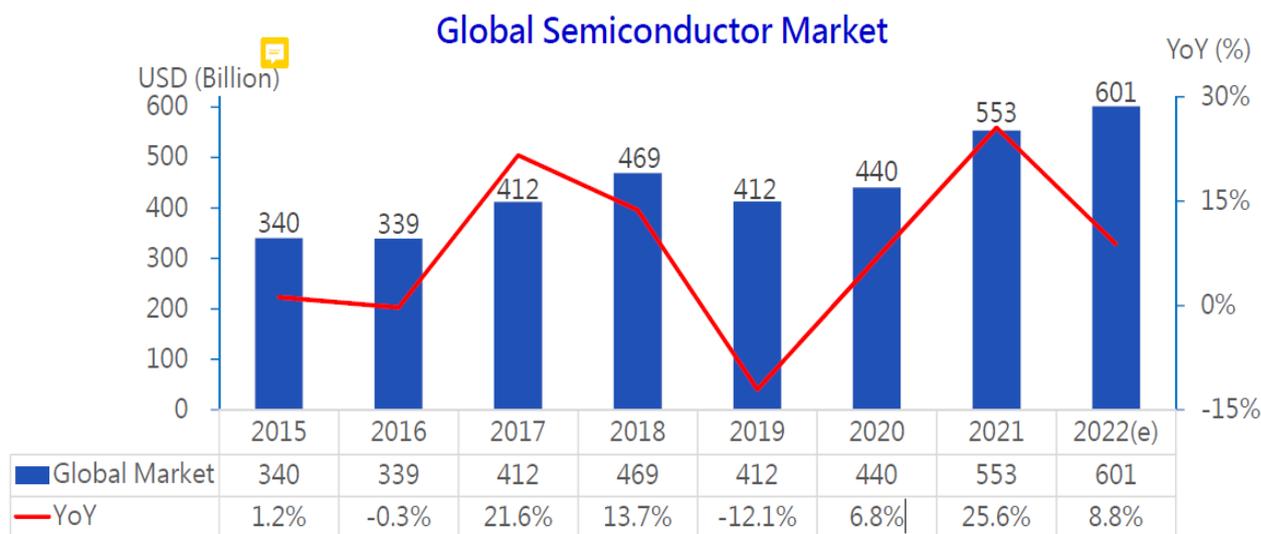


2020~2025 全球 Monitor 出貨及成長率預測 (圖片來源：TrendForce, 2022/01)

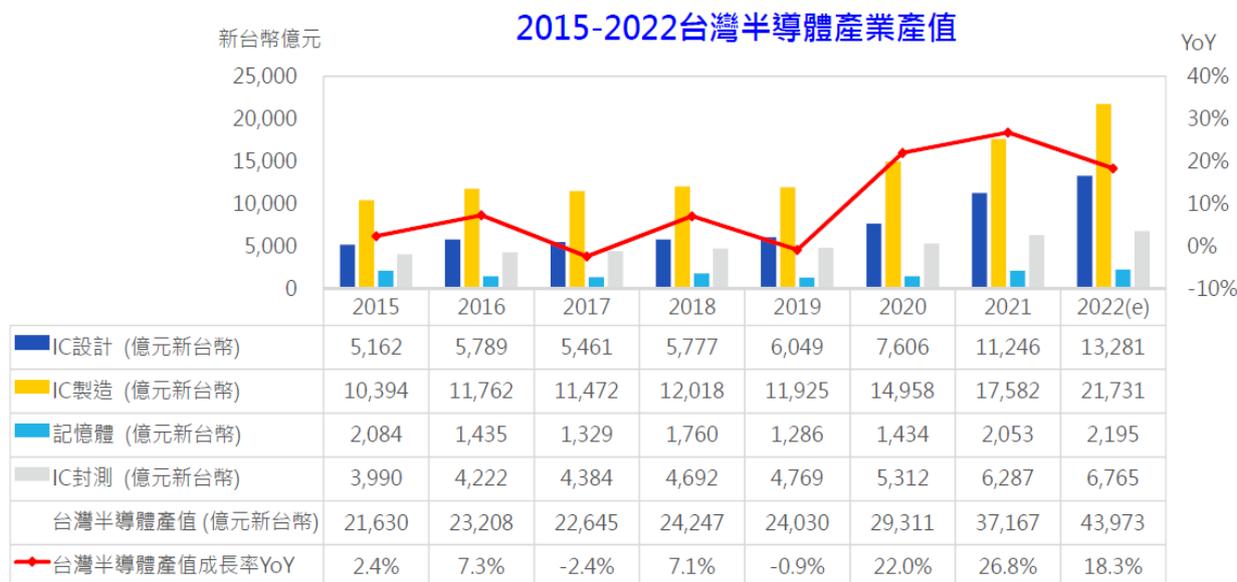
## B. 半導體產業

全球電子終端產品日新月異，不論是手機/無線通訊應用、消費性電子應用或是高速運算應用等，都可觀察到電子產品朝向高整合度發展趨勢，其中愈高階多功能產品，除伴隨之半導

體晶片 I/O 數愈高，其所需晶片之數量也愈高，整體封裝晶片之面積亦愈大。物聯網時代來臨，以往大家認為摩爾定律最後會走到極限，但未來是異質性及跨界的整合，還有很多需求未出現。NVIDIA 執行長黃仁勳則表示，摩爾定律已經是舊時代的法則，GPU 的計算速率和神經網路複雜性都在過去 2 到 5 年內呈現出爆發性成長。展望未來，隨著 AI、物聯網、VR/AR、5G 等技術成熟，將帶動新一波半導體產業的 30 年榮景，包括：記憶體、中央處理器、通訊與感測器四大晶片，各種新產品應用晶片需求不斷增加，以台灣在半導體的競爭力絕對在全球可扮演關鍵的角色。



資料來源：WSTS，MIC整理，2022年3月



資料來源：MIC，2022年3月

展望2022年半導體供不應求狀況持續，晶圓代工與封測業者在積極擴產之餘，也透過簽長約或預收訂金方式確保產能擴充後的出海口，預期至2023年供需緊張將能獲得較大緩解；而有鑑於半導體的戰略重要性，各國政府近年積極推動本土與區域半導體供應鏈發展，主要晶圓

製造業者也藉此機會，加速擴產與全球布局，並聚焦28nm成熟製程。

全球晶圓製造產能以產品別區分主要聚焦於以台灣為首的晶圓代工產業以及以南韓為首的記憶體產業，產能持續穩定增長中，以地區別區分則集中於中國大陸、台灣與南韓；中國大陸近年積極擴產晶圓製造，12吋、8吋與8吋以下晶圓製造產能均有超過25%的增幅，晶圓製造產能已成為全球第一。

IDM大廠布局方面，Samsung以記憶體為主，產能集中於南韓本土與中國大陸；全球記憶體大廠產能主要集中於東亞，類比/車用半導體大廠則主要集中於歐、美、日；Intel以邏輯晶片為主，產能集中於美國與歐洲中東，若完成併購TowerJazz，將有效補充成熟製程代工產能，並具備吸引系統晶片設計業者所需的全方位技術能量。

台灣晶圓代工業者中產能主要集中於本島，海外產能分布於中國大陸、新加坡與日本，其中聯電海外產能比重最高，接近40%，而台積電透過赴美與赴日投資邁出了全球布局的腳步，但海外投資增加下是否維持高毛利營收仍有待觀察。

寬能隙化合物半導體目前以切入高頻、高功率應用為主，模組性價比是應用導入考量的重點；台廠在基板、磊晶與代工製造均有能量投入，宜與晶片設計與系統應用業者加強合作，強化台廠在產品應用生態中的影響力。



資料來源：行政院 新聞傳播處

### C. 自行車相關產業

自行車零組件出口頻創佳績：我國為全球第二大自行車零組件出口國，出口金額逐年成長，近年因新冠肺炎疫情影響，健身防疫概念提升，加上休閒運動、綠色環保風潮盛行，歐美

政府鼓勵與補助自行車產業措施，帶動自行車買氣及零組件需求，使2021年自行車零組件出口金額成長56.6%，達25.2億美元，再創歷史新高。



資料來源：經濟部統計處；工研院產科國際所(2021/10)

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。

## (2) 我國產業概況

### A. 產業概況

今年以來，隨著主要國家疫苗接種進度加快，民眾生活逐步恢復正常，全球經濟復甦態勢明顯，不過在復甦過程中遭遇到半導體、航運物流、能源供不應求等影響，使得全球經濟成長產生分歧。展望 2022 年台灣經濟，隨著全球疫苗覆蓋率提升，疫情對實體經濟影響式微，然近期已開發經濟體貨幣政策開始轉向，財政紓困效果逐漸消退，新興經濟體面臨壓力，故國際主要預測機構皆認為 2022 年全球經貿成長速度較 2021 年放緩，金融市場不確定性增加。有鑑於 2022 年全球經濟表現穩健，科技應用產品及傳產貨品需求依舊暢旺，加以國內疫情已獲得控制，內需服務業業績逐月恢復，失業情況亦獲得改善，加上政府陸續推出多項振興經濟政策，均有助於帶動內需表現。整體來看，台灣 2022 年景氣維持熱絡，經濟成長主要仰賴民間消費支撐，出口及民間投資雖然維持強勁，然受到比較基期偏高影響，對經濟成長貢獻度料將下滑，使得 2022 全年經濟成長幅度較 2021 年為低。

展望 2022 年，全球在歷經 2021 年的快速反彈後，經濟將面臨後疫情時期新一波挑戰，例如國際通膨壓力高漲、主要央行貨幣政策正常化、美中關係新變局，以及全球供應鏈重新布局等，而這些挑戰也將透過貿易及金融等管道影響台灣經濟，值得預先研判並加以關注。

首先，2022 年要面對的挑戰來自於全球通膨及其衍生影響。2021 年第 2 季全球物價明顯升溫，其因素主要來自於供給面例如房價、原物料價格高漲，以及供給面中斷不順造成的供不應求，台灣許多產業受惠於國際價格上漲，下游廠商積極回補庫存帶動出口表現，2022 年倘若需求無法進一步回升消化庫存，廠商將面對成本上漲壓力，且由於下游需求恢復程度不一，未必能進行適當的價格轉嫁，這將影響廠商出口競爭力及表現。物價上漲不只影響出口，也牽動台灣內部通膨數據，進一步影響為各國央行為因應物價上漲，貨幣政策正常化甚至緊縮都可能加速進行，金融市場勢必產生大幅震盪，這將波及台灣雙率走向，也對金融產業產生影響。

全球供應鏈的重新布局對台灣的可能影響。美國政府在 2021 年 6 月提出百日關鍵供應鏈審查報告，內容直指半導體過於依賴亞洲生產，未來將產生經濟安全風險，因此必須協助建立美國本土製造能力。其後，不僅美國要求台灣廠商赴美生產，日本及歐洲也都採取積極措施，吸引台廠建立當地生產基地，2022 年疫情後這些舉措勢將加速，這對台灣廠商本地投資是否產生替代效果？除了科技產業外，傳統產業近年積極在中國以外尋求新的生產基地，不過 2021 年印度及越南分別爆發疫情，使得供應鏈遷移腳步受到一定影響，2022 年這些產業的動作能否持續，抑或視全球政經新局伺機而動，都將影響台灣對當地出口表現，這些都將是全球供應鏈新布局下的觀察重點。

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

台灣半導體產業受惠四大商機，未來成長動能仍將持續。首先是半導體先進製程不斷推進，連帶也帶動半導體設備供應鏈，隨著三奈米製程將於 2022 年量產，台積電先進製程持續推進，加上中國大陸積極發展半導體產業的需求，台灣半導體設備產業的榮景將會延續二到三年。再來是電動車及 5G 的發展，帶動電子元件高電壓、高頻的規格與數量需求，特別是第三代半導體碳化矽和氮化鎵在高電壓及高頻的表現都較現階段的矽元件來得好，台灣的業者在第三代半導體已研發多時並進入量產，將迎接另一波成長商機。其次是在各種新的消費性電子商品像智慧音箱、TWS 無線藍牙耳機、智慧手錶、手環，還有汽車的車載系統、感測系統都採用了大量半導體元件，這些半導體並不需要最先進的製程，對於八吋廠的需求就大幅增加。最後是 2020 年美國對中國的半導體禁令，造就台灣半導體產業的去美化商機，隨著美中對抗可能演變成一個世界兩套標準的美中分流，台灣的半導體產業在製程技術領先，以及性價比高的優勢下，預期仍將會有龐大的商機。

工研院綜整國內外政經情勢，發布臺灣製造業景氣展望預測。其中，2022 年臺灣半導體設備產業產值年增 5%，達 1,226.5 億元。然而隨著半導體製造分散化及在地化，將是設備業未來主要挑戰。回顧 2021 年，雖然全球部份國家經濟與貿易仍受疫情影響，但全球半導體產業卻呈現正成長，在終端應用的高科技產品市場需求增加及企業數位轉型趨力下，導致晶片產能吃緊，帶動全球半導體設備大幅成長 33.8%。臺灣半導體設備產業產值因此受惠。

展望 2022 年，在疫情逐漸控制下，全球經濟與設備展望正向，預測臺灣半導體設備產業將再成長 5%，產值有望達到 1,226.5 億元規模。正向因素有三：一、下游高科技產品需求大，晶圓製程產能吃緊，設備需求提高，市場成長前景看好；二、疫後加速企業高度採用 AI 人工智慧、AIoT 等智慧工具，提升生產線效率，而智慧製造與數位轉型趨勢也增加對半導體晶片與相關設備的需求；三、美中貿易與先進國家的國防安全意識提高，半導體晶片成為戰略物資，各國提倡晶片製造在地化，將重塑全球供應鏈，也同時擴展設備需求全球化。在三大動能帶動下，我國半導體設備業市場需求持續擴大，產值持續成長。

然而，因國際情勢詭譎，我國半導體設備業者未來發展，增添潛在風險。第一、原物料與晶片短缺，將延長設備出產與交貨時程，增添設備銷售風險，並影響客戶信賴度；第二、半導體人才投入晶圓製造或國際設備大廠，本土設備商人才不足，限制未來設備技術開發；第三、先進國家提倡半導體供應鏈在地化，將培育出更多的半導體設備企業，我國設備商將面臨來自全球各地更多的競爭者，同時也受到當地布局、物流與人力成本增加之挑戰。2022 年我國半導體產業應「積極尋求全球技術合作、善用場域推出客製化智慧解決方案」，並「超前部署強化綠色製造」。未來應以臺灣做為全球半導體總部的價值思維，促進本土半導體設備商，積極與全球各地的客戶、同業、材料商、資通訊業、學研單位、領導廠商共同技術開發，與全球供應

鏈緊密結合，降低地緣政治的衝擊。長期以觀，半導體晶片的需求將持續增加、市場規模也不斷擴張，然而全球生態產業鏈受到地緣政治、智慧製造、供應鏈綠化的影響，將促使設備業者必需提高敏捷度，掌握產業動態與商機。我國具有許多全球領先的晶片製造商，可作為設備驗證場域，亦可提供設備業者最先進的半導體產業動態資訊，在政府政策扶持下，預估未來我國半導體設備產業將穩健成長。

## 2021年臺灣半導體設備產業產值年成長28.7%



### 顯示器產業

生活中面板將無處不在，隨處可見，面板將扮演人與各種機器進行交流的介面，以更簡單直觀的輸入技術，讓電子產品在操作上變得更加友善與人性化，提升生活舒適度與便利性。其次，消費性電子產品將因推陳出新的技術，朝向利基化及高替換頻率的趨勢發展，甚至如**原本是耐久財的汽車，未來不再是單純的交通工具**，而是一台搭載多功能電子產品的移動工具。人們在車裡不只擁有移動的方便性，並享受車內電子科技帶來的舒適與便利。因此汽車的功能將變得多元化，替換週期也將縮短，面板的應用市場也將因此擴大。

此外，透過推動工業 4.0，提升整體營運效率，以群創獲選燈塔工廠的高雄廠區為例，其利基產品產量增長 22%、產能提升 10%、員工生產力提高 8%、不良率下降 33%、檢測時間減少 90% 等，以深耕綠色循環，帶動企業永續發展。由於傳輸技術的進步，資訊流通頻率將大幅提升，應用場域也同時增加。使用者在追求智能生活的趨勢與浪潮下，也**增加了隱私資訊與機密暴露的風險**。因此，在兼顧資訊需求與資安隱私的驅動下，指紋辨識及防窺等進階面板技術，在未來將更為重要，為資安防護系統再添保障。

中國產能與技術競爭力提升，將增加我國面板業者營運挑戰，中國業者積極擴展生產規模，

並投入新產品市場開發，在中國面板產業的產能與技術競爭力持續提升下，將增加我國面板業者的營運挑戰。雖疫情的不確定影響程度可望縮減，不過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。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等新一代技術，以開展多元的產品服務及商業模式。

### **國際大廠帶動下，Mini LED8技術與市場將快速成長**

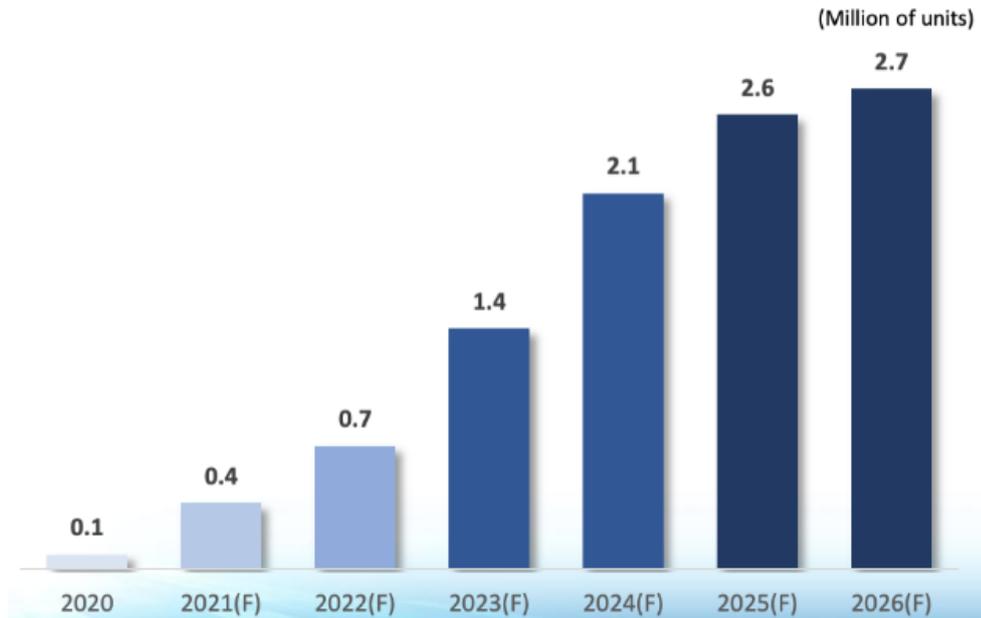
觀察 2021 年搭載 Mini LED 品牌的市占率，三星位居第一名，其 Mini LED 液晶監視器的目標客群為電競玩家，三星以高性價比達到近 60% 的市占率。戴爾 (Dell) 則以專業創作者為其主要客群，產品以高規格為主要訴求，以市占率近 30% 拿下第二名。第三名為同樣以專攻電競玩家為主的華碩 (ASUS)，市占率約 12%。以 Mini LED 不同尺寸的市占率來看，目前市面上有 49 吋、31.5 吋以及 27 吋三種尺寸產品。其中，49 吋的市占率最高，只有三星獨家推出 49 吋 32:9 機種，故 58% 市占率由 49 吋產品全由三星拿下；其次是市占率 39% 的 31.5 吋產品，戴爾及華碩皆推出相關產品；27 吋產品市占率僅 3%。由於 Mini LED 價高且產品剛起步，市場規模相對較有限，預估 2021 年搭載 Mini LED 背光液晶監視器出貨量為 5.1 萬台。陳俊弦認為，展望 2022 年，在 QD OLED 液晶監視器及 OLED 液晶監視器將加入搶食高階液晶監視器市占的局面下，預估 2022 年 Mini LED 液晶監視器出貨量將僅達 6.5 萬台，年成長率 27%。



### **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。

## 20吋以上一體化車用顯示面板需求倍數成長



### Micro LED 的發展

據市場研究機構 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。



## B. 產業發展趨勢分析

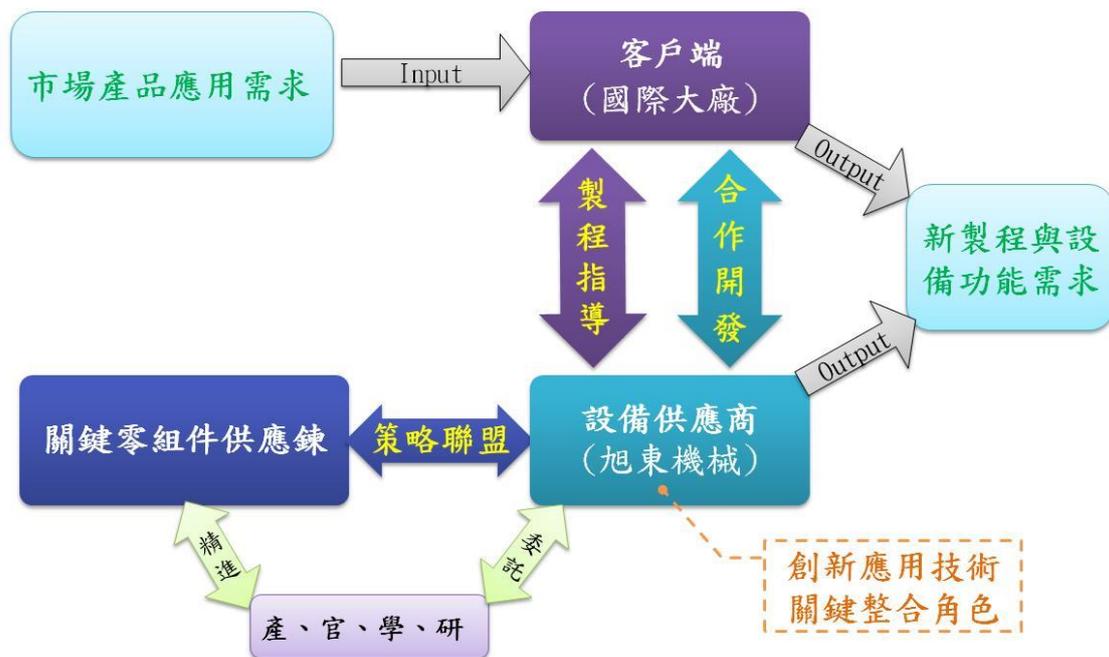
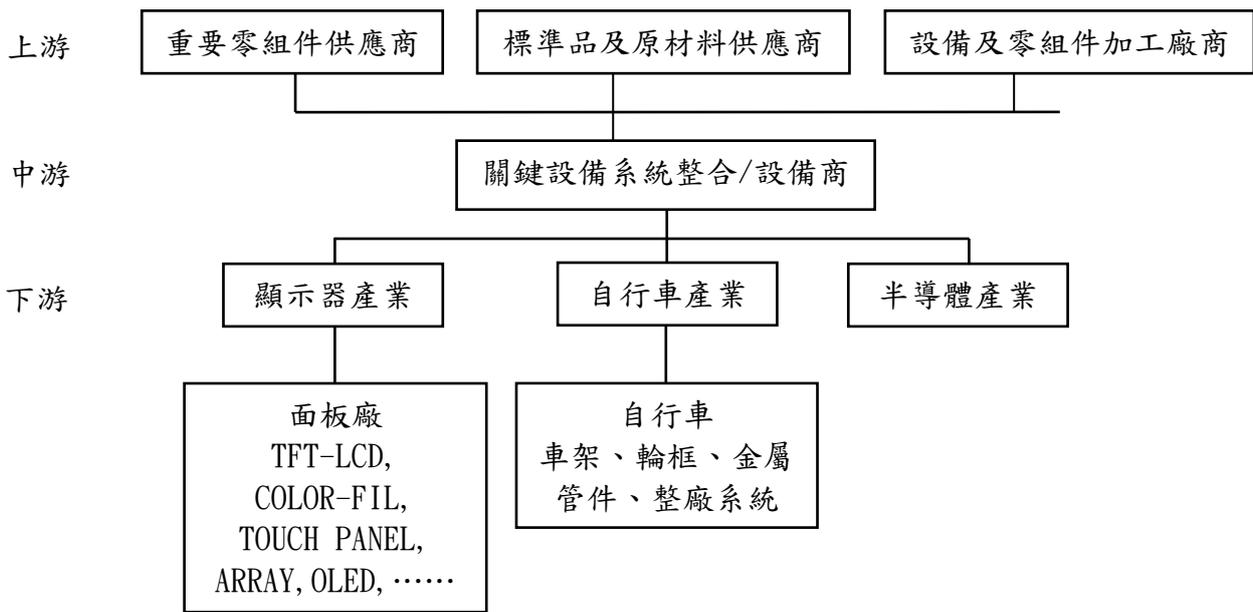
因應全球產業勞動力結構改變，物聯網與工業4.0已成為全球各國產業競逐的重要發展議題。工業4.0是全球先進製造國家下一波競爭舞台，結合了智慧化設備、存儲系統和生產方法所構成的「虛實整合生產系統」(Cyber- Physical Production Systems, CPPS)，並將其應用在智慧工廠(Smart Factory) 上；傳統生產線將有大幅的變革與淘汰，新世代智能工廠的誕生，是台灣製造業升級的契機。全球電子製造產業中，在工業4.0 與IoT的世界趨勢的帶領下，今後主要面對的課題有：

- **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愈高。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

供應鏈危機與美中衝突下的面板產業

台廠在中國大陸面臨該國政府對本土廠商端出大補貼政策的挑戰，加上美中貿易的挑戰使得許多大型廠商開始回台扎根，一部分是逐漸削減供應鏈斷鏈的衝擊，一方面則藉機思考提高產品價值，走上轉型之路。爾後在疫情遠距商機的催化下，混合辦公、遠距教學、工廠監測等需求大幅提升，宅經濟發酵帶動面板產業的成長，也更堅定面板業者根留台灣的決心。以「面板雙雄」

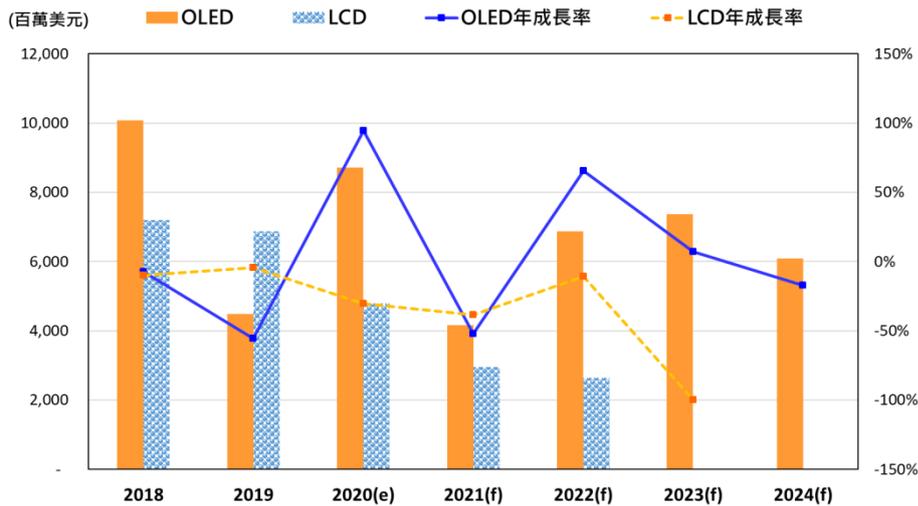
的群創為例，透過智慧產線的建置，降低人力不足的衝擊外，也透過大量自動化與人工智慧強化產能與提升良率，並於 2021 年榮獲世界經濟論壇燈塔工廠（Global Lighthouse）認證；同時投入超窄邊框、高對比及電競面板等技術，踏入高階電競市場，而進一步提高產品附加價值，群創也投入 mini LED、車用曲面異型、AR/VR 等相關產品研發，掌握下一波數位商機。而國外同行的競爭強度也稍有減弱，例如中國在 2020 年補助對象拉回半導體身上，以配合期十四五政策的半導體自足，而原先最大競爭對手韓國也有意退出 LCD 市場，在市場需求增加、同業壓力降低的情況下，業者能挪出更多資源於研發或智慧產線部署上。

### **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。



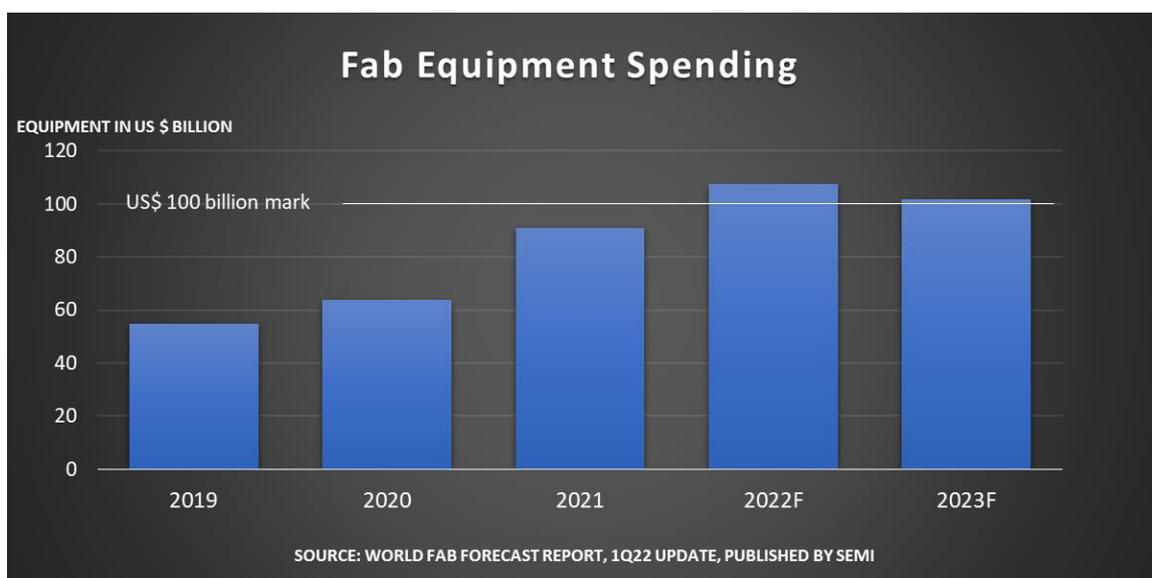
2018~2024 年全球顯示器設備市場

### 半導體產業競爭態勢- 設備支出續創新高

台灣為 2022 年晶圓廠設備支出領頭羊，總額較去年增長 56% 來到 350 億美元；韓國則以增幅 9%、總額 260 億美元排名第二；中國相比去年高峰下降 30%，收在 175 億美元。歐洲/中東地區今年支出可望創下該區歷史紀錄，達 96 億美元，總額雖然不比其他前段班地區，但同比增長卻爆衝 248%，令人印象深刻。預計台灣、韓國和東南亞 2022 年的設備投資額都將創下新高。報告也指出美洲地區晶圓廠設備支出 2023 年將攀至高點，達 98 億美元。

根據 SEMI 全球晶圓廠預測報告，全球晶圓設備業產能連年增長，繼 2021 年提升 7% 之後，今年持續成長 8%，2023 年也有 6% 的漲幅。上次年增率達 8% 需回溯至 2010 年，當時每月可產 1,600 萬片晶圓（8 吋）幾乎僅是 2023 年每月預估產能 2,900 萬片晶圓（8 吋）的一半。

2022 年，150 家晶圓廠和生產線產能增加佔所有設備支出比重超過 83%，但隨著另外 122 家已知晶圓廠和生產線持續提升產能，明年該比例將降至 81%。代工部門也一如預期，將是 2022 年和 2023 年設備支出的最大宗，約佔 50%，其次是記憶體的 35%。絕大部分產能增長也將集中於此兩大部門。



瑞銀證券估計全球晶圓設備 2021 年規模為 845 億美元，受惠晶圓代工、邏輯半導體相關的開支大增，將 2022 年預測值由 945 億美元調升至 965 億美元，年增 14%，2023 年則由 900 億美元調升至 955 億美元，與前年度維持高檔不墜。全球晶圓設備產業規模得以上升，主要是以台積電與大陸中芯國際拉升開支貢獻較大。

以區域別來看，中國、台灣和南韓都是 2021 年及 2022 年設備支出金額的領先市場。中國因境內以及境外半導體廠商在晶圓代工和記憶體強勁支出帶動下，於 2021 年和 2022 年兩年的半導體設備總支出中躍居首位。

台積電給出 3 年 1000 億美元的資本支出計畫，目前外界皆猜測台積電一定會上調此預算目標，推估落在 1050~1150 億之間。進入 2022 年台積電除預計將擴張 3 奈米製程產能，日本 28/22 奈米製程廠房與高雄新 12 吋晶圓廠基礎建設的資本支出，南京廠 28 奈米製程擴張，以及部分成熟製程 12 吋產能擴增等，料將把資本支出推升到一年 400 億美元以上的新境界。預估台積電資本密集度將從 2021 年的 53%，攀升為 2022 年的 59%，2023 年也維持在 55%。

### 自行車生產設備-智慧化

隨著自行車產業演化成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. 國產高階製程設備信心仍然不足原系統使用者，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	110年度	111年度截至4月30日
研究發展支出	298,253	100,943
營業額	2,023,170	575,666
研究發展支出佔營業額比例	14.74%	17.53%

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量測模組技術開發	微奈米級白光干涉 3D 量測模組技術，技術內容包括白光干涉量測模組光機設計，及白光干涉量測模組軟體演算法。
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

技術項目	具體效益
半導體晶圓 Laser Grooving 3D 量測設備	完成半導體晶圓封裝製程利用雷射進行晶圓晶片開槽後之全自動化3D尺寸形貌量測設備開發，並採用雷射共焦量測技術使其具備奈米等級的量測精度。
半導體晶圓微機電探針卡複合參數檢量測設備	針對半導體晶圓級晶片測試所使用的微機電探針卡，完成具備探針次微米高度量測、壓力感測、電容量測及外觀瑕疵檢測之自動化複合參數檢量測設備開發。
自動化晶圓檢測設備 (Automatic Wafer Inspection)	具備不受多層膜干擾快速自動對焦 具備 Marco, Micro 及 3D 檢量測功能選項 具備 AI 輔助缺陷檢測分類功能
新世代超窄邊框 Bonder	開發應用於新世代超窄邊框顯面板 Bonder 設備，是應用於 MINI LED 製程。
3D 自動雷射切割/ 3D 自動銲接系統	機械手臂依需求搭配不同形式切割頭與銲接頭，做 6+2 軸同動控制，可節省模治具與人力資源，並滿足各種產品之切割/銲接加工需求。

(3) 公司計畫開發之新商品(服務)：

目標產品名稱	主要目標
先進製程晶圓檢測探針卡光學檢量測設備	➢ 開發具備高解析度2D及3D光學量測及高準確性AOI及AI檢測系統技術，檢量測項目包含平面度、針長、針徑、高度、位置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。
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
自行車產業智慧機器人精實智造生產系統	➢ 開發自行車管件拋光研磨智慧機器人系統，具備CPS智慧機器人虛實整合技術，導入創新實體虛擬化技術，可提供智慧化共通精密治具的設計、自動化研拋路徑的規劃、以及引導式研拋路徑的生成校點，大幅提升加工效率、可靠度與產能。
半導體智動化3A設備	➢ Auto+AOI+AI 整合機、電、軟、光成功開發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，目標客戶-國際晶圓廠及封裝廠。

#### (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、軟的研發能力及系統整合能力，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	109 年度		110 年度	
	銷售淨額	銷售淨額	銷售淨額	比例
內銷(註)	2,219,106	92.63%	1,723,545	85.19%
外銷(亞洲)	133,855	5.59%	194,555	9.62%
外銷(其他)	42,766	1.78%	105,070	5.19%
合計	2,395,727	100.00%	2,023,170	100.00%

註：內銷係指本公司銷售予台灣當地客戶、大陸公司銷售予大陸當地客戶

## 2. 市場占有率：

- (1)根據研究機構預估，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，2022 年全球智慧製造的市場規模將會逼近 4000 億美元，年複合成長率達 10.7%。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)公司 2022 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)隨著本公司日益精良的技術研發及產品發展，目前新世代製程之應用設備，本公司與國際大廠建立策略性夥伴關係，未來在關鍵製程設備市佔率，將可逐步提高。

## 3. 市場未來之供需狀況與成長性：

### (1)光電產業設備

國內 LCD 設備產業的主要優勢在於我國長期在精密機械領域深耕，因此在精密機械製造與特殊加工技術的維修服務能力已能符合國內面板廠商的需求，再加上我國的精密機械產業供應鏈結構相當完整，且廠商配合度及應變彈性大，交貨效率高；平面顯示器在各大顯示器廠商努力發展下，新的技術不斷產生，新應用產品持續開發，如攜帶式應用產品的多樣化，讓使用者更便利，更有知識，另外隨著網路及相關影像的發展，產品應用更是多元與廣泛，加上顯示技術發展不斷進步，使得顯示技術更有知覺，因此各種不同的創新應用，發展出各項更符合需求的技術，走向更有生命力的顯示器技術。

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，極紫外光（EUV）光罩載具、廠務工程、EUV 設備模組、封裝及濕製程設備、蝕刻及薄膜設備等。依地區來看，中國首次成為半導體設備年度銷售金額最大市場，銷售額年增 39% 達 187.2 億美元。台灣則以 171.5 億美元市場規模緊追在後並位居第二，銷售額在 2019 年大幅增長後，2020 年約略持平。韓國大幅成長 61% 達 160.8 億美元，繼續位居第三大市場。日本和歐洲兩大地區走出 2019 年頹勢持續復甦，年度支出各有 21% 及 16% 的增長。北美則是連 3 年正成長後，2020 年銷售首度出現下滑 20% 達 65.3 億美元。展望 2021 年，隨著許多半導體製造商在今年初陸續發布的新計畫持續強化投資，看好全球半導體設備市場將在未來持續創下新高。新冠肺炎疫情帶動數位轉型持續加速，看好 5G、資料中心、人工智慧（AI）及高效能運算（HPC）等應用，將持續為半導體產業注入成長動能。業界預估，全球半導體設備市場 2021 年有機會加速成長並突破 800 億美元，再創歷史新高紀錄，且因為台積電資本支出創下新高，SEMI 預期台灣今年將重回全球最大半導體設備市場。

## (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.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。

#### B.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。

#### C.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。

#### D.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，

#### E.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。

#### F.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。

#### G.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
輪圈組裝設備	1.輪框與鋼絲及銅頭組裝製程 2.鋼絲鎖緊及鋼絲張力與輪框偏擺製程 3.組裝後輪圈偏擺的校正製程
車架生產設備	自行車各類金屬管材的製程加工與組裝。
前叉生產設備	自行車各類金屬管材的製程加工與組裝。
彎管機	各類金屬及管材的成型製程加工適用產業包含：自行車業、汽車業、空調業、運動器材業、醫療器材業、家具業、船舶業等及各類金屬及管材成型與加工的行業。
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。

電子設備部門		
產品種類	產品名稱	主要用途
顯示器製程設備	PCB BONDER IN LINE SYSTEM	貼合機產品運用於 TFT-LCD、TOUCH PANEL、E-PAPER。
	LCM JI In-Line	We provide total solutions for LCM JI in-line equipments。
檢測整修設備	Laser short ring cut	High Cutting Accuracy for TFT-LCD, Combine Cutting with AOI。
	Auto Laser Repair	High Stability Fully Automatically Repairing System for TFT-LCD。
	Roll To Roll AOI Equipment	高精度 R2R 連續電極模式之缺陷檢測。
	Automatic Laser Scribing System	此設備主要檢查 Touch Sensor Product 之缺陷。
自動化設備	Dispenser	此機台適用於 Bond 完成後之 Touch Panel，主要將 UV 膠材以定量的方式塗布在要求之區域範圍內，並完成塗膠位置膠體之固化。
	PCB TEST	Light-on test after PCB bonding。
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		
	全自動拆包系統 (Auto Unpacking)	半導體晶圓製造、封裝、測試等產業 適用拆包場合: 8" & 12" 晶圓入料及廠區間轉移 適用晶圓盒尺寸: W415*D330*~360*H335mm 適用包裝袋種類: 鋁袋、抗靜電袋、透明袋
	全自動包裝系統 (Auto Packing)	半導體晶圓製造、封裝、測試等產業 適用包裝場合: 8" & 12" 晶圓出貨及廠區間轉移 (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 measurement for result of Laser Grooving Fully integration for Loading / Unloading / Wafer Mapping Compatible for both 8" & 12" Wafer Cassette
其他設備	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。
	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

光學系統設計與驗證

電腦  
光學模擬軟體



影像檢測系統設計與驗證

光學平台



機台機構設計/製造

3D 繪圖軟體/加工設備



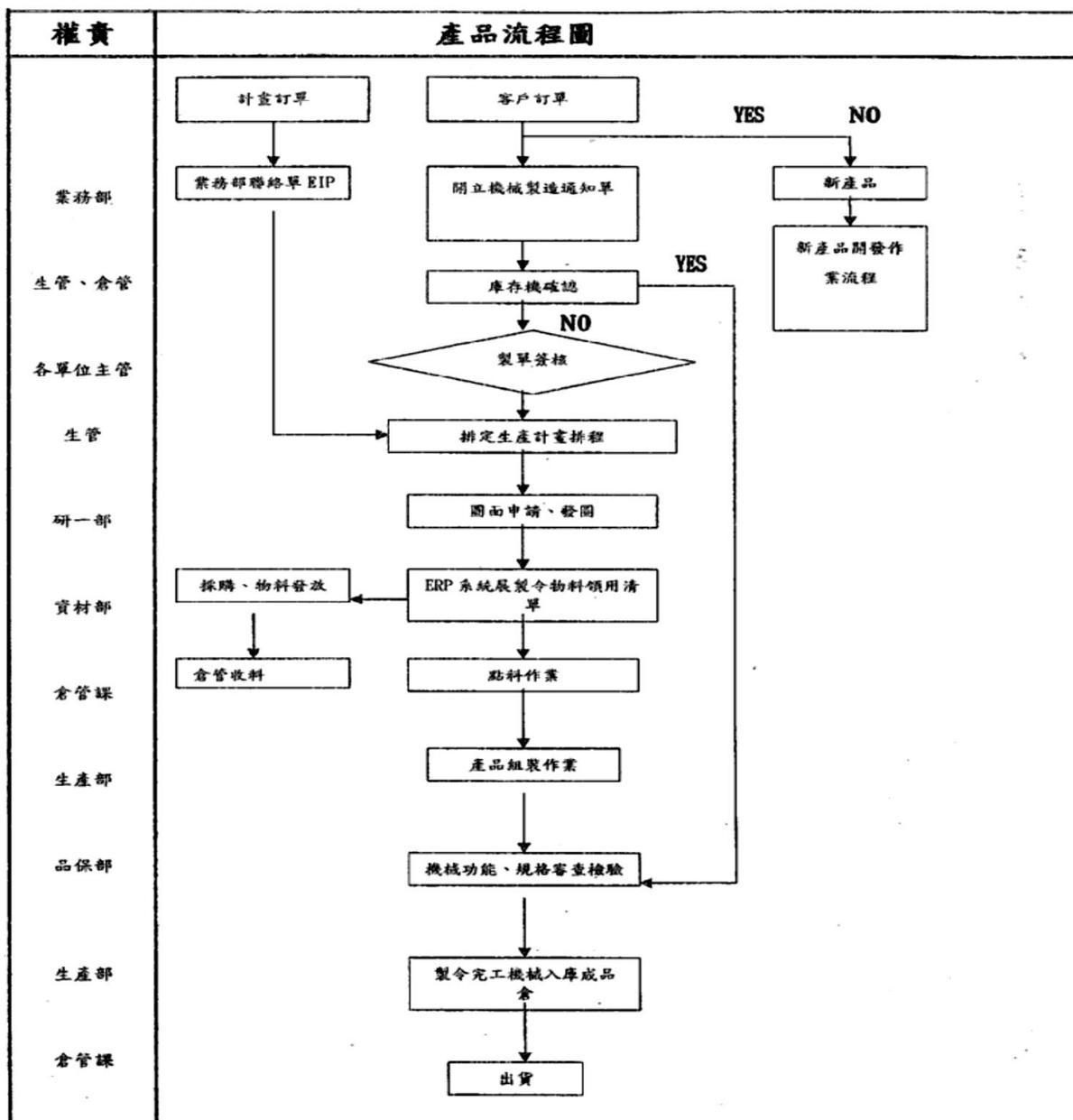
電控設計

電控設計軟硬體



自動光學檢查機組裝/功能驗證

組裝校驗設備：  
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	良好
伺服馬達	能匠、台灣珊華、羅昇、台信、東岱、統嶺	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	銓萃科技、先鋒、基恩斯	良好

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

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

單位：新台幣千元

項目	109 年度				110 年度			
	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	客戶名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	A 客戶	333,612	13.93%	無	A 客戶	258,992	12.80%	無
2	B 客戶	270,757	11.30%	無	B 客戶	234,052	11.57%	無
3	F 客戶	404,598	16.89%	無	F 客戶	-	0.00%	無
4	其他	1,386,760	57.88%	無	其他	1,530,126	75.63%	無
	銷貨淨額	2,395,727	100.00%		銷貨淨額	2,023,170	100.00%	

增減變動說明：109 年 F 客戶因擴增產線需求增加，以致銷售比增加，而本期因產線已購足而減少。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：產能/產量：台或個；產值：新台幣千元

生產量值 主要商品	年度	109 年度			110 年度		
		產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
電子專用設備及零件		-	95,139	374,628	-	200,416	452,262
專用自行車設備及零件		-	60,728	1,718,458	-	93,030	741,787
液壓管件及其他		-	2,058,117	169,141	-	109,975,225	3,436,095
合計		-	2,213,984	2,262,227	-	110,268,671	4,630,144

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

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：銷量：台或個；銷值：新台幣千元

銷 售 量 值 主要商品	年度	109 年度				110 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
電子專用設備及零件		24,099	1,774,633	72	15,143	3,392	1,100,159	90	39,494
專用自行車設備及零件		24,015	263,626	17,292	136,258	116,731	299,224	10,783	218,888
液壓管件及其他		1,949,802	180,847	196,313	25,220	3,886,069	332,810	228,981	32,595
合 計		1,997,916	2,219,106	213,677	176,621	4,006,192	1,732,193	239,854	290,977

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止之資料

年 度		109年底	110年底	111年截至4月30日
員 工 人 數	直接人工	260	276	275
	間接人工	113	120	118
	業務人員	57	59	59
	管理人員	76	78	77
	研發人員	226	283	291
	合 計	732	816	820
平均年歲		32.1	37.1	37
平均服務年資		5.5	6.8	6.8
學 歷 分 布 比 率 %	博 士	1	1	1
	碩 士	15	15	15
	大 專	67	67	67
	高 中	16	16	16
	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。

茲針對公司各項員工福利措施、退休制度與實施情形及勞資間之協議情形描述如下：

##### (1)員工福利措施

勞工保險與健康保險均依據勞保局與健保局薪資投保規定辦理，注重勞工教育，舉辦在職訓練及不定期派員工參加研習。本公司訂有完善的福利措施，依職工福利金條例設立職工福利委員會，提撥福利金辦理福利事項。員工福利包括：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。

##### (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	違反法規條款	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
111/5/18	中環字第 1110011815 號	勞動基準法 第 22 條第 2 項	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	未來將依法規執行，可能發生之估計金額為 0。	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	中環字第 1110011815 號	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	未來將依法規執行，可能發生之估計金額為 0。	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) 執行情形

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。
9. 因資訊安全管理的落實，截至年報刊印日止未發生重大資安事件。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
土地租賃契約	行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局	99.08.01~ 119.07.31	土地租賃契約	轉租、轉借或轉讓予他人，應先報經出租人同意
借款合同	兆豐國際商業銀行	106.05.04~ 113.05.04	授信額度分 21 期攤還	以房屋及建物、其他設備擔保
借款合同	彰化銀行	110.12.31 ~111.12.31	信用借款，到期一次償還	-
借款合同	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)	
新建工程	瑞呈營造股份有限公司	109.06.12~ 110.12.07	后里區廠房增建工程	-
人才培育	國立勤益科技大學	110.02.01~ 110.08.31	人才培育及產學合作計畫	-
人才培育	經濟部工業局	109.03.10~ 110.11.30	智慧機械人才培育合作計畫	-
開發技術服務授權契約	工業技術研究院	109.11.01~ 110.12.31	二合一共光路白光干涉模組技術開發	
委託研究契約	財團法人輔仁大學	109.10.01~ 110.05.31	子宮頸抹片數位病理技術開發	
委託研究契約	社團法人童綜合醫院	109.10.01~ 110.05.31	雲端病理影像管理暨標記平台設計技術開發	
人才培育	國立勤益科技大學	110.11.01~ 111.08.31	人才培育及產學合作計畫	
人才培育	國立虎尾科技大學	110.11.01~ 111.08.31	人才培育及產學合作計畫	

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-合併財務報告

##### 1. 簡明資產負債表-合併財務報告

單位：新台幣千元

年 度		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
項 目						
流動資產		3,813,230	5,021,419	3,037,799	2,763,491	3,299,776
不動產、廠房及設備		518,983	491,130	460,093	497,635	692,020
無形資產		11,405	7,342	5,931	7,364	11,101
其他資產		68,986	114,537	202,033	175,336	185,655
資產總額		4,412,604	5,634,428	3,705,856	3,443,826	4,188,552
流動負債	分配前	3,280,320	4,369,196	2,375,065	1,762,624	2,475,409
	分配後	3,280,320	4,369,196	2,375,065	1,841,464	2,554,249
非流動負債		222,945	158,509	167,560	364,998	395,480
負債總額	分配前	3,503,265	4,527,705	2,542,625	2,127,622	2,870,889
	分配後	3,503,265	4,531,305	2,542,625	2,206,462	2,949,729
歸屬於母公司業主之權益		909,339	1,106,723	1,163,197	1,316,104	1,317,640
股本		720,000	720,000	788,400	788,400	788,400
資本公積		153,938	153,938	153,938	153,938	153,938
保留盈餘	分配前	55,123	261,720	272,925	412,945	420,676
	分配後	55,123	189,720	272,925	334,105	341,836
其他權益		(19,722)	(28,935)	(52,093)	(39,179)	-45,374
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	34	100	23
權益總額	分配前	909,339	1,106,723	1,163,231	1,316,204	1,317,663
	分配後	909,339	1,103,123	1,163,231	1,237,364	1,238,823

(註1)110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

年 度 項 目	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入	2,358,346	2,859,073	3,104,455	2,395,727	2,023,170
營業毛利	754,512	754,774	722,672	866,678	773,743
營業損益	194,568	93,382	71,629	223,746	125,143
營業外收入及支出	(145,654)	142,189	25,702	(72,756)	(25,108)
稅前淨利(損)	48,914	235,571	97,331	150,990	100,035
繼續營業單位本期淨利	42,220	199,052	82,075	141,230	91,692
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	42,220	199,052	82,075	141,230	91,692
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(7,955)	(1,668)	(22,010)	11,743	(11,393)
本期綜合損益總額	34,265	197,384	60,065	152,973	80,299
淨利歸屬於母公司業主	42,220	199,052	82,083	141,160	91,765
淨利歸屬於非控制權益	0	0	(8)	70	(73)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	34,265	197,384	60,074	152,907	80,376
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	(9)	66	(77)
每股盈餘	0.59	2.52	1.04	1.79	1.16

### (二) 簡明資產負債表及綜合損益表資料-個體財務報告

#### 1. 簡明資產負債表-個體財務報告

單位：新台幣千元

年 度 項 目	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	
流動資產	3,476,315	4,345,997	2,548,893	2,078,802	2,605,185	
不動產、廠房及設備	476,448	452,335	427,704	466,012	582,226	
無形資產	10,962	7,064	3,976	5,235	9,392	
其他資產	413,541	540,796	790,584	938,359	1,041,686	
資產總額	4,377,266	5,346,192	3,771,157	3,488,408	4,238,489	
流動負債	分配前	3,244,982	4,080,960	2,440,400	1,807,306	2,525,369
	分配後	3,244,982	4,084,560	2,440,400	1,886,146	2,604,209
非流動負債	222,945	158,509	167,560	364,998	395,480	

單位：新台幣千元

年 度		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
項 目						
負債總額	分配前	3,467,927	4,239,469	2,607,960	2,172,304	2,920,849
	分配後	3,467,927	4,243,069	2,607,960	2,251,144	2,999,689
歸屬於母公司業主之權益		909,339	1,106,723	1,163,197	1,316,104	1,317,640
股 本		720,000	720,000	788,400	788,400	788,400
資本公積		153,938	153,938	153,938	153,938	153,938
保留盈餘	分配前	55,123	261,720	272,952	412,945	420,676
	分配後	55,123	189,720	272,952	334,105	341,836
其他權益		(19,722)	(28,935)	(52,093)	(39,179)	(45,374)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	909,339	1,106,723	1,163,197	1,316,104	1,317,640
	分配後	909,339	1,103,123	1,163,197	1,237,264	1,238,800

(註1)110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		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
項 目						
營業收入		2,135,310	2,145,953	2,651,884	1,974,972	1,725,683
營業毛利		592,147	456,982	350,801	559,156	462,066
營業損益		178,167	(20,127)	(126,544)	81,322	(8,995)
營業外收入及支出		(134,759)	240,200	187,463	59,204	88,741
稅前淨利(損)		43,408	220,073	60,919	140,527	79,746
繼續營業單位本期淨利		42,220	199,052	82,083	141,160	91,765
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		42,220	199,052	82,083	141,160	91,765
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(7,955)	(1,668)	(22,009)	11,747	(11,389)
本期綜合損益總額		34,265	197,384	60,074	152,907	80,376
每股盈餘		0.59	2.76	1.04	1.79	1.16

## (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
106	安侯建業聯合會計師事務所	張字信、陳君滿	無保留意見
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

## 二、最近五年度財務分析

## (一) 財務分析-合併財務報告

分析項目	年 度	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
		財務結構 (%)	負債占資產比率	79.39	80.36	68.61
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	218.17	257.62	289.24	337.84	247.56
償債能力 %	流動比率	116.25	114.93	127.90	156.78	133.30
	速動比率	82.49	73.16	86.47	99.36	81.54
	利息保障倍數	295.38	756.02	505.83	883.63	713.64
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.81	2.78	2.54	2.06	2.03
	平均收現日數	130.00	131.18	143.7	177.18	179.80
	存貨週轉率 (次)	1.57	1.31	1.51	1.54	1.20
	應付款項週轉率 (次)	3.18	2.75	3.64	3.54	2.89
	平均銷貨日數	232.00	278.00	242	237	304
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	4.54	5.56	6.53	5.00	3.40
	總資產週轉率 (次)	0.62	0.57	0.66	0.67	0.53
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.67	4.53	2.17	4.38	2.74
	權益報酬率 (%)	4.73	19.75	7.23	11.39	6.96
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	6.79	32.72	12.35	19.15	12.69
	純益率 (%)	1.79	6.96	2.64	5.90	4.53
	每股盈餘 (元)	0.59	2.52	1.04	1.79	1.16
現金流量	現金流量比率 (%)	3.04	註	註	31.73	7.86
	現金流量允當比率 (%)	42.00	註	註	37.29	35.88
	現金再投資比率 (%)	6.51	註	註	21.36	4.95
槓桿度	營運槓桿度	11.18	28.35	10.59	4.06	6.99
	財務槓桿度	1.15	1.62	1.50	1.09	1.15

分析	<p>請說明最近二年度各項財務比率變動原因(變動達 20% 以上者)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.長期資金占不動產、廠房及設備比率：主要係不動產、廠房及設備大幅增加所致。</li> <li>2.存貨周轉率：主要係尚未認列收入的在製品大幅增加所致。</li> <li>3.平均銷貨日數：主要係因營收下滑所致。</li> <li>4.不動產、廠房及設備週轉率（次）：係因銷貨金額下滑所致。</li> <li>4.獲利能力：主要係因營收下滑利潤減少所致。</li> <li>5.現金流量：主係因110年度為因營業所產生的現金流入減少所致。</li> <li>6.營運槓桿度：主要係因110年度營收下滑所致。</li> </ol>
----	---

註：營業活動淨現金流量為負數，不予計算

#### 1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

#### 2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

#### 3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

#### 4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／ 營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

## (二) 財務分析-個體財務報告

分析項目		年 度				
		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	79.23	79.30	69.16	62.27	68.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	237.65	279.71	311.14	360.74	294.24
償債能力%	流動比率	107.13	106.49	104.45	115.02	103.16
	速動比率	78.06	72.78	69.74	69.49	60.80
	利息保障倍數	273.39	712.86	354.18	829.33	589.18
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.39	2.66	2.88	2.33	2.24
	平均收現日數	108	137	127	157	163
	存貨週轉率 (次)	2.07	1.50	2.13	2.06	1.54
	應付款項週轉率 (次)	3.09	2.65	3.89	2.61	2.34
	平均銷貨日數	176	243	171	177	237
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	4.47	4.62	6.03	4.42	3.29
	總資產週轉率 (次)	0.57	0.44	0.58	0.54	0.45
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.69	4.69	2.22	4.31	2.71
	權益報酬率 (%)	4.73	19.75	7.23	11.39	6.97
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	6.03	30.57	7.73	17.82	10.11
	純益率 (%)	1.98	9.32	3.10	7.15	5.32
	每股盈餘 (元)	0.59	2.76	1.04	1.79	1.16
現金流量	現金流量比率 (%)	4.21	註 1	註 1	17.86	4.90
	現金流量允當比率 (%)	註 1	註 1	註 1	28.38	25.81
	現金再投資比率 (%)	9.82	註 1	註 1	15.24	2.03
槓桿度	營運槓桿度	3.68	(26.83)	(3.13)	5.86	(64.38)
	財務槓桿度	1.16	0.36	0.84	1.31	0.36
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)： <ol style="list-style-type: none"> <li>1.利息保障倍數：主要係110年度稅前獲利減少所致。</li> <li>2.經營能力(存貨周轉率、平均銷貨日數、不動產、廠房及設備週轉率)：主要係因營業收入及銷貨成本下滑所致。</li> <li>3.獲利能力：主要係因110年度營收及利潤下滑所致。</li> <li>4.現金流量：主係因110年度為因營業所產生的現金流入減少所致。</li> <li>5.營運槓桿度：主要係因110年度營收下滑所致。</li> <li>6.財務槓桿度：主要係因110年度營業淨利下滑所致。</li> </ol>					

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95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105頁至第164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165頁至第220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

董事會造送本公司一一〇年度營業報告書、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：

易昌運

中華民國一一一年三月三十一日

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

(一) 最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響：

單位：新台幣千元

項目	年度	109 年度	110 年度	差異	
				金額	%
流動資產		2,763,491	3,299,776	536,285	19.41
不動產、廠房及設備		497,635	692,020	194,385	39.06
無形資產		7,364	11,101	3,737	50.75
其他資產		175,336	185,655	10,319	5.89
<b>資產總額</b>		<b>3,443,826</b>	<b>4,188,552</b>	<b>744,726</b>	<b>21.62</b>
流動負債		1,762,624	2,475,409	712,785	40.44
非流動負債		364,998	395,480	30,482	8.35
<b>負債總額</b>		<b>2,127,622</b>	<b>2,870,889</b>	<b>743,267</b>	<b>34.93</b>
歸屬於母公司業主之權益		1,316,104	1,317,640	1,536	0.12
股本		788,400	788,400	0	-
資本公積		153,938	153,938	0	-
保留盈餘		412,945	420,676	7,731	1.87
其他權益		(39,179)	(45,374)	(6,195)	15.81
非控制權益		100	23	(77)	77
<b>權益總額</b>		<b>1,316,204</b>	<b>1,317,663</b>	<b>1,459</b>	<b>0.11</b>
變動原因說明(變動達 20% 以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者)：					
1. 不動產、廠房及設備及資產總額：主要係 110 年增加后科二期廠房、昆山旭東二期廠房在建工程及購置宿舍所致。					
2. 流動負債：主要係短期的銀行借款及尚未認列收入的預收貨款大幅增加所致。					
3. 負債總額：主係因短期的銀行借款及尚未認列收入的預收貨款大幅增加及增加台商回台投資興建廠房借款及振興長期借款所致。					

(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

項目	年度	109 年度	110 年度	差 異	
				金 額	%
營業收入		2,395,727	2,023,170	(372,557)	(15.55)
營業毛利		866,678	773,743	(92,935)	(10.72)
營業費用		642,932	648,600	5,668	0.88
營業淨利(損)		223,746	125,143	(98,603)	(44.07)
營業外收入及支出		(72,756)	(25,108)	47,648	65.49
稅前淨利		150,990	100,035	(50,955)	(33.75)
所得稅費用		9,760	8,343	(1,417)	(14.52)
本期淨利		141,230	91,692	(49,538)	(35.08)
本期綜合損益總額		152,973	80,299	(72,674)	(47.51)
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)： <ol style="list-style-type: none"> <li>營業外收入及支出：主係受美金匯率波動影響，該公司外幣兌換損失較去年同期減少所致。</li> <li>營業淨利、稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額：主係因該公司營收下滑所致。</li> </ol>					

(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，且自行車相關零件需求大幅增加所致，此消彼漲，故預期 111 年度主要產品銷售數量將較去年持平。

(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

項 目	年 度	109 年度	110 年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流入(出)		559,358	194,507	(364,851)	(65.23)
投資活動之淨現金流入(出)		364,137	(435,498)	(799,635)	(219.60)
籌資活動之淨現金流入(出)		(316,677)	312,018	628,695	198.53
<ol style="list-style-type: none"> <li>營業活動之淨現金流入(出)：主要係本期獲利、應收帳款及存貨減少所致。</li> <li>投資活動之淨現金流入(出)：主要係取得不動產、廠房及設備增加及外幣定存質借台幣增加所致。</li> <li>籌資活動之淨現金流入(出)：主要係長短期借款增加所致。</li> </ol>					

(二) 流動性不足之改善計畫：不適用。

(三) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營運活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
897,526	101,515	120,587	776,939	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：

110年12月31日；單位：新台幣(美金；歐元；人民幣)千元

	實際投資金額	政策	本期認列投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
Bouncy Development Group Inc.	242,439	從事國際投資之控股公司	113,250	主係大陸面板產業擴廠，子公司接單金額增加且控制成本狀況良好，致產生獲利。	持續改善公司體質，健全財務結構。
昆山鉅東光電設備有限公司	USD2,020	機械生產及買賣	(1,374)	主要係因調整集團接單模式所致。	調整業務方向，並進行內部組織調整
昆山威仕東人工智能科技有限公司	RMB750	軟體開發及機械系統設置	13,133	主要提供昆山旭東軟體開發，逐漸獲利中。	持續改善公司體質，健全財務結構。
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	613	機械買賣	(1,026)	110年度受印度疫情爆發影響營收所致。	投資目的主要為當地稅負考量，但實際投資後卻無法享受，與當初規劃有所落差，且受疫情大為影響，清算規劃中。
ASIA Great International Co., Ltd	USD8,534	從事國際投資之控股公司	113,250	因轉投資獲利所致。	持續改善公司體質，健全財務結構。
Shuz Tung Machinery Industrial Co.,Ltd.	USD4,200	從事國際投資之控股公司	55,493	因轉投資獲利所致。	持續改善公司體質，健全財務結構。
旭東機械(昆山)有限公司	USD5,300	機械生產及買賣	95,563	主係大陸面板產業擴廠，子公司接單金額增加且控制成本狀況良好，致產生獲利。	持續改善公司體質，健全財務結構。
耀東機械(天津)有限公司	USD800	機械生產及買賣	21,261	應付帳款確定無法支付轉列其他收入	已無實質營運，近期清算規劃中。
LDI Systems B.V.	EUR\$1,103	技術研發	-	已無實質營運	已無實質營運

3. 未來一年度投資計畫：無。

## 六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估

### (一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

#### 1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響

單位：新台幣千元

項 目	109年度		110年度	
	金額	占營業收入比重%	金額	占營業收入比重%
利息收入	8,223	0.34	6,214	0.31
利息費用	19,268	0.80	16,302	0.81
兌換利益(損失)	(137,626)	(5.74)	(45,642)	(2.26)

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，因此匯率波動對本公司影響較大，但已經適度調減美金部位並於110年度起逐漸減少已實現及未實現兌換損失，故後續的匯率波動對本公司的風險相對於減少很多；另外，109年度及110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，本公司從事衍生性商品交易均依本公司相關管理規定行之。

### (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

產品名稱	主要用途
半導體智動化3A設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Auto+AOI+AI 整合機、電、軟、光成功開發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，目標客戶-國際晶圓廠及封裝廠。</li> </ul>
半導體晶圓顯微影像檢測設備	開發前段半導體製程ADI(After Develop Inspection)檢測設備。 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 開發先進封裝晶圓凸塊(Bumping)製程 2D+3D 檢量測設備。</li> </ul>
數位玻片顯微生醫影像掃描系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 開發自動化高解析數位玻片顯微影像掃描系統，及搭配人工智慧輔助標定分類之智慧影像雲端醫檢平台，所產生的數位玻片影像儲存在雲端，輔助醫師進行多方會診。</li> </ul>

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111年度投入之研發費用達222,662千元，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。110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

為配合本公司中長期業務發展，本公司於109年5月13日董事會中通過擴建廠房，發包金額為1.72億元。主要針對營運發展需求進行整體考量，提供足夠中長期發展需的使用空間與規劃。期望透過更寬敞的生產空間，將可於未來數年內對本公司的營收與獲利有明顯

挹注。

(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

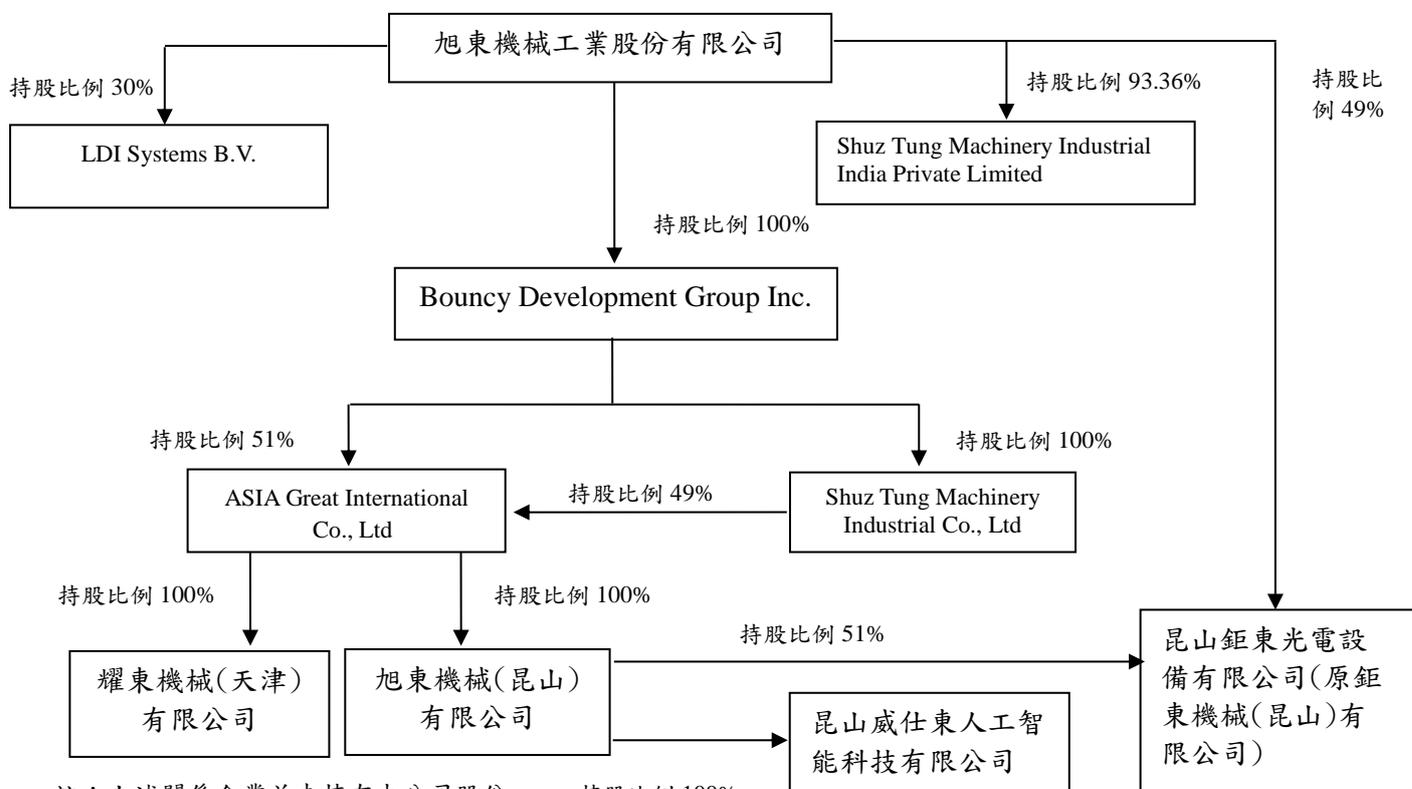
無。

## 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：上述關係企業並未持有本公司股份。 持股比例 100%

##### 2. 各關係企業基本資料

110年12月31日 股數單位：仟股/單位：新台幣(美金)(歐元)(人民幣)千元

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

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

##### 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.	技術研發
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	機械買賣

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

110年12月31日

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

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.	236,231 (USD 8,534)	843,914 (USD 30,488)	-	843,914 (USD 30,488)	-	-	113,250 (USD 4,045)	USD0.47
昆山鉅東光電設備有限公司	63,210 (RMB14,554)	207,842 (RMB47,857)	144,791 (RMB 33,339)	63,051 (RMB14,518)	219,379 (RMB 50,551)	-1,541 (RMB-355)	-1,374 (RMB-317)	不適用
昆山威仕東人工智能科技有限公司	RMB 750	RMB 3,948	RMB 264	RMB 3,684	RMB 3,750	RMB 2,685	RMB 3,026	不適用
ASIA Great International Co., Ltd	USD 50	USD 30,741	USD 253	USD 30,488	USD 0	USD 0	USD 4,045	USD80.90
Shuz Tung Machinery Industrial Co., Ltd	USD 500	USD 14,939	-	USD 14,939	-	-	USD 1,982	USD3.96
旭東機械(昆山)有限公司	RMB 41,031	RMB 270,072	RMB 76,478	RMB 193,594	RMB 173,289	RMB23,811	RMB 22,020	不適用
耀東機械(天津)有限公司	RMB 5,954	RMB 17	RMB 1,103	RMB-1,086	RMB 0	RMB 0	RMB 4,899	不適用
LDI Systems B.V.	35,200 EUR 1,000	-	-	-	-	-	-	不適用
Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	INR1,506	INR13,508	INR12,559	INR949	INR23,547	INR-3,024	INR-2,906	INR-1.93

## (二)關係企業合併財務報表

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇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107頁。

## (三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、其他必要補充說明事項

無。

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

無。

旭東機械工業股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師查核報告  
民國一一〇年度及一〇九年度

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、聲 明 書	3
四、會計師查核報告書	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~10
(四)重大會計政策之彙總說明	11~23
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	23~24
(六)重要會計項目之說明	24~50
(七)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	52
(十)重大之災害損失	52
(十一)重大之期後事項	52
(十二)其 他	52
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	52~54
2.轉投資事業相關資訊	54
3.大陸投資資訊	54~55
(十四)部門資訊	55~57

## 聲 明 書

本公司民國一一〇年度(自民國一一〇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告及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依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告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：旭東機械工業股份有限公司



董 事 長：莊添財



日 期：民國一一一年三月三十一日



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

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

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

## 會計師查核報告

旭東機械工業股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

旭東機械工業股份有限公司及其子公司(旭東集團)民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，對旭東集團民國一一〇年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

#### 一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十四)收入認列；收入之認列之說明，請詳合併財務報告附註六(二十一)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一一〇年度及一〇九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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報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。

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

- 1.辨認並評估合併財務報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一一〇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

陳燕廷



會計師：

郭士華



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  
民國一一一年三月三十一日

旭東機械工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一〇年及一〇〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	110.12.31		109.12.31			負債及權益	110.12.31		109.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 897,526	21	832,528	24	2100 短期借款(附註六(十)及八)	\$ 921,340	22	687,190	20	
1151 應收票據(附註六(三))	18,040	-	28,634	1	2111 應付短期票券(附註六(十一))	69,971	2	-	-	
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	863,783	22	931,688	27	2123 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動					
1200 其他應收款(附註六(四))	18,303	-	7,334	-	(附註六(二))	3,417	-	7,004	-	
1220 本期所得稅資產	-	-	15,551	-	2130 合約負債—流動(附註六(二十一))	539,867	13	298,382	9	
1310 存貨(附註六(五))	1,053,171	25	735,803	22	2150 應付票據	16,594	-	15,913	-	
1410 預付款項	67,892	2	40,058	1	2170 應付帳款	446,289	10	384,876	11	
1470 其他流動資產(附註六(九))	2,230	-	1,741	-	2200 其他應付款	322,632	8	276,132	8	
1476 其他金融資產—流動(附註六(九)及八)	378,831	9	170,154	5	2230 本期所得稅負債	3,518	-	11,064	-	
	<u>3,299,776</u>	<u>79</u>	<u>2,763,491</u>	<u>80</u>	2250 負債準備—流動(附註六(十五))	29,662	1	24,461	1	
<b>非流動資產：</b>					<b>非流動負債：</b>					
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	692,020	17	497,635	15	2280 租賃負債—流動(附註六(十四)及七)	8,235	-	9,921	-	
1755 使用權資產(附註六(七))	61,160	2	69,285	2	2300 其他流動負債(附註六(十二)及(十六))	1,759	-	1,353	-	
1780 無形資產(附註六(八))	11,101	-	7,364	-	2320 一年內到期長期借款(附註六(十三)及八)	112,125	3	46,328	2	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十八))	86,714	2	73,553	2		<u>2,475,409</u>	<u>59</u>	<u>1,762,624</u>	<u>51</u>	
1980 其他金融資產—非流動(附註六(九)及八)	18,094	-	31,138	1	2540 長期借款(附註六(十三)及八)	335,266	8	304,858	9	
1990 其他非流動資產(附註六(九))	19,687	-	1,360	-	2580 租賃負債—非流動(附註六(十四)及七)	45,056	1	50,769	2	
	<u>888,776</u>	<u>21</u>	<u>680,335</u>	<u>20</u>	2630 長期遞延收入(附註六(十六))	1,314	-	648	-	
					2640 淨確定福利負債—非流動(附註六(十七))	13,844	-	8,723	-	
						<u>395,480</u>	<u>9</u>	<u>364,998</u>	<u>11</u>	
						<u>2,870,889</u>	<u>68</u>	<u>2,127,622</u>	<u>62</u>	
					<b>負債總計</b>					
					<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十九))：</b>					
					3100 股本	788,400	19	788,400	23	
					3200 資本公積	153,938	4	153,938	4	
					3300 保留盈餘	420,676	10	412,945	12	
					3400 其他權益	(45,374)	(1)	(39,179)	(1)	
						<u>1,317,640</u>	<u>32</u>	<u>1,316,104</u>	<u>38</u>	
					<b>歸屬母公司業主之權益合計</b>					
					36XX 非控制權益	23	-	100	-	
						<u>1,317,663</u>	<u>32</u>	<u>1,316,204</u>	<u>38</u>	
					<b>權益合計</b>					
					<b>負債及權益總計</b>					
<b>資產總計</b>	<b>\$ 4,188,552</b>	<b>100</b>	<b>3,443,826</b>	<b>100</b>		<b>\$ 4,188,552</b>	<b>100</b>	<b>3,443,826</b>	<b>100</b>	

董事長：莊添財



經理人：莊添財



(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十一))	\$ 2,023,170	100	2,395,727	100
5000 營業成本(附註六(五)、(八)、(十四)、(十七)及七)	1,249,427	62	1,529,049	64
營業毛利	773,743	38	866,678	36
營業費用(附註六(八)、(十四)、(十七)、(二十二)及七)				
6100 推銷費用	140,608	7	156,049	7
6200 管理費用	184,305	9	160,773	7
6300 研究發展費用	298,253	15	291,538	12
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)(附註六(三))	25,434	1	34,572	1
	648,600	32	642,932	27
營業淨利	125,143	6	223,746	9
營業外收入及支出(附註六(二十三))				
7100 利息收入(附註七)	6,214	-	8,223	-
7010 其他收入(附註六(十六))	24,734	1	45,985	2
7020 其他利益及損失	(39,754)	(2)	(107,696)	(4)
7050 財務成本	(16,302)	(1)	(19,268)	(1)
	(25,108)	(2)	(72,756)	(3)
稅前淨利	100,035	4	150,990	6
7950 減：所得稅費用(附註六(十八))	8,343	-	9,760	-
本期淨利	91,692	4	141,230	6
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十七))	(6,492)	-	(1,459)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十八))	1,298	-	292	-
	(5,194)	-	(1,167)	-
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	(6,199)	-	12,910	-
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	(6,199)	-	12,910	-
8300 本期其他綜合損益	(11,393)	-	11,743	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 80,299	4	152,973	6
本期淨利歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ 91,765	4	141,160	6
非控制權益	(73)	-	70	-
	\$ 91,692	4	141,230	6
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ 80,376	4	152,907	6
非控制權益	(77)	-	66	-
	\$ 80,299	4	152,973	6
每股盈餘(元)(附註六(二十))				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.16		1.79	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.15		1.78	

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



  
 旭東機械工業股份有限公司及子公司  
 合併權益變動表  
 民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	股 本	資本公積	保留盈餘			合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額		歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權 益	權益總額
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	累積盈餘						
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	33,125	28,935	210,892	272,952	(52,093)	1,163,197	34	1,163,231	
本期淨利	-	-	-	-	141,160	141,160	-	141,160	70	141,230	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,167)	(1,167)	12,914	11,747	(4)	11,743	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	139,993	139,993	12,914	152,907	66	152,973	
盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	8,208	-	(8,208)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	23,158	(23,158)	-	-	-	-	-	
民國一〇九年十二月三十一日餘額	\$ 788,400	153,938	41,333	52,093	319,519	412,945	(39,179)	1,316,104	100	1,316,204	
民國一一〇年一月一日餘額	\$ 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)	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積	-	-	-	(12,913)	12,913	-	-	-	-	-	
普通現金股利	-	-	-	-	(78,840)	(78,840)	-	(78,840)	-	(78,840)	
民國一一〇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	

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





旭東機械工業股份有限公司及子公司  
合併現金流量表  
民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
稅前淨利	\$ 100,035	150,990
<b>調整項目：</b>		
收益費損項目：		
折舊費用	89,189	78,794
攤銷費用	4,113	2,890
預期信用減損損失數	25,434	34,572
透過損益按公允價值衡量金融負債利益	(3,587)	(203)
利息費用	16,302	19,268
利息收入	(6,214)	(8,223)
處分不動產、廠房及設備損失	1,798	256
租賃修改利益	(17)	-
收益費損項目	127,018	127,354
<b>與營業活動相關之資產及負債變動數：</b>		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據減少(增加)	10,594	(17,198)
應收帳款減少	42,471	269,388
其他應收款(含關係人)減少(增加)	(10,942)	2,207
存貨(增加)減少	(368,240)	189,446
預付款項增加	(27,834)	(27,944)
其他營業資產增加	(489)	(924)
與營業活動相關之資產淨變動	(354,440)	414,975
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付票據增加	681	3,759
應付帳款(含關係人)增加(減少)	61,413	(67,271)
其他應付款(含關係人)增加	36,606	21,852
合約負債—流動增加(減少)	241,485	(56,057)
負債準備增加(減少)	5,236	(8,973)
淨確定福利負債減少	(1,371)	(15,803)
其他營業負債增加	104	12
與營業活動相關之負債淨變動	344,154	(122,481)
與營業活動相關之資產及負債變動數	(10,286)	292,494
調整項目	116,732	419,848
營運產生之現金	216,767	570,838
收取之利息	6,187	10,597
支付之利息	(16,320)	(19,117)
支付之所得稅	(12,127)	(2,960)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	194,507	559,358
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(212,962)	(60,434)
處分不動產、廠房及設備價款	169	462
存出保證金(增加)減少	(2,652)	1,180
取得無形資產	(7,867)	(4,288)
其他金融資產(增加)減少	(192,981)	428,577
其他非流動資產增加	(19,205)	(1,360)
<b>投資活動之淨現金流(出)入</b>	(435,498)	364,137
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	1,084,940	877,984
短期借款減少	(850,790)	(1,413,116)
應付短期票券增加	70,000	-
舉借長期借款	145,228	258,904
償還長期借款	(48,055)	(31,864)
租賃本金償還	(10,465)	(8,585)
發放現金股利	(78,840)	-
<b>籌資活動之淨現金流入(出)</b>	312,018	(316,677)
匯率變動之影響	(6,029)	4,498
本期現金及約當現金增加數	64,998	611,316
期初現金及約當現金餘額	832,528	221,212
期末現金及約當現金餘額	\$ 897,526	832,528

董事長：莊添財



(請詳 後附合併財務報告附註)  
經理人：莊添財

115

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**  
**民國一一〇年度及一〇九年度**  
(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一一一年三月三十一日經董事會通過發布。

## 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一〇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。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

合併公司自民國一一〇年四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。

- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(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一一一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」

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (三)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	理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	國際會計準則第1號之主要修正包括： • 規定企業揭露其重大會計政策而非其重要會計政策； • 闡明與不重大之交易、其他事項或情況有關之會計政策資訊係屬不重大，且不需揭露該等資訊；及 • 闡明並非與重大之交易、其他事項或情況有關之所有會計政策資訊對公司之財務報表均屬重大。	2023年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	該修正引入新的會計估計定義，闡明會計估計係財務報表中是受衡量不確定性影響之貨幣金額。該修正亦明訂公司須建立會計估計以達成其所適用會計政策之目的，藉此闡明會計政策與會計估計間之關係。	2023年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

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。

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

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

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			110.12.31	109.12.31
本公司	Bouncy Development Group Inc. (Bouncy)	從事國際投資之 控股公司	100%	100%
本公司	昆山鉅東光電設備有限公司 (鉅東昆山)	機械買賣	49%	49%
本公司	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited (旭東印度)	機械買賣	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	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%

合併公司經民國一〇九年八月七日董事會決議，為業務拓展需求，由旭東昆山於中國昆山地區投資新設立軟體公司一昆山威仕東，業已完成相關登記程序。

### 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台幣(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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

當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者；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期將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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 1. 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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司持有之定期存款，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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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：	
廠房主體	40年
其他	1~50年

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十)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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司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，包括電腦軟體成本等，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的未來經濟效益時，方可將其資本化。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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十二)非金融資產減損

合併公司於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.客戶合約之收入

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

##### (1)銷售商品

合併公司主要係高科技產業製程精密設備及自動化專用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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於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.客戶合約之成本

### (1)取得合約之增額成本

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

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

### (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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十六)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金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

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.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。

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。

管理當局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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
現金及零用金	\$ 4,403	4,694
支票及活期存款	146,090	243,054
定期存款	663,830	584,510
約當現金	83,203	-
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 897,526</u>	<u>832,258</u>

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負債

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
持有供交易之金額負債：		
非避險之衍生工具		
外匯換匯合約	<u>\$ 3,417</u>	<u>7,004</u>

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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，合併公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

	110.12.31			109.12.31		
	合約金額 (千元)	幣別	到期期間	合約金額 (千元)	幣別	到期期間
外匯換匯合約	USD 22,700	美元兌台幣	111.02.21~111.03.24	USD 25,600	美元兌台幣	110.01.13~110.06.22

### (三)應收票據及應收帳款

	110.12.31	109.12.31
應收票據—因營業而發生	\$ 18,040	28,634
應收帳款—按攤銷後成本衡量	932,898	1,010,548
減：備抵損失	(69,115)	(78,860)
	<b>\$ 881,823</b>	<b>960,322</b>

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。

合併公司於民國一一〇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：

	110.12.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳1年以內	\$ 246,320	0.39%	949
立帳1~2年	2,487	7.32%	182
立帳2~3年	930	21.40%	199
立帳超過3年	404	30.20%	122
合計	<b>\$ 250,141</b>		<b>1,452</b>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

- 合併公司屬驗收及保固款之應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	<b>110.12.31</b>		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳3年以內	\$ 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	<u>9,179</u>	100%	<u>9,179</u>
合計	<u><b>\$ 700,436</b></u>		<u><b>67,302</b></u>

合併公司於民國一〇九年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款26,547千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帳款預期信用損失分析如下：

	<b>109.12.31</b>		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳1年以內	\$ 188,374	0.32%	612
立帳1~2年	27,365	3.14%	858
立帳2~3年	1,765	50.99%	900
立帳超過3年	<u>6,489</u>	96.27%	<u>6,247</u>
合計	<u><b>\$ 223,993</b></u>		<u><b>8,617</b></u>

- 合併公司屬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：

	<b>109.12.31</b>		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳3年以內	\$ 644,191	3.13%	20,173
立帳3~4年	116,133	14.14%	16,422
立帳4~5年	23,392	18.78%	4,394
立帳5年以上	<u>4,926</u>	54.95%	<u>2,707</u>
合計	<u><b>\$ 788,642</b></u>		<u><b>43,696</b></u>

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<b>110年度</b>	<b>109年度</b>
期初餘額	\$ 78,860	53,224
認列之減損損失	25,434	34,572
本年度因無法收回而沖銷之金額	(34,985)	(9,264)
外幣換算損益	(194)	328
期末餘額	<b>\$ 69,115</b>	<b>78,860</b>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司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(二十四)。

### (四)其他應收款

	<b>110.12.31</b>	<b>109.12.31</b>
其他應收款	\$ 18,303	7,334
減：備抵損失	-	-
	<b>\$ 18,303</b>	<b>7,334</b>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十四)。

### (五)存 貨

	<b>110.12.31</b>	<b>109.12.31</b>
原料	\$ 55,162	26,435
在製品	804,667	499,295
半成品	20,685	18,098
製成品	172,657	191,975
	<b>\$ 1,053,171</b>	<b>735,803</b>

存貨相關損失(利益)之明細如下：

	<b>110年度</b>	<b>109年度</b>
存貨跌價損失(回升利益)	\$ 28,270	(19,367)
報廢損失	9,170	12,125
存貨盤虧	3,245	1,625
出售下腳廢料	(3,131)	(1,906)
列入營業成本	<b>\$ 37,554</b>	<b>(7,523)</b>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

民國一一〇年及一〇九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506,021千元及382,440千元。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房 屋 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	<b>\$ 14,400</b>	<b>398,256</b>	<b>326,417</b>	<b>48,577</b>	<b>302,962</b>	<b>222,957</b>	<b>1,313,569</b>
民國109年1月1日餘額	\$ -	392,797	231,529	42,789	293,499	3,528	964,142
增添	-	1,255	5,906	2,955	6,769	43,550	60,435
處分	-	-	(184)	(2,402)	(5,882)	-	(8,468)
重分類	-	-	46,776	-	-	-	46,776
匯率變動之影響	-	1,140	1,106	126	294	9	2,675
民國109年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>395,192</b>	<b>285,133</b>	<b>43,468</b>	<b>294,680</b>	<b>47,087</b>	<b>1,065,560</b>
折舊：							
民國110年1月1日餘額	\$ -	139,716	175,147	35,386	217,676	-	567,925
本年度折舊	-	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	<b>\$ -</b>	<b>138,211</b>	<b>205,723</b>	<b>36,320</b>	<b>241,295</b>	<b>-</b>	<b>621,549</b>
民國109年1月1日餘額	\$ -	128,196	148,621	33,871	193,361	-	504,049
本年度折舊	-	10,629	25,709	3,670	29,457	-	69,465
處分	-	-	(163)	(2,209)	(5,378)	-	(7,750)
匯率變動之影響	-	891	980	54	236	-	2,161
民國109年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>139,716</b>	<b>175,147</b>	<b>35,386</b>	<b>217,676</b>	<b>-</b>	<b>567,925</b>
帳面金額：							
民國110年12月31日	<b>\$ 14,400</b>	<b>260,045</b>	<b>120,694</b>	<b>12,257</b>	<b>61,667</b>	<b>222,957</b>	<b>692,020</b>
民國109年1月1日	<b>\$ -</b>	<b>264,601</b>	<b>82,908</b>	<b>8,918</b>	<b>100,138</b>	<b>3,528</b>	<b>460,093</b>
民國109年12月31日	<b>\$ -</b>	<b>255,476</b>	<b>109,986</b>	<b>8,082</b>	<b>77,004</b>	<b>47,087</b>	<b>497,635</b>

民國一一〇年及一〇九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。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)使用權資產

合併公司承租土地及房屋及建築等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土地	房屋 及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本：				
民國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	<b>\$ 77,039</b>	<b>2,704</b>	<b>2,891</b>	<b>82,634</b>
民國109年1月1日餘額	\$ 71,057	1,970	-	73,027
增添	-	6,160	-	6,160
本期租賃變動	5,893	66	-	5,959
匯率變動之影響	168	-	-	168
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 77,118</b>	<b>8,196</b>	<b>-</b>	<b>85,314</b>
使用權資產之累計折舊：				
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	<b>\$ 19,689</b>	<b>1,705</b>	<b>80</b>	<b>21,474</b>
民國109年1月1日餘額	\$ 5,782	902	-	6,684
提列折舊	6,562	2,767	-	9,329
匯率變動之影響	16	-	-	16
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 12,360</b>	<b>3,669</b>	<b>-</b>	<b>16,029</b>
帳面金額：				
民國110年12月31日餘額	<b>\$ 57,350</b>	<b>999</b>	<b>2,811</b>	<b>61,160</b>
民國109年1月1日餘額	<b>\$ 65,275</b>	<b>1,068</b>	<b>-</b>	<b>66,343</b>
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 64,758</b>	<b>4,527</b>	<b>-</b>	<b>69,285</b>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)無形資產

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	<u>電腦軟體</u>	
成本：		
民國110年1月1日餘額	\$	12,147
本期外購		7,867
本期減少		(376)
匯率變動影響數		(21)
民國110年12月31日餘額	<b>\$</b>	<b>19,617</b>
民國109年1月1日餘額	\$	15,327
本期外購		4,288
本期減少		(7,508)
匯率變動影響數		40
民國109年12月31日餘額	<b>\$</b>	<b>12,147</b>
攤銷：		
民國110年1月1日餘額	\$	4,783
本期攤銷		4,113
本期減少		(376)
匯率變動影響數		(4)
民國110年12月31日餘額	<b>\$</b>	<b>8,516</b>
民國109年1月1日餘額	\$	9,396
本期攤銷		2,890
本期減少		(7,508)
匯率變動影響數		5
民國109年12月31日餘額	<b>\$</b>	<b>4,783</b>
帳面金額：		
民國110年12月31日	<b>\$</b>	<b>11,101</b>
民國109年1月1日	<b>\$</b>	<b>5,931</b>
民國109年12月31日	<b>\$</b>	<b>7,364</b>

1.攤銷費用

民國一一〇年度及一〇九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：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業成本	\$ 509	24
營業費用	3,604	2,866
	<b>\$ 4,113</b>	<b>2,890</b>

2.擔保

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未提供作為擔保品。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他非流動資產之明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
受限制銀行存款	\$ 389,835	196,854
存出保證金	7,090	4,438
暫付款	2,230	1,741
長期預付款	19,687	1,360
	<u>\$ 418,842</u>	<u>204,393</u>
流 動	\$ 381,061	171,895
非 流 動	37,781	32,498
	<u>\$ 418,842</u>	<u>204,393</u>

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

合併公司短期借款之明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 730,080	370,000
擔保銀行借款	191,260	317,190
合計	<u>\$ 921,340</u>	<u>687,190</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,115,920</u>	<u>1,365,960</u>
利率區間	<u>0.34%~1.48%</u>	<u>1%~1.63%</u>

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

合併公司應付短期票券之明細如下：

	<u>110.12.31</u>		
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金額</u>
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)
			<u>\$ 69,971</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)其他流動負債

合併公司其他流動負債之明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
代收款	\$ 1,150	1,077
遞延收入—流動	578	276
暫收款	31	-
	<u>\$ 1,759</u>	<u>1,353</u>

(十三)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>110.12.31</u>		
	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
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			<u>(112,125)</u>
合 計			<u>\$ 335,266</u>
尚未使用額度			<u>\$ 260,672</u>
	<u>109.12.31</u>		
	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
無擔保銀行借款	0.6%~1.9%	112.05.06~116.07.15	\$ 257,876
擔保銀行借款	1.1364%	113.05.04	93,310
減：一年內到期部分			<u>(46,328)</u>
合 計			<u>\$ 304,858</u>
尚未使用額度			<u>\$ 163,200</u>

1.政府低利貸款

合併公司於民國一一〇年及一〇九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128,761千元及60,000千元，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，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之長期借款到期日分別為民國一二〇年八月及一一〇六年七月，取得借款金額與借款公允價值間之差額視為政府補助，請詳附註六(十六)。

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。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 8,235	9,921
非流動	\$ 45,056	50,769

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：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 794	840
短期租賃之費用	\$ 2,688	9,786
低價值租賃資產	\$ 181	102

租賃認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ 14,128	19,313

土地、房屋及建築之租賃

合併公司民國一一〇年十二月三十一日承租土地、房屋及建築作為辦公處所及宿舍，辦公處所及宿舍之租賃期間通常為二至五年，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。另，合併公司承租倉庫及宿舍之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，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

	保 固
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>\$ 29,662</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 33,385
當期新增之負債準備	40,086
當期使用之負債準備	(43,799)
當期迴轉之負債準備	(5,260)
匯率變動之影響	49
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 24,461</u>

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。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)遞延收入

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
遞延收入－政府補助	\$ <b>1,892</b>	<b>924</b>
流動	\$ 578	276
非流動	1,314	648
	<u>\$ <b>1,892</b></u>	<u><b>924</b></u>

合併公司於民國一一〇年及一〇九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128,761千元及60,000千元，該項貸款按市場利率設算借款之公允價值分別為126,869千元及59,076千元，其差額分別為1,892千元及924千元視為政府補助，帳列認列遞延收入。

依合約該借款係用於中期營運週轉，依有效利率認列補助收益，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，於民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日認列補助收益分別為516千元及120千元，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：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
確定福利義務現值	\$ 23,153	16,462
計畫資產之公允價值	(9,309)	(7,739)
淨確定福利義務負債	<u>\$ <b>13,844</b></u>	<u><b>8,723</b></u>

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

(1)計畫資產組成

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

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計9,309千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金局網站公布之資訊。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

民國一一〇年度及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 16,462	28,820
當期利息成本	144	304
淨確定福利負債再衡量數		
— 因經驗調整所產生之精算損益	1,392	538
— 因財務假設變動所產生之精算損益	5,155	1,200
計劃支付之福利	-	(14,400)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 23,153</u>	<u>16,462</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 7,739	5,753
利息收入	75	27
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	55	279
已提撥至計畫之金額	1,440	1,680
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 9,309</u>	<u>7,739</u>

(4)認列為損益之費用

民國一一〇年度及一〇九年度認列為費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
淨確定福利負債之淨利息	<u>\$ 69</u>	<u>277</u>
營業成本	\$ 83	182
推銷費用	9	25
管理費用	(32)	45
研究發展費用	9	25
	<u>\$ 69</u>	<u>277</u>

(5)認列為其他綜合損益淨確定福利負債之再衡量數

民國一一〇年度及一〇九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：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日累積餘額	\$ (58,875)	(57,416)
本期認列	(6,492)	(1,459)
12月31日累積餘額	<u>\$ (65,367)</u>	<u>(58,875)</u>

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
折現率	0.75%	0.875%
未來薪資增加率	4.00%	3.00%

合併公司預計於民國一一〇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19.69年。

### (7)敏感度分析

民國一一〇年及一〇九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：

	<u>對確定福利義務之影響</u>	
	<u>增加0.25%</u>	<u>減少0.25%</u>
110年12月31日		
折現率	\$ (1,095)	1,154
未來薪資增加率	1,103	(1,054)
109年12月31日		
折現率	\$ (810)	856
未來薪資增加率	827	(788)

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。

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為14,205千元及14,855千元，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，民國一一〇年度及一〇九年度認列退休費用分別為9,071千元及1,092千元。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)所得稅

1.所得稅費用

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 26,224	16,277
調整前期之當期所得稅	(7,098)	(5,748)
未分配盈餘加徵	<u>1,080</u>	<u>2,593</u>
	<u>20,206</u>	<u>13,122</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	<u>(11,863)</u>	<u>(3,362)</u>
所得稅費用	<u><u>\$ 8,343</u></u>	<u><u>9,760</u></u>

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之精算損益	<u><u>\$ (1,298)</u></u>	<u><u>(292)</u></u>

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用與稅前淨利關係調節如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
稅前淨利	<u><u>\$ 100,035</u></u>	<u><u>150,990</u></u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 20,006	30,198
子公司稅率影響數	21,586	20,822
其他依稅法調整之稅額影響	3,299	(5,919)
未認列暫時性差異之變動	(22,310)	(32,234)
未分配盈餘加徵	1,080	2,593
以前年度所得稅高估	(7,098)	(5,748)
以前年度遞延所得稅調整數	<u>(8,220)</u>	<u>48</u>
合 計	<u><u>\$ 8,343</u></u>	<u><u>9,760</u></u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅負債

民國一一〇年及一〇九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負債。其相關金額如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	<u><u>\$ 576,965</u></u>	<u><u>465,414</u></u>
未認列為遞延所得稅負債之金額	<u><u>\$ 115,393</u></u>	<u><u>93,083</u></u>

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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：

	<b>110.12.31</b>	<b>109.12.31</b>
課稅損失	<b>\$ 304</b>	<b>721</b>

課稅損失係子公司依公司所在地之所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前五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具有足夠之課稅所得以供該課稅損失使用。

民國一一〇年十二月三十一日，合併公司之子公司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
106年度	\$ 997	111年度
108年度	24	113年度
109年度	195	114年度
	<b>\$ 1,216</b>	

### (3) 已認列之遞延所得稅資產

民國一一〇年度及一〇九年度遞延所得稅資產之變動如下：

	未實現存貨 評價損失	確定福利 計畫	虧損扣除	外銷遞延 銷貨毛利	其他	合計
<b>遞延所得稅資產：</b>						
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	<b>\$ 28,958</b>	<b>2,769</b>	<b>7,505</b>	<b>28,611</b>	<b>18,871</b>	<b>86,714</b>
民國109年1月1日餘額	\$ 23,746	4,613	30,903	-	10,637	69,899
(借記)/貸記損益	(119)	(3,160)	(21,971)	22,387	6,225	3,362
貸記其他綜合損益	-	292	-	-	-	292
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 23,627</b>	<b>1,745</b>	<b>8,932</b>	<b>22,387</b>	<b>16,862</b>	<b>73,553</b>

### 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一〇九年度。

#### (十九) 資本及其他權益

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 146,408	146,408
受贈資產	7,530	7,530
	<u>\$ 153,938</u>	<u>153,938</u>

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

### 2. 保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收本額時不在此限；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

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之累積換算調整數(利益) 依金管會規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為39,180千元及52,093千元。

#### (3) 盈餘分配

本公司於民國一〇九年六月二十九日經股東會決議民國一〇八年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積8,208千元及特別盈餘公積23,158千元，餘額全數保留不予分配。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一一〇年七月十六日經股東常會決議民國一〇九年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	109年度	
	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：		
現金	\$ 1.0	<u>78,840</u>

本公司於民國一一一年三月三十一日經董事會擬議民國一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	110年度	
	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：		
現金	\$ 1.0	<u>78,840</u>

### 3.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	
民國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>(45,374)</u>
民國109年1月1日餘額	\$	(52,093)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		12,914
民國109年12月31日餘額	\$	<u>(39,179)</u>

## (二十)每股盈餘

### 1.基本每股盈餘

民國一一〇年度及一〇九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91,765千元及141,160千元，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：

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ <u>91,765</u>	<u>141,160</u>
12月31日普通股加權平均流通在外股數	<u>78,840</u>	<u>78,840</u>
基本每股盈餘(元)	\$ <u>1.16</u>	<u>1.79</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 稀釋每股盈餘

民國一一〇年度及一〇九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91,765千元及141,160千元，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79,621千股及79,304千股為基礎計算之，相關計算如下：

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)	\$ 91,765	141,160
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	781	464
12月31日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)	<u>79,621</u>	<u>79,304</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$ 1.15</u>	<u>1.78</u>

(二十一) 客戶合約之收入

1. 收入之細分

	電設事業部	專設事業部	其他事業部	合計
<b>民國110年度</b>				
<u>主要地區市場</u>				
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
	<u>\$ 1,082,868</u>	<u>883,517</u>	<u>56,785</u>	<u>2,023,170</u>
<u>主要商品/服務線</u>				
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
	<u>\$ 1,082,868</u>	<u>883,517</u>	<u>56,785</u>	<u>2,023,170</u>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	電設事業部	專設事業部	其他事業部	合計
<b>民國109年度</b>				
<u>主要地區市場</u>				
中國	\$ 985,711	16,246	117,999	1,119,956
臺灣	643,633	418,817	36,700	1,099,150
越南	-	43,880	-	43,880
其他地區	104	127,008	5,629	132,741
	<b>\$ 1,629,448</b>	<b>605,951</b>	<b>160,328</b>	<b>2,395,727</b>
<u>主要商品/服務線</u>				
電子專用設備及零件	\$ 1,629,448	-	-	1,629,448
專用自行車設備及零件	-	399,884	-	399,884
半導體設備及零件	-	-	160,328	160,328
液壓管件	-	206,067	-	206,067
	<b>\$ 1,629,448</b>	<b>605,951</b>	<b>160,328</b>	<b>2,395,727</b>
<b>2.合約餘額\$ 1,629,448</b>				
	<b>110.12.31</b>	<b>109.12.31</b>	<b>109.1.1</b>	
合約負債—預收貨款				
—已出貨	\$ 452,309	247,453	144,919	
合約負債—預收貨款				
—未出貨	87,558	50,929	209,520	
合約負債—預收貨款	<b>\$ 539,867</b>	<b>298,382</b>	<b>354,439</b>	

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為204,228千元及333,941千元。

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。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞估列金額分別為14,326千元及7,515千元，董事酬勞估列金額分別為1,433千元及2,254千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一〇年度及一〇九年度之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一〇年度及一〇九年度合併財務報告估列金額並無差異。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十三)營業外收入及支出

1.利息收入

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之利息收入明細如下：

	110年度	109年度
銀行存款利息收入	\$ 6,214	8,223

2.其他收入

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他收入明細如下：

	110年度	109年度
租金收入	\$ 617	775
政府補助收入	24,117	45,210
	<b>\$ 24,734</b>	<b>45,985</b>

3.其他利益及損失

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他利益及損失明細如下：

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$ (1,798)	(256)
外幣兌換淨損失	(45,642)	(137,626)
透過損益按公允價值衡量之金融負債 淨利益	3,587	203
其他收入	4,099	29,983
	<b>\$ (39,754)</b>	<b>(107,696)</b>

4.財務成本

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之財務成本明細如下：

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 15,508	18,428
租賃負債利息費用	794	840
	<b>\$ 16,302</b>	<b>19,268</b>

(二十四)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

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

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有34%及42%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))。合併公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之其他應收款及定期存單未有預期信用損失。

### 2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過 5年
<b>110年12月31日</b>						
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(含流動及非流動)	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)	-	-	-
	<b>\$ 2,280,925</b>	<b>2,300,380</b>	<b>1,912,656</b>	<b>118,949</b>	<b>192,729</b>	<b>76,046</b>
<b>109年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 410,500	413,851	346,197	27,323	40,331	-
無擔保銀行借款	627,876	630,683	393,322	74,073	153,365	9,923
應付票據及帳款	400,789	400,789	400,789	-	-	-
其他應付款	276,132	276,132	276,132	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	60,690	64,335	10,700	8,246	19,913	25,476
衍生金融負債						
其他遠期外匯合約：						
流出	7,004	725,585	725,585	-	-	-
流入	-	(718,581)	(718,581)	-	-	-
	<b>\$ 1,782,991</b>	<b>1,792,794</b>	<b>1,434,144</b>	<b>109,642</b>	<b>213,609</b>	<b>35,399</b>

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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

### 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

	110.12.31			109.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	US\$57,250	27.68	1,584,680	49,444	28.48	1,408,153
人民幣	RMB\$10,991	4.344	47,745	1,885	4.377	8,251
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	US\$14,071	27.68	389,485	13,770	28.48	392,183
人民幣	RMB\$3,105	4.344	13,488	142	4.377	622

#### (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。於民國一一〇年及一〇九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，民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別增加或減少4,918千元及4,064千元。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，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為(45,642)千元及(137,626)千元。

### 4.利率分析

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，合併公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別減少或增加11,510千元及8,307千元，主因係合併公司之變動利率借款。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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,及於活絡市場無報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:

		110.12.31				
		公允價值				
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合計	
<b>金融資產:</b>						
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 897,526	-	-	-	-	
應收票據及帳款	881,823	-	-	-	-	
其他應收款(不含應收退稅款)	3,131	-	-	-	-	
其他金融資產—流動	378,831	-	-	-	-	
其他金融資產—非流動	18,094	-	-	-	-	
	<u>\$ 2,179,405</u>					
<b>金融負債:</b>						
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	462,883	-	-	-	-	
其他應付款	322,632	-	-	-	-	
長期借款(含一年內到期)	447,391	-	-	-	-	
租賃負債(流動及非流動)	53,291	-	-	-	-	
小計	2,277,508	-	-	-	-	
	<u>\$ 2,280,925</u>					
		109.12.31				
		公允價值				
帳面金額		第一級	第二級	第三級	合計	
<b>金融資產:</b>						
按攤銷後成本衡量之金融資產						
現金及約當現金	\$ 832,528	-	-	-	-	
應收票據及帳款	960,322	-	-	-	-	
其他應收款(不含應收退稅款)	725	-	-	-	-	
其他金融資產—流動	170,154	-	-	-	-	
其他金融資產—非流動	31,138	-	-	-	-	
	<u>\$ 1,994,867</u>					
<b>金融負債:</b>						
透過損益按公允價值衡量之金融負債						
	\$ 7,004	-	7,004	-	7,004	
按攤銷後成本衡量之金融負債						
短期借款	687,190	-	-	-	-	
應付票據及帳款	400,789	-	-	-	-	
其他應付款	276,132	-	-	-	-	
長期借款(含一年內到期)	351,186	-	-	-	-	
租賃負債(流動及非流動)	60,690	-	-	-	-	
小計	1,775,987	-	-	-	-	
	<u>\$ 1,782,991</u>					

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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量技術

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

民國一一〇年度及一〇九年度間並無任何公允價值等級之移轉。

## (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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 3.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、其他應收款及金融資產。

#### (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會議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。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

### 4.流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為1,376,592千元及1,529,160千元。

### 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，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。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (1)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。

民國一一〇年度合併公司之資本管理策略與民國一〇九年度一致。合併公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
負債總額	\$ 2,870,889	2,127,622
減：現金及約當現金	<u>897,526</u>	<u>832,528</u>
淨負債	<u><b>\$ 1,973,363</b></u>	<u><b>1,295,094</b></u>
權益總額	<u><b>\$ 1,317,663</b></u>	<u><b>1,316,204</b></u>
資本總額	<u><b>\$ 3,291,026</b></u>	<u><b>2,611,298</b></u>
負債資本比率	<u><b>59.96%</b></u>	<u><b>49.60%</b></u>

合併公司民國一一〇年十二月三十一日負債資本比率上升，主要係因本期借款金額上升，致本年度之負債總額增加。

### (二十七)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一〇年度及一〇九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)。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>110.1.1</u>	<u>現金流量表</u>	<u>非現金之變動</u>			<u>110.12.31</u>
			<u>利息變動</u>	<u>遞延收入變動</u>	<u>租賃給付變動</u>	
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	<b>\$ 1,099,066</b>	<b>390,858</b>	<b>(29)</b>	<b>(968)</b>	<b>3,066</b>	<b>1,491,993</b>

	<u>109.1.1</u>	<u>現金流量表</u>	<u>非現金之變動</u>			<u>109.12.31</u>
			<u>收購</u>	<u>遞延收入變動</u>	<u>租賃給付變動</u>	
短期借款	\$ 1,222,322	(535,132)	-	-	-	687,190
長期借款(含一年內到期)	125,070	227,040	-	(924)	-	351,186
租賃負債(流動及非流動)	57,156	(8,585)	-	-	12,119	60,690
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 1,404,548</b>	<b>(316,677)</b>	<b>-</b>	<b>(924)</b>	<b>12,119</b>	<b>1,099,066</b>

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：

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
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	與主要管理人員係二親等關係
汪素珠	與主要管理人員係二親等關係
莊君婷	與主要管理人員係二親等關係
莊秀娟	與主要管理人員係二親等關係

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1.租賃

合併公司民國一一〇年度及一〇九年度向主要管理人員及其他關係人承租辦公廠房及員工宿舍而支付之租金如下：

	110年度	109年度
合併公司之主要管理人員：		
莊添財	\$ 801	484
莊朝輝	179	89
莊弘銘	39	22
其他關係人：		
洪勉	315	193
汪素珠	593	346
莊君婷	60	72
莊秀娟	72	72
	<b>\$ 2,059</b>	<b>1,278</b>

租金支出係參考市場價格及使用坪數決定。民國一一〇年及一〇九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4,546千元及6,322千元。

### (三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 11,724	11,972
退職後福利	280	468
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<b>\$ 12,004</b>	<b>12,440</b>

## 八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
其他金融資產－流動	履約保證及科專計劃保證	\$ 72,126	70,923
其他金融資產－流動	銀行借款擔保	306,705	99,231
房屋及建築	銀行借款擔保	186,199	191,955
其他金融資產－非流動	履約保證及科專計畫保證	11,004	26,700
		<b>\$ 576,034</b>	<b>388,809</b>

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日已簽約尚未完成之不動產工程採購合約如下：

	110.12.31	109.12.31
合約總價(未稅)	\$ 343,525	220,143
尚未發生之款項	\$ 140,974	178,738

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	220,536	364,854	585,390	136,578	357,713	494,291
勞健保費用	18,631	29,664	48,295	11,531	23,851	35,382
退休金費用	8,347	14,998	23,345	4,216	12,008	16,224
董監酬金	-	1,433	1,433	-	2,254	2,254
其他員工福利費用	9,031	9,366	18,397	7,290	8,155	15,445
折舊費用	35,303	53,886	89,189	35,268	43,526	78,794
攤銷費用	509	3,604	4,113	24	2,866	2,890

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年度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：

外幣單位：千元

編號	貸出資金 之公司	貸 與 對 象	往來 項 目	是否為 關係人	本 期 最高金額	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對 象資金貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 限 額
													名 稱	價 值		
1	旭東昆山	耀東天津	應收關 係人款 項	是	21,369 (RMB\$4,963)	-	-	-	業務 往來	-	營運週轉	-	-	-	42,039	336,311

註1：本公司對單一子公司資金貸與他人最高限額不得超過本公司當期淨值20%，資金貸與他人總額不得超過當期淨值40%。

註2：依各子公司資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與他人最高限額及資金貸與他人總額分別以不超過各子公司當期淨值5%及40%為限。

註3：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：無。

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：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者：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	未完工程	109.05	220,143	119,896	瑞呈營造等廠商	無	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用(係租地委建)	興建新廠房	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者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	旭東昆山	本公司轉投資之子公司	進貨	435,183	36.49%	(註1)	-	(註1)	(277,800)	(47.93)%	
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	銷貨	(435,183)	(59.87)%	(註1)	-	(註1)	277,800	56.07%	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	銷貨	(218,945)	(29.11)%	(註1)	-	(註1)	131,727	26.59%	
昆山鉅東	旭東昆山	昆山鉅東之母公司	進貨	218,945	100%	(註1)	-	(註1)	(131,727)	(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者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	277,800	195%	-		123,867	-
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	131,727	162%	-		763	-

註1：係截至民國一〇一一年三月三十一日期後收款金額。

註2：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六(二)。

1. 10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	旭東昆山	1	銷貨	20,167	無可供比較	1.00%
0	本公司	旭東昆山	1	進貨	435,183	無可供比較	21.51%
0	本公司	旭東昆山	1	應收帳款	6,658	無可供比較	0.15%
0	本公司	旭東昆山	1	應付帳款	277,800	無可供比較	6.63%
0	本公司	旭東昆山	1	預付貨款	47,798	無可供比較	21.51%
0	本公司	旭東昆山	1	售服及其他費用	9,455	一般收款期間	0.47%
0	本公司	旭東昆山	1	其他應付款	93,384	一般收款期間	2.23%
1	旭東昆山	昆山鉅東	3	應收帳款	131,727	一般收款期間	3.14%
1	旭東昆山	昆山鉅東	3	銷貨	218,945	無可供比較	10.82%
1	旭東昆山	威仕東	3	進貨	16,274	一般收款期間	0.80%
1	旭東昆山	威仕東	3	應付帳款	15,459	一般收款期間	0.37%

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：

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

### (二) 轉投資事業相關資訊：

民國一一〇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)：

股數單位：千股/外幣單位：千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			期中最高持股		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	股數	持股比例			
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%	843,914	8,534	100%	113,250	113,250	
本公司	LDI Systems B.V.	荷蘭	技術研發	EUR\$1,103	EUR\$1,103	30	30%	-	30	30%	-	-	註
本公司	Shuz Tung Machinery Industrial India Private Limited	印度	機械買賣	613	613	141	93.36%	329	141	93.36%	(1,099)	(1,026)	
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%	430,395 (US\$15,549)	26	51%	113,250 (US\$4,045)	57,758 (US\$2,063)	
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%	413,519 (US\$14,939)	500	100%	55,493 (US\$1,982)	55,493 (US\$1,982)	
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	24	49%	413,516 (US\$14,939)	24	49%	113,250 (US\$4,045)	55,492 (US\$1,982)	

註：業已全數提列減損損失。

### (三) 大陸投資資訊：

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

外幣單位：千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	期中最高持股比例		本期認列投資(損)益	期末投資帳面金額(註5)	截至本期末已匯回投資收益
					匯出	收回				股數	持股比例			
旭東機械(昆山)有限公司	機械生產及買賣	US\$5,300	註1	US\$2,800	-	-	US\$2,800 (註4)	95,563 (US\$3,413)	100%	-	100%	95,563 (US\$3,413) (註3)	840,778 (US\$30,375)	-
耀東機械(天津)有限公司	機械生產及買賣	US\$800	註1	-	-	-	- (註4)	21,261 (US\$759)	100%	-	100%	21,261 (US\$759) (註3)	(註6)	-
昆山鉅東光電設備有限公司	機械生產及買賣	US\$2,020	註2	US\$850	-	-	US\$850 (註4)	(1,374) (RMB\$317)	100%	-	100%	(1,374) (RMB\$317) (註3)	62,778 (RMB\$14,517)	-
昆山威仕東人工智能科技有限公司	軟體開發及機械系統設置	RMB\$750	註1	-	-	-	- (註4)	13,133 (RMB\$3,026)	100%	-	100%	13,133 (RMB\$3,026) (註3)	16,000 (RMB\$3,684)	-

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 101,032 (US\$3,650)	\$ 236,221 (US\$8,534)	\$ 790,584

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：依據被投資公司民國一一〇年度經會計師查核之同期間財務報表認列。

註4：與實收資本額之差異為海外轉投資公司之盈餘轉增資進行投資。

註5：係以財務報告日匯率換算為新台幣。

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

註7：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

### 3. 重大交易事項：

合併公司民國一一〇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

合併公司有三個應報導部門：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後損益(不包括非經常發生之損益及兌換損益)作為管理人員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。

旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司營運部門資訊及調節如下：

110年度	電 設 事業部	專 設 事業部	其他事業部	調節及銷除	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	<b>\$ 1,088,821</b>	<b>883,778</b>	<b>56,785</b>	-	<b>2,029,384</b>
折舊與攤銷	<b>\$ 44,645</b>	<b>36,816</b>	<b>11,841</b>	-	<b>93,302</b>
利息費用	<b>\$ 14,003</b>	<b>2,299</b>	-	-	<b>16,302</b>
應報導部門損益	<b>\$ (73,318)</b>	<b>198,772</b>	<b>(33,762)</b>	-	<b>91,692</b>
非流動資產資本支出	<b>\$ 189,125</b>	<b>25,401</b>	<b>25,508</b>	-	<b>240,034</b>
應報導部門資產	<b>\$ 4,063,948</b>	<b>1,766,225</b>	<b>1,919,653</b>	<b>(3,561,274)</b>	<b>4,188,552</b>
應報導部門負債	<b>\$ 1,790,997</b>	<b>778,382</b>	<b>845,998</b>	<b>(544,488)</b>	<b>2,870,889</b>

109年度	電 設 事業部	專 設 事業部	其他事業部	調節及銷除	合計
收入					
來自外部客戶收入	\$ 1,629,448	605,951	160,328	-	2,395,727
利息收入	6,693	1,530	-	-	8,223
收入總計	<b>\$ 1,636,141</b>	<b>607,481</b>	<b>160,328</b>	-	<b>2,403,950</b>
折舊與攤銷	<b>\$ 43,701</b>	<b>32,870</b>	<b>5,113</b>	-	<b>81,684</b>
利息費用	<b>\$ 19,268</b>	-	-	-	<b>19,268</b>
應報導部門損益	<b>\$ 143,765</b>	<b>3,746</b>	<b>(6,281)</b>	-	<b>141,230</b>
非流動資產資本支出	<b>\$ 16,717</b>	<b>45,285</b>	<b>4,080</b>	-	<b>66,082</b>
應報導部門資產	<b>\$ 3,444,221</b>	<b>1,496,887</b>	<b>1,626,918</b>	<b>(3,124,200)</b>	<b>3,443,826</b>
應報導部門負債	<b>\$ 1,377,010</b>	<b>598,460</b>	<b>650,447</b>	<b>(498,295)</b>	<b>2,127,622</b>

(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 名 稱	110年度	109年度
電子設備及零件	\$ 1,082,868	1,629,448
專用設備及零件	518,112	399,884
半導體設備及零件	56,785	160,328
液壓管件	365,405	206,067
	<b>\$ 2,023,170</b>	<b>2,395,727</b>

## 旭東機械工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (四)地區別資訊

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	110年度	109年度
來自外部客戶收入：		
中 國	\$ 966,724	1,119,956
台 灣	756,821	1,099,150
越 南	43,890	43,880
其 他	255,735	132,741
合 計	<b>\$ 2,023,170</b>	<b>2,395,727</b>

地 區 別	110.12.31	109.12.31
非流動資產：		
台 灣	\$ 651,127	532,568
中 國	132,841	43,076
合 計	<b>\$ 783,968</b>	<b>575,644</b>

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產、使用權資產及其他資產，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 區	110年度	109年度
來自電設事業部之A客戶	\$ 258,992	333,612
來自電設事業部之B客戶	234,052	270,757
來自電設事業部之C客戶	189,025	13,089
來自電設事業部之D客戶	124,932	93,891
來自電設事業部之E客戶	114,792	86,743
來自電設事業部之F客戶	-	404,598
來自電設事業部之G客戶	-	76,993
	<b>\$ 921,793</b>	<b>1,279,683</b>

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

民國一一〇年度及一〇九年度

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	10~22
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	22
(六)重要會計項目之說明	22~47
(七)關係人交易	48~50
(八)質押之資產	50
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	51
(十)重大之災害損失	51
(十一)重大之期後事項	51
(十二)其 他	51
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	51~52
2.轉投資事業相關資訊	52
3.大陸投資資訊	53
(十四)部門資訊	53
九、重要會計項目明細表	54~66



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

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

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

## 會計師查核報告

旭東機械工業股份有限公司董事會 公鑒：

### 查核意見

旭東機械工業股份有限公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、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一一〇年及一〇九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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一一〇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(十五)收入認列；收入之認列之說明，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間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與存貨明細帳一致、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；以及評估管理當局估計存貨備抵評價之適足性。

## 三、應收帳款之減損評估

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

關鍵查核事項之說明：

旭東機械工業股份有限公司之應收帳款集中在某些客戶，且應收帳款之減損評估需仰賴管理階層主觀之重大判斷，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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報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。

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

- 1.辨認並評估個體財務報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一一〇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

陳燕慧



會計師：

郭士華



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  
民國一一一年三月三十一日

旭東機械工業股份有限公司

資產負債表

民國一〇一〇年及一〇〇九年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	110.12.31		109.12.31			負債及權益	110.12.31		109.12.31	
	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>					
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 622,277	15	518,715	15	2100 短期借款(附註六(十一)及八)	\$ 921,340	22	687,190	20	
1150 應收票據(附註六(三))	18,040	-	28,634	1	2111 應付短期票券(附註六(十二))	69,971	2	-	-	
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	650,941	15	699,890	20	2120 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)	9,285	-	10,793	-	(附註六(二))	3,417	-	7,004	-	
1200 其他應收款(附註六(四))	5,222	-	543	-	2130 合約負債－流動(附註六(二十二)及七)	532,782	12	297,290	9	
1210 其他應收款－關係人(附註六(四)及七)	1,004	-	1,067	-	2150 應付票據	13,847	-	15,913	-	
1220 本期所得稅資產	-	-	15,551	-	2170 應付帳款	287,968	7	271,020	8	
1310 存貨(附註六(五))	823,435	20	553,256	16	2180 應付帳款－關係人(附註七)	277,800	7	215,710	6	
1410 預付款項(附註七)	101,474	3	80,985	3	2200 其他應付款	179,177	4	139,919	4	
1470 其他流動資產(附註六(十))	2,230	-	1,741	-	2220 其他應付款項－關係人(附註七)	93,384	2	93,716	3	
1476 其他金融資產－流動(附註六(十)及八)	371,277	9	167,627	5	2230 本期所得稅負債	1,014	-	2,171	-	
	<u>2,605,185</u>	<u>62</u>	<u>2,078,802</u>	<u>60</u>	2250 負債準備－流動(附註六(十六))	22,580	1	19,771	1	
<b>非流動資產：</b>					2280 租賃負債－流動(附註六(十五)及七)	8,235	-	9,921	-	
1550 採用權益法之投資(附註六(六))	878,712	21	773,356	22	2300 其他流動負債(附註六(十三)、(十七)及七)	1,729	-	1,353	-	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	582,226	14	466,012	13	2320 一年內到期長期借款(附註六(十四)及八)	112,125	3	46,328	1	
1755 使用權資產(附註六(八))	52,318	1	59,961	2		<u>2,525,369</u>	<u>60</u>	<u>1,807,306</u>	<u>52</u>	
1780 無形資產(附註六(九))	9,392	-	5,235	-	<b>非流動負債：</b>					
1840 遞延所得稅資產(附註六(十九))	86,714	2	73,553	2	2540 長期借款(附註六(十四)及八)	335,266	8	304,858	9	
1980 其他金融資產－非流動(附註六(十)及八)	16,751	-	30,129	1	2580 租賃負債－非流動(附註六(十五)及七)	45,056	1	50,769	1	
1990 其他非流動資產(附註六(十))	7,191	-	1,360	-	2630 長期遞延收入(附註六(十七))	1,314	-	648	-	
	<u>1,633,304</u>	<u>38</u>	<u>1,409,606</u>	<u>40</u>	2640 淨確定福利負債－非流動(附註六(十八))	13,844	-	8,723	-	
						<u>395,480</u>	<u>9</u>	<u>364,998</u>	<u>10</u>	
						<u>2,920,849</u>	<u>69</u>	<u>2,172,304</u>	<u>62</u>	
					<b>負債總計</b>					
					<b>權益(附註六(二十))：</b>					
					3100 股本	788,400	19	788,400	23	
					3200 資本公積	153,938	3	153,938	4	
					3300 保留盈餘	420,676	10	412,945	12	
					3400 其他權益	(45,374)	(1)	(39,179)	(1)	
						<u>1,317,640</u>	<u>31</u>	<u>1,316,104</u>	<u>38</u>	
					<b>權益總計</b>					
					<b>負債及權益總計</b>					
<b>資產總計</b>	<b>\$ 4,238,489</b>	<b>100</b>	<b>3,488,408</b>	<b>100</b>		<b>\$ 4,238,489</b>	<b>100</b>	<b>3,488,408</b>	<b>100</b>	

董事長：莊添財



經理人：莊添財



(請詳閱) 後附個體財務報告附註

會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司

綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度		109年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(二十二)及七)	\$ 1,725,683	100	1,974,972	100
5000 營業成本(附註六(五)、(九)、(十五)、(十八)及七)	1,263,617	73	1,415,816	72
營業毛利	462,066	27	559,156	28
營業費用(附註六(九)、(十五)、(十八)、(二十三)及七)				
6100 推銷費用	85,895	5	96,163	5
6200 管理費用	139,280	8	121,726	6
6300 研究發展費用	219,705	13	222,612	11
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	26,181	2	37,332	2
	471,061	28	477,833	24
營業淨(損)利	(8,995)	(1)	81,323	4
營業外收入及支出				
7100 利息收入(附註六(二十四))	1,737	-	7,442	-
7010 其他收入(附註六(十七)、(二十四)及七)	21,715	1	43,988	3
7020 其他利益及損失(附註六(二十四))	(29,960)	(2)	(134,129)	(7)
7050 財務成本(附註六(二十四))	(16,302)	(1)	(19,268)	(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	111,551	7	161,171	8
	88,741	5	59,204	3
稅前淨利	79,746	4	140,527	7
7950 減：所得稅利益(附註六(十九))	(12,019)	(1)	(633)	-
本期淨利	91,765	5	141,160	7
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	(6,492)	-	(1,459)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十九))	1,298	-	292	-
	(5,194)	-	(1,167)	-
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	(6,195)	-	12,914	1
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	(6,195)	-	12,914	1
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(11,389)	-	11,747	1
8500 本期綜合損益總額	\$ 80,376	5	152,907	8
每股盈餘(元)(附註六(二十一))				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.16		1.79	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.15		1.78	

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：莊添財



經理人：莊添財



會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司

權益變動表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	股 本	資本公積	保留盈餘			合 計	國外營運機	權益總額
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	累積盈餘		構財務報表 換算之兌換 差 額	
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	33,125	28,935	210,892	272,952	(52,093)	1,163,197
本期淨利	-	-	-	-	141,160	141,160	-	141,160
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(1,167)	(1,167)	12,914	11,747
本期綜合損益總額	-	-	-	-	139,993	139,993	12,914	152,907
盈餘指撥及分配：								
提列法定盈餘公積	-	-	8,208	-	(8,208)	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	23,158	(23,158)	-	-	-
民國一〇九年十二月三十一日餘額	<b>\$ 788,400</b>	<b>153,938</b>	<b>41,333</b>	<b>52,093</b>	<b>319,519</b>	<b>412,945</b>	<b>(39,179)</b>	<b>1,316,104</b>
民國一一〇年一月一日餘額	\$ 788,400	153,938	41,333	52,093	319,519	412,945	(39,179)	1,316,104
本期淨利	-	-	-	-	91,765	91,765	-	91,765
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(5,194)	(5,194)	(6,195)	(11,389)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	86,571	86,571	(6,195)	80,376
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)
民國一一〇年十二月三十一日餘額	<b>\$ 788,400</b>	<b>153,938</b>	<b>55,449</b>	<b>39,180</b>	<b>326,047</b>	<b>420,676</b>	<b>(45,374)</b>	<b>1,317,640</b>

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：莊添財



經理人：莊添財



會計主管：呂海淋



旭東機械工業股份有限公司

現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	110年度	109年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
稅前淨利	\$ 79,746	140,527
<b>調整項目：</b>		
收益費損項目：		
折舊費用	84,023	72,753
攤銷費用	3,465	2,456
預期信用減損損失數	26,181	37,332
透過損益按公允價值衡量金融負債利益	(3,587)	(203)
利息費用	16,302	19,268
利息收入	(1,737)	(7,442)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資(損)益之份額	(111,551)	(161,171)
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	(168)	29
租賃修改利益	(17)	-
其他損失	-	19,639
收益費損項目	12,911	(17,339)
<b>與營業活動相關之資產及負債變動數：</b>		
與營業活動相關之資產淨變動：		
應收票據減少(增加)	10,594	(19,797)
應收帳款(含關係人)減少	24,276	192,641
其他應收款(含關係人)(增加)減少	(4,589)	1,913
存貨(增加)減少	(321,050)	219,066
預付款項增加	(20,489)	(53,237)
其他營業資產增加	(489)	(924)
與營業活動相關之資產淨變動	(311,747)	339,662
與營業活動相關之負債淨變動：		
應付票據(減少)增加	(2,066)	3,759
應付帳款(含關係人)增加(減少)	79,038	(84,288)
其他應付款項(含關係人)增加	29,030	22,123
負債準備增加(減少)	2,809	(3,713)
合約負債—流動增加(減少)	235,492	(52,081)
淨確定福利負債減少	(1,371)	(15,803)
其他營業負債增加	74	11
與營業活動相關之負債之淨變動	343,006	(129,992)
與營業活動相關之資產及負債變動數	31,259	209,670
調整項目	44,170	192,331
營運產生之現金	123,916	332,858
收取之利息	1,710	9,816
支付之利息	(16,320)	(19,117)
退還(支付)之所得稅	14,550	(784)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>123,856</b>	<b>322,773</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(127,878)	(55,426)
處分不動產、廠房及設備價款	169	37
取得無形資產	(7,622)	(3,715)
其他金融資產(增加)減少	(190,272)	425,998
其他非流動資產增加	(6,709)	(1,360)
<b>投資活動之淨現金流(出)入</b>	<b>(332,312)</b>	<b>365,534</b>
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加	1,084,940	877,984
短期借款減少	(850,790)	(1,413,116)
應付短期票券增加	70,000	-
舉借長期借款	145,228	258,904
償還長期借款	(48,055)	(31,864)
租賃本金償還	(10,465)	(8,585)
發放現金股利	(78,840)	-
<b>籌資活動之淨現金流入(出)</b>	<b>312,018</b>	<b>(316,677)</b>
本期現金及約當現金增加數	103,562	371,630
期初現金及約當現金餘額	518,715	147,085
期末現金及約當現金餘額	\$ <b>622,277</b>	<b>518,715</b>

董事長：莊添財



(請詳 後附個體財務報告附註)  
經理人：莊添財

174

會計主管：呂海淋



**旭東機械工業股份有限公司**  
**個體財務報告附註**  
**民國一一〇年度及一〇九年度**  
(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一一一年三月三十一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

本公司自民國一一〇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。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

本公司自民國一一〇年四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。

- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(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一一一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」

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

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
國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。  修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	國際會計準則第1號之主要修正包括：  • 規定企業揭露其重大會計政策而非其重要會計政策；  • 闡明與不重大之交易、其他事項或情況有關之會計政策資訊係屬不重大，且不需揭露該等資訊；及  • 闡明並非與重大之交易、其他事項或情況有關之所有會計政策資訊對公司之財務報表均屬重大。	2023年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	該修正引入新的會計估計定義，闡明會計估計係財務報表中是受衡量不確定性影響之貨幣金額。該修正亦明訂公司須建立會計估計以達成其所適用會計政策之目的，藉此闡明會計政策與會計估計間之關係。	2023年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	修正條文限縮認列豁免之範圍，當交易之原始認列產生等額應課稅及可減除暫時性差異時，不再適用該認列豁免。	2023年1月1日

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。

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

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

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 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

本公司係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。

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

#### (三) 外幣

##### 1. 外幣交易

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

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台幣(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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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者；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期將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。

### (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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 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) 權益交易

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

#### (3) 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。

#### (4) 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。

#### (5) 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。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。

#### (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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響，但非控制或聯合控制者。

本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響之日起至喪失重大影響之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將所有權益變動按持股比例認列為資本公積。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅在投資者對關聯企業之權益無關之範圍內，認列於企業財務報表。當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

### (九)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。

### (十)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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

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

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

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十一)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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

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

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

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

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。

## (十二)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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，包括電腦軟體成本等，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

除商譽外，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。

### (十三) 非金融資產減損

本公司於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。

### (十四) 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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十五)收入之認列

#### 1. 客戶合約之收入

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

##### (1) 銷售商品

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

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

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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

### (十六)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。

### (十七)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

#### 2.確定福利計畫

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

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

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

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

#### 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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十八)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.商譽之原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

### (十九)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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (二十)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。

管理當局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

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
現金及零用金	\$ 2,695	3,022
支票及活期存款	111,738	225,786
定期存款	424,641	289,907
約當現金	83,203	-
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 622,277</u>	<u>518,715</u>

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)。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融負債

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
持有供交易之金額負債：		
非避險之衍生工具		
外匯換匯合約	<u>\$ 3,417</u>	<u>7,004</u>

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，本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融負債之衍生工具明細如下：

	<u>110.12.31</u>			<u>109.12.31</u>		
	合約金額 (千元)	幣別	到期期間	合約金額 (千元)	幣別	到期期間
外匯換匯合約	USD 22,700	美元兌台幣	111.02.21~111.03.24	USD 25,600	美元兌台幣	110.01.13-110.06.22

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收票據—因營業而發生	\$ 18,040	28,634
應收帳款(含關係人)—按攤銷後成本衡量	728,967	766,922
減：備抵損失	(68,741)	(56,239)
	<u>\$ 678,266</u>	<u>739,317</u>

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。

本公司於民國一一〇年十二月三十一日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：

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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

- 本公司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：

	110. 12. 31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳3年內	\$ 371,486	5.81%	21,572
立帳3~4年	74,815	25.89%	19,369
立帳4~5年	45,371	37.86%	17,182
立帳5年以上	9,179	100.00%	9,179
合計	<u>\$ 500,851</u>		<u>67,302</u>

本公司於民國一〇九年十二月三十一日針對已發生信用減損之應收帳款4,671千元之全數認列備抵損失，其餘應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

- 本公司排除驗收及保固款之應收票據及應收帳款(含關係人)預期信用損失分析如下：

	109. 12. 31		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳1年以內	\$ 170,497	0.34%	583
立帳1~2年	8,678	5.87%	509
立帳2~3年	1,618	32.94%	533
立帳超過3年	6,489	96.27%	6,247
合計	<u>\$ 187,282</u>		<u>7,872</u>

- 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：

	109. 12. 31		
	應收款項 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
立帳3年以內	\$ 472,960	4.27%	20,173
立帳3~4年	113,961	14.41%	16,422
立帳4~5年	11,756	37.38%	4,394
立帳5年以上	4,926	54.95%	2,707
合計	<u>\$ 603,603</u>		<u>43,696</u>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
期初餘額	\$ 56,239	22,498
認列之減損損失	26,181	37,332
本年度無法收回而沖銷之金額	<u>(13,679)</u>	<u>(3,591)</u>
期末餘額	<u><b>\$ 68,741</b></u>	<u><b>56,239</b></u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司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)

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
其他應收款	\$ 5,222	543
其他應收款－關係人	1,004	1,067
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u><b>\$ 6,226</b></u>	<u><b>1,610</b></u>

其餘信用風險資訊請詳附註六(二十五)。

(五)存 貨

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
原料	\$ 46,578	19,720
在製品	686,574	424,857
半成品	16,791	17,309
製成品	<u>73,492</u>	<u>91,370</u>
	<u><b>\$ 823,435</b></u>	<u><b>553,256</b></u>

存貨相關損失(利益)之明細如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
存貨跌價損失(回升利益)	\$ 26,657	(594)
報廢損失	9,170	9,501
存貨盤虧	3,247	1,625
出售下腳廢料	<u>(2,468)</u>	<u>(526)</u>
列入營業成本	<u><b>\$ 36,606</b></u>	<u><b>10,006</b></u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

民國一一〇年及一〇九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485,171千元及312,788千元，帳列在製品項下。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(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：

	<b>110.12.31</b>	<b>109.12.31</b>
子公司	<b>\$ 878,712</b>	<b>773,356</b>

1.子公司

請參閱民國一一〇年度合併財務報告。

2.擔保

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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

本公司民國一一〇年度及一〇九年度不動產、廠房及設備之成本及折舊變動明細如下：

	土 地	房 屋 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	<b>\$ 14,400</b>	<b>342,631</b>	<b>263,277</b>	<b>40,950</b>	<b>288,890</b>	<b>138,122</b>	<b>1,088,270</b>
民國109年1月1日餘額	\$ -	326,309	165,361	35,131	271,599	3,528	801,928
增添	-	166	5,906	650	5,573	43,131	55,426
處分	-	-	-	-	(1,382)	-	(1,382)
重分類	-	-	46,776	-	-	-	46,776
民國109年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>326,475</b>	<b>218,043</b>	<b>35,781</b>	<b>275,790</b>	<b>46,659</b>	<b>902,748</b>
折舊：							
民國110年1月1日餘額	\$ -	86,189	116,358	31,710	202,479	-	436,736
本年度折舊	-	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	<b>\$ -</b>	<b>95,201</b>	<b>149,647</b>	<b>31,419</b>	<b>229,777</b>	<b>-</b>	<b>506,044</b>
民國109年1月1日餘額	\$ -	77,047	92,615	28,895	175,667	-	374,224
本年度折舊	-	9,142	23,743	2,815	28,128	-	63,828
處分	-	-	-	-	(1,316)	-	(1,316)
民國109年12月31日餘額	<b>\$ -</b>	<b>86,189</b>	<b>116,358</b>	<b>31,710</b>	<b>202,479</b>	<b>-</b>	<b>436,736</b>
帳面金額：							
民國110年12月31日	<b>\$ 14,400</b>	<b>247,430</b>	<b>113,630</b>	<b>9,531</b>	<b>59,113</b>	<b>138,122</b>	<b>582,226</b>
民國109年1月1日	<b>\$ -</b>	<b>249,262</b>	<b>72,746</b>	<b>6,236</b>	<b>95,932</b>	<b>3,528</b>	<b>427,704</b>
民國109年12月31日	<b>\$ -</b>	<b>240,286</b>	<b>101,685</b>	<b>4,071</b>	<b>73,311</b>	<b>46,659</b>	<b>466,012</b>

民國一一〇年及一〇九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。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(八)使用權資產

本公司承租土地及房屋及建築等之成本及折舊，其變動明細如下：

	土地	房屋及建築	運輸設備	總計
使用權資產成本：				
民國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	<b>\$ 66,968</b>	<b>2,704</b>	<b>2,891</b>	<b>72,563</b>
民國109年1月1日餘額	\$ 61,075	1,970	-	63,045
增添	-	6,160	-	6,160
本期租賃變動	5,893	66	-	5,959
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 66,968</b>	<b>8,196</b>	-	<b>75,164</b>
使用權資產之折舊：				
民國110年1月1日餘額	\$ 11,534	3,669	-	15,203
本年度折舊	6,926	3,720	80	10,726
減少	-	(5,684)	-	(5,684)
民國110年12月31日餘額	<b>\$ 18,460</b>	<b>1,705</b>	<b>80</b>	<b>20,245</b>
民國109年1月1日餘額	\$ 5,376	902	-	6,278
本年度折舊	6,158	2,767	-	8,925
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 11,534</b>	<b>3,669</b>	-	<b>15,203</b>
帳面金額：				
民國110年12月31日	<b>\$ 48,508</b>	<b>999</b>	<b>2,811</b>	<b>52,318</b>
民國109年1月1日	<b>\$ 55,699</b>	<b>1,068</b>	-	<b>56,767</b>
民國109年12月31日	<b>\$ 55,434</b>	<b>4,527</b>	-	<b>59,961</b>

(九)無形資產

本公司民國一一〇年度及一〇九年度無形資產之成本及攤銷明細如下：

	電腦軟體
成 本：	
民國110年1月1日餘額	\$ 9,544
單獨取得	7,622
民國110年12月31日餘額	<b>\$ 17,166</b>
民國109年1月1日餘額	\$ 12,274
單獨取得	3,715
本期減少	(6,445)
民國109年12月31日餘額	<b>\$ 9,544</b>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	<u>電腦軟體</u>
攤銷：	
民國110年1月1日餘額	\$ 4,309
本期攤銷	<u>3,465</u>
民國110年12月31日餘額	<u><b>\$ 7,774</b></u>
民國109年1月1日餘額	\$ 8,298
本期攤銷	2,456
本期減少	<u>(6,445)</u>
民國109年12月31日餘額	<u><b>\$ 4,309</b></u>
帳面金額：	
民國110年12月31日	<u><b>\$ 9,392</b></u>
民國109年1月1日	<u><b>\$ 3,976</b></u>
民國109年12月31日	<u><b>\$ 5,235</b></u>

1.攤銷費用

民國一一〇年度及一〇九年度無形資產之攤銷費用列報於綜合損益表之下列項目：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
營業成本	\$ 509	24
營業費用	<u>2,956</u>	<u>2,432</u>
	<u><b>\$ 3,465</b></u>	<u><b>2,456</b></u>

2.擔保

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司之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非流動資產之明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
受限制銀行存款	\$ 381,795	194,323
存出保證金	6,233	3,433
暫付款	2,230	1,741
長期預付款	<u>7,191</u>	<u>1,360</u>
	<u><b>\$ 397,449</b></u>	<u><b>200,857</b></u>
流動	\$ 373,507	169,368
非流動	<u>23,942</u>	<u>31,489</u>
	<u><b>\$ 397,449</b></u>	<u><b>200,857</b></u>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
無擔保銀行借款	\$ 730,080	370,000
擔保銀行借款	191,260	317,190
合計	<u>\$ 921,340</u>	<u>687,190</u>
尚未使用額度	<u>\$ 1,115,920</u>	<u>1,365,960</u>
利率區間	<u>0.34%~1.48%</u>	<u>1%~1.63%</u>

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：

	<u>110.12.31</u>		
	<u>保證或承兌機構</u>	<u>利率區間</u>	<u>金額</u>
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)
			<u>\$ 69,971</u>

(十三)其他流動負債

本公司其他流動負債之明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
代收款	\$ 1,150	1,076
遞延收入—流動	578	276
暫收款	1	1
	<u>\$ 1,729</u>	<u>1,353</u>

(十四)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

	<u>110.12.31</u>		
	<u>利率區間</u>	<u>到期日</u>	<u>金額</u>
無擔保銀行借款	0.6%~1.75%	112.05.06~120.08.15	\$ 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>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109.12.31		
	利率區間	到期日	金額
無擔保銀行借款	0.6%~1.9%	112.05.06~116.07.15	\$ 257,876
擔保銀行借款	1.1364%	113.05.04	93,310
減：一年內到期部分			(46,328)
合計			<u>\$ 304,858</u>
尚未使用額度			<u>\$ 163,200</u>

1.政府低利貸款

本公司於民國一一〇年及一〇九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128,761千元及60,000千元，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，民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之長期借款到期日分別為民國一二〇年八月及一一六年七月，取得借款金額與借款公允價值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：

	110.12.31	109.12.31
流動	\$ 8,235	9,921
非流動	\$ 45,056	50,769

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：

	110年度	109年度
租賃負債之利息費用	\$ 794	840
短期租賃之費用	\$ 1,908	9,300

認列於現金流量表之金額如下：

	110年度	109年度
租賃之現金流出總額	\$ 13,167	18,725

土地、房屋及建築及運輸設備之租賃

本公司民國一一〇年十二月三十一日承租土地、房屋及建築作為辦公處所及宿舍，辦公處所及宿舍之租賃期間通常為二至五年，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。另，本公司承租倉庫及宿舍之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，本公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)負債準備

	保 固
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	<u>(18,724)</u>
民國110年12月31日餘額	<u><b>\$ 22,580</b></u>
民國109年1月1日餘額	\$ 23,484
當期新增之負債準備	40,086
當期使用之負債準備	<u>(43,799)</u>
民國109年12月31日餘額	<u><b>\$ 19,771</b></u>

民國一一〇年度及一〇九年度之保固負債準備主要與設備銷售相關，保固負債準備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

	110.12.31	109.12.31
遞延收入—政府補助	<u><b>\$ 1,892</b></u>	<u><b>924</b></u>
流動	\$ 578	276
非流動	<u>1,314</u>	<u>648</u>
	<u><b>\$ 1,892</b></u>	<u><b>924</b></u>

本公司於民國一一〇年及一〇九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128,761千元及60,000千元，該項借款按市場利率設算借款之公允價值分別為126,869千元及59,076千元，其差額分別為1,892千元及924千元視為政府補助，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，故於民國一一〇年度及一〇九年度認列補助收益分別為516千元及120千元，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：

	110.12.31	109.12.31
確定福利義務現值	\$ 23,153	16,462
計畫資產之公允價值	<u>(9,309)</u>	<u>(7,739)</u>
淨確定福利義務負債	<u><b>\$ 13,844</b></u>	<u><b>8,723</b></u>

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司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9,309千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動部勞動基金局網站公布之資訊。

### (2) 確定福利義務現值之變動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利義務現值變動如下：

	110年度	109年度
1月1日確定福利義務	\$ 16,462	28,820
當期利息成本	144	304
淨確定福利負債再衡量數		
— 因經驗調整所產生之精算損益	1,392	538
— 因財務假設變動所產生之精算損益	5,155	1,200
計劃支付之福利	-	(14,400)
12月31日確定福利義務	\$ 23,153	16,462

### (3) 計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	110年度	109年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 7,739	5,753
利息收入	75	27
淨確定福利負債再衡量數		
— 計畫資產報酬(不含當期利息)	55	279
已提撥至計畫之金額	1,440	1,680
12月31日計畫資產之公允價值	\$ 9,309	7,739

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列為費用如下：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
淨確定福利負債之淨利息	\$ 69	277
營業成本	\$ 83	182
推銷費用	9	25
管理費用	(32)	45
研究發展費用	9	25
	<u>\$ 69</u>	<u>277</u>

本公司民國一〇九年度確定福利計劃退休金，屬代子公司支付之退休金為700千元。

(5)認列為其他綜合損益淨確定福利負債之再衡量數

本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日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：

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
1月1日累積餘額	\$ (58,875)	(57,416)
本期認列	(6,492)	(1,459)
12月31日累積餘額	<u>\$ (65,367)</u>	<u>(58,875)</u>

(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：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
折現率	0.75%	0.875%
未來薪資增加率	4.00%	3.00%

本公司預計於民國一一〇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19.69年。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(7)敏感度分析

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動對確定福利義務現值之影響如下：

	對確定福利義務之影響	
	增加0.25%	減少0.25%
110年12月31日		
折現率	\$ (1,095)	1,154
未來薪資增加率	1,103	(1,054)
109年12月31日		
折現率	\$ (810)	856
未來薪資增加率	827	(788)

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。

本公司民國一一〇年度及一〇九年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為14,205千元及14,855千元，已提撥至勞工保險局。

(十九)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅利益明細如下：

	110年度	109年度
當期所得稅費用		
調整前期之當期所得稅	\$ (1,236)	136
未分配盈餘加徵	1,080	2,593
	(156)	2,729
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(11,863)	(3,362)
所得稅利益	\$ (12,019)	(633)

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度認列於其他綜合損益之下的所得稅利益如下：

	110年度	109年度
不重分類至損益之項目：		
確定福利計畫之再衡量數	\$ (1,298)	(292)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之所得稅利益與稅前淨利關係調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利	\$ 79,746	140,527
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 15,949	28,105
不可扣抵之費用	2,718	719
未認列暫時性差異之變動	(22,310)	(32,234)
未分配盈餘加徵	1,080	2,593
以前年度所得稅低(高)估數	(1,236)	136
以前年度遞延所得稅調整數	(8,220)	48
合 計	\$ (12,019)	(633)

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅負債

民國一一〇年及一〇九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負債。其相關金額如下：

	110.12.31	109.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ 576,965	465,414
未認列為遞延所得稅負債之金額	\$ 115,393	93,083

(2) 已認列之遞延所得稅資產

民國一一〇年度及一〇九年度遞延所得稅資產之變動如下：

	未實現存貨評 價呆滯損失	確定福 利計畫	虧損扣抵	外銷遞延 銷貨毛利	其他	合計
遞延所得稅資產：						
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

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	未實現存貨評 價呆滯損失	確定福 利計畫	虧損扣抵	外銷遞延 銷貨毛利	其他	合計
民國109年1月1日餘額	\$ 23,746	4,613	30,903	-	10,637	69,899
(借記)/貸記損益表	(119)	(3,160)	(21,971)	22,387	6,225	3,362
貸記其他綜合損益	-	292	-	-	-	292
民國109年12月31日餘額	<u>\$ 23,627</u>	<u>1,745</u>	<u>8,932</u>	<u>22,387</u>	<u>16,862</u>	<u>73,553</u>

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一〇九年度。

(二十)資本及其他權益

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，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：

	110.12.31	109.12.31
發行股票溢價	\$ 146,408	146,408
受贈資產	7,530	7,530
	<u>\$ 153,938</u>	<u>153,938</u>

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

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，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

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

(1)法定盈餘公積

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

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2) 特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)依金管會規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，該項特別盈餘公積餘額分別為39,180千元及52,093千元。

### (3) 盈餘分配

本公司於民國一〇九年六月二十九日經股東常會決議民國一〇八年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積8,208千元及特別盈餘公積23,158千元，餘額全數保留不予分配。

本公司於民國一一〇年七月十六日經股東常會決議民國一〇九年度盈餘分配案，有關分派予業主股利金額如下：

	109年度	
	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：		
現金	\$ 1.00	78,840

本公司於民國一一一年三月三十一日經董事會擬議民國一一〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	110年度	
	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：		
現金	\$ 1.0	78,840

### 4. 其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	
民國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	<b>\$</b>	<b>(45,374)</b>
民國109年1月1日餘額	\$	(52,093)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		12,914
民國109年12月31日餘額	<b>\$</b>	<b>(39,179)</b>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十一)每股盈餘

1.基本每股盈餘

民國一一〇年度及一〇九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91,765千元及141,160千元，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：

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 91,765	141,160
12月31日普通股加權平均流通在外股數	78,840	78,840
基本每股盈餘(元)	\$ 1.16	1.79

2.稀釋每股盈餘

民國一一〇年度及一〇九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91,765千元及141,160千元，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79,621千股及79,304千股為基礎計算之，相關計算如下：

	110年度	109年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(稀釋)	\$ 91,765	141,160
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	781	464
12月31日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)	79,621	79,304
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.15	1.78

(二十二)客戶合約之收入

1.收入之細分

	電設事業部	專設事業部	其他事業部	合計
<b>民國110年度</b>				
主要地區市場				
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
	\$ 815,973	852,925	56,785	1,725,683

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	電設事業部	專設事業部	其他事業部	合計
<u>主要商品/服務線</u>				
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
	<u>\$ 815,973</u>	<u>852,925</u>	<u>56,785</u>	<u>1,725,683</u>
	電設事業部	專設事業部	其他事業部	合計
<u>民國109年度</u>				
<u>主要地區市場</u>				
中國	\$ 581,460	8,779	117,999	708,238
臺灣	644,401	418,677	36,700	1,099,778
越南	-	43,490	-	43,490
其他地區	103	117,734	5,629	123,466
	<u>\$ 1,225,964</u>	<u>588,680</u>	<u>160,328</u>	<u>1,974,972</u>
<u>主要商品/服務線</u>				
電子專用設備及零件	\$ 1,225,964	-	-	1,225,964
專用自行車設備及零件	-	382,613	-	382,613
半導體設備及零件	-	-	160,328	160,328
液壓管件	-	206,067	-	206,067
	<u>\$ 1,225,964</u>	<u>588,680</u>	<u>160,328</u>	<u>1,974,972</u>

2. 合約餘額

	110.12.31	109.12.31	109.1.1
合約負債—預收貨款			
— 已出貨	\$ 445,577	246,651	142,292
合約負債—預收貨款			
— 未出貨	87,205	50,639	207,677
合約負債—預收貨款	<u>\$ 532,782</u>	<u>297,290</u>	<u>349,969</u>

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一〇年及一〇九年一月一日合約負債期初餘額於民國一一〇年度及一〇九年度認列為收入之金額分別為203,245千元及329,872千元。

(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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一〇年度及一〇九年度員工酬勞估列金額分別為14,326千元及7,515千元，董事酬勞估列金額分別為1,433千元及2,254千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程訂定之員工酬勞及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一一〇年度及一〇九年度之營業費用，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一〇年度及一〇九年度本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

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之利息收入明細如下：

	110年度	109年度
銀行存款利息	\$ 1,737	7,442

#### 2.其他收入

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他收入明細如下：

	110年度	109年度
租金收入	\$ 617	775
政府補助收入	21,098	43,213
	\$ 21,715	43,988

#### 3.其他利益及損失

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之其他利益及損失明細如下：

	110年度	109年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$ 168	(29)
外幣兌換淨損失	(40,073)	(118,417)
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
淨利益	3,587	203
其他利益(損失)	6,358	(15,886)
	\$ (29,960)	(134,129)

#### 4.財務成本

本公司民國一一〇年度及一〇九年度之財務成本明細如下：

	110年度	109年度
銀行借款利息費用	\$ 15,508	18,428
租賃負債利息費用	794	840
	\$ 16,302	19,268

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (二十五) 金融工具

#### 1. 信用風險

##### (1) 信用風險之暴險

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。本公司於民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有54%及37%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，相關明細及備抵減損提列情形請詳附註六(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(本公司如何判定信用風險低之說明請詳附註四(六))。本公司民國一一〇年及一〇九年一月一日至十二月三十一日之其他應收款及定期存單未有預期信用損失。

#### 2. 流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面 金額	合約現 金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過 5年
<b>110年12月31日</b>						
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(含關係人)	579,615	579,615	579,615	-	-	-
其他應付款(含關係人)	272,561	272,561	272,561	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	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)	-	-	-
	<b>\$ 2,347,586</b>	<b>2,367,041</b>	<b>1,979,317</b>	<b>118,949</b>	<b>192,729</b>	<b>76,046</b>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面 金額	合約現 金流量	1年內	1-2年	2-5年	超過 5年
<b>109年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 410,500	413,851	346,197	27,323	40,331	-
無擔保銀行借款	627,876	630,683	393,322	74,073	153,365	9,923
應付票據及帳款(含關係人)	502,643	502,643	502,643	-	-	-
其他應付款(含關係人)	233,635	233,635	233,635	-	-	-
租賃負債(含流動及非流動)	60,690	64,335	10,700	8,246	19,913	25,476
衍生金融負債						
其他遠期外匯合約：						
流出	7,004	725,585	725,585	-	-	-
流入	-	(718,581)	(718,581)	-	-	-
	<b>\$ 1,842,348</b>	<b>1,852,151</b>	<b>1,493,501</b>	<b>109,642</b>	<b>213,609</b>	<b>35,399</b>

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，或與實際金額顯著不同。

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：

		110.12.31			109.12.31		
		外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
外幣單位：千元							
<u>金融資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金	US\$47,270	27.68	1,308,434	43,004	28.48	1,224,756	
人民幣	RMB\$10,991	4.344	47,745	1,885	4.377	8,251	
<u>金融負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金	US\$13,550	27.68	375,064	13,447	28.48	382,962	
人民幣	RMB\$3,105	4.344	13,488	142	4.377	622	

(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。於民國一一〇年及一〇九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，民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別增加或減少3,871千元及3,398千元。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，民國一一〇年度及一〇九年度外幣兌換損失(含已實現及未實現)分別為(40,073)千元及(118,417)千元

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 4.利率分析

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，本公司民國一一〇年度及一〇九年度之稅後淨利將分別減少或增加11,510千元及8,307千元，主因係本公司之變動利率借款。

### 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，及於活絡市場無報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：

	110.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>金融資產：</b>					
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產：</b>					
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	-	-	-	-
	<b>\$ 1,691,549</b>				
<b>金融負債：</b>					
<b>透過損益按公允價值衡量之金融負債</b>	\$ 3,417	-	3,417	-	3,417
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
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	-	-	-	-
	2,344,169	-	-	-	-
	<b>\$ 2,347,586</b>				

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

	109.12.31				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
<b>金融資產：</b>					
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>					
現金及約當現金	\$ 518,715	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	739,317	-	-	-	-
其他應收款 (含關係人及不含應收退稅款)	1,610	-	-	-	-
其他金融資產－流動	167,627	-	-	-	-
其他金融資產－非流動	<u>30,129</u>	-	-	-	-
	<b><u>\$ 1,457,398</u></b>				
<b>金融負債：</b>					
<b>透過損益按公允價值衡量之金融負債</b>	<u>\$ 7,004</u>	-	7,004	-	7,004
<b>按攤銷後成本衡量之金融負債</b>					
短期借款	687,190	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	502,643	-	-	-	-
其他應付款(含關係人)	233,635	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	60,690	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	<u>351,186</u>	-	-	-	-
小計	<u>1,835,344</u>	-	-	-	-
	<b><u>\$ 1,842,348</u></b>				

(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量技術

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

民國一一〇年度及一〇九年度間並無任何公允價值等級之移轉。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (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本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、其他應收款及金融資產。

##### (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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (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。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

### 4. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，本公司未動用之長短期銀行融資額度分別為1,376,592千元及1,529,160千元。

### 5. 市場風險

市場風險係指因市場價格變動，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。

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

民國一一〇年度本公司之資本管理策略與民國一〇九年度一致。本公司民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<b>110.12.31</b>	<b>109.12.31</b>
負債總額	\$ 2,920,849	2,172,304
減：現金及約當現金	622,277	518,715
淨負債	<b>\$ 2,298,572</b>	<b>1,653,589</b>
權益總額	<b>\$ 1,317,640</b>	<b>1,316,104</b>
資本總額	<b>\$ 3,616,212</b>	<b>2,969,693</b>
負債資本比率	<b>63.56%</b>	<b>55.68%</b>

本公司民國一一〇年十二月三十一日負債資本比率上升，主係因本期借款金額上升，致本年度之負債總額增加。

### (二十八)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一〇年度及一〇九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：

	<b>110.1.1</b>	<b>現金流量表</b>	<b>非現金之變動</b>			<b>110.12.31</b>
			<b>利息變動</b>	<b>遞延收入變動</b>	<b>租賃給付變動</b>	
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	<b>\$ 1,099,066</b>	<b>390,858</b>	<b>(29)</b>	<b>(968)</b>	<b>3,066</b>	<b>1,491,993</b>

	<b>109.1.1</b>	<b>現金流量表</b>	<b>非現金之變動</b>			<b>109.12.31</b>
			<b>收購</b>	<b>匯率變動</b>	<b>本期攤銷金額</b>	
短期借款	\$ 1,222,322	(535,132)	-	-	-	687,190
長期借款(含一年內到期)	125,070	227,040	-	(924)	-	351,186
租賃負債(流動及非流動)	57,156	(8,585)	-	-	12,119	60,690
來自籌資活動之負債總額	<b>\$ 1,404,548</b>	<b>(316,677)</b>	<b>-</b>	<b>(924)</b>	<b>12,119</b>	<b>1,099,066</b>

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 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	本公司之主要管理人員
莊朝輝	本公司之主要管理人員
莊弘銘	本公司之主要管理人員
洪勉	與主要管理人員係二親等關係
莊君婷	與主要管理人員係二親等關係
汪素珠	與主要管理人員係二親等關係
莊秀娟	與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：

	110年度	109年度
子公司－旭東昆山	\$ 20,167	27,087
其他子公司	1	286
	<b>\$ 20,168</b>	<b>27,373</b>

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：

	110年度	109年度
子公司－旭東昆山	<b>\$ 435,183</b>	<b>306,657</b>

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。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應收帳款	子公司：		
	旭東昆山	\$ 6,658	8,042
	其他子公司	2,627	2,751
其他應收款	子公司：	-	-
	旭東昆山	238	301
	其他子公司	766	766
		<u>\$ 10,289</u>	<u>11,860</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日帳列其他應收款—子公司主係代子公司墊付費用而產生之應收款項。

4. 應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

<u>帳列項目</u>	<u>關係人類別</u>	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
應付帳款	子公司—旭東昆山	\$ 277,800	215,710
其他應付款	子公司—旭東昆山	93,384	93,716
		<u>\$ 371,184</u>	<u>309,426</u>

民國一一〇年及一〇九年十二月三十一日，帳列其他應付款—子公司主係本公司委託子公司提供售後服務而產生之應付款項。

5. 合約負債

本公司預收關係人款項明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
子公司—旭東昆山	\$ 157	157

6. 預付貨款

本公司預付關係人款項明細如下：

	<u>110.12.31</u>	<u>109.12.31</u>
子公司—旭東昆山	\$ 47,798	47,798

## 旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 7.租賃

本公司向本公司之主要管理人員及其他關係人承租辦公廠房及員工宿舍而支付之租金如下：

	110年度	109年度
本公司之主要管理人員：		
莊添財	\$ 801	484
莊朝輝	179	89
莊弘銘	39	22
其他關係人：		
洪勉	315	193
汪素珠	593	346
莊君婷	60	72
莊秀娟	72	72
	<b>\$ 2,059</b>	<b>1,278</b>

租金支出係參考市場價格及使用坪數決定。民國一一〇年及一〇九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4,546千元及6,322千元。

### 8.其他

本公司民國一一〇年度及一〇九年度因委託子公司—旭東昆山執行售後服務產生之費用分別為9,455千元及13,595千元。

#### (三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 9,344	9,776
退職後福利	280	468
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<b>\$ 9,624</b>	<b>10,244</b>

## 八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.12.31	109.12.31
其他金融資產—流動	履約保證及科專計劃保證	\$ 64,571	68,395
其他金融資產—流動	銀行借款擔保	306,706	99,232
房屋及建築	銀行借款擔保	186,199	191,955
其他金融資產—非流動	履約保證及科專計劃保證	10,518	26,696
		<b>\$ 567,994</b>	<b>386,278</b>

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

	110.12.31	109.12.31
合約總價(未稅)	\$ 220,143	220,143
尚未發生之款項	\$ 100,247	178,738

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	138,860	265,078	403,938	115,005	260,154	375,159
勞健保費用	12,434	24,096	36,530	9,562	22,056	31,618
退休金費用	3,522	10,752	14,274	3,514	10,918	14,432
董監酬金	-	1,433	1,433	-	2,254	2,254
其他員工福利費用	3,138	3,835	6,973	2,283	4,205	6,488
折舊費用	33,402	50,621	84,023	32,164	40,589	72,753
攤銷費用	509	2,956	3,465	24	2,432	2,456

本公司民國一一〇年度及一〇九年度平均員工人數分別524人及533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

民國一一〇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：

外幣單位：千元

編號	貸出資金 之公司	貸 與 對 象	往來 項目	是否為 關係人	本 期 最高金額	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 質 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 限 額
													名 稱	價 值		
1	旭東昆山	耀東天津	應收關係 人款項	是	21,369 (RMB\$4,963)	-	-	-	業務 往來	-	營運週轉	-	-	-	42,039	336,311

註1：本公司對單一子公司資金貸與他人最高限額不得超過本公司當期淨值20%，資金貸與他人總額不得超過當期淨值40%。

註2：依各子公司資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與他人最高限額及資金貸與他人總額分別以不超過各子公司當期淨值5%及40%為限。

2.為他人背書保證：無。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：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者：

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
本公司	未完工程	109.05	220,143	119,896	瑞呈營造等廠商	無	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用(係租地委建)	興建新廠房	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者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
本公司	旭東昆山	本公司轉投資之子公司	進貨	435,183	36.49%	(註1)	-	(註1)	(277,800)	(47.93)%	
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	銷貨	(435,183)	(57.87)%	(註1)	-	(註1)	277,800	56.07%	
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	銷貨	(218,945)	(29.11)%	(註1)	-	(註1)	131,727	26.59%	
昆山鉅東	旭東昆山	昆山鉅東之母公司	進貨	218,945	100%	(註1)	-	(註1)	(131,727)	(100)%	

註1：關係人間之進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者：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
旭東昆山	本公司	旭東昆山之最終控制者	277,800	195%	-		123,867	-
旭東昆山	昆山鉅東	旭東昆山之子公司	131,727	162%	-		763	-

註1：係截至民國一一一年三月三十一日期後收款金額。

9. 從事衍生性商品交易：請詳附註六(二)。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇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)：

股數單位：千股/外幣單位：千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Bouncy Development Group Inc.	薩摩亞群島	從事國際投資之控股公司	242,439	242,439	8,534	100%	843,914	113,250	113,250	
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	印度	機械買賣	613	613	141	93.36%	329	(1,099)	(1,026)	
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%	430,395 (US\$15,549)	113,250 (US\$4,045)	57,758 (US\$2,063)	
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%	413,519 (US\$14,939)	55,493 (US\$1,982)	55,493 (US\$1,982)	
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	24	49%	413,516 (US\$14,939)	113,250 (US\$4,045)	55,492 (US\$1,982)	

註：業已全數提列減損損失。

旭東機械工業股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

人民幣及美金單位：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註3)	期末投資 帳面金額 (註5)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
旭東機械(昆山) 有限公司	機械生產 及買賣	US\$5,300	註1	US\$2,800	-	-	US\$2,800 (註4)	95,563 (US\$3,413)	100%	95,563 (US\$3,413)	840,778 (US\$30,375)	-
耀東機械(天津) 有限公司	機械生產 及買賣	US\$800	註1	-	-	-	- (註4)	21,261 (US\$759)	100%	21,261 (US\$759)	(註6)	-
昆山鉅東光電 設備有限公司	機械生產 及買賣	US\$2,020	註2	US\$850	-	-	US\$850 (註4)	(1,374) (RMB\$317)	100%	(1,374) (RMB\$317)	62,778 (RMB\$14,517)	-
昆山威士東人 工智能科技有 限公司	軟體開發及機 械系統設置	RMB\$750	註1	US\$-	-	-	US\$- (註4)	13,133 (RMB\$3,026)	100%	13,133 (RMB\$3,026)	16,000 (RMB\$3,684)	-

2.轉投資大陸地區限額

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$ 101,032 (US\$3,650)	\$ 236,221 (US\$8,534)	\$ 790,584

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一一〇年度經會計師查核之同期間財務報表認列。

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

註5：係以財務報告日匯換算為新台幣。

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

註7：依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定各該公司對大陸投資累計金額未超過主管機關所規定投資金額或比例上限。

3.重大交易事項：

本公司民國一一〇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

請詳民國一一〇年度合併財務報告。

旭東機械工業股份有限公司



董事長：莊添財

