

協易機械工業股份有限公司

股票代號: 4533



協易機械工業股份有限公司
SHIEH YIH MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.

2021年度年報

2021 ANNUAL REPORT

一一〇年度
年報

2022年4月8日刊印

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、連絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓 名：李丞偉
職 稱：副總經理
電 話：03-3525466
電子郵件信箱：spokesman@seyi.com

代理發言人：

姓 名：徐煜博
職 稱：副總經理
電 話：03-3525466
電子郵件信箱：spokesman@seyi.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

地 址：桃園市龜山區南上路 446 號
電 話：03-3525466
傳 真：03-3525488

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：福邦證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓
網 址：<http://www.gfortune.com.tw>
電 話：02- 23711658

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：

會計師姓名：廖婉怡會計師、翁博仁會計師
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓
網 址：<http://www.deloitte.com.tw>
電 話：02-27259988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢方式：無

六、公司網址：<https://www.seyi.com>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
一、2021 年度營業結果.....	2
二、本年度營業計劃概要.....	3
三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響...	4
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	8
一、組織系統.....	8
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	10
三、公司治理運作情形.....	20
四、會計師公費資訊.....	39
五、更換會計師資訊.....	39
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	39
七、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.....	40
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....	41
九、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.....	42
肆、募資情形.....	43
一、資本及股份.....	43
二、公司債發行情形.....	46
三、特別股發行情形.....	46
四、海外存託憑證發行情形.....	46
五、員工認股權證發行情形.....	46
六、限制員工權利新股之發行情形.....	46
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	46
八、資金運用計劃執行情形.....	46
伍、營運概況.....	47
一、業務內容.....	47
二、市場及產銷概況.....	52
三、從業員工.....	59
四、環保支出資訊.....	60
五、勞資關係.....	60
六、資通安全管理.....	61
七、重要契約.....	62

	頁次
陸、財務概況.....	63
一、最近五年度簡明資產負債表與損益表及會計師姓名與查核意見.....	63
二、最近五年度財務分析.....	67
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	70
四、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	71
五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	71
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.....	71
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	72
一、財務狀況.....	72
二、財務績效.....	72
三、現金流量.....	73
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	73
五、最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因與改善計畫及未來一年投資計畫.....	73
六、風險管理及評估.....	73
七、其他重要事項.....	75
捌、特別記載事項.....	76
一、關係企業相關資料.....	76
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	79
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.....	79
四、其他必要補充說明事項.....	79
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	79
〔附錄一〕2021 年個體財務報告.....	81
〔附錄二〕2021 年合併財務報告.....	155

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生

回顧 2021 年，全球依舊籠罩在 COVID-19 新冠變種病毒威脅當中，然而隨著疫苗施打普及化及人們嘗試與病毒共存的努力下，民間經濟活動逐漸重啟。面對後疫情時代，國際貨幣基金(IMF) 所發佈的年度《世界經濟展望》報告中指出，2022 年的全球成長率將從去年的 5.5% 大幅放緩到 4.4%。展望 2022 年，產業仍然受到病毒威脅、海運塞港、缺工缺料、全球供需失衡、與原物料價格引發的通貨膨脹隱憂等因素影響。加上中美角力、俄烏戰爭，地緣政治緊繃等大環境因素，增添了經濟前景的許多不確定性。

台灣工具機產業因為新冠疫情受到嚴重打擊，但從 2021 年第 1 季開始亦緩步邁向復甦，金屬成形工具機出口金額為 4.79 億美元，較 2020 年成長 29%。協易機械 2021 年全球合併總營收為 NT\$37.96 億元，稅後淨利是 NT\$5,666 萬元，每股稅後盈餘(EPS)為 NT\$0.36 元，相較前一年有明顯成長。展望 2022，海運費、供應鏈是否順暢與原物料價格飆漲及匯率因素，將會成為影響公司獲利數字很主要的關鍵。

在疫情挑戰及科技驅動的影響下，公司正積極發展遠距、零接觸的營業服務與數位轉型。同時改變營運模式，重整供應鏈，推動產品轉型以因應產業應用趨勢的改變。在公司穩固的技術基礎上，推出更有利基的產品，追求產品價值，進而創造公司的獲利模式。公司也依市場需求開發出環保綠能沖床產品；同時，協易“智慧沖壓解決方案”也以創新獨特性、解決問題能力及未來可測量市場之成效獲亞洲「國際創新獎」的肯定，同時導入至葡萄牙全球前三大的汽車零組件供應商。

2022 年適逢協易機械創立 60 週年，一路走來，感謝各位股東、同仁、客戶、供應商與合作夥伴們給予公司長期的支持。面對未來，在不斷創新研發、精進沖床技術與解決方案的同時，協易更將致力於發展兼顧環境綠能與商業產能的伺服沖床及金屬成形解決方案。藉由 60 週年慶之際，啟動 ESG 願景工程，在公司獲利之餘，也促進永續發展，為的就是在人類進步與生態永續間取得平衡點，讓藍色星球得以永續綿延，為環境、社會、經濟帶來正面效益、創造共生、共榮、共贏生態圈。

協易機械工業股份有限公司

董事長 郭雅慧 敬上



2021 年度營業計劃實施成果如下：

一、2021 年度營業報告：

(一)營業計畫實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	2020 年度	2021 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入	2,642,152	3,795,751	1,153,599	43.66
營業利益	(137,183)	5,484	142,667	104.00
稅後淨利	15,672	56,663	40,991	261.56

(二)預算執行情形：本公司 2021 年度未公開財務預測，故無須報告預算達成情形。

(三)財務收支狀況

單位：新台幣仟元

項 目	2020 年度	2021 年度
期初現金及約當現金餘額	1,470,110	2,440,540
營業活動之淨現金流入(出)	382,362	51,658
投資活動之淨現金流入(出)	274,879	(151,403)
籌資活動之淨現金流入(出)	394,723	32,197
本期現金及約當現金增加(減少)數	970,430	(110,402)
期末現金及約當現金餘額	2,440,540	2,330,138

(四)獲利能力分析

項 目		2020 年度	2021 年度
財務結構	負債佔資產比例%	59.86	61.10
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	358.11	360.88
獲利能力	資產報酬率%	0.67	1.27
	權益報酬率%	0.65	2.38
	佔實收資本比率〈%〉	營業利益	0.35
		稅前純益	2.93
	純益率〈%〉	0.59	1.49
	每股盈餘〈元〉	0.10	0.36

(五)研究發展狀況

在沖壓成型設備產業中，伺服沖壓技術的應用持續展開，伺服沖床勢必扮演重要的橋樑，產業界的生產模式逐步因伺服沖床之可控性，可產生不同型態的成型應用。在類精沖之產品應用上，2021 年完成 SDM1-500 重負荷伺服沖床的全機試製與設計驗證，可提高沖壓產品品質及生產效率，提供客戶更多樣化的選擇。

同時，2021 年應用結構剛性最佳化分析技術，在保有既有剛性下，達成設計成本與結構剛性設計最佳化的目的，於設計階段即可進行結構動態特性模擬及評估，將既有的沖床靜態設計技術逐步提升到結構動態設計領域，期望後續可以提升沖床產品品質。

與外部學術及研究單位合作方面，除了與金屬工業研究發展中心進行沖床結構拓樸最佳化設計研究，在維持合理的強度要求下達到鑄造重量最佳化的目的。也與國立中央大學進行金屬材料熱處理研究及沖床傳動系統齒輪組設計最佳化等專題合作，以期提升沖床設計品質。

零組件研發部份，透過 DFX 設計手法的導入，著重在零件加工之製程簡化、組裝流程優化項目，完成現有的空壓式模墊設計優化，可適用於各式串列線生產用沖床，主要可應用於汽車產業之內鈑件沖壓使用。

二、2022 年營業計劃概要：

(一)經營方針：

- 1、集團全球組織改造，並落實績效管理。
- 2、啟動價值工程，發揮伺服產品之競爭優勢並推廣市場利基產品，提升獲利率。
- 3、加速企業如數位、人才與產品等各方面的轉型，與市場脈動盡快接軌。
- 4、深耕與既有客戶的關係，加強與重點客戶的互動，提高重複下單的機會。
- 5、貫徹『誠信、當責、服務、創新』的核心價值。

(二)重要之產銷政策：

- 1、拉長關鍵零組件的備貨計畫，降低缺料風險，確保機台交期。
- 2、生產流程數位化，提高稼動率與降低生產浪費。
- 3、優化現有產品組合，提供更符合市場主流規格之產品。
- 4、加強出貨管理，協助客戶找到最適船運或其他運輸之方案。

(三)預期銷售數量及其依據：

2021 年汽車產業相關的需求逐步回溫，主要來自美國、歐洲和日本的市場需求，不過半導體供應鏈持續緊繃，短期內車用晶片持續短缺，對汽車業者而言仍將是今年生產量是否能回到疫情前水準的關鍵原因，也可能會影響到業者在購買生產設備時的意願及延遲相關計畫。而來自消費性市場如電子產品、家電、居家器材等需求仍強勁，特別是看到中國的家電市場對中大噸數的沖床需求漸增，而台灣與東南亞仍將是以小噸數沖床為主。伺服沖床在現今碳中和議題發酵的趨勢下將呈現穩健成長，其節能環保的設計理念，深受歐日國家的青睞，相關業者在發展綠色生產的道路上將導入伺服沖床來降低設備的碳排放量。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響：

(一)未來公司發展策略：

1. 產品價值的提升：協易致力於研發高精度、高品質度及高性價比之金屬成型機。一方面縮短與競爭品牌廠商的差距，同時以優異的研發能力，提升產品的附加價值，搭配自動化、智慧沖壓解決方案，協助客戶導入智慧製造生產，降低在市場上與競爭品牌削價競爭。
2. 關鍵技術的研發與取得：除積極研發沖床新技術與智慧製造生產外，同時也與產學研單位進行長期技術合作，整合集團內研發、人才、技術等各項資源，在有限預算下發揮最大效益，以提升沖床設計的技術層級。
3. 匯聚公司運營能量：整合公司各營運渠道、產品線、技術、資源、客戶成功案例和經驗，秉持著相同的目標及理念來擴展市場，為客戶提供最佳解決方案，為客戶創造利益。
4. 啟動 ESG 願景工程：後疫情時代、地球暖化、氣候變遷等相關議題，刺激著各種企業對 ESG 永續經營的重視，因而協易啟動 ESG 願景工程、重視與落實 ESG，刻不容緩且勢在必行，才得以面對瞬息萬變的大環境局勢。

(二)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

機械設備製造業 2021 年之營運雖飽受疫情變化、原物料短缺、人力不足、港口塞船、海運價格飆漲等不利因素影響，但按機械公會統計，2021 年台灣機械設備出口值攀升至 331.38 億美元，年成長 27.0%；折合新台幣高達 9283.49 億元，年增幅 20.3%，機械產業產值締造至新台幣 1.3 兆元，全面改寫歷史新高。其中工具機出口金額為 27.83 億美元、占比 8.4%，年增 29.1%，實屬不易。

2021 年全球受新冠肺炎疫情再次升溫影響，各國紛紛嚴格限制民眾活動範圍，各類工業與商業活動又再次受到影響。此外受到國際貨運缺艙缺櫃、貨運價格翻漲影響，許多已完工訂單紛紛往後遞延、無法準時出貨。同時受到國際美元偏弱影響，亞洲各國貨幣仍持續升值，政府雖極力希望穩定我國匯率，但過去一年新台幣的大幅度升值，導致企業出口報價的競爭力深受影響。而原物料也在供需失衡的情況下產生同步漲價效應，企業深受多重不利因素影響。由於歐、美、日等國家的汽車、金屬加工及電子電器等製造商都是協易主要客戶群，這些客戶群受各國新冠疫情嚴重影響導致無法正常營運，協易也無可避免直接受到衝擊。即使公司持續收到重要客戶的關鍵訂單，但公司在營收面的整體表現仍因客戶所在國疫情及全球缺櫃情況受到嚴重影響。

展望 2022 年，依據國際貨幣基金組織(International Monetary Fund)公布《世界經濟展望報告》(World Economic Outlook report)，將全球 2022 年的經濟成長率，下調至 4.4%，IMF 表示，各種經濟下行風險為經濟前景蒙上陰影，包括：新冠疫情導致經濟中斷、惡化供應鏈瓶頸、通膨預期脫鉤、金融壓力、氣候相關災害以及長期經濟成長動力減弱。

國際經濟情勢的迭變仍將持續影響如協易這樣以出口為導向的企業，然而協易在核心營運策略的推動、持續專注於產品的提升、積極運用智慧機械進行轉型升級與提高產品附加價值，並加速企業快速轉型因應未來考驗的應變能力，必定能在眾多全球競爭者中站穩腳步度過挑戰。

貳、公司簡介

一、設立日期：西元 1982 年 3 月 2 日

二、公司沿革：

最近年度及截至年報刊印日止，經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響:無此情形。

- 1982 年 • 易名設立協易機械工業股份有限公司，擴遷南崁廠
- 1984 年 • 取得品管甲等工廠
- 1985 年 • 通過中央標準局正字標記產品檢驗
- 1988 年 • 擴增 500 坪新建廠房
- 1989 年 • 成立沖床檢驗小組，推行沖床自主檢查制度，進行全程品管
• 增購 2,500 坪擴廠預定地
- 1991 年 • 與日本 AMINO 公司合作生產完成 500 噸油壓機
• 開發完成 SHP-30 超高速型沖床
• 與日本 AMINO 公司完成技術合作簽約，正式生產大型油壓機
- 1992 年 • SN1 溼式離合器系列開發完成
- 1993 年 • ISO-9002 認證通過
- 1994 年 • 擴建 700 坪新廠房
• ISO-9001 認證通過
• 導入 TQM 全面品質經營制度
- 1995 年 • 開發完成 SM1-500 連桿式沖床、SE2-400 偏心齒輪沖床
• 設東莞服務站，提供大陸地區更直接快速之服務
• 獲得 CE Marking 認證
- 1996 年 • SN1 系列獲頒台灣精品標誌
• 獲工業局評定自動化工程服務機構輔導合格廠商
• 獲經濟部核准並執行直壁式連桿沖床主導性新產品開發計劃
• 開發完成 SE2-500 及 SE2-600 偏心齒輪沖床
• 與金屬中心合作推展金屬成型制程及模具技術合作
- 1997 年 • 完成印尼巴克力公司汽車板金沖壓線 1200 噸、800 噸、600 噸油壓機
• 與台大造船研究所合作建立性能量測實驗能力。
• S1 生產線正式開動
• 經財政部證期會核准公開發行
- 1998 年 • 完成 SM2 主導性新產品開發計劃
• 完成與日本福井機械株式會社共同承製東南汽車福州廠汽車板金沖壓線
• 設上海服務站，提供大陸地區第二個服務點
• SN2 系列獲頒台灣精品標誌
- 1999 年 • 獲經濟部核准 300T 超剛性高負荷壓床之主導性新產品開發計劃
• 成立「協易沖壓業聯誼會」
• SM2 系列獲頒台灣精品標誌
- 2000 年 • 投資設立協易美國公司
• 與日本能率機械製作所策略聯盟，共同研發及銷售高速沖床
• 完成 SPF2 主導性新產品開發計劃
- 2001 年 • 南崁工廠新建辦公大樓完工啟用，廠辦合一

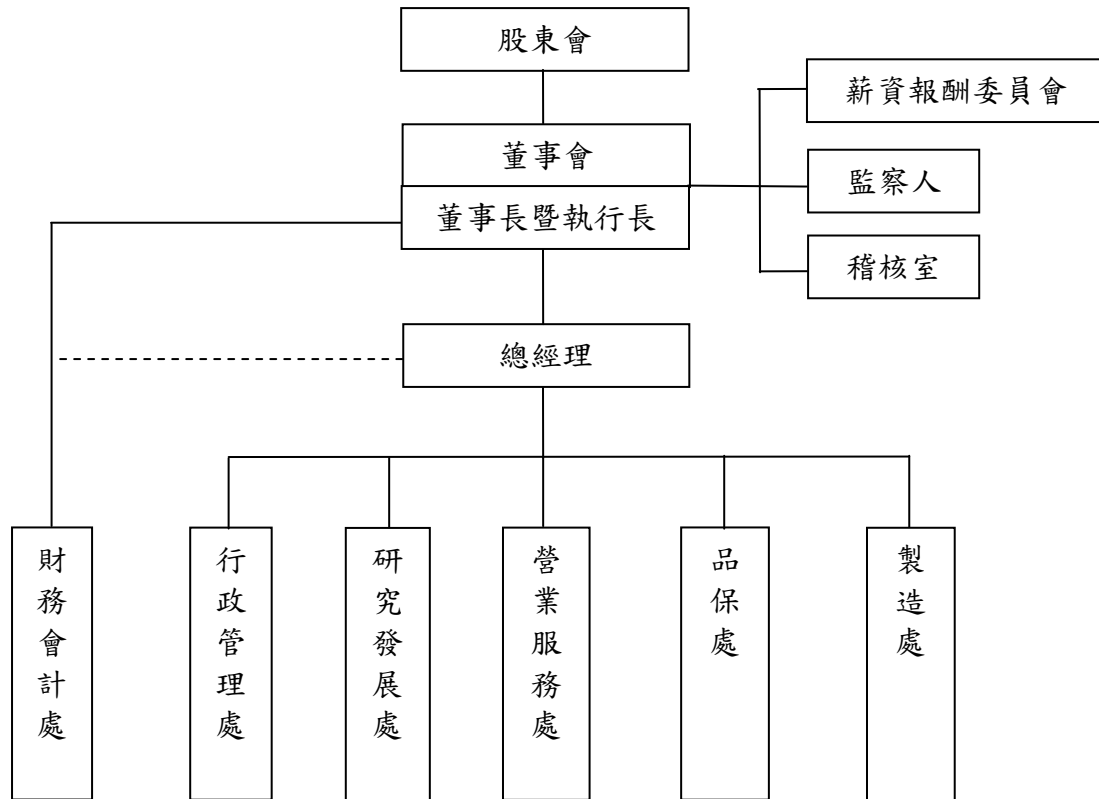
- 開發完成 SH1 精密高速沖床
- S2 生產線正式開動
- ISO-14001 國際標準環境管理系統認證通過
- SPF2 機型獲頒鍛機設備傑出獎
- 2002 年**
 - 股票上櫃掛牌
 - 取得 SH 系列高速沖床 CE-marking 認證
 - 榮獲經濟部產業科技發展優等獎
- 2003 年**
 - 與日本 H&F 公司，合作完成東南汽車 2400 噸級全自動大鈹金沖壓線設備
 - 通過經濟部認可，成立研發中心
 - 大陸投資公司「協易科技精機(中國)有限公司」正式投產
- 2004 年**
 - 建購 500 坪重型廠房及增購三菱 CNC 落地型搪銑床
 - C 型及半門型全系列機種取得 CE-marking 及低電壓認證
 - ERP 系統上線(SAP)
 - 開發完成 SNS、SLS 系列沖床
- 2005 年**
 - 增設協易科技精機(中國)有限公司東莞分公司
 - 獲經濟部核准「協作式客戶服務整合」全球運籌示範性發展計畫
- 2006 年**
 - 協易美國公司新設田納西分公司
 - 協易中國新設煙台服務據點
- 2007 年**
 - 獲經濟部工業局核准設立企業營運總部
 - 獲經濟部核准「精密複合化伺服控制沖壓成型機」開發專案
- 2008 年**
 - 榮獲第二屆桃園縣長青卓越獎
 - SNS2 系列獲頒台灣精品標誌
- 2009 年**
 - 郭雅慧女士出任協易機械工業(股)公司的董事長及執行長
 - 通過直軸式鋼架單、雙軸精密沖床(SN1、SN2)動力衝剪機械型式檢定
 - 通過直壁式雙曲軸沖床(SAG-300~600)動力衝剪機械型式檢定
- 2010 年**
 - 開發完成 STD-250 深抽引專用機
- 2011 年**
 - SAG 系列獲頒台灣精品銀質獎
 - 全新自主設計的伺服沖床 SD1 榮獲第 20 屆「台灣精品」標誌
 - 捐贈伺服沖床嘉惠交大機械系學子
- 2012 年**
 - 投資設立協易歐洲公司
 - 獲頒授「CMJ 中國機械與金屬」2012 行業年度大獎最佳產品技術創新獎機床類
 - 協易科技精機(中國)獲頒「2012 年中國機床工業行業金牌供應商」
 - 投資設立協易泰國公司
 - 榮獲第十屆年度十大企業金炬獎、年度十大產品金炬獎
 - 公司成立 50 周年，隆重慶典
 - 伺服沖床 SD2 系列榮獲「2013 台灣精品獎」
- 2013 年**
 - 伺服沖床 SD2 系列榮獲 2013 年工具機「研究發展創新產品」其他數控工具機類佳作獎，亦為沖床產品唯一獲獎的廠商。
 - 推出 NDC 伺服模墊裝置，展現最先進的伺服沖床技術與研發能力
 - 企業社會責任活動-海岸溼地守護淨灘活動
 - 入圍「第 2 屆中堅企業」獲選為工業局重點輔導對象
 - SM1 系列榮獲第 22 屆「台灣精品獎」，入圍台灣精品金銀質獎
- 2014 年**
 - SM1 重負荷連桿式沖床榮獲台灣精品銀質獎
 - 建構大型噸數連線自動化沖壓加工系統
- 2015 年**
 - SE 直壁式偏心齒輪機械沖床榮獲「台灣精品金質獎」
 - 協易獲頒桃園市績優企業「創新卓越獎」
 - 協易榮獲新北市政府教育局建教合作考核一等

- 完成直壁式直驅 400 噸及 800 噸伺服沖床開發
- 完成 300 噸至 1200 噸縱軸式連桿機械沖床開發
- 完成 2500 噸機械傳送沖床開發
- 完成 100 噸至 600 噸高壓油室開發
- 2016 年**
 - 協易 SLG 系列表現亮眼，獲頒台灣精品銀質獎
 - 協易中國首度舉辦 2500 噸級廠內產品發表會
 - 協易首次參展「航太工業暨 AIM 與生產力 4.0 產業技術媒合展」，躋身航太科技產業
 - 完成奔馳戴姆勒在中大型伺服沖床訂單出貨，開創企業邁向中大型伺服沖床的里程碑。也創下奔馳戴姆勒集團成立以來採購非德系伺服沖床的首例
- 2017 年**
 - 協易 SDE 直壁式偏心齒輪伺服沖床榮獲大中華區「2017 金屬加工行業榮格技術創新獎」
 - 協易攜手 ABB 金屬成型自動化好搭檔
 - 門型曲軸伺服沖床 SDG2 系列榮獲 2018 台灣精品獎
 - 完成電動車大廠特斯拉在中大型伺服沖床訂單出貨，企業在下半年陸續獲得多家全球前二十大汽車 T1 公司大型伺服沖床千噸級的訂單，遍及歐洲、日本及美國，奠定企業在高端伺服沖床的全球地位
 - 導入類似豐田的精實管理、提升工廠智慧生產能力，並攜手產業及學術夥伴，共同為客戶提供金屬成型自動化解決方案
 - 積極開發結合綠色與智能的新世代伺服沖床全系列產品、成立國內業界唯一伺服技術研發中心
- 2018 年**
 - SDG 門型曲軸伺服沖床榮獲大中華區「2018 金屬加工行業榮格技術創新獎」
 - 協易於德國法蘭克福成立的歐洲技術服務中心
 - 協易科技精機被授予昆山千燈鎮『十強百佳』高質量發展企業之最高榮譽 - 高質量發展『十強企業』
- 2019 年**
 - 協易機械『智慧製造解決方案』榮獲 2019 年第 14 屆『工具機研究發產創新產品競賽』-工具機及零組件綜合類之智慧工具機佳作獎
 - 伺服沖床熱成型沖壓方案 榮獲大中華區「2019 金屬加工行業榮格技術創新獎」
- 2020 年**
 - 協易機械完成金屬中心「沖壓模具產業智慧製造示範場域」產線整合建置，攜手打造沖壓智慧製造
- 2021 年**
 - 完成 SDM1 重負荷伺服沖床開發
 - 協易機械“智慧沖壓解決方案”榮獲亞洲“國際創新獎 International Innovation Awards (IIA) 2021”
 - 舉辦首屆《協易盃》伺服沖壓製程設計與 CAE 模擬分析競賽

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)、公司組織結構圖：



(二)、各主要部門所營業務：

主要部門	各 部 門 主 要 執 掌
稽核室	• 內部控制制度的擬定。 • 內部稽核之規劃執行及報告。
財務會計處	• 營運資金、現金管理、融資策略及金融機構良好往來互動。 • 信用、財務、匯率、利率風險之管控與處理。 • 預算規劃、投資管理作業及財報分析。 • 稅務策略規劃及處理。 • 會計政策、制度、帳務及資產監控管理作業。 • 與投資人關係維護及股務作業之處理。
行政管理處	• 人資發展策略推動，員工人才策略規劃與管理、薪資福利、員工關係、績效管理、組織及人力發展。 • 行政業務系統化及推廣，工安系統建立及推動。 • 資訊標準作業規範建立。 • 公司電腦資訊之統合與管理。 • 電腦化系統作業之規劃、推行與管控。 • 全公司系統管控及安全機制維護管理。
研究發展處	• 產品開發設計、圖面管理。 • 設計標準制訂、設計審查、設計變更管理。 • 生產製程之改善。 • 產品售後品質情報及市場產品技術情報之蒐集、分析。 • 技術合作事務及專利作業處理。
營業服務處	• 市場情報之搜集與分析。 • 各項銷售企劃之制定、推行、管理及分析。 • 客戶關係之管理及代理商之簽定與管理、評審。 • 銷售報價、合約審查及合約簽訂、交期訂定作業。 • 銷售徵信及銷售貨款之收受與管控。 • 產品交貨之安裝、試車、售後服務處理。 • 技術支援各式規格討論及應用需求。 • 行銷工具、展會、文宣之規劃。
品保處	• 規劃及推動公司品保系統管理與 ISO9000 品質系統活動。 • 建立並推動公司品質政策及品質目標、提供品質改善方針。 • 實施管理審查、品質稽核及品質系統的改善活動。 • 實施產品開發品質稽核與廠內製程品質稽核活動。 • 建立供應商品質管理系統，執行供應商品質績效評鑑活動與品質輔導工作。 • 實施產品使用後的品質調查與客戶抱怨，執行售服品質專案改善活動。
製造處	• 生產購料作業與管理。 • 協力廠與供應商之管理及資材作業處理。 • 委外加工作業事宜。 • 生產計畫之編列與管控。 • 產品加工、製造、組裝作業。 • 機器設備、模夾治具、刀具、量具之管理與維護。 • 不良品處理與矯正。 • 產品裝箱管制、成品之裝運交貨與管制。 • 產品品質及品保管控作業。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人

1.董事及監察人資料：

2022 年 3 月 29 日;單位:股

職稱 (註1)	國籍 或 註冊 地	姓名	性別 年齡 (註2)	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註3)	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 (註4)	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5)
							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	姓 名	關係	
董事長	中 華 民 國	郭雅慧	女 51~60 歲	2019.6.13	3 年	2009.6.10	3,601,138	2.27%	4,300,138	2.71%	0	0.00%	0	0.00%	美國佩斯大學財管所碩士 協易美國公司總經理	協易機械公司執行長 協易中國公司董事長 協易美國公司董事長 協易歐洲公司董事長 協易歐資公司董事長 福邦創投(股)公司監察人法人代表人 財團法人桃園市世外桃源公益基金會 副董事長	-	-	無	無
董事	中 華 民 國	高台工業 (股)公司	-	2019.6.13	3 年	2019.6.13	8,853,000	5.59%	9,239,000	5.83%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無
法人董 事代表	中 華 民 國	甘錦地	男 51~60 歲	2019.6.13	3 年	2019.6.13	-	-	279,000	0.18%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學法律系法學組學士 University of California, Irvine 碩士	嘉業資產管理股份有限公司董事長 嘉霖投資股份有限公司董事長	無	無	無	無
董事	中 華 民 國	鄭更義	男 61~70 歲	2019.6.13	3 年	2011.6.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	逢甲大學會計系學士 鴻揚創業投資(股)公司副總經理 金鼎綜合證券(股)公司協理	文晔科技(股)公司法人代表 宜利實業(股)公司董事 立德電子(股)公司獨立董事 禾仲堂企業(股)公司獨立董事 旺致科技(股)公司獨立董事 信力生科技(股)公司董事 福邦證券(股)公司法人代表董事 福邦創業投資管理顧問(股)公司法人代表 福邦創業投資(股)公司法人代表董事 福邦創業投資(股)公司法人代表董事	無	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	汪海清	男 61~70 歲	2019.6.13	3 年	2013.6.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學財政碩士 台灣證券交易所監察人 元大金控公司董事 中央產物保險公司常務董事 中興證券股份有限公司董事	財團法人青年理財基金會董事兼執行 長 艾德蒙海外(股)公司總經理 頌林(股)公司董事長	無	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	曾元立	男 71~80 歲	2019.6.13	3 年	2016.6.24	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國加州州立大學心理學碩士 華納蘭茂派德公司副總經理 明訊科技公司執行副總 艾克國際公司協理	實成工業(股)公司國際集團顧問	無	無	無	無
監察人	中 華 民 國	傅金仁	男 51~60 歲	2019.6.13	3 年	2007.6.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國萊特州立大學企研所碩士 中小企業輔導中心財務顧問 詮欣公司副總經理 蕃薯網公司副總經理	無	無	無	無	無
監察人	中 華 民 國	羅子武	男 51~60 歲	2019.6.13	3 年	2010.6.18	1,227,459	0.77%	1,227,459	0.77%	0	0.00%	0	0.00%	中興大學法律學研究所碩士 經濟部中小企業處發展諮詢律師 財政部台北國稅局諮詢律師	緯揚法律事務所主持律師 全宇生技控股份有限公司監察人 士緯科技股份有限公司監察人 維揚能源股份有限公司董事長 東吳大學講師	無	無	無	無

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，詳「法人股東之主要股東」說明內容。

註2：請列示實際年齡，並詳按區間方式表達，如 41~50 歲或 51~60 歲。

註3：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註4：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註5：公司董事長與總經理或相當職務者(最高經理人)為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；無此情形。

2.法人股東之主要股東：表一

2022年3月29日

法人股東名稱(註 1)	法人股東之主要股東(註 2)
高台工業股份有限公司	甘霖國際物流股份有限公司(19.61%) 甘霖投資股份有限公司(24.02%) 甘建福(2.24%) 甘錦地(11.07%) 甘智全(10.78%) 甘智文(10.78%) 甘錦治(10.69%) 甘賴榮玉(10.61%) 郭萬貫(0.20%)

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註 2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比率占前十名)及其持股比率。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

註 3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人(可參考司法院公告查詢)名稱及其出資或捐助比率，捐助人已過世者，並加註「已歿」。

3.表一主要股東為法人者其主要股東：表二

2022年3月29日

法人名稱(註 1)	法人之主要股東(註 2)
甘霖國際物流股份有限公司	甘霖投資股份有限公司(89.08%) 甘賴榮玉(7.41%) 甘建福(0.97%) 高台工業股份有限公司(2.27%) 陳金土(0.06%) 甘錦地(0.06%) 甘智全(0.06%) 甘智文(0.06%) 甘錦治(0.03%)
甘霖投資股份有限公司	甘建福(6.24%) 甘錦地(15.97%) 甘智文(14.09%) 甘智全(13.58%) 甘錦治(12.594%) 甘賴榮玉(10.39%) 甘霖國際物流股份有限公司(20.0159%) 甘尚霖(2.57%) 甘尚杰(1.8115%) 甘尚穎(0.97%)

註 1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比率占前十名)及其持股比率。

註 3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人(可參考司法院公告查詢)名稱及其出資或捐助比率，捐助人已過世者，並加註「已歿」。

4.董事及監察人資料

(1)董事及監察人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
董事長:郭雅慧		具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗及未公司法第 30 條各款情事之一。	(1) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (2) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (3) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (4) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
董事:高台工業(股)公司 代表人甘錦地		具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗及未公司法第 30 條各款情事之一。	(1) 非公司或其關係企業之受僱人。 (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。 (3) 非(1)所列之經理人或(2)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (4) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (5) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東。 (7) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	0
董事:鄭更義		具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗及未公司法第 30 條各款情事之一。	(1) 非公司或其關係企業之受僱人。 (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。 (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東。 (9) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	2

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
獨立董事:汪海清	具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗並具備公司業務所需相關科系之大專院校講師以上資格，以及其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書，及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(1) 非公司或其關係企業之受僱人。 (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。 (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。 (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。	0
獨立董事:曾元立	具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗並具備公司業務所需相關科系之大專院校講師以上資格，及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。	0
監察人:傅金仁	具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗並具備公司業務所需相關科系之大專院校講師以上資格，及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東。 (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。	0
監察人:羅子武	具有五年以上公司業務所需之商務、法務、財務、會計之工作經驗並具備公司業務所需相關科系之大專院校講師以上資格，以及其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書，及未有公司法第 30 條各款情事之一。	(10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (11) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0

註 1：專業資格與經驗：敘明個別董事及監察人之專業資格與經驗，如屬審計委員會成員且具備會計或財務專長者，應敘明其會計或財務背景及工作經歷，另說明是否未有公司法第 30 條各款情事。

註 2：獨立董事應敘明符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；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。

(2) 董事會多元化及獨立性：

(一)董事會多元化：

本公司基於多元化政策及強化公司治理並促進董事會組成與結構健全之發展，本公司董事候選人之提名係遵照公司章程之規定採用候選人提名制，評估各候選人學(經)歷資格、衡量專業背景、誠信度或相關專業資格等，經董事會決議通過後，送請股東會選任之。

本公司依「公司章程」明確規定董事選任係以候選人提名制進行提名及資格審查，並由董事會審查通過後交由股東會選任。

董事成員在各領域有不同專長，均具備豐富產業經驗以及會計、法律、商務及財務金融等領域之專業能力，對公司發展與營運有一定幫助，能提供相關議題之建言與提醒；本公司現任董事會由五席董事組成，其中包含二席獨立董事，成員年齡區間介於51~70多歲。本公司亦注重性別組成多元化，由女性董事成員擔任董事長，未來也將逐步提供女性董事席次及比率。

落實董事會成員多元化政策如下：

多元項目 董事姓名	基本組成			產業經驗				專業能力			
	國籍	性別	兼任 本公司 員工	產業 知識	營運 事業 發展	危機 處理 能力	國際 市場	會計	法律	商務	財務 金融
郭雅慧	中華民國	女	√	√	√	√	√	√	-	√	√
高台工業(股)公司 代表人甘錦地	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	√
鄭更義	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√
汪海清	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√
曾元立	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	√

(二)董事會獨立性：

本公司現任董事會由5席董事組成，其中包含2席獨立董事(佔40%)，獨立董事均符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事與獨立董事間並無證券交易法第26-3條第3項及第4項之規定情事，包括董事間、監察人間或董事與監察人間具有配偶及二等親以內親屬關係之情形。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

2022 年 3 月 29 日；單位：股

職稱 (註 1)	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 (註 2)	目前兼任其他公司之 職務	具配偶或二親等以內關係 之經理人			備註 (註 3)
					股數	持股份 比率	股數	持股份 比率	股數	持股份 比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	郭振鈞	男	2005.11.01	4,300,126	2.71%	0	0.00%	0	0.00%	文化大學機械工程系	無	董事長	郭雅慧	姐弟	無
執行副總經理	中華民國	劉國旺	男	2020.10.05	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	高雄科技大學機械與自動化工程系碩士	無	無	無	無	無
製造處副總經理	中華民國	林惠生	男	2007.10.01	20,333	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	公東商工機工科	無	無	無	無	無
財務會計處副總經理	中華民國	吳翠華	女	2011.08.19	236,000	0.15%	0	0.00%	0	0.00%	美國曼菲斯州立大學企管碩士	無	無	無	無	無
營業服務處副總經理	中華民國	李丞偉	男	2015.12.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	英國萊斯特大學企業管理碩士	無	無	無	無	無
研究發展處副總經理	中華民國	黃鴻傑	男	2018.10.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學機械系碩士	無	無	無	無	無
協易中國副總經理	中華民國	徐煜博	男	2009.07.01	226,686	0.14%	12,403	0.01%	0	0.00%	中原大學企研所碩士	無	無	無	無	無

註 1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及兄職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註 2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註 3：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；無此情形。

(三) 一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(1)一般董事及獨立董事之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金		
		報酬(A)	退職退休金(B)	董事酬勞(C)	業務執行費用(D)	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	員工酬勞(G)		本公司	財務報告內所有公司			
												本公司	財務報告內所有公司				本公司	財務報告內所有公司
一般董事	郭雅慧															無		
	高台工業股份有限公司代表人:甘錦地	0	0	349	720	720	1,069	1.069%	4,984	0	0	0	0	0	6.053		10.68%	
	鄭更義																	
獨立董事	汪海清															無		
	曾元立	0	0	79	720	720	799	1.41%	0	0	0	0	0	0	799		1.41%	
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：																	
2.	本公司獨立董事酬金係由薪資報酬委員會審議各董事對公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌公司營運績效暨同業通常水準支給情形後提出建議提交董事會決議。除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。																	

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 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 1,000,000 元	郭雅慧、鄭更義、高台工業(股)公司代表人甘錦地、汪海清、曾元立	郭雅慧、鄭更義、高台工業(股)公司代表人甘錦地、汪海清、曾元立	鄭更義、高台工業(股)公司代表人甘錦地、汪海清、曾元立	鄭更義、高台工業(股)公司代表人甘錦地、汪海清、曾元立
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)				
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)				
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)				
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計	5 席	5 席	5 席	5 席

(2)監察人之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額 及占稅後純益之比例		領取來自子公司 以外轉投資事業 或母公司酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所 有公司	
		本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司	本公司	財務報告內所 有公司			
監察人	傅金仁	0	0	79	79	480	480	559 0.99%	559 0.99%	無
	羅子武									

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(D)
低於 1,000,000 元	傅金仁、羅子武	傅金仁、羅子武
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	0	0
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	0	0
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	2 席	2 席

(3)總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	郭挺鈞													
執行副總經理	劉國旺													
製造處副總經理	林惠生													
財務會計處副總經理	吳翠華	21,041	21,041	699	699	0	0	60	0	0	21,800	38.47%	21,800	38.47%
營業服務處副總經理	李丞偉													無
研發發展處副總經理	黃鴻傑													
協易中國副總經理	徐煜博													

1：退職退休金係提列提撥數。

2：員工酬勞金額係填列經董事會(2022.03.07)通過配發員工酬勞金額，擬按往年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

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 E
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)	郭挺鈞、劉國旺、林惠生、吳翠華、李丞偉	郭挺鈞、劉國旺、林惠生、吳翠華、李丞偉
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	黃鴻傑、徐煜博	黃鴻傑、徐煜博
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	7 位	7 位
總計		

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位:新台幣仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額 (註 1)	總計	總額占稅 後純益之 比例(%)
經理人	總經理	郭挺鈞	0	60	60	0.11%
	執行副總經理	劉國旺				
	製造處副總經理	林惠生				
	財務會計處副總經理	吳翠華				
	營業服務處副總經理	李丞偉				
	研究發展處副總經理	黃鴻傑				
	協易中國副總經理	徐煜博				

註 1：係填列經董事會(2022.03.07)通過配發員工酬勞金額，按往年實際配發金額比例估算今年擬議配發金額。

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

本公司及合併報表內所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

項目 職稱	酬金總額占稅後純益比例			
	2020年度		2021年度	
	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	178.47%	178.47%	51.66%	51.66%
監察人				
總經理及副總經理				

(1)本公司對於董事、監察人給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序，係依本公司章程第二十六條及第三十條規定辦理，應以當年度稅前利益扣除分派董事、監察人酬勞前之利益，提撥不高於百分之五為董事、監察人酬勞，由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。本公司為考量股東權益及避免因營運成效過度發放董事及監察人酬勞，故採以定率提撥之原則處理。

(2)有關董事、監察人之報酬則授權董事會依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參酌同業通常水準議訂之。

(3)本公司總經理及副總經理酬金之訂定，係根據公司法第二十九條規定及衡量對本公司營運責任程度及貢獻價值，並參酌同業通常水準議訂之。其聘任及酬金之給付程序，悉依本公司作業辦法發放之。

三、公司治理運作情形：

(一) 董事會運作情形：

(1) 董事會運作情形資訊：

最近年度(2021 年)董事會開會 6 次(A)，董事監察人出席情形如下：

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	郭雅慧	6	0	100%	無
法人 董事	高台工業(股)公司 代表人甘錦地	6	0	100%	無
董事	鄭更義	6	0	100%	無
獨立 董事	汪海清	5	1	83%	無
獨立 董事	曾元立	6	0	100%	無
監察人	傅金仁	6	不適用	100%	無
監察人	羅子武	5	不適用	83%	無

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：詳年報第 38 頁。

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

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

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：如下。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司尚無設立審計委員會，每次董事會召開均依董事議事規範辦法作業，並於會後依規公告重大訊息。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：①年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

②年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)董事會評鑑執行情形：

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
每年一次	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	董事會	董事成員整體評估 董事成員自我評估	考量公司狀況與需要訂定 董事會績效評估之衡量項 目，應至少含括下列五大 面向： A. 對公司營運之參與程度 B. 提升董事會決策品質 C. 董事會組成與結構 D. 董事之選任及持續進修 E. 內部控制 董事成員自我績效評估之 衡量項目，應至少含括下 列六大面向： A. 公司目標與任務之掌握 B. 董事職責認知 C. 對公司營運之參與程度 D. 內部關係經營與溝通 E. 董事之專業及持續進修 F. 內部控制

註1：係填列董事會評鑑之執行週期：每年執行一次。

註2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間：對董事會2021年1月1日至2021年12月31日之績效進行評估。

註3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

註4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。

註5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：

- (1)董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
- (2)個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
- (3)功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

(二) 審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會，將依規定於 2022 年設置。

(三) 提名委員會運作情形：本公司未設置提名委員會。

(四) 公司治理運作情形及與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	
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	本公司目前尚未訂定「公司治理實務守則」，惟本公司已訂定股東會議事規則、董事會議事規則及內控制度等，公司治理精神包含於公司之內部控制制度及相關管理辦法中，以推動公司治理之運作
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		(一)本公司已設置發言人、代理發言人與本公司股務代理機構及股務專職專人處理股東建議等問題。 (二)本公司每月申報董事、經理人及大股東持股情形，並定期揭露與掌握內部人股權異動情形。 (三)訂定「對子公司監理作業辦法」做適當風險控管，對其業務與財務往來，除訂有相關書面作業規範，各項交易亦均明確明定交易條件，比照其他一般交易對象作業辦理。 (四)本公司已訂定於內部控制制度訂定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。
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？	V		無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																															
	是	否																																																																																
		現任董事會由五席董事組成，其中包含二席獨立董事，成員年齡區間介於 51~70 多歲。本公司亦注重性別組成多元化，由女性董事成員擔任董事長，未來也將逐步提升女性董事席次及比率。 落實董事會成員多元化政策如下： <table><tr><th rowspan="2">多元項目</th><th colspan="2">基本組成</th><th colspan="4">產業經驗</th><th colspan="4">專業能力</th></tr><tr><th>董事姓名</th><th>國籍</th><th>性別</th><th>兼任本公司員工</th><th>產業知識</th><th>營運發展</th><th>危機處理能力</th><th>國際市場</th><th>會計</th><th>法律</th><th>商務金融</th></tr><tr><td rowspan="3">郭雅慧 高台工業(股)公司 代表人甘錦地</td><td>郭雅慧</td><td>中華民國</td><td>女</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>-</td><td>√</td></tr><tr><td></td><td>中華民國</td><td>男</td><td>-</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>-</td><td>√</td><td>√</td></tr><tr><td>鄭更義</td><td>中華民國</td><td>男</td><td>-</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>-</td><td>√</td></tr><tr><td rowspan="2">汪海清 曾元立</td><td>汪海清</td><td>中華民國</td><td>男</td><td>-</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>-</td><td>√</td></tr><tr><td>曾元立</td><td>中華民國</td><td>男</td><td>-</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>√</td><td>-</td><td>√</td><td>√</td></tr></table> (二)本公司除依法設置薪資報酬委員會外，將於 2022 年 5 月 27 日股東會改選董事及獨立董事後依規定設置審計委員會，餘公司治理運作均由各部門依其職掌負責，未設置其他各類功能性委員會，未來將依規定設置。 (三)本公司已訂定「董事會績效評估辦法」，每年定期進行董事會績效評估，並於每年 3 月底前提報董事會通過，前述績效評估之結果已於 2022 年 3 月 7 日董事會通過，相關評估程序結果請參考本年第 21 頁。 (四)本公司一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報 2022 年 3 月 7 日董事會審議並通過。經本公司評估勤業眾信聯合會計師事務所廖婉怡會計師及翁博仁會計師，皆符合本公司獨立性評估標準，適任本公司簽證會計師。(註 1)	多元項目	基本組成		產業經驗				專業能力				董事姓名	國籍	性別	兼任本公司員工	產業知識	營運發展	危機處理能力	國際市場	會計	法律	商務金融	郭雅慧 高台工業(股)公司 代表人甘錦地	郭雅慧	中華民國	女	√	√	√	√	√	√	-	√		中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	鄭更義	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	汪海清 曾元立	汪海清	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	曾元立	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	
多元項目	基本組成			產業經驗				專業能力																																																																										
	董事姓名	國籍	性別	兼任本公司員工	產業知識	營運發展	危機處理能力	國際市場	會計	法律	商務金融																																																																							
郭雅慧 高台工業(股)公司 代表人甘錦地	郭雅慧	中華民國	女	√	√	√	√	√	√	-	√																																																																							
		中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√																																																																							
	鄭更義	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√																																																																							
汪海清 曾元立	汪海清	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√																																																																							
	曾元立	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√																																																																							

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																		
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	本公司係由公司治理主管督導召集相關部門人員並統籌規劃董事會、股東會之會議運作及協助董監事就任、持續進修與遵循法令及提供董監事、內部人執行業務所需之資料等事宜並辦理公司(變更)登記等相關事務，以保障股東權益並強化董事會職能。 註1.本公司新任公司治理主管業經提報 2022 年 3 月 7 日董事會通過。 <table><tr><th>姓名</th><th>性別</th><th>學歷</th><th>經歷</th></tr><tr><td>吳翠華</td><td>女</td><td>美國曼菲斯州立大學企管碩士</td><td>協易機械工業(股)公司財務會計處副總經理 Alcatel-Lucent Tech. VP/CFO AT&T 台灣分公司財務長</td></tr></table> 註2.業依規定參與教育訓練 18 小時。 <table><tr><th>進修期間</th><th>課程名稱</th><th>進修時數</th></tr><tr><td>2022/3/16</td><td>「股東會」與「公司法」應注意事項及實務解析</td><td>6</td></tr><tr><td>2022/3/29 ~3/30</td><td>董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務研習班</td><td>12</td></tr></table>	姓名	性別	學歷	經歷	吳翠華	女	美國曼菲斯州立大學企管碩士	協易機械工業(股)公司財務會計處副總經理 Alcatel-Lucent Tech. VP/CFO AT&T 台灣分公司財務長	進修期間	課程名稱	進修時數	2022/3/16	「股東會」與「公司法」應注意事項及實務解析	6	2022/3/29 ~3/30	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務研習班	12	無重大差異
姓名	性別	學歷	經歷																	
吳翠華	女	美國曼菲斯州立大學企管碩士	協易機械工業(股)公司財務會計處副總經理 Alcatel-Lucent Tech. VP/CFO AT&T 台灣分公司財務長																	
進修期間	課程名稱	進修時數																		
2022/3/16	「股東會」與「公司法」應注意事項及實務解析	6																		
2022/3/29 ~3/30	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務研習班	12																		
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	V		無重大差異																	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	V		無重大差異																	
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?	V		無重大差異																	

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？ 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）？		(二)本公司設有公司網站，並由專責部門管理，除介紹公司財務業務外，公司相關新聞或訊息亦適時揭露。公司重大訊息發布，係透過發言人於公開資訊觀測站網路公告，如遇有法人說明會或記者會時，將依主管機關規範作業辦理。 (三)公司於會計年度終了後三個月內公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。 (一)本公司重視員工權益之維護，除依法為員工辦理各項保險、實施退休金制度及成立職工福利委員會外，並積極建立勞資雙方溝通管道，創造和諧工作環境，以利各項工作順利推動。 (二)董事及監察人進修之情形：本公司董事及監察人參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定進行進修。(註2) (三)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：重大議案皆呈董事會核可，並落實稽核查核。 (四)保護客戶政策之執行情形：依循ISO規範執行品質政策。 (五)公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司董事及監察人秉持誠信經營原則，並無訴訟或違法行為之情形，並已購買董事及監察人責任保險。	無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限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：本公司於2022年將依法設置審計委員會。			

註1：對簽證會計師之獨立性評估事項如下：

評估項目	評估結果	是否符合獨立性
1. 會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係	否	是
2. 會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為	否	是
3. 會計師是否與本公司有密切之商業關係及潛在僱傭關係	否	是
4. 會計師及其審計小組成員目前或最近二年是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務	否	是
5. 會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目	否	是
6. 會計師是否有仲介本公司所發行之股票或其他證券	否	是
7. 會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突	否	是
8. 會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係	否	是

註2：上市櫃公司應就公司治理運作情形記載事項－董事監察人參與外部訓練課程情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	郭雅慧	2021/01/15	台灣上市櫃公司協會	後疫情時代台灣的經濟發展與未來展望	2
		2021/10/27	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3
		2021/12/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會－從 ESG 的趨勢及疫情環境談企業稅務治理與稅務科技解決方案	3
法人董事	高台工業(股)公司代表人甘錦地	2021/12/20	中華民國公司經營發展協會	公司重大訊息揭露與董事責任案例解析	3
		2021/12/24	中華民國公司經營發展協會	獨立董事制度之困境與挑戰	3
董事	鄭更義	2021/03/23	中華民國公司經營發展協會	股東會相關法令及實務運作研討	3
		2021/03/24	中華民國公司經營發展協會	股東會之變革與案例研究	3
獨立董事	汪海清	2021/12/08	中華民國公司經營發展協會	董事會法規遵循實務及董事、監察人之法律責任及個案探討	3
		2021/12/17	中華民國公司經營發展協會	公司治理下董監和內部人所不可不知的法律規範與風險責任	3
獨立董事	曾元立	2021/10/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	談量子科技的關鍵技術與商機	3
		2021/10/07	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務報表舞弊案例探討	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
監察人	傅金仁	2021/11/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從董事會角度談智財管理	3
		2021/10/26	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會－從 ESG 的趨勢及疫情環境談企業稅務治理與稅務科技解決方案	3
監察人	羅子武	2021/08/27	社團法人中華公司治理協會	內部人持股管理及股份交易應注意的法律問題	3
		2021/12/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)暨公司治理主管實務進階研討會－從 ESG 的趨勢及疫情環境談企業稅務治理與稅務科技解決方案	3

(五) 本公司有設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形：

1. 本公司第一屆薪酬委員會及薪酬委員會組織規程已於 2011 年 10 月 31 日設置完成，第三屆委員任期於 2019 年 6 月 23 日屆滿並於 8 月 10 日重新委任第四屆委員，任期自 2019 年 8 月 10 日至 2022 年 6 月 12 日止。

薪資報酬委員會成員資料

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
召集人暨 獨立董事	曾元立	參閱第 12 頁之 4. 董事專業 資格及獨立董事獨立性資 訊揭露相關內容		(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。 (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。 (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人 名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或 持股前十名之自然人股東。 (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之 配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系 血親親屬。 (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以 上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或 監察人之法人股東之董事、監察人或受僱 人。 (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份 超過半數係由同一人控制之他公司董 事、監察人或受僱人。 (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務 者互為同一人或配偶之他公司或機構之 董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司 或機構之董事(理事)、監察人(監事)、 經理人或持股 5% 以上股東。 (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二 年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元 之商務、法務、財務、會計等相關服務之 專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企 業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監 事)、經理人及其配偶。 (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。	0
獨立董事	汪海清				0
其他	周志誠	具有五年以上公司業務所 需之商務、法務、財務、會 計之工作經驗並具備公司 業務所需相關科系之大專 院校講師以上資格，以及其 他與公司業務所需之國家 考試及格領有證書			5

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；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。

2.薪酬委員會主要職責：

- A.評估董事、監察人及經理人績效。
- B.訂定並檢討薪資報酬之政策、制度、標準及結構。
- C.訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

3.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、本屆委員任期：2019年8月10日至2022年6月12日，最近年度(2021年)薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人 (獨立董事)	曾元立	2	0	100.00%	無
委員 (獨立董事)	汪海清	2	0	100.00%	無
委員	周志誠	2	0	100.00%	無

薪資報酬委員會	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
2021.01.26	1.審議本公司 2020 年度經理人年終獎金及併同 2019 年度員工現金酬勞發放案。	委員會全體成員通過	提董事會由全體出席董事通過
2021.11.09	1.檢視本公司董監事及經理人各項薪資報酬給付之相關規章案。	委員會全體成員通過	提董事會由全體出席董事通過

其他應記載事項：

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

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(六) 推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形(註1)			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		本公司尚未設置推動永續發展專(兼)職單位，但公司內部係由董事長室持續宣導企業經營理念與永續發展義務。	如有法令或實際必要之考量時，將依照「上市上櫃公司永續發展實務守則」及相關法令辦理。
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		本公司將與營運相關之環境、社會及公司議題之風險融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行等。	如有法令或實際必要之考量時，將依照「上市上櫃公司永續發展實務守則」及相關法令辦理。
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(一)掌握勞工工作場所實際狀況以評估工作者作業環境之暴露，採取規劃、採樣、分析、儀器監測評估等，使其具量測與判斷之雙重意義。本公司每半年(五月及十一月)執行作業環境監測，為維護同仁健康，優於法規多增列檢測項目，保障勞工免於作業場所所有害物質的危害，提供勞工健康舒適的工作環境。	如有法令或實際必要之考量時，將依照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(二)本公司致力於源頭改善，實施垃圾分類及回收資源運用，來達成原物料減量及廢物減量目標，以降低對環境之衝擊。	法令辦理。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	V		(三)本公司其於企業對環境保護的責任，持續關注氣候變遷趨勢，支持政府減少溫室氣體排放政策，除了節約用電、用水與提倡資源再利用，對於產品的製造、使用、丟棄各個階段，堅持使用可回收，循環再生的材料，以替代自然資源開採，達成物質全循環、零廢棄的目標，降低產品對環境的負荷。氣候變遷目前已成爲投資者與企業都重視的議題，本公司了解氣候變遷除了可能引發天災直接對營運活動影響之外，亦可能導致原物料價格上升甚至供應中斷等間接影響，因此	

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
			積極關注各項節能減碳及溫室氣體減量議題。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		(四)本公司已依循ISO14001:2015國際標準環境管理系統認證通過制定環境管理手冊，對於節能減碳持續推動e化以減少紙張使用，並在辦公環境之設定溫度控管及使用省電燈泡以達節能減碳之目的。統計過去兩年碳排放量： 2021年自來水碳排放量為1,776KgCO₂e、電力碳排放量為1,069,053KgCO₂e、生活垃圾碳排放量為28,320KgCO₂e。 2020年自來水碳排放量為2,952KgCO₂e、電力碳排放量為866,623KgCO₂e、生活垃圾碳排放量為24,678KgCO₂e。
四、社會議題 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一)本公司遵守相關勞動法規，有關員工任免、薪酬等勞動事宜係依照相關法規及本公司內控制度管理辦法，以保障員工基本權益。 本公司為善盡企業社會責任，遵守中華民國相關法規，支持並尊重國際相關勞動人權規範，參照國際勞動公約、聯合國世界人權宣言等國際公認之人權標準，制訂合乎商業倫理、環境、社會議題、人權及其他公共政策承諾之政策，落實人權保障並揭露於年報或公司網站。 1.遵循相關法令，提供安全與健康的工作場所。 2.致力維持無暴力、騷擾、恐嚇的工作場所，並兼顧尊重員工的隱私及尊嚴。 3.本公司依照勞動基準法等相關法律的規定，重視員工健康、工作、家庭及休閒生活的平衡；同時落實工時管理，禁用童工與禁止各種形式的強迫勞動及歧視。 4.為建立兩性平等職場，本公司實施育嬰留職停薪制度，同時提供同仁家庭照顧假、生理假、娩假、陪產 如有法令或實際必要之考量時，將依照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務 守則差異情形及原因
	是	否	
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬? (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境,並對員工定期實施安全與健康教育?			假及提供哺乳室等。 5.本公司灌輸員工重視健康的觀念,每年皆安排總公司及廠區員工做體檢,舉辦健康專題講座,提供員工專業資訊服務,協助員工解決身心、靈等方面的問題。 (二)本公司除積極落實人性管理及各項福利措施外,並秉持與員工利潤共享的理念,吸引及激勵優秀人才,依據公司營運成果決定員工薪酬。 (三)A、危險性機械安全管理:除一般機械器具由現場同仁及主管自主性檢查及確認外,另針對法規列管之機械多加管理、定期委外實施定檢,確保各機具可正常使用。本公司危險性機械有堆高機及固定式起重機,基於提升設備維護保養有效性,堆高機採以租賃方式,由廠商負責確保設備維持良好狀態;而固定式起重機為重要支援生產之設備,皆委由專業廠商負責執行維護保養。 B、工安教育訓練: (1)新進同仁:於到職日即辦理安全衛生教育訓練,使其知悉工作場所危害及其應遵守之工作安全規定等。 (2)在職同仁: 2-1安全衛生在職訓練:已取得安全衛生相關資格證照之人員定期安排使其接受在職訓練,合於法規要求並提升同仁作業危害意識。 2-2消防應變演練:每半年實施,提升全廠人員相互提醒之默契、促使整體團結更能強化應變小組於事故發生時之應變能力。 (3)承攬商:根據作業內容辦理各項教育訓練,加強危害預防認知使事故防範於未然。 C、設置專業工安管理人員:本公司職業安全衛生管理

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
推動項目		單位由甲級職業安全衛生業務主管、甲級安全管理師以及職業安全衛生管理員各一名所組成，另設置一名勞工健康服務護理人員；皆取得專業證照，並積極參與多項政府舉辦之宣導會等加強自身專業職能。除職安單位外，現場作業同仁操作資格嚴格加控管，應取得證照且經內部測驗合格方能操作，就危險性機械操作人員證照數量統計：固定式起重機共計97張、堆高機共計75張，另有急救人員、乙炔熔接作業人員、有機溶劑作業主管等相關合格人員且每年委外包班辦理在職訓練，提升操作同仁危害意識，降低事故發生機率，以持續零職災為首要目標。 本公司秉持著員工是公司最重要的資產，採取嚴格的安全衛生管理措施，以預防製造過程中可能造成意外事故與職業疾病。提供員工適當的防護具，並要求務必配戴個人防護具後始得作業，為提供員工安全舒適的工作環境，實施作業環境檢測與現場評估，防止員工暴露於作業場所之危害因子。本公司持續進行安全衛生教育訓練與宣導，以提升員工的安全意識，進而降低意外事故的發生，包含新進人員安全衛生教育訓練、在職人員教育訓練與健康宣導，並且每年舉行緊急應變與疏散演練，以確保事故發生時，有效將人員傷害、財務損失與社會環境衝擊降至最低。 (四)本公司鼓勵員工進修，以培訓優秀人才為目標，除安排內部教育訓練外，員工亦可申請外部教育訓練提昇能力並發展職涯能力。 (五)本公司之產品屬工具機沖床製造，產品皆有嚴格之國際標準則規範，因此公司產品之行銷及標示皆符合相關法令及國際標準則，另針對公司產品購買產品責任險，	

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
客戶權益政策及申訴程序？			
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？			以保障消費者權益。若有產品上疑問，可透過電話或e-mail連絡公司。公司會指派專人了解及協調並妥善處理相關事項。
(六)公司是否參攷國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？			(六)本公司所有供應商均應遵守本公司之誠信政策與環境品質政策，達到公司與供應商共同致力提升企業社會責任的目的。
五、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司尚未訂定有關「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，實際上均符合遵守企業社會責任實務守則之規範。		V	本公司尚未編製永續報告書
六、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 本公司認為環境友善與營造身心靈健康平衡的工作環境是企業的重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。			公司未來將依規編制永續報告書
七、本公司認為環境友善與營造身心靈健康平衡的工作環境是企業的重要資訊： 本公司認為環境友善與營造身心靈健康平衡的工作環境是企業的重要資訊。本公司產品的製造、使用、丟棄各個階段，堅持使用可回收，循環再生的材料，以替代自然資源開採，達成物質全循環、零廢棄的目標，降低產品對環境的負荷。公司定期舉辦全體員工免費健康檢查與醫師駐廠服務健康諮詢，本公司認為健康的員工才能維持高規格的品質，而身心靈健康的員工才能創造富有競爭力的產品，因此營造身心靈健康平衡的工作環境是協易的經營理念。			

註1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(一)本公司成立逾60年均秉持著誠信與守法原則，公司有營運規章皆依政府最新法令確實遵循，董事會與管理階層皆以誠信經營為原則，未來將訂定「誠信經營守則」。 (二)本公司內部辦法如防止內線交易作業辦法及員工手冊等相關內規都明定員工不得從事或涉任何不誠信行為之營業活動，且由稽核單位定期稽核及透過內部檢舉之方式，予以防範。 (三)本公司訂有「工作準則」及相關內部辦法，已明定違規之懲戒及申訴制度並通過內部教育訓練宣導並落實執行。
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？ (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？ (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		(一)本公司訂有「工作準則」及相關內部辦法，已明定違規之懲戒及申訴制度並通過內部教育訓練宣導並落實執行。 (二)本公司稽核室隸屬董事會，負責督導及查核公司各營運部門落實執行誠信以符合內控制度，並定期向董事會報告其執行情形。 (三)公司各項經營活動皆依法行事，亦會依法發佈重大訊息以達資訊透明化。 (四)本公司已建立有效之會計制定及內部控制制度，並由公司稽核單位依據董事會通過之年度稽核計劃執行稽核作業，並將報告送董事會，並於董事會報告其稽核執行情形，另亦依規定申報主管機關。

評估項目	運作情形(註)			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	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？			(五)本公司定期於各項會議中宣導公司誠信經營理念。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		(一)本公司建有檢舉管道，對於違反誠信經營規定成員，依本公司獎懲規定辦理。 (二)本公司意見溝通與反應辦法流程明定相關主管有保密當事人資料之責任。 (三)本公司檢舉流程中均保密檢舉人，並不會因檢舉而遭處分。	無重大差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露所定誠信經營守則內容及推動成效？	V		本公司著重誠信經營，相關守則及規章未來將依法規訂定及依法揭露。	本公司誠信經營守則及相關規章未來將依法規訂定
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司誠信經營守則及相關規章未來將依法規訂定。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司誠信經營守則及相關規章未來將依法規訂定。				

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(八)公司訂定之公司治理守則及相關規章：本公司尚未訂定「公司治理實務守則」，未來將視實際需求予以訂定。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

- 一、本公司自 2022 年起，公司網站之公司治理專區同步揭露中英文資訊。
- 二、本公司自 2022 年起，公開資訊觀測站同步發布中英文重大訊息。

(十) 內部控制制度執行狀況：

1、內部控制聲明書：

協易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 7 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 7 日董事會通過，出席董事 5 人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

協易機械工業股份有限公司



董事長：郭雅慧



簽章

總經理：郭挺鈞



簽章

2、會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

(十一) 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、或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十二) 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：

股東會 董事會	日期	重要決議
董事會	2021.06.17	(1)重新訂定本公司 110 年股東常會召開日期及地點案。
股東會	2021.07.08	(1)通過承認一〇九年度營業報告書及財務報表案。 (2)通過承認一〇九年度盈餘分配案。 執行情形：以前年度未分配盈餘全部保留不予分配。 (3)通過「董事及監察人選舉辦法」修訂案。 執行情形：依決議結果執行。
董事會	2021.08.10	(1)修正本公司民國一一〇年度預算案。 (2)本公司往來銀行額度案。 (3)本公司對子公司逾期應收帳款轉列資金貸與案。
董事會	2021.11.09	(1)本公司 111 年度預算案。 (2)本公司 111 年度稽核計劃案。 (3)本公司及子公司往來銀行額度案。 (4)本公司董監事及經理人各項薪資報酬給付之相關規章案。
董事會	2021.01.14	(1)本公司一一〇年度經理人年終獎金發放案 (2)本公司『財務報表編製流程管理辦法』修訂案。 (3)本公司『內控制度自行評估作業程序』修訂案。
董事會	2022.03.07	(1)一一〇年度員工酬勞及董監事酬勞發放方式與數額審議案。 (2)一一〇年度個別董監事酬勞分配審議案。 (3)一一〇年度財務報表、營業報告書及盈餘分配審議案。 (4)一一〇年度盈餘分配現金股利審議案。 (5)本公司資本公積發放現金案。 (6)一一〇年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 (7)評估簽證會計師之獨立性及適任性案。 (8)公司治理主管委任案。 (9)本公司之子公司 SEYI-AMERICA INC.,總經理派任案。 (10)「公司章程」修訂案。 (11)「股東會議事規則」修訂案。 (12)「董事及監察人選舉辦法」修訂案。 (13)「取得或處分資產處理程序」修訂案。 (14)「資金貸與及背書保證作業程序」修訂案。 (15)「審計委員會組織規程」訂定案。 (16)選舉第十七屆董事案。 (17)提名暨審查本公司董事及獨立董事候選人名單案。 (18)解除新任董事競業禁止之限制案。 (19)受理股東提出股東常會議案暨提名董事(含獨立董事)候選人之提案提名期間、應選名額及受理處所案。 (20)訂定一一一年股東常會相關事宜案。

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

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

四、簽證會計師公費資訊：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名		會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	廖婉怡	翁博仁	2021.01.01~2021.12.31	2,590	610	3,200	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更原因。

(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。

其非審計公費主要為稅務簽證及申報 210 仟元、移轉訂價服務費 400 仟元。

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

(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：無此情形。

五、更換會計師資訊：本公司為配合該事務所內部組織輪調，2021 年度財務報告之查核簽證改由勤業眾信聯合會計師事務所廖婉怡會計師及翁博仁會計師查核簽證。

六、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：無此情形。

七、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

職稱	姓名	2021 年度		2022 年度截至 3 月 29 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	郭雅慧	520,000	0	400,000	0
董事	高台工業股份有限公司	0	0	0	0
法人董事代表人	甘錦地	20,000	0	0	0
董事	鄭更義	0	0	0	0
獨立董事	曾元立	0	0	0	0
獨立董事	汪海清	0	0	0	0
監察人	傅金仁	0	0	0	0
監察人	羅子武	0	0	0	0
總經理	郭挺鈞	530,000	0	470,000	0
執行副總	劉國旺	0	0	0	0
副總經理	林惠生	0	0	0	0
副總經理	吳翠華	0	0	0	0
副總經理	李丞偉	0	0	0	0
副總經理	黃鴻傑	0	0	0	0
副總經理	徐煜博	0	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十大股東間互為關係人資訊：

持股比例占前十大股東間互為關係人資料

2022 年 3 月 29 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
宇宸投資股份有限公司	13,000,000	8.21%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
宇宸投資股份有限公司 代表人:陳秀娥	647,209	0.41%	0	0.00%	0	0.00%	郭雅慧 郭麗慧 郭挺鈞 郭攻慧	母女 母女 母女 母女	無
高台工業股份有限公司	9,239,000	5.83%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
高台工業股份有限公司 代表人:甘智全	817,000	0.520%	0	0.00%	0	0.00%	甘建福 甘賴榮玉	父子 母子	無
高遠投資有限公司	7,976,547	5.03%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
高遠投資有限公司 代表人:胡碧娥	701,721	0.44%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
臺灣製鋼礦業股份有限公司	7,490,000	4.73%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
臺灣製鋼礦業股份有限公司 代表人:甘建福	4,566,000	2.88%	0	0.00%	0	0.00%	甘賴榮玉 甘智全	夫妻 父子	無
甘霖國際物流股份有限公司	6,201,000	3.91%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
甘霖國際物流股份有限公司 代表人:甘賴榮玉	627,000	0.40%	0	0.00%	0	0.00%	甘建福 甘智全	夫妻 母子	無
甘建福	4,566,000	2.88%	0	0.00%	0	0.00%	甘賴榮玉 甘智全	夫妻 父子	無
郭攻慧	4,472,570	2.82%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭麗慧 郭挺鈞	母女 姐妹 姐妹 兄妹	無
郭雅慧	4,300,138	2.71%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭麗慧 郭挺鈞 郭攻慧	母女 姐妹 兄弟 姐妹	無
郭挺鈞	4,300,126	2.71%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭麗慧 郭攻慧	母子 兄弟 兄弟 兄妹	無
郭麗慧	4,208,115	2.66%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭挺鈞 郭攻慧	母女 姐妹 兄弟 姐妹	無

九、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：

綜合持股比例

單位：股；%

轉投資事業(註)	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%
SEYI-AMERICA, INC.	3,000,000	100.00	0	0	3,000,000	100.00
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	12,252,750	100.00	0	0	12,252,750	100.00
SEYI Presses Europe GmbH	250,000	100.00	0	0	250,000	100.00
協達投資股份有限公司	25,000,000	100.00	0	0	25,000,000	100.00
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	12,000,000	100.00	0	0	12,000,000	100.00
SEYI (THAILAND) CO., LTD.	75,000	100.00	0	0	75,000	100.00
協易科技精機(中國)有限公司	註 1	100.00	註 1	0	註 1	100.00

註 1：係為有限公司故無股份發行；本公司採用權益法之投資。

註 2：轉投資事業之持股數資料係截至 2022 年 3 月 31 日止。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)最近年度及截至年報刊印日止已發行股份種類及股本來源：

1.股本來源：

單位：股；元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
2014年8月	10	202,800,000	2,028,000,000	158,481,110	1,584,811,100	現金增資 150,000,000	無	註一
2014年8月	10	202,800,000	2,028,000,000	160,481,110	1,604,811,100	限制型股票 20,000,000	無	註二
2015年1月	10	202,800,000	2,028,000,000	160,434,110	1,604,341,100	註銷庫藏股 470,000	無	註三
2017年4月	10	202,800,000	2,028,000,000	160,254,110	1,602,541,100	註銷限制型 1,800,000	無	註四
2017年5月	10	202,800,000	2,028,000,000	158,434,110	1,584,341,100	註銷限制型 18,200,000	無	註五
2019年7月	10	300,000,000	3,000,000,000	158,434,110	1,584,341,100	-	-	註六

註一：業經經濟部 2014.08.18(103)經授商字第 10301169590 號函核准。

註二：業經經濟部 2014.08.29(103)經授商字第 10301178220 號函核准。

註三：業經經濟部 2015.01.22(104)經授商字第 10401009310 號函核准。

註四：業經經濟部 2017.04.12(106)經授商字第 10601041470 號函核准。

註五：業經經濟部 2017.05.31(106)經授商字第 10601067950 號函核准。

註六：業經經濟部 2019.07.26(108)經授商字第 10801083490 號函核准。

2.已發行之股份種類：

單位：股

股份 種類	核定股本			備註
	流通在外股份 (上櫃)	未發行股份	合計	
記名式普通股	158,434,110	141,565,890	300,000,000	上櫃公司股票

3.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構：

2022年3月29日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	合計
人數	0	0	227	26	21,449	21,702
持有股數	0	0	45,587,367	1,418,210	111,428,533	158,434,110
持股比例	0.00%	0.00%	28.77%	0.90%	70.33%	100.00%

註1:本公司尚無陸資持股投資情形。

(三)股權分散情形：

1.普通股股權分散情形：

2022年3月29日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	16,078	364,199	0.23%
1,000 至 5,000	3,759	8,350,669	5.27%
5,001 至 10,000	797	6,478,639	4.09%
10,001 至 15,000	285	3,585,060	2.26%
15,001 至 20,000	208	3,865,117	2.44%
20,001 至 30,000	183	4,593,472	2.90%
30,001 至 40,000	79	2,778,160	1.75%
40,001 至 50,000	59	2,725,884	1.72%
50,001 至 100,000	116	8,600,387	5.43%
100,001 至 200,000	64	8,815,514	5.56%
200,001 至 400,000	27	7,560,820	4.77%
400,001 至 600,000	10	4,747,511	3.00%
600,001 至 800,000	14	9,403,029	5.94%
800,001 至 1,000,000	4	3,618,000	2.28%
1,000,001 (含) 以上	19	82,947,649	52.36%
合 計	21,702	158,434,110	100.00%

註 1:普通股；每股面額 10 元。

註 2:本公司已發行股份總數為 158,434,110 股。

2.特別股股權分散情形：不適用

(四)股權比例達百分之五以上或股權比例佔前十名之股東情形

2022年3月29日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數	持股比例(%)
宇宸投資股份有限公司	13,000,000	8.21%
高台工業股份有限公司	9,239,000	5.83%
高遠投資有限公司	7,976,547	5.03%
臺灣製鋼礦業股份有限公司	7,490,000	4.73%
甘霖國際物流股份有限公司	6,201,000	3.91%
甘建福	4,566,000	2.88%
郭玫慧	4,472,570	2.82%
郭雅慧	4,300,138	2.71%
郭挺鈞	4,300,126	2.71%
郭麗慧	4,208,115	2.66%

註 1:本公司已發行股份總數為 158,434,110 股。

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

每股市價、淨值、盈餘及股利資料

單位：新台幣元;股

項目 \ 年度			2020 年	2021 年	2022 年截至 3 月 31 日 (註 4)
每股市價	最高		13.50	14.50	11.80
	最低		9.09	10.40	11.25
	平均		11.56	11.80	11.51
每股淨值	分配前		15.24	15.07	註 4
	分配後		14.99	14.71	註 4
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		158,434	158,434	註 4
	每股盈餘		0.10	0.36	註 4
每股股利	現金股利		0.20	0.35	-
	無償配股	盈餘配股	0	0	-
		資本公積配股	0	0	-
		累積未付股利	0	0	-
投資報酬分析	本益比 (註 1)		115.60	32.78	-
	本利比 (註 2)		57.80	33.71	-
	現金股利殖利率 (註 3)		1.73%	2.97%	-

*若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 4：截至年報刊印日 2022 年 4 月 8 日止，尚未有經會計師核閱完竣之 2022 年第 1 季財務報告資料。

(六)公司股利政策與執行狀況及預期有重大變動之說明：

1.章程所訂之股利分派政策：

本公司年度決算如有盈餘，應先完納稅捐，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資本總額時，不在此限。另依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，得加計以前年度未分配盈餘，為可供分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

本公司依公司法第二百四十條規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或公司法第二百四十一條規定之法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。為配合內外環境與公司長期財務規劃及營運穩定健全發展，本公司之股利政策採以剩餘股利及穩定股利政策，依據盈餘狀況、未來資金需求及發展計劃，在以保留盈餘融通資金需求後，考量以股票股利、或現金股利、或股票股利與現金股

利搭配之方式分派之，惟採行股票股利與現金股利搭配分派時，現金股利發放不得逾分派總額百分之八十。

2.本年度擬議股利分配情形：

本公司 2021 年度盈餘分配案及資本公積發放現金案業經 2022 年 3 月 7 日董事會決議通過，擬分配之主要內容：盈餘現金股利每股配發 0.23654444 元、資本公積發放現金每股 0.11345556 元，合計每股配發 0.35 元，計新台幣 55,451,939 元。

3.預期股利政策將有重大變動時之說明：無

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無此情形。

(八)員工、董事及監察人酬勞：

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司應以當年度稅前利益扣除分派員工酬勞及董事、監察人酬勞前之利益，提撥百分之二至百分之五為員工酬勞及不高於百分之五為董事、監察人酬勞，由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞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。。

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：

本期估列並無差異，且無以股票分派之員工酬勞情事。

3.董事會通過分派酬勞情形：

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

本年度稅前淨利為負值，故無分派員工酬勞及董事、監察人酬勞。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工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：無差異。

(九)最近年度及截至年報刊印日止之公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債（含海外公司債）發行情形：無。

三、特別股發行情形：無。

四、海外存託憑證之發行情形：無。

五、員工認股權憑證發行情形：無。

六、限制員工權利新股之發行情形：無。

七、併購(包括合併、收購及分割)之辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)業務範圍：

1.本公司所營事業之內容：

- (1)CB01010 機械設備製造業。
- (2)CB01990 其他機械製造業。
- (3)I301010 資訊軟體服務業。
- (4)I599990 其它設計業。
- (5)ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2.目前主要產品之營業比重：

主要產(商) 品項目	重要用途或功能	2021 年合併 營收淨額(仟元)	2021 年 營業比重(%)
沖床	適用於金屬材料之成型、剪斷、折彎、沖孔等單沖或連續模精密沖件，其用途包括汽機車用沖件、鈑金件、骨架；資訊設備的電腦主機外殼、電腦硬碟、光碟機、光學讀取頭、DVD 產品、通訊產品、家電等消費性電子產品，及文具用品、冷氣機外殼、馬達等沖壓元件產品。	3,643,610	95.99%
其它	維修收入、零配件出售收入、設計服務收入等	152,141	4.01%
合計		3,795,751	100.00%

3.公司目前之產品

協易機械提供從25噸到2500噸沖床的完整產品線，滿足各類型的金屬沖壓工法及不同尺寸的沖壓工件。主要客戶遍佈汽車、消費性電子、家電、建材五金、農機、航太及醫療器械的金屬零件製造產業群，是目前全球前五大伺服沖床製造商、全球二十大工具機設備的領先企業。「伺服應用解決方案、自動化周邊整合方案、智慧沖壓管理系統」三大支柱是協易的主要發展主軸。除了積極推展具有高精度、高效能且環保節能等多重優勢的伺服沖床外，提供智慧化沖壓產線及整合自動化周邊系統亦是業務推廣重點；同時，正面迎向工業4.0為製造業帶來的挑戰，透過自主研發及產學研合作，在物聯網架構下，無論是機械沖床或伺服沖床，根據客戶的生產條件與沖壓品的特性，追蹤機台與生產狀態，致力於發展符合客戶所需的智慧沖壓解決方案。

4.計劃開發之新產品

機種	功能
高噸數伺服模墊	伺服數位化控制，位置、負載可客製化設定，提高成型效能
伺服連線電控系統	整合伺服沖床與自動化週邊設備，極大化伺服產品之特性，大幅提高設備生產效能
重負荷伺服沖床	針對厚板類精沖成型需求，以伺服系統發揮成型過程中最佳化的效果，應用於厚板類精沖產品之沖壓製程
高扭矩離合器	離合器為沖床核心裝置，自製可掌控時程，以爭取短交期客戶之訂單需求，減少對進口零件長交期之依賴
智慧機械系統	因應全球工業 4.0 及智能生產之趨勢，發展沖壓產線專用的成型製程產線管理系統

(二)產業概況：

1.產業之現況與發展

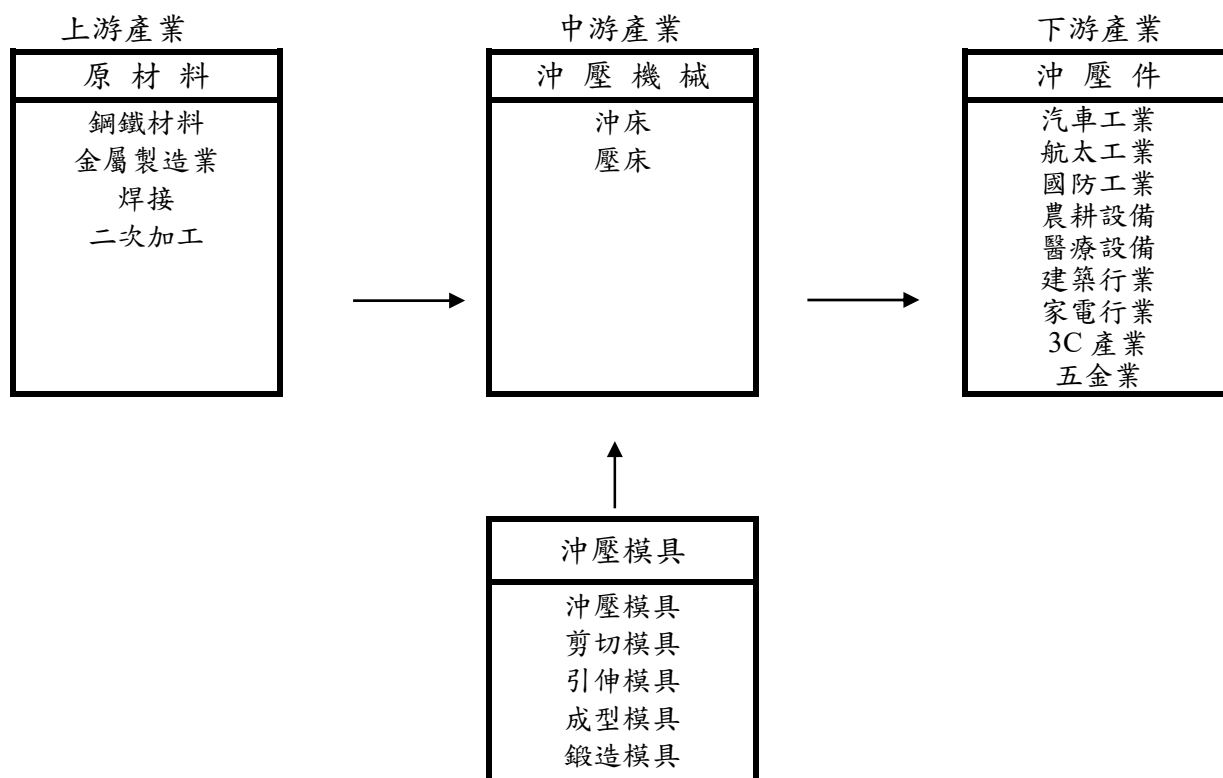
根據台灣機械工業同業公會的統計，2021 年 1 到 12 月機械出口值為 331.38 億美元，較上年同期增加 27%，創下歷史新高紀錄，而前三大出口國仍分別為中國、美國和日本。自 2020 年 9 月以來，連續 16 個月持續成長，加上國內防疫表現良好，大量在台投資推升國內設備需求，2021 年台灣機械整體產值估達 1.3 兆元新台幣。雖然出口持續受到新台幣升值、原物料上漲與航運成本高漲等三項不利因素影響，但成長力道仍十分強勁，機械產業在台灣產業出口扮演關鍵角色。

展望今年，綜合各家研究機構報告內容，歐美各國景氣將持續復甦，帶動基礎建設及汽車等產業需求，預期今年台灣機械設備產值及出口值，將續創新高。不過由於去年出口大幅成長、基期較高，加上全球新冠肺炎疫情尚未看到盡頭，變種病毒 Omicron 帶來的威脅仍在，各地塞港等因素影響，預期今年全年出口值年增幅度僅約一成左右。

而台灣機械業主要出口國的市場動向方面，中國當地產業自動化需求強勁，有助台灣機械與工具機相關業者今年的出貨表現。不過汽車製造重鎮如天津等地，受到 COVID-19 疫情影響停工，貨物積壓與港口航運受阻，也使得全球供應鏈受到影響。美國市場則是受到通膨壓力的影響，可能增加升息次數與擴大縮減資產負債表，進而影響美國製造業的投資意願與產能擴增導致的成本增加，使得相關需求的成長空間受限。同時需觀察歐美市場景氣是否因俄羅斯與烏克蘭緊張態勢、升息和縮表的規模擴大等變數而有所反轉。

此外，台灣機械業者近年來普遍遭遇缺工與留才的困境，這也讓業者開始思考解決這兩項挑戰將是台灣機械和工具機產值進一步提升的關鍵。受到少子化的影響，產業面臨人才嚴重短缺現象，協易將持續透過產學合作，建立沖床產業人才庫，同時也提供員工優良學習、穩定的工作環境。另一方面，在面對外部嚴峻挑戰之際，受到疫情和供應鏈的干擾以及新科技的驅動下，協易也將加速各方面的轉型，包括數位、產品與人才等面向，在努力於企業自身升級的同時，提供先進的智慧化沖壓解決方案，協助客戶永續經營。

2.產業上、中、下游之關聯性，如下所示：



3.產業之各種發展趨勢及競爭情形

(1)沖床產業發展趨勢

隨著全力發展電動車已成為各汽車大廠必然實現的目標，電動車相關的沖壓應用也成為各沖床設備業者的兵家必爭之地。電動車受限於電池容量、電源供應穩定性與續航距離的要求，車體與零組件輕量化設計顯得至為重要，此為新能源汽車技術的主要發展方向，不僅符合節能環保之趨勢，也帶動電動車產業發展與其整體技術水準的提升。車體佔整體電動車重量最高的比例，在輕量化的目標下，如金屬合金、碳纖維等各式新世代複合材料與高張力鋼板的應用，都是沖床廠商必須大量投入研發新型態設備的重要趨勢。由於材料較傳統鋼材複雜且更難成型，如何產出高品質零組件極具考驗。這時新的沖壓製程如熱成形的導入或者研究如何以冷沖壓達到高品質效果，皆讓沖壓業者必須用不同以往的思維，通盤規劃沖壓產線的自動化與生產效率。對沖床設備商來說，發展一站式沖壓產線方案已是必須面對的課題，客戶可大幅減少專案導入時的溝通成本與時間成本，無論是透過併購周邊自動化業者或者與其發展更緊密的策略聯盟關係，都是目前市場上主流的銷售型態。

除了板金件因兼顧行車效率 and 安全性而走向輕量化外，動力系統包含電池與電動馬達(驅動馬達)是沖壓業者切入電動車供應鏈的最主要應用。電池的外觀發展，一開始主要是如傳統電池的圓柱體形狀，但實際配置時發現在空間的利用上仍有浪費，這對於電動車輕量化、善用每寸空間的目標來說無疑是種浪費。因此後來又有了方形電池殼的出現，有著更省空間的外觀、形狀、尺寸等，但同樣地也讓金屬成型工法更為複雜及困難，沖床業者必須快速因應及提出解決方案，由於常見以深抽引工法進行生產，採用傳統機械沖床的好處雖然是生產效率高，但沖壓品質仍有不穩定的情形。伺服沖床則可用少數步驟即可達成過去須以眾多道次才能完工的成品，不僅縮減加工時間，達成兼具作業效率及品質控制的目標，也大幅降低設備和模具的投資。

另一個重點應用則是電動車用的驅動馬達，由定子與轉子組成，這兩者都具有鐵芯，而鐵芯則是由多片矽鋼片利用鉚銲接或點膠方式堆疊生成。矽鋼片由沖壓方式產出，每片矽鋼片的厚度有的甚至不到0.25mm，此類應用所需的沖床特性包含高速、高精度、高剛性、寬台面，目前協易雖未有相對應的機種可供對應，但仍持續密切關注此市場的發展，不輕易放棄任何可能的發展機會。

近期在全球造成熱議的淨零碳排議題，歐盟即將在2023年實施的碳關稅，對出口導向為主的台灣機械業來說，無疑是新的挑戰。從另一個角度思考，零碳排也為創新科技帶來新商機，機械業的「綠色工具機」理念，訴求在下世代的機械產品中注入新思維。企業在推動碳中和的過程中，不只產品從設計端就開始導入此理念與並規劃，產品在製造端也會依循調整，配合綠色製造，例如在用電量設計上，包括馬達、潤滑或冷卻等零組件都需跟著改變。協易伺服沖床在10多年前問世時，即導入節能環保的概念進行產品設計，自行開發用電最省的沖床專用伺服馬達，能量轉換效率最大、電力可回收再利用，為客戶省下可觀的耗電成本，這將是協易協助客戶面對節能減碳趨勢的重要利器。

(2)沖床產業競爭情況分析

觀察沖床其他業者近期的發展情況，與市場應用緊密相扣，上述提到電動車的車體鈹金、電池殼與電動馬達所需要的沖床設備，各家業者皆強力推廣相對應的產品。日系與美系競爭者爭奪馬達鐵芯矽鋼片市場為主，主推中小噸數的高速沖床專用機種，目標市場明確。歐系競爭者著重在大型鈹金件的輕量化應用，開發超大噸數如3000噸的機械與伺服沖床，並且強調應用的多元化與廣泛性。而近期人工智慧已成為智慧製造的必然課題，也開始有業者將機器學習、人工智慧等技術導入到沖床的控制系統，協助客戶更快速生

產並減輕學習曲線的時間，降低人為錯誤並提升整體效率。另外，伺服沖床仍是各主要業者推廣的重點產品之一，甚至透過與馬達業者的技術合作來降低對市售伺服馬達的依賴，打造更符合沖壓應用的伺服沖床，並強調電控系統的彈性以及在智慧生產方面的便利性。

2021年各主要業者面對電動車市場的崛起、終端需求的逐步回溫、消費性電子的強勁需求以及新冠肺炎疫情的趨緩等，加上2020年的基期較低，營收表現多半優於預期，不過各廠走向系統整合商的方向有越來越明確的趨勢，這也促使協易必須要加快企業轉型的腳步，努力朝向「伺服沖床」、「自動化」、「智慧製造」的目標前進。雖然競爭越趨激烈，但協易的優勢在於60年來累積的寶貴研發與製造經驗、獨步全球的沖床專用伺服馬達以及全球超過50個銷售與服務據點，可提供客戶即時的技術支援。目前亦加速盤點公司現有研發能量與資源，聚焦重點應用並強化既有機種的設計能力，盡快產出符合市場所需的新型規格，提高產品利潤以及產品價值。此外，將持續努力於商業模式的改變，善用外部資源包括周邊設備商、模具夥伴、學術研究單位等，針對重點有望客戶爭取統包方案，與客戶共同研發智慧製造所需的沖壓解決方案。

(三)技術及研發概況：

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2021 年	2022 年截至 3 月 31 日止
研發費用	129,408	註 1

註 1：截至年報刊印日 2022 年 4 月 8 日止，尚未有經會計師核閱完竣之 2022 年第 1 季財務報告資料

2.開發成功之技術或產品

年度	研發成果
2017 年	1.完成 NDC30 雙動伺服模墊開發 2.完成 SDE4-1200 直壁式伺服沖床開發 3.完成 PC03 單體氣缸式模墊開發 4.完成 HW100 離合器開發 5.完成電控模擬系統開發
2018 年	1.完成 SD2-500 直壁式直驅伺服沖床開發 2.完成 SDE2-1000 直壁式直驅伺服沖床開發 3.取得「沖床的沖壓裝置」、「緩衝裝置及其伺服化鎖定機構及具有該緩衝裝置的沖床」等發明專利 4.取得「一種鋼材多道次回火堆焊方法」、「一種自動沖壓機用移載裝置」、「一種新型光電安全裝置支架」、「一種沖床的沖壓裝置」等發明專利 5.電控系統升級，機台功能性與穩定度提升 6.智慧機械開發，為工業 4.0 奠定基礎

年度	研發成果
2019 年	1. 完成 SDEL4 多連桿式之連桿應力分析與連桿曲線模擬程式開發 2. 完成 SDG2、SDE2 模組化、參數化整合設計，縮短特規產品之短交期需求 3. 完成 HW100 高扭矩離合器性能測試驗證，提供短交期的訂單需求 4. 完成機架、衝頭等主要部件之剛性及震動模態分析設計準則 5. 取得「能過下死點位置後壓合模具的沖床」新型專利 6. 電控系統模組化，提升機台功能的穩定度 7. 智慧機械及感測系統開發，為工業 4.0 奠定基礎
2020 年	1. 完成 SDF1-100 小型高剛性伺服沖床開發 2. 完成 SDM1-500 高精度重負荷伺服沖床設計 3. 完成 80 噸多工位沖床專用空壓式模墊設計 4. 完成門型沖床高壓油室模組開發 5. 取得新型專利：具緊急斷電裝置之天車系統 6. 取得新型專利：能過下死點位置後壓合模具的沖床
2021 年	1. 完成 SDM1-500 高精度重負荷伺服沖床試製及驗證 2. 完成 PC06/PC10/PC15/PC30 等模墊設計優化

(四)長、短期業務發展計劃：

1.短期業務發展計劃：

- (1)針對新材料如鋁材、合金金屬、碳纖維等擴大伺服機種之應用，以增加獲利。
- (2)加強對業績預估的掌握，提前備貨關鍵零組件，減少供應鏈干擾的衝擊。
- (3)既有機種規格再升級，滿足市場需求以提高市場佔有率。
- (4)拓展智慧沖壓產線案源，建立示範場域。
- (5)深化跨區域業務團隊之合作關係，技術與服務資源集中化。

2.長期業務發展計劃：

- (1)尋求更多具備系統整合經驗之海外代理商，增加高附加價值整線方案之案源。
- (2)搶攻自動化整合專案，朝成為一站式沖壓解決方案商的目標邁進。
- (3)引進外部學術研究單位之研發能量，掌握最新技術趨勢，開發更多潛在機會。
- (4)加強風險管理與直接經營與大型指標客戶之關係，降低市場不確定性。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.主要產品銷售地區

單位：新台幣仟元；%

年度 銷售別	2019年度		2020年度		2021年度	
	銷售淨額	比例	銷售淨額	比例	銷售淨額	比例
中國	1,404,529	41.84%	1,453,825	55.02%	2,069,599	54.52%
台灣	312,060	9.30%	342,601	12.97%	877,416	23.12%
美洲	721,292	21.49%	495,440	18.75%	614,191	16.18%
歐洲	287,643	8.57%	128,436	4.86%	188,359	4.96%
其他地區	631,416	18.81%	221,850	8.40%	46,186	1.22%
營業淨額	3,356,940	100.00%	2,642,152	100.00%	3,795,751	100.00%

2.市場佔有率：

回顧2021年的表現，汽車產業相關的需求逐步回溫，而來自消費性市場如電子產品、家電、居家器材等需求依舊強勁，以區域來看，台灣、中國和東南亞對營收有重大貢獻，主要以中小噸數的機械沖床產品為主，而美國和歐洲的營收來源則仍來自汽車零組件客戶。來自台灣的營收年增至少50%以上，年度目標甚至在去年第三季即達成，可觀察到需求多來自金屬加工產業裡的中小企業，也顯示終端市場往持續成長的方向前進。而協易中國的營收亦是在去年年中即達成年度目標的7成，接單成績也破目標的8成，雖然當地社會環境即使在全球疫情蔓延下仍相對穩定，但中國市場競爭激烈，團隊不以價格取勝，反而與客戶維繫良好關係並努力爭取訂單而有如此亮眼的表現。中國今年整體經濟成長率放緩，不過有賴去年團隊先打下基礎，鎖定電動車相關的特定應用和客戶群，預期今年中國的業績表現仍會走穩定成長的基調。歐洲和美國在中小噸數的伺服沖床市場中也持續往保持與客戶對話及培養重點客戶的方向經營，透過這樣的業務策略穩定接單，尤其在當今節能環保成為製造業最為重視的課題下，伺服沖床的低耗電量已然成為客戶優先考慮的選項。另外，歐美日在新型態材料的發展先進迅速，伺服沖床因為其衝頭可控、成型曲線可依模具/材料/工法等條件彈性調整，也成為材料實驗的配合設備，相關的需求預期會越來越多。

展望2022年，協易仍將堅持三大經營主軸：伺服沖床完整化、自動化週邊整合方案及智慧沖壓製造系統。一方面協易將更專注於產品的優化與升級，並展現協易近年來積極優質轉型的決心，在各範疇有不同程度的突破與成效，另一方面將加速執行自動化週邊整合方案及智慧沖壓製造系統的計劃以因應未來市場的競爭，成為能協助客戶優化及升級的製造服務型態企業，期許成為具備製造能力的生產管理解決方案提供者。雖然國際經濟情勢每天都在不斷變化，並會持續影響全球企業，然而協易在三大策略的加強推動及持續累積來自國際重要客戶的訂單下，必定能面對來自國際眾多競爭者的挑戰。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)行業未來景氣供需動向

2021年底出現的新冠變異株Omicron來勢洶洶，不到一個月就傳播到89個國家，讓全球新冠疫情延續至今已第三年。根據國際貨幣基金組織（IMF）在今年1月底公布的《世界經濟展望報告》，預測2022年全球的經濟成長率為4.4%，比起前次預測，大幅下調了0.5%，主要的原因在於預期美國和中國的復甦力道將會減弱，另外，由於Covid-19 病例上升、供應鏈中斷和通膨上升阻礙經濟復甦，也是下修全球成長預測的原因。至於個別經濟體的成長率，美國2022年將增長 4.0%，比之前的預測低 1.2%，因為美國Fed已撤回貨幣刺激措施，而此舉可能增加供應鏈中斷對經濟造成壓力的風險。中國受到新一波疫情的清零策略干擾，以及房地產開發商可預期的財務壓力，預計將增長 4.8%，比之前的預測低 0.8%，其他區域如巴西、加拿大與墨西哥，病例急遽攀升，加上通膨與能源價格上漲，也給了全球經濟成長帶來不小的壓力。總結來說，今年幾個主要變數，包括疫情、通膨、氣候變遷、印鈔舉債、利率波動、國際地緣政治，還有能源短缺等多重因素，都會持續對經濟的發展構成重大的影響。

除了新冠疫情這隻「黑天鵝」外，2022年另一個風暴則是全球正邁入萬物齊漲的大通膨時代，而美國就是處在風暴的核心。2021年11月美國消費者物價指數（CPI）持續攀升至6.8%，創40年來新高。而生產者物價指數（PPI）也繼續攀升，再創新高，意味著工業生產的成本大幅增加。這波通膨主要是供給面造成的，疫後復甦需求強勁，缺工、缺料、缺晶片、缺船、缺貨櫃等供應鏈短缺問題，使得市場嚴重供不應求，引發原物料、工資上漲，拉抬終端商品價格。中國政府則是面臨到「灰犀牛」--房地產龍頭企業所引發的金融危機，在經濟上可能面臨到下行壓力。而近年來各國正在同聲追逐的淨零碳排下，同時間能源短缺問題可能引發的危機，也不得不讓企業特別重視到這隻「綠天鵝」所引發的後續效應。

在汽車市況方面，供給端仍會持續面臨IC晶片及關鍵零組件的短缺以及COVID-19疫情的負面影響，在庫存緊縮下，交易價格將較過去高，不過即使面臨通貨膨脹的壓力，家戶消費在汽車購買項目的增加仍為主要成長動能，今年汽車市場可望年增4%至8,600萬輛。預期到2023年的年銷售量，隨著各車廠產能提升和供應鏈缺料的緩解，才有可能恢復到疫情爆發前的9,000萬水準。在低碳經濟理念與政策的驅動下，全球汽車產業正朝著「綠能化、智慧化、聯網化」三大方向催生新的變革，而電動車已走向高速滲透，2021年銷量為650萬輛，較前一年成長近110%，其中一半銷往中國、35%銷往歐洲，美國佔比則不到10%。預計2022年銷售可望突破800萬輛，將帶起車廠、供應鏈甚至國家之間的高度競爭。協易在美國及中國市場的布局觸角也延伸到電動車應用，當地業務將更積極與車廠及相關零組件供應商保持緊密合作關係，可望於今年為公司帶進實質利潤。

(2)未來發展趨勢及成長性

近年來在美國最大電子展CES中，電動車已成為展覽的最主要熱門話題之一，過去CES展出的硬體內容環繞在消費性電子如電腦、手機等電子裝置為主，由於全球氣候變遷影響，今年電動車、自駕車等議題最受全球關注，可見電動車已是未來最重

要關鍵字。龍頭企業特斯拉市值已破兆美元，美國2021年最大的IPO案則是亞馬遜投資的電動車新創公司Rivian，而專長在電子代工和手機製造的鴻海，也跨足汽車產業成立MIH聯盟，透過此平台進行資源整合，將在如美國、泰國、台灣等不同國家滿足在地化所需，例如與美國電動車新創企業Fisker合作，也提出新的商業模式打造客製電動車，已宣示將在2023年大規模量產電動車。今年CES一大亮點則是日本產業巨頭SONY也宣布成立電動車新創公司，活用AI、機器人技術運用在新世代移動載體的開發，挖掘未來更多的可能性。由此可見汽車產業的生態系統將完全不同於傳統車廠過去所處的封閉環境，很有可能走向消費性電子的專業分工和資源相互整合的生產模式。

未來電動車有三大組成，包括電子零件、半導體及AI、還有機構件，雖然零組件將由以往上千件降到現在數百件，唯一不變的是對汽車安全性的高要求，即使自駕車技術高速發展，但相關應用尚未成熟，外界對於完全不依賴人類、由機器智慧操控的自駕車，是否能夠根據各種路況作出反應仍有所存疑。車體板金件和關鍵結構的高剛性要求仍會是消費者所重視的，傳統車廠仍會投入大量資源在材料的研發上，由於輕量化超高張力鋼板和新式複合材料如鋁合金、碳纖維等的難成型特性，在製程優化上可利用伺服沖床對應，依照材料特性彈性設定沖壓曲線，產出品質更為穩定的沖壓件，同時也能保證生產效率。

4.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)發展遠景之有利因素

A、淨零碳排趨勢有利於伺服沖床之推廣

金屬加工業之主要耗能在生產製程中產生，電能為主要的能源使用類型。協易伺服沖床符合節能環保的設計理念，能源管理採用電力平準化設計，且伺服馬達可回生發電，透過電容裝置讓電力回收再利用，與傳統沖床相比大幅降低耗電量至少三分之二以上，應能協助客戶在終端產品的碳足跡計算方面有重要的貢獻。

B、完整的售服體系與即時報修服務

許多跨國企業最重視的服務項目之一即為售後服務的時效性與品質。協易在海外有協易美國、協易中國、協易歐洲和協易泰國為各大陸區域的主要據點，搭配分布在多國的代理商及技術服務團隊，建構起完整的服務網絡，協助客戶穩定生產，降低長時間的停機風險。無論是現地維修或網路遠端支援，皆能提供給客戶高滿意度的服務品質。售服團隊同時會寄送定期保養的提醒通知及提供相關的教育訓練，協助客戶延長設備使用年限，確保生產持續不中斷。

C、歷史悠久的沖床製造品牌

協易機械專注於生產沖床已60年，主要客戶群來自汽車業、消費性電子業、家電業和五金業。協易在全球沖壓設備製造業位列領導廠商，且在台灣位居沖床領導品牌。自1996年起，協易持續獲頒台灣精品獎，在2015年更獲得最高榮譽

台灣精品獎的金質獎，接下來陸續幾年伺服沖床的各項產品亦獲得獎項，製造實力深獲各界肯定。

D、產品取得多國認證

所有協易出品的沖床皆符合進口國當地的法規及認證，例如CE、UL等，機台精度亦採日本JIS 1級等級設計，以最高標準要求廠內生產，有利於爭取全球市場之商機。

E、與產官學研單位緊密合作，拓展研發能量與爭取優秀人才

透過與學術和研究單位的共同研發，除了提升公司的研發能量外，同時有助於拓展研發視野延續技術優勢。另外，協易也於2021年首次與台灣塑性加工學會合作，舉辦第一屆《協易盃》伺服沖壓製程設計與CAE模擬分析競賽，發掘青年學子的潛能與志趣，未來將持續辦理，期望透過與學術界的交流，除了厚植沖壓產業的技術外，更能儲備相關領域的優秀人才。

F、加速企業數位轉型，激勵員工士氣及重塑公司文化

企業數位轉型包含數位轉型、產品轉型、人才轉型，受疫情及科技之驅動，公司也將積極推動數位工具的導入，包含新型態內部作業流程系統、虛擬展示間的建置、遠距上班與商辦等等，同時重新檢視工作的流程與工具，透過組織重整以及有效運用人力。同時也推動員工健康存摺活動，鼓勵員工培養運動習慣，提升員工工作效率與團隊士氣。

G、穩健的財務與完整的稽核制度，嚴格執行對應收帳款的風險控管，降低交易風險。

(2)發展遠景之不利因素與因應對策

不利因素：台灣產業發展過度集中在高科技與半導體產業，傳統產業受限於既有的薪資結構弱勢，以及產業前景發展較難吸引年輕世代，造成研發人員難以培育，長期對於企業的研發能量與技術突破會有相當不利的發展。

因應對策：

A、建立產品研發資料庫，善用數位工具管理與模擬產品設計流程：協易擁有60年的沖床設備開發與製造經驗，過去大多倚賴實務經驗代代傳承，在人才培育遭遇重大挑戰時，相關的作業流程與設計理念應加速導入數位化，讓新進人員可以快速上手，也不至於因人員更迭影響到產品開發的持續性而產生斷層。另外，透過導入數位模擬軟體，進行產品設計、生產、製造和測試的「數位雙生」機制，一方面可彌補因人員不足使得相關作業效率不彰的情況，另一方面可有效節省研發時間與人力成本，大幅提升生產效率。

B、強化與學術單位機械相關系所之鏈結，透過產學合作提供實作場域與經驗分享，協助學子挖掘未來職涯志向，並在徵人條件與勞動環境方面與時俱進，吸引人才的加入。

C、善用協易中國的研發製造能量及產能，集團軟硬體資源重整共享，穩定保有企業既有優勢。

D、深入了解國內外重點客戶對智慧化沖壓生產的需求，組成跨部門專案團隊應對，並導入專業的專案管理手法，從需求分析、規格檢視、系統導入到專案結束一系列流程中密切追蹤進度與控管。

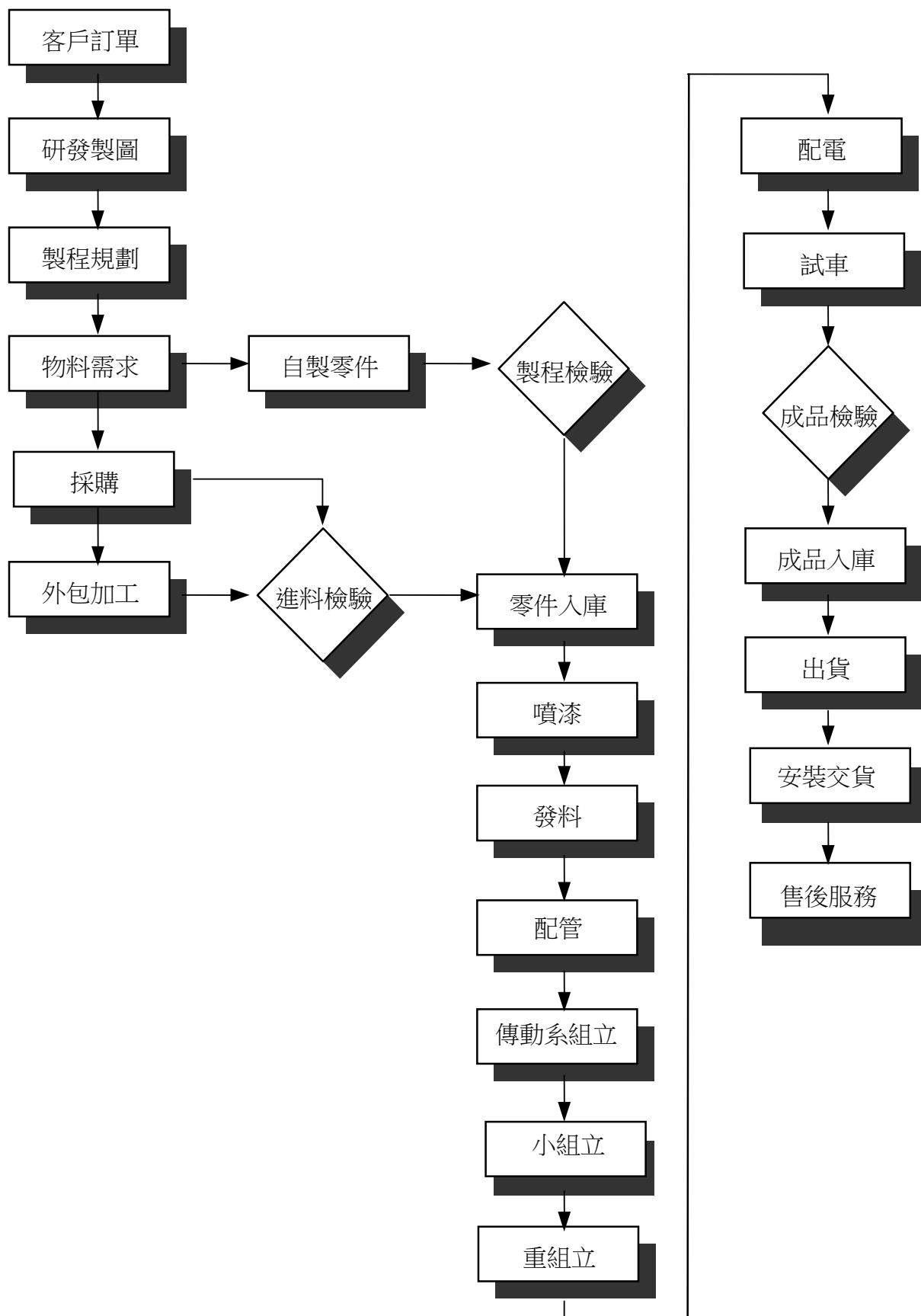
(二)主要產品之重要用途及產造過程：

1.主要產品之重要用途：

沖床最主要的用途是作為金屬材料之下料、剪斷、沖孔、折彎、抽引等工作之成型工作母機，其中以汽車業應用為大宗；少部份非金屬材料例如碳纖維、紙材或者金屬合金如鋁鎂合金，也可用沖床來加工。

產品名稱	用途說明	
沖床	汽車整車	鈹金、引擎板、後車箱蓋板、葉子板、車用五金、車用電子
	汽車零組件	汽車大小鈹金件、AB柱骨架、防撞鋼樑、各類踏板(含剎車及離合器油內踏板)、及汽機車與腳踏車用小零件、鍊條等
	醫療器材業	手術用器材、支架、醫療儀器用機殼、病床機構件等
	消費性電子	電腦主機外殼、磁碟機架、光碟機外殼、電源供應器外殼、散熱片、顯示器映像管用鐵框、各種連接器
	家電業	冷氣機外殼、底座、液晶螢幕後蓋、各種開關、電池夾、各種插頭、插座銅片、烤麵包機外殼、照明燈用金屬片、微波爐外殼及內部零件等
	通訊產品	交換機、手機等各類通訊產品金屬沖壓元件
	馬達和變壓器	洗衣機用馬達、冷氣(含冰箱)用壓縮機、汽機車起動馬達，電動窗及雨刷馬達、1/2HP以下馬達之外殼和定轉子、一般家電用之變壓器矽鋼片，電腦用散熱馬達
	文具、家具類	釘書機、書夾、筆夾、辦公椅金屬架、辦公桌用抽屜、滑軌、門鎖
	重電機業	大型變壓器矽鋼片
	工程機械	鈹金件、引擎零件、五金零部件、外觀件、齒輪盤
	農業機械	鈹金件、引擎零件、外觀件、五金零部件、齒輪盤、刀片
	其他業	地磚(膠質)切斷、環保紙材

2.主要產品之產製過程：



(三)主要原料之供應狀況：

本公司產品主要原料為機架、衝頭、平板、齒輪、曲軸、伺服馬達等，皆由各協力廠商提供或部份由國外採購，本公司與進貨廠商配合良好，價格尚稱穩定。整體而言，本公司主要原料有多家國內外供應源可充份取得，惟基於分散進貨風險，本公司仍適時增加其他供應商，故價格與品質均能維持合理穩定狀態。

(四)最近二年度進(銷)佔比10%以上之主要進銷貨名單：

1.主要進貨廠商之名單：

最近二年度主要供應商資料

單位:新台幣仟元；%

2020年度				2021年度				2022年度第一季			
名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
甲廠商	246,392	16.39%	無	甲廠商	379,520	16.43%	無	註1			
其他	1,257,245	83.61%	無	其他	1,929,944	83.57%	無				
進貨淨額	1,503,637	100.00%	無	進貨淨額	2,309,464	100.00%	無				

主要進貨廠商變動說明：甲廠商為一專業之鋼板焊接及切割廠，主要營業項目為機架、齒輪結構本體焊接加工，本公司主要係向其採購切割後之鋼板及機架。

註1：截至年報刊印日2022年4月8日止，尚未有經會計師核閱完竣之2022年第1季財務報告資料。

2.主要銷貨客戶之名單：

最近二年度主要銷貨客戶資料

單位:新台幣仟元；%

2020年度				2021年度				2022年度第一季			
名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
無				無				註1			
銷貨淨額	2,642,152	100.00%	無	銷貨淨額	3,795,751	100.00%	無				

主要銷貨客戶變動說明：2020年度及2019年度無其他來自單一客戶之收入達本集團收入總額之10%以上者；無重大變動。

註1：截至年報刊印日2022年4月8日止，尚未有經會計師核閱完竣之2022年第1季財務報告資料。

(五)最近二年度生產量值：

單位：台；新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	2020年度			2021年度		
	產能(台)	產量(台)	產值	產能(台)	產量(台)	產值
	(註2)	(註3)		(註2)	(註3)	
沖床	1,268	1,172	2,051,556	1,691	1,518	2,715,922
其他(註1)	-	-	77,696	-	-	76,801
合計	1,268	1,172	2,129,252	1,691	1,518	2,792,723

註1：其他係指設計服務收入、維修收入及零配件銷售收入，故無產量及產能統計。

註2：產能台數與產量台數差距受產品噸數結構不同而影響。

註3：生產機台逐漸趨向中大型化。

(六)最近二年度銷售量值：

單位：台；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	2020年度				2021年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
沖床	129	313,014	1,068	2,162,657	218	849,253	1,308	2,794,357
其他(註1)	-	29,587	-	136,894	-	28,163	-	123,978
合計		342,601		2,299,551		877,416		2,918,335

註1：其他係指設計服務收入、維修收入、零配件銷售收入，故無產量統計。

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率：

年度		2020 年度	2021 年度	2022 年度截至 2 月 28 日
員 工 人 數	管理人數	49	50	50
	間接員工	301	294	286
	直接員工	303	309	295
	合計	653	653	631
平均年歲		36.8	37.05	37.70
平均服務年資		8.4	9.00	9.65
學 歷 分 布 比 率	博士	0.7%	0.9%	0.9%
	碩士	6.9%	6.5%	6.3%
	大專	56.7%	55.2%	54.5%
	高中(含)以下	35.6%	30.1%	31.1%

四、環保支出資訊：

本公司已經取得ISO-14000環境管理系統之認證，非屬廢棄物處理及清除事業，且亦非屬污水最終清除事業，未有環保單位之取締事項，為提升環保之工作及符合未來環保要求，本公司環保相關措施如下：

- 1、實施垃圾分類及回收資源運用。
- 2、委託合格事業廢棄物清除業者，並全數上網申報管理廢棄物流向。
- 3、不定期宣導環保觀念。

最近年度迄年報刊印日止，因污染環境所受之損失（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：本公司2021年度迄今並無發生因污染環境所受處分之金額。

五、勞資關係：

(一)現行重要勞資協議及實施情形

1.員工福利措施：

(1)公司自辦福利項目：

- A.本公司員工薪資除按月發放外，每年依營運成效狀況得發放年終獎金，每季依績效表現得享有績效獎金之發放。
- B.全員參與勞工保險、全民健保。
- C.提供員工免費之伙食、工作服、安全鞋、宿舍、定期健康檢查及汽機車停車場。
- D.員工新居、生育、傷病慰問及婚喪喜慶禮金。
- E.為營造友善育兒環境，設置哺(集)乳室，並提供特約托兒所。
- F.體貼員工辛勞，提供視障按摩服務，並可兼顧社會責任。
- G.舉辦員工訓練及講座，提供外語進修補助；提供員工在職進修補助及子女獎助學金。

(2)福利委員會辦理福利項目：

依法令提撥福利金，成立職工福利委員會，推行下列福利：

- A.員工旅遊。
- B.年節禮金。
- C.生日禮金。
- D.員工住院傷病慰問金。
- E.團康社團活動補助金。

2.員工進修與訓練：

(1)各年均編有教育訓練計劃，辦理員工職前、在職及各項專業訓練。

(2) 2021年度訓練實施受訓人數計1,885人次，員工受訓總時數為3,239小時。

3.退休制度：

(1)本公司依勞動基準法規定設立勞工退休準備金監督委員會，為配合勞動基準法修正，每年度終了前若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，應於次年度3月底前提撥其差額，本公司已於3月底前提撥足額以符合法令要求；另每月按薪資總額一定比率提撥退休準備金，並存入臺灣銀行信託部勞基給付專戶。

(2)「勞工退休金條例」自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後，員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用勞工退休金條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之

員工退休金提撥率，為員工每月薪資百分之六。

4.其他重要協議：

- (1)本公司秉持「勞資一體、共存共榮」之理念，在兼顧法、理、情原則下加強與員工溝通管道，建立共識，以達「幸福企業」之目標。
 - (2)本公司依法組織福利委員會及定期召開勞資會議，以達勞資和諧並共同辦理員工福利活動。
 - (3)本公司各種員工暢通溝通管道，全體員工參加每月初召開之「月會」以為公司政策、營運方向目標等之宣達，並以為全員瞭解共同為目標而努力。在勞資雙方良好的溝通下，勞資和諧，士氣旺盛，勞資雙方皆互蒙其利。
- (二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受損失(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：本公司重視勞資關係和諧，最近年度及截至年報刊印日止，尚無勞資糾紛或損失情事。

六、資通安全管理：

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

1.資通安全風險管理架構

本公司目前尚未成立公司資訊安全專責單位，目前由資訊部主管兼任資訊安全相關工作進行及規劃事宜

2.資通安全政策

- (1)定期實施資訊資產及資訊帳號清冊盤點
- (2)定期對公司內部人員宣導資訊安全事項及新人員工教育訓練。
- (3)保護機敏資訊及資通系統之機密性與完整性，避免未經授權的存取與竄改。
- (4)落實供應商、委外廠商管理，以確保資通服務之安全。
- (5)推動資安防護整合，強化資安聯防及情資分享

3.資通安全具體管理方案及投入資通安全管理之資源

- (1)定期將公司重要資料備份及備援，並定期實施還原演練確保資料的可用性。
- (2)制定公司內部員工須定期更換密碼並設置多因素驗證確保帳號安全。
- (3)網路及電腦資訊安全管理。
- (4)定期針對公司資訊設備(個人電腦、伺服器及儲存設備)進行掃毒。
- (5)公司內部系統權限、發展及維護安全管理

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實。

本公司截至年報刊登日止，尚無任何資通安全事件發生而造成公司損失。

七、重要契約：

截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷、技術合作、工程、長期借款等契約及其他足以影響股東權益之重要契約如下：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	備註
技術合作案	日商株式會社網野(日本網野)	民國 81 年中華民國政府認可之日起生效，有效期間原為 5 年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長 5 年(目前係延長至民國 111 年 4 月 1 日止)。	對本公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1.依不同機種，分別支付技術資料費。 2.按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表：

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料：

合併簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註1)					2022年 截至 3月31日 財務資料
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
流動資產		3,785,286	3,846,455	3,593,657	4,523,761	4,758,157	(註2)
不動產、廠房及設備		1,396,579	1,367,164	1,304,536	940,267	857,072	
無形資產		7,147	8,717	8,721	6,778	18,828	
其他資產		614,561	359,512	380,692	444,226	498,176	
資產總額		5,803,573	5,581,848	5,287,606	5,915,032	6,132,233	
流動負債	分配前	2,091,612	2,037,642	1,870,829	2,147,347	2,639,849	
	分配後	2,162,907	2,108,937	1,910,438	2,179,034	尚未分配	
非流動負債		1,208,555	1,024,606	998,649	1,393,262	1,106,859	
負債總額	分配前	3,300,167	3,062,248	2,869,478	3,540,609	3,746,708	
	分配後	3,371,462	3,133,543	2,909,087	3,572,296	尚未分配	
歸屬於母公司業主之權益		2,503,406	2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525	
股本		1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	
資本公積		328,876	313,033	284,515	244,906	213,219	
保留盈餘	分配前	682,044	757,436	730,072	748,069	801,146	
	分配後	610,749	686,141	690,463	716,382	尚未分配	
其他權益		(91,855)	(135,210)	(180,800)	(202,893)	(213,181)	
庫藏股票		0	0	0	0	0	
非控制權益		0	0	0	0	0	
權益	分配前	2,503,406	2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525	
總額	分配後	2,432,111	2,448,305	2,378,519	2,342,736	尚未分配	

註1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日 2022 年 4 月 8 日止，尚未有經會計師核閱完竣之 2022 年第 1 季財務報告資料。

合併簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					2022年 截至 3月31日 財務資料
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	
營業收入	4,007,440	3,902,498	3,356,940	2,642,152	3,795,751	(註2)
營業毛利	932,950	1,039,084	889,333	567,226	812,900	
營業淨利(損)	66,543	82,890	37,758	(137,183)	5,484	
營業外收入及支出	12,915	27,153	(10,164)	129,573	40,898	
稅前淨利(損)	79,458	110,043	27,594	(7,610)	46,382	
繼續營業單位 本期淨利(損)	72,381	94,668	18,618	15,672	56,663	
停業單位損失	0	0	0	0	0	
本期淨利(損)	72,381	94,668	18,618	15,672	56,663	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(43,768)	(18,658)	(48,795)	(19,768)	(13,874)	
本期綜合損益總額	28,613	76,010	(30,177)	(4,096)	42,789	
淨利(損)歸屬於 母公司業主	72,220	94,668	18,618	15,672	56,663	
淨利歸屬於 非控制權益	161	0	0	0	0	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	28,452	76,010	(30,177)	(4,096)	42,789	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	161	0	0	0	0	
每股盈餘	0.46	0.60	0.12	0.10	0.36	

註1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日 2022 年 4 月 8 日止，尚未有經會計師核閱完竣之 2022 年第 1 季財務報告資料。

個體簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註1)				
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
流動資產		1,823,274	1,800,845	1,939,082	2,155,631	2,328,338
不動產、廠房及設備		871,446	912,846	937,618	642,096	623,586
無形資產		7,144	8,715	8,720	6,778	18,824
其他資產		1,950,013	1,904,564	1,714,462	1,838,110	1,688,588
資產總額		4,651,877	4,626,970	4,599,882	4,642,615	4,659,336
流動負債	分配前	914,485	1,032,000	1,143,506	855,300	1,162,018
	分配後	985,780	1,103,295	1,183,115	886,987	尚未分配
非流動負債		1,233,986	1,075,370	1,038,248	1,412,892	1,111,793
負債總額	分配前	2,148,471	2,107,370	2,181,754	2,268,192	2,273,811
	分配後	2,219,766	2,178,665	2,221,363	2,299,879	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		2,503,406	2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525
股本		1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341
資本公積		328,876	313,033	284,515	244,906	213,219
保留盈餘	分配前	682,044	757,436	730,072	748,069	801,146
	分配後	610,749	686,141	690,463	716,382	尚未分配
其他權益		(91,855)	(135,210)	(180,800)	(202,893)	(213,181)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益	分配前	2,503,406	2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525
總額	分配後	2,432,111	2,448,305	2,378,519	2,342,736	尚未分配

註1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註1)				
	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
營業收入	1,634,504	1,797,602	1,652,320	903,878	1,483,650
已實現營業毛利	267,918	373,429	427,855	157,409	227,225
營業淨利(損)	(121,556)	(75,815)	(19,404)	(160,014)	(122,157)
營業外收入及支出	166,392	161,865	33,856	139,771	146,251
稅前淨利(損)	44,836	86,050	14,452	(20,243)	24,094
繼續營業單位 本期淨利	72,220	94,668	18,618	15,672	56,663
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	72,220	94,668	18,618	15,672	56,663
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(43,768)	(18,658)	(48,795)	(19,768)	(13,874)
本期綜合損益總額	28,452	76,010	(30,177)	(4,096)	42,789
每股盈餘	0.46	0.60	0.12	0.10	0.36

註1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

年度	簽證會計師姓名	查核意見	備註
2017年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據
2018年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據
2019年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據
2020年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據
2021年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、翁博仁會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據

註1：本公司為配合該事務所內部組織調整，2021年財務報告之查核簽證改由勤業眾信聯合會計師事務所廖婉怡會計師及翁博仁會計師查核簽證。

二、最近五年度財務分析：

(一) 合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析 (註1)					
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年截至 3月31日
財務結構	負債占資產比率	56.86	54.86	54.27	59.86	61.10	(註2)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	206.74	239.27	241.04	358.11	360.88	
償債能力	流動比率	180.97	188.77	192.09	210.67	180.24	
	速動比率	137.50	133.56	132.12	162.37	143.01	
	利息保障倍數	4.63	5.13	2.34	0.72	2.84	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.12	3.51	5.12	6.02	7.25	
	平均收現日數	117	104	71	61	50	
	存貨週轉率 (次)	3.02	2.92	2.25	1.96	3.00	
	應付款項週轉率 (次)	3.02	2.81	2.53	2.40	2.85	
	平均銷貨日數	121	125	162	187	122	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.16	2.38	2.32	2.14	3.76	
	總資產週轉率 (次)	0.69	0.69	0.62	0.47	0.63	
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.56	2.05	0.65	0.67	1.27	
	權益報酬率 (%)	2.85	3.77	0.75	0.65	2.38	
	稅前純益占實收資本比率 (%)	5.02	6.95	1.74	-0.48	2.93	
	純益率 (%)	1.81	2.43	0.55	0.59	1.49	
	每股盈餘 (元)	0.46	0.60	0.12	0.10	0.36	
現金流量	現金流量比率 (%)	3.84	29.49	10.18	17.81	1.96	
	現金流量允當比率 (%)	57.35	76.86	108.73	130.30	153.70	
	現金再投資比率 (%)	-0.34	12.06	2.80	7.44	0.46	
槓桿度	營運槓桿度	48.47	36.30	81.69	-15.80	570.32	
	財務槓桿度	1.49	1.47	2.20	0.83	-0.28	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者，可免分析)

1. 利息保障倍數：2021年較2020年上升，主要係因獲利增加所致。
2. 應收款項週轉率、存貨週轉率：2021年較2020年上升，平均收現日數2021年較2020年下降：主要係因訂單逐漸回溫營收增加所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率：2021年較2020年上升，主要係因營收增加所致。
4. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：2021年較2020年上升，主要係因獲利增加所致。
5. 現金流量比率：2021年較2020年下降，主要係因營業活動產生淨現金流入減少所致。
6. 現金再投資比率：2021年較2020年下降，主要係因營業活動產生淨現金流入減少所致。
7. 營運槓桿度：2021年較2020年上升，主要係因營收、變動成本費用及營業淨利增加所致。
8. 財務槓桿度：2021年較2020年下降，主要係因營業淨利增加所致。

註1：2017~2021年度之財務資料係經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日2022年4月8日止，尚未有經會計師核閱完竣之2022年第1季財務報告資料。

(二) 個體財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析 (註1)					
		2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年截至 3月31日
財務結構	負債占資產比率	46.19	45.55	47.43	48.86	48.80	(註2)
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	378.77	350.06	328.99	502.35	476.30	
償債能力	流動比率	199.38	174.50	169.57	252.03	200.37	
	速動比率	151.86	128.50	124.64	195.30	175.50	
	利息保障倍數	3.61	5.36	1.86	0.08	2.32	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.39	3.63	3.64	2.85	5.63	
	平均收現日數	108	101	100	128	65	
	存貨週轉率 (次)	2.89	3.08	2.48	1.57	3.32	
	應付款項週轉率 (次)	2.68	2.80	2.44	2.19	3.75	
	平均銷貨日數	126	118	147	233	110	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.78	1.79	1.59	1.00	1.99	
	總資產週轉率 (次)	0.36	0.39	0.36	0.20	0.32	
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.89	2.38	0.69	0.72	1.53	
	權益報酬率 (%)	2.84	3.77	0.75	0.65	2.38	
	稅前純益占實收資本比率 (%)	2.83	5.43	0.91	-1.28	1.52	
	純益率 (%)	4.42	5.27	1.13	1.73	3.82	
	每股盈餘 (元)	0.46	0.60	0.12	0.10	0.36	
現金流量	現金流量比率 (%)	-47.32	17.59	-20.28	6.17	-7.09	
	現金流量允當比率 (%)	6.70	-25.70	-31.05	-69.54	-80.26	
	現金再投資比率 (%)	-13.11	2.91	-8.33	0.33	-3.16	
槓桿度	營運槓桿度	-10.08	-17.65	-64.21	-3.60	-9.76	
	財務槓桿度	0.88	0.79	0.54	0.88	0.87	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者，可免分析)

1. 流動比率：2021年較2020年下降，主要係因流動負債增加所致。
2. 利息保障倍數：2021年較2020年上升，主要係因獲利增加所致。
3. 應收款項週轉率2021年較2020年上升，平均收現日數2021年較2020年下降：主要係因訂單逐漸回溫，營收增加所致。
4. 存貨週轉率、應付款項週轉率2021年較2020年上升，平均銷貨日數2021年較2020年下降：主要係訂單逐漸回溫，出貨量增加所致。
5. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率：2021年較2020年上升，主要係因營收增加所致。
6. 資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘：2021年較2020年上升，主要係因獲利增加所致。
7. 稅前純益占實收資本額：2021年較2020年上升，主要係稅前純益增加所致。
8. 現金流量比率、現金再投資比率：2021年較2020年下降，主要係因2021年營業活動之淨現金流出較2020年增加所致。
9. 營運槓桿度：2021年較2020年下降，主要係因營收及營業淨利增加所致。

註1：2017~2021年度之財務資料係經會計師查核簽證。

註2：截至年報刊印日2022年4月8日止，尚未有經會計師核閱完竣之2022年第1季財務報告資料。

財務分析計算公式：

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。（註4）

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）。（註5）

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（註6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：

協易機械工業股份有限公司
監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一一〇年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所廖婉怡及翁博仁會計師查核簽證竣事，連同營業報告書及盈餘分配議案，復經本監察人等審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定繕具報告，報請 鑑核。

此 致

協易機械工業股份有限公司一一一年股東常會

協易機械工業股份有限公司

監察人：傅金仁



監察人：羅子武



中 華 民 國 一 一 一 年 三 月 九 日

- 四、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：請參閱第 81-154 頁
- 五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告：請參閱第 155-232 頁
- 六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2020年度	2021年度	差異	
			金額	%
流動資產	4,523,761	4,758,157	234,396	5.18%
非流動資產	1,391,271	1,374,076	(17,195)	(1.24%)
資產	5,915,032	6,132,233	217,201	3.67%
流動負債	2,147,347	2,639,849	492,502	22.94%
非流動負債	1,393,262	1,106,859	(286,403)	(20.56%)
負債	3,540,609	3,746,708	206,099	5.82%
普通股股本	1,584,341	1,584,341	0	0.00%
資本公積	244,906	213,219	(31,687)	(12.94%)
保留盈餘	748,069	801,146	53,077	7.10%
其他權益	(202,893)	(213,181)	(10,288)	5.07%
權益	2,374,423	2,385,525	11,102	0.47%
增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)：				
流動負債：主要係集團短期借款增加、應付款項增加以及一年或一年內到期長期負債增加所致。				
非流動負債：主要係長期借款減少所致。				

二、財務績效：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2020年度	2021年度	差異	
			金額	%
營業收入	2,642,152	3,795,751	1,153,599	43.66%
營業成本	2,074,926	2,982,851	907,925	43.76%
營業毛利	567,226	812,900	245,674	43.31%
營業費用	704,409	807,416	103,007	14.62%
營業淨利(淨損)	(137,183)	5,484	142,667	(104.00%)
營業外收入及支出	129,573	40,898	(88,675)	(68.44%)
稅前淨利	(7,610)	46,382	53,992	(709.49%)
所得稅利益(費用)	23,282	10,281	(13,001)	(55.84%)
本期淨利	15,672	56,663	40,991	261.56%
增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者)：				
2021年因COVID-19疫情趨緩各國解封，整體營收與獲利恢復到疫情前的水準。				

三、現金流量之檢討與分析表：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營 業活動淨現 金流入	全年因投資 及籌資活動 之現金流入	匯率變動對 現金及約當 現金之影響	現金剩餘 (不足) 數 額	預計現金不足額 之補救措施	
					投資計劃	理財計劃
2,440,540	51,658	(119,205)	(42,854)	2,330,138	-	-

(一)現金流量變動之分析說明：

- 營業活動之現金流入約 51,658仟元，其主要係集團接單及應付款項增加所致。
- 投資及籌資活動之現金流出約 119,205仟元，其主要係因償還長期借款及現金理財所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

本公司之轉投資係以長期策略為主要原則，投資依循主管機關訂定之『公開發行公司取得或處分資產處理準則』訂有『取得或處分資產處理程序』，作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另內部控制制度中既定『子公司管理辦法』，針對其資訊揭露、業務、存貨及財務之管理制度相關規範，定期針對重要子公司執行稽核作業，建立相關營運風險機制，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

- 1、為因應中國大陸已成為最大工具機市場，本公司轉投資政策以投資中國大陸為主，積極開拓大陸市場佔有率，進而全球化經營發展。
- 2、依本公司之全球佈局，視業務發展需求持續擴充子公司營運規模。

六、風險事項評估：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 2021 年度之利息收入為 43,684 仟元，占營業收入淨額比率為 1.15%；利息費用為 25,150 仟元，占營業收入淨額比率為 0.66%。所佔比率甚低，故利率波動對整體獲利影響不大，且本公司定期評估銀行借款利率，以取得對公司較有利的借款利率或借款種類，短期營運資金多利用貨幣市場較低的利息成本。本公司為更穩健財務結構，降低資金風險，已調整增加中長期貸款比重。另本公司與往來銀行保有良好之授信往來關係，為因應利率之變動，未來本公司將密切注意利率走勢，並適時調整

借款結構，適時採取必要措施以規避利率上漲之風險。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司 2021 年度之兌換損失為 36,841 仟元，占營業收入淨額比率為 0.97%，兌換損失之波動，主要係因當年度匯率變動依準則對相關資產負債科目作評價所造成之影響所致，占營業收入金額甚低，本公司對於外銷訂單合約，如遇有美元等外幣報價時，則考量利率、匯率之變動酌以調整報價兌換率或設定相對之匯率收款條件，同時會視需要進行以避險為目的之遠期外匯交易，以減緩匯損可能之影響。由於本公司外銷比率高，進口比率低，因此外匯之因應係以公司資金需求為主尋求當時最適之匯率兌換，遇有高額交易之出口外匯，則俟機利用遠期外匯及選擇權方式來規避匯率風險。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司將隨時掌握上遊原料及關鍵零組件的價格波動情形，與供應商及客戶保持良好的互動關係，並因應價格波動而適時調整產品售價及原物料庫存數量，可降低通貨膨脹對本公司之影響。

(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：

本公司未從事高風險及高槓桿之投資行為，除為子公司融資需求而為之背書保證或資金貸與，並遵循本公司資金貸與他人作業程序及背書保證作業程序辦理。此外，對於衍生性商品交易之政策，則係依「取得或處分資產處理程序」辦法辦理。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司所投入之相關研究發展經費，係依持續不斷研究開發新產品及新技術以維持市場競爭力所需投入。本公司基於全球化發展，長期搜集全球各市場資訊、產業發展分析、以及業界沖床技術發展趨勢，製訂公司長期研究發展策略、及各階段產品開發項目，據以有效降低研發經費無效投資之風險。2022 年度預計投入之研發費用約為 115,000 仟元。

(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：

本公司及子公司營運均依循國內外相關法令規範辦理，國內外近年來政策及法律變動，與企業經營相關者首重公司治理與環保等項目，本公司將以法制為基礎，逐步以穩健且彈性之因應作法來提升公司治理層面。

(五) 科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司為專業之沖床機械製造業領導廠，產品泛用於各式金屬沖床產業，為因應市場需求及競爭，本公司持續發展精緻化及高附加價值之產品，以增進本公司市場競爭力及領導地位，並開創財務業務之效益面，另最近年度並無因科技改變而有重大影響財務業務之情事。

資通安全風險評估：本公司有訂定資訊制度最高指導原則相關管理辦法以及作業程序之參考依據。同時整合及強化資訊安全管理體系，建立制度化、文件化及標準化之管理機制，持續監督及審查管理績效，以落實資訊制度政策及業務持續營運之理念，並達到落實資訊安全管理政策、全面導入資訊安全管理制度、培訓資訊人力資訊安全專業能力、強化資訊安全環境及應變能力及達成資訊制度政策量測指標。確保本公司所屬之資訊資產之機密性、完整性及可用性，並符合相關法令法規之要求，使其免於遭受內、外部的蓄意或意外之威脅，以保障本公司所屬職員或客戶之權益。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司及子公司一向秉持專業和誠信的經營原則，管理階層守法經營，著重尖端發展永續服務，以提供優良產品為導向，於業界之形象一向良好，最近年度並無企業形象改變而對公司產生重大影響之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，並無股權大量移轉之情形，目前董事及監察人持股成數均符合主管機關規定，並未對本公司之經營產生重大之影響。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

本公司及子公司並無因經營權改變而影響公司營運之情事，且本公司及子公司已制訂完整之內控控制制度及相關管理規章，若經營權改變對營運應無重大影響。

(十二)訴訟或非訴訟事件之揭露：無。

(十三)其他重要風險及因應措施之揭露：無。

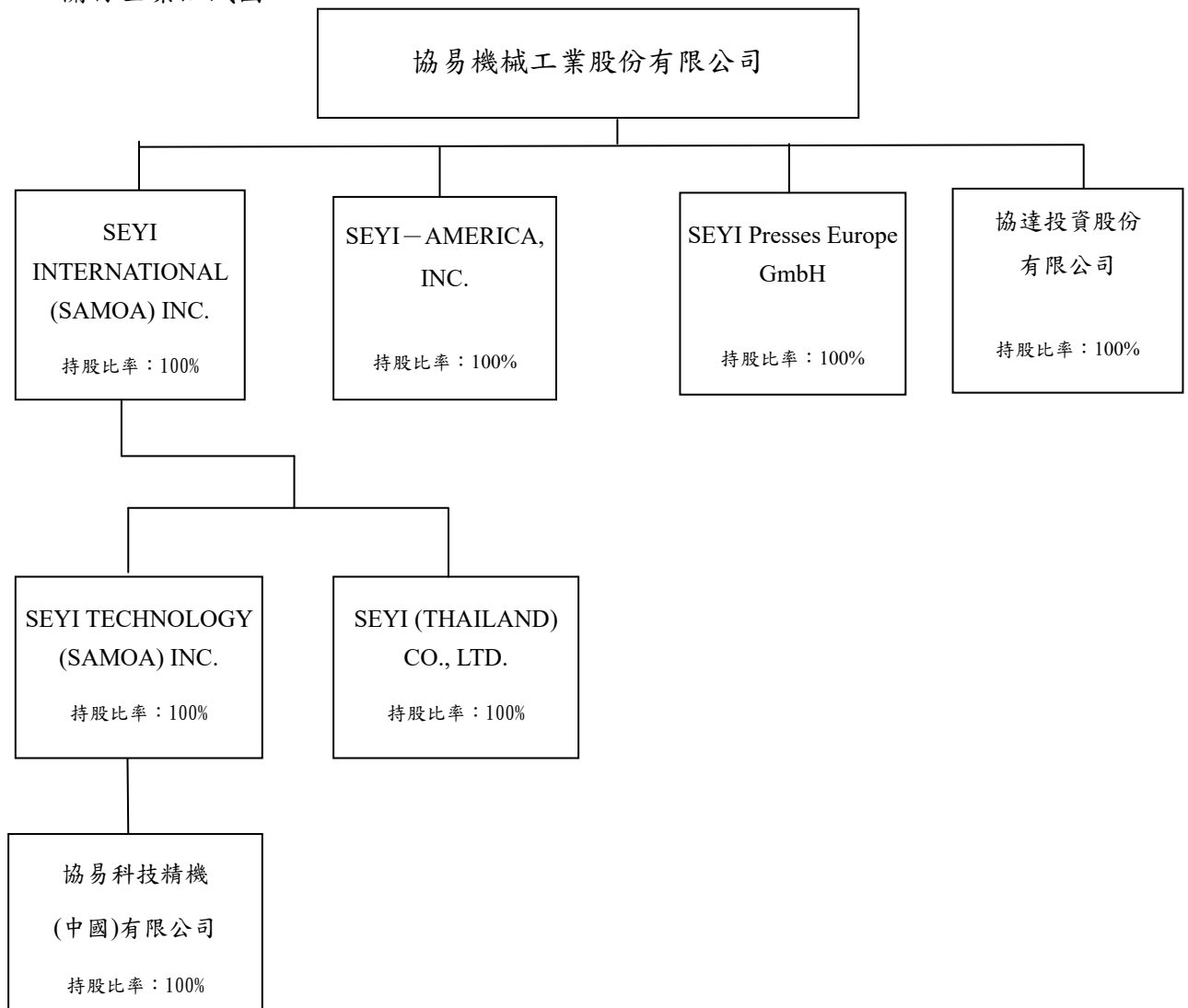
七、其他重要事項：無

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一)關係企業合併營業報告書

1、關係企業組織圖



註:截至 2022 年 3 月 31 日之關係企業組織圖

2、各關係企業基本資料

單位：仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或 生產項目
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA)INC.	2002.07.31	TrustNet Chamber, Loter mau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	USD 12,253	貿易及投資業務
SEYI-AMERICA, INC.	2000.01.31	17534 VON KARMAN AVE. IRVINE, CA 92614, U.S.A.	USD 3,000	沖床等工作母機及其 相關機械零配件之 銷售
SEYI Presses Europe GmbH	2012.08.29	Wilhelm-Gutbrod-Str. 25, 60437 Frankfurt am Main, Germany	EUR 250	沖床等工作母機及其 相關機械零配件之 銷售
協達投資股份有限公司	2013.04.24	台北市內湖區港墘路 183 號 9 樓	NTD 250,000	投資業務
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA)INC.	2002.07.31	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 12,000	貿易及投資業務
SEYI(THAILAND) CO.,LTD.	2012.08.31	399/69 Moo13, Rachatewa, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand.	THB 7,500	沖床等工作母機及其 相關機械零配件之 銷售
協易科技精機 (中國)有限公司	2002.08.22	江蘇省昆山市千燈鎮石浦興 浦中路 88 號	USD 12,000	生產電子、汽車、 家電及機械等產業 專用設備

註：實收資本額基準日為 2022 年 3 月 31 日

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：

協易及其所屬關係企業主要經營沖床及其週邊設備與零件之設計、製造、買賣與一般投資業。

5、各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股、%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例%
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA)INC.	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	12,252,750	100.00
SEYI-AMERICA,INC.	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	3,000,000	100.00
SEYI Presses Europe GmbH	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	250,000	100.00
協達投資股份有限公司	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	25,000,000	100.00
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA)INC.	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	12,000,000	100.00
SEYI(THAILAND) CO.,LTD.	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	75,000	100.00
協易科技精機（中國）有限公司	董事長	協易機械工業股份有限公司 法人代表：郭雅慧	12,000,000	100.00

註：截至 2022 年 3 月 31 日之資料

6、各關係企業營運概況

2021 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損益 (稅後)	每股 盈餘 (元) (稅後)
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA)INC.	403,896	2,572,252	1,505,977	1,066,275	2,118,643	132,581	146,731	11.98
SEYI-AMERICA, INC.	93,775	436,465	283,056	153,409	614,191	(9,891)	11,231	3.74
SEYI Presses Europe GmbH	9,250	128,004	159,540	(31,536)	189,873	5,128	4,164	16.66
協達投資股份有限公司	250,000	146,596	697	145,899	0	(317)	8,504	0.34

(二)、關係企業合併財務報表：請參閱第 152-231 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。

五、證券交易法第三十六條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

〔附錄一〕2021 年個體財務報告

〔附錄二〕2021 年合併財務報告

會計師查核報告

協易機械工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

協易機械工業股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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，足以允當表達協易機械工業股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與協易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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對協易機械工業股份有限公司民國 110 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。

茲對協易機械工業股份有限公司民國 110 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨呆滯損失估計之評估

協易機械工業股份有限公司於民國 110 年 12 月 31 日帳列之存貨淨額計 286,303 仟元（參閱個體財務報表附註十一），佔個體財務報表民國 110 年 12 月 31 日資產總額 6.14%。

因協易機械工業股份有限公司存貨可能受客戶需求及規格等因素導致存貨滯銷或過時，致發生存貨呆滯損失。由於呆滯損失係管理階層依據存貨庫齡狀況及歷史經驗所估計之比率提列存貨呆滯損失，本會計師認為存貨呆滯損失之評估涉及管理階層重大判斷，故相關風險為提列存貨呆滯損失適當性之評估。

有關存貨減損之會計政策，參閱個體財務報表附註四(五)及五。

本會計師藉由瞭解協易機械工業股份有限公司提列存貨呆滯損失流程及相關內部控制制度之設計與執行情形，評估用以計算年底存貨呆滯損失提列方法之合理性；於存貨實地盤點時，觀察久未異動之存貨是否已列入存貨呆滯之評估；取得協易機械工業股份有限公司存貨庫齡分析表，驗證存貨庫齡之真實性及驗算年底存貨呆滯損失計算之正確性；複核存貨庫齡狀況，比較歷史提列呆滯損失及存貨以往年度實際處分之情形，以評估存貨呆滯損失之適足性。

應收款項減損評估

協易機械工業股份有限公司暨其採用權益法投資公司之應收款項之估計減損除個別評估逾期應收帳款減損金額外，採用存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量全球經濟成長率。協易機械工業股份有限公司使用矩陣計算預期信用損失時，係以應收帳款逾期天數評估回收可能性，而發生違約之風險及損失率之調整受到其對客戶信用風險評等假設之影響，本會計師認為此涉及管理階層主觀判斷，因此將應收帳款減損評估視為關鍵查核事項。

應收款項減損評估相關會計政策參閱財務報告附註四(十一)及五；應收帳款相關資訊參閱財務報告附註十。

本會計師藉由瞭解並測試公司對預期信用損失矩陣每季複核之執行情形，以評估該公司對應收款項減損評估之內部控制運作有效性。並於期末取得公司提供之應收款項帳齡及預期信用損失矩陣資料，執行帳齡完整性及可靠性測試；並複核逾期帳齡之歷史收款狀況及其他可得資訊等，以評估預期信用損失矩陣之合理性；再據以重新核算管理階層所提列備抵損失之正確性。此外，本會計師並評估期末已逾期應收款項之期後收款情形，以考量其提列備抵損失之適足性。

其他事項

上開個體財務報告中，採用權益法評價之子公司－SEYI-AMERICA, INC.之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關 SEYI-AMERICA, INC.財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日採用權益法之投資餘額分別計新台幣（以下同）133,345 仟元及 115,067 仟元，占資產總額之 2.86%及 2.48%；民國 110 及 109 年度採用權益法認列利益（損失）之份額分別計 11,231 仟元及(12,026)仟元，分別占稅前淨利及淨損之 46.61%及 59.41%。

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協易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協易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。

協易機械工業股份有限公司之治理單位（含獨立董事與監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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，惟其目的非對協易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，以及使協易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協易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. 對於協易機械工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成協易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）。

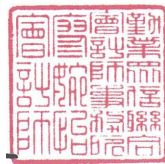
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對協易機械工業股份有限公司民國 110 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

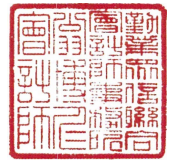
會計師 廖婉怡

廖婉怡



會計師 翁博仁

翁博仁



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 7 日

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,398,984	30	\$ 1,393,326	30
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四、七及二八）	5,108	-	4,284	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及三十）	28,819	1	24,293	-
1150	應收票據淨額（附註四、五及十）	53,836	1	26,032	1
1170	應收帳款淨額（附註四、五及十）	105,373	2	27,332	1
1180	應收帳款－關係人（附註二九）	187,739	4	126,647	3
1200	其他應收款（附註十）	238,272	5	9,402	-
1210	其他應收款－關係人（附註二九）	8,933	-	50,287	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）	1,631	-	1,093	-
1310	存貨（附註四、五及十一）	286,303	6	480,639	10
1410	預付款項	12,190	1	11,766	-
1470	其他流動資產	1,150	-	530	-
11XX	流動資產總計	2,328,338	50	2,155,631	46
	非流動資產				
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註四、八及二八）	42,311	1	40,458	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三十）	65,239	1	3,468	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	1,339,957	29	1,551,875	34
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三十）	623,586	13	642,096	14
1755	使用權資產（附註十四）	10,829	-	17,675	-
1760	投資性不動產（附註四、十五及三十）	110,679	2	111,825	3
1780	無形資產（附註四）	18,824	1	6,778	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	115,566	3	106,104	2
1920	存出保證金	2,661	-	3,973	-
1990	其他非流動資產（附註十六）	1,346	-	2,732	-
15XX	非流動資產總計	2,330,998	50	2,486,984	54
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,659,336	100	\$ 4,642,615	100
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	\$ 405,353	9	\$ 203,248	4
2130	合約負債（附註三、二二及二九）	59,409	1	192,634	4
2150	應付票據（附註十八）	1,348	-	434	-
2170	應付帳款（附註十八）	410,416	9	266,695	6
2180	應付帳款－關係人（附註二九）	373	-	234	-
2280	租賃負債－流動（附註十四）	5,792	-	6,708	-
2219	其他應付款（附註十九）	85,458	2	82,906	2
2320	一年內到期之長期借款（附註十七及三十）	193,256	4	100,000	2
2399	其他流動負債	613	-	2,441	-
21XX	流動負債總計	1,162,018	25	855,300	18
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十七及三十）	982,744	21	1,189,420	26
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	21,791	1	96,459	2
2580	租賃負債－非流動（附註十四）	4,500	-	10,676	-
2640	淨確定福利負債（附註四及二十）	57,004	1	58,383	2
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十二）	44,837	1	57,106	1
2670	其他非流動負債	917	-	848	-
25XX	非流動負債總計	1,111,793	24	1,412,892	31
2XXX	負債總計	2,273,811	49	2,268,192	49
	權益（附註二一）				
	股 本				
3110	普通股股本	1,584,341	34	1,584,341	34
3200	資本公積	213,219	5	244,906	5
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	249,077	5	247,277	5
3320	特別盈餘公積	202,893	4	180,800	4
3350	未分配盈餘	349,176	8	319,992	7
3300	保留盈餘總計	801,146	17	748,069	16
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(167,981)	(4)	(150,760)	(3)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(45,200)	(1)	(52,133)	(1)
3400	其他權益總計	(213,181)	(5)	(202,893)	(4)
3XXX	權益總計	2,385,525	51	2,374,423	51
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 4,659,336	100	\$ 4,642,615	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告）

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：吳翠華

協易機械工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	110年度		109年度	
	金 額	%	金 額	%
4110 營業收入總額	\$ 1,484,053	100	\$ 913,457	101
4170 減：銷貨退回	119	-	9,466	1
4190 減：銷貨折讓	<u>284</u>	<u>-</u>	<u>113</u>	<u>-</u>
4100 營業收入淨額（附註二二及二九）	1,483,650	100	903,878	100
5110 營業成本（附註十一、二三及二九）	<u>1,273,705</u>	<u>86</u>	<u>775,374</u>	<u>86</u>
5900 營業毛利	209,945	14	128,504	14
5910 與子公司之未實現利益	(38,899)	(3)	(56,123)	(6)
5920 與子公司之已實現利益	<u>56,179</u>	<u>4</u>	<u>85,028</u>	<u>9</u>
5950 已實現營業毛利	<u>227,225</u>	<u>15</u>	<u>157,409</u>	<u>17</u>
營業費用（附註二三及二九）				
6100 推銷費用	126,234	8	100,818	11
6200 管理費用	133,765	9	141,336	16
6300 研究發展費用	89,383	6	76,143	8
6450 預期信用減損利益	<u>-</u>	<u>-</u>	(<u>874</u>)	<u>-</u>
6000 營業費用合計	<u>349,382</u>	<u>23</u>	<u>317,423</u>	<u>35</u>
6900 營業淨損	(<u>122,157</u>)	(<u>8</u>)	(<u>160,014</u>)	(<u>18</u>)
營業外收入及支出				
7100 利息收入（附註二九）	6,263	1	9,539	1
7110 租金收入	4,634	-	6,155	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	額 %	金	額 %
7190	其他收入（附註二九及三三）	\$ 19,165	1	\$ 104,265	11
7130	股利收入	2,594	-	2,677	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益（損失）	-	-	(836)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益（損失）	824	-	(21)	-
7590	什項支出	(1,303)	-	(1,280)	-
7630	外幣兌換損失（附註二三）	(38,284)	(3)	(35,951)	(4)
7510	利息費用	(18,272)	(1)	(21,947)	(2)
7370	採用權益法之子公司損益份額	<u>170,630</u>	<u>12</u>	<u>77,170</u>	<u>9</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>146,251</u>	<u>10</u>	<u>139,771</u>	<u>16</u>
7900	稅前淨利（淨損）	24,094	2	(20,243)	(2)
7950	所得稅利益（附註四及二四）	<u>32,569</u>	<u>2</u>	<u>35,915</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>56,663</u>	<u>4</u>	<u>15,672</u>	<u>2</u>
	其他綜合損益（附註二十及二四）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(4,482)	-	2,907	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	-	-	(16,000)	(2)
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	7,853	-	(1,673)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>896</u>	<u>-</u>	<u>(582)</u>	<u>-</u>
8310		<u>4,267</u>	<u>-</u>	<u>(15,348)</u>	<u>(2)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金	額 %	金	額 %
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	(\$ 21,528)	(1)	(\$ 641)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(947)	-	(4,118)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>4,334</u>	<u>-</u>	<u>339</u>	<u>-</u>
		(<u>18,141</u>)	(<u>1</u>)	(<u>4,420</u>)	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(<u>13,874</u>)	(<u>1</u>)	(<u>19,768</u>)	(<u>2</u>)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 42,789</u>	<u>3</u>	<u>(\$ 4,096)</u>	<u>-</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
9710	基 本	<u>\$ 0.36</u>		<u>\$ 0.10</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.36</u>		<u>\$ 0.10</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：郭雅慧

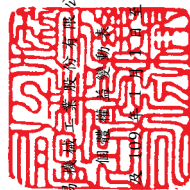


經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華





易機械工業股份有限公司

個體權益與證券表

民國 110 年及 109 年 11 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 本 公 積 (附 註 二)										其 他 權 益 項 目 (附 註 二)		
	股 本 (附 註 一) 股 數 (仟 股)	普 通 股 票 價	轉 換 公 司 債 權 證 換 溢 價	庫 藏 股 票 交 易	認 列 對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動 數	員 工 認 股 權 一 已 失 效	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額		透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 財 務 現 損 益	權 益 總 額
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	158,434	\$ 227,169	\$ 47,180	\$ 5,129	\$ 1,602	\$ 3,435	\$ 245,736	\$ 135,210	\$ 349,126	(\$ 150,247)	(\$ 30,553)	\$ 2,418,128
B1	108 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	1,541	-	(1,541)	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	45,590	(45,590)	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	(39,609)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(39,609)
	本公司股東現金股利	-	(39,609)	-	-	-	-	1,541	45,590	(47,131)	-	-	(39,609)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	15,672	-	-	15,672
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	2,325	(513)	(21,580)	(19,768)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	17,997	(513)	(21,580)	(4,096)
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	158,434	187,560	47,180	5,129	1,602	3,435	247,277	180,800	319,992	(150,760)	(52,133)	2,374,423
B1	109 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	1,800	-	(1,800)	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	22,093	(22,093)	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	(31,687)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,687)
	本公司股東現金股利	-	(31,687)	-	-	-	-	1,800	22,093	(23,893)	-	-	(31,687)
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	56,663	-	-	56,663
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,586)	(17,221)	6,933	(13,874)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	53,077	(17,221)	6,933	42,789
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	158,434	155,873	47,180	5,129	1,602	3,435	249,077	202,893	349,176	(167,981)	(45,200)	\$ 2,385,525

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事事長：郭雅慧



經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華

協易機械工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	\$ 24,094	(\$ 20,243)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	33,975	35,003
A20200	攤銷費用	7,605	8,962
A20300	預期信用減損利益	-	(874)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 商品損失（利益）	(824)	21
A20900	利息費用	18,272	21,947
A21200	利息收入	(6,263)	(9,539)
A21300	股利收入	(2,594)	(2,677)
A22300	採用權益法之子公司損益份額	(170,630)	(77,170)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	836
A23700	存貨跌價及呆滯損失	14,925	19,944
A23800	租賃修改利益	(23)	-
A23900	與子公司之未實現利益	38,899	56,123
A24000	與子公司之已實現利益	(56,179)	(85,028)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(27,804)	(3,648)
A31150	應收帳款	(78,041)	85,054
A31160	應收帳款－關係人	(61,092)	193,360
A31180	其他應收款	22,186	(3,159)
A31190	其他應收款－關係人	41,354	42,984
A31200	存 貨	179,411	8,577
A31230	預付款項	(274)	7,667
A31240	其他流動資產	(620)	751
A32110	透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	585
A32125	合約負債	(133,225)	32,790
A32130	應付票據	914	(181)
A32150	應付帳款	143,721	(171,458)
A32160	應付帳款－關係人	139	(292)
A32180	其他應付款項	2,710	(38,651)
A32190	其他應付款－關係人	-	(1,691)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32230	其他流動負債	(\$ 1,828)	(\$ 1,175)
A32240	淨確定福利負債	(5,861)	(21,562)
A33000	營運產生之現金	(17,053)	77,256
A33300	支付之利息	(18,430)	(22,314)
A33500	支付之所得稅	(46,869)	(2,154)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(82,352)	52,788
投資活動之現金流量			
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	6,000	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(60,682)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	172,900
B02200	子公司盈餘匯回(附註二六)	109,061	-
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二六)	(8,948)	(12,271)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	281,524
B03700	存出保證金減少	1,312	773
B04500	取得無形資產(附註二六)	(16,985)	(6,420)
B07500	收取之利息	5,615	9,440
B07600	收取之股利	2,594	2,677
BBBB	投資活動之淨現金流入	37,967	448,623
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	202,105	(5,284)
C01600	舉借(償還)長期借款	(113,570)	290,400
C04020	租賃負債本金償還	(6,874)	(8,383)
C03000	存入保證金增加	69	44
C04500	發放現金股利	(31,687)	(39,609)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	50,043	237,168
EEEE	本年度現金及約當現金增加	5,658	738,579
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,393,326	654,747
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,398,984	\$ 1,393,326

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國111年3月7日查核報告)

董事長：郭雅慧



經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華



協易機械工業股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

協易機械工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於 71 年 3 月經經濟部核准成立，並於同年 4 月開始營業，主要業務為機械設備及其他機械製造、資訊軟體服務及其他設計業務等。

本公司股票自 91 年 4 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日

適用上述金管會認可並發布生效之修正後之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日（最早表達期間開始日）以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(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。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債

表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係以最後單位估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及扣除估計之行銷費用率計算；另存貨可能受客戶需求及規格等因素致存貨滯銷或過時而發生呆滯損失，淨變現價值係依據存貨庫齡狀況及歷史經驗估計。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，

不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備係於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產相關資產之減損

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

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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。

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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售。由於沖床等工作母機及其相關機械零配件係依與個別客戶約定之交易條件，確認商品之控制移轉予客戶，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自機械設備維修服務。

隨本公司提供之機械設備維修服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。本公司係按服務完成程度衡量完成進度。

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成

立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

(十六) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

主要假設及估計不確定性之資訊如下：

應收款項之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並以發生違約之風險作為權重計算預期信用損失率。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

存貨呆滯損失

存貨係依據庫齡狀況評估其呆滯情形，並依據歷史經驗估計其提列減損金額之比率，作為評估存貨呆滯損失之基礎。若未來實際存貨減損情形高於預期，可能會產生重大損失。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金	\$ 766	\$ 853
銀行支票及活期存款	1,006,047	1,015,690
約當現金原始到期日在3個月以內之投資		
銀行定期存款	195,480	175,080
附買回債券	196,691	201,703
	<u>\$ 1,398,984</u>	<u>\$ 1,393,326</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.01%~0.10%	0.01%~0.10%
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	2.00%~2.77%	2.05%~2.30%
附買回債券	0.30%~0.35%	0.40%~0.50%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內上市股票		
華南金融控股股份有限公司	\$ 5,108	\$ 4,284

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市股票		
華南金融控股股份 有限公司普通股	\$ 2,792	\$ 2,341
未上市（櫃）股票		
福邦創業投資股份 有限公司普通股	33,625	30,120
金峰精密工業股份 有限公司普通股	5,894	7,997
	<u>\$ 42,311</u>	<u>\$ 40,458</u>

本公司依中長期策略目的投資上述普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 13,669	\$ 15,185
定期存款－受限制(一)	15,150	9,108
	<u>\$ 28,819</u>	<u>\$ 24,293</u>
<u>非流動</u>		
活期存款－受限制(一)	\$ -	\$ 3,468
活期存款－受限制(二)	\$ 65,239	\$ -

截至110年12月31日及109年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間為年利率0.18%~0.22%及1.50%~2.10%。

(一) 本公司設定質押作為購買衍生性金融商品保證金與向銀行借款擔保之金額，請參閱附註三十。

(二) 受限制銀行存款係合併公司依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」經財政部北區國稅局核准匯回，並由外匯存款專戶受理銀行代為扣

取稅款。該專戶之存款全數於 110 年 4 月 14 日業經經濟部工業局核准計畫進行直接投資，該投資將用於本身機械設備製造業之「製程軟硬體汰舊換新」計畫，並依核准函示於一年內全數提領。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 53,836	\$ 26,032
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 53,836</u>	<u>\$ 26,032</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 105,373	\$ 27,332
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 105,373</u>	<u>\$ 27,332</u>
<u>其他應收款</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收股利	\$ 234,546	\$ -
其 他	3,726	9,402
	<u>\$ 238,272</u>	<u>\$ 9,402</u>

應收股利係 SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC 於 110 年 1 月 22 日決議盈餘分配尚未收取之股利。

(一) 應收票據

本公司對商品銷售之授信期間為 120 至 150 天，應收票據不予計息。為減輕信用風險，本公司之管理階層對於授信額度之決定及授信核准已設計相關內控程序，並針對逾期應收票據之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收票據之可回收金額以確保無法回收之應收票據已提列適當減損損失，據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。本公司之準備矩陣係先個別辨認客戶是否存在客觀證據顯示重

大個別應收票據發生減損，重大個別應收票據存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額；其餘客戶則依其銷售產品類別進一步區分，並以發生違約之風險作為權重計算預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收票據，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		-	
總帳面金額		\$ 53,836	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本		<u>\$ 53,836</u>	

109 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		-	
總帳面金額		\$ 26,032	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本		<u>\$ 26,032</u>	

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 120 天至 150 天，本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。係透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並每年依據個別客戶之歷史交易紀錄、財務狀況定期檢視。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。本公司之準備矩陣係先個別辨認客戶是否存在客觀證據顯示重大個別應收帳款發生減損，重大個別應收帳款存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額；其餘客戶則按其銷售產品類別進一步區分，並以發生違約之風險作為權重計算預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 181 ~ 270 天	逾 271 ~ 360 天	逾 超過 361 天	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 97,226	\$ 8,147	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 105,373
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 97,226</u>	<u>\$ 8,147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,373</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 90 天	逾 91 ~ 180 天	逾 181 ~ 270 天	逾 271 ~ 360 天	逾 超過 361 天	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 25,598	\$ 1,734	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,332
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 25,598</u>	<u>\$ 1,734</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,332</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ -	\$ 874
減：本年度迴轉減損損失	-	874
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(二) 其他應收款

本公司評估其他應收款有客觀減損證據時，個別評估其減損金額。於資產負債表日尚無逾期之其他應收款。

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 29,968	\$ 259,520
在製品	146,506	127,435
原物料	<u>109,829</u>	<u>93,684</u>
	<u>\$ 286,303</u>	<u>\$ 480,639</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,273,705 仟元及 775,374 仟元。110 及 109 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 14,925 仟元及 19,763 仟元。

十二、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	<u>\$ 1,339,957</u>	<u>\$ 1,551,875</u>
非上市（櫃）公司		
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	\$ 1,060,714	\$ 1,298,606
協達投資股份有限公司	145,898	138,202
SEYI-AMERICA, INC.	133,345	115,067
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	(<u>44,837</u>)	(<u>57,106</u>)
	<u>1,295,120</u>	<u>1,494,769</u>
加：採權益法之投資貸餘 轉列非流動負債	<u>44,837</u>	<u>57,106</u>
	<u>\$ 1,339,957</u>	<u>\$ 1,551,875</u>

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報告計算。

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	110年12月31日	109年12月31日
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	100%	100%
協達投資股份有限公司	100%	100%
SEYI-AMERICA, INC.	100%	100%
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	100%	100%

十三、不動產、廠房及設備－自用

	自有土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	建造中之 不動產	合計
成本							
109年1月1日餘額	\$ 294,481	\$ 359,013	\$ 397,153	\$ 22,158	\$ 62,145	\$ 245,256	\$ 1,380,206
增添	-	891	133	-	620	11,102	12,746
重分類	-	256,358	-	-	-	(256,358)	-
處分	(<u>168,761</u>)	(<u>118,100</u>)	(<u>670</u>)	(<u>355</u>)	(<u>3,090</u>)	-	(<u>290,976</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 498,162</u>	<u>\$ 396,616</u>	<u>\$ 21,803</u>	<u>\$ 59,675</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,101,976</u>
累計折舊							
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 117,037	\$ 264,860	\$ 12,914	\$ 47,777	\$ -	\$ 442,588
處分	-	(4,527)	(670)	(355)	(3,064)	-	(8,616)
折舊費用	-	11,218	8,872	2,429	3,389	-	25,908
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 123,728</u>	<u>\$ 273,062</u>	<u>\$ 14,988</u>	<u>\$ 48,102</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 459,880</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 374,434</u>	<u>\$ 123,554</u>	<u>\$ 6,815</u>	<u>\$ 11,573</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 642,096</u>

(接次頁)

(承前頁)

成 本	自 有 土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
110年1月1日餘額	\$ 125,720	\$ 498,162	\$ 396,616	\$ 21,803	\$ 59,675	\$ -	\$ 1,101,976
增 添	-	480	174	1,418	5,596	-	7,668
處 分	-	-	-	(770)	(8,803)	-	(9,573)
110年12月31日餘額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 498,642</u>	<u>\$ 396,790</u>	<u>\$ 22,451</u>	<u>\$ 56,468</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,100,071</u>
累計折舊							
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 123,728	\$ 273,062	\$ 14,988	\$ 48,102	\$ -	\$ 459,880
處 分	-	-	-	(770)	(8,803)	-	(9,573)
折舊費用	-	11,662	8,780	2,393	3,343	-	26,178
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 135,390</u>	<u>\$ 281,842</u>	<u>\$ 16,611</u>	<u>\$ 42,642</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 476,485</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 363,252</u>	<u>\$ 114,948</u>	<u>\$ 5,840</u>	<u>\$ 13,826</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 623,586</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	50 年
行政大樓	50 年
其 他	5 至 50 年
機器設備	3 至 20 年
辦公設備	3 至 6 年
其他設備	2 至 16 年

本公司設定質抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十。

110 及 109 年度並未認列或迴轉減損損失。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ 1,633	\$ 1,654
辦公設備	2,216	2,697
運輸設備	6,980	13,324
	<u>\$ 10,829</u>	<u>\$ 17,675</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 959</u>	<u>\$ 2,789</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 980	\$ 1,011
辦公設備	481	481
運輸設備	<u>5,190</u>	<u>6,458</u>
	<u>\$ 6,651</u>	<u>\$ 7,950</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 5,792</u>	<u>\$ 6,708</u>
非流動	<u>\$ 4,500</u>	<u>\$ 10,676</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	1.51%~1.54%	1.51%~1.54%
辦公設備	1.54%	1.54%
運輸設備	1.51%~1.54%	1.51%~1.54%

除認列折舊費用及增添外，本公司之使用權資產於 110 年及 109 年度並未發生重大轉租及減損情形。另本公司於 110 年度提前終止部分租賃合約致使用權資產減少 1,154 仟元並認列租賃修改利益 23 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干運輸設備及辦公設備，租賃期間為 1~7 年。

本公司承租若干土地及建築物做為使用，租賃期間為 1~5 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租自有投資性不動產之協議請參閱附註十五。

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,123</u>	<u>\$ 1,804</u>
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 68</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 9,342)</u>	<u>(\$ 10,621)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之建築物及運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、投資性不動產

	已完工投資性 不 動 產
<u>成 本</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,323
增 添	<u>-</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	(\$ 32,353)
折舊費用	<u>(1,145)</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 33,498)</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 111,825</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,323
增 添	<u>-</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	(\$ 33,498)
折舊費用	<u>(1,146)</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 34,644)</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 110,679</u>

投資性不動產係以直線基礎按 55 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產公允價值未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據評價。其評價之公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	<u>\$ 189,519</u>	<u>\$ 189,519</u>

本公司出租所擁有之投資性不動產，租賃期間為 5 年。承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

110 年及 109 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
1 年 內	\$ -	\$ 6,057
1~5 年	-	23,807
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,864</u>

本公司設定質抵押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三十。

十六、其他非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
預付設備款	\$ 1,346	\$ 66
長期預付款	-	2,666
	<u>\$ 1,346</u>	<u>\$ 2,732</u>

長期預付款係預付購置供營業使用電腦軟體之款項。

十七、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 400,000	\$ 200,000
銀行信用狀借款	5,353	3,248
	<u>\$ 405,353</u>	<u>\$ 203,248</u>

銀行無擔保借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.36%~1.03% 及 0.26%~1.32%。

(二) 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u>		
第一商業銀行	\$ 100,000	\$ 492,400
王道銀行	350,000	348,000
減：聯貸主辦費	-	(980)
小 計	<u>450,000</u>	<u>839,420</u>
<u>無擔保借款</u>		
華南銀行	240,000	-
國泰世華銀行	200,000	200,000
永豐銀行	150,000	150,000
富邦銀行	136,000	-
日盛銀行	-	100,000
小 計	<u>726,000</u>	<u>450,000</u>
減：1 年內到期	<u>193,256</u>	<u>100,000</u>
長期借款	<u>\$ 982,744</u>	<u>\$ 1,189,420</u>

本公司借款之有效利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率借款	0.95%~1.10%	0.98%~1.53%

1. 第一商業銀行：本公司借款自 110 年 12 月起至 112 年 12 月止，到期一次償付本金。年利率 1.03%。本公司提供桃園市龜山區南上路之土地及廠房作為擔保品，請參閱附註三十。
2. 第一商業銀行等銀行聯貸案：本公司為充實中期營運資金，於 105 年 8 月 30 日與銀行團簽訂授信額度新台幣 20 億元整之聯合授信合約，分次動用，並得循環使用。自首次動用日 106 年 3 月 8 日起算授信期間為 5 年。已於 110 年 12 月提前償還本金。

本公司於聯合授信合約存續中，應維持下列之財務比率與規定：

- (1) 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於 100%。
- (2) 負債比率：即負債總額扣除現金及約當現金後對有形淨值之比率，自 105 年下半年度起不得高於 200%。

(3) 利息保障倍數：即稅前淨利加利息費用加折舊與攤銷之總和對利息費用之比率，不得低於 3 倍。

(4) 有形淨值：即權益扣除無形資產之金額，不得低於新臺幣 15 億元以上。

上述各項財務比率與規定，應以經管理銀行認可之會計師查核簽證或核閱之各該年度及第 2 季合併財務報告為準，每半年核計一次，並於管理銀行認為必要時隨時核計。

本公司提供桃園市龜山區南上路之土地、廠房及活期存款作為第一商業銀行等銀行聯貸案之擔保品，請參閱附註三十。

3. 王道銀行：本公司借款自 109 年 12 月 25 日起至 114 年 12 月止，本金以 111 年 12 月為第一期，嗣後以每三個月為一期，共分 13 期，按期平均攤還。年利率為 1.10%。本公司提供新莊市興化段投資性不動產作為擔保品，請參閱附註三十。
4. 華南銀行無擔保借款：本公司借款自 110 年 11 月起至 115 年 11 月止，本金以 111 年 12 月為第一期，嗣後以每個月為一期，共分 48 期，按期平均攤還。年利率為 0.98%。
5. 國泰世華銀行無擔保借款：本公司借款自 108 年 6 月起至 110 年 6 月止，已於 110 年 6 月償還本金。另於 110 年 6 月續簽新約，借款期間為 110 年 6 月至 112 年 6 月，到期一次償付本金。年利率為 1.10%。
6. 永豐銀行無擔保借款：本公司借款自 108 年 9 月起至 111 年 3 月止，到期一次償付本金。年利率為 0.98%。
7. 富邦銀行無擔保借款：本公司借款自 110 年 8 月起至 115 年 8 月止，本金以 111 年 9 月為第一期，嗣後以每個月為一期，共分 48 期，按期平均攤還。年利率為 0.95%。
8. 日盛銀行無擔保借款：本公司借款自 108 年 4 月起至 110 年 4 月止，到期一次償付本金。已於 110 年 4 月償還本金。

十八、應付票據及應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據		
因營業而發生	\$ 1,348	\$ 434
應付帳款		
因營業而發生	\$ 410,416	\$ 266,695

十九、其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 47,077	\$ 48,127
應付員工福利	11,243	10,695
應付試車服務費	3,088	2,208
應付佣金支出	4,938	2,138
其他應付費用	19,112	19,738
	\$ 85,458	\$ 82,906

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理確定福利退休計畫，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 6% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 179,298	\$ 183,697
計畫資產公允價值	(122,294)	(125,314)
淨確定福利負債	\$ 57,004	\$ 58,383

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 192,325	(\$ 109,473)	\$ 82,852
服務成本			
當期服務成本	1,445	-	1,445
利息費用（收入）	1,462	(832)	630
認列於損益	2,907	(832)	2,075
再衡量數			
精算損失－人口統計 假設變動	1,336	-	1,336
精算損失－財務假設 變動	9,700	-	9,700
精算利益－經驗調整	(10,385)	(3,558)	(13,943)
認列於其他綜合損益	651	(3,558)	(2,907)
雇主提撥	-	(23,637)	(23,637)
福利支付	(12,186)	12,186	-
109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 183,697	(\$ 125,314)	\$ 58,383
110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 183,697	(\$ 125,314)	\$ 58,383
服務成本			
當期服務成本	1,378	-	1,378
利息費用（收入）	680	(463)	217
認列於損益	2,058	(463)	1,595
再衡量數			
精算利益－財務假設 變動	(6,452)	-	(6,452)
精算利益－經驗調整	12,768	(1,834)	10,934
認列於其他綜合損益	6,316	(1,834)	4,482
雇主提撥	-	(7,456)	(7,456)
福利支付	(12,773)	12,773	-
110 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 179,298	(\$ 122,294)	\$ 57,004

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.63%	0.37%
薪資預期增加率	1.50%	1.50%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 11,547)	(\$ 12,386)
減少 0.5%	\$ 12,661	\$ 13,550
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 12,484	\$ 13,324
減少 0.5%	(\$ 11,512)	(\$ 12,314)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 10,096	\$ 23,636
確定福利義務平均到期期間	14年	14年

二一、權 益

(一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>158,434</u>	<u>158,434</u>
已發行股本	<u>\$ 1,584,341</u>	<u>\$ 1,584,341</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票溢價		
股票發行溢價	\$ 155,873	\$ 187,560
轉換公司債轉換溢價	47,180	47,180
庫藏股票交易	5,129	5,129
員工認股權－已失效	3,435	3,435
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	<u>1,602</u>	<u>1,602</u>
	<u>\$ 213,219</u>	<u>\$ 244,906</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司採權益法認列子公司所有權權益變動數產生之資本公積，僅得以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議；以發放現金方式為之時，授權董事會特別決議，並

報告股東會。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(三)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司正值成長期，為配合內外環境與公司長期財務規劃及營運穩定健全發展，本公司股利政策採以剩餘股利及穩定股利政策，依據盈餘狀況、未來資金需求及發展計畫，在以保留盈餘融通資金需求後，考量以股票股利、現金股利、或股票股利與現金股利搭配之方式分派之，惟採行股票股利與現金股利搭配分派時，現金股利發放不得逾分派總額之 80%。

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

本公司分別於 110 年 7 月 8 日及 109 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	
	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 1,800	\$ 1,541
特別盈餘公積	22,093	45,590

另本公司分別於 110 年 3 月 16 日舉行董事會及 109 年 3 月 17 日舉行董事會，分別決議以資本公積 31,687 仟元及 39,609 仟元發放現金股利。

本公司 111 年 3 月 7 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 5,307	
特別盈餘公積	10,288	
現金股利	37,477	\$ 0.24

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

另本公司 111 年 3 月 7 日董事會決議以資本公積 17,975 仟元發放現金股利。

(四) 特別盈餘公積

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 180,800	\$ 135,210
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>22,093</u>	<u>45,590</u>
年底餘額	<u>\$ 202,893</u>	<u>\$ 180,800</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 150,760)	(\$ 150,247)
換算國外營運機構財務		
報表所產生之兌換差額	(21,528)	(641)
相關所得稅	<u>4,307</u>	<u>128</u>
年底餘額	<u>(\$ 167,981)</u>	<u>(\$ 150,760)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 52,133)	(\$ 30,553)
本年度產生		
未實現損益		
權益工具	7,853	(1,673)
採用權益法之		
子公司之份額	(947)	(20,118)
相關所得稅	<u>27</u>	<u>211</u>
年底餘額	<u>(\$ 45,200)</u>	<u>(\$ 52,133)</u>

二二、收 入

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據（附註十）	<u>\$ 53,836</u>	<u>\$ 26,032</u>	<u>\$ 22,384</u>
應收帳款（附註十）	<u>\$ 105,373</u>	<u>\$ 27,332</u>	<u>\$ 111,512</u>
應收帳款－關係人（附註 二九）	<u>\$ 187,739</u>	<u>\$ 126,647</u>	<u>\$ 320,007</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 59,409</u>	<u>\$ 192,634</u>	<u>\$ 159,844</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 177,608</u>	<u>\$ 58,299</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 1,342,047	\$ 785,780
維修及其他收入	<u>141,603</u>	<u>118,098</u>
	<u>\$ 1,483,650</u>	<u>\$ 903,878</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務預期認列為收入之時點如下：

	110年12月31日	109年12月31日
商品銷貨		
—110 年度履行	\$ -	\$ 179,730
—111 年度履行	57,666	12,904
—112 年度履行	<u>1,743</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 59,409</u>	<u>\$ 192,634</u>

二三、淨 利

(一) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 15,107	\$ 14,567
營業費用	17,722	19,291
營業外費用	<u>1,146</u>	<u>1,145</u>
	<u>\$ 33,975</u>	<u>\$ 35,003</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 7,605</u>	<u>\$ 8,962</u>

(二) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 254,287	\$ 264,097
勞健保費用	25,465	25,869
董事酬金	<u>1,440</u>	<u>1,440</u>
	<u>281,192</u>	<u>291,406</u>
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	11,747	12,388
確定福利計畫	<u>1,595</u>	<u>2,075</u>
	<u>13,342</u>	<u>14,463</u>
	<u>\$ 294,534</u>	<u>\$ 305,869</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 108,852	\$ 115,578
營業費用	<u>185,682</u>	<u>190,291</u>
	<u>\$ 294,534</u>	<u>\$ 305,869</u>

	110年度			109年度		
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
薪資費用	\$ 94,384	\$ 159,903	\$ 254,287	\$ 100,431	\$ 163,666	\$ 264,097
勞健保費用	9,819	15,646	25,465	10,309	15,560	25,869
退休金費用	4,649	8,693	13,342	4,838	9,625	14,463
董事酬金	-	<u>1,440</u>	<u>1,440</u>	-	<u>1,440</u>	<u>1,440</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 108,852</u>	<u>\$ 185,682</u>	<u>\$ 294,534</u>	<u>\$ 115,578</u>	<u>\$ 190,291</u>	<u>\$ 305,869</u>

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 343 人及 358 人，其中未兼任員工之董事人數均為 3 人；110 及 109 年度本公司平均員工人數分別為 350 人及 385 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

本公司股票已在證券櫃檯買賣中心上櫃，故增加揭露以下資訊：

1. 本年度平均員工福利費用 845（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

前一年度平均員工福利費用 797 仟元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

2. 本年度平均員工薪資費用 733 (本年度薪資費用合計數／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用 691 仟元 (前一年度薪資費用合計數／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。

3. 平均員工薪資費用調整變動情形 6.08% (『本年度平均員工薪資費用－前一年度平均員工薪資費用』／前一年度平均員工薪資費用)。
4. 本年度監察人酬金 480 仟元，前一年度監察人酬金 480 仟元。
5. 本公司對於董事、監察人給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序，係依本公司章程第二十六條及第三十條規定辦理，應以當年度稅前利益扣除分派董事、監察人酬勞前之利益，提撥不高於百分之五為董事、監察人酬勞，並參酌同業通常水準議訂之；本公司總經理及副總經理酬金之訂定，係根據公司法第二十九條規定及衡量對本公司營運責任程度及貢獻價值，並參酌同業通常水準議訂之。其聘任及酬金之給付程序，悉依本公司作業辦法發放之。

(三) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董監事酬勞。本公司 109 年度稅前為虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。110 年度之員工酬勞及董監事酬勞於 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度
員工酬勞	3%
董監事酬勞	2%

金 額

	110年度
	現 金
員工酬勞	\$ 761
董監事酬勞	507

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

(四) 外幣兌換損益

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 12,661	\$ 14,573
外幣兌換損失總額	(50,945)	(50,524)
淨損失	(\$ 38,284)	(\$ 35,951)

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 46,331	\$ -
土地增值稅	-	1,848
以前年度之調整	-	(1,105)
	<u>46,331</u>	<u>743</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(78,900)	(36,658)
認列於損益之所得稅利益	(\$ 32,569)	(\$ 35,915)

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	110年度	109年度
稅前淨利（損）	<u>\$ 24,094</u>	<u>(\$ 20,243)</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 4,818	(\$ 4,049)
稅上不可減除之費損	-	32
不計入課稅所得	(34,877)	(32,641)
盈餘資金匯回稅負	26,246	-
遞延所得稅調整	(28,756)	
土地增值稅	-	1,848
以前年度之調整	-	(1,105)
認列於損益之所得稅利益	(\$ 32,569)	(\$ 35,915)

我國於 108 年 7 月經總統公布境外資金匯回管理運用及課稅條例，營利事業於該條例施行日起二年內，得經稅捐機關核准適用該條例課稅，第一年匯回資金適用稅率 8%、第二年匯回資金適用稅率 10%，不適用一般法定稅率 20%。後續如進行實質投資，可就符合規定投資金額申請退還已納稅額之 50%。

母公司於 110 年 2 月經財政部國稅局核准匯回 109,061 仟元，依我國境外資金匯回管理運用及課稅條例第二年匯回資金適用稅率 10% 計算之稅額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(\$ 4,307)	(\$ 128)
透過其他綜合損益按		
公允價值衡量之金融		
資產未實現損益	(27)	(211)
確定福利精算損益	(896)	582
	<u>(\$ 5,230)</u>	<u>\$ 243</u>

(三) 本期所得稅資產

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 1,631</u>	<u>\$ 1,093</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 18,475	(\$ 4,294)	\$ -	\$ 14,181
確定福利退休計畫	14,726	(1,171)	896	14,451
應付休假給付	2,014	109	-	2,123

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
未實現兌換損失	\$ 7,669	\$ 3,733	\$ -	\$ 11,402
聯屬公司間未實現利益	11,241	(3,456)	-	7,785
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	211	-	27	238
國外營運機構兌換差額	12,954	-	4,307	17,261
	67,290	(5,079)	5,230	67,441
虧損扣抵	38,814	9,311	-	48,125
	<u>\$ 106,104</u>	<u>\$ 4,232</u>	<u>\$ 5,230</u>	<u>\$ 115,566</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採用權益法認列之關聯 企業之份額	\$ 96,459	(\$ 74,668)	\$ -	\$ 21,791

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 7,243	\$ 11,232	\$ -	\$ 18,475
確定福利退休計畫	19,620	(4,312)	(582)	14,726
應付休假給付	1,889	125	-	2,014
未實現兌換損失	4,921	2,748	-	7,669
聯屬公司間未實現利益	17,022	(5,781)	-	11,241
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產	-	-	211	211
國外營運機構兌換差額	12,826	-	128	12,954
	63,521	4,012	(243)	67,290
虧損扣抵	-	38,814	-	38,814
	<u>\$ 63,521</u>	<u>\$ 42,826</u>	<u>(\$ 243)</u>	<u>\$ 106,104</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採用權益法認列之關聯 企業之份額	\$ 90,291	\$ 6,168	\$ -	\$ 96,459

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵金額	最後扣抵年度
\$ 13,482	117
<u>227,144</u>	119
<u>\$ 240,626</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.36</u>	<u>\$ 0.10</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.36</u>	<u>\$ 0.10</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 56,663</u>	<u>\$ 15,672</u>

股 數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	158,434	158,434
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>61</u>	<u>10</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>158,495</u>	<u>158,444</u>

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

二六、部分現金交易

(一) 來自投資活動之負債變動

本公司於 110 年度及 109 年度進行下列部分現金交易之投資活動：

	110年度	109年度
支付部分現金購置無形資產		
購置無形資產	\$ 19,651	\$ 7,020
長期預付款淨變動	(2,666)	(600)
支付現金	<u>\$ 16,985</u>	<u>\$ 6,420</u>
支付部分現金購置不動產、		
廠房及設備		
購置不動產、廠房及設備	\$ 7,668	\$ 12,746
預付設備款淨變動	<u>1,280</u>	<u>(475)</u>
支付現金	<u>\$ 8,948</u>	<u>\$ 12,271</u>
收取部分子公司盈餘匯回		
子公司盈餘分配	\$ 365,084	\$ -
其他應收款淨變動	(234,546)	-
預付所得稅	(25,602)	-
匯率影響	<u>4,125</u>	<u>-</u>
收取現金	<u>\$ 109,061</u>	<u>\$ -</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動	110年12月31日
短期借款	\$ 203,248	\$ 202,105	\$ -	\$ 405,353
存入保證金	848	69	-	917
長期借款	1,289,420	(113,570)	-	1,175,850
租賃負債（附註十四）	<u>17,384</u>	<u>(6,874)</u>	<u>-</u>	<u>10,292</u>
	<u>\$ 1,510,900</u>	<u>\$ 81,730</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,592,412</u>

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動	109年12月31日
短期借款	\$ 208,532	(\$ 5,284)	\$ -	\$ 203,248
存入保證金	804	44	-	848
長期借款	998,080	290,400	940	1,289,420
租賃負債（附註十四）	<u>22,978</u>	<u>(8,383)</u>	<u>-</u>	<u>17,384</u>
	<u>\$ 1,230,394</u>	<u>\$ 276,777</u>	<u>\$ 940</u>	<u>\$ 1,510,900</u>

二七、資本風險管理

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

本公司之資本結構管理策略，係依據所營事業之產品及產業景氣之現況，並考量未來發展之風險因素，設定適當之銷售產品組合、營業規模及市佔率目標，並據以規劃資本支出及所需之營運資金與現金，以對本公司之發展做整體性的規劃，並決定本公司適當之資本結構。

本公司管理階層定期檢視集團資本結構，並考量各類資本之成本與相關風險，提出建議以平衡整體資本結構。截至 110 年 12 月 31 日，本公司資本管理之方式及整體策略並未改變。

二八、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 5,108	\$ -	\$ -	\$ 5,108
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市股票	\$ 2,792	\$ -	\$ -	\$ 2,792
－國內未上市（櫃）股 票	-	-	39,519	39,519
	\$ 2,792	\$ -	\$ 39,519	\$ 42,311

109 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 4,284	\$ -	\$ -	\$ 4,284
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市股票	\$ 2,341	\$ -	\$ -	\$ 2,341
－國內未上市（櫃）股 票	-	-	38,117	38,117
	<u>\$ 2,341</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,117</u>	<u>\$ 40,458</u>

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉

2. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採市場法或資產法方式計算投資標的之公允價值。

市場法係參考可類比公司從事相同或類似業務之企業，其股票於活絡市場之交易成交價格、該等價格所隱含之價值乘數，並考量流動性折減，以決定標的公司之價值。

資產法係經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總市場價值，並考量不具控制權折減及流動性折減，以反映企業或業務之整體價值。

3. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量</u>
<u>金融資產</u>	
年初餘額	\$ 38,117
認列於其他綜合損益（透過其他損益按公允 價值衡量之權益工具未實現評價利益）	7,402
減資退回股款	(6,000)
年底餘額	<u>\$ 39,519</u>

109 年度

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
<u>金融資產</u>	
年初餘額	\$ 39,458
認列於其他綜合損益(透過其他損益按公允 價值衡量之權益工具未實現評價利益)	(<u>1,341</u>)
年底餘額	<u>\$ 38,117</u>

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允 價值衡量	\$ 5,108	\$ 4,284
按攤銷後成本衡量之金融 資產(註1)	2,116,309	1,664,760
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	42,311	40,458
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	2,021,395	1,784,963

註1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過3個月之定期存款、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、活期存款－受限制、定期存款－受限制及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、部分其他應付款、其他應付款－關係人及長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益之投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司已建立相關控管機制，隨時監控持有之部位及市場匯率之波動情形，以降低所面臨之匯率風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為反向之同金額。

	110年度	109年度
美元影響（註1）	(\$ 11,744)	(\$ 9,661)
歐元影響（註2）	(1,841)	(1,462)
人民幣影響（註3）	(2,479)	(2,305)
日圓影響（註4）	(15)	(62)

註 1：主要係來自本公司於資產負債表日尚流通在外美元計價之現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款－關係人、應付帳款、其他應付款及長期借款。

註 2：主要係來自本公司於資產負債表日尚流通在外歐元計價之現金及約當現金及應收帳款（含關係人）。

註 3：主要係來自本公司於資產負債表日尚流通在外人民幣計價之現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款－關係人及應付帳款（含關係人）。

註 4：主要係來自本公司於資產負債表日尚流通在外日圓計價之現金及約當現金、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，且持有活期及外幣銀行存款以及金融商品投資，故有利率變動之現金流量暴險。本公司管理階層定期監控利率風險，倘有需要將會考量對顯著之利率風險進行必要之措施，以因應市場利率變動產生之風險作管控。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 420,990	\$ 401,076
－金融負債	10,292	17,384
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,070,528	1,017,378
－金融負債	1,581,203	1,492,668

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 年度之稅前淨利將減少／增加 511 仟元，主因本公司之活期存款及浮動利率負債之暴險。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 年度之稅前淨損將分別增加／減少 475 仟元，主因本公司之活期存款及浮動利率負債之暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，110 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而增加／減少 255 仟元。110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而增加／減少 2,116 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，109 年度稅前淨損將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而減少／增加 214 仟元。109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而增加／減少 2,023 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

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

本公司之信用風險主要係集中於本公司之前五大客戶，截至110年及109年12月31日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為74.31%及65.73%。

3. 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。本公司管理階層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為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

	110年12月31日					合 計
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 526	\$ 1,052	\$ 4,670	\$ 4,510	\$ -	\$ 10,758
浮動利率工具	-	-	598,609	982,594	-	1,581,203
	<u>\$ 526</u>	<u>\$ 1,052</u>	<u>\$ 603,279</u>	<u>\$ 987,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,591,961</u>

	109年12月31日					合 計
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 623	\$ 1,209	\$ 5,241	\$ 10,832	\$ -	\$ 17,905
浮動利率工具	-	-	303,248	1,189,420	-	1,492,668
	<u>\$ 623</u>	<u>\$ 1,209</u>	<u>\$ 308,489</u>	<u>\$ 1,200,252</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,510,573</u>

(2) 融 資 額 度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用	\$ 1,131,353	\$ 653,248
— 未動用	<u>668,647</u>	<u>1,239,741</u>
	<u>\$ 1,800,000</u>	<u>\$ 1,892,989</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用	\$ 450,000	\$ 840,400
— 未動用	<u>1,000,000</u>	<u>1,509,600</u>
	<u>\$ 1,450,000</u>	<u>\$ 2,350,000</u>
發行商業本票額度		
— 已動用	\$ -	\$ -
— 未動用	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
SEYI-AMERICA, INC.	子 公 司
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	子 公 司
協達投資股份有限公司	子 公 司
SEYI (THAILAND) CO., LTD.	孫 公 司
協易科技精機（中國）有限公司	孫 公 司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
商品銷貨收入	子 公 司		
	SEYI-AMERICA, INC.	\$ 408,387	\$ 203,578
	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	94,327	93,210
	孫 公 司		
	協易科技精機（中國）有限公司	14,390	22,343
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	<u>34,425</u>	<u>16,104</u>
		<u>\$ 551,529</u>	<u>\$ 335,235</u>
維修及其他收入	孫 公 司		
	協易科技精機（中國）有限公司	<u>\$ 54,705</u>	<u>\$ 32,075</u>

本公司對關係人之銷貨係依約定銷售價格辦理，銷售價格及付款條件係分別議定，另授信條件係採不定期結帳。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司	\$ 1,267	\$ 189
孫 公 司	<u>1,873</u>	<u>534</u>
	<u>\$ 3,140</u>	<u>\$ 723</u>

本公司與關係人進貨交易之價格係按雙方議定；約定之付款條件相當，依往來規模多為驗收入帳後次月開立3至4個月期票付款，與一般供應商及加工廠商相似。

(四) 合約負債

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,024</u>

本公司對關係人之合約負債係預收機台訂金。

(五) 營業費用

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
推銷費用	子公司	<u>\$ 247</u>	<u>\$ -</u>
	孫公司	<u>\$ 986</u>	<u>\$ 578</u>

係本公司支付試車服務等費用，相關交易價格及付款條件係分別議定。

(六) 其他收入

帳列項目	關係人類別／名稱	110年度	109年度
其他收入	孫公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 117</u>

係本公司收取試車服務等費用，相關交易價格及收款條件係分別議定。

(七) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款	子公司		
—關係人	SEYI PRESSES	\$ 98,373	\$ 85,725
	EUROPE GMBH		
	SEYI-AMERICA, INC.	41,729	3,301
	孫公司		
	協易科技精機(中國)有限公司	13,604	23,807
	其他	<u>34,033</u>	<u>13,814</u>
		<u>\$ 187,739</u>	<u>\$ 126,647</u>
其他應收款	子公司		
—關係人	SEYI PRESSES	\$ 5,867	\$ 80
	EUROPE GMBH		
	孫公司		
	協易科技精機(中國)有限公司	3,066	3,263
	其他	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 8,933</u>	<u>\$ 3,343</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110 及 109 年底應收關係人款項並未提列備抵損失。

(八) 對關係人放款（帳列其他應收款－關係人）

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
SEYI PRESSES		
EUROPE GMBH	\$ -	\$ 46,944

利息收入

關係人類別／名稱	110年度	109年度
孫公司		
協易科技精機（中國）有限公司	\$ -	\$ 2,588

(九) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款	孫公司		
－關係人	協易科技精機（中國）有限公司	\$ 373	\$ 234

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(十) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
SEYI-AMERICA, INC	\$ 8,304	\$ -
孫公司		
協易科技精機（中國）有限公司	\$ 166,080	\$ 170,880

(十一) 主要管理階層之獎酬

110 及 109 年度對董事及其他主要管理階層之獎酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 42,054	\$ 42,123
退職後福利	1,849	2,628
離職福利	6,941	-
	<u>\$ 50,844</u>	<u>\$ 44,751</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業經提供為購入衍生性商品、向銀行借款及提供背書保證之保證金或擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築－淨額	\$ 130,608	\$ 136,063
土地	118,957	118,957
投資性不動產	110,679	111,825
定期存款－受限制	15,150	9,108
活期存款－受限制	65,239	3,468
	<u>\$ 440,633</u>	<u>\$ 379,421</u>

三一、重大技術合約

合作對象及方式	時間	主要內容	付款方式
日商株式會社網野（日本網野）技術合作案	81年中華民國政府認可之日起生效，有效期間原為5年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長5年（若雙方無異議合約將自動展延5年，目前係至111年4月1日止）。	對本公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1. 依不同機種，分別支付技術資料費。 2. 按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

合併公司因購料已開立未使用之信用狀金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
已開立未使用信用狀	<u>\$ 1,053</u>	<u>\$ 574</u>

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

110 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 42,784 27.68 (美元：新台幣)	\$ 1,184,251
歐元	5,879 31.32 (歐元：新台幣)	184,146
人民幣	57,088 4.344 (人民幣：新台幣)	247,992
日圓	30,624 0.241 (日圓：新台幣)	7,366
		<u>\$ 1,623,755</u>
<u>採權益法之子公司</u>		
美元	43,138 27.68 (美元：新台幣)	\$ 1,194,059
歐元	(1,432) 31.32 (歐元：新台幣)	(44,837)
		<u>\$ 1,149,222</u>
<u>外幣負債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美元	356 27.68 (美元：新台幣)	\$ 9,855
日圓	24,524 0.241 (日圓：新台幣)	5,898
人民幣	17 4.344 (人民幣：新台幣)	72
		<u>\$ 15,825</u>

109 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>		
美元	\$ 39,213 28.48 (美元：新台幣)	\$ 1,116,781
歐元	4,175 35.02 (歐元：新台幣)	146,198
人民幣	52,724 4.377 (人民幣：新台幣)	230,772
日圓	38,356 0.276 (日圓：新台幣)	10,598
		<u>\$ 1,504,349</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>採權益法之</u>								
<u>子公司</u>								
美 元	\$	49,637		28.48 (美元：新台幣)		\$	1,413,673	
歐 元	(	1,631)		35.02 (歐元：新台幣)		(	57,106)	
							<u>\$ 1,356,567</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		5,291		28.48 (美元：新台幣)		\$	150,685	
日 圓		16,015		0.276 (日圓：新台幣)			4,425	
人 民 幣		64		4.377 (人民幣：新台幣)			281	
							<u>\$ 155,391</u>	

本公司於 110 及 109 年度淨外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為 38,284 仟元及 35,951 仟元，主要係因評價使然。由於外幣交易及個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：(附表一)。
2. 為他人背書保證：(附表二)。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：(附表三)。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無。
7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上：(附表四)。

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：（附表五）。

（三）大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：（附表六）。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附註二九及附表一。
 - （1）進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - （2）銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - （3）財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - （4）票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - （5）資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - （6）其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項。

- （四）主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：（附表七）。

協易機械工業股份有限公司
資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	為本期最高餘額(註2)	期末餘額(註2)	實際支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來	有短期融通資金之必要	提供担保	抵額名	標稱價	品價值	對資金總額(註1)	對象與有限額(註1)	與貸額備註
0	協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	其他應收款 —關係人	是	\$ 74,717	\$ -	\$ -	-	有業務往來	\$ 94,327	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ 596,381	\$ 954,210	

註 1：母公司資金貸與他人總額不超過母公司淨值 40% 為限，對個別對象資金貸與限額以不超過母公司淨值 25% 為限。

註 2：本期最高餘額及期末餘額係董事會通過之額度。

附表二

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	對關係(註 2)	證關	本期最高背書保額(註 5)	期末背書保額(註 4 及 5)	實際動支金額(註 4)	以財產擔保之背書保額(註 4 及 5)	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高額(註 3)	證屬子公司背書保證	屬子公司對背書保證	屬對大陸地區背書保證	註備
0	協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH 協易科技精機（中國）有限公司 SEYI-AMERICA, INC	2		\$ 13,057 (398 仟元)	\$ - (166,080 仟元)	\$ - (美元 5,820 仟元)	\$ - (美元 5,820 仟元)	- 6.9 0.3	\$ 1,192,763 1,192,763 1,192,763	Y	N	N	

註 1：編號欄之填寫方法如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：
- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之子公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

- (1) 本公司對單一聯屬公司之背書保證限額不得超過本公司淨值 20%。

- (2) 本公司對外背書保證總額不得超過本公司淨值 50%。

註 4：係按 110 年 12 月 31 日之歐元及美元中心匯率換算。

- 註 5：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係董事會通過之額度。

協易機械工業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳 列 科 目	期 股 數 / 面 額	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	未 備 值	註
協易機械工業股份有限公司	華南金融控股股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	240,932	\$ 5,108	-	\$ 5,108		註 1
	華南金融控股股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	128,297	2,792	-	2,792		註 1
	金峰精密工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374,710	5,894	1.11	5,894		註 1
	富邦創業投資股份有限公司	本公司為該公司之監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,400,000	33,625	4.12	33,625		註 1
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	PETROLEOS MEXICANOS (5.35%)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	USD 500 仟元	13,797	-	13,797		註 1
	PETROLEOS MEXICANOS (5.95%)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	USD 500 仟元	13,487	-	13,487		註 1
協達投資股份有限公司	柏瑞 ESG 量化多重資產基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,970,209	30,278	-	30,278		註 1
	華通電腦股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	50,000	2,188	-	2,188		註 1
	聯華電子股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	100,000	6,500	-	6,500		註 1
	福友創業投資有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	7,354	-	7,354		註 1
	鼎展電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000,000	-	2.52	-		註 1
	阿聯酋杜拜國家銀行公司債 (3.00%)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	USD 980 仟元	26,164	-	26,164		註 1

註 1：有價證券無質抵押情事。

註 2：投資子公司及關聯企業部分相關資訊，請參閱附表六及附表七。

協易機械工業股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易			情 形			交易條件與一般交易不同原因		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	票據、帳款	佔總應收（付）票據之比率	應收（付）票據、帳款	佔總應收（付）票據之比率	
協易機械工業股份有限公司 SEYI-AMERICA, INC.	SEYI-AMERICA, INC.	子公司	銷貨	(\$ 408,387)	(28%)	註1	\$	-	-	-	\$ 41,729	12%	-
	協易機械工業股份有限公司	母公司	進貨	408,387	90%	註1		-	-	-	(41,729)	(100%)	-

註 1：本公司與關係人之銷貨收款條件係依集團內資金調度需求，多依資金狀況執行，相關交易價格及付款條件係分別議定。

協易機械工業股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五
單位：除另予註明者外，為新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始資本額	投資金額	未償股數	比率	持帳面金額	有被投資公司本期利益（損失）（註2）	本期認列之投資利益（損失）（註2）	備註
協易機械工業股份有限公司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	12,252,750	100.00	\$ 1,060,714 (美金 36,321 仟元)	\$ 146,731 (美金 5,238 仟元)	\$ 146,731 (美金 5,238 仟元)	註 3
	SEYI-AMERICA, INC.	17534 VON KARMAN AVE. IRVINE, CA 92614, U.S.A.	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	93,776 (美金 3,000 仟元)	93,776 (美金 3,000 仟元)	3,000,000	100.00	133,345 (美金 4,817 仟元)	11,231 (美金 401 仟元)	11,231 (美金 401 仟元)	註 3
	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	Wilhelm-Gutbrod-Straße 25, 60437 Frankfurt am Main, Germany	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	9,251 (歐元 250 仟元)	9,251 (歐元 250 仟元)	250,000	100.00	44,837 (歐元 1,432 仟元)	4,164 (歐元 126 仟元)	4,164 (歐元 126 仟元)	註 3
	協達投資股份有限公司	台北市內湖區港墘路 183 號 9 樓	投資業務	250,000	250,000	25,000,000	100.00	145,898	8,504	8,504	註 3
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	392,456 (美金 12,000 仟元)	392,456 (美金 12,000 仟元)	12,000,000	100.00	990,534 (美金 35,785 仟元)	138,585 (美金 4,948 仟元)	138,585 (美金 4,948 仟元)	註 3
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	399/69 Moo13, Rachatewa, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand.	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	75,000	100.00	9,463 (泰銖 11,338 仟元)	1,711 (泰銖 1,940 仟元)	1,711 (泰銖 1,940 仟元)	註 3

註 1：係按 110 年 12 月 31 日之美元、歐元及泰銖中心匯率換算。
 註 2：係按 110 年度之美元、人民幣、歐元及泰銖平均匯率換算。
 註 3：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。
 註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表六。

附表六
單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期台灣累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出金額	本期匯出金額	本期台灣累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期資產損益(註2及3)	認損及認益(註2及3)	本期投資價	截至最近一期止已收回投資金額	註
協易科技機械(中國)有限公司	經營生產電腦通訊、電子零件等電子專用設備；銷售自產產品	\$ 392,456 (美金 12,000 仟元)	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	\$ 392,456 (美金 12,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 392,456 (美金 12,000 仟元)	\$ 392,456 (美金 12,000 仟元)	100%	\$ 134,775 (人民幣 31,047 仟元)	\$ 134,775 (人民幣 31,047 仟元)	\$ 875,649 (人民幣 201,577 仟元)	\$ 734,846 (人民幣 161,476 仟元)	

本期期末累計自台灣匯出金額(註4)核	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會核准
\$449,926 (美金13,979仟元)	\$449,926 (美金13,979仟元)	\$1,431,315

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1) 直接赴大陸地區從事投資。
(2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
(3) 其他方式。

註 2：係按 110 年度之美金及人民幣平均匯率換算。

註 3：係按經台灣母公司會計師並核之財務報表計算。

註 4：係包含協易科技機械（中國）有限公司 392,456 元及蘇州鉦銘金屬工業有限公司（蘇州鉦銘）57,470 元；其中蘇州鉦銘已於 109 年 12 月清算解散完結，並將原始投資股款匯回至協易科技公司；截至 110 年 12 月 31 日相關股款尚未匯回台灣。

註 5：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 110 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

協易機械工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	普 通 股 股 數	持 股 比 例 (%)
宇宸投資股份有限公司	13,000,000	8.20%
高台工業股份有限公司	9,239,000	5.83%
高遠投資有限公司	7,976,547	5.03%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

〔附錄二〕

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：協易機械工業股份有限公司

負責人：郭 雅 慧



中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 7 日

會計師查核報告

協易機械工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

協易機械工業股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達協易機械工業股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與協易機械工業股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對協易機械工業股份有限公司及其子公司民國 110 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。

茲對協易機械工業股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨呆滯損失估計之評估

協易機械工業股份有限公司及其子公司於民國 110 年 12 月 31 日帳列之存貨淨額計 968,878 仟元(參閱合併財務報表附註十二)，佔合併財務報表 110 年 12 月 31 日資產總額 15.80%。

因協易機械工業股份有限公司及其子公司存貨可能受客戶需求及規格等因素導致存貨滯銷或過時，致發生存貨呆滯損失。由於呆滯損失係管理階層依據存貨庫齡狀況及歷史經驗所估計之比率提列存貨呆滯損失，本會計師認為存貨呆滯損失之評估涉及管理階層重大判斷，故相關風險為提列存貨呆滯損失適當性之評估。

有關存貨減損之會計政策，參閱合併財務報告附註四(六)及五。

本會計師藉由瞭解協易機械工業股份有限公司及其子公司提列存貨呆滯損失流程及相關內部控制制度之設計與執行情形，評估用以計算年底存貨呆滯損失提列方法之合理性；於存貨實地盤點時，觀察久未異動之存貨是否已列入存貨呆滯之評估；取得協易機械工業股份有限公司及其子公司存貨庫齡分析表，驗證存貨庫齡之真實性及驗算年底存貨呆滯損失計算之正確性；複核存貨庫齡狀況，比較歷史提列呆滯損失及存貨以往年度實際處分之情形，以評估存貨呆滯損失之適足性。

應收款項減損評估

協易機械工業股份有限公司及其子公司之應收款項之估計減損除個別評估逾期應收帳款減損金額外，按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量全球經濟成長率。協易機械工業股份有限公司及其子公司使用矩陣計算預期信用損失時，係以應收帳款

逾期天數評估回收可能性，而發生違約之風險及損失率之調整受到其對客戶信用風險評等假設之影響，本會計師認為此涉及管理階層主觀判斷，因此將應收帳款減損評估視為關鍵查核事項。

應收款項減損評估相關會計政策參閱合併財務報告附註四(十二)及五；應收帳款相關資訊參閱合併財務報告附註十一。

本會計師藉由瞭解並測試公司對預期信用損失矩陣每季複核之執行情形，以評估該公司對應收款項減損評估之內部控制運作有效性。並於期末取得公司提供之應收款項帳齡及預期信用損失矩陣資料，執行帳齡完整性及可靠性測試；並複核逾期帳齡之歷史收款狀況及其他可得資訊等，以評估預期信用損失矩陣之合理性；再據以重新核算管理階層所提列備抵損失之正確性。此外，本會計師並評估期末已逾期應收款項之期後收款情形，以考量其提列備抵損失之適足性。

其他事項

列入上開合併財務報告之子公司中，有關 SEYI-AMERICA, INC.之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之查核意見中，有關 SEYI-AMERICA, INC.財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告；SEYI-AMERICA, INC.民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）436,465 仟元及 386,211 仟元，分別占合併資產總額之 7.12%及 6.53%；民國 110 及 109 年度之營業收入淨額分別為 614,191 仟元及 495,440 仟元，分別占合併營業收入淨額之 16.18%及 18.75%。

協易機械工業股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，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及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報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協易機械工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算協易機械工業股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

協易機械工業股份有限公司及其子公司之治理單位（含獨立董事與監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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，惟其目的非對協易機械工業股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使協易機械工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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協易機械工業股份有限公司及其子公司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）。

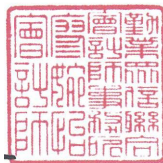
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對協易機械工業股份有限公司及其子公司民國 110 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖婉怡

廖婉怡



會計師 翁博仁

翁博仁



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 1 1 1 年 3 月 7 日

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	2,330,138	38	\$	2,440,540	41
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四、七及三一）		577,664	10		473,637	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註四及十）		112,397	2		99,752	2
1140	合約資產（附註二五）		81,058	1		35,774	1
1150	應收票據（附註四及十一）		257,753	4		183,983	3
1170	應收帳款（附註四、五及十一）		360,617	6		214,226	4
1200	其他應收款		8,779	-		13,758	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二七）		22,519	-		6,536	-
1310	存貨（附註四、五及十二）		968,878	16		1,018,877	17
1410	預付款項		37,194	1		34,109	-
1470	其他流動資產		1,160	-		2,569	-
11XX	流動資產總計		<u>4,758,157</u>	<u>78</u>		<u>4,523,761</u>	<u>76</u>
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註四、八及三一）		95,759	2		95,788	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四及十）		67,868	1		6,407	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五及三三）		857,072	14		940,267	16
1755	使用權資產（附註十六）		72,797	1		81,717	2
1760	投資性不動產（附註四及十七）		110,679	2		111,825	2
1802	無形資產（附註四）		18,828	-		6,778	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二七）		131,565	2		125,956	2
1920	存出保證金		7,673	-		7,855	-
1990	其他非流動資產（附註十八）		11,835	-		14,678	-
15XX	非流動資產總計		<u>1,374,076</u>	<u>22</u>		<u>1,391,271</u>	<u>24</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 6,132,233</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,915,032</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十九）	\$	571,529	9	\$	374,606	6
2130	合約負債（附註二五）		488,715	8		604,684	10
2150	應付票據（附註二十）		431,915	7		293,440	5
2170	應付帳款（附註二十）		775,737	13		590,865	10
2219	其他應付款（附註二一）		145,260	3		134,660	2
2230	本期所得稅負債（附註四及二七）		11,831	-		11,259	-
2280	租賃負債－流動（附註十六）		20,750	-		23,160	1
2320	一年或一年內到期長期負債（附註十九）		193,256	3		100,000	2
2399	其他流動負債（附註二二）		856	-		14,673	-
21XX	流動負債總計		<u>2,639,849</u>	<u>43</u>		<u>2,147,347</u>	<u>36</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十九及三三）		982,744	16		1,189,420	20
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）		21,791	-		96,459	2
2640	淨確定福利負債（附註四及二三）		57,004	1		58,383	1
2645	存入保證金		917	-		849	-
2580	租賃負債－非流動（附註十六）		44,403	1		48,151	1
25XX	非流動負債總計		<u>1,106,859</u>	<u>18</u>		<u>1,393,262</u>	<u>24</u>
2XXX	負債總計		<u>3,746,708</u>	<u>61</u>		<u>3,540,609</u>	<u>60</u>
	股本						
3110	普通股股本		<u>1,584,341</u>	<u>26</u>		<u>1,584,341</u>	<u>27</u>
3200	資本公積		<u>213,219</u>	<u>3</u>		<u>244,906</u>	<u>4</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		249,077	4		247,277	4
3320	特別盈餘公積		202,893	3		180,800	3
3350	未分配盈餘		349,176	6		319,992	6
3300	保留盈餘總計		<u>801,146</u>	<u>13</u>		<u>748,069</u>	<u>13</u>
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	167,981)	(3)	(	150,760)	(3)
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(	45,200)	-	(	52,133)	(1)
3400	其他權益總計	(	213,181)	(3)	(	202,893)	(4)
3XXX	權益總計（附註二四）		<u>2,385,525</u>	<u>39</u>		<u>2,374,423</u>	<u>40</u>
	負 債 及 權 益 總 計		<u>\$ 6,132,233</u>	<u>100</u>		<u>\$ 5,915,032</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告）

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：吳翠華

協易機械工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4110	營業收入總額	\$ 3,795,870	100	\$ 2,651,611	100
4170	減：銷貨退回	119	-	9,425	-
4190	減：銷貨折讓	-	-	34	-
4100	營業收入淨額（附註二五及 三二）	3,795,751	100	2,642,152	100
5110	營業成本（附註十二、二六 及三二）	2,982,851	79	2,074,926	78
5900	營業毛利	812,900	21	567,226	22
	營業費用（附註二六）				
6100	推銷費用	447,986	12	378,530	14
6200	管理費用	220,555	6	212,353	8
6300	研究發展費用	129,408	3	102,296	4
6450	預期信用減損損失	9,467	-	11,230	1
6000	營業費用合計	807,416	21	704,409	27
6900	營業淨利（淨損）	5,484	-	(137,183)	(5)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	43,684	1	38,045	2
7110	租金收入	4,634	-	6,155	-
7130	股利收入	2,767	-	4,057	-
7190	其他收入	44,478	1	105,391	4
7210	處分不動產、廠房及設 備損失	(63)	-	(672)	-

（接次頁）

(承 前 頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7225	處分投資利益	\$ 6,780	-	\$ 6,034	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益 (損失)	2,564	-	(712)	-
7590	什項支出	(1,955)	-	(3,634)	-
7630	外幣兌換淨損(附註二 六)	(36,841)	(1)	(30,187)	(1)
7370	採用權益法之關聯企業 損益份額(附註十四)	-	-	32,509	1
7510	利息費用	(25,150)	-	(27,413)	(1)
7000	營業外收入及支出 合計	<u>40,898</u>	<u>1</u>	<u>129,573</u>	<u>5</u>
7900	稅前淨利(淨損)	46,382	1	(7,610)	-
7950	所得稅利益(附註四及二七)	<u>10,281</u>	<u>-</u>	<u>23,282</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>56,663</u>	<u>1</u>	<u>15,672</u>	<u>1</u>
	其他綜合損益(附註二三、 二四及二七)				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(4,482)	-	2,907	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	7,853	-	(17,673)	(1)
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	<u>896</u>	<u>-</u>	<u>(582)</u>	<u>-</u>
8310	後續可能重分類至損益 之項目	<u>4,267</u>	<u>-</u>	<u>(15,348)</u>	<u>(1)</u>
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(21,528)	-	(641)	-

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
8367	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資 未實現評價損益	(\$ 947)	-	(\$ 4,118)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	4,334	-	339	-
8360		(18,141)	-	(4,420)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(13,874)	-	(19,768)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 42,789	1	(\$ 4,096)	-
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	\$ 56,663	1	\$ 15,672	1
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 42,789	1	(\$ 4,096)	-
	每股盈餘 (附註二八)				
9710	基 本	\$ 0.36		\$ 0.10	
9810	稀 釋	\$ 0.36		\$ 0.10	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：郭雅慧

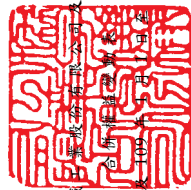


經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華





協易機械股份有限公司
CHIAO YI MACHINE CO., LTD.

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股本 (附註二四) 股數 (仟股)	資 本 公 積				認列對子公司 所有權權益 變 動 數		附 註 二 四		保 留 盈 餘		未 分 配 盈 餘		其 他 權 益 項 目 (附 註 二 四)	權 益 總 額
		普 通 股 票 溢 價	轉 換 公 債 轉 換 溢 價	庫 藏 股 票 交 易	庫 藏 股 票 交 易	員 工 認 股 權 已 失 效	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	(附 註 二 四)	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	外 幣 換 算 差 額	外 幣 換 算 差 額		
A1	158,434	\$ 1,584,341	\$ 227,169	\$ 47,180	\$ 5,129	\$ 1,602	\$ 3,435	\$ 245,736	\$ 135,210	\$ 349,126	\$ 150,247	\$ 30,553	\$ 2,418,128		
B1	-	-	-	-	-	-	-	1,541	-	(1,541)	-	-	-		
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	45,590	(45,590)	-	-	-		
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(39,609)		
	-	-	-	-	-	-	-	1,541	45,590	(47,131)	-	-	(39,609)		
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,672	-	-	15,672		
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,325	(513)	(21,580)	(19,768)		
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,997	(513)	(21,580)	(4,096)		
Z1	158,434	1,584,341	187,560	47,180	5,129	1,602	3,435	247,277	180,800	319,992	(150,760)	(52,133)	2,374,423		
B1	-	-	-	-	-	-	-	1,800	-	(1,800)	-	-	-		
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	22,093	(22,093)	-	-	(31,687)		
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,687)		
	-	-	-	-	-	-	-	1,800	22,093	(23,893)	-	-	(31,687)		
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,663	-	-	56,663		
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,586)	(17,221)	6,933	(13,874)		
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,077	(17,221)	6,933	42,789		
Z1	158,434	\$ 1,584,341	\$ 155,873	\$ 47,180	\$ 5,129	\$ 1,602	\$ 3,435	\$ 249,077	\$ 202,893	\$ 349,176	(\$ 167,981)	(\$ 45,200)	\$ 2,385,525		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)



董事長：郭雅慧



經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華

協易機械工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110 年度	109 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	\$ 46,382	(\$ 7,610)
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	9,467	11,230
A20100	折舊費用	120,619	127,900
A20200	攤銷費用	7,605	8,962
A20900	利息費用	25,150	27,413
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	-	(32,509)
A21200	利息收入	(43,684)	(38,045)
A21300	股利收入	(2,767)	(4,057)
A23800	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	14,925	37,914
A23700	租賃修改利益	(23)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	63	672
A23100	處分投資利益	(6,780)	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融商 品（利益）損失	(2,564)	712
A24100	未實現外幣兌換損失	28,708	15,066
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	(45,284)	23,026
A31130	應收票據	(73,770)	(80,101)
A31150	應收帳款	(156,114)	111,908
A31180	其他應收款	6,041	(1,116)
A31200	存 貨	34,380	45,901
A31230	預付款項	(3,085)	766
A31240	其他流動資產	1,407	(1,288)
A32125	合約負債	(115,969)	179,151
A32130	應付票據	138,475	108,848
A32150	應付帳款	184,872	(69,430)
A32160	應付帳款－關係人	-	(554)
A32180	其他應付款項	10,614	(25,736)
A32230	其他流動負債	(13,817)	12,423
A32240	淨確定福利負債	(5,861)	(21,562)
A33000	營運產生之現金	158,990	429,884
A33300	支付之利息	(25,163)	(30,906)
A33500	支付之所得稅	(82,169)	(16,616)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>51,658</u>	<u>382,362</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110 年度	109 年度
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 140,964	\$ -
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	6,000	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(235,646)	(275,633)
B00020	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	(12,645)	172,090
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(61,461)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二九)	(18,659)	(13,822)
B02400	採用權益法之被投資公司清算退回股款	-	76,087
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	281,688
B03800	存出保證金減少	182	1,249
B04500	取得無形資產(附註二九)	(16,985)	(6,420)
B07300	其他非流動資產減少(增加)	1,458	(2,068)
B07500	收取之利息	42,622	37,651
B07600	收取之股利	2,767	4,057
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(151,403)	274,879
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加	196,923	166,074
C01600	舉借(償還)長期借款	(113,420)	290,400
C03000	存入保證金增加	68	45
C04020	租賃本金償還	(19,687)	(22,187)
C04500	發放現金股利	(31,687)	(39,609)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	32,197	394,723
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(42,854)	(81,534)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(110,402)	970,430
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,440,540	1,470,110
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,330,138	\$ 2,440,540

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 111 年 3 月 7 日查核報告)

董事長：郭雅慧



經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華



協易機械工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

協易機械工業股份有限公司(以下稱「母公司」)於 71 年 3 月經經濟部核准成立，並於同年 4 月開始營業，主要業務為機械設備及其他機械製造、資訊軟體服務及其他設計業務等。

母公司股票自 91 年 4 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日

適用上述金管會認可並發布生效之修正後之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日（最早表達期間開始日）以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟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，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含母公司及由母公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至母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。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於母公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三、附表六及附表七。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與母公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予母公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係以最後單位估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及扣除估計之行銷費用率計算；另存貨可能受客戶需求及規格等因素致存貨滯銷或過時而發生呆滯損失，淨變現價值係依據存貨庫齡狀況及歷史經驗估計。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益及合資之變動係按持股比例認列。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備係於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少

於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產相關資產之減損

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

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

（十二）金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

（1）衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益及債務工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

D. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

合併公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

(2) 金融資產之減損

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

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十三) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售。由於沖床等工作母機及其相關機械零配件係依與個別客戶約定之交易條件，確認商品之控制移轉予客戶，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款／合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收款。

2. 勞務收入

勞務收入來自機械設備維修服務。

隨合併公司提供之機械設備維修服務，客戶同時取得並耗用履約效益，相關收入係於勞務提供時認列。合併公司係按服務完成程度衡量完成進度。

(十四) 租賃

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列。若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於估計修正當期及未來期間認列。

主要假設及估計不確定性之資訊如下：

應收款項之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並以發生違約之風險作為權重計算預期信用損失率。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

存貨呆滯損失

存貨係依據庫齡狀況評估其呆滯情形，並依據歷史經驗估計其提列減損金額之比率，作為評估存貨呆滯損失之基礎。若未來實際存貨減損情形高於預期，可能會產生重大損失。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金	\$ 1,474	\$ 1,476
銀行支票及活期存款	1,595,264	1,968,864
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	503,710	205,497
附買回債券	229,690	264,703
	<u>\$ 2,330,138</u>	<u>\$ 2,440,540</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.01%~0.10%	0.01%~0.10%
原始到期日在3個月以內之銀行		
定期存款	2.00%~2.77%	2.00%~2.30%
附買回債券	0.30%~0.35%	0.40%~0.50%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
結構式存款	\$ 526,236	\$ 433,104
非衍生金融資產		
基金受益憑證	30,278	-
國內上市股票		
聯華電子股份有 限公司	6,500	-
華南金融控股股 份有限公司	5,108	4,284
華通電腦股份有 限公司	2,188	-
兆豐金控股股份有 限公司	-	14,900
可成科技股份有 限公司	-	14,420
有限合夥		
福友創業投資有限合 夥	7,354	6,929
	<u>\$ 577,664</u>	<u>\$ 473,637</u>

合併公司承作100%保本之利率連結式定期存款。截至110年及109年12月31日止，尚未到期之結構式定期存款本金分別計526,236仟元（人民幣121,141仟元）及433,104仟元（人民幣98,950仟元），相關資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
到期日	111年1月至3月	111年1月至5月
預期收益率	3.20%~3.70%	2.15%~3.45%

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非 流 動</u>		
權益工具投資	\$ 42,311	\$ 40,458
債務工具投資	53,448	55,330
	<u>\$ 95,759</u>	<u>\$ 95,788</u>

(一) 權益工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市股票		
華南金融控股股份 有限公司普通股	\$ 2,792	\$ 2,341
未上市（櫃）股票		
福邦創業投資股份 有限公司普通股	33,625	30,120
金峰精密工業股份 有限公司普通股	5,894	7,997
	<u>\$ 42,311</u>	<u>\$ 40,458</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(二) 債務工具投資

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國外投資	<u>\$ 53,448</u>	<u>\$ 55,330</u>

合併公司持有之債務工具投資，票面利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
債券投資	3.00%~5.95%	3.00%~5.95%

九、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具分列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產：

	110年12月31日	109年12月31日
總帳面金額	\$ 58,500	\$ 59,448
備抵損失	-	-
攤銷後成本	58,500	59,448
公允價值調整	(5,052)	(4,118)
	<u>\$ 53,448</u>	<u>\$ 55,330</u>

合併公司採行之政策係僅投資於信用評等為投資等級以上（含）且於減損評估屬信用風險低之債務工具。合併公司持續追蹤外部評等資訊以監督所投資債務工具之信用風險變化，並同時檢視債券殖利率曲線及債務人重大訊息等其他資訊，以評估債務工具投資自原始認列後信用風險是否顯著增加，截至 110 年 12 月 31 日止，合併公司經評估無需認列預期信用減損損失。

十、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款		
款	\$ 31,044	\$ 32,693
定期存款－受限制(一)	81,353	67,059
	<u>\$ 112,397</u>	<u>\$ 99,752</u>
<u>非 流 動</u>		
活期存款－受限制(一)	\$ 2,629	\$ 6,407
活期存款－受限制(二)	65,239	-
	<u>\$ 67,868</u>	<u>\$ 6,407</u>

截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.18%～2.10%及 1.50%～2.10%。

(一) 合併公司設定質押作為購買衍生性金融商品之保證金與向銀行借款擔保之金額，及部分受限制活存作為退稅帳戶之保證金，請參閱附註三三。

(二) 受限制銀行存款係合併公司依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」經財政部北區國稅局核准匯回，並由外匯存款專戶受理銀行代為扣

取稅款。該專戶之存款全數於 110 年 4 月 14 日業經經濟部工業局核准計畫進行直接投資，該投資將用於本身機械設備製造業之「製程軟硬體汰舊換新」計畫，並依核准函示於一年內全數提領。

十一、應收票據及應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	<u>\$ 257,753</u>	<u>\$ 183,983</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 366,530	\$ 239,125
減：備抵損失	<u>5,913</u>	<u>24,899</u>
	<u>\$ 360,617</u>	<u>\$ 214,226</u>

(一) 應收票據

合併公司對商品銷售之授信期間為 120 至 150 天，應收票據不予計息。為減輕信用風險，合併公司之管理階層對於授信額度之決定及授信核准已設計相關內控程序，並針對逾期應收票據之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收票據之可回收金額以確保無法回收之應收票據已提列適當減損損失，據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。合併公司之準備矩陣係先個別辨認客戶是否存在客觀證據顯示重大個別應收票據發生減損，重大個別應收票據存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額；其餘客戶則係按其所在地區並依其銷售產品類別進一步區分，並以發生違約之風險作為權重計算預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收票據，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率	-		
總帳面金額	\$ 257,753		
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-		
攤銷後成本	<u>\$ 257,753</u>		

109 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率	-		
總帳面金額	\$ 183,983		
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-		
攤銷後成本	<u>\$ 183,983</u>		

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 120 天至 150 天，合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。係透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並每年依據個別客戶之歷史交易紀錄、財務狀況定期檢視。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。合併公司之準備矩陣係先個別辨認客戶是否存在客觀證據顯示重大個別應收帳款發生減損，重大個別應收帳款存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額；其餘客戶則按其所在地區並依其銷售產品類別進一步區分，係以應收帳款逾期天數評估帳款回收可能性，並以發生違約之風險作為權重計算預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天	逾期 271~360天	逾期 超過361天	個別辨認	合計
預期信用損失率	0.00%~3.00%	0.00%~1.92%	0.00%~12.14%	0.00%~16.67%	-	-	3.00%~100%	
總帳面金額	\$ 326,817	\$ 24,983	\$ 1,487	\$ 4,744	\$ -	\$ -	\$ 8,499	\$ 366,530
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	(1,518)	(320)	(181)	(788)	-	-	(3,106)	(5,913)
攤銷後成本	<u>\$ 325,299</u>	<u>\$ 24,663</u>	<u>\$ 1,306</u>	<u>\$ 3,956</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,393</u>	<u>\$ 360,617</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾期1~90天	逾期 91~180天	逾期 181~270天	逾期 271~360天	逾期 超過361天	個別辨認	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	10%~100%	
總帳面金額	\$ 191,306	\$ 1,829	\$ 21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 45,969	\$ 239,125
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	(24,899)	(24,899)
攤銷後成本	<u>\$ 191,306</u>	<u>\$ 1,829</u>	<u>\$ 21</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,070</u>	<u>\$ 214,226</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 24,899	\$ 14,316
加：本年度提列減損損失	9,467	11,415
減：本年度沖銷	(27,977)	-
外幣換算差額	(476)	(832)
年底餘額	<u>\$ 5,913</u>	<u>\$ 24,899</u>

十二、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 352,901	\$ 475,872
在製品	335,328	330,857
原物料	<u>280,649</u>	<u>212,148</u>
	<u>\$ 968,878</u>	<u>\$ 1,018,877</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,982,851 仟元及 2,074,926 仟元。110 及 109 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 14,925 仟元及 37,914 仟元。

十三、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			110年 12月31日	109年 12月31日	
母 公 司	SEYI-AMERICA, INC. (協易美國公司)	沖床等工作母機及相關 機械零配件之銷售	100%	100%	
母 公 司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC. (協易國際公司)	貿易及投資業務	100%	100%	
母 公 司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH (協易歐洲公司)	沖床等工作母機及相關 機械零配件之銷售	100%	100%	
母 公 司	協達投資股份有限公司 (協達投資公司)	投資業務	100%	100%	
協易國際公司	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC. (協易科技公司)	貿易及投資業務	100%	100%	
協易國際公司	SEYI (THAILAND) CO., LTD. (協易泰國公司)	沖床等工作母機及相關 機械零配件之銷售	100%	100%	
協易科技公司	協易科技精機(中國)有限 公司(協易中國公司)	生產電腦通訊、電子零 件等電子專用設備； 銷售自產產品	100%	100%	

十四、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資關聯企業	\$ -	\$ -
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
蘇州鈺銘金屬工業有限 公司	\$ -	\$ -

蘇州鈺銘金屬工業有限公司已於109年12月清算解散完結，並將原始投資股款匯回至協易科技公司。

個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	110年度	109年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利	\$ -	\$ 32,509
綜合損益總額	\$ -	\$ 32,509

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備－自用

	自有土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	租賃改良	建造中之不動產	合計
成本									
109年1月1日餘額	\$ 294,481	\$ 717,982	\$ 1,020,012	\$ 15,383	\$ 66,212	\$ 120,737	\$ 463	\$ 245,256	\$ 2,480,526
增 添	-	891	133	389	500	1,282	-	11,102	14,297
處 分	(168,761)	(118,100)	(670)	-	(1,816)	(3,294)	-	-	(292,641)
重 分 類	-	256,358	-	-	-	-	-	(256,358)	-
淨兌換差額	-	6,005	10,313	981	(876)	(331)	(28)	-	16,064
109年12月31日餘額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 863,136</u>	<u>\$ 1,029,788</u>	<u>\$ 16,753</u>	<u>\$ 64,020</u>	<u>\$ 118,394</u>	<u>\$ 435</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,218,246</u>
累計折舊									
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 279,882	\$ 748,917	\$ 12,879	\$ 41,153	\$ 93,118	\$ 41	\$ -	\$ 1,175,990
處 分	-	(4,527)	(670)	(8)	(1,816)	(3,260)	-	-	(10,281)
折舊費用	-	27,734	57,229	586	6,665	7,664	87	-	99,965
淨兌換差額	-	3,090	9,199	139	(891)	769	(1)	-	12,305
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 306,179</u>	<u>\$ 814,675</u>	<u>\$ 13,596</u>	<u>\$ 45,111</u>	<u>\$ 98,291</u>	<u>\$ 127</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,277,979</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 556,957</u>	<u>\$ 215,113</u>	<u>\$ 3,157</u>	<u>\$ 18,909</u>	<u>\$ 20,103</u>	<u>\$ 308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 940,267</u>
成本									
110年1月1日餘額	\$ 125,720	\$ 863,136	\$ 1,029,788	\$ 16,753	\$ 64,020	\$ 118,394	\$ 435	\$ -	\$ 2,218,246
增 添	-	480	460	-	6,039	7,155	-	3,245	17,379
處 分	-	-	(4,918)	(2,769)	(1,038)	(9,340)	-	-	(18,065)
淨兌換差額	-	(2,752)	(4,777)	(450)	(1,617)	(650)	(54)	3	(10,297)
110年12月31日餘額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 860,864</u>	<u>\$ 1,020,553</u>	<u>\$ 13,534</u>	<u>\$ 67,404</u>	<u>\$ 115,559</u>	<u>\$ 381</u>	<u>\$ 3,248</u>	<u>\$ 2,207,263</u>
累計折舊									
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 306,179	\$ 814,675	\$ 13,596	\$ 45,111	\$ 98,291	\$ 127	\$ -	\$ 1,277,979
處 分	-	-	(4,918)	(2,706)	(1,038)	(9,340)	-	-	(18,002)
折舊費用	-	28,493	55,197	518	5,938	7,125	81	-	97,352
淨兌換差額	-	(1,364)	(3,972)	(285)	(965)	(531)	(21)	-	(7,138)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 333,308</u>	<u>\$ 860,982</u>	<u>\$ 11,123</u>	<u>\$ 49,046</u>	<u>\$ 95,545</u>	<u>\$ 187</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,350,191</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 527,556</u>	<u>\$ 159,571</u>	<u>\$ 2,411</u>	<u>\$ 18,358</u>	<u>\$ 20,014</u>	<u>\$ 194</u>	<u>\$ 3,248</u>	<u>\$ 857,072</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	50年
行政大樓	50年
位於中國大陸之廠房	20至23年
其 他	5至50年
機器設備	3至20年
運輸設備	3至6年
辦公設備	3至7年
其他設備	2至16年
租賃改良	2至12年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。110及109年度並未認列或迴轉減損損失。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 13,194	\$ 13,710
建 築 物	46,493	48,959
辦公設備	2,216	2,697
運輸設備	10,894	16,351
	<u>\$ 72,797</u>	<u>\$ 81,717</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 17,169</u>	<u>\$ 50,213</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 413	\$ 405
建 築 物	13,153	15,715
辦公設備	481	481
運輸設備	<u>8,074</u>	<u>10,189</u>
	<u>\$ 22,121</u>	<u>\$ 26,790</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 20,750</u>	<u>\$ 23,160</u>
非 流 動	<u>\$ 44,403</u>	<u>\$ 48,151</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建 築 物	1.51%~7.27%	1.51%~7.27%
辦公設備	1.54%	1.54%
運輸設備	1.51%~4.75%	1.51%~4.75%

除認列折舊費用及增添外，合併公司之使用權資產於 110 年及 109 年度並未發生重大轉租及減損情形。另合併公司於 110 年度提前終止部分租賃合約致使用權資產減少 1,154 仟元並認列租賃修改利益 23 仟元。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備及辦公設備，租賃期間為 1~7 年。

合併公司亦承租建築物做為使用，租賃期間為 1~5 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之建築物並無優惠承購權。合併公司位於中國大陸地區廠房之土地使用權係以 50 年計提折舊費用。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租自有投資性不動產之協議請參閱附註十七。

	110年度	109年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,123</u>	<u>\$ 1,804</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 68</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 25,130)</u>	<u>(\$ 27,363)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及運輸設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、投資性不動產

	已完工投資性 不 動 產
<u>成 本</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,323
增 添	<u>-</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
109 年 1 月 1 日餘額	(\$ 32,353)
折舊費用	<u>(1,145)</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 33,498)</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 111,825</u>
<u>成 本</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,323
增 添	<u>-</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
110 年 1 月 1 日餘額	(\$ 33,498)
折舊費用	<u>(1,146)</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 34,644)</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 110,679</u>

投資性不動產係以直線基礎按 55 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價方法衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據。其評價之公允價值如下：

	110年12月31日	109年12月31日
公允價值	<u>\$ 189,519</u>	<u>\$ 189,519</u>

合併公司出租所擁有之投資性不動產，租賃期間為 5 年。承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

110 年及 109 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
1 年內	\$ -	\$ 6,057
1~5 年	-	23,807
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,864</u>

合併公司設定質抵押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十八、其他非流動資產

	110年12月31日	109年12月31日
預付設備款	\$ 1,346	\$ 66
長期預付款	-	2,666
其 他	10,489	11,946
	<u>\$ 11,835</u>	<u>\$ 14,678</u>

長期預付款係預付購置供營業使用之電腦軟體之款項。

十九、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 566,176	\$ 371,358
銀行信用狀借款	5,353	3,248
	<u>\$ 571,529</u>	<u>\$ 374,606</u>

銀行無擔保借款之利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.36%~1.03% 及 0.26%~1.32%。

(二) 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>擔保借款</u>		
第一商業銀行等銀行聯貸案	\$ 100,000	\$ 492,400
王道銀行	350,000	348,000
減：聯貸主辦費	-	(980)
小 計	<u>450,000</u>	<u>839,420</u>
<u>無擔保借款</u>		
華南銀行	240,000	-
國泰世華銀行	200,000	200,000
永豐銀行	150,000	150,000
富邦銀行	136,000	-
日盛銀行	-	100,000
小 計	<u>726,000</u>	<u>450,000</u>
減：1 年內到期	<u>193,256</u>	<u>100,000</u>
長期借款	<u>\$ 982,744</u>	<u>\$ 1,189,420</u>

合併公司借款之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率借款	0.95%-1.10%	0.98%-1.533%

1. 第一商業銀行：合併公司借款自 110 年 12 月起至 112 年 12 月止，到期一次償付本金。年利率 1.03%。本公司提供桃園市龜山區南上路之土地及廠房作為擔保品，請參閱附註三三。
2. 第一商業銀行等銀行聯貸案：合併公司為充實中期營運資金，於 105 年 8 月 30 日與銀行團簽訂授信額度新台幣 20 億元整之聯合授信合約，分次動用，並得循環使用。自首次動用日 106 年 3 月 8 日起算授信期間為 5 年。已於 110 年 12 月提前償還本金。

合併公司於聯合授信合約存續中，應維持下列之財務比率與規定：

- (1) 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於 100%。

- (2) 負債比率：即負債總額扣除現金及約當現金後對有形淨值之比率，自 105 年下半年度起不得高於 200%。
- (3) 利息保障倍數：即稅前淨利加利息費用加折舊與攤銷之總和對利息費用之比率，不得低於 3 倍。
- (4) 有形淨值：即權益扣除無形資產之金額，不得低於新臺幣 15 億元。

上述各項財務比率與規定，應以經管理銀行認可之會計師查核簽證或核閱之各該年度及第 2 季合併財務報告書為準，每半年核計一次，並於管理銀行認為必要時隨時核計。

合併公司提供桃園市龜山區南上路之土地、廠房及活期存款作為第一商業銀行等銀行聯貸案之擔保品，請參閱附註三三。

- 3. 王道銀行：母公司借款自 109 年 12 月 25 日起至 114 年 12 月止，本金以 111 年 12 月為第一期，嗣後以每三個月為一期，共分 13 期，按期平均攤還。年利率為 1.10%。母公司提供新莊市興化段投資性不動產作為擔保品，請參閱附註三三。
- 4. 華南銀行無擔保借款：母公司借款自 110 年 11 月起至 115 年 11 月止，本金以 111 年 12 月為第一期，嗣後以每個月為一期，共分 48 期，按期平均攤還。年利率為 0.98%。
- 5. 國泰世華銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 6 月起至 110 年 6 月止，已於 110 年 6 月提前償還本金。另於 110 年 6 月續簽新約，借款期間為 110 年 6 月至 112 年 6 月，到期一次償付本金。年利率為 1.10%。
- 6. 永豐銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 9 月起至 111 年 3 月止，到期一次償付本金。年利率為 0.98%。
- 7. 富邦銀行無擔保借款：母公司借款自 110 年 8 月起至 115 年 8 月止，本金以 111 年 9 月為第一期，嗣後以每個月為一期，共分 48 期，按期平均攤還。年利率為 0.95%。
- 8. 日盛銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 4 月起至 110 年 4 月止，到期一次償付本金。已於 110 年 4 月償還本金。

二十、應付票據及應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
應付票據		
因營業而發生	<u>\$ 431,915</u>	<u>\$ 293,440</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$ 775,737</u>	<u>\$ 590,865</u>

二一、其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 69,815	\$ 66,196
應付員工福利	15,402	14,292
其他佣金支出	4,938	2,138
應付試車服務費	3,088	2,208
其他應付款項	29,398	25,958
其他應付費用	<u>22,619</u>	<u>23,868</u>
	<u>\$ 145,260</u>	<u>\$ 134,660</u>

二二、其他流動負債

	110年12月31日	109年12月31日
代收款	\$ 804	\$ 2,013
暫收款	52	660
遞延政府補助利益	<u>-</u>	<u>12,000</u>
	<u>\$ 856</u>	<u>\$ 14,673</u>

遞延政府補助利益係合併公司之子公司向美國政府申請營運資金之補助款，已於 110 年度達成補助附加條件，並認列政府補助收入（帳列其他收入）。

二三、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

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

合併公司所有子公司，須依當地法令，就當地員工每月薪資總額之特定比率撥退休金至退休金管理事業。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之母公司所依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政符管理之確定福利退休計畫，員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 6% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 179,298	\$ 183,697
計畫資產公允價值	(122,294)	(125,314)
淨確定福利負債	<u>\$ 57,004</u>	<u>\$ 58,383</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 192,325</u>	<u>(\$ 109,473)</u>	<u>\$ 82,852</u>
服務成本			
當期服務成本	1,445	-	1,445
利息費用（收入）	<u>1,462</u>	<u>(832)</u>	<u>630</u>
認列於損益	<u>2,907</u>	<u>(832)</u>	<u>2,075</u>
再衡量數			
精算損失－人口假設變動	1,336	-	1,336
精算損失－財務假設變動	9,700	-	9,700
精算利益－精算調整	<u>(10,385)</u>	<u>(3,558)</u>	<u>(13,943)</u>
認列於其他綜合損益	<u>651</u>	<u>(3,558)</u>	<u>(2,907)</u>
雇主提撥	-	<u>(23,637)</u>	<u>(23,637)</u>
福利支付	<u>(12,186)</u>	<u>12,186</u>	<u>-</u>
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 183,697</u>	<u>(\$ 125,314)</u>	<u>\$ 58,383</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
110年1月1日餘額	<u>\$ 183,697</u>	<u>(\$ 125,314)</u>	<u>\$ 58,383</u>
服務成本			
當期服務成本	1,378	-	1,378
利息費用(收入)	<u>680</u>	<u>(463)</u>	<u>217</u>
認列於損益	<u>2,058</u>	<u>(463)</u>	<u>1,595</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	(6,452)	-	(6,452)
精算利益—精算調整	<u>12,768</u>	<u>(1,834)</u>	<u>10,934</u>
認列於其他綜合損益	<u>6,316</u>	<u>(1,834)</u>	<u>4,482</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(7,456)</u>	<u>(7,456)</u>
福利支付	<u>(12,773)</u>	<u>12,773</u>	<u>-</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 179,298</u>	<u>(\$ 122,294)</u>	<u>\$ 57,004</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.63%	0.37%
薪資預期增加率	1.50%	1.50%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 11,547)	(\$ 12,386)
減少 0.5%	\$ 12,661	\$ 13,550
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 12,484	\$ 13,324
減少 0.5%	(\$ 11,512)	(\$ 12,314)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 10,096	\$ 23,636
確定福利義務平均到期期間	14年	14年

二四、權益

(一) 普通股股本

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	300,000	300,000
額定股本	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	158,434	158,434
已發行股本	\$ 1,584,341	\$ 1,584,341

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)		
股票溢價		
股票發行溢價	\$155,873	\$187,560
轉換公司債轉換溢價	47,180	47,180

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
庫藏股票交易	\$ 5,129	\$ 5,129
員工認股權—已失效	3,435	3,435
<u>僅得用以彌補虧損(2)</u>		
認列對子公司所有權權益變動數	<u>1,602</u>	<u>1,602</u>
	<u>\$213,219</u>	<u>\$244,906</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係母公司採權益法認列子公司所有權權益變動數產生之資本公積，僅得以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

依母公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議；以發放現金方式為之時，授權董事會特別決議，並報告股東會。母公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二六之(三)員工酬勞及董監事酬勞。

母公司正值成長期，為配合內外環境與公司長期財務規劃及營運穩定健全發展，母公司股利政策採以剩餘股利及穩定股利政策，依據盈餘狀況、未來資金需求及發展計畫，在以保留盈餘融通資金需求後，考量以股票股利、現金股利、或股票股利與現金股利搭配之方式分派之，惟採行股票股利與現金股利搭配分派時，現金股利發放不得逾分派總額之 80%。

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

母公司分別於 110 年 7 月 8 日及 109 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	
	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ 1,800	\$ 1,541
特別盈餘公積	22,093	45,590

另母公司分別於 110 年 3 月 16 日舉行董事會及 109 年 3 月 17 日舉行董事會，分別決議以資本公積 31,687 仟元及 39,609 仟元發放現金股利。

母公司 111 年 3 月 7 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利（元）
法定盈餘公積	\$ 5,307	
特別盈餘公積	10,288	
現金股利	37,477	\$ 0.24

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 5 月 27 日召開之股東常會決議。

另母公司 111 年 3 月 7 日董事會決議以資本公積 17,975 仟元發放現金股利。

(四) 特別盈餘公積

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 180,800	\$ 135,210
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	22,093	45,590
年底餘額	<u>\$ 202,893</u>	<u>\$ 180,800</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 150,760)	(\$ 150,247)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(21,528)	(641)
相關所得稅	4,307	128
年底餘額	<u>(\$ 167,981)</u>	<u>(\$ 150,760)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年度	109年度
年初餘額	(\$ 52,133)	(\$ 30,553)
本年度產生		
未實現損益		
權益工具	11,957	(17,673)
債務工具	(5,051)	(4,118)
相關所得稅	27	211
年底餘額	(\$ 45,200)	(\$ 52,133)

二五、收 入

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據（附註十）	\$ 257,753	\$ 183,983	\$ 103,882
應收帳款（附註十）	\$ 360,617	\$ 214,226	\$ 336,536
合約資產			
商品銷售	\$ 81,058	\$ 35,774	\$ 58,616
合約負債			
商品銷售	\$ 488,715	\$ 604,684	\$ 425,532

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他重大變動如下：

	110年度	109年度
合約資產		
認列預期信用迴轉利益	\$ -	\$ 185
期初餘額轉入應收帳款	(40,654)	(58,045)

合併公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於履行剩餘義務後轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故合併公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

	110年12月31日	109年12月31日
預期信用損失率	-	-
總帳面金額	\$ 81,058	\$ 35,774
減：備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-
	\$ 81,058	\$ 35,774

合約資產備抵損失之變動資訊如下

	110年度	109年度
年初餘額	\$ -	\$ 185
減：本年度迴轉減損損失	-	(185)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

來自年初合約負債已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	110年度	109年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 591,001</u>	<u>\$ 302,845</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 3,643,610	\$ 2,475,671
維修及其他收入	<u>152,141</u>	<u>166,481</u>
	<u>\$ 3,795,751</u>	<u>\$ 2,642,152</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務預期認列為收入之時點如下：

	110年12月31日	109年12月31日
商品銷貨		
—110 年度履行	\$ -	\$ 591,710
—111 年度履行	486,903	12,974
—112 年度履行	<u>1,812</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 488,715</u>	<u>\$ 604,684</u>

二六、淨利

(一) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 72,695	\$ 74,580
營業費用	46,778	52,175
營業外費用	<u>1,146</u>	<u>1,145</u>
	<u>\$ 120,619</u>	<u>\$ 127,900</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 7,605</u>	<u>\$ 8,962</u>

(二) 員工福利費用

	110年度	109年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 515,723	\$ 486,196
勞健保費用	<u>36,001</u>	<u>34,606</u>
	<u>551,724</u>	<u>520,802</u>
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	23,272	15,864
確定福利計畫	<u>1,595</u>	<u>2,075</u>
	<u>24,867</u>	<u>17,939</u>
其他員工福利	<u>4,159</u>	<u>3,909</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 580,750</u>	<u>\$ 542,650</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 211,432	\$ 186,872
營業費用	<u>369,318</u>	<u>355,778</u>
	<u>\$ 580,750</u>	<u>\$ 542,650</u>

(三) 員工酬勞及董監事酬勞

母公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 2% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董監事酬勞。母公司 109 年度稅前為虧損，故未估列工酬勞及董監事酬勞。110 年度之員工酬勞及董監事酬勞於 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度
員工酬勞	3%
董監事酬勞	2%

金 額

	110年度
	現 金
員工酬勞	\$ 761
董監事酬勞	507

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

108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

(四) 外幣兌換損失

	110年度	109年度
外幣兌換利益總額	\$ 31,617	\$ 23,874
外幣兌換損失總額	(68,458)	(54,061)
淨 損 失	(<u>\$ 36,841</u>)	(<u>\$ 30,187</u>)

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 71,184	\$ 24,653
以前年度之調整	(4,426)	(7,731)
土地增值稅	-	1,848
	<u>66,758</u>	<u>18,770</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(77,039)	(42,052)
認列於損益之所得稅（利益）	(<u>\$ 10,281</u>)	(<u>\$ 23,282</u>)

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	<u>\$ 46,382</u>	(<u>\$ 7,610</u>)
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 32,299	\$ 11,955
稅上不可減除之費損	113	139
不計入課稅所得	(36,553)	(32,641)
未認列之虧損扣抵	(2,243)	(617)
未認列之暫時性差異	262	3,765
土地增值稅	-	1,848
基本所得稅額加徵	708	-
遞延所得稅調整	(26,687)	-
盈餘資金匯回稅負	26,246	-
以前年度之調整	(4,426)	(7,731)
認列於損益之所得稅費用	(<u>\$ 10,281</u>)	(<u>\$ 23,282</u>)

中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布境外資金匯回管理運用及課稅條例，營利事業於該條例施行日起二年內，得經稅捐機關核准適用該條例課稅，第一年匯回資金適用稅率 8%、第二年匯回資金適用稅率 10%，不適用一般法定稅率 20%。後續如進行實質投資，可就符合規定投資金額申請退還已納稅額之 50%。

母公司於 110 年 2 月經財政部國稅局核准匯回 109,061 仟元，依我國境外資金匯回管理運用及課稅條例第二年匯回資金適用稅率 10% 計算之稅額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110年度	109年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	(\$ 4,307)	(\$ 128)
透過其他綜合損益按公		
允價值衡量之金融資		
產未實現損益	(27)	(211)
確定福利精算損益	(896)	582
	<u>\$ 5,230</u>	<u>\$ 243</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 22,519</u>	<u>\$ 6,536</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 11,831</u>	<u>\$ 11,259</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 18,475	(\$ 4,294)	\$ -	\$ -	\$ 14,181
確定福利退休計畫	14,726	(1,171)	896	-	14,451
應付休假給付	2,014	109	-	-	2,123
未實現兌換損失	7,669	3,733	-	-	11,402
聯屬公司間未實現利益	11,241	(3,456)	-	-	7,785
透過損益按公允價值衡 量之金融商品	211	-	27	-	238
國外營運機構兌換差額	12,954	-	4,307	-	17,261
	67,290	(5,079)	5,230	-	67,441
虧損扣抵	58,666	7,450	-	(1,992)	64,124
	<u>\$ 125,956</u>	<u>\$ 2,371</u>	<u>\$ 5,230</u>	<u>(\$ 1,992)</u>	<u>\$ 131,565</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採用權益法認列之關聯 企業之份額	\$ 96,459	(\$ 74,668)	\$ -	\$ -	\$ 21,791

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 7,243	\$ 11,232	\$ -	\$ -	\$ 18,475
確定福利退休計畫	19,620	(4,312)	(582)	-	14,726
應付休假給付	1,889	125	-	-	2,014
未實現兌換損失	4,921	2,748	-	-	7,669
聯屬公司間未實現利益	17,022	(5,781)	-	-	11,241
透過損益按公允價值衡 量之金融商品	-	-	211	-	211
國外營運機構兌換差額	12,826	-	128	-	12,954
	63,521	4,012	(243)	-	67,290
虧損扣抵	15,470	44,208	-	(1,012)	58,666
	<u>\$ 78,991</u>	<u>\$ 48,220</u>	<u>(\$ 243)</u>	<u>(\$ 1,012)</u>	<u>\$ 125,956</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採用權益法認列之關聯 企業之份額	\$ 90,291	\$ 6,168	\$ -	\$ -	\$ 96,459

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
113 年度到期	\$ 2,351	\$ 3,058
114 年度到期	3,802	3,802
115 年度到期	11,551	11,551
116 年度到期	77,236	77,236
117 年度到期	215	215
120 年度到期	869	-
	<u>\$ 96,024</u>	<u>\$ 95,862</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 46,275</u>	<u>\$ 44,549</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 110 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
\$ 470	113
760	114
2,310	115
15,447	116
2,739	117
45,429	119
174	120
<u>18,608</u>	無使用年限
<u>\$ 85,937</u>	

(七) 所得稅核定情形

母公司之營利事業所得稅，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

協達投資公司之營利事業所得稅，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

	110年度	109年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.36</u>	<u>\$ 0.10</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.36</u>	<u>\$ 0.10</u>

單位：每股元

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 56,663</u>	<u>\$ 15,672</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	110年度	109年度
<u>股 數</u>		
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	158,434	158,434
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>61</u>	<u>10</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>158,495</u>	<u>158,444</u>

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

二九、部分現金交易

(一) 非現金交易

合併公司於 110 及 109 年度進行下列部分現金交易之投資活動：

	110年度	109年度
支付部分現金購置無形資產		
購置無形資產	\$ 19,651	\$ 7,020
長期預付款淨變動	(<u>2,666</u>)	(<u>600</u>)
支付現金	<u>\$ 16,985</u>	<u>\$ 6,420</u>
支付部分現金購置不動產、廠房及設備		
購置不動產、廠房及設備	\$ 17,379	\$ 14,297
預付設備款淨變動	<u>1,280</u>	(<u>475</u>)
支付現金	<u>\$ 18,659</u>	<u>\$ 13,822</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年度

	110年1月1日	現金流量	非現金之變動	110年12月31日
			主辦費攤銷 新增租賃 租賃減少 匯率變動	
短期借款	\$ 374,606	\$ 196,923	\$ - \$ - \$ - \$ -	\$ 571,529
存入保證金	849	68	- - - -	917
長期借款	1,289,420	(113,420)	- - - -	1,176,000
租賃負債（附註三及十五）	71,311	(19,687)	- 17,169 (1,177) (2,463)	65,153
	<u>\$ 1,736,186</u>	<u>\$ 63,884</u>	<u>\$ - \$ 17,169 (\$ 1,177) (\$ 2,463)</u>	<u>\$ 1,813,599</u>

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非現金之變動	109年12月31日
			主辦費攤銷 新增租賃 租賃減少 匯率變動	
短期借款	\$ 208,532	\$ 166,074	\$ - \$ - \$ - \$ -	\$ 374,606
存入保證金	804	45	- - - -	849
長期借款	998,080	290,400	940 - - -	1,289,420
租賃負債（附註三及十五）	45,438	(22,187)	- 50,213 (1,722) (431)	71,311
	<u>\$ 1,252,854</u>	<u>\$ 434,332</u>	<u>\$ 940 \$ 50,213 (\$ 1,722) (\$ 431)</u>	<u>\$ 1,736,186</u>

三十、資本風險管理

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

合併公司之資本結構管理策略，係依據所營事業之產品及產業景氣之現況，並考量未來發展之風險因素，設定適當之銷售產品組合、營業規模及市佔率目標，並據以規劃資本支出及所需之營運資金與現金，以對合併公司之發展做整體性的規劃，並決定合併公司適當之資本結構。

合併公司管理階層定期檢視集團資本結構，並考量各類資本之成本與相關風險，提出建議以平衡整體資本結構。截至 110 年 12 月 31 日，合併公司資本管理之方式及整體策略並未改變。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 13,796	\$ -	\$ -	\$ 13,796
結構式存款	-	526,236	-	526,236
基金受益憑證	30,278	-	-	30,278
有限合夥	-	-	7,354	7,354
	<u>\$ 44,074</u>	<u>\$ 526,236</u>	<u>\$ 7,354</u>	<u>\$ 577,664</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
權益工具投資				
一國內上市股票	\$ 2,792	\$ -	\$ -	\$ 2,792
一國內未上市（櫃）				
股票	-	-	39,519	39,519
債務工具投資				
一國外投資	53,448	-	-	53,448
	<u>\$ 56,240</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,519</u>	<u>\$ 95,759</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 33,604	\$ -	\$ -	\$ 33,604
結構式存款	-	433,104	-	433,104
有限合夥	-	-	6,929	6,929
	<u>\$ 33,604</u>	<u>\$ 433,104</u>	<u>\$ 6,929</u>	<u>\$ 473,637</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
權益工具投資				
一國內上市股票	\$ 2,341	\$ -	\$ -	\$ 2,341
一國內未上市（櫃）				
股票	-	-	38,117	38,117
債務工具投資				
一國外投資	55,330	-	-	55,330
	<u>\$ 57,671</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,117</u>	<u>\$ 95,788</u>

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
結構式存款	現金流量折現法：按合約所訂利率估計未來現金流量，並以反映信用風險之折現率折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

有限合夥係採資產法方式計算投資標的之公允價值；國內未上市（櫃）權益投資係採市場法或資產法方式計算投資標的之公允價值。

市場法係參考可類比公司從事相同或類似業務之企業，其股票於活絡市場之交易成交價格、該等價格所隱含之價值乘數，並考量流動性折減，以決定標的公司之價值。

資產法係經由評估評價標的涵蓋之個別資產及個別負債之總市場價值，並考量不具控制權折減及流動性折減，以反映企業或業務之整體價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110 年度

	透過損益按 公允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
<u>金融資產</u>		
年初餘額	\$ 6,929	\$ 38,117
認列於損益	425	-
認列於其他綜合損益(透 過其他損益按公允價 值衡量之權益工具未 實現評價利益)	-	7,402
減資退回股款	-	(6,000)
年底餘額	<u>\$ 7,354</u>	<u>\$ 39,519</u>

109 年度

	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量	透過其他綜合損益 按 公 允 價 值 衡 量
<u>金融資產</u>		
年初餘額	\$ 3,975	\$ 55,458
新 增	3,000	-
認列於損益	(46)	-
認列於其他綜合損益(透 過其他損益按公允價 值衡量之權益工具未 實現評價利益)	-	(17,341)
年底餘額	<u>\$ 6,929</u>	<u>\$ 38,117</u>

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價 值衡量	\$ 577,664	\$ 473,637
按攤銷後成本衡量之金融資 產(註1)	3,145,225	2,966,521
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產	95,759	95,788
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	3,016,141	2,603,352

註 1：餘額係包含現金及約當現金、原始到期日超過 3 個月之定期存款、應收票據、應收帳款、其他應收款、定期存款－受限制、活期存款－受限制及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、部分其他應付款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、租賃負債及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務

單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司已建立相關控管機制，隨時監控持有之部位及市場匯率之波動情形，以降低所面臨之匯率風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、日圓、人民幣及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為反向之同金額。

	110年度	109年度
美元影響（註1）	(\$ 8,215)	(\$ 7,962)
歐元影響（註2）	(1,841)	(1,462)
人民幣影響（註3）	(3,271)	(3,082)
日圓影響（註4）	(15)	(62)

註1：主要係來自合併公司於資產負債表日尚流通在外美元計價之現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款－關係人、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期借款。

註2：主要係來自合併公司於資產負債表日尚流通在外歐元計價之現金及約當現金、應收帳款（含關係人）。

註3：主要係來自合併公司於資產負債表日尚流通在外人民幣計價之現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款及應付帳款（含關係人）。

註4：主要係來自合併公司於資產負債表日尚流通在外日圓計價之現金及約當現金、應收帳款、短期借款、應付帳款及其他應付款。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，且持有活期及外幣銀行存款以及金融商品投資，故有利率變動之現金流量暴險。合併公司管理階層定期監控利率風險，倘有需要將會考量對顯著之利率風險進行必要之措施，以因應市場利率變動產生之風險作管控。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,372,033	\$ 1,003,056
－金融負債	65,153	71,311
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,605,883	1,933,943
－金融負債	1,747,529	1,664,026

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 0.1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 年度之稅前淨利將減少／增加 142 仟元，主因為合併公司之活期存款及浮動利率借款之暴險。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年度之稅前淨損將減少／增加 270 仟元，主因為合併公司之活期存款及浮動利率借款之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券投資、債務工具投資及有限合夥而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益工具、基金收益憑證及有限合夥價格上漲／下跌 5%，110 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動增加／減少 2,571 仟元。

若證券權益及債務工具價格上漲／下跌 5%，110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動增加／減少 4,788 仟元。

若權益工具及有限合夥價格上漲／下跌 5%，109 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動增加／減少 2,027 仟元。

若權益及債務工具價格上漲／下跌 5%，109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動增加／減少 4,789 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係國際信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

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

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司之前五大客戶，截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 44.93% 及 32.89%。

3. 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集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層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為一項重要流動性來源。截至110年及109年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表係合併公司已約定還款期間之銀行借款剩餘合約到期分析，係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以未折現現金流量編製。

	110年12月31日					合 計
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 2,177	\$ 4,354	\$ 18,406	\$ 45,847	\$ 2,341	\$ 73,125
浮動利率工具	-	-	764,785	982,744	-	1,747,529
	<u>\$ 2,177</u>	<u>\$ 4,354</u>	<u>\$ 783,191</u>	<u>\$ 1,028,591</u>	<u>\$ 2,341</u>	<u>\$ 1,820,654</u>

	109年12月31日					合 計
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 2,300	\$ 4,482	\$ 17,772	\$ 54,005	\$ -	\$ 78,559
浮動利率工具	-	-	474,606	1,189,420	-	1,664,026
	<u>\$ 2,300</u>	<u>\$ 4,482</u>	<u>\$ 492,378</u>	<u>\$ 1,243,425</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,742,585</u>

(2) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用	\$ 1,297,529	\$ 824,606
— 未動用	<u>1,624,326</u>	<u>1,068,383</u>
	<u>\$ 2,921,855</u>	<u>\$ 1,892,989</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用	\$ 450,000	\$ 840,400
— 未動用	<u>1,000,000</u>	<u>1,509,600</u>
	<u>\$ 1,450,000</u>	<u>\$ 2,350,000</u>
發行商業本票額度		
— 已動用	\$ -	\$ -
— 未動用	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

三二、關係人交易

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

對主要管理階層之獎酬

110 及 109 年度對董事及其他主要管理階層之獎酬總額如下：

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 42,054	\$ 42,123
退職後福利	1,849	2,628
離職福利	6,941	-
	<u>\$ 50,844</u>	<u>\$ 44,751</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款或其他信用融通之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
房屋及建築－淨額	\$ 130,608	\$ 136,063
土地	118,957	118,957
投資性不動產	110,679	111,825
定期存款－受限制	81,353	67,059
活期存款－受限制	67,868	6,407
	<u>\$ 509,465</u>	<u>\$ 440,311</u>

三四、重大技術合約

合作對象及方式	時間	主要內容	付款方式
日商株式會社網野（日本網野）技術合作案	81年中華民國政府認可之日起生效，有效期間原為5年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長5年（若雙方無異議合約將自動展延5年，目前係至111年4月1日止）。	對母公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1. 依不同機種，分別支付技術資料費。 2. 按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

合併公司因購料已開立未使用之信用狀金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
已開立未使用信用狀	<u>\$ 1,053</u>	<u>\$ 574</u>

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

110年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	42,784	27.68	(美元：新台幣)		\$	1,184,251	
美 元		177	6.37	(美元：人民幣)			4,897	
歐 元		5,879	31.32	(歐元：新台幣)			184,146	
人 民 幣		57,088	4.344	(人民幣：新台幣)			247,992	
人 民 幣		18,238	0.16	(人民幣：美元)			79,225	
日 圓		30,624	0.241	(日圓：新台幣)			7,366	
							<u>\$ 1,707,877</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		356	27.68	(美元：新台幣)		\$	9,855	
美 元		6,000	6.37	(美元：人民幣)			166,080	
美 元		1,230	33.16	(美元：泰銖)			34,033	
美 元		5,696	0.88	(美元：歐元)			157,667	
人 民 幣		17	4.344	(人民幣：新台幣)			72	
日 圓		24,524	0.241	(日圓：新台幣)			5,898	
							<u>\$ 373,605</u>	

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 39,213	28.48 (美元：新台幣)		\$ 1,116,781
美 元	598	6.51 (美元：人民幣)		17,022
歐 元	4,175	35.02 (歐元：新台幣)		146,199
人 民 幣	52,724	4.377 (人民幣：新台幣)		230,772
人 民 幣	17,746	0.154 (人民幣：美元)		77,673
日 圓	38,356	0.276 (日圓：新台幣)		10,598
				<u>\$ 1,599,045</u>

外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	5,291	28.48 (美元：新台幣)		\$ 150,685
美 元	6,000	6.51 (美元：人民幣)		170,880
美 元	485	29.80 (美元：泰銖)		13,815
美 元	80	0.81 (美元：歐元)		2,267
人 民 幣	65	4.38 (人民幣：新台幣)		282
日 圓	16,015	0.276 (日圓：新台幣)		4,425
				<u>\$ 342,354</u>

合併公司於 110 及 109 年度外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為 36,841 仟元及 30,187 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：(附表一)。
2. 為他人背書保證：(附表二)。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：(附表三)。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：
(附表四)。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：(附表五)。
11. 被投資公司資訊：(附表六)。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：(附表七)。
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附註三一、附表一及附表六。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

- (四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表八)

三八、部門資訊

合併公司主要從事沖床等產品之研究、開發、生產及銷售，其應報導部門為單一營運部門。

(一) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	110年度	109年度
商品銷售收入	\$ 3,643,610	\$ 2,475,671
維修及其他收入	<u>152,141</u>	<u>166,481</u>
	<u>\$ 3,795,751</u>	<u>\$ 2,642,152</u>

(二) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家區分與非流動資產依資產所在地區分之資訊列示如下：

		來自外部客戶之收入		非流動資產	
		110年度	109年度	110年12月31日	109年12月31日
中國		\$ 2,069,599	\$ 1,453,825	\$ 249,013	\$ 312,637
台灣		877,416	342,601	767,924	785,077
美洲		614,191	495,440	36,154	35,017
歐洲		188,359	128,436	14,394	17,269
其他		<u>46,186</u>	<u>221,850</u>	<u>11,399</u>	<u>13,120</u>
		<u>\$ 3,795,751</u>	<u>\$ 2,642,152</u>	<u>\$ 1,078,884</u>	<u>\$ 1,163,120</u>

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

110 及 109 年度無其他來自單一客戶之收入達本集團收入總額之 10% 以上者。

協易機械工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 2)	期末餘額 (註 2)	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	提列帳帳	備抵額	擔保名稱	品價值	對個別對象資金貸與限額 (註 1)	實金限額 (註 1)	與備註
0	協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	其他應收款 —關係人	是	\$ 74,717	\$ -	\$ -	-	有業務往來	\$ 94,327	-	\$ -	-	-	-	\$ 596,381 (註 1)	\$ 954,210 (註 1)	

註 1：母公司資金貸與他人總額不超過母公司淨值 40% 為限，對個別對象資金貸與限額以不超過母公司淨值 25% 為限。

註 2：本期最高餘額及期末餘額係董事會通過之額度。

註 3：於編製合併財務報告時業已全數沖銷。

協易機械工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	證對對象		對背書保證對象 (註 2) 限額	單一企業 背書保證額 (註 3)	本期最高背書 保證餘額 (註 5)	期末背書 保證餘額 (註 4 及 5)	實際動支金額 (註 4)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書 最高 限額 (註 3)	屬母公司對 子公司背書保 證	屬子公司對 母公司背書保 證	屬對大陸地 區背書保證	註
			關	稱												
0	協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH 協易科技精機（中國） 有限公司 SEYI-AMERICA, INC	2		2	\$ 477,105	\$ 13,057 (歐元 398 仟元)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 1,192,763	Y	N	N	
			2		2	477,105	171,210 (美元 6,000 仟元)	166,080 (美元 5,820 仟元)	166,080 (美元 5,820 仟元)	-	6.9	1,192,763	Y	N	Y	
			2		2	477,105	8,304 (美元 300 仟元)	8,304 (美元 300 仟元)	8,304 (美元 300 仟元)	-	0.3	1,192,763	Y	N	N	

註 1：編號欄之填寫方法如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之子公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費關係或法規從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：應註明最高限額之計算方法及最高限額之金額。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

- (1) 合併公司對單一聯屬公司之背書保證總額不得超過合併公司淨值 20%。
- (2) 合併公司對外背書保證總額不得超過合併公司淨值 50%。

註 4：係按 110 年 12 月 31 日之歐元及美元中心匯率換算。

註 5：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係董事會通過之額度。

協易機械工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人關係	帳 列 科 目	期 股 數 / 面 額	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	未 備 值	註
協易機械工業股份有限公司	華南金融控股股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	240,932	\$ 5,108	-	\$ 5,108		註 1
	華南金融控股股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	128,297	2,792	-	2,792		註 1
	金峰精密工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	374,710	5,894	1.11	5,894		註 1
	富邦創業投資股份有限公司	本公司為該公司之監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,400,000	33,625	4.12	33,625		註 1
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	PETROLEOS MEXICANOS (5.35%)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	USD 500 仟元	13,797	-	13,797		註 1
	PETROLEOS MEXICANOS (5.95%)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	USD 500 仟元	13,487	-	13,487		註 1
協達投資股份有限公司	柏瑞 ESG 量化多重資產基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,970,209	30,278	-	30,278		註 1
	華通電腦股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	50,000	2,188	-	2,188		註 1
	聯華電子股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	100,000	6,500	-	6,500		註 1
	福友創業投資有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	7,354	-	7,354		註 1
	鼎展電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000,000	-	2.52	-		註 1
	阿聯酋杜拜國家銀行公司債 (3.00%)	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	USD 980 仟元	26,164	-	26,164		註 1

註 1：有價證券無質抵押情事。

註 2：投資子公司及關聯企業部分相關資訊，請參閱附表六及附表七。

協易機械工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交 易		情 形		交易條件與一般交易不同原因		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	單 價	價 授 信 期	餘 額	佔總應收（付）票據之比率	
協易機械工業股份有限公司	SEYI-AMERICA,INC.	子 公 司	銷 貨	(\$ 408,387)	(28%)	註 1	\$ -	—	\$ 41,729	12%	-
SEYI-AMERICA,INC.	協易機械工業股份有限公司	母 公 司	進 貨	408,387	90%	註 1	-	—	(41,729)	(100%)	-

註 1：合併公司與關係人之銷貨收款條件係依集團內資金調度需求，多依資金狀況執行，相關交易價格及付款條件係分別議定。

註 2：相關交易已於合併財務報表沖銷。

協易機械工業股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人	稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來		情形
					交 科	目 (註 4)	額 (註 4)	交 易 條 件	
0	協易機械工業股份有限公司		SEYI-AMERICA, INC 協易科技精機 (中國) 有限公司 <						

註 1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填 0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- (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：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以本期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4：相關交易已於合併財務報表沖銷。

註 5：母公司對關係人銷貨主要係銷售與協易科技精機(中國)有限公司(主係零件及半成品銷售)、銷售與 SEYI-AMERICA, INC(主係成品銷售)、銷售與 SEYI PRESSES EUROPE GMBH(主係成品銷售)與銷售與 SEYI (THAILAND) CO.,LTD.(主係零件銷售)，協易科技精機(中國)有限公司因無其他同類型交易可資比較，係按約定銷售價格辦理；SEYI-AMERICA, INC、SEYI PRESSES EUROPE GMBH 及 SEYI (THAILAND) CO., LTD.銷售價格與付款條件係分別議定。

協易機械工業股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附 表 六
單位：除另予註明者外，為新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資 本 期 期 末	資 金 年 去 末	資 金 年 底	期 股	數 比 率 %	持 有 帳 面 金 額 (註1)	有 被 投 資 公 司 本 期 利 益 (損 失) (註2)	本 期 認 列 之 投 資 利 益 (損 失) (註2)	備 註
協易機械工業股份有限公司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	403,896 (美金 12,253 仟元)	12,252,750	100.00	\$ 1,060,714 (美金 36,321 仟元)	\$ 146,731 (美金 5,238 仟元)	\$ 146,731 (美金 5,238 仟元)	註3
	SEYI-AMERICA, INC.	17534 VON KARMAN AVE. IRVINE, CA 92614, U.S.A.	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	93,776 (美金 3,000 仟元)	93,776 (美金 3,000 仟元)	93,776 (美金 3,000 仟元)	3,000,000	100.00	133,345 (美金 4,817 仟元)	11,231 (美金 401 仟元)	11,231 (美金 401 仟元)	註3
	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	Wilhelm-Gutbrod-Straße 25, 60437 Frankfurt am Main, Germany	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	9,251 (歐元 250 仟元)	9,251 (歐元 250 仟元)	9,251 (歐元 250 仟元)	250,000	100.00	44,837 (歐元 1,432)仟元)	4,164 (歐元 126 仟元)	4,164 (歐元 126 仟元)	註3
	協達投資股份有限公司	台北市內湖區港墘路 183 號 9 樓	投資業務	250,000	250,000	250,000	25,000,000	100.00	145,898	8,504	8,504	註3
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	392,456 (美金 12,000 仟元)	392,456 (美金 12,000 仟元)	392,456 (美金 12,000 仟元)	12,000,000	100.00	990,534 (美金 35,785 仟元)	138,585 (美金 4,948 仟元)	138,585 (美金 4,948 仟元)	註3
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	399/69 Moo13, Rachatewa, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand.	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	75,000	100.00	9,463 (泰銖 11,338 仟元)	1,711 (泰銖 1,940 仟元)	1,711 (泰銖 1,940 仟元)	註3

註 1：係按 110 年 12 月 31 日之美元、歐元及泰銖中心匯率換算。

註 2：係按 110 年度之美元、人民幣、歐元及泰銖平均匯率換算。

註 3：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 5：相關交易已於合併財務報表沖銷。

附表七

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期自累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期自累積投資金額	本期匯出金額	被投資公司本期損益(註2及3)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期資本總額(註2及3)	認損及認益帳面	本期投資價	截至匯回投資止已收回投資金額	註備	註
						出收	出收										
協易科技機械(中國)有限公司	經營生產電腦通訊、電子零件等電子專用設備；銷售自產產品	\$ 392,456 12,000 仟元) (美金	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	\$ 392,456 12,000 仟元) (美金	\$ -	-	\$ -	\$ 392,456 12,000 仟元) (美金	\$ 392,456 12,000 仟元)	\$ 134,775 31,047 仟元) (人民幣	100%	\$ 134,775 31,047 仟元) (人民幣	\$ 134,775 31,047 仟元) (人民幣	\$ 875,649 201,577 仟元) (人民幣	\$ 734,846 161,476 仟元) (人民幣		
本期期末累計自台灣匯出金額(註4)核		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額		本期自累積投資金額	
\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)		\$449,926 (美金13,979 仟元)	

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。

(3) 其他方式。

註 2：係按 110 年度之美金及人民幣平均匯率換算。

註 3：係按經台灣母公司會計師查核之財務報表計算。

註 4：係包含協易科技機械（中國）有限公司 392,456 元及蘇州鉦銘金屬工業有限公司（蘇州鉦銘）57,470 元；其中蘇州鉦銘已於 109 年 12 月清算解散完結，並將原始投資股款匯回至協易科技公司；截至 110 年 12 月 31 日相關股款尚未匯回台灣。

註 5：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 110 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 6：相關交易已於合併財報沖銷。

協易機械工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表八

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	普 通 股 股 數	持 股 比 例 (%)
宇宸投資股份有限公司	13,000,000	8.20%
高台工業股份有限公司	9,239,000	5.83%
高遠投資有限公司	7,976,547	5.03%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

協易機械工業股份有限公司



董 事 長：郭 雅 慧

