

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

2022 年度年報

一一一年度
年報

2023 年 5 月 19 日刊印

公開資訊觀測站網址：<https://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：<https://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：<https://www.deloitte.com>
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、2022 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.....	23
四、會計師公費資訊.....	41
五、更換會計師資訊.....	41
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.....	41
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.....	42
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.....	43
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.....	44
肆、募資情形.....	45
一、資本及股份.....	45
二、公司債發行情形.....	48
三、特別股發行情形.....	48
四、海外存託憑證發行情形.....	48
五、員工認股權證發行情形.....	48
六、限制員工權利新股之發行情形.....	48
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	48
八、資金運用計劃執行情形.....	48
伍、營運概況.....	49
一、業務內容.....	49
二、市場及產銷概況.....	54
三、從業員工.....	61
四、環保支出資訊.....	62
五、勞資關係.....	62
六、資通安全管理.....	63
七、重要契約.....	63

	頁次
陸、財務概況.....	64
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.....	64
二、最近五年度財務分析.....	68
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	71
四、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	72
五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	72
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.....	72
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	73
一、財務狀況.....	73
二、財務績效.....	73
三、現金流量.....	74
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	74
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.....	74
六、風險管理及評估.....	74
七、其他重要事項.....	76
捌、特別記載事項.....	77
一、關係企業相關資料.....	77
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	80
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.....	80
四、其他必要補充說明事項.....	80
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.....	80
〔附錄一〕2022 年個體財務報告.....	82
〔附錄二〕2022 年合併財務報告.....	155

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生

全球經濟因新冠病毒疫情侵襲世界後造成顯著影響，加上俄烏戰爭、能源危機、供應鏈紊亂、通貨膨脹及美國聯準會升息等因素都再次衝擊各產業。國際貨幣基金(IMF) 所發佈的年度《世界經濟展望》報告指出，2023 年經濟成長率預測將下調至 2.7%，這是自 2001 年網路泡沫、2008 年金融海嘯和 2020 年新冠疫情危機以來最疲弱的經濟增長預測。展望 2023 年，全球經濟仍深受通膨影響，電子業去化庫存速度不如預期，加上中國經濟衰退，中美貿易戰爭未見平息，這些因素都讓產業發展與預測更加困難。

2022 年工具機產業金屬成型工具機出口金額為 4.8 億美元，較 2021 年微幅成長 0.2%。協易機械 2022 年全球合併總營收為 NT\$35.49 億元，稅後淨利 NT\$2,874 萬元，每股稅後盈餘(EPS)為 NT\$0.18 元。

2022 年，儘管面對疫情所衍生的各種挑戰，協易機械除了持續專注發展技術，同時經營團隊亦積極推動 VA/VE 價值管理，包括供應鏈、庫存管理，及優化產品組合等，來減緩疫情所帶來的各種影響。此外，在 2022 年協易綠能產品伺服沖床成功地安裝在全球前三大的汽車零組件供應商的葡萄牙及中國廠生產線上；同時在東南亞地區也順利將伺服沖床產品導入世界知名領導空調品牌及日系國際品牌空調製造商。此外，協易更獲得北美大型伺服沖床 1600 噸的訂單，證明公司的伺服產品已全然獲得客戶的認可與支持。

面對全球環境的極端變化，企業在 ESG(環境、社會、公司治理)的相關行動已逐漸成為國際備受重視的議題，此外各國政府也訂定了中長期的碳排目標，期望能減緩地球暖化的現象。因此企業除了營收與獲利，也必須更加重視 ESG 永續發展議題並採取行動。2022 年適逢協易機械創立 60 週年，面對未來，公司將持續推動「雙永續」，除了持續發展沖床本業，結合先進物聯網、大數據數位科技邁入智慧製造行列，引領協易邁向百年工藝企業；同時我們也積極推動 ESG 工作，響應政府 2050 淨零碳排目標，將企業永續發展的責任與精神，落實於日常營運的環節。

協易一甲子，感恩一輩子！一路走來，在此我們衷心地感謝各位股東、同仁、客戶、供應商與合作夥伴們長久以來給予公司長期的支持。展望未來，面臨全球化競爭，邁向百年企業，協易機械將更積極掌握國際產業趨勢，提供符合市場需求的沖壓技術應用與服務能量，並不斷提升公司的核心競爭力。並且在公司經濟成長與環境永續間取得平衡！

協易機械工業股份有限公司

董事長 郭雅慧 敬上



2022 年度營業計劃實施成果如下：

一、2022 年度營業報告：

(一)營業計畫實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	2021 年度	2022 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入	3,795,751	3,548,578	(247,173)	(6.51)
營業利益	5,484	(29,927)	(35,411)	(645.71)
稅後淨利	56,663	28,744	(27,919)	(49.27)

(二)預算執行情形：本公司 2022 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	2021 年度	2022 年度
期初現金及約當現金餘額	2,440,540	2,330,138
營業活動之淨現金流入(出)	51,658	(57,991)
投資活動之淨現金流入(出)	(151,403)	213,020
籌資活動之淨現金流入(出)	32,197	(190,868)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(110,402)	98,142
期末現金及約當現金餘額	2,330,138	2,428,280

(四)獲利能力分析

項 目		2021 年度	2022 年度
財務結構	負債佔資產比例%	61.10	61.00
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	360.88	409.71
獲利能力	資產報酬率%	1.27	0.84
	權益報酬率%	2.38	1.19
	佔實收資本比率〈%〉	營業利益	(1.89)
		稅前純益	5.24
	純益率〈%〉	1.49	0.81
	每股盈餘〈元〉	0.36	0.18

(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。在產品應用上，2022 年完成首台 SDE4-1600 門型偏心齒輪伺服沖床的全機開發設計，預期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，2022 年持續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。

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，完成現有的高壓油室模組設計優化，可適用於各式生產用沖床，主要可應用於汽車及家電產業之零組件沖壓使用。

持續推動 ESG 願景工程，響應 2050 淨零碳排、著力於 ESG 各方面的工作，邁向永續企業。

二、2023 年營業計劃概要：

(一)經營方針：

- 1、持續推動「雙永續」，於沖床本業朝百年工藝的智慧製造方向邁進，同時在企業營運及產品設計上融入 ESG 願景工程，響應 2050 全球淨零碳排目標。
- 2、加速盤點既有產品之現況，發展協易的產品地圖，調整符合市場需求之產品策略。
- 3、在有限資源下依專案重要程度進行投資、人力、能力等方面的重分配。
- 4、擴大產學研合作規模以進行人才扎根，並積極推動留才計畫。
- 5、力求全方位的數位轉型，對外在售前與售後服務導入數位行銷工具，對內則持續優化作業流程並升級資訊系統，提升工作效率與服務品質。

(二)重要之產銷政策：

- 1、企業運作與產品設計生產之碳足跡計算，將加速進行並依機種的熱門程度依序導入。
- 2、妥善運用廠內空間備妥必要之關鍵零組件及焊件，同時避免倚賴單一供應商，以降低缺料風險，確保交期依目標完成，準時達交。
- 3、強化後勤各部門之間的資訊流通，降低錯誤或損失發生之風險。
- 4、全面檢討並優化機台設計、物料與生產等成本，以利於市場上具備價格競爭力。

(三)預期銷售數量及其依據：

在俄烏戰爭仍未停戰、美國通膨率上揚、Fed 仍將持續升息、美中貿易科技戰仍緊繃的情勢下，展望 2023 年全球經濟，預期將延續 2022 年的下行趨勢，汽車業也紛紛為消費支出減緩做準備。

但就金屬沖壓產業的發展情況，美國市場在 2022 年表現出強勁需求，受惠於後疫情時期下，社會與經濟活動回到正軌，即使供應鏈有一些變化，金屬沖壓業者仍有望持續增加投資。歐洲至 2022 年雖然因能源及通膨影響經濟成長，但作為氣候變遷最重要的倡議者，邁向淨零碳排已成為所有製造業必走的路，因此預計在伺服沖床的需求上將會有新的需求。中國歷經了嚴格的防疫與風控，短期而言經濟活動削弱，而長期趨勢需待政府策略發展仍有待觀察。

日本市場面對日幣貶值之情況，與日系廠商之競爭仍相當嚴峻，業務單位更需與客戶維持緊密關係並發揮彈性及系統整合之能力吸引客戶興趣，預計沖床搭配週邊自動化的專案會是重點。東南亞和台灣市場主要著重在 C 型與半門型等中小噸數的沖床，面臨當地廠商的價格競爭壓力越來越大，是協易現階段即刻須嚴正面對的課題，才能在該區域持續生存。

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：

協易公司發展歷經台灣工業迅速蓬勃發展，公司的產品研發製造也從傳統機械式沖床、門型沖床，發展至具節能環保的數控式伺服沖床，近年更結合 IoT 技術，發展智慧沖壓解決方案。

面對未來，我們將持續推動「雙永續」發展目標。第一個永續是協易機械朝向百年工藝企業邁進，公司將持續在沖床本業上，結合先進物聯網、大數據、數位科技技術邁入智慧製造行列，實現“一地研發、兩地製造、全球銷售”的布局。第二個永續是持續推動 ESG 願景工程，響應國際 2050 淨零碳排、著力於 ESG 各面向的工作，並付出行動，將企業永續發展的責任與精神，落實於企業日常營運的環節，運用創新金屬成型工藝，豐富人類生活的新樣貌，持續關懷在地、深耕台灣、放眼世界。

(二)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

2022 年美國聯準會持續升息、全球通膨、大陸疫情封控、供應鏈斷鏈、俄烏戰爭尚未有停歇跡象、歐洲能源危機也因戰爭持續延燒而惡化，種種因素互相加乘導致工具機接單狀況不若預期，企業投資改為觀望較多，生產放緩，持續去庫存化。然而 2022 年我國工具機業表現先熱後冷，隨著各國經濟的重啟，民間需求熱絡，製造業生產與投資活動增溫，按機械公會公布 2022 年台灣機械設備出口值達 348.13 億美元、年增 5.1%，折合新台幣高達約 1 兆 323.68 億元、年增 11.2%，不但創歷史新高，也突破兆元大關。而工具機出口金額為 30.23 億美元、占比 8.7%，年增 8.6%，表現不俗。

COVID-19 疫情在 2020 年初爆發，至今將屆滿三年，即使大多數國家已重啟邊境，然而為控制疫情所做的封城、管制、人員流動限制等，造成全球供應鏈的受阻及需求面疲乏，當前全球經濟仍處於疫後修復期。歐、美、日等國家的汽車、金屬加工及電子電器等製造商受到國際貨運缺艙缺櫃、貨運價格翻漲、美元升息、原物料供需失衡等不利因素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 2023 年，國際貨幣基金組織 IMF 表示，對全球大多數地區來說，2023 年將是艱難的一年，因為推動世界經濟成長的 3 大引擎-美國、歐洲和中國，都正同時面臨經濟放緩的情形。同時，所發佈的年度《世界經濟展望》報告也將 2023 年經濟成長率預測將下調至 2.7%。

詭譎多變的國際經濟情勢將持續影響如協易以出口為導向的企業，然而 ESG 的推動已成為製造業的普世價值，製造業的綠色隱形競爭力極為重要，協易在核心營運策略的推動、持續專注於環保綠能沖床產品的開發、積極運用智慧機械進行轉型升級與提高產品附加價值，並加速企業數位轉型，必定能在全球眾多競爭者中站穩腳步邁向新永續。

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
- 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
- 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 • 開發 SN1 溼式離合器系列
- 1993 年 • 通過 ISO-9002 認證
- 1994 年 • 擴建 700 坪新廠房
• 通過 ISO-9001 認證
• 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
• 設立東莞服務站，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。
• 經財政部證期會核准公開發行
- 1998 年 • 開發完成 SM2 主導性新產品計劃
• 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
• 設立上海服務站，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
• 開發完成 SPF2 主導性新產品計劃
- 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
• 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

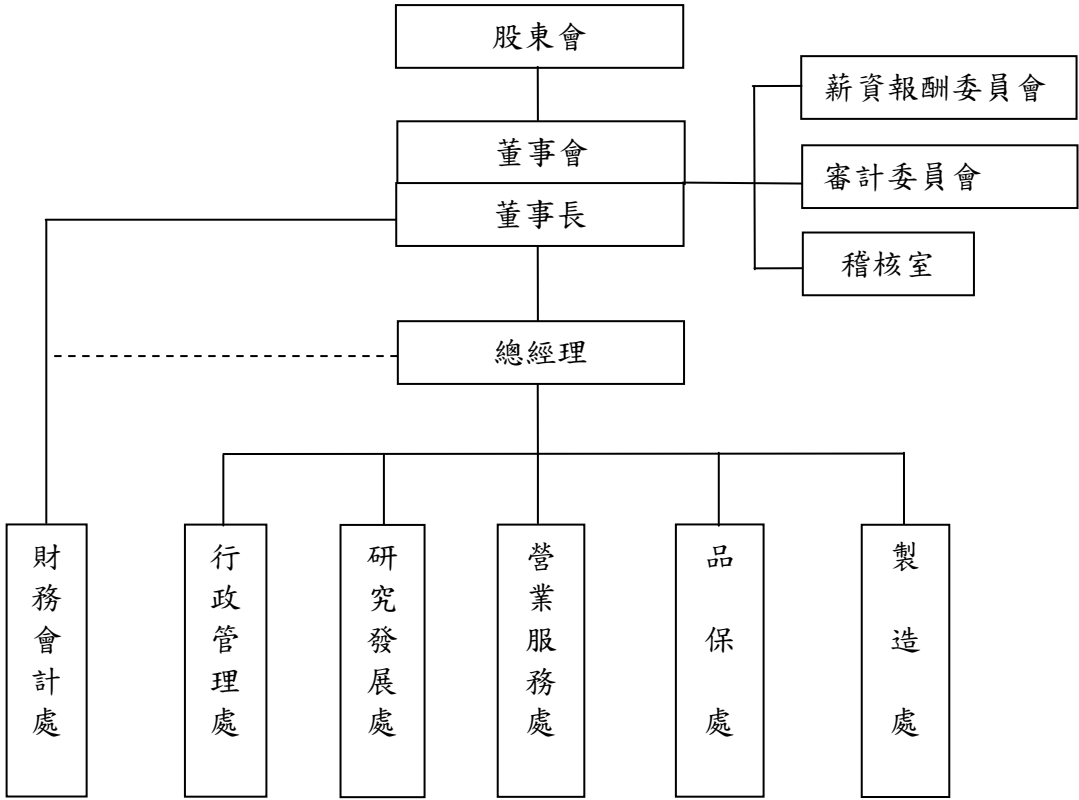
- 榮獲經濟部產業科技發展優等獎
- 2003 年**
 - 與日本 H&F 公司，合作完成東南汽車 2400 噸級全自動大鈹金沖壓線設備
- 2004 年**
 - 大陸子公司「協易科技精機(中國)有限公司」正式投產
 - 建購 500 坪重型廠房及增購三菱 CNC 落地型搪銑床
 - C 型及半門型全系列機種取得 CE-marking 及低電壓認證
 - ERP 系統上線(SAP)
 - 開發完成 SNS、SLS 系列沖床
- 2005 年**
 - 增設協易科技精機(中國)有限公司東莞分公司
 - 獲經濟部核准「協作式客戶服務整合」全球運籌示範性發展計畫
- 2006 年**
 - 協易美國公司新設田納西分公司
- 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
- 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
 - 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
 - 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
 - 開發完成 2500 噸機械傳送沖床
- 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
 - 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」
 - 門型曲軸伺服沖床 SDG2 系列榮獲 2018 台灣精品獎
 - 成功交付 SDG2 伺服沖床於電動車大廠特斯拉，生產電池儲能系統應用。
 - 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」
 - 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」
 - 成功交付 SDE4-1200 伺服沖床熱成型產線，於日本一級汽車零組件供應商，遍及美國、墨西哥及中國等地。
- 2019 年**
- 「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**
- 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**
- 開發完成 SDM1 重負荷伺服沖床
 - 「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
- 2022 年**
- 公司成立 60 年，啟動企業「雙永續」目標及 ESG 願景工程
 - 舉辦協易機械 60 週年感恩茶會暨座談會，齊聚台灣官學研、媒體、投資人等貴賓齊聚一堂進行分享與交流。
 - 協易中國完成太陽能系統的建置，為永續環境，善盡地球公民義務。
 - 成功完成大型伺服沖床 1600 噸製造，突破台灣廠房最大的產品設計與生產能力，提升研發製造核心競爭力。
 - 伺服沖床通過德國萊因 TUV CE 認證，是台灣第一家伺服沖床通過德國萊因認證的製造商。

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

1.董事資料：

2023 年 4 月 23 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			職稱	姓名	關係		
董事長	中 華 民 國	郭雅慧	女 51~60 歲	2022.5.27	3 年	2009.6.10	4,300,138	2.71%	4,300,138	2.71%	0	0.00%	0	0.00%	美國佩斯大學財務管理碩士 協易美國公司總經理	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 協達投資公司董事長 福邦創投(股)公司監察人法人代表人		總經理	郭挺鈞	姐弟	
董事	中 華 民 國	宇宸投資 (股)公司	-	2022.5.27	3 年	2022.5.27	13,000,000	8.21%	13,000,000	8.21%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	
法人董 事代表	中 華 民 國	傅金仁	男 51~60 歲	2022.5.27	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 中小企業聯輔中心財務顧問 詮欣公司副總經理 審算網公司副總經理 醒吾科技大學專任教師	無		無	無	無	無
董事	中 華 民 國	晟霖投資 (股)公司	-	2022.5.27	3 年	2022.5.27	100,000	0.06%	100,000	0.06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	無	
法人董 事代表	中 華 民 國	甘錦地	男 51~60 歲	2022.5.27	3 年	2019.6.13	279,000	0.18%	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	晟業資產管理股份有限公司董事長 晟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	2022.5.27	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	首利實業(股)公司董事 立德電子(股)公司獨立董事 永伸堂企業(股)公司獨立董事 旺玖生技(股)公司董事 福邦證券(股)公司董事 福友資本(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	2022.5.27	3 年	2013.6.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學財政學碩士 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 中興票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	2022.5.27	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 朗訊科技(股)公司執行副總 艾克爾國際公司執行副總 中鼎工程公司協理	寶成工業(股)公司國際集團顧問		無	無	無	無
獨立 董事	中 華 民 國	陳淑娟	女 51~60 歲	2022.5.27	3 年	2022.5.27	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立臺北大學國際財務金融碩士 兩三國際(股)公司資深顧問 美國紐約梅隆銀行臺北分行臺灣區 總經理 美國紐約梅隆銀行臺北分行副總裁 美國商業銀行臺北辦事處首席代表 暨臺灣負責人	國票金融控股(股)公司獨立董事 國票證券金融(股)公司獨立董事 國際控股集團當智康集團有限公司獨立非 執行董事		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，並得按區間方式表達，如 41~50 歲或 51~60 歲。

註3：填列首次擔任本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

2023年4月23日

法人股東名稱(註 1)	法人股東之主要股東(註 2)
宇宸投資股份有限公司	郭勝雄(50.00%)、陳秀娥(50.00%)
晟霖投資股份有限公司	晟杰投資股份有限公司(50.00%) 晟弘投資股份有限公司(50.00%)

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

2023年4月23日

法人名稱(註 1)	法人之主要股東(註 2)
晟杰投資股份有限公司	甘錦地(35.00%)、甘賴榮玉(15.00%) 晟霖投資股份有限公司(50.00%)
晟弘投資股份有限公司	甘錦地(35.00%)、甘賴榮玉(15.00%) 晟霖投資股份有限公司(50.00%)

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.董事資料

(1)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

姓名	條件	專業資格與經驗 (註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
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有公司法第 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:宇宸投資(股)公司 代表人傅金仁		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。	(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:晟霖投資(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(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

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: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。 (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
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。 (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。	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。	(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) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	0
獨立董事:陳淑娟		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有公司法第 30 條各款情事之一。	(11) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	1

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，本屆增加一席女性獨立董事，未來也將視需求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：

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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
鄭更義	中華民國	男	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
宇宸投資(股)公司 代表人傅金仁	中華民國	男	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
晟霖投資(股)公司 代表人甘錦地	中華民國	男	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
汪海清	中華民國	男	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
曾元立	中華民國	男	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓
陳淑娟	中華民國	女	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓

(二)董事會獨立性：

本公司現任董事會由7席董事組成，其中包含3席獨立董事(佔43%)，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：

2023 年 4 月 23 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 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 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 系博士候選人	無	無	無	無	無
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
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
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
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，以及凡職位相當於總經理、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)		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	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	股票金額	現金金額	本公司				財務報告內所有公司
一 般 董 事	郭雅慧																	
	宇宸投資股份有限公司代表人傅金仁	0	0	0	984	960	960	1,944	6.76%	5,048	0	0	0	0	6,992	24.33%	6,992	24.33%
	晨霖投資股份有限公司代表人甘錦地																	
	鄭更義																	
獨 立 董 事	汪海清																	
	曾元立	0	0	0	340	900	900	1,240	4.31%	0	0	0	0	0	1,240	4.31%	1,240	4.31%
	陳淑娟																	
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、投入時間等因素釐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/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		本公司	
	郭雅慧、鄭更義 宇宸投資(股)公司代表人傅金仁 晨霖投資(股)公司代表人甘錦地 汪海清、曾元立、陳淑娟	郭雅慧、鄭更義 宇宸投資(股)公司代表人傅金仁 晨霖投資(股)公司代表人甘錦地 汪海清、曾元立、陳淑娟	鄭更義 宇宸投資(股)公司代表人傅金仁 晨霖投資(股)公司代表人甘錦地 汪海清、曾元立、陳淑娟	鄭更義 宇宸投資(股)公司代表人傅金仁 晨霖投資(股)公司代表人甘錦地 汪海清、曾元立、陳淑娟
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)			郭雅慧	郭雅慧
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 席	7 席	7 席
總計				

(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	91	91	240	240	331 1.15%	331 1.15%	無
	羅子武									

註：本公司已於 2022 年 5 月 27 日成立審計委員會，監察人解任。

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)		
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	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	現金金額	股票金額	有公司	股票金額	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													
副總經理	吳翠華													
副總經理	李丞偉													
副總經理	黃鴻傑													
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(2023.03.14)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)		
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	郭挺鈞、劉國旺、吳翠華 李丞偉、黃鴻傑、徐煜博	郭挺鈞、劉國旺、吳翠華 李丞偉、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		
總計	6 位	6 位

(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	100	100	0.35%
	執行副總經理	劉國旺				
	財務會計處副總經理	吳翠華				
	營業服務處副總經理	李丞偉				
	品保處副總經理	黃鴻傑				
	協易中國副總經理	徐煜博				

註 1：係填列經董事會(2023.03.14)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：

職稱	項目	酬金總額占稅後純益比例			
		2021 年度		2022 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		51.55%	51.55%	95.59%	95.59%
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(2022 年)董事會開會 7 次(A)，董事及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	7	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選連任，應出席 7 次。
董事	宇宸投資(股)公司 代表人傅金仁	3	1	75%	2022 年 5 月 27 日改選新任，應出席 4 次。
法人董事	高台工業(股)公司 代表人甘錦地	3	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選解任，應出席 3 次。
法人董事	晟霖投資(股)公司 代表人甘錦地	3	1	75%	2022 年 5 月 27 日改選新任，應出席 4 次。
董事	鄭更義	6	1	85%	2022 年 5 月 27 日改選連任，應出席 7 次。
獨立董事	汪海清	7	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選連任，應出席 7 次。
獨立董事	曾元立	7	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選連任，應出席 7 次。
獨立董事	陳淑娟	4	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選新任，應出席 4 次。
監察人	傅金仁	3	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選解任，應出席 3 次。
監察人	羅子武	3	0	100%	2022 年 5 月 27 日改選解任，應出席 3 次。

其他應記載事項：

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

- (一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第 14 條之 3 規定，相關資料請參閱本年報審計委員會運作情形。
- (二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

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：

開會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
2022.1.14	郭雅慧董事長	一一〇年度經理人年終獎金發放案	因決議涉及董事自身利益，依法迴避。	涉及自身利益之董事均依法迴避離席不參與左列各議案當時之討論及表決。
2022.3.7	郭雅慧董事長 鄭更義董事 甘錦地董事 汪海清董事 曾元立董事 傅金仁監察人 羅子武監察人	一一〇年度個別董監事酬勞分配審議案。	因決議涉及董監事自身酬勞分配之利益，依法迴避。	
2022.9.22	郭雅慧董事長	本公司資金貸與子公司協易中國額度案。	因決議涉及董事自身利益，依法迴避。	
2022.11.9	郭雅慧董事長	本公司背書保證子公司額度案。	因決議涉及董事自身利益，依法迴避。	

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：詳次頁。

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：本公司於 2022 年增加一席獨立董事，設立審計委員會，並訂定誠信經營政策作法及防範不誠信行為之管理辦法、內部重大資訊處理作業程序及公司治理實務守則等。每次董事會召開均依董事會議事規範辦法作業，並於會後依規公告中英文重大訊息。

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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	董事會	董事成員整體評估	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
		個別董事成員	董事成員自我評估	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
		功能性委員會	功能性委員整體評估	功能性委員會之衡量項目，應至少含括下列五大面向： A. 對公司營運之參與程度 B. 功能性委員會職責認知 C. 功能性委員會決策品質 D. 功能性委員會組成及成員選任 E. 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2022年1月1日至2022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：本公司於 2022 年 5 月 27 日設置審計委員會。

最近年度(2022)審計委員會開會 3 次(A)。

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註 1、註 2)	備註
獨立 董事	汪海清	3	0	100%	2022 年 5 月 27 日新 任，應出席 3 次。
獨立 董事	曾元立	3	0	100%	2022 年 5 月 27 日新 任，應出席 3 次。
獨立 董事	陳淑娟	3	0	100%	2022 年 5 月 27 日新 任，應出席 3 次。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會 開會日期	重要議案內容	審計委員會 決議結果	審計委員反 對意見、保 留意見或重 大建議內容
2022.08.11 第一屆第一次	本公司一一一年度第二季合併財務報告案。 本公司「內部重大資訊處理作業程序」訂定案。	各案經主席 徵詢全體出 席委員均無 異議照案通 過，提交董 事會討論。	無
2022.09.22 第一屆第二次	本公司「薪資報酬委員會組織規程」修訂案。 本公司資金貸與子公司協易中國額度案。		
2022.11.09 第一屆第三次	本公司一一一年度第三季合併財務報告案。 本公司一一二年度稽核計劃案。 本公司背書保證子公司額度案。 本公司「內部重大資訊處理作業程序」修訂案。 本公司「內部控制制度」增訂案。		

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：本公司獨立董事與內部稽核主管及會計師之間，溝通管道順暢，雙方得隨時依需要以實體、電傳或視訊等方式進行公司事務之溝通。

註 1：年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

註 2：年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(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		無重大差異
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (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		無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	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																																																																																																											
		性董事席次及比率。 A.具體管理目標： 本公司之董事會應具備適足之產業經驗及專業能力。成員產業經驗應涵蓋產業知識、營運事業發展、危機處理能力及國際市場等各產業經驗之席次目標至少 2 人。 成員專業背景應涵蓋會計、法律、商務及財務金融等各專業領域之席次目標至少 2 人。 此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事目標為至少 2 人。 B.落實董事會成員多元化政策如下： <table><thead><tr><th rowspan="2">多元項目 董事姓名</th><th colspan="3">基本組成</th><th colspan="3">產業經驗</th><th colspan="4">專業能力</th></tr><tr><th>國籍</th><th>性別</th><th>兼任本公司員工</th><th>產業知識</th><th>營運專業發展</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</th><th>財務金融</th></tr></thead><tbody><tr><td>郭雅慈</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><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><td>√</td></tr><tr><td>宇宸投資(股)公司 代表人傅金仁</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><td>√</td></tr><tr><td>麗華投資(股)公司 代表人甘錦地</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><td>√</td></tr><tr><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><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><td>√</td></tr><tr><td>陳淑娟</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><td>√</td></tr></tbody></table> 本屆董事會成員已達成上述具體管理目標。 (二)本公司除依法設置薪資報酬委員會外，已於 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，未來將視需求設置。 (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 2023 年 3 月 14 日董事會通過，相關評估程序結果請參考本年報第 21 頁。	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	營運專業發展	危機處理能力	國際市場	會計	法律	商務	財務金融	郭雅慈	中華民國	女	√	√	√	√	√	√	-	√	√	鄭更義	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√	宇宸投資(股)公司 代表人傅金仁	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√	麗華投資(股)公司 代表人甘錦地	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	√	汪海清	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√	曾元立	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	√	陳淑娟	中華民國	女	-	√	√	√	√	√	-	√	√	
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	營運專業發展	危機處理能力	國際市場	會計	法律	商務	財務金融																																																																																																		
郭雅慈	中華民國	女	√	√	√	√	√	√	-	√	√																																																																																																		
鄭更義	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√																																																																																																		
宇宸投資(股)公司 代表人傅金仁	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√																																																																																																		
麗華投資(股)公司 代表人甘錦地	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	√																																																																																																		
汪海清	中華民國	男	-	√	√	√	√	√	-	√	√																																																																																																		
曾元立	中華民國	男	-	√	√	√	√	-	√	√	√																																																																																																		
陳淑娟	中華民國	女	-	√	√	√	√	√	-	√	√																																																																																																		
			(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？																																																																																																										

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)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		(四)本公司一年一次參考審計品質指標報告(AQIs)評估簽證會計師之獨立性及適任性，並將結果提報2023年3月14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及適任性評估標準，適任本公司簽證會計師。(註1)																		
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議之會議相關事宜、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. VPCFO 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碩士	協易機械工業(股)公司財務會計處副總經理 Alcatel-Lucent Tech. VPCFO 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碩士	協易機械工業(股)公司財務會計處副總經理 Alcatel-Lucent Tech. VPCFO 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	本公司設有發言人及代理發言人，相關聯繫資訊均依規定公告於公開資訊觀測站，同時在公開資訊觀測站及公司網站公告財務及股務相關資訊，並已於公司網站設置利害關係人專區，各利害關係人族群均有對應窗口，以建立與投資人良好之溝通管道。	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	本公司委任專業股務代辦機構-富邦證券股份有限公司股務代理部，專責處理本公司各項股務相關事宜，並訂有『股務作業管理辦法』規範相關事務。	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	
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		無重大差異 (一)本公司設有公司網站，網址為：www.seyi.com，並已揭露財務、業務及公司治理資訊。 (二)本公司同時設有英文公司網站，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，公司網站\法說會專區將放置簡報資料，其餘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內公告並申報年度財務報告，並於規定期限前完成公告並申報第一、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、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		無重大差異 (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事，並已購買董事及監察人責任保險。
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：			無重大差異

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	2022/07/28	社團法人中華民國公司經營暨永續發展協會	從全球政經情勢談台商經營及併購策略	3
		2022/11/09	社團法人中華民國公司經營暨永續發展協會	股權傳承宜關注的稅務及法律風險探討	3
法人董事	宇晟投資(股)公司 代表人傅金仁	2022/10/25	財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂	3
		2022/12/15	社團法人中華民國公司經營暨永續發展協會	新發布我國公司治理藍圖3.0 介紹	3
法人董事	晟霖投資(股)公司 代表人甘錦地	2022/11/03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事背信與特殊背信罪之成立實務案例解析	3
		2022/11/03	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	營業秘密案例探討	3
		2022/11/09	社團法人中華公司治理協會	公司經營權爭奪及董事忠實義務介紹(上)	3
		2022/11/09	社團法人中華公司治理協會	公司經營權爭奪及董事忠實義務介紹(下)	3
董事	鄭更義	2022/07/26	社團法人中華民國公司經營暨永續發展協會	跨境投資併購	3
		2022/07/29	社團法人中華民國公司經營暨永續發展協會	從財務報表看出公司弊端或營運危機	3
獨立董事	汪海清	2022/10/25	財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂	3
		2022/12/07	社團法人中華民國公司經營暨永續發展協會	董事與公司間為法律行為之效力	3
獨立董事	曾元立	2022/10/25	財團法人台灣金融研訓院	公司治理講堂	3
		2022/12/02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從企業舞弊防制談董事會職能	3
		2022/12/02	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從法院實務案例談獨立董事與審計委員會	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
獨立董事	陳淑娟	2022/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	淨零趨勢：董事會 ESG 決策的實務觀察	3
		2022/08/10	中華獨立董事協會	關係人交易及非常規交易的實務案例解析	3
		2022/09/08	中華獨立董事協會	董事會審查資產價值的風險與實務運作	3
		2022/10/11	台灣證券交易所及櫃檯買賣中心	2022 上市公司-獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3
		2022/10/19	社團法人中華公司治理協會	提升董事職能 落實公司永續治理	6
		2022/11/09	中華獨立董事協會	獨董如何及早察覺公司有財務危機	3
		2022/11/13~14	台灣證券交易所	2022 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	9
		2022/12/02	台灣董事學會	後疫情，家族企業永續長青的關鍵	3
		2022/12/16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營及洗錢防制	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，第四屆委員任期於 2022 年 6 月 12 日屆滿並於 8 月 11 日重新委任第五屆委員，任期自 2022 年 8 月 11 日至 2025 年 5 月 26 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
獨立董事	陳淑娟				1

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：2022年8月11日至2025年5月26日，最近年度(2022年)薪資報酬委員會開會3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	3	0	100.00%	2022.05.27 董事改選，委員連任，應出席3次。
委員 (獨立董事)	汪海清	3	0	100.00%	2022.05.27 董事改選，委員連任，應出席3次。
委員 (獨立董事)	陳淑娟	1	0	100.00%	2022.05.27 董事改選，委員新任，應出席1次。
委員	周志誠	2	0	100.00%	2022.05.26 委員解任，應出席2次。

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
2022.01.14	1.討論本公司一一〇年度經理人年終獎金發放案。	委員會全體成員通過	提董事會由全體出席董事通過
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建議案。 2.一一〇年度個別董監事酬勞分配建議案。	委員會全體成員通過	提董事會由全體出席董事通過
2022.09.22	1.「董事、監察人報酬及酬勞分配辦法」修訂案。 2.「薪資報酬委員會組織規程」修訂案。	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		本公司董事長經董事會通過兼任永續長並授權推動永續發展，公司內部係由董事長室擔任推動永續發展專(兼)職單位，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、社會及公司治理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之危害，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」及相關法令辦理。
(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。	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。
(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)本公司基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。	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	
(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： 2022年使用能源間接碳排放量： 自來水為219KgCO ₂ e、電力為505,341KgCO ₂ e。 2022年用水量為1,360度、用電量為992,811度、廢棄物總重量為21,438KG。 2021年使用能源間接碳排放量： 自來水為270KgCO ₂ e、電力為544,148KgCO ₂ e。 2021年用水量為1,776度、用電量為1,069,053度、廢棄物總重量為28,320KG。	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。
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及公司網站。 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、分娩假、陪產假及提供哺乳室等。 5.本公司重視員工健康的觀念，隔年皆安排總公司及廠	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?		否 區員工做體檢,不定期舉辦健康專題講座,提供員工專業醫護資訊及服務,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,,由廠商負責確保使設備維持良好狀態;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單位由甲級職業安全衛生業務主管、甲級安全管理	

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	
摘要說明 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，並積極參與政府舉辦之教育宣導以加強自身專業職能。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75張、堆高機共計65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及明瞭最新之法令規範，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。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。 (四)本公司鼓勵員工進修，以培訓優秀人才為目標，訂定績效考核專業/技術能力對應表及明確晉升制度，除安排內部教育訓練外，員工亦可申請外部教育訓練提升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，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)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、職業衛生等政策，達到公司與供應商共同致力提升企業社會責任的目的。			

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	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		V	本公司尚未編製永續報告書	公司未來將依規編制永續報告書
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司尚未訂定有關「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。	七、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責任。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，公司所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，2022年已訂定「誠信經營政策作法及防範」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，相關守則及規章內容及推動成效已依法規訂定及依法揭露。	無重大差異
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：本公司已訂定「公司治理實務守則」經董事會通過，並公布於本公司網站。

(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、本公司自今年起，公司網站之公司治理專區同步揭露中英文資訊。
- 二、本公司自今年起，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：112 年 3 月 14 日

本公司民國 111 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 111 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 112 年 3 月 14 日董事會通過，出席董事 7 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	2022.05.11	(1)誠信經營作法及防範案。
股東會	2022.05.27	(1)通過承認一一〇年度營業報告書及財務報表案。 (2)通過承認一一〇年度盈餘分配案。 執行情形：訂定民國 111 年 8 月 8 日為除息基準日，111 年 8 月 24 日為發放日。(每股分配現金股利 0.23654444 元) (3)通過「公司章程」修訂案。 執行情形：已於民國 111 年 6 月 30 日經濟部核准登記在案。 (4)通過「股東會議事規則」修訂案。 執行情形：已於民國 111 年 6 月 13 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。 (5)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。 (6)通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。 執行情形：已於民國 111 年 6 月 13 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。 (7)通過「資金貸與及背書保證作業程序」修訂案。 執行情形：已於民國 111 年 6 月 13 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。 (8)完成選舉第十七屆董事案。 執行情形：已於民國 111 年 6 月 30 日經濟部核准登記在案。
董事會	2022.08.11	(1)一一一年度第二季合併財務報告案。 (2)本公司往來銀行額度案。 (3)本公司「內部重大資訊處理作業程序」訂定案。 (4)委任本公司第五屆薪酬委員會成員案。
董事會	2022.09.22	(1)本公司「董監報酬及酬勞分配辦法」修訂案。 (2)本公司「薪酬委員會組織規程」修訂案。 (3)子公司協易中國減資案。 (4)子公司協易中國盈餘轉增資案。 (5)本公司資金貸與子公司協易中國額度案。
董事會	2022.11.09	(1)一一一年度第三季合併財務報告案。 (2)本公司 112 年度稽核計劃案。 (3)本公司及子公司往來銀行額度案。 (4)本公司背書保證子公司額度案。 (5)本公司「公司治理實務守則」訂定案。 (6)本公司「董事會議事規範」修訂案。 (7)本公司「內部控制制度」增訂案。 (8)本公司「內部重大資訊處理作業程序」修訂案。
董事會	2023.01.06	(1)本公司一一一年度經理人年終獎金及併同一一〇年度員工現金酬勞發放案。 (2)本公司一一二年度預算案。 (3)本公司一一二年度營業計劃案。 (4)本公司「內部控制制度」修訂案。 (5)本公司「會計制度」修訂案。 (6)本公司設立永續長一職，並由董事長兼任案。
董事會	2023.03.14	(1)一一一年度員工酬勞及董監事酬勞發放方式與數額審議案。 (2)一一一年度個別董監事酬勞分配審議案。 (3)一一一年度財務報表、營業報告書及盈餘分配審議案。 (4)一一一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)一一一年度「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)本公司對子公司保函提供背書保證額度案。 (9)本公司對子公司協易歐洲外債提供背書保證額度案。 (10)「公司章程」修訂案。 (11)「董事會績效評估辦法」修訂案。 (12)處分本公司新莊辦公室不動產案。 (13)受理股東提出股東常會議案之提案期間.應受理處所案。 (14)訂定一一二年度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	2022.01.01~2022.12.31	2,750	210	2,960	無

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。

(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：無此情形。

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	2022 年度		2023 年度截至 4 月 23 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	400,000	0	0	0
董事	宇宸投資股份有限公司	0	0	0	0
法人董事代表人	傅金仁	0	0	0	0
董事	晟霖投資股份有限公司	0	0	0	0
法人董事代表人	甘錦地	0	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
獨立董事	陳淑娟	0	0	0	0
總經理	郭挺鈞	470,000	0	0	0
執行副總	劉國旺	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：

姓名 (註 1)	股權移轉原因 (註 2)	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、經理人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
郭雅慧	取得(受贈)	111.03.11	郭勝雄	父女	400,000	11.30
郭挺鈞	取得(受贈)	111.03.11	陳秀娥	母子	470,000	11.30

註 1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註 2：係填列取得或處分。

(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

2023 年 4 月 23 日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
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	323,209	0.20%	330,873	0.21%	0	0.00%	郭雅慧 郭麗慧 郭櫻慧 郭玫慧	母女 母女 母女 母女	無
高遠投資有限公司	8,093,547	5.11%	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
高台工業股份有限公司	7,939,000	5.01%	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
臺灣製銅礦業股份有限公司	7,190,000	4.54%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
臺灣製銅礦業股份有限公司 代表人:甘建福	4,566,000	2.88%	177,000	0.40%	0	0.00%	甘賴榮玉 甘智全	夫妻 父子	無
郭櫻慧	6,144,596	3.88%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭麗慧 郭玫慧	母女 姐妹 姐妹 姐妹	無
郭麗慧	5,863,115	3.70%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭櫻慧 郭玫慧	母女 姐妹 姐妹 姐妹	無
甘霖國際物流股份有限公司	4,701,000	2.97%	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	177,000	0.40%	4,566,000	2.88%	0	0.00%	甘建福 甘智全	夫妻 母子	無
甘建福	4,566,000	2.88%	177,000	0.40%	0	0.00%	甘賴榮玉 甘智全	夫妻 父子	無
郭玫慧	4,472,570	2.82%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭麗慧 郭櫻慧	母女 姐妹 姐妹 姐妹	無
郭雅慧	4,300,138	2.71%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭麗慧 郭櫻慧 郭玫慧	母女 姐妹 姐妹 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.	2,252,750	100.00	0	0	2,252,750	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.	2,000,000	100.00	0	0	2,000,000	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 2023 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：

2023年4月23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	245	29	27,338	27,612
持有股數	0	0	43,032,981	1,928,221	113,472,908	158,434,110
持股比例	0.00%	0.00%	27.16%	1.22%	71.62%	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：

2023 年 4 月 23 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 至 999	21,447	588,035	0.37%
1,000 至 5,000	4,151	9,171,755	5.79%
5,001 至 10,000	842	6,864,528	4.33%
10,001 至 15,000	299	3,789,329	2.39%
15,001 至 20,000	245	4,565,442	2.88%
20,001 至 30,000	197	4,992,633	3.15%
30,001 至 40,000	81	2,915,665	1.84%
40,001 至 50,000	75	3,488,963	2.20%
50,001 至 100,000	128	9,311,763	5.88%
100,001 至 200,000	74	10,502,990	6.63%
200,001 至 400,000	34	9,462,340	5.97%
400,001 至 600,000	11	5,086,800	3.21%
600,001 至 800,000	9	6,156,510	3.88%
800,001 至 1,000,000	3	2,613,708	1.65%
1,000,001 (含) 以上	16	78,923,649	49.82%
合 計	27,612	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

2023 年 4 月 23 日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
宇宸投資股份有限公司	13,000,000	8.21%
高遠投資有限公司	8,093,547	5.11%
高台工業股份有限公司	7,939,000	5.01%
臺灣製鋼礦業股份有限公司	7,190,000	4.54%
郭櫻慧	6,144,596	3.88%
郭麗慧	5,863,115	3.70%
甘霖國際物流股份有限公司	4,701,000	2.97%
甘建福	4,566,000	2.88%
郭玫慧	4,472,570	2.82%
郭雅慧	4,300,138	2.71%

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		2021 年	2022 年	2023 年截至 3 月 31 日 (註 4)
每股市價	最高	14.50	12.65	12.70
	最低	10.40	10.00	10.40
	平均	11.80	11.10	11.30
每股淨值	分配前	15.07	15.31	15.32
	分配後	14.71	14.99	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	158,434	158,434	158,434
	每股盈餘	0.36	0.18	0.30
每股股利	現金股利	0.35	0.32	-
	無償配股	盈餘配股	0	-
		資本公積配股	0	-
	累積未付股利		0	-
投資報酬分析	本益比(註 1)	32.78	61.67	-
	本利比(註 2)	33.71	34.69	-
	現金股利殖利率(註 3)	2.97%	2.88%	-

*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。

(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 2022 年度盈餘分配案及資本公積發放現金案業經 2023 年 3 月 14 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	2022 年合併 營收淨額(仟元)	2022 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。	3,402,882	95.89%
其它	維修收入、零配件出售收入、設計服務收入等	145,696	4.11%
合計		3,548,578	100.00%

3.公司目前之產品

協易機械提供從60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。2050達到碳中和目標已成為當今各國政府的首要政策，也驅使各產業積極面對淨零轉型的議題與擬定相關策略。協易機械在協助客戶面對此潮流下，積極導入「綠色產品」的設計理念，高效率、數位化且節能省電的低碳伺服產品更是符合此目標。因此「伺服產品完整化」已是重點發展項目，在泛用機種方面向下延伸小噸數C型伺服沖床，同時亦增加如厚板沖壓的專用伺服沖床，未來也已規劃開發大噸數的伺服模墊，提升沖壓產品的整體成型品質。同時延續過去幾年在智慧沖壓方案的耕耘，持續優化既有方案，以更方便客戶導入、滿足客戶需求的功能與價格，協助更多客戶展開智慧製造的基礎。

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：

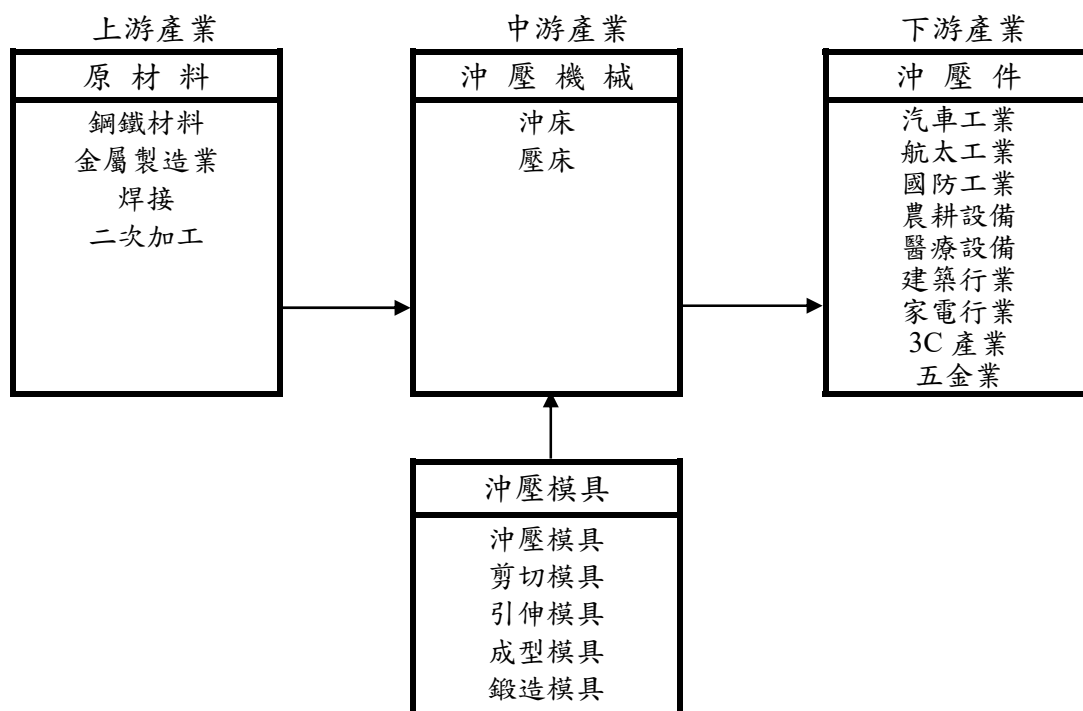
1.產業之現況與發展

尚未結束的疫情、持續僵持的俄烏戰爭，還有物價飛漲、供應鏈缺料與能源危機等不利全球景氣之因素，都在 2022 年延燒。不過台灣機械工業公會與台灣工具機暨零組件工業同業公會對今年的產值及出口值持不同看法。機械公會表示，雖然去年全年機械出口值為 348.13 億美元，年增 5.1%，創歷史新高，但外部條件仍對全球景氣影響而充滿變數，預期今年機械產值及出口值與去年持平。而工具機公會預估，雖然全球工具機產業的產值將在 2023 年下滑，年減 3%至 6%。但台灣整體產值微幅上升約 5%至 40 億美元，第 2 季因製造業需求復甦，市場景氣有機會反彈成長。延續 2021 年的市況，2022 年上半年機械產業與工具機產業受惠於後疫情時代各國紛紛重啟經濟與投資活動，製造業生產熱絡帶動對工具機設備需求。但 2022 年下半年開始反轉，上述不利全球經濟發展的因素讓各國企業紛紛遞延投資計畫或減少資本支出。

台灣機械前三大出口國依然維持中國、美國與日本，不過受地緣政治影響，出口至中國的比例持續下降，對美國的出口則呈現增加趨勢。展望這三個國家在 2023 年的經濟前景，世銀預估由於嚴重的疫情干擾和外部需求疲軟，在封控措施解除下，中國成長率約 4.3%，優於去年的 2.7%，同時放寬貨幣和財政政策，有望促進經濟中的信貸成長。美國的升息速度和規模是 1990 年代以來最大和最快速的，其持續緊縮的政策將導致美國經濟出現衰退，企業利潤會先受影響，之後是國內生產總值的表現將受挫。日本可能成為唯一沒有衰退的已開發經濟體，帶領亞洲逆勢成長，一方面受惠於日圓疲弱有利出口，另一方面政府因看好新資大幅提升、重新開放觀光與強勁的日本內需，日本政府上修今年財政年度的 GDP 預估至 1.5%。

在此嚴峻環境下，台灣機械業者必須有所準備。根據經濟部技術處的研調指出，台灣機械業有三大動向值得關注。其一，開始對低碳時代來臨作準備。其二，將生產管理導入精實化及數位化。最後，與供應鏈合作，共同為客戶研發「綠色機械」。這與協易機械在去年 60 週年慶活動上正式宣布啟動「ESG 願景工程」不謀而合。在「環境永續共生(E)」方面，環境保護及淨零轉型為企業必然發展方向，其中伺服沖床系列以節能減碳的設計理念出發，協易因此成為台灣第一家伺服沖床通過德國萊因認證的製造商。在「企業永續共贏(G)」方面，企業治理著重組織文化的重塑，推動數位轉型及導入價值工程觀念。對外則強化與產官學研各單位的合作關係，並與供應商深化聯盟或夥伴關係，讓整體產業鏈邁向共好，近期也開始推動對產品物料、工廠製程兩個內外面向的碳盤查專案，在客戶提出要求前就先打下邁向淨零轉型的基礎。

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

沖床產業近年來面對的外部環境變化及挑戰主要有以下4個面向：電動車、車體輕量化、節能環保以及智慧製造。前兩項的發展主要來自沖壓應用中占最大宗的汽車市場，其市場趨勢為沖壓業者帶來巨大的挑戰。後兩項則分別與全球永續經營以及5G、人工智慧等趨勢相關。以下就各個面向進行說明：

首先是電動車，其為汽車製造帶來三項影響：車體輕量化、沖壓零件大幅減少以及製程替代。從沖壓零件大幅減少這點來看，從2000多個零件，減少到約200個動力零件，對金屬沖壓業者而言無疑是最嚴峻的挑戰，背後代表營收可能因此縮減，中小型沖壓業者的生存空間將受到限制，連帶地影響到沖床的銷售數量，加上現今沖壓廠長期處於人力吃緊的狀態，有不少工廠因此結束營業。但這並不代表電動車的零件不需要沖壓的製程，以電動車的心臟——動力系統，包括電池與電動馬達(驅動馬達)是沖壓業者切入電動車供應鏈的最主要應用。目前電池外殼有圓柱狀及方型殼等兩種最為常見，機械沖床即可以滿足，但也因為成型難度較高且需求量大，沖壓機台結構的穩定性、生產速度就是沖床業者在眾多競爭中要能勝出的關鍵，近來也有業者對伺服沖床用於此應用有興趣，不僅減少工站數，在追求高效率的同時達到高品質。中國作為電動車發展最為快速的國家，加上政府在政策上大力扶持企業與補助民眾購車，目前協易在中國市場面對電池殼應用的詢問度急速增加，公司也在這個應用市場上投入研發資源，慎重看待這個未來將高速成長的市場。而電動馬達所需的矽鋼片也是沖壓件，通常是由高速沖床專用機所生產。

汽車市場近年來為符合節能減碳目標，無論是純電動車或者傳統燃油車的設計皆走向車體輕量化的發展，為了滿足行車效率但同時兼顧安全，越來越多的輕量化材料如高張力鋼板、金屬合金、碳纖維等新世代複合材料被採用在車體鈑金件，但由於材料較傳統鋼材複雜且更難成型，如何確保沖壓件精度以及沖壓線生產力是重要的議題。伺服沖床由於其伺服馬達能精準控制沖床衝頭運動與成型速度，面對難成型材料將較傳統沖床更具優勢。以熱成型應用為例，伺服沖床可在下死點維持長時間持壓，讓經過高溫加熱後的高張力鋼板有充足的時間達到高成型性。

「節能環保」概念已流行數十年，並非新名詞，但隨著全球溫室效應急遽嚴重，各國也於2015年通過巴黎氣候協定，期望能共同遏阻全球暖化趨勢。但7年過去，由於經濟發展持續成長，人口增加也使用更多能源，即便努力減量，溫室氣體的排放量仍持續不斷上升。有鑒於此，近年來已有超過130個國家，宣布在2050年達成「淨零排放」的氣候承諾目標，企圖以更積極的態度來面臨極端氣候及環境保育的問題，盡力讓人為造成的溫室氣體排放極小化。各國政府針對高耗能的工業及製造業也制定相關的節能補助政策與輔導計畫，台灣在製造部門從三個面向切入，包括製程改善、能源轉換與循環經濟。其中製程改善包括設備汰舊換新，政府鼓勵廠商，以新型態節能減碳設備降低碳排，同時確保生產效率。這部分德國在過去幾年即已對製造業者進行補助，以協易的一個德國客戶導入伺服沖床為例，雖然初期投資成本較高，但因伺服沖床在生產效率及節電(電力可回收再利用)的優異表現，其10年的收益反而是過去導入油壓沖床的5倍之多。

最後一項是「智慧製造」發展，智慧製造要能實現，前提是要有「智慧機械」。在工業物聯網的架構下，具備連網功能的機台與自動化整合系統在智慧製造概念下所扮演的角色至關重要。在智慧機械的基礎上，協易發展智慧沖壓方案幫助客戶依據他們的需求，從生產狀態與設備狀態等兩部分的檢測來達到智慧管理的目標。對金屬沖壓業者邁向智慧製造的另一個基礎則是產線導入自動化與數位化，協易可提供客戶整合沖壓周邊設備，包括送料系統、傳送裝置或機械手等，同時可收集這些周邊設備的關鍵數據，讓產線的狀態管理能更加完整。近年來大數據、數位孿生、AI人工智慧已引起業界廣泛討論，都是未來須密切關注的發展重點。

(2) 沖床產業競爭情況分析

沖床製造業者在全球約上百間，各有各的強項與擅長的應用領域。協易在沖床市場上的定位屬於泛用型機械沖床的提供者，近年來發展的伺服沖床亦是機械動力系統。在全球市場中經常面對到的競爭者主要來自日本、美國與德國，中國市場的主要競爭者則以當地廠商為主，而近年來在新興市場亦來自印度廠商的激烈競爭。日本、美國與德國競爭者強調沖壓整線整合，提供整線自動化及整合周邊設備的服務，隨著智慧製造已成產業顯學，供應商不再只是單純的設備製造商，更需要升級為軟硬體的系統整合商。協易在過去幾年即努力增加系統整合案源，同時擴增電控開發的能力，並深耕與重點客戶的關係，做好售後服務支援，以提高重複下單的機會。以某日系汽車零組件大廠客戶為例，由於協易自該客戶拿到的首張整線專案獲得客戶肯定，隔年接續取得該客戶在其他國家的相同專案，創造穩定的營收。

從市場應用的角度來看，金屬沖壓的最主要應用為汽車產業，在走向電動化的發展過程中，車體鈹金、電池殼與電動馬達是沖壓業者積極切入的重點產品，因此各家業者也因應此應用的需求推出相對應的沖床專用設備。根據MarketsandMarkets市調公司指出，馬達鐵芯矽鋼片市場在2022年的產值約210億美金，預計在2027年產值會達到276億美金，年複合成長率為4.7%，因市場與電動車發展高度相關，日系與美系沖床業者主打中小噸數的高速沖床專用機。而電池殼的應用也已到達較成熟的發展階段，無論是圓柱狀或方盒形狀，由於需求量大，生產成本至關重要，多數沖床業者多能提出符合客戶需求的機械沖床進行大量生產。而車體鈹金件在電動車中同樣走向車體輕量化，如前面所描述，伺服沖床由於衝頭可控，提供多種運動曲線供客戶依據模具與材料的條件進行控制，因此在輕量化材料如高張力鋼板、鋁合金的沖壓上將更勝傳統沖床的表現。

目前各主要沖床廠商在伺服沖床的推廣上不遺餘力，伺服沖床漸成為沖床業者的發展主流。近年來因人工智慧興起，已有業者陸續將相關技術導入到伺服控制系統，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。伺服沖床一直是協易高度重視的產品，也投入大量資源與人力持續不斷精進並保持市場領先地位，今年亦將推出多個新伺服產品，迎戰市場的多元需求。

(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	2022 年	2023 年截至 3 月 31 日止
研發費用	175,991	27,525

2. 開發成功之技術或產品

年度	研發成果
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
2022 年	1. 完成 SDE4-1600 大型偏心齒輪伺服沖床開發 2. 完成 SE4-1000(B)落料沖床開發 3. 完成 SE2-1200(T)多工位傳送沖床設計 4. 完成 HW200 高扭矩離合器設計 5. 伺服全噸位全行程保護功能開發

(四)長、短期業務發展計劃：

1.短期業務發展計劃：

- (1)從降低碳排的角度切入，向客戶加強推廣伺服沖床的節電優勢。
- (2)確保熱門銷售機種的常見零組件或交期較長的關鍵零組件之庫存足夠。
- (3)密切掌握市場需求與變化，並做為機台規格即時調整之依據。
- (4)優化智慧沖壓方案，以導入門檻更低的版本擴大中小企業客源。
- (5)把握重複下單的重點客戶，培養長期合作關係。

2.長期業務發展計劃：

- (1)與各區域的當地合作夥伴一同經營終端客戶，即時掌握客戶需求。
- (2)持續朝向成為一站式沖壓解決方案商的目標邁進，爭取更多自動化整合案源。
- (3)與國內外學研單位密切合作，取得最新材料與關鍵沖壓技術之發展趨勢。
- (4)持續找尋新的或市場主流的金屬沖壓應用，確保新產品研發方向與市場接軌。

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	2020年度		2021年度		2022年度	
	銷售淨額	比例	銷售淨額	比例	銷售淨額	比例
中國	1,453,825	55.02%	2,069,599	54.52%	1,566,630	44.15%
台灣	342,601	12.97%	877,416	23.12%	303,038	8.54%
美洲	495,440	18.75%	614,191	16.18%	985,259	27.76%
歐洲	128,436	4.86%	188,359	4.96%	124,971	3.52%
其他地區	221,850	8.40%	46,186	1.22%	568,680	16.03%
營業淨額	2,642,152	100.00%	3,795,751	100.00%	3,548,578	100.00%

2.市場佔有率：

沖床產業的市場應用與發展趨勢不若資通訊產業變化快速，產業規模相對穩定，各家業者的定位與發展方向多依自己的步調或強項各自持續發展，市佔排名也未有顯著地變化。協易專注於深耕與推廣伺服沖床，堅持開發與升級自家使用的伺服馬達，並且積極完整伺服產品線，也因此100多間競爭廠商中能保持在全球前五大的地位。2022年協易全年營收與2021年相比年減6%，主要還是受到國際局勢的不利因素所致。高居不下的船運費用至年中終於逐漸放緩，毛利被貨運費用侵蝕的壓力減少，不過另一方面因全球通膨飛漲，影響終端消費能力，市場需求與上半年相比降溫許多，也使得製造業者在資本支出上趨於保守或採觀望態度，此舉影響協易客戶亦採取延遲下單的決定。不過為了對應勞動市場的持續緊縮以及自動化設備的強勁需求對先進技術與智慧製造的需求量仍很高。美國與中國市場仍穩居協易最主要的兩個出口市場，終端市場在去年下半年仍延續上半年的動能。日系廠商受惠於日幣貶值，增加在亞洲的價格競爭力，進而影響協易在日本與東南亞市場面臨較大的成本壓力。歐洲面對外部的嚴峻挑戰，搭著淨零轉型的熱門話題，仍逆勢在節能高效的伺服機種推廣上有所斬獲。

展望2023年，協易的「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」三大發展主軸將持續深化發展。對內啟動在營運、生產的數位轉型，對外則善用數位工具增加客戶滿意度，逐步調整企業體質以面對瞬息萬變的外在商業環境。在產品發展上，展開產品地圖以快速找出可對應市場不同需求的機種，將資源精準用於具市場價值的產品上，同時累積來自各區域國際客戶的訂單，以分散經營風險並度過外部挑戰。

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

2023年的全球景氣將會是充滿挑戰的一年。世界銀行於1月中發布經濟預測，大幅下修大多數國家和地區的經濟成長預估值，並警告新的不利衝擊，主要來自持續通膨與

利率上升，可能會使全球經濟陷入衰退，全球GDP可能僅成長1.7%，這是過去30年來的倒數第三低，僅次於2009年與2020年。已開發經濟體的成長將顯著放緩，世銀對美國和歐元區的經濟成長預測大幅下調至0.5%。而新興市場和發展中經濟體的GDP將比疫情爆發前的預期水準低6%。世銀表示，「經濟成長緩慢，金融條件收緊以及債務負擔沉重，可能會削弱投資並引發企業違約」，此可能發展將導致全球經濟衰退及升高債務危機的風險。

沖床產業的大宗應用主要來自汽車產業，整體車市在經歷3年的低迷後，在2023年將維持緩慢成長，新車銷售量預估僅成長1%，比2019年水準低了14%，而受疫情影響較小的商用車銷售量將進一步下降。但另一方面，電動車發展將持續在全球風起雲湧，雖然仍受到疫情、戰事、高通膨等外部環境的不利因素影響，全球電動車銷量仍持續上揚，2022年電動車銷量來到990萬輛，2023年將突破1,500萬輛，以此成長預估2033到2034年時，滲透率將突破50%。由於2050年淨零碳排目標已成各國政府的共識，且目前進度遠遠落後目標設定，電動車不僅是綠能運輸系統的主力，長遠來看將維持高成長趨勢。聚焦2023年三大市場，包括中國、歐洲、美國的銷售狀況，中國將由2022年530萬輛成長15%至612萬輛，歐洲市場則從380萬輛年成長17%至445萬輛，美國則是由85萬輛成長至115萬輛。以成長率來看美國高達35%為三大市場當中最高，歐洲跟中國因近年來在電動車補助上已有放緩甚至停止補助的情況，而美國則是在2022年8月推出法案鼓勵電動車購買，推測美國市場在未來幾年的成長率有望保持領先。此外，汽車業在朝向電動化、智慧化下，促使供應鏈進行產業轉型與技術升級，且有助於在資通訊產業佔有優勢的廠商開切入國際EV電動車供應鏈。這也代表原先在電子產業中即有眾多代工廠客戶的協易，可借助過往在汽車產業應用的經驗，有望協助既有客戶打開電動車的市場應用。

(2)未來發展趨勢及成長性

以電動車為核心的汽車電子科技已成為消費型電子的一環，今年的CES展在汽車專區就有將近300間業者參展，是歷來最大規模，除了BMW及Stellantis兩大車廠發表的新品在展前備受關注外，最新自駕技術及全電動概念車也是熱門焦點，其中福斯VW、Audi、BMW、賓士、Volvo、Honda/Sony等均選擇在展期發布新一代電動車或概念車，其中不乏許多協易的終端客戶。電動車搭載更先進的自駕技術如Honda/Sony就在鏡頭感測器的布局上較傳統燃油車高達9倍之多。而賓士也在充電網路的打造上追趕特斯拉的腳步，目標2030年前在全球布建逾1萬支充電樁，另外也開發ALC自動變道以強化自駕技術。CES的另一重要議題則是永續發展，透過創新科技落實節能與提升發電量，並將資源回收再利用，這與去年協易正式對外發表的ESG願景不謀而合，顯示國際大廠的未來發展也是往此一趨勢加速邁進，協易如何在生產、物料選用、產品設計、企業經營等面向在內外各層面實現「永續」的理念至關重要。

對金屬沖壓產業而言，電動車的未來發展與其息息相關，汽車各OEM大廠不會因電動化與自駕化而降低其對安全駕車的高要求，自駕技術和強壯的車體結構兩者缺一不可。車廠仍會持續研發各式輕量化材料與新式複合材料，這些材料通常是較傳統鋼板難成型，所幸伺服沖床的衝頭可控，依照材料特性可彈性設定沖壓曲線，在維持高效率的

生產以外，仍可同時產出高品質、高精度的沖壓板金件。以近期協易與研究單位的合作，針對汽車B柱採用特殊鋁合金進行溫熱成形的沖壓測試，結果發現，透過精密計算而產出的特殊沖壓曲線，相較於傳統沖床的沖壓模式，可大幅提升產品的成型性。另一方面，智慧工廠仍是金屬沖壓業者在面對缺工、缺料的挑戰下的解決之道，如何高效利用有限資源、導入自動化與數位化的機械設備協助生產，將會是業者必須思考如何存活於市場的重要課題。

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、ESG願景讓企業永續經營有所依循、加速企業內轉型

ESG分別代表的是環境保護、社會責任以及公司治理，是一種新型態評估企業的數據與指標，是企業社會責任的實現，依循這三個面向發展公司經營目標與策略符合公司所有利害關係人的權益。而企業內轉型包含數位轉型、產品轉型、人才轉型，對外已完成虛擬展示間的建置，讓客戶不需舟車勞頓即可於所在國家觀看協易最新的智慧沖壓方案。對內已逐步規劃營運與生產系統的升級，並透過組織再造，增進員工最大價值。

B、淨零碳排是製造業必須實現的目標

延續上一項的有利因素，環境保護是地球公民刻不容緩的最重要任務。製造業作為高碳排放量的主要來源之一，如何在短時間省下最多的資源消耗、降低碳排放量是業者需正視的。協易在去年年報中首次提出此一重要發展趨勢，而自家的伺服沖床在協助金屬沖壓業者節約電能將有很大助益。憑藉著優秀的能源管理系統，透過電力平準化設計與馬達回生發電機制，不僅大幅節能，還能創造更多營收，甚至可讓業者有多餘的碳權與其他廠商交易。

C、完整的全球售服體系，確保服務不中斷

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。近來透過數位工具的導入，確保技術支援不因地理限制而中斷，盡可能協助客戶以最快速度恢復產線功能，贏得客戶的長期信賴。

D、60年的沖床設計製造經驗、產品取得多國認證

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，在汽車業、消費性電子業、家電業和五金業等皆有深耕多年的客戶關係，各領域的知名品牌多有與協易密切合作。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，以最高標準要求產品品質。自1996年起，連續多年獲頒台灣精品獎，在2015年更獲得最高榮譽金質獎，而伺服沖床的各項產品亦獲得相關獎項。

E、持續與產官學研單位緊密合作，進行人才培育與提升技術能力

針對產業內最新的技術發展趨勢與各國研究單位針對該國市場的重點主題分別交流與合作，同步提升各種金屬加工技術知識的含量。同時與學界進行產學合作，透過實習和舉辦伺服沖壓競賽「協易盃」的持續舉辦，讓更多學子了解金屬沖壓的領域，進而吸引人才加入協易接觸實務應用。

F、穩健的財務與完整的稽核制度

定期檢視各項訂單的收款時程，出貨後亦嚴格執行應收帳款的風險控管，降低對公司財務之壓力。

(2)發展遠景之不利因素與因應對策

不利因素：

全球景氣前景未明：後疫情時代各區域已開始浮現因疫情期間的寬鬆財政政策的負面影響，以物價通膨為最顯著的效應，因此多國央行也紛紛調升利率，造成企業對投資延遲或保守看待未來市況。

因應對策：

A、擴大全球業務布局：目前營收來源最主要仍來自美國和中國，歐洲、台灣、東北亞與東南亞等區域在業務經營上會採更積極的做法增加營收占比，例如直接面對終端客戶、定期檢討代理商績效表現、深耕與重點客戶的客戶關係以利取得重複下單的機會等。

B、密切掌握市場動態以快速進行產品線調整：與過去相比汽車市場走向電動車發展後，其變化更為快速，代表客戶在產品開發的速度上與傳統做法截然不同，在材料、模具、自動化需求上都有所差異，協易做為沖壓設備商也應投入更多資源了解市場與技術發展趨勢，如此才能在適當的時間點推出相對應的產品，掌握更多商機。

不利因素：台灣製造業人才難尋之困境：製造業過度傾斜向半導體產業，加上薪資與獎金報酬制度較平均值優渥許多，人才多往半導體業發展。傳統產業如何在市場上吸引人才加入成為最迫切的課題之一。除了薪資結構需優化外，協易已將ESG的精神發揮在員工關係的經營，同時培養人才資料庫、與員工共好，提升公司各面向之福利。

因應對策：

A、研發人才培力：將加速企業內作業流程與設計理念數位化的導入，此舉將有助於減少新進人員的學習曲線，同時也可便於企業內單位輪調的教育訓練。為培養新生代同仁在研發設計的涉略廣度與深度擴大，透過部門輪調方式，提升研發人才的多元職能。

B、持續深耕產學合作計畫：「協易盃」伺服沖壓競賽已連續舉辦兩年，實現ESG在「社會永續共榮(S)」方面的承諾，持續推動產學合作以培養更多的金屬成型領域人才。2021年首次舉辦「協易盃」伺服沖壓與CAE分析競賽，吸引了來自9所大專院校共33個團隊報名參加，今年進入到第二屆同樣吸引各科技大學師生的踴躍報名，協易將繼續支持學術研究並厚植技術開發的能量。

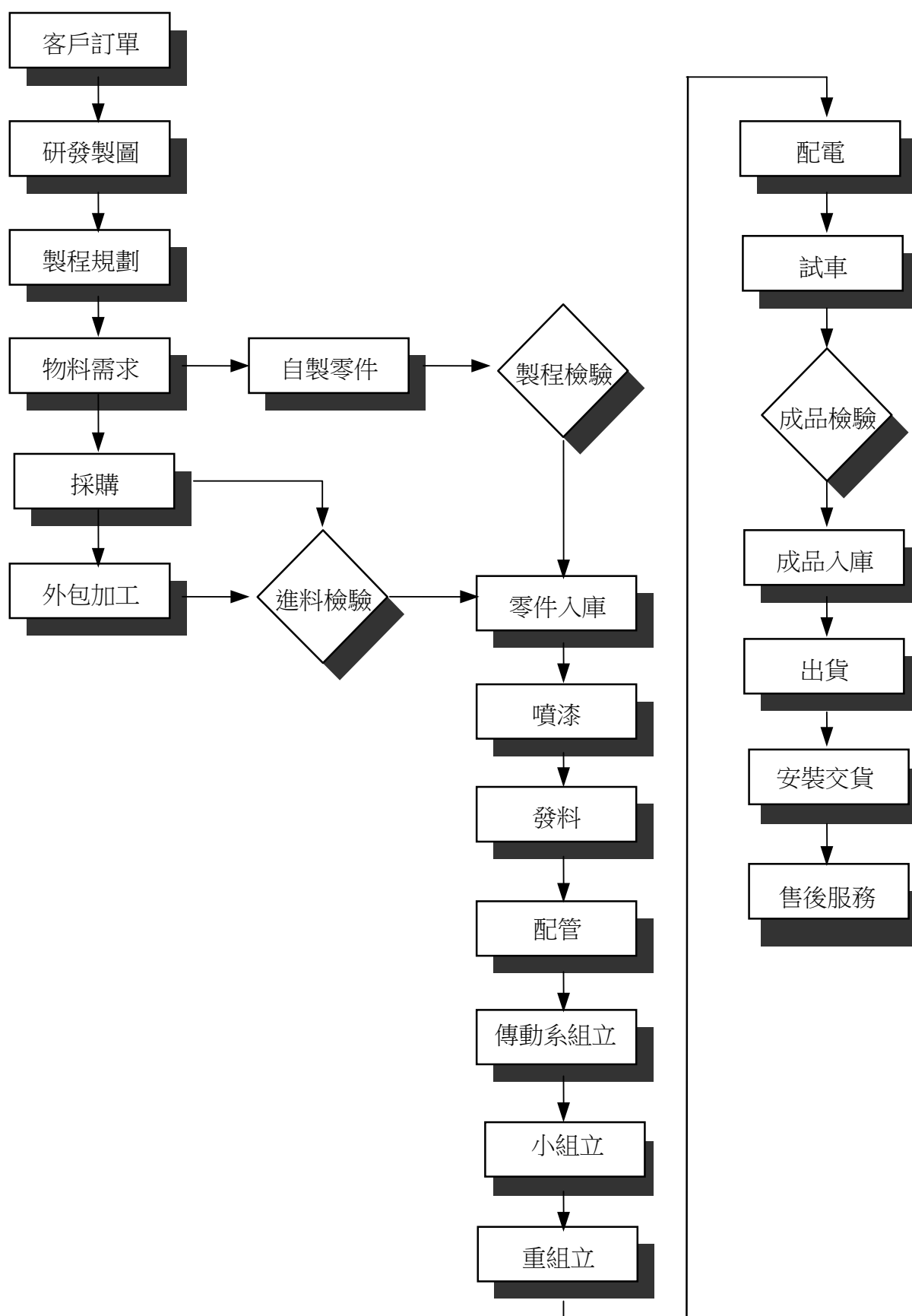
(二)主要產品之重要用途及產造過程：

1.主要產品之重要用途：

協易開發的沖床以泛用型為主，大宗用途如金屬材料之下料、剪斷、沖孔、折彎、抽引等工作之成型皆可滿足，常見於汽車相關的金屬沖壓件，如大型鈹金件、安全結構件或其他小零件等。其他如消費性電子或家電用品的金屬外殼、家具和機械設備的零件等。從材料面來看，除了金屬材質如鋼材、鋁合金外，少部份非金屬材料例如碳纖維、紙材，也可用沖床來加工。

產品名稱	用途說明	
沖床	汽車整車	鈑金、引擎板、後車箱蓋板、葉子板、車用五金、車用電子
	汽車零組件	汽車大小鈑金件、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	鈑金件、引擎零件、五金零部件、外觀件、齒輪盤
	農業機械	鈑金件、引擎零件、外觀件、五金零部件、齒輪盤、刀片
	航太產業	航空板金件，飛機扣件，儀表板機殼,及其他機構件等
	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；%

2021年度				2022年度				2023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	379,520	16.43%	無	甲廠商	320,096	14.87%	無	甲廠商	63,771	14.29%	無
其他	1,929,944	83.57%	無	其他	1,833,191	85.13%	無	其他	382,483	85.71%	無
進貨淨額	2,309,464	100.00%	無	進貨淨額	2,153,287	100.00%	無	進貨淨額	446,254	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。

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；%

2021年度				2022年度				2023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
銷貨淨額	3,795,751	100.00%	無	銷貨淨額	3,548,578	100.00%	無	銷貨淨額	883,155	100.00%	無

主要銷貨客戶變動說明：2022年度及2021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。

(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	2021年度			2022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	1,691	1,518	2,715,922	1,483	1,173	2,331,802
其他(註1)	-	-	76,801	-	-	77,644
合計	1,691	1,518	2,792,723	1,483	1,173	2,409,446

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	2021年度				2022年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
沖床	218	849,253	1,308	2,794,357	163	273,231	994	3,129,651
其他(註1)	-	28,163	-	123,978		29,807		115,889
合計		877,416		2,918,335		303,038		3,245,540

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		2021 年度	2022 年度	2023 年度截至 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人數	60	61	60
	間接員工	312	305	303
	直接員工	325	336	329
	合計	697	702	692
平均年歲		37.05	39.62	40.06
平均服務年資		9.00	6.60	6.88
學 歷 分 布 比 率	博士	1.69%	1.69%	1.62%
	碩士	17.91%	17.85%	17.72%
	大專	47.37%	47.42%	47.29%
	高中(含)以下	33.03%	33.04%	33.37%

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2022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) 2022年度訓練實施受訓人數計1,525人次，員工受訓總時數為2,826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：無。

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)					2023年截至 3月31日 財務資料 (註2)
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
流動資產		3,846,455	3,593,657	4,523,761	4,758,157	4,989,145	4,988,397
不動產、廠房及設備		1,367,164	1,304,536	940,267	857,072	790,551	774,519
無形資產		8,717	8,721	6,778	18,828	16,765	18,467
其他資產		359,512	380,692	444,226	498,176	423,949	471,525
資產總額		5,581,848	5,287,606	5,915,032	6,132,233	6,220,410	6,252,908
流動負債	分配前	2,037,642	1,870,829	2,147,347	2,639,849	2,532,694	2,407,848
	分配後	2,108,937	1,910,438	2,179,034	2,695,301	尚未分配	-
非流動負債		1,024,606	998,649	1,393,262	1,106,859	1,261,605	1,417,374
負債總額	分配前	3,062,248	2,869,478	3,540,609	3,746,708	3,794,299	3,825,222
	分配後	3,133,543	2,909,087	3,572,296	3,802,160	尚未分配	-
歸屬於母公司 業主之權益		2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525	2,426,111	2,427,686
股本		1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341
資本公積	分配前	313,033	284,515	244,906	213,219	195,244	184,982
	分配後	284,515	244,906	213,219	195,244	尚未分配	-
保留盈餘	分配前	757,436	730,072	748,069	801,146	783,596	791,084
	分配後	714,659	730,072	748,069	763,669	尚未分配	-
其他權益		(135,210)	(180,800)	(202,893)	(213,181)	(137,070)	(132,721)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525	2,426,111	2,427,686
	分配後	2,448,305	2,378,519	2,342,736	2,330,073	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2：2023年3月31日之財務資料係經會計師核閱。

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)					2023年截至 3月31日 財務資料 (註2)
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	
營業收入	3,902,498	3,356,940	2,642,152	3,795,751	3,548,578	883,155
營業毛利	1,039,084	889,333	567,226	812,900	843,249	252,005
營業淨利(損)	82,890	37,758	(137,183)	5,484	(29,927)	47,120
營業外收入及支出	27,153	(10,164)	129,573	40,898	112,915	8,558
稅前淨利(損)	110,043	27,594	(7,610)	46,382	82,988	55,678
繼續營業單位 本期淨利(損)	94,668	18,618	15,672	56,663	28,744	47,925
停業單位損失	0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	94,668	18,618	15,672	56,663	28,744	47,925
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(18,658)	(48,795)	(19,768)	(13,874)	67,294	4,349
本期綜合損益總額	76,010	(30,177)	(4,096)	42,789	96,038	52,274
淨利(損)歸屬於 母公司業主	94,668	18,618	15,672	56,663	28,744	47,925
淨利歸屬於 非控制權益	0	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸 屬於母公司業主	76,010	(30,177)	(4,096)	42,789	96,038	52,274
綜合損益總額歸 屬於非控制權益	0	0	0	0	0	0
每股盈餘	0.60	0.12	0.10	0.36	0.18	0.30

註1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

註2：2023年3月31日之財務資料係經會計師核閱。

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)				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
流動資產		1,800,845	1,939,082	2,155,631	2,328,338	2,898,153
不動產、廠房及設備		912,846	937,618	642,096	623,586	601,257
無形資產		8,715	8,720	6,778	18,824	16,763
其他資產		1,904,564	1,714,462	1,838,110	1,688,588	1,315,239
資產總額		4,626,970	4,599,882	4,642,615	4,659,336	4,831,412
流動負債	分配前	1,032,000	1,143,506	855,300	1,162,018	1,139,917
	分配後	1,103,295	1,183,115	886,987	1,106,566	尚未分配
非流動負債		1,075,370	1,038,248	1,412,892	1,111,793	1,265,384
負債總額	分配前	2,107,370	2,181,754	2,268,192	2,273,811	2,405,301
	分配後	2,178,665	2,221,363	2,299,879	2,218,359	尚未分配
歸屬於母公司 業主之權益		2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525	2,426,111
股本		1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341
資本公積	分配前	313,033	284,515	244,906	213,219	195,244
	分配後	284,515	244,906	213,219	195,244	尚未分配
保留盈餘	分配前	757,436	730,072	748,069	801,146	783,596
	分配後	714,659	730,072	748,069	763,669	尚未分配
其他權益		(135,210)	(180,800)	(202,893)	(213,181)	(137,070)
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,519,600	2,418,128	2,374,423	2,385,525	2,426,111
	分配後	2,448,305	2,378,519	2,342,736	2,330,073	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

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)				
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
營業收入	1,797,602	1,652,320	903,878	1,483,650	1,294,580
已實現營業毛利	373,429	427,855	157,409	227,225	265,382
營業淨利(損)	(75,815)	(19,404)	(160,014)	(122,157)	(123,230)
營業外收入及支出	161,865	33,856	139,771	146,251	190,447
稅前淨利(損)	86,050	14,452	(20,243)	24,094	67,217
繼續營業單位 本期淨利	94,668	18,618	15,672	56,663	28,744
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	94,668	18,618	15,672	56,663	28,744
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(18,658)	(48,795)	(19,768)	(13,874)	67,294
本期綜合損益總額	76,010	(30,177)	(4,096)	42,789	96,038
每股盈餘	0.60	0.12	0.10	0.36	0.18

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
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
2022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 \ 年度		最近五年度財務分析 (註1)					
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年截至3月31日 (註2)
財務結構	負債占資產比率	54.86	54.27	59.86	61.10	61.00	61.18
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	239.27	241.04	358.11	360.88	409.71	435.08
償債能力	流動比率	188.77	192.09	210.67	180.24	196.99	207.17
	速動比率	133.56	132.12	162.37	143.01	148.47	156.80
	利息保障倍數	5.13	2.34	0.72	2.84	3.90	7.75
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.51	5.12	6.02	7.25	5.58	5.59
	平均收現日數	104	71	61	50	65	65
	存貨週轉率 (次)	2.92	2.25	1.96	3.00	2.53	2.14
	應付款項週轉率 (次)	2.81	2.53	2.40	2.85	2.20	2.19
	平均銷貨日數	125	162	187	122	144	171
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.38	2.32	2.14	3.76	3.80	3.96
	總資產週轉率 (次)	0.69	0.62	0.47	0.63	0.57	0.57
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.05	0.65	0.67	1.27	0.84	0.87
	權益報酬率 (%)	3.77	0.75	0.65	2.38	1.19	1.97
	稅前純益占實收資本比率 (%)	6.95	1.74	-0.48	2.93	5.24	3.51
	純益率 (%)	2.43	0.55	0.59	1.49	0.81	5.43
	每股盈餘 (元)	0.60	0.12	0.10	0.36	0.18	0.30
現金流量	現金流量比率 (%)	29.49	10.18	17.81	1.96	-2.29	-3.33
	現金流量允當比率 (%)	76.86	108.73	130.30	153.70	127.49	80.18
	現金再投資比率 (%)	12.06	2.80	7.44	0.46	-2.42	-1.66
槓桿度	營運槓桿度	36.30	81.69	-15.80	570.32	-94.87	15.48
	財務槓桿度	1.47	2.20	0.83	-0.28	0.51	1.21

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：2022年較2021年上升，主要係因稅前純益增加所致。
2. 應收款項週轉率：2022年較2021年下降，平均收現日數2022年較2021年增加：主要係因營收減少所致。
3. 應付款項週轉率：2022年較2021年上升，主要係因出貨量較少，銷貨成本減少所致。
4. 資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘：2022年較2021年下降，主要係因稅後純益減少所致。
5. 稅前純益占實收資本額比率：2022年較2021年上升，主要係因稅前純益增加所致。
6. 現金流量比率及現金再投資比率：2022年較2021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：2022年較2021年下降，主要係因營收及營業淨利減少所致。
8. 財務槓桿度：2022年較2021年上升，主要係因營業淨利減少所致。

註1：2018~2022年度之財務資料係經會計師查核簽證。

註2：2023年3月31日之財務資料係經會計師核閱。

(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)				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
財務結構	負債占資產比率	45.55	47.43	48.86	48.80	49.78
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	350.06	328.99	502.35	476.30	519.35
償債能力	流動比率	174.50	169.57	252.03	200.37	254.24
	速動比率	128.50	124.64	195.30	175.50	211.67
	利息保障倍數	5.36	1.86	0.08	2.32	4.04
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.63	3.64	2.85	5.63	3.93
	平均收現日數	101	100	128	65	93
	存貨週轉率 (次)	3.08	2.48	1.57	3.32	2.64
	應付款項週轉率 (次)	2.80	2.44	2.19	3.75	2.27
	平均銷貨日數	118	147	233	110	138
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1.79	1.59	1.00	1.99	1.79
	總資產週轉率 (次)	0.39	0.36	0.20	0.32	0.27
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.38	0.69	0.72	1.53	0.98
	權益報酬率 (%)	3.77	0.75	0.65	2.38	1.19
	稅前純益占實收資本比率 (%)	5.43	0.91	-1.28	1.52	4.24
	純益率 (%)	5.27	1.13	1.73	3.82	2.22
	每股盈餘 (元)	0.60	0.12	0.10	0.36	0.18
現金流量	現金流量比率 (%)	17.59	-20.28	6.17	-7.09	-14.08
	現金流量允當比率 (%)	-25.70	-31.05	-69.54	-80.26	-52.84
	現金再投資比率 (%)	2.91	-8.33	0.33	-3.16	-5.53
槓桿度	營運槓桿度	-17.65	-64.21	-3.60	-9.76	-7.62
	財務槓桿度	0.79	0.54	0.88	0.87	0.85
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. 流動比率及速動比率：2022年較2021年上升，主要係因流動資產增加所致。 2. 利息保障倍數：2022年較2021年上升，主要係因稅前純益增加所致。 3. 應收款項週轉率2022年較2021年下降，平均收現日數2022年較2021年上升：主要係因營收減少所致。 4. 存貨週轉率、應付款項週轉率2022年較2021年下降，平均銷貨日數2022年較2021年上升：主要係出貨量較少，銷貨成本減少所致。 5. 資產報酬率、權益報酬率、純益率、每股盈餘：2022年較2021年下降，主要係因稅後純益減少所致。 6. 稅前純益占實收資本額：2022年較2021年上升，主要係稅前純益增加所致。 7. 現金流量比率、現金再投資比率：2022年較2021年下降，主要係因2022年營業活動之淨現金流出較2021年增加所致。 8. 現金流量允當比率：2022年較2021年上升，主要係因2022年營業活動之淨現金流出較2021年增加所致。						

註1：2018~2022年度之財務資料係經會計師查核簽證。

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。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

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審計委員會審查報告：

協易機械工業股份有限公司
審計委員會審查報告書

董事會造具本公司民國一百一十一年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會審查，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

協易機械工業股份有限公司民國一一二年股東常會

協易機械工業股份有限公司

審計委員會召集人：陳淑娟



中 華 民 國 一 一 二 年 三 月 十 四 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 82-154 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 155-230 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	2021年度	2022年度	差異	
			金額	%
流動資產	4,758,157	4,989,145	230,988	4.85%
非流動資產	1,374,076	1,231,265	(142,811)	(10.39%)
資產	6,132,233	6,220,410	88,177	1.44%
流動負債	2,639,849	2,532,694	(107,155)	(4.06%)
非流動負債	1,106,859	1,261,605	154,746	13.98%
負債	3,746,708	3,794,299	47,591	1.27%
普通股股本	1,584,341	1,584,341	0	0.00%
資本公積	213,219	195,244	(17,975)	(8.43%)
保留盈餘	801,146	783,596	(17,550)	(2.19%)
其他權益	(213,181)	(137,070)	76,111	(35.70%)
權益	2,385,525	2,426,111	40,586	1.70%
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)：其他權益：主要係台幣貶值，國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。				

二、財務績效：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	2021年度	2022年度	差異	
			金額	%
營業收入	3,795,751	3,548,578	(247,173)	(6.51%)
營業成本	2,982,851	2,705,329	(277,522)	(9.30%)
營業毛利	812,900	843,249	30,349	3.73%
營業費用	807,416	873,176	65,760	8.14%
營業淨利(淨損)	5,484	(29,927)	(35,411)	(645.71%)
營業外收入及支出	40,898	112,915	72,017	176.09%
稅前淨利	46,382	82,988	36,606	78.92%
所得稅利益(費用)	10,281	(54,244)	(64,525)	(627.61%)
本期淨利	56,663	28,744	(27,919)	(49.27%)
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)：2022年大陸地區因受疫情影響較顯著，致整體營收及獲利減少。				

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 金流出	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
2,330,138	(57,991)	22,152	133,981	2,428,280	-	-

(一)現金流量變動之分析說明：

- 營業活動之現金流出約 57,991仟元，其主要係進料增加所致。
- 投資及籌資活動之現金流入約 22,152仟元，其主要係因現金理財及處分金融資產所致。

(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 2022 年度之利息收入為 46,268 仟元，占營業收入淨額比率為 1.30%；利息費用為 28,578 仟元，占營業收入淨額比率為 0.81%。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 2022 年度之兌換利益為 86,640 仟元，占營業收入淨額比率為 2.44%，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。2023 年度預計投入之研發費用約為 155,000 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及永續經營等項目，本公司將以遵循法規為基礎，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。

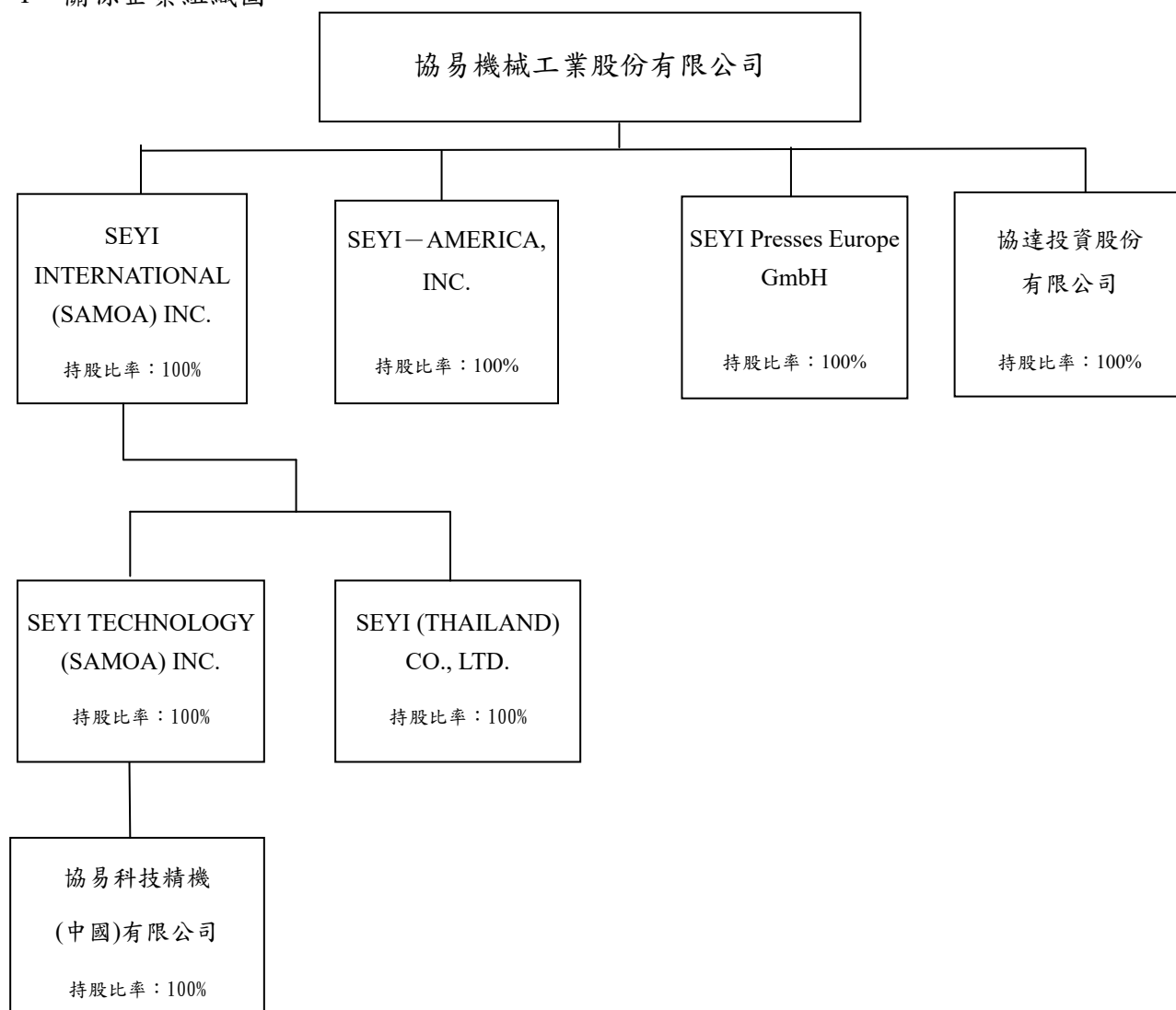
七、其他重要事項：無

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 2023 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 2,253	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 2,000	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 2023 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	2,252,750	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	2,000,000	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 2023 年 3 月 31 日之資料

6、各關係企業營運概況

2022 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.	87,697	1,918,385	1,195,513	722,872	1,783,788	52,712	49,001	21.75
SEYI-AMERICA, INC.	93,776	533,170	329,927	203,244	985,259	36,292	32,068	10.69
SEYI Presses Europe GmbH	9,251	126,142	154,070	(27,928)	124,971	7,080	4,809	19.24
協達投資股份有限公司	250,000	156,413	0	156,413	0	(1,358)	(12,769)	(0.51)

(二)、關係企業合併財務報表：請參閱第 155-230 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〕2022 年個體財務報告

〔附錄二〕2022 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 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暨其採用權益法投資公司於民國 111 年 12 月 31 日帳列之存貨淨額計 481,258 仟元（參閱個體財務報表附註十一），佔個體財務報表民國 111 年 12 月 31 日資產總額 9.96%。

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暨其採用權益法投資公司之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的，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暨其採用權益法投資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協易機械工業股份有限公司暨其採用權益法投資公司對預期信用損失矩陣每季複核之執行情形，以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 111 年及 110 年 12 月 31 日採用權益法之投資餘額分別計新台幣（以下同）162,998 仟元及 133,345 仟元，占資產總額之 3.37%及 2.86%；民國 111 及 110 年度採用權益法認列利益（損失）之份額分別計 32,068 仟元及 11,231 仟元，分別占稅前淨利之 47.71%及 46.61%。

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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 111 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 112 年 3 月 14 日

代 碼	資 產	111年12月31日		110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）	\$ 1,773,476	37	\$ 1,398,984	30
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四、七及二七）	5,593	-	5,108	-
1140	合約資產（附註二一）	2,603	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及二九）	169,812	4	28,819	1
1150	應收票據淨額（附註四、五、十及二一）	36,655	1	53,836	1
1170	應收帳款淨額（附註四、五及十及二一）	91,053	2	105,373	2
1180	應收帳款－關係人（附註二一及二八）	184,290	4	187,739	4
1200	其他應收款（附註十）	16,478	-	238,272	5
1210	其他應收款－關係人（附註二八）	71,182	1	8,933	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）	1,835	-	1,631	-
1310	存貨（附註四、五及十一）	481,258	10	286,303	6
1410	預付款項	62,790	1	12,190	1
1470	其他流動資產	1,128	-	1,150	-
11XX	流動資產總計	2,898,153	60	2,328,338	50
	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、八及二七）	31,606	1	42,311	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及二九）	51,208	1	65,239	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	1,035,507	21	1,339,957	29
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及二九）	601,257	13	623,586	13
1755	使用權資產（附註十四）	5,782	-	10,829	-
1760	投資性不動產（附註四、十五及二九）	109,534	2	110,679	2
1780	無形資產（附註四）	16,763	-	18,824	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	74,914	2	115,566	3
1920	存出保證金	2,554	-	2,661	-
1990	預付設備款	4,134	-	1,346	-
15XX	非流動資產總計	1,933,259	40	2,330,998	50
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,831,412	100	\$ 4,659,336	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	\$ 254,583	6	\$ 405,353	9
2130	合約負債（附註三、二一及二八）	99,304	2	59,409	1
2150	應付票據（附註十七）	702	-	1,348	-
2170	應付帳款（附註十七）	480,078	10	410,416	9
2180	應付帳款－關係人（附註二八）	285	-	373	-
2280	租賃負債－流動（附註十四）	2,756	-	5,792	-
2219	其他應付款（附註十八）	93,776	2	85,458	2
2230	本期所得稅負債（附註二三）	6,395	-	-	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十六及二九）	201,692	4	193,256	4
2399	其他流動負債	346	-	613	-
21XX	流動負債總計	1,139,917	24	1,162,018	25
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十六及二九）	1,181,051	24	982,744	21
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	21,053	-	21,791	1
2580	租賃負債－非流動（附註十四）	2,295	-	4,500	-
2640	淨確定福利負債（附註四及十九）	25,303	1	57,004	1
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十二）	34,756	1	44,837	1
2670	其他非流動負債	926	-	917	-
25XX	非流動負債總計	1,265,384	26	1,111,793	24
2XXX	負債總計	2,405,301	50	2,273,811	49
	權益				
	股本				
3110	普通股股本	1,584,341	33	1,584,341	34
3200	資本公積	195,244	4	213,219	5
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	254,384	5	249,077	5
3320	特別盈餘公積	213,181	4	202,893	4
3350	未分配盈餘	316,031	7	349,176	8
3300	保留盈餘總計	783,596	16	801,146	17
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(125,086)	(3)	(167,981)	(4)
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	(11,984)	-	(45,200)	(1)
3400	其他權益總計	(137,070)	(3)	(213,181)	(5)
3XXX	權益總計	2,426,111	50	2,385,525	51
	負債及權益總計	\$ 4,831,412	100	\$ 4,659,336	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 112 年 3 月 14 日查核報告）

協易機械工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 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	111年度			110年度		
	金	額	%	金	額	%
4110 營業收入總額	\$ 1,294,653		100	\$ 1,484,053		100
4170 減：銷貨退回	60		-	119		-
4190 減：銷貨折讓	<u>13</u>		<u>-</u>	<u>284</u>		<u>-</u>
4100 營業收入淨額（附註二一及二八）	1,294,580		100	1,483,650		100
5110 營業成本（附註十一、二二及二八）	<u>1,014,274</u>		<u>79</u>	<u>1,273,705</u>		<u>86</u>
5900 營業毛利	280,306		21	209,945		14
5910 與子公司之未實現利益	(53,851)	(4)	(38,899)	(3)		
5920 與子公司之已實現利益	<u>38,927</u>	<u>3</u>	<u>56,179</u>	<u>4</u>		
5950 已實現營業毛利	<u>265,382</u>	<u>20</u>	<u>227,225</u>	<u>15</u>		
營業費用（附註二二及二八）						
6100 推銷費用	124,472		10	126,234		8
6200 管理費用	129,725		10	133,765		9
6300 研究發展費用	<u>134,415</u>	<u>10</u>	<u>89,383</u>	<u>6</u>		
6000 營業費用合計	<u>388,612</u>	<u>30</u>	<u>349,382</u>	<u>23</u>		
6900 營業淨損	(<u>123,230</u>)	(<u>10</u>)	(<u>122,157</u>)	(<u>8</u>)		
營業外收入及支出						
7100 利息收入（附註二八）	12,495		1	6,263		1
7110 租金收入	91		-	4,634		-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7190	其他收入（附註二九及 三三）	\$ 1,250	-	\$ 19,165	1
7130	股利收入	11,797	1	2,594	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益	2,255	-	824	-
7590	什項支出	(1,261)	-	(1,303)	-
7630	外幣兌換利益（損失） （附註二二）	112,821	9	(38,284)	(3)
7510	利息費用	(22,110)	(2)	(18,272)	(1)
7370	採用權益法之子公司損 益份額	<u>73,109</u>	<u>6</u>	<u>170,630</u>	<u>12</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>190,447</u>	<u>15</u>	<u>146,251</u>	<u>10</u>
7900	稅前淨利	67,217	5	24,094	2
7950	所得稅（費用）利益（附註 四及二三）	(<u>38,473</u>)	(<u>3</u>)	<u>32,569</u>	<u>2</u>
8200	本年度淨利	<u>28,744</u>	<u>2</u>	<u>56,663</u>	<u>4</u>
	其他綜合損益（附註十九及 二三）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	20,230	1	(4,482)	-
8330	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額	25,000	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	(10,705)	(1)	7,853	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	(<u>4,047</u>)	<u>-</u>	<u>896</u>	<u>-</u>
8310		<u>30,478</u>	<u>2</u>	<u>4,267</u>	<u>-</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度		110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	\$ 53,620	4	(\$ 21,528)	(1)
8370	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份額	(7,171)	-	(947)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(9,633)	(1)	4,334	-
		36,816	3	(18,141)	(1)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	67,294	5	(13,874)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 96,038	7	\$ 42,789	3
	每股盈餘 (附註二四)				
9710	基 本	\$ 0.18		\$ 0.36	
9810	稀 釋	\$ 0.18		\$ 0.36	

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 112 年 3 月 14 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

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 67,217	\$ 24,094
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	34,051	33,975
A20200	攤銷費用	7,536	7,605
A20400	透過損益按公允價值衡量金融		
	商品利益	(2,255)	(824)
A20900	利息費用	22,110	18,272
A21200	利息收入	(12,495)	(6,263)
A21300	股利收入	(11,797)	(2,594)
A22300	採用權益法之子公司損益份額	(73,109)	(170,630)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	14,925
A23800	租賃修改利益	(4)	(23)
A23900	與子公司之未實現利益	53,850	38,899
A24000	與子公司之已實現利益	(38,927)	(56,179)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金		
	融資產	1,770	-
A31125	合約資產	(2,603)	-
A31130	應收票據	17,181	(27,804)
A31150	應收帳款	14,320	(78,041)
A31160	應收帳款－關係人	3,449	(61,092)
A31180	其他應收款	(10,210)	22,186
A31190	其他應收款－關係人	(62,249)	41,354
A31200	存 貨	(194,955)	179,411
A31230	預付款項	(50,600)	(274)
A31240	其他流動資產	22	(620)
A32125	合約負債	39,895	(133,225)
A32130	應付票據	(646)	914
A32150	應付帳款	69,662	143,721
A32160	應付帳款－關係人	(88)	139
A32180	其他應付款項	8,034	2,710
A32230	其他流動負債	(267)	(1,828)
A32240	淨確定福利負債	(11,471)	(5,861)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33000	營運產生之現金	(\$ 132,579)	(\$ 17,053)
A33300	支付之利息	(21,826)	(18,430)
A33500	支付之所得稅	(6,048)	(46,869)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(160,453)	(82,352)
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	(126,962)	(60,682)
B02200	子公司盈餘匯回(附註二五)	342,349	109,061
B02400	子公司減資退回股款	316,200	-
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二 五)	(7,179)	(8,948)
B03700	存出保證金減少	106	1,312
B04500	取得無形資產(附註二六)	(5,475)	(16,985)
B07500	收取之利息	9,955	5,615
B07600	收取之股利	11,797	2,594
BBBB	投資活動之淨現金流入	540,791	37,967
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款(減少)增加	(150,770)	202,105
C01600	舉借(償還)長期借款	206,743	(113,570)
C04020	租賃負債本金償還	(6,376)	(6,874)
C03000	存入保證金增加	9	69
C04500	發放現金股利	(55,452)	(31,687)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(5,846)	50,043
EEEE	本年度現金及約當現金增加	374,492	5,658
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,398,984	1,393,326
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,773,476	\$ 1,398,984

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112年3月14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 111 年及 110 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 112 年 3 月 14 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
IFRSs 2018-2020 之年度改善	2022 年 1 月 1 日
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日
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
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 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) 112 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
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
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 3)

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：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。

(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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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。

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二七。

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具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，僅於其很有可能具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具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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金	\$ 773	\$ 766
銀行支票及活期存款	795,975	1,006,047
約當現金原始到期日在3個月以內之投資		
銀行定期存款	757,469	195,480
附買回債券	219,259	196,691
	<u>\$ 1,773,476</u>	<u>\$ 1,398,984</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110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	1.25%~4.80%	2.00%~2.77%
附買回債券	4.40%~4.50%	0.30%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110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	\$ 5,593	\$ 5,108

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

	111年12月31日	110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	\$ 3,056	\$ 2,792
未上市（櫃）股票		
福邦創業投資股份		
有限公司普通股	22,824	33,625
金峰精密工業股份		
有限公司普通股	5,726	5,894
	<u>\$ 31,606</u>	<u>\$ 42,311</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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	\$ 154,609	\$ 13,669
定期存款－受限制(二)	<u>15,203</u>	<u>15,150</u>
	<u>\$ 169,812</u>	<u>\$ 28,819</u>
<u>非 流 動</u>		
活期存款－受限制(三)	<u>\$ 51,208</u>	<u>\$ 65,239</u>

- (一) 截至 111 年及 110 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 2.75%～3.75%及 0.18%～0.22%。
- (二) 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，請參閱附註二九。
- (三) 受限制銀行存款係本公司依「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，該存款全數於 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，並應於 112 年 3 月 31 日前完成投資，本公司已於 112 年 3 月 8 日經經濟部工業局核准展延 2 年。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 36,655	\$ 53,836
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 36,655</u>	<u>\$ 53,836</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 91,053	\$ 105,373
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 91,053</u>	<u>\$ 105,373</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款		
按攤銷後成本衡量		
應收股利	\$ -	\$ 234,546
其 他	16,478	3,726
	<u>\$ 16,478</u>	<u>\$ 238,272</u>

應收股利係 SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC 於 110 年 1 月 22 日決議盈餘分配之股利，已於 111 年 11 月收回。

(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：

111 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率		-	
總帳面金額		\$ 36,655	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本		<u>\$ 36,655</u>	

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>	

(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：

111 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	合 計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-
總帳面金額	\$ 88,730	\$ 2,323	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 91,053
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 88,730</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,053</u>

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	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>

(三) 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

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$ 13,609	\$ 29,968
在 製 品	339,378	146,506
原 物 料	<u>128,271</u>	<u>109,829</u>
	<u>\$ 481,258</u>	<u>\$ 286,303</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,014,274 仟元及 1,273,705 仟元。110 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失 14,925 仟元。

十二、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	<u>\$ 1,035,507</u>	<u>\$ 1,339,957</u>
非上市（櫃）公司		
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	\$ 716,097	\$ 1,060,714
協達投資股份有限公司	156,412	145,898
SEYI-AMERICA, INC.	162,998	133,345
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	(34,756)	(44,837)
	<u>1,000,751</u>	<u>1,295,120</u>
加：採權益法之投資貸餘 轉列非流動負債	<u>34,756</u>	<u>44,837</u>
	<u>\$ 1,035,507</u>	<u>\$ 1,339,957</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：

	111年12月31日	110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	合計
成本						
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>\$ 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>\$ 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>\$ 623,586</u>

（接次頁）

(承前頁)

	自 有 土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	合 計
成 本						
111年1月1日餘額	\$ 125,720	\$ 498,642	\$ 396,790	\$ 22,451	\$ 56,468	\$ 1,100,071
增 添	-	-	380	1,239	2,772	4,391
處 分	-	-	-	(22)	(1,530)	(1,552)
111年12月31日餘額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 498,642</u>	<u>\$ 397,170</u>	<u>\$ 23,668</u>	<u>\$ 57,710</u>	<u>\$ 1,102,910</u>
累計折舊						
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 135,390	\$ 281,842	\$ 16,611	\$ 42,642	\$ 476,485
處 分	-	-	-	(22)	(1,530)	(1,552)
折舊費用	-	11,669	8,931	2,363	3,757	26,720
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 147,059</u>	<u>\$ 290,773</u>	<u>\$ 18,952</u>	<u>\$ 44,869</u>	<u>\$ 501,653</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 351,583</u>	<u>\$ 106,397</u>	<u>\$ 4,716</u>	<u>\$ 12,841</u>	<u>\$ 601,257</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，請參閱附註二九。

111 及 110 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

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ 706	\$ 1,633
辦公設備	1,735	2,216
運輸設備	3,341	6,980
	<u>\$ 5,782</u>	<u>\$ 10,829</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,256</u>	<u>\$ 959</u>
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	\$ 927	\$ 980
辦公設備	481	481
運輸設備	4,778	5,190
	<u>\$ 6,186</u>	<u>\$ 6,651</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 2,756</u>	<u>\$ 5,792</u>
非流動	<u>\$ 2,295</u>	<u>\$ 4,500</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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 111 年及 110 年度並未發生重大轉租及減損情形。另本公司於 111 年及 110 年度提前終止部分租賃合約致使用權資產分別減少 117 仟元及 1,154 仟元並分別認列租賃修改利益 4 仟元及 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 2~7 年。

本公司承租若干建築物做為使用，租賃期間為 2~5 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。

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,562</u>	<u>\$ 2,123</u>
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	<u>\$ 79</u>	<u>\$ 78</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 8,196)</u>	<u>(\$ 9,342)</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>	
110年1月1日餘額	\$ 145,323
增 添	-
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>
<u>成本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 145,323
增 添	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
111年1月1日餘額	(\$ 34,644)
折舊費用	(<u>1,145</u>)
111年12月31日餘額	<u>(\$ 35,789)</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 109,534</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：

	111年12月31日	110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。本公司已於 110 年 10 月提前終止合約。

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

附註二九。

十六、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 250,000	\$ 400,000
銀行信用狀借款	4,583	5,353
	<u>\$ 254,583</u>	<u>\$ 405,353</u>

銀行無擔保借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 0.95%~1.47% 及 0.36%~1.03%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款</u>		
王道銀行	\$ 323,076	\$ 350,000
第一商業銀行	<u>200,000</u>	<u>100,000</u>
小 計	<u>523,076</u>	<u>450,000</u>
<u>無擔保借款</u>		
永豐銀行	300,000	150,000
華南銀行	235,000	240,000
國泰世華銀行	200,000	200,000
富邦銀行	<u>124,667</u>	<u>136,000</u>
小 計	<u>859,667</u>	<u>726,000</u>
減：1 年內到期	<u>201,692</u>	<u>193,256</u>
長期借款	<u>\$ 1,181,051</u>	<u>\$ 982,744</u>

本公司借款之有效利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率借款	1.46%~1.77%	0.95%~1.10%

- 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。本公司提供新莊市興化段投資性不動產作為擔保品，請參閱附註二九。
- 第一商業銀行：本公司於 110 年 12 月與第一商業銀行簽訂授信額度新台幣 11 億元之五年期授信合約，分次動用，並得循環使用。本公司於 110 年 12 月動用 100,000 仟元，借款期間自 110 年 12 月

至 112 年 12 月，到期一次償付本金，另本公司於 111 年 1 月動用 100,000 仟元，借款期間自 111 年 1 月至 113 年 1 月，到期一次償付本金；本公司於 111 年 9 月提前償付本金 200,000 仟元，並於該月動用 200,000 仟元，借款期間自 111 年 9 月至 113 年 9 月，到期一次償付本金。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，請參閱附註二九。

3. 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，到期一次償還本金。截至 110 年 12 月 31 日借款餘額為 150,000 仟元，已於 111 年 1 月提前償還本金。另於 111 年 1 月及 2 月分別簽定新約，借款期間分別為 111 年 1 月至 114 年 1 月及 111 年 2 月至 114 年 2 月，到期一次償付本金。111 年 12 月 31 日借款餘額為 300,000 仟元。
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。
5. 國泰世華銀行無擔保借款：本公司借款自 110 年 6 月起至 112 年 6 月止，到期一次償付本金。本公司於 111 年 6 月向銀行展期一年，並修改借款利率，借款期間改為 111 年 6 月至 113 年 6 月，到期一次償付本金。
6. 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。

十七、應付票據及應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應付票據		
因營業而發生	\$ 702	\$ 1,348
應付帳款		
因營業而發生	\$ 480,078	\$ 410,416

十八、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 49,005	\$ 47,077
應付員工福利	12,969	11,243
應付佣金支出	5,044	4,938
應付試車服務費	3,251	3,088
其他應付費用	23,507	19,112
	\$ 93,776	\$ 85,458

十九、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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 157,738	\$ 179,298
計畫資產公允價值	(132,435)	(122,294)
淨確定福利負債	<u>\$ 25,303</u>	<u>\$ 57,004</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
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			
精算利益－財務假設			
變動	(6,452)	-	(6,452)
精算利益－經驗調整	<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>
111 年 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 179,298</u>	<u>(\$ 122,294)</u>	<u>\$ 57,004</u>
服務成本			
當期服務成本	700	-	700
利息費用（收入）	<u>1,130</u>	<u>(770)</u>	<u>360</u>
認列於損益	<u>1,830</u>	<u>(770)</u>	<u>1,060</u>
再衡量數			
精算利益－財務假設			
變動	(11,665)	-	(11,665)
精算利益－經驗調整	<u>949</u>	<u>(9,514)</u>	<u>(8,565)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(10,716)</u>	<u>(9,514)</u>	<u>(20,230)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(12,531)</u>	<u>(12,531)</u>
福利支付	<u>(12,674)</u>	<u>12,674</u>	<u>-</u>
111 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 157,738</u>	<u>(\$ 132,435)</u>	<u>\$ 25,303</u>

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.23%	0.63%
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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,975)	(\$ 11,547)
減少 0.5%	\$ 9,485	\$ 12,661
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 9,404	\$ 12,484
減少 0.5%	(\$ 1,980)	(\$ 11,512)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,040	\$ 10,096
確定福利義務平均到期期間	7年	14年

二十、權益

(一) 普通股股本

	111年12月31日	110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

	111年12月31日	110年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 <u>撥充股本(1)</u>		
股票溢價		
股票發行溢價	\$ 137,898	\$ 155,873
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>\$ 195,244</u>	<u>\$ 213,219</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，參閱附註二二之(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。

本公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

本公司分別於 111 年 5 月 27 日及 110 年 7 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	
	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 5,307	\$ 1,800
特別盈餘公積	10,288	22,093
現金股利	37,477	-
每股股利	0.24	-

上述現金股利已於 111 年 3 月 7 董事會決議分派，其餘分派項目亦分別於 111 年 5 月 27 日及 110 年 7 月 8 日股東常會決議。

另本公司分別於 111 年 3 月 7 日及 110 年 3 月 16 日舉行董事會，分別決議以資本公積 17,975 仟元及 31,687 仟元發放現金股利。

本公司 112 年 3 月 14 日董事會擬議 111 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	\$ 4,493	
(迴轉) 特別盈餘公積	(76,111)	
現金股利	40,437	\$ 0.26

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 112 年 6 月 21 日召開之股東常會決議。

另本公司 112 年 3 月 14 日董事會決議以資本公積 10,262 仟元發放現金股利。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
首次採用 IFRS 提列數	\$ 22,544	\$ 22,544
其他權益項目減項提列數	<u>190,637</u>	<u>180,349</u>
	<u>\$ 213,181</u>	<u>\$ 202,893</u>

因首次採用 IFRS 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRS 產生之保留盈餘增加數 22,544 仟元予以提列特別盈餘公積。

(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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 167,981)	(\$ 150,760)
換算國外營運機構財務 報表所產生之兌換差額	53,620	(21,528)
相關所得稅	<u>(10,725)</u>	<u>4,307</u>
年底餘額	<u>(\$ 125,086)</u>	<u>(\$ 167,981)</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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 45,200)	(\$ 52,133)
本年度產生		
未實現損益		
權益工具	(10,705)	7,853
採用權益法之		
子公司之份額	17,829	(947)
子公司處分權益工		
具累計損益移轉		
至保留盈餘	25,000	-
相關所得稅	<u>1,092</u>	<u>27</u>
年底餘額	<u>(\$ 11,984)</u>	<u>(\$ 45,200)</u>

二一、收入

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收票據（附註十）	<u>\$ 36,655</u>	<u>\$ 53,836</u>	<u>\$ 26,032</u>
應收帳款（附註十）	<u>\$ 91,053</u>	<u>\$ 105,373</u>	<u>\$ 27,332</u>
應收帳款－關係人（附註二八）	<u>\$ 184,290</u>	<u>\$ 187,739</u>	<u>\$ 126,647</u>
合約資產			
商品銷貨	<u>\$ 2,603</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 99,304</u>	<u>\$ 59,409</u>	<u>\$ 192,634</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：

	111年度	110年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 57,557</u>	<u>\$ 177,608</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	111年度	110年度
商品銷售收入	\$ 1,160,908	\$ 1,342,047
維修及其他收入	<u>133,672</u>	<u>141,603</u>
	<u>\$ 1,294,580</u>	<u>\$ 1,483,650</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：

	111年12月31日	110年12月31日
商品銷貨		
－111 年度履行	\$ -	\$ 57,666
－112 年度履行	83,279	1,743
－113 年度履行	<u>16,025</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 99,304</u>	<u>\$ 59,409</u>

二、淨 利

(一) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,312	\$ 15,107
營業費用	16,594	17,722
營業外費用	<u>1,145</u>	<u>1,146</u>
	<u>\$ 34,051</u>	<u>\$ 33,975</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 7,536</u>	<u>\$ 7,605</u>

(二) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 259,342	\$ 253,946
勞健保費用	25,723	25,465
董事酬金	<u>3,155</u>	<u>1,781</u>
	<u>288,220</u>	<u>281,192</u>
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	11,897	11,747
確定福利計畫	<u>1,060</u>	<u>1,595</u>
	<u>12,957</u>	<u>13,342</u>
	<u>\$ 301,177</u>	<u>\$ 294,534</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 113,063	\$ 108,852
營業費用	<u>188,114</u>	<u>185,682</u>
	<u>\$ 301,177</u>	<u>\$ 294,534</u>

	111年度			110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	\$ 98,109	\$ 161,233	\$ 259,342	\$ 94,384	\$ 159,562	\$ 253,946
勞健保費用	10,330	15,393	25,723	9,819	15,646	25,465
退休金費用	4,624	8,333	12,957	4,649	8,693	13,342
董事酬金	-	3,155	3,155	-	1,781	1,781
員工福利費用合計	<u>\$ 113,063</u>	<u>\$ 188,114</u>	<u>\$ 301,177</u>	<u>\$ 108,852</u>	<u>\$ 185,682</u>	<u>\$ 294,534</u>

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 359 人及 343 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 5 人及 3 人；111 及 110 年度本公司平均員工人數分別為 345 人及 350 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 877 仟元（『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 844 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 763 仟元（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 732 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 4.23%（『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. 本年度已設立審計委員會取代監察人，前一年度監察人酬金 480 仟元。

5. 本公司對於董事給付酬金之政策、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酬勞前之利益，提撥不高於百分之五為董事酬勞，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。111 及 110 年度之員工酬勞及董監事酬勞分別於 112 年 3 月 14 日及 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	111年度		110年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	2,123	\$	761
董監事酬勞		1,415		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。

110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 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

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 142,377	\$ 12,661
外幣兌換損失總額	(29,556)	(50,945)
淨 損 失	<u>\$ 112,821</u>	<u>(\$ 38,284)</u>

二三、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 5,844	\$ 46,331
以前年度之調整	<u>6,395</u>	<u>-</u>
	<u>12,239</u>	<u>46,331</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>26,234</u>	<u>(78,900)</u>
認列於損益之所得稅費用(利益)	<u>\$ 38,473</u>	<u>(\$ 32,569)</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨利	<u>\$ 67,217</u>	<u>\$ 24,094</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 13,444	\$ 4,818
不計入課稅所得	(14,900)	(34,877)
盈餘資金匯回稅負	5,844	26,246
遞延所得稅調整	27,690	(28,756)
以前年度之調整	<u>6,395</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用 （利益）	<u>\$ 38,473</u>	<u>(\$ 32,569)</u>

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

	111年度	110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	\$ 10,725	(\$ 4,307)
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	(1,092)	(27)
確定福利精算損益	<u>4,047</u>	<u>(896)</u>
	<u>\$ 13,680</u>	<u>(\$ 5,230)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 1,835	\$ 1,631
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 6,395	\$ -

(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：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 14,181	(\$ 6,300)	\$ -	\$ 7,881
確定福利退休計畫	14,451	(2,294)	(4,047)	8,110
應付休假給付	2,123	345	-	2,468
未實現兌換損失	11,402	(16,449)	-	(5,047)
聯屬公司間未實現利益	7,785	2,985	-	10,770
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	238	-	1,092	1,330
國外營運機構兌換差額	17,261	-	(10,725)	6,536
	67,441	(21,713)	(13,680)	32,048
虧損扣抵	48,125	(5,259)	-	42,866
	\$ 115,566	(\$ 26,972)	(\$ 13,680)	\$ 74,914

遞 延 所 得 稅 負 債

暫時性差異				
採用權益法認列之關聯 企業之份額	\$ 21,791	(\$ 738)	\$ -	\$ 21,053

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
遞 延 所 得 稅 資 產				
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

(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>				
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

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 111 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
\$ 195,124	119
19,206	121
<u>\$ 214,330</u>	

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 109 年度以前之申報案件業經
稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 0.36</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 0.36</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

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之 淨利	<u>\$ 28,744</u>	<u>\$ 56,663</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110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>202</u>	<u>61</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>158,636</u>	<u>158,495</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。

二五、部分現金交易

(一) 來自投資活動之負債變動

本公司於 111 年度及 110 年度進行下列部分現金交易之投資活動：

	111年度	110年度
支付部分現金購置無形資產		
購置無形資產	\$ 5,475	\$ 19,651
長期預付款淨變動	<u>-</u>	<u>(2,666)</u>
支付現金	<u>\$ 5,475</u>	<u>\$ 16,985</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	\$ 4,391	\$ 7,668
預付設備款淨變動	<u>2,788</u>	<u>1,280</u>
支付現金	<u>\$ 7,179</u>	<u>\$ 8,948</u>
收取部分子公司盈餘匯回		
子公司盈餘分配	\$ 107,803	\$ 365,084
其他應收款淨變動	234,546	(234,546)
預付所得稅	-	(25,602)
匯率影響	<u>-</u>	<u>4,125</u>
收取現金	<u>\$ 342,349</u>	<u>\$ 109,061</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非現金之變動		111年12月31日
			新增租賃	租賃減少	
短期借款	\$ 405,353	(\$ 150,770)	\$ -	\$ -	\$ 254,583
存入保證金	917	9	-	-	926
長期借款	1,176,000	206,743	-	-	1,382,743
租賃負債（附註十四）	10,292	(6,376)	1,256	(121)	5,051
	<u>\$ 1,592,562</u>	<u>\$ 49,606</u>	<u>\$ 1,256</u>	<u>(\$ 121)</u>	<u>\$ 1,643,303</u>

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
短期借款	\$ 203,248	\$ 202,105	\$ -	\$ -	\$ -
存入保證金	848	69	-	-	-
長期借款	1,289,420	(113,570)	150	-	-
租賃負債（附註十四）	17,384	(6,874)	-	959	(1,177)
	<u>\$ 1,510,900</u>	<u>\$ 81,730</u>	<u>\$ 150</u>	<u>\$ 959</u>	<u>(\$ 1,177)</u>
					<u>\$ 1,592,562</u>

二六、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 111 年 12 月 31 日，本公司資本管理之方式及整體策略並未改變。

二七、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

111 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	\$ 5,593	\$ -	\$ -	\$ 5,593
<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	\$ 3,056	\$ -	\$ -	\$ 3,056
－國內未上市（櫃）股 票	-	-	28,550	28,550
	\$ 3,056	\$ -	\$ 28,550	\$ 31,606

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

111 及 110 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

111 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	\$ 39,519
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>10,969</u>)
年底餘額	<u>\$ 28,550</u>

110 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	\$ 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	(<u>6,000</u>)
年底餘額	<u>\$ 39,519</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<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	\$ 5,593	\$ 5,108
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	2,396,708	2,116,309
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產	31,606	42,311
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	2,151,119	2,021,395

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三一。

敏感度分析

本公司主要受到美元、歐元、人民幣及日圓匯率波動之影響。

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。

	111年度	110年度
美元影響（註 1）	(\$ 14,298)	(\$ 11,744)
歐元影響（註 2）	(1,188)	(1,841)
人民幣影響（註 3）	(5,853)	(2,479)
日圓影響（註 4）	(110)	(15)

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、應付帳款及其他應付款。

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、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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,146,540	\$ 420,990
－金融負債	5,051	10,292
具現金流量利率風險		
－金融資產	843,312	1,070,528
－金融負債	1,637,326	1,581,203

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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 794 仟元及 511 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%，111 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 280 仟元。111 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 1,580 仟元。

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。

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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 86.83% 及 74.31%。

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 111 年及 110 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。

		111年12月31日					
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生性金融負債							
租賃負債	\$	469	\$ 889	\$ 1,821	\$ 2,313	\$ -	\$ 5,492
浮動利率工具		<u>1,355</u>	<u>10,962</u>	<u>471,276</u>	<u>1,208,320</u>	<u>-</u>	<u>1,691,913</u>
	\$	<u>1,824</u>	<u>\$ 11,851</u>	<u>\$ 473,097</u>	<u>\$ 1,210,633</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,697,405</u>

		110年12月31日					
		短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
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		<u>1,247</u>	<u>2,386</u>	<u>606,214</u>	<u>1,010,144</u>	<u>-</u>	<u>1,619,991</u>
	\$	<u>1,773</u>	<u>\$ 3,438</u>	<u>\$ 610,884</u>	<u>\$ 1,014,654</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,630,749</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用	\$ 1,114,250	\$ 1,131,353
— 未動用	<u>635,750</u>	<u>668,647</u>
	<u>\$ 1,750,000</u>	<u>\$ 1,800,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用	\$ 523,076	\$ 450,000
— 未動用	<u>926,924</u>	<u>1,000,000</u>
	<u>\$ 1,450,000</u>	<u>\$ 1,450,000</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
發行商業本票額度		
— 已動用	\$ -	\$ -
— 未動用	<u>70,000</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

二八、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	111年度	110年度
商品銷貨收入	子 公 司		
	SEYI-AMERICA, INC.	\$ 504,857	\$ 408,387
	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	61,895	94,327
	孫 公 司		
	協易科技精機（中國）有限公司	11,596	14,390
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	<u>13,500</u>	<u>34,425</u>
		<u>\$ 591,848</u>	<u>\$ 551,529</u>
維修及其他收入	孫 公 司		
	協易科技精機（中國）有限公司	<u>\$ 44,770</u>	<u>\$ 54,705</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	111年度	110年度
子 公 司	\$ 555	\$ 1,267
孫 公 司	962	1,873
	<u>\$ 1,517</u>	<u>\$ 3,140</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) 營業費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
推銷費用	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 247</u>
	孫 公 司	<u>\$ 1,887</u>	<u>\$ 986</u>

係本公司支付進出口等費用，相關交易價格及付款條件係分別議定。

(五) 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	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	子 公 司		
一關係人	SEYI PRESSES	\$ 85,873	\$ 98,373
	EUROPE GMBH		
	SEYI-AMERICA, INC.	53,323	41,729
	孫 公 司		
	協易科技精機(中國)有限公司	31,641	13,604
	其 他	<u>13,453</u>	<u>34,033</u>
		<u>\$ 184,290</u>	<u>\$ 187,739</u>
其他應收款	子 公 司		
一關係人	SEYI PRESSES	\$ 6,118	\$ 5,867
	EUROPE GMBH		
	孫 公 司		
	協易科技精機(中國)有限公司	<u>3,644</u>	<u>3,066</u>
		<u>\$ 9,762</u>	<u>\$ 8,933</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111 及 110 年底應收關係人款項並未提列備抵損失。

(六) 對關係人放款 (帳列其他應收款－關係人)

關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
孫公司		
協易科技精機(中國) 有限公司	<u>\$ 61,420</u>	<u>\$ -</u>

利息收入

關係人類別／名稱	111年度	110年度
孫公司		
協易科技精機(中國) 有限公司	<u>\$ 820</u>	<u>\$ -</u>

(七) 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	111年12月31日	110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	<u>\$ 285</u>	<u>\$ 373</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
子公司		
SEYI PRESSES EUROPE	<u>\$ 5,545</u>	<u>\$ 8,304</u>
孫公司		
協易科技精機(中國) 有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 166,080</u>

(九) 主要管理階層之獎酬

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之獎酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 40,768</u>	<u>\$ 42,054</u>
退職後福利	<u>1,857</u>	<u>1,849</u>
離職福利	<u>9,188</u>	<u>6,941</u>
	<u>\$ 51,813</u>	<u>\$ 50,844</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。

二九、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：

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築－淨額	\$ 125,153	\$ 130,608
土地	118,957	118,957
投資性不動產	109,534	110,679
定期存款－受限制	15,203	15,150
活期存款－受限制	51,208	65,239
	<u>\$ 420,055</u>	<u>\$ 440,633</u>

三十、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：

	111年12月31日	110年12月31日
已開立未使用信用狀	<u>\$ 1,910</u>	<u>\$ 1,053</u>

三一、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：

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$	47,014	30.71 (美元：新台幣)	\$ 1,443,808
歐 元		3,632	32.72 (歐元：新台幣)	118,845
人 民 幣		132,841	4.408 (人民幣：新台幣)	585,561
日 圓		72,075	0.2324 (日圓：新台幣)	16,750
				<u>\$ 2,164,964</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	\$	28,626		30.71 (美元：新台幣)		\$	879,095	
歐 元	(	1,062)		32.72 (歐元：新台幣)		(	34,756)	
							<u>\$ 844,339</u>	

<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		455		30.71 (美元：新台幣)		\$	13,977	
日 圓		24,644		0.2324 (日圓：新台幣)			5,727	
人 民 幣		65		4.408 (人民幣：新台幣)			285	
							<u>\$ 19,989</u>	

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	
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</u>								
<u>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>	

本公司於 111 及 110 年度淨外幣兌換利益（損失）（已實現及未實現）分別為 112,821 仟元及(38,284)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。

三二、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：附註二八及附表一。
 - (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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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	提列帳備抵額	擔保品		對個別對象資金貸與總額 (註 1)	資金總額 (註 1)	與貸限額 (註 1)	註
													名稱	價值				
0	協易機械工業股份有限公司	協易科技機械(中國)有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 89,920	\$ -	\$ 61,420	-	有短期融通之必要	\$ 61,420	-	\$ -	-	\$ -	\$ 606,528	\$ 970,444		

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。

協易機械工業股份有限公司
為他人背書保證

民國 111 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	對象 關係 (註 2)	單一企業 背書保證額 (註 3)	本期最高 保證餘額 (註 5)	期末 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 (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 母子公司 背書保證	屬子公司對 母子公司背書 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 協易科技機械（中國） 有限公司 SEYI-AMERICA, INC	2 2 2	\$ 485,222 485,222 485,222	\$ 5,545 (歐元 169 仟元) 178,320 (美元 6,000 仟元) 8,843 (美元 300 仟元)	\$ 5,545 (歐元 169 仟元) - -	\$ 5,545 (歐元 169 仟元) - -	- - -	0.23 - -	\$ 1,213,056 1,213,056 1,213,056	Y Y Y	N N N	N Y 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 111 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 111 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	249,123	\$ 5,593	-	\$ 5,593		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	136,161	3,056	-	3,056		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	5,726	1.11	5,726		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	22,824	4.12	22,824		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	12,817	-	12,817		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	11,817	-	11,817		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	26,417	-	26,417		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	500,000	20,350	-	20,350		註 1
	福友私募股權有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	12,460	-	12,460		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	-	10,399	-	10,399		註 1
	彰能資本有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	568	-	568		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	24,446	-	24,446		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，請參閱附表五及附表六。

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 111 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	交 易 單	價 值	授 信 期	間 隔	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
協易機械工業股份有限公司 SEYI-AMERICA, INC.	SEYI-AMERICA, INC.	子 公 司	銷 貨	(\$ 504,857)	(39%)	註 1	\$	-	—		\$ 53,323	17%	-
	協易機械工業股份有限公司	母 公 司	進 貨	504,857	82%	註 1		-	—		(53,323)	(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 111 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	原始投資金額			期末持			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
				本期	去	底	數	比	%			
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	\$ (美金 2,253 仟元)	\$ (美金 12,253 仟元)	403,896 (美金 2,253 仟元)	2,252,750	100.00	\$ (美金 23,318 仟元)	\$ (美金 1,644 仟元)	\$ (美金 1,644 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	(美金 93,776 3,000 仟元)	(美金 3,000 仟元)	93,776 (美金 3,000 仟元)	3,000,000	100.00	(美金 162,998 5,308 仟元)	(美金 32,068 1,076 仟元)	(美金 32,068 1,076 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	(歐元 9,251 250 仟元)	(歐元 250 仟元)	9,251 (歐元 250 仟元)	250,000	100.00	(34,756 (1,062)仟元)	(歐元 4,809 153 仟元)	(歐元 4,809 153 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	156,412	(12,769)	(12,769)	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	(美金 65,409 2,000 仟元)	(美金 12,000 仟元)	392,456 (美金 12,000 仟元)	2,000,000	100.00	(美金 636,535 20,727 仟元)	(美金 41,056 1,377 仟元)	(美金 41,056 1,377 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	(泰銖 7,300 7,500 仟元)	(泰銖 7,500 仟元)	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	75,000	100.00	(泰銖 11,634 13,012 仟元)	1,433 (泰銖 1,675 仟元)	(泰銖 1,433 1,675 仟元)	註 3

註 1：係按 111 年 12 月 31 日之美元、歐元及泰銖中心匯率換算。
 註 2：係按 111 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。

協易機械工業股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附 表 六
單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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)	本自累積投資金額	本期匯出或收回金額	本期匯出金額	本期匯入金額	被投資公司本期損益及(註 2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認損及(註 2)	期末投資價值	資截至匯回投資收益	註備
協易科技機械(中國)有限公司	經營生產電腦通訊、電子零件等電子常用設備；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)	\$ -	\$ 327,047 (美金 10,000 仟元)	\$ 65,409 (美金 2,000 仟元)	\$ 42,661 (人民幣 9,647 仟元)	100%	\$ 42,661 (人民幣 9,647 仟元)	\$ 623,489 (人民幣 141,445 仟元)	\$ 734,846 (人民幣 166,180 仟元)	

本期大陸地區投資金額(註 4)	經出核	經濟部投資審議會額	依大陸地區投資審議會規定(註 5)
\$ 122,879 (美金 3,979 仟元)		\$ 122,879 (美金 3,979 仟元)	\$ 1,455,667

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 111 年度之美金及人民幣平均匯率換算。

註 3：係按經本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 65,409 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；相關原始投資股款已於 111 年 11 月匯回台灣，並於 112 年 2 月經經濟部投資審議會核准。

註 5：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 111 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 111 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	8,061,547	5.08%

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。

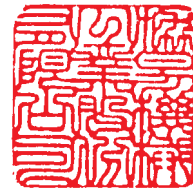
〔附錄二〕

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 111 年度（自民國 111 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 112 年 3 月 14 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 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 111 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 111 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 111 年 12 月 31 日帳列之存貨淨額計 1,168,144 仟元（參閱合併財務報表附註十二），佔合併財務報表民國 111 年 12 月 31 日資產總額 18.78%。

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(十一)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 111 年及 110 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）533,170 仟元及 436,465 仟元，分別占合併資產總額之 8.57%及 7.12%；民國 111 及 110 年度之營業收入淨額分別為 985,259 仟元及 614,191 仟元，分別占合併營業收入淨額之 27.76%及 16.18%。

協易機械工業股份有限公司業已編製民國 111 及 110 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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個

別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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）。

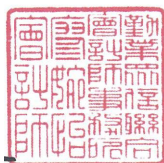
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

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 111 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

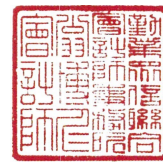
會計師 廖婉怡

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 112 年 3 月 14 日

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日			110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）	\$ 2,428,280		39	\$ 2,330,138		38
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註四、七及三十）	272,928		4	577,664		10
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註四、十及三二）	262,254		4	112,397		2
1140	合約資產（附註二四）	64,962		1	81,058		1
1150	應收票據（附註四、十一及二四）	323,730		5	257,753		4
1170	應收帳款（附註四、五、十一及二四）	307,182		5	360,617		6
1200	其他應收款	24,149		1	8,779		-
1220	本期所得稅資產（附註四及二六）	1,841		-	22,519		-
1310	存貨（附註四、五及十二）	1,168,144		19	968,878		16
1410	預付款項	134,538		2	37,194		1
1470	其他流動資產	1,137		-	1,160		-
11XX	流動資產總計	4,989,145		80	4,758,157		78
	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、八及三十）	80,686		1	95,759		2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、十及三二）	53,954		1	67,868		1
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三二）	790,551		13	857,072		14
1755	使用權資產（附註十五）	67,094		1	72,797		1
1760	投資性不動產（附註四、十六及三二）	109,534		2	110,679		2
1802	無形資產（附註四）	16,765		-	18,828		-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	89,387		2	131,565		2
1920	存出保證金	9,338		-	7,673		-
1990	其他非流動資產（附註十七）	13,956		-	11,835		-
15XX	非流動資產總計	1,231,265		20	1,374,076		22
1XXX	資 產 總 計	\$ 6,220,410		100	\$ 6,132,233		100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十八）	\$ 254,583		4	\$ 571,529		9
2130	合約負債（附註二四）	628,341		10	488,715		8
2150	應付票據（附註十九）	372,038		6	431,915		7
2170	應付帳款（附註十九）	876,163		14	775,737		13
2219	其他應付款（附註二十）	168,027		3	145,260		3
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	10,892		-	11,831		-
2280	租賃負債－流動（附註十五）	20,371		1	20,750		-
2320	一年或一年內到期長期負債（附註十八）	201,692		3	193,256		3
2399	其他流動負債（附註二一）	587		-	856		-
21XX	流動負債總計	2,532,694		41	2,639,849		43
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十八及三二）	1,181,051		19	982,744		16
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	21,053		-	21,791		-
2640	淨確定福利負債（附註四及二二）	25,303		-	57,004		1
2645	存入保證金	927		-	917		-
2580	租賃負債－非流動（附註十五）	33,271		1	44,403		1
25XX	非流動負債總計	1,261,605		20	1,106,859		18
2XXX	負債總計	3,794,299		61	3,746,708		61
	股本						
3110	普通股股本	1,584,341		25	1,584,341		26
3200	資本公積	195,244		3	213,219		3
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	254,384		4	249,077		4
3320	特別盈餘公積	213,181		4	202,893		3
3350	未分配盈餘	316,031		5	349,176		6
3300	保留盈餘總計	783,596		13	801,146		13
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(125,086)	(2)	(167,981)	(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	(11,984)	-	(45,200)	-		
3400	其他權益總計	(137,070)	(2)	(213,181)	(3)		
3XXX	權益總計	2,426,111		39	2,385,525		39
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 6,220,410		100	\$ 6,132,233		100

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 112 年 3 月 14 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 111 年及 110 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	111年度		110年度	
	金 額	%	金 額	%
4110 營業收入總額	\$ 3,548,643	100	\$ 3,795,870	100
4170 減：銷貨退回	60	-	119	-
4190 減：銷貨折讓	5	-	-	-
4100 營業收入淨額（附註二四）	3,548,578	100	3,795,751	100
5110 營業成本（附註十二及二五）	2,705,329	76	2,982,851	79
5900 營業毛利	843,249	24	812,900	21
營業費用（附註二五）				
6100 推銷費用	473,239	14	447,986	12
6200 管理費用	213,761	6	220,555	6
6300 研究發展費用	175,991	5	129,408	3
6450 預期信用減損損失	10,185	-	9,467	-
6000 營業費用合計	873,176	25	807,416	21
6900 營業淨利（淨損）	(29,927)	(1)	5,484	-
營業外收入及支出				
7100 利息收入	46,268	1	43,684	1
7110 租金收入	91	-	4,634	-
7130 股利收入	13,571	-	2,767	-
7190 其他收入	7,315	-	44,478	1
7610 處分不動產、廠房及設備損失	(133)	-	(63)	-
7225 處分投資利益	400	-	6,780	-

（接次頁）

(承 前 頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (損失)	(\$ 11,036)	-	\$ 2,564	-
7590	什項支出	(1,623)	-	(1,955)	-
7630	外幣兌換淨利(損)(附註二五)	86,640	3	(36,841)	(1)
7510	利息費用	(28,578)	(1)	(25,150)	-
7000	營業外收入及支出合計	112,915	3	40,898	1
7900	稅前淨利	82,988	2	46,382	1
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二六)	(54,244)	(1)	10,281	-
8200	本年度淨利	28,744	1	56,663	1
	其他綜合損益(附註二二、二三及二六)				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	20,230	1	(4,482)	-
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	14,295	-	7,853	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(4,047)	-	896	-
8310	後續可能重分類至損益之項目	30,478	1	4,267	-
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	53,620	1	(21,528)	-
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	(7,171)	-	(947)	-

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(\$ 9,633)	-	\$ 4,334	-
8360		<u>36,816</u>	<u>1</u>	<u>(18,141)</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>67,294</u>	<u>2</u>	<u>(13,874)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 96,038</u>	<u>3</u>	<u>\$ 42,789</u>	<u>1</u>
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	<u>\$ 28,744</u>	<u>1</u>	<u>\$ 56,663</u>	<u>1</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	<u>\$ 96,038</u>	<u>3</u>	<u>\$ 42,789</u>	<u>1</u>
	每股盈餘 (附註二七)				
9710	基 本	<u>\$ 0.18</u>		<u>\$ 0.36</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.18</u>		<u>\$ 0.36</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 112 年 3 月 14 日查核報告)

董事長：郭雅慧

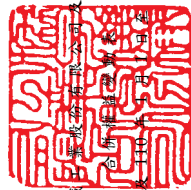


經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華





協易機械股份有限公司
合併資產負債表及子公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積 (附 註 二)				保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 (附 註 二)			其 他 權 益 (附 註)	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	權 益 總 額
		股 本 (附 註 二)	普 通 股 票 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 已 失 效	盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	盈 餘 公 積	盈 餘 公 積			
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	158,434	\$ 1,584,341	\$ 187,560	\$ 47,180	\$ 5,129	\$ 1,602	\$ 3,435	\$ 247,277	\$ 180,800	\$ 319,992	\$ 150,760	\$ 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)
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	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)	(6,933)	(13,874)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,077	6,933	42,789
Z1	110 年 12 月 31 日 餘 額	158,434	1,584,341	155,873	47,180	5,129	1,602	3,435	249,077	202,893	349,176	(167,981)	2,385,525
B1	110 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	5,307	-	(5,307)	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	10,288	(10,288)	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(37,477)	-	(55,452)
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	5,307	10,288	(53,072)	-	(55,452)
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,744	-	28,744
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,183	8,216	67,294
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,927	8,216	96,038
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,000)	25,000	-
Z1	111 年 12 月 31 日 餘 額	158,434	1,584,341	137,898	47,180	5,129	1,602	3,435	254,384	213,181	316,031	(11,984)	2,426,111

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 112 年 3 月 14 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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 82,988	\$ 46,382
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	10,185	9,467
A20100	折舊費用	109,188	120,619
A20200	攤銷費用	7,536	7,605
A20900	利息費用	28,578	25,150
A21200	利息收入	(46,268)	(43,684)
A21300	股利收入	(13,571)	(2,767)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	50,587	14,925
A23700	租賃修改利益	(4)	(23)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	133	63
A23100	處分投資利益	(400)	(6,780)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融商 品（利益）損失	11,036	(2,564)
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(87,906)	28,708
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	16,096	(45,284)
A31130	應收票據	(65,977)	(73,770)
A31150	應收帳款	42,782	(156,114)
A31180	其他應收款	(12,066)	6,041
A31200	存 貨	(250,088)	34,380
A31230	預付款項	(97,344)	(3,085)
A31240	其他流動資產	23	1,407
A32125	合約負債	139,626	(115,969)
A32130	應付票據	(59,877)	138,475
A32150	應付帳款	100,426	184,872
A32180	其他應付款項	22,505	10,614
A32230	其他流動負債	(269)	(13,817)
A32240	淨確定福利負債	(11,471)	(5,861)
A33000	營運產生之現金	(23,552)	158,990
A33300	支付之利息	(28,316)	(25,163)
A33500	支付之所得稅	(6,123)	(82,169)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	(57,991)	51,658

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
	投資活動之現金流量		
B00010	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 25,000	\$ -
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	341,554	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	(50,610)	(235,646)
B00020	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(12,645)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(135,943)	(61,461)
B02700	購置不動產、廠房及設備 (附註二八)	(17,808)	(18,659)
B02800	處分不動產、廠房及設備	766	-
B03800	存出保證金減少 (增加)	(1,665)	182
B04500	取得無形資產 (附註二八)	(5,475)	(16,985)
B07300	其他非流動資產減少	666	1,458
B07500	收取之利息	42,964	42,622
B07600	收取之股利	13,571	2,767
BBBB	投資活動之淨現金流入 (出)	<u>213,020</u>	<u>(151,403)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加 (減少)	(316,946)	196,923
C01600	舉借 (償還) 長期借款	206,743	(113,420)
C03000	存入保證金增加	10	68
C04020	租賃本金償還	(25,223)	(19,687)
C04500	發放現金股利	(55,452)	(31,687)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	<u>(190,868)</u>	<u>32,197</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>133,981</u>	<u>(42,854)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加 (減少) 數	98,142	(110,402)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>2,330,138</u>	<u>2,440,540</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,428,280</u>	<u>\$ 2,330,138</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 112 年 3 月 14 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 111 年及 110 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 112 年 3 月 14 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」)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRSs 2018-2020 之年度改善	2022 年 1 月 1 日
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日
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
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 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) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
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 3)

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

註 2：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值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：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。

(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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
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」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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絡市場之報價（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）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。

(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。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。

(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

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。

(十一) 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三十。

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。

(十二) 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。

(十三) 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。

(十六) 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

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金	\$ 1,467	\$ 1,474
銀行支票及活期存款	1,406,085	1,595,264
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	757,469	503,710
附買回債券	263,259	229,690
	<u>\$ 2,428,280</u>	<u>\$ 2,330,138</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110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	1.25%~4.80%	2.00%~2.77%
附買回債券	0.80%~4.50%	0.30%~0.35%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110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	\$ 197,141	\$ 526,236
非衍生金融資產		
基金受益憑證	26,417	30,278
國內上市股票		
聯華電子股份有 限公司	20,350	6,500
華南金融控股股 份有限公司	5,593	5,108
華通電腦股份有 限公司	-	2,188
有限合夥		
福友私募股權有限 合夥	12,460	-
福友創業投資有限 合夥	10,399	7,354
彰能資本有限合夥	568	-
	<u>\$ 272,928</u>	<u>\$ 577,664</u>

合併公司承作 100%保本之利率連結式定期存款。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，尚未到期之結構式定期存款本金分別計 197,141 仟元（人民幣 44,709 仟元）及 526,236 仟元（人民幣 121,141 仟元），相關資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
到期日	112年1月至3月	111年1月至3月
預期收益率	3.00%~3.50%	3.20%~3.70%

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
權益工具投資	\$ 31,606	\$ 42,311
債務工具投資	49,080	53,448
	<u>\$ 80,686</u>	<u>\$ 95,759</u>

(一) 權益工具投資

	111年12月31日	110年12月31日
非流動		
國內投資		
上市股票		
華南金融控股股份有限公司普通股	\$ 3,056	\$ 2,792
未上市(櫃)股票		
福邦創業投資股份有限公司普通股	22,824	33,625
金峰精密工業股份有限公司普通股	5,726	5,894
	<u>\$ 31,606</u>	<u>\$ 42,311</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

	111年12月31日	110年12月31日
非流動		
國外投資	<u>\$ 49,080</u>	<u>\$ 53,448</u>

合併公司持有之債務工具投資，票面利率區間如下：

	111年12月31日	110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：

	111年12月31日	110年12月31日
總帳面金額	\$ 61,517	\$ 58,500
備抵損失	-	-
攤銷後成本	61,517	58,500
公允價值調整	(12,437)	(5,052)
	<u>\$ 49,080</u>	<u>\$ 53,448</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 111 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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款(一)	\$ 247,051	\$ 31,044
定期存款－受限制(二)	<u>15,203</u>	<u>81,353</u>
	<u>\$ 262,254</u>	<u>\$ 112,397</u>
<u>非 流 動</u>		
活期存款－受限制(二)	\$ 2,746	\$ 2,629
活期存款－受限制(三)	<u>51,208</u>	<u>65,239</u>
	<u>\$ 53,954</u>	<u>\$ 67,868</u>

(一) 截至 111 年及 110 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 2.10%~3.75%及 0.18%~2.10%。

(二) 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，請參閱附註三二。

(三) 受限制銀行存款係本公司依「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，該存款全數於 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，並應於 112 年 3 月 31 日前完成投資，本公司已於 112 年 3 月 8 日經經濟部工業局核准展延 2 年。

十一、應收票據及應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 323,730	\$ 257,753
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 323,730</u>	<u>\$ 257,753</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 323,439	\$ 366,530
減：備抵損失	16,257	5,913
	<u>\$ 307,182</u>	<u>\$ 360,617</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：

111 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率	-		
總帳面金額	\$ 323,730		
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-		
攤銷後成本	<u>\$ 323,730</u>		

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>		

(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：

111 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%~12.11%	0.00%~12.11%	0.00%~12.11%				30.00%~100.00%	
總帳面金額	\$ 244,620	\$ 33,460	\$ 30,190	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,169	\$ 323,439
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(3,710)	(3,515)	(1,988)	-	-	-	(7,044)	(16,257)
攤銷後成本	<u>\$ 240,910</u>	<u>\$ 29,945</u>	<u>\$ 28,202</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,125</u>	<u>\$ 307,182</u>

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>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 5,913	\$ 24,899
加：本年度提列減損損失	10,185	9,467
減：本年度沖銷	(14)	(27,977)
外幣換算差額	173	(476)
年底餘額	<u>\$ 16,257</u>	<u>\$ 5,913</u>

十二、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 369,155	\$ 352,901
在製品	535,493	335,328
原物料	263,496	280,649
	<u>\$ 1,168,144</u>	<u>\$ 968,878</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 2,705,329 仟元及 2,982,851 仟元。111 及 110 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失分別為 50,587 仟元及 14,925 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
			111年 9月30日	110年 12月31日	110年 9月30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%	100%	
母 公 司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC. (協易國際公司)	貿易及投資業務	100%	100%	100%	註 1
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%	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%	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%	100%	註 2
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%	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%	100%	註 3

註 1：SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.於 111 年 9 月 22 日經董事會決議辦理現金減資退回股款 10,000 仟美元，減資基準日為 111 年 9 月 22 日。

註 2：SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.於 111 年 9 月 22 日經董事會決議辦理現金減資退回股款 10,000 仟美元，減資基準日為 111 年 9 月 22 日。

註 3：協易科技精機(中國)有限公司於 111 年 9 月 22 日經董事會決議辦理現金減資退回股款 10,000 仟美元，減資基準日為 111 年 9 月 22 日；另於 111 年 11 月 30 日經董事會決議辦理盈餘轉增資 10,000 仟美元，增資基準日為 111 年 11 月 30 日。

十四、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									
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>\$ 1,029,553</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>
成本									
111年1月1日餘額	\$ 125,720	\$ 860,864	\$ 1,020,553	\$ 13,534	\$ 67,404	\$ 115,559	\$ 381	\$ 3,248	\$ 2,207,263
增 添	-	260	5,340	361	2,317	6,066	-	676	15,020
處 分	-	(863)	(6,199)	(9,050)	(3,421)	(1,954)	-	-	(21,487)
重 分 類	-	3,991	-	-	-	-	-	(3,991)	-
淨兌換差額	-	5,439	9,406	13,801	(17,558)	8,425	28	67	19,608
111年12月31日餘額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 869,691</u>	<u>\$ 1,029,100</u>	<u>\$ 18,646</u>	<u>\$ 48,742</u>	<u>\$ 128,096</u>	<u>\$ 409</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,220,404</u>
累計折舊									
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 333,308	\$ 860,982	\$ 11,123	\$ 49,046	\$ 95,545	\$ 187	\$ -	\$ 1,350,191
處 分	-	(858)	(6,199)	(8,156)	(3,421)	(1,954)	-	-	(20,588)
折舊費用	-	29,455	41,902	1,336	4,061	8,225	78	-	85,057
淨兌換差額	-	2,880	8,574	11,244	(12,828)	5,307	16	-	15,193
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 364,785</u>	<u>\$ 905,259</u>	<u>\$ 15,547</u>	<u>\$ 36,858</u>	<u>\$ 107,123</u>	<u>\$ 281</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,429,853</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 125,720</u>	<u>\$ 504,906</u>	<u>\$ 123,841</u>	<u>\$ 3,099</u>	<u>\$ 11,884</u>	<u>\$ 20,973</u>	<u>\$ 128</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 790,551</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，

請參閱附註三二。111及110年度並未認列或迴轉減損損失。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 12,973	\$ 13,194
建 築 物	37,977	46,493
辦公設備	1,735	2,216
運輸設備	14,409	10,894
	<u>\$ 67,094</u>	<u>\$ 72,797</u>

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 12,862</u>	<u>\$ 17,169</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 421	\$ 413
建築物	13,156	13,153
辦公設備	481	481
運輸設備	<u>8,928</u>	<u>8,074</u>
	<u>\$ 22,986</u>	<u>\$ 22,121</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 20,371</u>	<u>\$ 20,750</u>
非 流 動	<u>\$ 33,271</u>	<u>\$ 44,403</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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 111 年及 110 年度並未發生重大轉租及減損情形。另合併公司於 111 年及 110 年度提前終止部分租賃合約致使用權資產分別減少 117 仟元及 1,154 仟元並分別認列租賃修改利益 4 仟元及 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 2~7 年。

合併公司亦承租建築物做為使用，租賃期間為 1~6 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十六。

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 1,562</u>	<u>\$ 2,123</u>
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	<u>\$ 79</u>	<u>\$ 78</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 30,107)</u>	<u>(\$ 25,130)</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。

十六、投資性不動產

	已完工投資性 不動產
<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>
<u>成本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 145,323
增 添	<u>-</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
111年1月1日餘額	(\$ 34,644)
折舊費用	<u>(1,145)</u>
111年12月31日餘額	<u>(\$ 35,789)</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 109,534</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：

	111年12月31日	110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。合併公司已於110年10月提前終止合約。

合併公司設定質抵押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十七、其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付設備款	\$ 4,134	\$ 1,346
其 他	<u>9,822</u>	<u>10,489</u>
	<u>\$ 13,956</u>	<u>\$ 11,835</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 250,000	\$ 566,176
銀行信用狀借款	<u>4,583</u>	<u>5,353</u>
	<u>\$ 254,583</u>	<u>\$ 571,529</u>

銀行無擔保借款之利率於111年及110年12月31日分別為0.95%~1.47%及0.36%~1.03%。

(二) 長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款</u>		
王道銀行	\$ 323,076	\$ 350,000
第一商業銀行等銀行聯貸案	<u>200,000</u>	<u>100,000</u>
小 計	<u>523,076</u>	<u>450,000</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
永豐銀行	\$ 300,000	\$ 150,000
華南銀行	235,000	240,000
國泰世華銀行	200,000	200,000
富邦銀行	<u>124,667</u>	<u>136,000</u>
小計	<u>859,667</u>	<u>726,000</u>
減：1年內到期	<u>201,692</u>	<u>193,256</u>
長期借款	<u>\$ 1,181,051</u>	<u>\$ 982,744</u>

合併公司借款之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率借款	1.46%~1.77%	0.95%~1.10%

- 王道銀行：合併公司借款自 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。合併公司提供新莊市興化段投資性不動產作為擔保品，請參閱附註三二。
- 第一商業銀行：合併公司於 110 年 12 月與第一商業銀行簽訂授信額度新台幣 11 億元之五年期授信合約，分次動用，並得循環使用。合併公司於 110 年 12 月動用 100,000 仟元，借款期間自 110 年 12 月至 112 年 12 月，到期一次償付本金。合併公司於 111 年 1 月動用 100,000 仟元，借款期間自 111 年 1 月至 113 年 1 月，到期一次償付本金。合併公司於 111 年 9 月提前償付本金 200,000 仟元，並於該月動用 200,000 仟元，借款期間自 111 年 9 月至 113 年 9 月，到期一次償付本金。合併公司提供桃園市龜山區南上路之土地及廠房作為擔保品，請參閱附註三二。

3. 永豐銀行無擔保借款：合併公司借款自 108 年 9 月起至 111 年 3 月止，到期一次償還本金。截至 110 年 12 月 31 日借款餘額為 150,000 仟元，已於 111 年 1 月提前償還本金。另於 111 年 1 月及 2 月分別簽定新約，借款期間分別為 111 年 1 月至 114 年 1 月及 111 年 2 月至 114 年 2 月，到期一次償付本金。111 年 12 月 31 日借款餘額為 300,000 仟元。
4. 華南銀行無擔保借款：合併公司借款自 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。
5. 國泰世華銀行無擔保借款：合併公司借款自 110 年 6 月起至 112 年 6 月止，到期一次償付本金。合併公司於 111 年 6 月向銀行展期一年，並修改借款利率，借款期間改為 111 年 6 月至 113 年 6 月，到期一次償付本金。
6. 富邦銀行無擔保借款：合併公司借款自 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。

十九、應付票據及應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應付票據		
因營業而發生	<u>\$ 372,038</u>	<u>\$ 431,915</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$ 876,163</u>	<u>\$ 775,737</u>

二十、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 75,092	\$ 69,815
應付員工福利	18,015	15,402
其他佣金支出	5,044	4,938
應付試車服務費	3,251	3,088
其他應付款項	37,093	29,398
其他應付費用	<u>29,532</u>	<u>22,619</u>
	<u>\$ 168,027</u>	<u>\$ 145,260</u>

二一、其他流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
代收款	\$ 317	\$ 804
暫收款	270	52
	<u>\$ 587</u>	<u>\$ 856</u>

二二、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府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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 157,738	\$ 179,298
計畫資產公允價值	(<u>132,435</u>)	(<u>122,294</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 25,303</u>	<u>\$ 57,004</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
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			
精算損失－財務假設 變動	(6,452)	-	(6,452)
精算利益－精算調整	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
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 179,298	(\$ 122,294)	\$ 57,004
服務成本			
當期服務成本	700	-	700
利息費用（收入）	1,130	(770)	360
認列於損益	1,830	(770)	1,060
再衡量數			
精算損失－財務假設 變動	(11,665)	-	(11,665)
精算利益－精算調整	949	(9,514)	(8,565)
認列於其他綜合損益	(10,716)	(9,514)	(20,230)
雇主提撥	-	(12,531)	(12,531)
福利支付	(12,674)	12,674	-
111 年 12 月 31 日餘額	\$ 157,738	(\$ 132,435)	\$ 25,303

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.23%	0.63%
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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 1,975)	(\$ 11,547)
減少 0.5%	\$ 9,485	\$ 12,661
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 9,404	\$ 12,484
減少 0.5%	(\$ 1,980)	(\$ 11,512)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,040	\$ 10,096
確定福利義務平均到期期間	7年	14年

二三、權益

(一) 普通股股本

	111年12月31日	110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

	111年12月31日	110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	\$137,898	\$155,873
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
僅得用以彌補虧損(2)		
認列對子公司所有權權益變動數	<u>1,602</u>	<u>1,602</u>
	<u>\$195,244</u>	<u>\$213,219</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，參閱附註二五之(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。

母公司就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，僅就前期未分配盈餘提列。

母公司分別於 111 年 5 月 27 日及 110 年 7 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	
	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 5,307	\$ 1,800
特別盈餘公積	10,288	22,093
現金股利	37,477	-
每股股利	0.24	-

上述現金股利已於 111 年 3 月 7 日董事會決議分派，其餘分派項目亦分別於 111 年 5 月 27 日及 110 年 7 月 8 日股東常會決議。

另母公司分別於 111 年 3 月 7 日舉行董事會及 110 年 3 月 16 日舉行董事會，分別決議以資本公積 17,975 仟元及 31,687 仟元發放現金股利。

母公司 112 年 3 月 14 日董事會擬議 111 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	\$ 4,493	
（迴轉）特別盈餘公積	(76,111)	
現金股利	40,437	\$ 0.26

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 112 年 6 月 21 日股東常會決議。

另母公司 112 年 3 月 14 日董事會決議以資本公積 10,262 仟元發放現金股利。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
首次採用 IFRS 提列數	\$ 22,544	\$ 22,544
其他權益項目減項提列數	<u>190,637</u>	<u>180,349</u>
	<u>\$ 213,181</u>	<u>\$ 202,893</u>

因首次採用 IFRS 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRS 產生之保留盈餘增加數 22,544 仟元予以提列特別盈餘公積。

(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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 167,981)	(\$ 150,760)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	53,620	(21,528)
相關所得稅	(<u>10,725</u>)	<u>4,307</u>
年底餘額	(\$ <u>125,086</u>)	(\$ <u>167,981</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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 45,200)	(\$ 52,133)
本年度產生		
未實現損益		
權益工具未實現損益	14,295	11,957
債務工具未實現損益	(7,171)	(5,051)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	25,000	-
相關所得稅	<u>1,092</u>	<u>27</u>
年底餘額	(\$ <u>11,984</u>)	(\$ <u>45,200</u>)

二四、收入

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收票據（附註十一）	<u>\$ 323,730</u>	<u>\$ 257,753</u>	<u>\$ 183,983</u>
應收帳款（附註十一）	<u>\$ 307,182</u>	<u>\$ 360,617</u>	<u>\$ 214,226</u>
合約資產			
商品銷貨	<u>\$ 64,962</u>	<u>\$ 81,058</u>	<u>\$ 35,774</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 628,341</u>	<u>\$ 488,715</u>	<u>\$ 604,684</u>

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：

	111年度	110年度
合約資產		
期初餘額轉入應收帳款	\$ 80,866	\$ 35,354

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：

	111年度	110年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 467,598</u>	<u>\$ 591,001</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	111年度	110年度
商品銷售收入	\$ 3,402,882	\$ 3,643,610
維修及其他收入	<u>145,696</u>	<u>152,141</u>
	<u>\$ 3,548,578</u>	<u>\$ 3,795,751</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：

	111年12月31日	110年12月31日
商品銷貨		
—111 年度履行	\$ -	\$ 486,903
—112 年度履行	611,972	1,812
—113 年度履行	<u>16,369</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 628,341</u>	<u>\$ 488,715</u>

二五、淨 利

(一) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 61,125	\$ 72,695
營業費用	46,918	46,778
營業外費用	<u>1,145</u>	<u>1,146</u>
	<u>\$ 109,188</u>	<u>\$ 120,619</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 7,536</u>	<u>\$ 7,605</u>

(二) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 536,572	\$ 515,723
勞健保費用	<u>37,623</u>	<u>36,001</u>
	<u>574,195</u>	<u>551,724</u>
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	25,674	23,272
確定福利計畫	<u>1,060</u>	<u>1,595</u>
	<u>26,734</u>	<u>24,867</u>
其他員工福利	<u>5,205</u>	<u>4,159</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 606,134</u>	<u>\$ 580,750</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 214,001	\$ 211,432
營業費用	<u>392,133</u>	<u>369,318</u>
	<u>\$ 606,134</u>	<u>\$ 580,750</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。111 及 110 年度之員工酬勞及董監事酬勞分別於 112 年 3 月 14 日及 111 年 3 月 7 日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	111年度		110年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	2,123	\$	761
董監事酬勞		1,415		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。

110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 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) 外幣兌換利益（損失）

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 144,297	\$ 31,617
外幣兌換損失總額	(57,657)	(68,458)
淨利益（損失）	<u>\$ 86,640</u>	<u>(\$ 36,841)</u>

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 24,996	\$ 71,184
以前年度之調整	<u>866</u>	<u>(4,426)</u>
	<u>25,862</u>	<u>66,758</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>28,382</u>	<u>(77,039)</u>
認列於損益之所得稅費用		
（利益）	<u>\$ 54,244</u>	<u>(\$ 10,281)</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 82,988</u>	<u>\$ 46,382</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 24,106	\$ 32,299
稅上不可減除之費損	8,190	113
不計入課稅所得	(20,255)	(36,553)
未認列之虧損扣抵	(201)	(2,243)
未認列之暫時性差異	8,004	262
基本所得稅額加徵	-	708
遞延所得稅調整	27,690	(26,687)
盈餘資金匯回稅負	5,844	26,246
以前年度之調整	<u>866</u>	<u>(4,426)</u>
認列於損益之所得稅費用 （利益）	<u>\$ 54,244</u>	<u>(\$ 10,281)</u>

中國地區子公司所適用之稅率為 15%；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

	111年度	110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	\$ 10,725	(\$ 4,307)
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	(1,092)	(27)
確定福利精算損益	<u>4,047</u>	<u>(896)</u>
	<u>\$ 13,680</u>	<u>\$ 5,230</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 1,841	\$ 22,519
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 10,892	\$ 11,831

(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：

111 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	\$ 14,181	(\$ 6,300)	\$ -	\$ -	\$ 7,881
確定福利退休計畫	14,451	(2,294)	(4,047)	-	8,110
應付休假給付	2,123	345	-	-	2,468
未實現兌換損失	11,402	(16,449)	-	-	(5,047)
聯屬公司間未實現利益	7,785	2,985	-	-	10,770
透過損益按公允價值衡 量之金融商品	238	-	1,092	-	1,330
國外營運機構兌換差額	17,261	-	(10,725)	-	6,536
	67,441	(21,713)	(13,680)	-	32,048
虧損扣抵	64,124	(7,407)	-	622	57,339
	<u>\$ 131,565</u>	<u>(\$ 29,120)</u>	<u>(\$ 13,680)</u>	<u>\$ 622</u>	<u>\$ 89,387</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	\$ 21,791	(\$ 738)	\$ -	\$ -	\$ 21,053

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

(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

	111年12月31日	110年12月31日
虧損扣抵		
113 年度到期	\$ 476	\$ 1,482
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
	<u>\$ 93,280</u>	<u>\$ 94,286</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 99,408</u>	<u>\$ 46,275</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 111 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
\$ 95	113
760	114
2,310	115
15,447	116
2,739	117
39,024	119
19,206	121
17,199	無使用年限
<u>\$ 96,780</u>	

(七) 所得稅核定情形

母公司之營利事業所得稅，截至 109 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 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

	單位：每股元	
	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 0.36</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.18</u>	<u>\$ 0.36</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

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 28,744</u>	<u>\$ 56,663</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	111年度	110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>202</u>	<u>61</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>158,636</u>	<u>158,495</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。

二八、部分現金交易

(一) 非現金交易

合併公司於 111 及 110 年度進行下列部分現金交易之投資活動：

	111年度	110年度
支付部分現金購置無形資產		
購置無形資產	\$ 5,475	\$ 19,651
長期預付款淨變動	<u>-</u>	<u>(2,666)</u>
支付現金	<u>\$ 5,475</u>	<u>\$ 16,985</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	\$ 15,020	\$ 17,379
預付設備款淨變動	<u>2,788</u>	<u>1,280</u>
支付現金	<u>\$ 17,808</u>	<u>\$ 18,659</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動	111年12月31日
			新 增 租 賃 租 賃 減 少 匯 率 變 動	
短期借款	\$ 571,529	(\$ 316,946)	\$ -	\$ 254,583
存入保證金	917	10	-	927
長期借款	1,176,000	206,743	-	1,382,743
租賃負債	65,153	(25,223)	12,862 (121)	53,642
	<u>\$ 1,813,599</u>	<u>(\$ 135,416)</u>	<u>\$ 12,862 (\$ 121)</u>	<u>\$ 1,691,895</u>

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
			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	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>

二九、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 111 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。

三十、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

111 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	\$ 25,943	\$ -	\$ -	\$ 25,943
結構式存款	-	197,141	-	197,141
基金受益憑證	26,417	-	-	26,417
有限合夥	-	-	23,427	23,427
	<u>\$ 52,360</u>	<u>\$ 197,141</u>	<u>\$ 23,427</u>	<u>\$ 272,928</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	\$ 3,056	\$ -	\$ -	\$ 3,056
一國內未上市（櫃）				
股票	-	-	28,550	28,550
債務工具投資				
一國外投資	49,080	-	-	49,080
	<u>\$ 52,136</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,550</u>	<u>\$ 80,686</u>

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>

111 及 110 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

111 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	\$ 7,354	\$ 39,519
新增	12,600	-
認列於損益	3,473	-
認列於其他綜合損益 （透過其他綜合損益 按公允價值衡量之權 益工具未實現評價利 益）	-	(10,969)
年底餘額	<u>\$ 23,427</u>	<u>\$ 28,550</u>

110 年度

	<u>透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量</u>	<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	\$ 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>

(三) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<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	\$ 272,928	\$ 577,664
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	3,408,887	3,145,225
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產	80,686	95,759
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	2,961,374	3,016,141

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）參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元、人民幣及日圓匯率波動之影響。

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。

	111年度	110年度
美元影響（註1）	(\$ 12,588)	(\$ 8,215)
歐元影響（註2）	(1,188)	(1,841)
人民幣影響（註3）	(6,659)	(3,271)
日圓影響（註4）	(110)	(15)

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）及其他應付款。

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）、其他應收帳款－關係人及其他應付款。

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、短期借款及應付帳款。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,480,123	\$ 1,372,033
－金融負債	53,642	65,153

（接次頁）

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 1,389,403	\$ 1,605,883
—金融負債	1,637,326	1,747,529

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111及110年度之稅前淨利將分別減少／增加248仟元及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。

(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%，111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3,789仟元。

若證券權益及債務工具價格上漲／下跌5%，111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4,034仟元。

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。

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險主要係來自於：

- (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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 24.63% 及 44.93%。

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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 111 年及 110 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

下表係依合併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。其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

	111年12月31日					
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 2,268	\$ 4,488	\$ 17,197	\$ 34,717	\$ 2,491	\$ 61,161
浮動利率工具	<u>1,355</u>	<u>10,962</u>	<u>471,276</u>	<u>1,208,320</u>	<u>-</u>	<u>1,691,913</u>
	<u>\$ 3,623</u>	<u>\$ 15,450</u>	<u>\$ 488,473</u>	<u>\$ 1,243,037</u>	<u>\$ 2,491</u>	<u>\$ 1,753,074</u>

	110年12月31日					
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
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	<u>2,679</u>	<u>5,124</u>	<u>778,954</u>	<u>1,010,294</u>	<u>-</u>	<u>1,797,051</u>
	<u>\$ 4,856</u>	<u>\$ 9,478</u>	<u>\$ 797,360</u>	<u>\$ 1,056,141</u>	<u>\$ 2,341</u>	<u>\$ 1,870,176</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用	\$ 1,114,250	\$ 1,297,529
— 未動用	<u>1,933,881</u>	<u>1,624,326</u>
	<u>\$ 3,048,131</u>	<u>\$ 2,921,855</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用	\$ 523,076	\$ 450,000
— 未動用	<u>926,924</u>	<u>1,000,000</u>
	<u>\$ 1,450,000</u>	<u>\$ 1,450,000</u>
發行商業本票額度		
— 已動用	\$ -	\$ -
— 未動用	<u>70,000</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 70,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

三一、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

111 及 110 年度對董事及其他主要管理階層之獎酬總額如下：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 40,768	\$ 42,054
退職後福利	1,857	1,849
離職福利	9,188	6,941
	<u>\$ 51,813</u>	<u>\$ 50,844</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。

三二、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：

	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築－淨額	\$ 125,153	\$ 130,608
土地	118,957	118,957
投資性不動產	109,534	110,679
定期存款－受限制	15,203	81,353
活期存款－受限制	53,954	67,868
	<u>\$ 422,801</u>	<u>\$ 509,465</u>

三三、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：

	111年12月31日	110年12月31日
已開立未使用信用狀	<u>\$ 1,910</u>	<u>\$ 1,053</u>

三四、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：

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 47,077	30.71 (美元：新台幣)		\$ 1,445,724
美 元	810	6.97 (美元：人民幣)		24,862
歐 元	3,632	32.72 (歐元：新台幣)		118,845
人 民 幣	132,841	4.408 (人民幣：新台幣)		585,753
人 民 幣	18,238	0.14 (人民幣：美元)		80,418
日 圓	72,075	0.2324 (日圓：新台幣)		16,750
				<u>\$ 2,272,352</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元	455	30.71 (美元：新台幣)		\$ 13,977
美 元	438	34.35 (美元：泰銖)		13,453
美 元	6,003	0.94 (美元：歐元)		184,352
人 民 幣	65	4.408 (人民幣：新台幣)		285
日 圓	24,644	0.2324 (日圓：新台幣)		5,727
				<u>\$ 217,794</u>

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
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>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
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>

合併公司於 111 及 110 年度外幣兌換利益（損失）（已實現及未實現）分別為 86,640 仟元及(36,841)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。

三五、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：附表一及附表五。
 - (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)

三六、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：

	111年度	110年度
商品銷售收入	\$ 3,402,882	\$ 3,643,610
維修及其他收入	145,696	152,141
	<u>\$ 3,548,578</u>	<u>\$ 3,795,751</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	
		111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
中	國	\$ 1,566,630	\$ 2,071,181	\$ 213,788	\$ 249,013
台	灣	303,038	204,821	748,024	775,924
美	洲	985,259	614,191	30,560	36,154
歐	洲	124,971	189,873	12,139	14,394
其	他	568,680	715,685	2,727	3,399
		<u>\$ 3,548,578</u>	<u>\$ 3,795,751</u>	<u>\$ 1,007,238</u>	<u>\$ 1,078,884</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

111 及 110 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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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	提列帳備抵	擔保品			對個別對象資金貸與總額 (註 1)	資金限額 (註 1)	與額備註
													名稱	價值	品名			
0	協易機械工業股份有限公司	協易科技機械(中國)有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 89,920	\$ -	\$ 61,420	-	有短期融通之必要	\$ 61,420	-	\$ -	\$ -	-	-	\$ 606,528	\$ 970,444	

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 111 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	背書保證對象		對背書保證對象之期限(註 2)	單一企業保證額(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(%)	背書最高額(註 3)	證屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對屬對大陸地區背書保證	備註
			公	司	關(註 2)										
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		\$ 485,222	\$ 5,545 (歐元 169 仟元) 178,320 (美元 6,000 仟元) 8,843 (美元 300 仟元)	\$ 5,545 (歐元 169 仟元) -	\$ 5,545 (歐元 169 仟元) -	\$ -	0.23	\$ 1,213,056 1,213,056 1,213,056	Y Y Y	N 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) 同業間依消費保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) 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 111 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 111 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	備 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	249,123	-	\$ 5,593	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	131,616	-	3,056	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	1.11	5,726	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	4.12	22,824	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	-	12,817	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	-	11,817	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	-	26,417	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	500,000	-	20,350	註 1
	福友私募股權有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	12,460	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	-	-	10,399	註 1
	彰能資本有限合夥	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	568	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	-	24,446	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 111 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	價授信期	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.	子 公 司	銷 貨	(\$ 504,857)	(39%)	註 1	—	\$ 53,323	17%	-
SEYI-AMERICA,INC.	協易機械工業股份有限公司	母 公 司	進 貨	504,857	82%	註 1	—	(53,323)	(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 111 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 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來		來 交易 條件	情形 佔合併總營收或 總資產之比率 (註 3)
				交 易 目 科	金 額 (註 4)	金 額 (註 4)	金 額 (註 4)		
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	1	銷貨收入	\$ 504,857	註 5	14.23%		
			1	應收帳款	53,323		0.86%		
			1	銷貨收入	11,596	註 5	0.33%		
			1	利息收入	820		0.02%		
			1	其他營業收入	44,770		1.26%		
			1	推銷費用	16		-		
			1	應收帳款	31,641		0.51%		
			1	其他應收款	65,064		1.05%		
			1	應付帳款	285		-		
			1	進貨	826		0.02%		
			1	銷貨收入	61,895	註 5	1.74%		
			1	應收帳款	85,873		1.38%		
			1	其他應收款	6,118		0.10%		
			1	進貨	555		0.02%		
			1	銷貨收入	13,500	註 5	0.38%		
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	1	應收帳款	13,453		0.22%			
		1	進貨	136		-			
		1	推銷費用	1,871		0.05%			

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：母公司對關係人銷售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 111 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 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資			期 末			有 持	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
				本 期	期 末	去 年 底	數 比	率 %	帳 面 金 額				
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	\$ 74,266 (美金 2,253 仟元)	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	2,252,750	100.00		\$ 716,097 (美金 23,318 仟元)		\$ 49,001 (美金 1,644 仟元)	49,001 (美金 1,644 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		162,998 (美金 5,308 仟元)		32,068 (美金 1,076 仟元)	32,068 (美金 1,076 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件之銷售	9,251 (歐元 250 仟元)	9,251 (歐元 250 仟元)	250,000	100.00		34,756 (歐元 1,062 仟元)		4,809 (歐元 153 仟元)	4,809 (歐元 153 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		156,412 (美金 5,047 仟元)		12,769 (美金 410 仟元)	12,769 (美金 410 仟元)	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	65,409 (美金 2,000 仟元)	392,456 (美金 12,000 仟元)	2,000,000	100.00		636,535 (美金 20,727 仟元)		41,056 (美金 1,377 仟元)	41,056 (美金 1,377 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件之銷售	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	7,300 (泰銖 7,500 仟元)	75,000	100.00		11,634 (泰銖 13,012 仟元)		1,433 (泰銖 1,675 仟元)	1,433 (泰銖 1,675 仟元)	註 3

註 1：係按 111 年 12 月 31 日之美元、歐元及泰銖中心匯率換算。

註 2：係按 111 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七。

註 5：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
大陸投資資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

附表七

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資額 (註 1)	本自 累積投資金額	初期 滙出金額	本期滙出或收回投資金額		本自 累積投資金額	被投資公 司 2 及 3)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本 期 認 列 損 益 及 3)	未 面 帳	投 價	資 值	截至 回 投資收 益	註
						出收	回									
協易科技機械(中 國)有限公司	經營生產電腦通訊、電 子零件等電子應用設 備；銷售自產產品	\$ 392,456 12,000 仟元)	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	\$ 392,456 12,000 仟元)	\$ 327,047 10,000 仟元)	\$ - (美金)	\$ 327,047 10,000 仟元)	\$ 65,409 2,000 仟元)	\$ 42,661 9,647 仟元)	100%	\$ 42,661 9,647 仟元)	\$ 623,489 (人民幣 141,445 仟元)	\$ 734,846 (人民幣 166,180 仟元)			

本期 赴大陸 地區	本 期 累 計 自 台 灣 滙 出 經 匯 出 經 匯 出 額 (註 4)	經 濟 部 投 資 審 查 會 額 定 (註 5)
\$122,879 (美金3,979 仟元)	\$122,879 (美金3,979 仟元)	\$1,455,667

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 111 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 65,409 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；相關原始投資款已於 111 年 11 月匯回台灣，並於 112 年 2 月經經濟部投資審議委員會核
準。

註 5：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 111 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 111 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	8,061,547	5.08%

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

