

股票代號:4533



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

2019年度年報

2019 ANNUAL REPORT

2020年5月11日刊印

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、連絡電話及電子郵件信箱：

發言人：

姓 名：李丞偉
職 稱：副總經理
電 話：03-3525466
電子郵件信箱：stevenw.lee@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：fd@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服務代理部
地 址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓
網 址：<http://www.gfortune.com.tw>
電 話：02-23711658

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

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

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢方式：無

六、公司網址：<http://www.seyi.com.tw>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
一、2019 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	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.....	18
四、會計師公費資訊.....	32
五、更換會計師資訊.....	32
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.....	32
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.....	33
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.....	34
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.....	35
肆、募資情形.....	36
一、資本及股份.....	36
二、公司債發行情形.....	39
三、特別股發行情形.....	39
四、海外存託憑證發行情形.....	39
五、員工認股權證發行情形.....	39
六、限制員工權利新股之發行情形.....	39
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	39
八、資金運用計劃執行情形.....	39
伍、營運概況.....	40
一、業務內容.....	40
二、市場及產銷概況.....	45
三、從業員工.....	51
四、環保支出資訊.....	52
五、勞資關係.....	52
六、重要契約.....	53

	頁次
陸、財務概況.....	54
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.....	54
二、最近五年度財務分析.....	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	61
四、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	62
五、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	62
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.....	62
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	63
一、財務狀況.....	63
二、財務績效.....	63
三、現金流量.....	64
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	64
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.....	64
六、風險管理及評估.....	64
七、其他重要事項.....	66
捌、特別記載事項.....	67
一、關係企業相關資料.....	67
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	70
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.....	70
四、其他必要補充說明事項.....	70
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.....	70
〔附錄一〕2019年個體財務報告.....	72
〔附錄二〕2019年合併財務報告.....	149

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生

回顧 2019 年的全球經濟可謂是充滿變數。2018 年的經濟榮景，在當年年底突然烏雲罩頂。美中貿易戰急遽升溫，全球供應鏈必須重組；美國聯準會連續升息，造成美元長、短期利差大幅縮窄，甚至短暫反轉，強烈預示經濟即將步入衰退；歐洲也因為英國脫歐期限，以及歐洲央行停止量化寬鬆，不確定性大幅增加。IMF 發布最新《世界經濟展望報告》，2019 年全球經濟成長率預估達 2.9%，創下 2008 年金融危機以來最低。全球在這種經濟發展不確定因素下，也直接地對企業的持續投資行動產生了明顯的遲疑。

2019 年金屬成型工具機產品出口金額為 5.26 億美元，較前一年同期減少 9.7%。相較於 2018 年的 9.5% 成長是顯著減緩。在整體產業的衰減下，協易機械 2019 年全球合併總營收為 NT\$ 33.59 億元，全年稅前淨利達 NT\$ 2759 萬元，稅後淨利達 NT\$ 1861 萬元，每股稅後盈餘(EPS)為 NT\$ 0.12 元。從營運模式的改變到產品組合的調整，公司近幾年來持續進行的轉型，都在努力創造未來市場高度競爭下的優質獲利能力。然而全球經濟的快速更迭，也使協易在營收上遭受相當程度的波及。

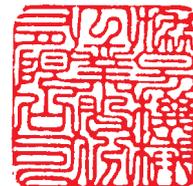
即使全球沖壓機市場競爭激烈，協易在全球高端伺服沖壓機市場的營運仍迭有新獲。2019 年公司在歐洲、美洲及日商市場都有顯著的訂單增長，其中更包含了因應全球汽車金屬加工最夯的汽車輕量化解決方案而聲名大噪的熱成型伺服沖壓機。公司不僅是獲得多張歐美日市場的訂單，更獲得日本一級汽車零件供應商類似長年訂單的連續合約，一舉將公司營銷及產品品質推向世界級水準，也為公司高端伺服產品的發展奠定未來的基礎。

2019 年公司仍持續五年計劃的三大營運主軸：伺服沖床完整化、自動化週邊整合方案及智慧沖壓製造系統。除了展現協易近年來積極優質轉型的決心，在各範疇也都有不同程度的突破與成效。2020 年公司將更扎實地加速執行自動化週邊整合方案及智慧沖壓製造系統的計劃以因應未來市場的競爭。

全球重視永續投資價值的趨勢方興未艾，儘管目前協易是中小型企業、也希望善盡企業社會責任。我們依照聯合國永續發展目標的方向，分別與世界展望會及眾多社會公益團體合辦下投入多項活動，將企業有限的資源發揮具體的效益以盡企業的一份心力。

2020 年初的新冠病毒疫情，無預警的襲擊全球，連帶重創全球經濟及製造供應鏈，加上原本就存在的中美經貿角力，使正在轉型道路的公司遭受不小的衝擊。我們感謝協易的股東、同仁、客戶、供應商與合作夥伴們給予企業的長期支持與肯定，更期望 2020 年和協易同心協力朝向成就「一甲子企業」的多重挑戰中邁進。

協易機械工業股份有限公司



董事長 郭雅慧 敬上



2019 年度營業計劃實施成果如下：

一、2019 年度營業報告：

(一)營業計畫實施成果

單位：新台幣仟元

項 目	2018 年度	2019 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入	3,902,498	3,356,940	(545,558)	(13.98)
營業利益	82,890	37,758	(45,132)	(54.45)
稅後淨利	94,668	18,618	(76,050)	(80.33)

(二)預算執行情形：本公司 2019 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	2018 年度	2019 年度
期初現金及約當現金餘額	1,388,775	1,527,387
營業活動之淨現金流入(出)	600,973	190,535
投資活動之淨現金流入(出)	(4,693)	(317,216)
籌資活動之淨現金流入(出)	(449,991)	107,055
本期現金及約當現金增加(減少)數	138,612	(57,277)
期末現金及約當現金餘額	1,527,387	1,470,110

(四)獲利能力分析

項 目		2018 年度	2019 年度	
財務 結構	負債佔資產比例%	54.86	54.27	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	239.27	241.04	
獲利 能力	資產報酬率%	2.05	0.65	
	權益報酬率%	3.77	0.75	
	估實收資本比率〈%〉	營業利益	5.23	2.38
		稅前純益	6.95	1.74
	純益率〈%〉	2.43	0.55	
每股盈餘〈元〉	0.60	0.12		

(五)研究發展狀況

在塑性成型機械設備產業中，伺服化沖壓技術的應用持續精進，伺服沖床儼然扮演重要的角色，產業界的生產模式逐步因伺服化沖床之彈性及多樣性，而產生不同型態的應用。尤其在熱加工成型方面，搭配伺服沖床之持壓模式，讓沖壓產品的品質及精度更加穩定，同時產能亦相對提升，可贏得客戶的青睞。

協易經過多年的研究開發，在大型化沖壓設備上已有相當的成果與業績。持續開發 SDE4-1600 伺服沖床及縱列線 SDEL4 伺服連桿沖床，可搭配如熱成型、大型化週邊及專用模具，應用於生產汽車結構件的高強度鋼板。

針對汽車應用上，考量節能及性能上面，採取結構輕量化的設計，採用高張力鋼板、輕金屬之鋁、鎂、鈦合金或強化複合塑板等，皆是汽車零件未來之主流材料。這類材料的塑性成型有相對不同需求，而直驅式伺服沖床是讓這些新材料成型的生產利器，無論是在成型速度與時間皆可經數位化精密控制，使得成型技術得到更大的突破及創新。

在深抽引成型應用上，模墊裝置為其關鍵性零組件。協易投入伺服模墊研究數年多，已掌控關鍵性技術並持續測試與驗證，將針對其位置、速度、力的數位控制再鑽研，深入開發與模具間的成型應用技術，提供客戶採用傳統空油壓模墊無法所及的應用技術及效能。

二、2020 年營業計劃概要：

(一)經營方針：

- 1、聚焦公司發展優勢，持續以伺服產品為推廣主力。
- 2、品質優先，研發與設計、工作流程、生產系統與成品品質全面提升。
- 3、確實掌握市場脈動及客戶需求，提供合宜的沖壓方案。
- 4、深化總部與海外子公司的緊密合作，積極爭取跨國企業訂單。
- 5、貫徹『誠信、當責、服務、創新』的核心價值。

(二)重要之產銷政策：

- 1、以終端應用為導向，發展沖壓自動化、智慧化，穩定增加大型機種與伺服機種之銷售。
- 2、順應電動車潮流，針對高張力鋼板與新材料升級伺服機種之功能與產品線。
- 3、全面優化產品設計與製程改善，朝向模組化、標準化之作業程序。
- 4、有效管理供應鏈，提升交期競爭力。

(三)預期銷售數量及其依據：

主要客群將鎖定既有的指標型客戶，深入經營客戶關係、提高重複下單比重。伺服機種占營收比例自 2018 年起已超過三成，今年則訂定突破三成五為目標；今年也針對特定沖壓應用新增兩項伺服門型機種的開發，發揮伺服產品特有的性能。工業 4.0 需求方興未艾，協易機械持續厚植智慧製造的技術實力，與客戶共同合作發展策略專案，爭取整線規劃與導入之機會。而 C 型與半門型仍扮演穩定營收的基礎角色，同時增加與周邊自動化的統包案源，增加附加價值。

三、未來公司發展策略、受到外部競爭環境、法規環境及總體經濟環境之影響：

(一)未來公司發展策略：

- 1、加速全球中大型伺服沖床的發展，加大高端金屬成型機的營收及市場佔有率。
- 2、加速完成更多沖床週邊整合及熱成型方案以提供客戶最先進的生產解決方案，一方面提升協易週邊整合的能力，也同步提升整體的營收。
- 3、持續優化「智慧機械（工業 4.0）」及「智慧工廠」所需要的通訊與控制、物聯網（IOT）技術及時運算決策等的智慧製造管理系統規劃，並積極透過產官學合作進行規劃智慧生產的示範線，為協易逐步完成可提供客戶全球智慧製造與服務的競爭優勢建立具體方案。
- 4、持續以全球高端金屬製品百強企業（尤其是汽車零組件製造商）做為主要客戶的目標，並且以多台且長約簽約模式配合，以加深財務及客源的穩定。

(二)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

2019 年台灣機械設備出口值達 277 億美元，較 2018 年同期衰退 7.5%；如依新台幣計價出口值為 8,556 億元，較去年同期負成長 5.7%。較前年同期成長 7.2%，相比前期數字明顯減緩許多。其中工具機累計出口金額為 30.64 億美元，較 2018 年同期下滑 16.2%，其中金屬成型工具機產品出口金額為 5.26 億美元，較去年同期減少 9.7%。這可能是美中貿易戰的延長、日韓貿易戰的白熱化及英國脫歐等經濟不確定性加深全球總體風險的疑慮，都為工具機出口帶來不確定性的風險。

而 2020 年初全球爆發的新冠病毒（COVID-19）更是一顆巨無霸的震撼彈，同時直接導致全球消費經濟的動能驟降，加上因居家隔離、檢疫及所有工廠運作的驟變所導致的全球製造供應鏈的減緩甚至停滯，除了醫療相關產業外，航空、汽車、金屬加工、電子電器等所有各類產線都受到重創，這情況已經不限於中國大陸，歐陸、美洲及亞洲都是重災區。

由於航空、汽車、金屬加工及電子電器等製造商都是協易主要客戶群，協易自然無法置身事外。縱使公司持續收到重要客戶的關鍵訂單，公司在營收面的整體表現仍將因疫情受到嚴重影響。

面對 2020 年，IMF 預計世界經濟將陷入負成長，可能是自金融海嘯發生後，全球經濟再度陷入負增長的危機。然而這樣的危機也代表可能的契機，如何在此經濟景氣下行情況下，保持企業生命力及產品能力的持續突破將成為這波疫情結束後，全球訂單爆量時，有能力快速因應的贏家。

協易將專注於產品的加速提升外，更規劃成為能協助客戶優化及升級的製造服務型態企業，更會是具備製造能力的生產管理解決方案的優質供應商。國際經濟情勢的驟變肯定會持續影響全球像協易這樣的企業，然而協易在三大核心戰略的加強推動及持續累積的國際大型汽車零組件廠的訂單增速下，必定能在眾多全球競爭者中度過此次國際經濟衰退局勢的驚滔駭浪。

貳、公司簡介

一、設立日期：西元 1982 年 3 月 2 日

二、公司沿革：

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

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

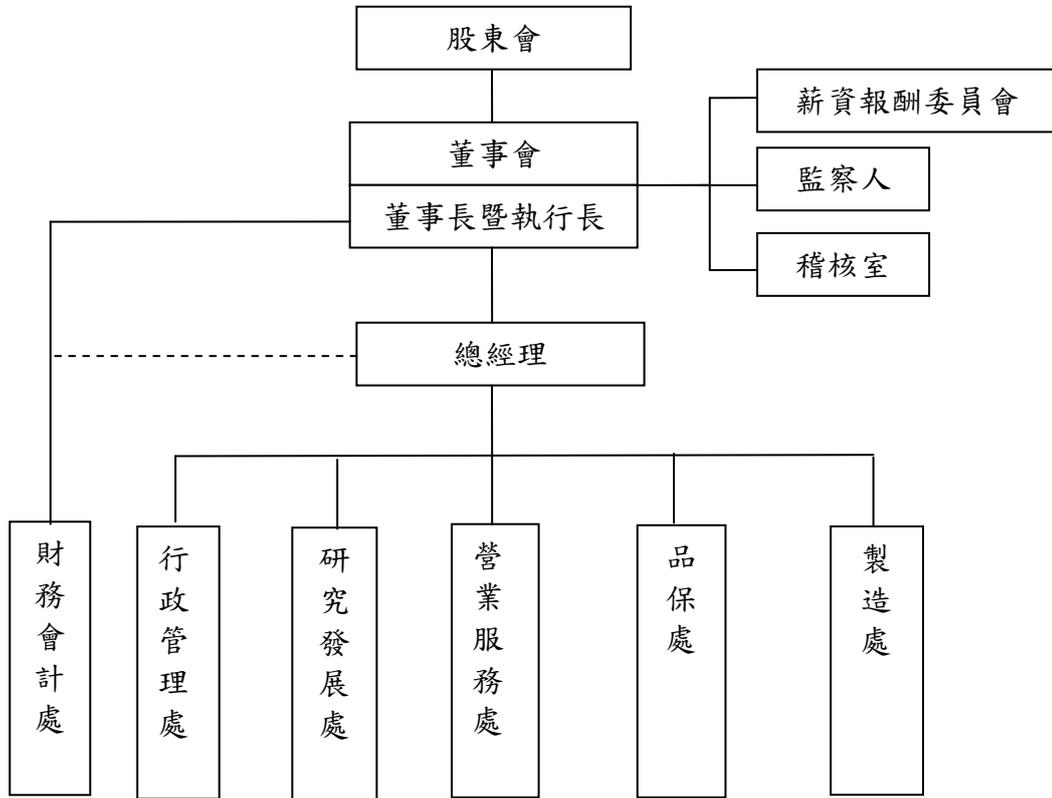
- 開發完成 SH1 精密高速沖床
- S2 生產線正式開動
- ISO-14001 國際標準環境管理系統認證通過
- SPF2 機型獲頒鍛機設備傑出獎
- 2002 年**
 - 股票上櫃掛牌
 - 取得 SH 系列高速沖床 CE-marking 認證
 - 榮獲經濟部產業科技發展優等獎
- 2003 年**
 - 與日本 H&F 公司，合作完成東南汽車 2400 噸級全自動大鈹金沖壓線設備
 - 通過經濟部認可，成立研發中心
 - 大陸投資公司「協易科技精機(中國)有限公司」正式投產
- 2004 年**
 - 建購 500 坪重型廠房及增購三菱 CNC 落地型搪銑床
 - C 型及半門型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

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

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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 生產購料作業與管理。 • 協力廠與供應商之管理及資材作業處理。 • 委外加工作業事宜。 • 生產計畫之編列與管控。 • 產品加工、製造、組裝作業。 • 機器設備、模夾治具、刀具、量具之管理與維護。 • 不良品處理與矯正。 • 產品裝箱管制、成品之裝運交貨與管制。 • 產品品質及品保管控作業。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人

1. 董事及監察人資料：

2020年4月11日,單位:股

職稱 (註1)	國籍 或 註冊 地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期 (註2)	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3)	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4)
							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	2019.6.13	3年	2009.6.10	3,601,138	2.27%	3,380,138	2.13%	0	0.00%	0	0.00%	美國佩斯大學財管所碩士 協易美國公司總經理	協易機械公司執行長 協易中國公司董事長 協易美國公司董事長 協達投資公司董事長 宇宸投資公司董事長 福邦創投(股)公司監察人 財團法人中國生產力中心董事	郭振鈞	兄弟	無	
董事	中 華 民 國	高台工業 (股)公司	-	2019.6.13	3年	2019.6.13	8,853,000	5.59%	9,239,000	5.83%	-	-	-	-	-	-	-	-	無	
法人董 事代表	中 華 民 國	甘錦地	男	2019.6.13	3年	2019.6.13	-	-	128,000	0.08%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學法律系法學組 University of California, Irvine MBA	晨業資產管理股份有限公司董事長	無	無	無	
董事	中 華 民 國	鄭更義	男	2019.6.13	3年	2011.6.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	逢甲大學會計系 鴻揚創業投資(股)公司副總經理 金鼎綜合證券(股)公司副協理	福邦證券(股)公司董事 普利實業(股)公司董事 文聯科技(股)公司獨立董事 禾仲堂企業(股)公司獨立董事 旺玖科技(股)公司獨立董事 立德電子(股)公司監察人	無	無	無	
獨立 董事	中 華 民 國	汪海清	男	2019.6.13	3年	2013.6.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	政治大學政研所碩士 逢甲大學會計系 台灣證券交易所監察人 元大證券公司董事 中央銀行保險股份有限公司董事 中興票券股份有限公司副總 美國加州州立大學心理學碩士 華納茂派德公司執行副總 艾克爾國際公司執行副總 中鼎工程公司協理	無	無	無	無	
獨立 董事	中 華 民 國	曾元立	男	2019.6.13	3年	2016.6.24	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	美國加州州立大學企研所碩士 中小企業輔導中心財務顧問 詮欣公司副總經理	寶成國際集團顧問	無	無	無	無
監察人	中 華 民 國	傅金仁	男	2019.6.13	3年	2007.6.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0%	美國加州州立大學企研所碩士 中小企業輔導中心財務顧問 審書網公司副總經理	醒吾科技大學教師	無	無	無	無
監察人	中 華 民 國	羅子武	男	2019.6.13	3年	2010.6.18	1,227,459	0.77%	1,227,459	0.77%	0	0.00%	0	0%	中興大學法律學研究所 經濟部中小企業處榮譽諮詢律師 財政部台北國稅局諮詢律師	維揚法律事務所主持律師 糖蜜電子股份有限公司監察人 全士緯科技股份有限公司監察人 士緯科技股份有限公司監察人 維揚能源股份有限公司 東吳大學	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：填列首次擔任本公司董事或監察人之時間，如有中斷情形，應附註說明。

註3：與擔任目前職務之經理或監察人，如於前屆任期內曾於該發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4：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。

註5：本公司於2019.6.13股東會全面改選董事，

2.法人股東之主要股東：表一

2020年4月11日

法人股東名稱(註 1)	法人股東之主要股東(註 2)
高台工業股份有限公司	甘霖國際物流股份有限公司(19.61%) 甘霖投資股份有限公司(14.21%) 甘建福(12.04%)、甘錦地(11.08%)、甘智全(10.78%) 甘智文(10.78%)、甘錦治(10.69%)、甘賴榮玉(10.61%) 郭萬貫(0.20%)

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

註 3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。

3.表一主要股東為法人者其主要股東：表二

2020年4月11日

法人名稱(註 1)	法人之主要股東(註 2)
甘霖國際物流股份有限公司	甘霖投資股份有限公司(83.04%)、甘賴榮玉(7.41%) 甘建福(7.01%)、高台工業股份有限公司(2.27%) 陳金土(0.06%)、甘錦地(0.06%)、甘智全(0.06%) 甘智文(0.06%)甘錦治(0.03%)
甘霖投資股份有限公司	甘建福(19.00%)、甘錦地(16.39%)、甘智文(14.09%) 甘智全(13.58%)、甘錦治(12.81%)、甘賴榮玉(10.60%) 甘霖國際物流股份有限公司(7.46%)、甘尚霖(2.57%) 甘尚杰(1.18%)、甘尚穎(0.97%)

註 1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比率占前十名)及其持股比率。

註 3：法人股東非屬公司組織者，前開應揭露之股東名稱及持股比率，即為出資者或捐助人名稱及其出資或捐助比率。

4.董事及監察人資料

姓名(註1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形(註2)												其開 立家 任公 行獨 董事 兼他 發司 董數	
		商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所須 相 關 科 系 之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法官、檢 察官、律 師、會計 師或其 他與公 司業 務所 需之 國家 考試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 及 技 術 人 員	商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
董事長:郭雅慧			✓						✓				✓	✓	✓	✓	0
董事:高台工業 (股)公司代表人 甘錦地			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0
董事:鄭更義			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	2
獨立董事:汪海清		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事:曾元立			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監察人:傅金仁	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
監察人:羅子武	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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、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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

2020年4月11日；單位：股

職稱 (註1)	國籍	姓名	性別	選(觀)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷 (註2)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 (註3)
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	郭振鈞	男	2005.11.01	3,300,126	2.08%	0	0.00%	0	0.00%	文化大學機械工程系	宇宸投資(股)公司監察人	董事長	郭雅慧	姐弟	無
協易中國總經理	中華民國	魏洲欽	男	2001.01.01	141,600	0.09%	1,415	0.00%	0	0.00%	淡江大學國貿系	蘇州鈺銘金屬工業有限公司董事	無	無	無	無
製造處副總經理	中華民國	林惠生	男	2007.10.01	20,333	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	公東商工機工科	無	無	無	無	無
財務會計處副總經理	中華民國	吳翠華	女	2011.08.19	236,000	0.15%	0	0.00%	0	0.00%	美國曼非斯州立大學企管碩士	無	無	無	無	無
營業服務處副總經理	中華民國	姚朝欽	男	2015.01.05	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	南亞工專	無	無	無	無	無
營業服務處副總經理	中華民國	李丞偉	男	2015.12.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	英國萊斯特大學企業管理碩士	無	無	無	無	無
研發處副總經理	中華民國	黃鴻傑	男	2018.10.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學機械系碩士	無	無	無	無	無
製造處副總經理	中華民國	李正陽	男	2018.10.01	15,595	0.01%	553	0.00%	0	0.00%	中華技術學院	無	無	無	無	無
行政處副總經理	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	蘇州鈺銘金屬工業有限公司監事	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				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		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)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		
		本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	
一般董事	郭雅慧	0	0	0	210	720	8,770	0	0	0	52.10%	無
	高台工業股份有限公司代表人:甘錦地											
	鄭更義											
獨立董事	宇宸投資股份有限公司代表人:郭挺鈞(註)											
	汪海清											
	曾元立											
1. 請說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、投入時間等因素說明與給付酬金數額之關聯性； 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。 2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告代表人:郭挺鈞於2019.06.13改選任期屆滿卸任。 註：一般董事宇宸投資股份有限公司代表人:郭挺鈞於2019.06.13改選任期屆滿卸任。												

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)
低於1,000,000元	郭雅慧、鄭更義、高台工業投資(股)公司代表人汪海清、曾元立	高台工業(股)公司代表人甘錦地、鄭更義、汪海清、曾元立
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)		
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)		
3,500,000元(含)~5,000,000元(不含)		
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)		
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)		
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)		
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	6席	6席

註1：一般董事宇宸投資股份有限公司代表人:郭挺鈞於2019.06.13改選任期屆滿卸任。

註2：含新舊任。

(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		
監察人	傅金仁	0	0	47	47	480	480	2.83%	2.83%
	羅子武								無

酬金級距表

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

(3) 總經理及副總經理之酬金(彙總配合級距揭露姓名方式)

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	現金金額	股票金額	本公司	現金金額	股票金額		本公司
總經理	郭挺鈞														
協易中國總經理	魏淵欽														
製造處副總經理	林惠生														
財務會計處副總經理	吳翠華														
營業服務處副總經理	姚朝欽	25,011	25,011	855	855	0	0	96	0	96	0	0	139.45%	139.45%	無
營業服務處副總經理	李丞偉														
研發發展處副總經理	黃鴻傑														
製造處副總經理	李正陽														
行政處副總經理	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(2020.03.17)通過配發員工酬勞金額，擬按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	郭挺鈞、魏淵欽、林惠生、吳翠華、姚朝欽、李丞偉	郭挺鈞、魏淵欽、林惠生、吳翠華、姚朝欽、李丞偉
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	黃鴻傑、李正陽、徐煜博	黃鴻傑、李正陽、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	9 位	9 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	96	96	0.52%
	協易中國總經理	魏淵欽				
	製造處副總經理	林惠生				
	財務會計處副總經理	吳翠華				
	營業服務處副總經理	姚朝欽				
	營業服務處副總經理	李丞偉				
	研究發展處副總經理	黃鴻傑				
	製造處副總經理	李正陽				
	行政處副總經理	徐煜博				

註1：係填列經董事會(2020.03.17)通過配發員工酬勞金額，擬按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。

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

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

項目	酬金總額占稅後純益比例			
	2018年度		2019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	42.02%	42.02%	197.21%	197.21%
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)

(1) 董事會運作情形資訊：

最近年度(2019年)董事會開會7次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	郭雅慧	7	0	100%	2019年6月13日 改選連任
法人董事	宇宸投資(股)公司 代表人郭挺鈞	3	0	100%	2019年6月13日 改選卸任
法人董事	高台工業(股)公司 代表人甘錦地	3	1	75%	2019年6月13日 改選新任
董事	鄭更義	6	1	85%	2019年6月13日 改選連任
獨立董事	汪海清	7	0	100%	2019年6月13日 改選連任
獨立董事	曾元立	5	2	71%	2019年6月13日 改選連任
監察人	傅金仁	6	不適用	85%	2019年6月13日 改選連任
監察人	羅子武	5	不適用	71%	2019年6月13日 改選連任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：詳年報第31頁。

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

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

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊，並填列附表二(2)董事會評鑑執行情形：本公司配合財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心要求上櫃公司自2020年度起應每年辦理董事會評鑑，本公司於自2021年起編製2020年年報時才需揭露。

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

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(2)董事會評鑑執行情形：本公司配合財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心要求上櫃公司自2020年度起應每年辦理董事會評鑑，本公司於自2021年起編製2020年年報時才需揭露。

(二)審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會，故不適用。

(四) 公司治理運作情形及與上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司目前尚未訂定「公司治理實務守則」，惟本公司已訂定股東會議事規則、董事會議事規則及內控制度等，公司治理精神包含於公司內部控制制度及相關管理辦法中，以推動公司治理之運作
二、公司股權結構及股東權益 (一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無重大差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之	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	
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？		<p>量項目包括下列五大面向：</p> <p>一、對公司營運之參與程度。</p> <p>二、提升董事會決策品質。</p> <p>三、董事會組成與結構。</p> <p>四、董事的選任及持續進修。</p> <p>五、內部控制。</p> <p>(四)本公司一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報 2020.01.07 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謝建新會計師，皆符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師。(註 1)</p>	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		無重大差異
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之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	V	<p>本公司係由財務部統籌規劃董事會、股東會之會議事務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。</p>	無重大差異
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	<p>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，以建立與投資人良好之溝通管道。</p>	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	<p>本公司委任專業股代機構-福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。</p>	無重大差異
七、資訊公開	V	<p>(一)本公司設有公司網站，並由專責部門管理。公司網站除介紹公司財務業務外，對於公司相關新聞或訊息亦適時揭露，公司治理等資訊則以聯結至公開資訊觀測站方式處理。</p> <p>(二)本公司設有公司網站，並由專責部門管理，除介紹公司財務業務外，公司相關新聞或訊息亦適時</p>	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	
<p>實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？</p> <p>(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？</p> <p>八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>	<p>是</p>	<p>否</p> <p>揭露。公司重大訊息發布，係透過發言人於公開資訊觀測站網路公告，如遇有法人說明會或記者會時，將依主管機關規範作業辦理。</p> <p>(三)公司於會計年度終了後三個月內公告並申報年報財務報告，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。</p> <p>(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。</p> <p>(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)</p> <p>(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。</p> <p>(四)保護客戶政策之執行情形：依循ISO規範執行品質政策。</p> <p>(五)公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司董事及監察人秉持誠信經營原則，並無訴訟或違法行為之情形，並已購買董事及監察人責任保險。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司未來將依法設置審計委員會。</p>	<p>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：</p>		

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	2019/05/13	台灣上市櫃公司協會	企業社會責任-荷蘭案例與循環經濟	2 小時
		2019/10/23	中華民國公司治理經營發展協會	接班傳承-董事會職能的設計	3 小時
		2019/12/23	台灣上市櫃公司協會	2020 國內外經濟情勢展望	2 小時
法人董事	高台工業(股)公司代表人甘錦地	2019/07/01	社團法人中華公司治理協會	從董監角度看經濟實質法及全球反避稅對公司治理的影響	3 小時
		2019/11/12	社團法人中華公司治理協會	最新稅法及大股東股權稅務管理	3 小時
董事	鄭更義	2019/05/13	中華民國公司經營發展協會	卓越公司治理之運作模式與自律架構	3 小時
		2019/05/20	中華民國公司經營發展協會	公司治理與股東會運作	3 小時
獨立董事	汪海清	2019/11/06	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務報表舞弊案例探討	3 小時
		2019/11/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業財務資訊之解析及決策運用	3 小時
獨立董事	曾元立	2019/10/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	薪酬委員會及成長策略委員會的運作實務	3 小時
		2019/10/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	智慧財產權探討-從營業秘密談起	3 小時
監察人	傅金仁	2019/07/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	區塊鏈的原理與應用	3 小時
		2019/07/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	印股票換鈔票證券詐欺-漫談股票與公司債之發行不法	3 小時
監察人	羅子武	2019/08/13	社團法人中華公司治理協會	董事受託義務與商業判斷準則	3 小時
		2019/11/26	社團法人中華公司治理協會	從法律觀點談投資併購的評估與執行	3 小時

(五) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

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

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作 經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註
		商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所需 相關之 私立大 專院校 講師以 上	法官、 檢察官、 律師、 會計師 或其 他與公 司業務 所需之 國家考 試及領 書之專 門職業 技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所需之 工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立 董事	曾元立			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立 董事	汪海清		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
其他	周志誠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5	-

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (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。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

①、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

②、本屆委員任期：2019年8月10日至111年6月12日，最近年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	曾元立	2	0	100.00%	2019年8月10日連任
委員	汪海清	2	0	100.00%	2019年8月10日連任
委員	周志誠	2	0	100.00%	2019年8月10日連任
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) 履行社會責任執行情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
摘要說明(註2)			
一、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3)	V	本公司將與營運相關之環境、社會及公司議題之風險融合於營運策略中，包括公司政策、內部營運管理與業務執行等。	如有法令或實際必要之考量時，將依照「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V	本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但公司內部係由董事長室持續宣導企業經營理念與企業社會責任義務。	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、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (二)公司是否致力於提升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？ (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？ (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	(一)本公司主要為工具機沖床製造商，嚴格管理相關之環境規範。 (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。 (三)氣候變遷目前已成為投資者與企業都重視的議題，本公司了解氣候變遷除了可能引發天災直接對營運活動影響之外，亦可能導致原物料價格上升甚至供應中斷等間接影響，因此積極關注各項節能減碳及溫室氣體減量議題。 (四)本公司雖未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，但對於節能減碳相當注意，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節能減碳之目的。	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。	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。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等),並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬?</p> <p>(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?</p>		<p>(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。</p> <p>(三)本公司秉持著員工是公司最重要的資產,採取嚴格的安全衛生管理措施,以預防製造過程中可能造成的意外事故與職業疾病。提供員工適當的防護具,並要求務必配戴個人防護具後始得作業,為提供員工安全舒適的工作環境,實施作業環境檢測與現場評估,防止員工暴露於作業場所之危害因子。本公司持續進行安全衛生教育訓練與宣導,以提升員工的安全意識,進而降低意外事故的發生,包含新進人員安全衛生教訓、在職人員教育訓練與健康宣導,並且每年舉行緊急應變與疏散演練,以確保事故發生時,有效將人員傷害、財務損失與社會環境衝擊降至最低。</p> <p>(四)本公司鼓勵員工進修,以培訓優秀人才為目標,除安排內部教育訓練外,員工亦可申請外部教育訓練提升能力並發展職涯能力。</p> <p>(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。</p> <p>(六)本公司所有供應商均應遵守本公司之誠信政策與環境品質政策,達到公司與供應商共同致力提升企業社會責任的目的。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?</p> <p>(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示,公司是否遵循相關法規及國際標準則,並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序?</p> <p>(六)公司是否訂定供應商管理政策,要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範,及其實施情形?</p>		<p>(四)本公司鼓勵員工進修,以培訓優秀人才為目標,除安排內部教育訓練外,員工亦可申請外部教育訓練提升能力並發展職涯能力。</p> <p>(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。</p> <p>(六)本公司所有供應商均應遵守本公司之誠信政策與環境品質政策,達到公司與供應商共同致力提升企業社會責任的目的。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引,編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書?前揭報告書是否取得第三方驗</p>	V	<p>本公司尚未編製企業社會責任報告書</p>	公司未來將依規編制企業社會責任報告書

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
證單位之確信或保證意見？			
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司尚未訂定有關「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、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司認為環境友善與營運採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。公司每二年定期舉辦全體員工免費健康檢查與每月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：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？</p> <p>(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？</p>	V	<p>摘要說明</p> <p>(一)本公司成立55餘年來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，未來將訂定「誠信經營守則」。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	與上市上櫃公司誠信經營守則 無重大差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？</p>	V	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>	無重大差異

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

註：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無

(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：109年3月17日

本公司民國 108 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 108 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 109 年 3 月 17 日董事會通過，出席董事 5 人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

協易機械工業股份有限公司



董事長：郭雅慧 簽章



總經理：郭挺鈞 簽章



2、會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

股東會 董事會	日期	重要決議
股東會	2019.06.13	(1)通過承認民國 107 年度營業報告書及財務報表案。 (2)通過承認民國 107 年度盈餘分配案。 執行情形：訂定民國 108 年 8 月 24 日為除息基準日，108 年 9 月 12 日為發放日。(每股分配現金股利 0.27 元) (3)通過資本公積發放現金案。 執行情形：訂定民國 108 年 8 月 24 日為除息基準日，108 年 9 月 12 日為發放日。(每股分配現金股利 0.18 元) (4)通過「公司章程」修訂案。 執行情形：已於民國 108 年 7 月 26 日經濟部核准登記在案。 (5)通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。 執行情形：已於民國 108 年 6 月 17 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。 (6)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 108 年 6 月 17 日公告於公開資訊觀測站並依修訂後程序辦理。 (7)完成選舉第十六屆董事及監察人案。 執行情形：已於民國 108 年 7 月 26 日經濟部核准登記在案。
董事會	2019.06.13	(1) 選任本公司董事長案。
董事會	2019.08.10	(1) 委任本公司第四屆薪資報酬委員會成員案。 (2) 本公司與子公司協昇建設開發股份有限公司簡易合併案暨訂定合併基準日。 (3) 本公司往來銀行額度案。
董事會	2019.11.11	(1) 本公司民國一〇九年度預算案。 (2) 本公司民國一〇九年度稽核計劃案。 (3) 本公司往來銀行額度案。
董事會	2020.01.07	(1) 本公司一〇八年度經理人年終獎金及併同一〇七年度員工現金酬勞發放案。 (2) 本公司簽證會計師獨立性評估案。
董事會	2020.03.17	(1) 一〇八年度員工及董監事酬勞發放方式與數額審議案。 (2) 一〇八年度個別董監事酬勞分配審議案。 (3) 一〇八年度營業報告書、財務報表及合併財務報表審議案。 (4) 一〇八年度盈餘分配審議案。 (5) 資本公積發放現金案。 (6) 一〇八年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 (7) 訂定本公司「董事會績效評估辦法」案。 (8) 「董事會議事規範」修訂案。 (9) 訂定一〇九年股東常會相關事宜案。
董事會	2020.05.06	(1) 本公司往來銀行額度案。 (2) 增列一〇九年股東常會報告事項。

(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、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	廖婉怡	謝建新	2019.01.01~2019.12.31	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。

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			V	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		V		
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所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	2019 年度		2020 年度截至 4 月 11 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	(221,000)	0	0	0
董事	高台工業股份有限公司	0	(3,000,000)	386,000	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
監察人	傅金仁	0	0	0	0
監察人	羅子武	0	0	0	0
總經理	郭挺鈞	(210,000)	0	0	0
協易中國 總經理	魏淵欽	0	0	0	0
副總經理	林惠生	0	0	0	0
副總經理	吳翠華	0	0	0	0
副總經理	姚朝欽	0	0	0	0
副總經理	李丞偉	0	0	0	0
副總經理	黃鴻傑	(20,000)	0	0	0
副總經理	李正陽	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、監察 人、經理人及持 股比例超過百分 之十股東之關係	股數	交易價格
郭雅慧	處分(贈與)	2019.10.30	郭櫻慧	姐妹	221,000	10.75
郭挺鈞	處分(贈與)	2019.10.30	郭麗慧	姐弟	210,000	10.75

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

2020年4月11日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
宇宸投資股份有限公司	13,000,000	8.21%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
宇宸投資股份有限公司 代表人:陳秀娥	786,844	0.50%	0	0.00%	0	0.00%	郭雅慧 郭麗慧 郭挺鈞 郭櫻慧 郭攻慧	母子女 母子女 母子女 母子女 母子女	無
高台工業股份有限公司	9,239,000	5.83%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
高台工業股份有限公司 代表人:甘智全	476,000	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	甘建福 甘賴榮玉	父子 母子	無
臺灣製鋼礦業股份有限公司	9,076,000	5.73%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
臺灣製鋼礦業股份有限公司 代表人:甘建福	1,378,000	0.87%	0	0.00%	0	0.00%	甘賴榮玉 甘智全	夫妻 父子	無
高遠投資有限公司	8,022,547	5.06%	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
甘霖國際物流股份有限公司	6,201,000	3.91%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
甘霖國際物流股份有限公司 代表人:甘賴榮玉	468,000	0.30%	0	0.00%	0	0.00%	甘建福 甘智全	夫妻 母子	無
郭攻慧	4,324,745	2.73%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭麗慧 郭櫻慧 郭挺鈞	母子女 姐妹 姐妹 姐妹 姐妹	無
郭麗慧	4,060,290	2.56%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭挺鈞 郭櫻慧 郭攻慧	母子女 姐妹 兄弟 姐妹 姐妹	無
郭櫻慧	4,039,152	2.55%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭麗慧 郭挺鈞 郭攻慧	母子女 姐妹 姐妹 兄弟 姐妹	無
郭雅慧	3,380,138	2.13%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭挺鈞 郭櫻慧 郭麗慧 郭攻慧	母子女 兄弟 姐妹 姐妹 姐妹	無
郭挺鈞	3,300,126	2.08%	0	0.00%	0	0.00%	陳秀娥 郭雅慧 郭櫻慧 郭麗慧 郭攻慧	母子 兄弟 兄弟 兄弟 兄弟	無

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

綜合持股比例

單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%
SEYI-AMERICA, INC.	3,000,000	100.00	0	0	3,000,000	100.00
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	12,252,750	100.00	0	0	12,252,750	100.00
SEYI Presses Europe GmbH	250,000	100.00	0	0	250,000	100.00
協達投資股份有限公司	25,000,000	100.00	0	0	25,000,000	100.00
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	12,000,000	100.00	0	0	12,000,000	100.00
SEYI (THAILAND) CO., LTD.	75,000	100.00	0	0	75,000	100.00
協易科技精機(中國)有限公司	註 1	100.00	註 1	0	註 1	100.00
蘇州鈺銘金屬工業有限公司	註 1	33.80	註 1	0	註 1	33.80

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 2020 年 4 月 30 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

種類	股份	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：

2020年4月11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	217	20	20,743	20,980
持有股數	0	0	49,595,803	702,022	108,136,285	158,434,110
持股比例	0.00%	0.00%	31.30%	0.44%	68.26%	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：

2020年4月11日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例 (%)
1 至 999	15,514	353,017	0.22%
1,000 至 5,000	3,457	7,933,244	5.01%
5,001 至 10,000	821	6,616,775	4.18%
10,001 至 15,000	303	3,808,081	2.40%
15,001 至 20,000	241	4,440,321	2.80%
20,001 至 30,000	223	5,631,020	3.55%
30,001 至 40,000	87	3,074,707	1.94%
40,001 至 50,000	72	3,347,364	2.11%
50,001 至 100,000	126	9,203,312	5.81%
100,001 至 200,000	61	8,533,191	5.39%
200,001 至 400,000	31	9,067,597	5.72%
400,001 至 600,000	11	5,317,511	3.36%
600,001 至 800,000	10	6,927,083	4.37%
800,001 至 1,000,000	2	1,719,000	1.09%
1,000,001 (含) 以上	21	82,461,887	52.05%
合計	20,980	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

2020年4月11日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
宇宸投資股份有限公司		13,000,000	8.21%
高台工業股份有限公司		9,239,000	5.83%
臺灣製鋼礦業股份有限公司		9,076,000	5.73%
高遠投資有限公司		8,022,547	5.06%
甘霖國際物流股份有限公司		6,201,000	3.91%
郭玫慧		4,324,745	2.73%
郭麗慧		4,060,290	2.56%
郭櫻慧		4,039,152	2.55%
郭雅慧		3,380,138	2.13%
郭挺鈞		3,300,126	2.08%

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	2018 年	2019 年	2020 年截至 3 月 31 日 (註 4)
		每股市價	最高	15.30	13.60
	最低	10.00	10.40	9.10	
	平均	12.54	11.90	10.47	
每股淨值	分配前	15.90	15.26	14.86	
	分配後	15.45	15.01	-	
每股盈餘	加權平均股數(仟股)	158,434	158,434	158,434	
	每股盈餘	0.60	0.12	0.04	
每股股利	現金股利		0.45	0.25	-
	無償配股	盈餘配股	0	0	-
		資本公積配股	0	0	-
	累積未付股利		0	0	-
投資報酬分析	本益比(註 1)		20.90	99.17	-
	本利比(註 2)		27.87	47.60	-
	現金股利殖利率(註 3)		3.59%	2.10%	-

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

註 1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 4：2020 年第一季經會計師核閱。

(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，提請股東會決議分配股東紅利。

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之 80%。

2.本次股東會擬議股利分配情形：

本公司 2019 年度盈餘分配案及資本公積發放現金案業經 2020 年 3 月 17 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 元、資本公積發放現金每

股 0.25 元，合計每股配發 0.25 元，計新台幣 39,608,528 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：本公司 2019 年度盈餘分配係分配現金股利，對公司每股盈餘並無影響。

(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：

以現金分派之員工酬勞為新台幣 456,388 元及董事、監察人酬勞為新台幣 304,259 元。分派金額與認列費用年度之員工、董事及監察人酬勞無差異。

(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	2019年合併營收淨額(仟元)	2019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、鈹金件、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。	3,181,934	94.79%
其它	維修收入、零配件出售收入、設計服務收入等	175,006	5.21%
合計		3,356,940	100.00%

3.公司目前之產品

協易機械是目前全球前五大伺服沖床製造商、全球前十大工具機設備的領先企業，主要生產60至2500噸各式沖床及提供沖壓技術諮詢。公司延續近幾年來發展的重點--伺服成型、生產自動化、智慧製造等三大支柱以迎戰當前製造業所關注的汽車電動化及工業4.0潮流。目前協易所生產的沖床皆已具備機械智慧化的條件，現也積極搶攻沖壓整線方案協助客戶實現智慧生產。伺服沖床在功能特性上持續精進，預計今年底將有兩款新產品問世。協易「智慧製造解決方案」正逐步擴展應用範圍至智慧管理的領域，期望為客戶帶來全面的營運改革。

主要客戶遍佈汽車、3C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，以創新科技與先進技術知識，為全球的客户創造利基。

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

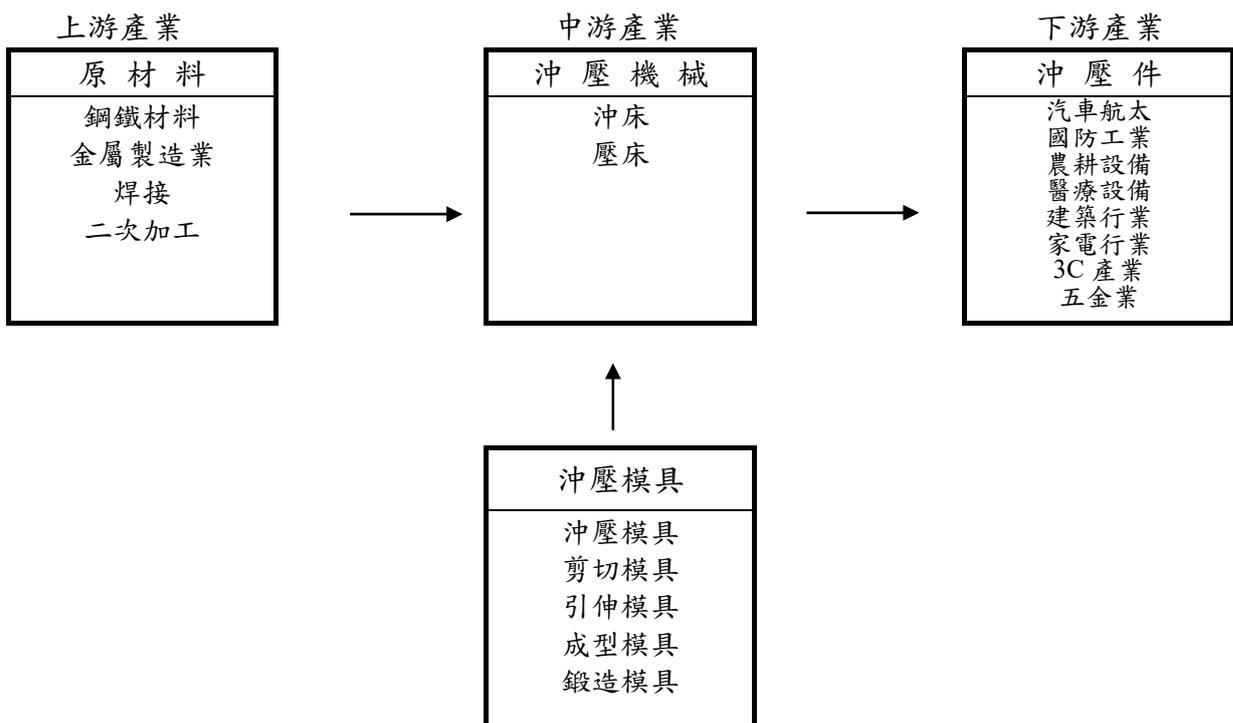
依台灣機械工業同業公會所發布的統計資料，由於受到美中貿易戰及全球經貿多變和不穩定情況下，2019年台灣機械出口為278億美元，較上年同期負成長7.6%。台灣機械產品2019年全年出口主要市場，中國大陸排名第1位，較上年同期負成長15.0%。美國排名第2，較上年同期成長4.2%。日本第3，較上年同期減少4.2%。而2019年全年台灣工具機出口值為30.6億美元，較上年同期負成長16.2%，工具機產業正面臨更複雜的國際競爭，且又面臨日元大幅貶值超過30%左右，皆影響國際買家對台灣的下單意願。

無論是機械產業或工具機業，中國市場皆是佔比台灣出口量最多的國家，進入2020年，年初新冠病毒爆發引起大規模的肺炎疫情，中國經濟受到疫情衝擊，需求大幅降低，易削弱台灣出口表現。另外，台灣與中國有著緊密的供應鏈關係，當中國的許多城市封城或封閉式管理，造成人流及物流受阻，廠商復工及供貨情況嚴峻，台灣的上下游產業鏈皆會受到影響。雖然短期內尚未顯現負面效應，長期來看有可能因為企業減薪或無薪假，導致消費者減少消費、經濟活動凍結、工廠產能閒置等等，對經濟發展不利甚至有可能停滯，消費者信心下滑而可能減縮對汽機車等高價耐久財的購買意願，無論是供貨源或銷售端皆有這些不確定因素攪亂產業的發展。

然而危機即是轉機，這段防疫期間正好可做為廠商精進及提升自我實力的時刻，機械新產品研發方向如自動化、客制化、智慧化已成為必備條件，如何為產品加分並為產業加值可為機械產業走出一條全新的道路。機械公會也發表看法，隨著美中貿易情勢明朗、智慧機械走向創新商業模式、第二生產基地效益逐漸發酵，加上台商回台投資、根留台灣投資及中小企業投資等，儘管目前全球有疫情影響，但預期未來機械業訂單將可逐月回溫，預估2020年機械產值有5-10%的成長。

協易機械在全球工業4.0興起之際，加上外部環境不確定的因素下，早已著手準備轉型至智慧機械領域，隨著有越來越多客戶邁向智慧製造，對協易的技術門檻要求也越來越高。除了持續精進提供給客戶的智慧化生產解決方案外，對內也著手進行工廠的可視化環境，唯有如此才能與客戶需求接軌，並且提升國際競爭力。同時，智慧製造需要眾多周邊自動化設備廠商共同合作，跨公司的策略聯盟或整合將會是產業的發展趨勢之一，可望讓整體機械產業的技術力更進一步向上提升。

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

協易機械營收有 60% 來自汽車產業的貢獻，對整體營運方向與銷售策略有極大影響。全球汽車市場自 2017 年開始減緩成長，2018 年則因市場需求不振，5 年來首次呈現衰退。進入到 2019 年，整個產業的處境更加艱辛，美中貿易衝突使得全球經濟動盪不安，加上主要消費市場中國的內需不振，使得全年的汽車銷售量較 2018 年下滑 4% 至 9000 萬輛，超過 2018 年僅 0.6% 的跌幅。然而，汽車業已進入不可逆的產業轉型及顛覆性的變革，包括供應鏈及終端市場銷售方式的改變、科技融合、創新商業模式的新形態競爭者境入等，這些驅動因素使得汽車業朝向電動化、自駕車、共享汽車、車聯網等發展方向。根據勤業眾信(Deloitte)在今年初發布的「2020 汽車產業趨勢」報告，供應鏈中的各個汽車零組件，有的將會有成長，例如電池、汽車電子、感測系統等，有的則是會進入微幅成長或停滯，如輪胎與內裝系統等，其他則有可能進入衰退期，包括內燃引擎、變速系統、燃料系統等。

汽車產業朝向電動化，沖床產業雖然在內燃與變速系統的零部件減少下會受到衝擊，但同時也帶來新的成長機會。電動車因為電池重量會對車體造成負擔，為維持其效能，如何達到減少汽車的整體重量但卻不失其安全性的條件，是各車廠關注的重點。因此以輕量化材料取代傳統鋼板的作法已越趨成熟，包括高張力鋼板、鋁合金、複合材料等應用在車身鈹金件及重要結構件如 A 柱、B 柱、防撞鋼樑等的比例正快速增加中。我們發現有更多的客戶認識到伺服沖床的優點，因其可依照材料特性彈性設定沖壓曲線，可產出品質更為穩定的沖壓件，同時也能保證生產效率。

目前熱成型工法是客戶使用油壓沖床用來沖壓難成型材料的市場主流解決方案，通常沖床多為大噸數機台並搭配送料、熱熔爐、機械手等周邊設備。然而已有越來越多的客戶選擇伺服沖床取代傳統油壓沖床以提升產能，這部分即是協易機械計劃攻占的主要戰場。近期業界也開始討論冷沖壓高張力鋼板的可能性，協易也投入相關的研發資源進行研究，若試產成功，可望為客戶節省熱成型設備的龐大投資成本。另一個新興應用則是電池殼的沖壓需求，目前市場供應的電池有兩類，分別是圓柱體及長方殼，兩者可透過伺服沖床的抽引工法精準成型，同時保持完美的切邊。

電動車龍頭 Tesla 已成功製造超過 100 萬台，Boston Consulting Group 也預測到 2030 年電動車(含混和電動車)將佔整體車業的 50%，Deloitte 則分析，至 2025 年，全球配有電動化動力系統的小客車預估將達到 2500 至 3000 萬輛；包含純電動、插電式油電混合等各式新動力系統的車輛數量平均會成長 34%，可以說其未來性將左右沖床產業的發展方向。

(2) 沖床產業競爭情況分析

亞洲市場成長性高，尤其中國內需市場龐大，使得歐美日系汽車 OEM 廠近年來逐漸加重在亞洲的投資比例，因此歐系與日系的沖床業者，皆將製造能量轉移至中國與東南亞。無論是在成本、交期、服務支援或售貨關稅等方面就能更有競爭優勢，並提供在地化的即時服務。協易機械面對嚴峻的國際環境將更加兢兢業業，將持續以「伺服沖床」、「自動化」、「智慧製造」三大支柱來應戰。在伺服沖床方面，除了進行功能升

級、讓操作更便利外，今年也將會有新產品的開發，以攻佔利基型應用，例如運用在輪圈、剎車碟片等精度要求高的沖壓件，較過去傳統沖床更為省電、生產效率更佳、延長模具壽命等。

另一方面，協易機械持續往一站式沖壓方案廠商的轉型之路邁進，短期目標為持續與周邊設備廠商的緊密合作，聯合作戰爭取統包方案，透過專案管理過程提升公司在自動化領域的技術能量，長期目標則是培養相關人才，包括電控開發、系統整合、自動化專業等領域。市場變化快速，客戶也面臨嚴苛的製造挑戰，協易機械有信心並有能力協助客戶在激烈競爭中勝出，近年開發的「智慧製造解決方案」，第一階段已於去年台北機展中成功亮相，目前正持續朝向第二階段精進系統的功能及便捷性。此方案可提供客戶全自動的智慧沖壓生產線，有效同步管理機台、生產線及工廠，並實現機台連網、資訊可視、系統整合，協助客戶提高生產效率及服務品質。讓沖床不只是智慧機械，更是扮演智慧製造中不可或缺的重要角色。

(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	2019 年	2020 年截至 3 月 31 日止
研發費用		137,902	20,646

2.開發成功之技術或產品

年度	研發成果
2015 年	1.完成 SDG-400 直壁式直驅伺服沖床開發 2.完成 SM1-800 重負荷連桿式沖床開發 3.完成 SM1-1000 重負荷連桿式沖床開發 4.完成 SE4-2000 直壁式直壁式偏齒輪機械沖床開發 5.完成 PC10、PC15、PC20 模墊裝置開發 6.完成 SLG-400、SLG-500 直壁式連桿機械沖床開發 7.本年度共計取得「具有雙重保護機制的曲軸式沖床及控制方法」、「迴轉體油路導引裝置」發明專利等專利項目
2016 年	1.完成 SE4-2400 多工位傳送沖床開發 2.完成 SE4-2400 精密試模機開發 3.完成 SEL4-1600 精密連桿沖床開發 4.完成 PC30 大噸位模墊開發 5.完成 1000 直壁式連桿沖床開發 6.完成 SLS2-600 連桿沖床開發 7.完成 SDG-800 伺服沖床開發 8.取得「二次成型沖床機構」之發明專利

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

(四)長、短期業務發展計劃：

1.短期業務發展計劃：

- (1)積極拓展沖床與自動化整合方案之案源，提高產品附加價值。
- (2)增加伺服中小噸數機種的銷售以擴大在全球伺服市場的市占率。
- (3)挖掘厚板沖壓、熱沖壓成型、落料等特定應用之客戶群，以新開發產品線精準應對。
- (4)持續推廣大噸數門型機種的傳送沖床與縱列線應用方案。
- (5)各區域業務團隊分進合擊，開發與搶攻跨國企業在各區域的有望案，深化客戶關係。

2.長期業務發展計劃：

- (1)健全全球代理商管理制度，提升在地銷售與即時售後服務之能量。
- (2)客戶應用愈趨多元，逐步轉型為顧問型服務並提升產品設計與製造之彈性。
- (3)持續與指標型客戶建立示範場域，協助客戶轉型邁向智慧製造。
- (4)持續導入各類品質系統提升效率與改善成本結構，確保提供給客戶最優質的服務。

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	2017年度		2018年度		2019年度	
	銷售淨額	比例	銷售淨額	比例	銷售淨額	比例
中國	2,308,752	57.61%	2,006,698	51.42%	1,404,529	41.84%
台灣	285,141	7.12%	304,867	7.81%	312,060	9.30%
美洲	816,363	20.37%	732,816	18.78%	721,292	21.49%
歐洲	86,319	2.15%	154,399	3.96%	287,643	8.57%
其他地區	510,865	12.75%	703,718	18.03%	631,416	18.80%
營業淨額	4,007,440	100.00%	3,902,498	100.00%	3,356,940	100.00%

2.市場佔有率：

協易在全球伺服沖床市場推廣不到十年，但於2019年已突破營收的三成，同時也躍升為該領域的前五大廠商，這證明公司將伺服沖床視為主力推廣產品的長期策略符合市場的發展趨勢。回顧2019年的表現，主要貢獻伺服沖床業績的基礎有二：熱成型應用以及中小噸數的銷售數量顯著增加。目前熱成型的指標客戶為日系一級汽車零組件業者，成功關鍵為客戶對協易在售前與售後的滿意度，願意持續重複下單，同時也因協易具備完整的服務網絡，可提供客戶在其他生產基地的即時在地支援。未來協易會繼續開發跨國企業需求，複製成功案例。另一方面，歐美市場對中小噸數的需求相當強勁，先進國家通常做為企業的高階技術研發中心，需要有最先進的設備進行研究，加上工業4.0潮流，許多海外客戶要求針對智慧製造所需的規格進行客製，以及整合各類自動化解決方案，這部分也明顯提高了產品附加價值以及反應在銷售金額上。

在機械沖床方面的表現，2019年表現差強人意，主因為中國方面因美中貿易衝突使得未來經濟情勢未明，客戶對設備的投資多抱持觀望態度，導致需求急凍，2020年初也面臨新型冠狀病毒肆虐，雖然短期對汽車產業造成嚴重動盪，不過隨著美中初步達成第一階段協議，協易仍持續尋找突破口，與客戶保持良好關係，相信終端需求仍在，耐心等待疫情穩定後的需求反彈。東南亞市場雖然受惠於生產基地從中國轉移至當地的效應，但並未明顯表現在沖床設備的採購上，2019年此區域的成長持平，並未有太大變化。協易在此區域的經營方向會更為聚焦，鎖定

日系客戶以及增加沖壓整合方案的案源，以利有效地挹注營收。

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

2020年一開始就不太平靜，中美貿易衝突情勢尚未明朗、美伊關係緊繃、英國正式定出脫歐時程，以及目前造成全球大流行的新型冠狀病毒爆發等，已能預期2020年景氣將會更加緊縮。今年三月，美國聯準會緊急宣布降息2碼，經濟合作暨發展組織（OECD）更一舉將2020年全球經濟成長率預估值調降至2.4%，為金融危機以來最低水準。關鍵在於中國對全球的經濟影響力已深入各個領域，包括觀光、貿易與採購等方式，不僅是世界工廠，也是世界主要市場，對全球經濟重要性已不可同日而語。目前中國疫情逐漸趨於可控，在政府要求全力復工、維穩經濟之際，讓製造業斷鏈危機表面上似乎稍有緩解。

不過，汽車產業的未來景氣仍需持續關注。根據Boston Consulting Group分析，全球約有近200萬輛汽車都是在疫情最嚴重的湖北省十幾個地點生產，約佔中國汽車產量的8%。中國是汽車零件的最大出口國之一，包括剎車系統、電子產品、底盤和車輪等，當這些類別中每一種都佔有50-60億美元的出口額，而且有一半以上都銷往美國和歐盟，如果斷鍊將對美國與歐盟影響最大。

新型冠狀病毒讓原已疲弱的中國汽車市場雪上加霜。據中國汽車工業協會指出，2020年1月，汽車製造商向汽車經銷商出貨了160萬輛車，較去年同期少20%，這同時也是自2012年初以來最嚴峻的衰退。而這一波疫情衝擊還可能影響消費者購買意願，相較於2019年中國約2,100萬輛車的銷售量，該協會預估，今年的汽車產量可能因此較去年減少1百萬輛。

(2) 未來發展趨勢及成長性

在產業的發展趨勢中曾提到，汽車產業的幾個發展趨勢，包括汽車電動化、共享經濟興起、自動駕駛、車聯網等持續為產業帶來革命性的影響。由於汽車電動化將帶來供應鏈的轉型，例如傳統柴油引擎車內燃機零件約2000個，電動車動力系統僅需200個零件，中小零件廠商生存受威脅。雖然沖壓件需求數量銳減，但卻有材料輕量化、電池殼、剎車、變速機(齒輪)等需求機會，這些應用通常有著複雜的形狀和結構，或者成型困難度更高，伺服沖床的特性正好可因應各種新應用與輕量化趨勢。自動駕駛的技術崛起，人們同時對其安全提出更高的要求，因此車體結構會追求穩定性、舒適性、行駛彈性與安全性，車身材料會減少鋼板的使用，走向碳纖維或薄板鋁材，成型技術門檻高，這給予伺服沖床有著相當大的發展空間。

汽車產業面對終端消費者也將有重大的變化，在新型冠狀病毒的流行下，剛好推波助瀾線上銷售模式，加速了汽車銷售電商化的速度。當消費者越來越能主導自己所需要的規格，客製需求增加連帶地影響汽車生產的模式，走向少量多樣、彈性生產，因此汽車業近年來無不邁入智慧製造。

上述幾項汽車產業的變革，都與協易機械的「大型化、自動化、伺服化」的產品策略不謀而合，將持續爭取大型沖壓系統包括縱列線、熱成型產線、傳送沖床、落料線等整線專案，同時強化製造業服務化的經營理念，打造智慧機械協助客戶邁向智慧製造。

在客戶經營方面，積極鞏固OEM車廠與Tier 1客戶是今年的重點耕耘項目之一，這些客戶在各區域皆設有生產據點，所需要的沖壓方案會因一個地點導入成功後，複製到其他的廠房，可提升重複下單的機會。因此，業務團隊必須更加緊密合作並且分進合擊，開發與搶攻跨國企業在各區域的有望案，以深化客戶關係。同時，透過指標客戶的整線方案導入，穩健地累積協易在自動化及智慧製造的實力。

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、車廠投入大量資金研發電動車，高張力鋼板的應用有利於伺服沖床之推廣

電動車的輕量化與安全性是車廠研發的重點之一，而使用高張力鋼板或新材料沖壓車身板件及關鍵結構件可達成這兩項目標。因輕量材料的難成型，廠商多以油壓沖床來確保沖壓品質，不過油壓沖床效率不彰，未來在量產下難以提高生產效率。伺服沖床既可保證成品品質，最重要的是大幅提升生產效率，目前協易攻下的熱成型客戶即是出於此考量以伺服沖床取代油壓沖床，效果甚為顯著。

B、完整的銷售與售服體系

協易自台灣總部出發，陸續於中國、美國、墨西哥、歐洲、泰國建立據點，其他區域則有合作多年且具有豐富經驗的經銷商及代理商，建構起完整的服務網絡。此為跨國客戶在選擇沖床品牌時，協易最後能勝出的關鍵因素之一。

C、具有豐富的沖床製造經驗

協易機械走過57個年頭，已生產數百萬台沖床並銷售至全球各地，所累積的產業專業知識以及客戶群都有利於未來的銷售推廣，並加深客戶的信賴感以及與客戶的關係。協易在全球沖壓設備製造業位列前十大，且在台灣位居沖床領導品牌。自1996年起，協易持續獲頒台灣精品獎，在2015年更獲得最高榮譽台灣精品獎的金質獎，製造實力深獲各界肯定。

D、產品取得多國認證

所有協易出品的沖床皆符合進口國當地的法規及認證，例如CE, UL等，以最高標準要求廠內的設計與生產，有利於爭取全球市場之商機。

E、產官學合作更加緊密，提升研發能量

隨著市場應用愈趨多元，新式材料與新科技的出現需要更高難度的成型工法，如何有效地發揮產品優勢並有紮實的基礎研究來支撐，才能真正為客戶解決問題。因此協易近年來與學術單位保持密切合作，提升公司的研發能量。同時，也能對協易在人才徵選及培育上產生相當大的助益，為未來人才儲備。

G、協易生產管理系統SPS的導入，調整員工思維及重塑公司文化

過去一年全面導入作業流程改善系統，建立各類作業流程的標準化與管理指標，有效提升設備使用效率及確保產品品質，短時間內已有顯著成效。將持續SPS的作業，訓練員工系統性的思考及減少不必要的浪費。

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

(2)發展遠景之不利因素與因應對策

不利因素：終端應用廣泛，客戶所需的客製比例漸高，同時也要求廠商能提供一站式沖壓解決方案，包括周邊自動化的整合及模具開發評估等。如何在目前有限的人力及資源下，排定優先開發順序，是內部需要迅速調整腳步的主要困難點。

因應對策：

- A. 現有產品線異中求同，以模組化設計共用部件，針對客製需求則可快速投入人力應對。並將設計流程標準化、調整成本結構，順應市場的快速變化。
- B. 加快發展智慧製造的技術能力，以自動化生產及整線生產線規劃為推廣目標，拉大與後進廠商的差距。
- C. 整合中國生產基地之研發及製造能量，提升競爭力。
- D. 鎖定指標型客戶建立示範場域，透過專案導入累積能量，同時提升公司知名度，提供協易在全球沖壓設備製造業之地位。
- E. 強化產品資料庫，系統性統整累積50多年之製造經驗，快速應對客戶各種規格需求。

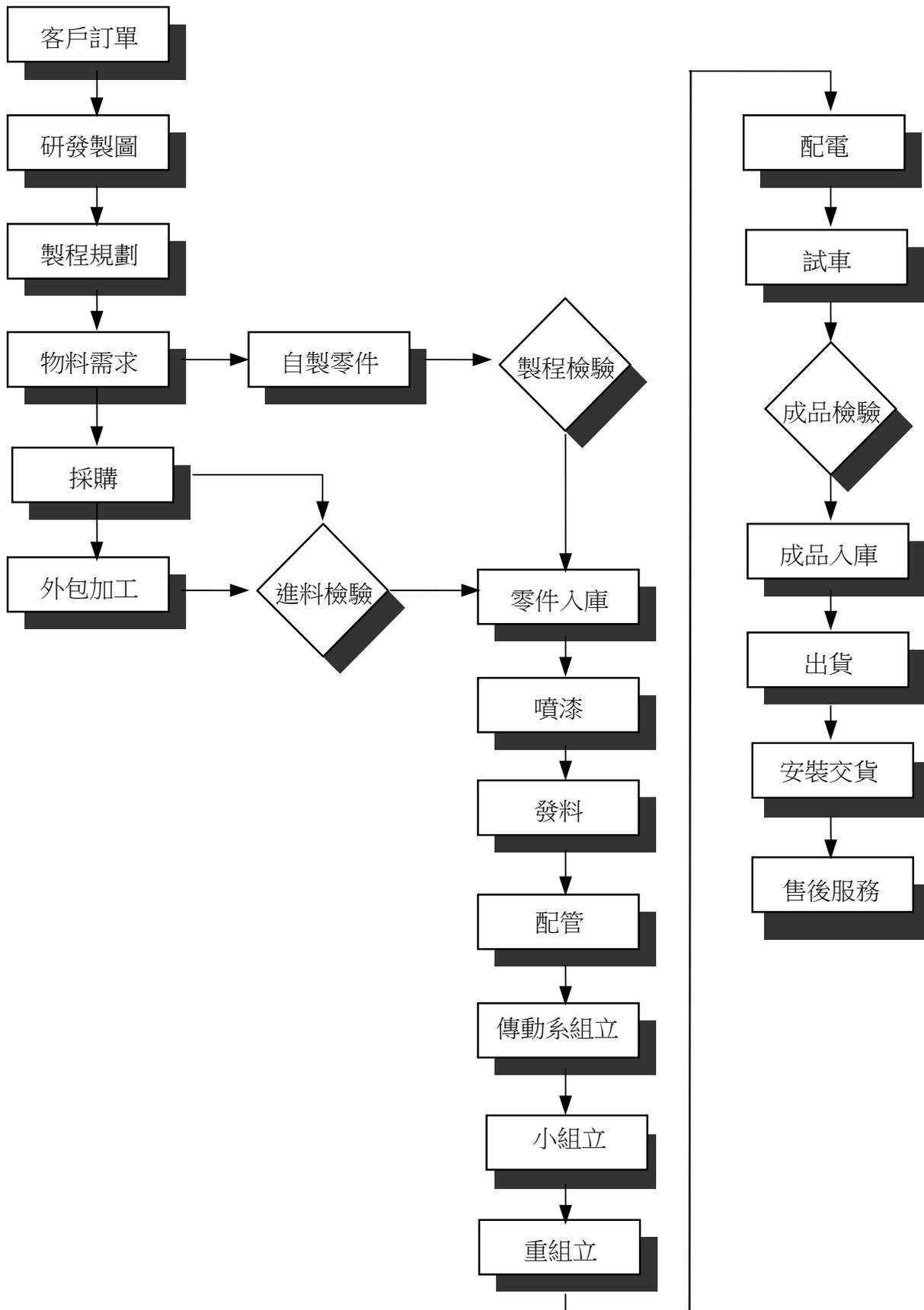
(二)主要產品之重要用途及產造過程：

1.主要產品之重要用途：

沖床最主要的用途是作為金屬材料之下料、剪斷、沖孔、折彎、抽引等工作之成型工作母機，少部份非金屬材料也可用沖床來加工。

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

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；%

2018 年度				2019 年度				2020 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	380,136	16.1%	無	甲廠商	270,754	14.3%	無	甲廠商	39,469	13.6%	無
其他	1,975,739	83.9%	無	其他	1,618,296	85.7%	無	其他	251,372	86.4%	無
進貨淨額	2,355,875	100.0%	無	進貨淨額	1,889,050	100.0%	無	進貨淨額	290,841	100.0%	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；%

2018 年度				2019 年度				2020 年度第一季			
名稱	金額	占銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
無				無				無			
銷貨淨額	3,902,498	100.0%	無	銷貨淨額	3,356,940	100.0%	無	銷貨淨額	486,390	100.0%	無

主要銷貨客戶變動說明：2019年度及2018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	2018 年度			2019 年度		
	產能(台) (註 2)	產量(台) (註 3)	產值	產能(台) (註 2)	產量(台) (註 3)	產值
沖床	1,740	1,586	2,908,686	1,386	1,140	3,031,452
其他(註1)	-	-	175,727	-	-	108,405
合計	1,740	1,586	3,084,413	1,386	1,140	3,139,857

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	2018 年度				2019 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
沖床	128	231,749	1,480	3,395,442	124	273,221	994	2,908,713
其他(註1)	-	73,118	-	202,189	-	38,839	-	136,167
合計		304,867		3,597,631		312,060		3,044,880

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		2018 年度	2019 年度	2020 年度截至 3 月 31 日
員 工 人 數	管理人數	50	45	44
	間接員工	375	340	336
	直接員工	342	355	334
	合計	767	740	714
平均年歲		35.3	34.0	33.5
平均服務年資		7.15	6.85	6.55
學 歷 分 布 比 率	博士	0.5%	0.6%	0.6%
	碩士	7.6%	8.1%	7.6%
	大專	49.9%	50.8%	49.2%
	高中(含)以下	42%	40.5%	42.6%

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2019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.依營運成效發放員工酬勞。

(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.員工本人及直系家屬婚喪禮金。
- D.生日禮金。
- E.員工新居落成禮金。
- F.員工本人在職進修補助。
- G.員工住院傷病慰問金。
- H.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)2019年度訓練實施受訓人數計5,227人次，員工受訓總實時數為7,376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、重要契約：

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

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	備註
技術合作案	日商株式會社網野(日本網野)	民國 81 年中華民國政府認可之日起生效，有效期間原為 5 年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長 5 年(目前係延長至民國 111 年 4 月 1 日止)。	對本公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1.依不同機種，分別支付技術資料費。 2.按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。
技術合作協議書	日商株式會社能率製作所(日本 LEM)	民國 105 年 6 月至民國 110 年 5 月止，並視實際需要自動延展 5 年。	1.”LEM”商標產品的業務合作。 2. 日本 LEM 提供本公司有關高速、高精密沖床之設計及製造技術。包含： (1) “SEYI-LEM”商標的商品。 (2) “SEYI”商標之 C 型高速沖床改良品。 (3) “SEYI”商標之新開發高速沖床。	1.商標使用費。 2.依約定產品之銷貨量及使用情形支付權利金。
聯合授信合約	第一商業銀行等八家銀行	自首次動用日起算屆滿五年	提供土地建物為擔保品；借款額度新台幣貳拾億元。	流動比率：不得低於 100% 負債比率：不得高於 200%。 利息保障倍數：不得低於 3 倍 有形淨值：不得低於新台幣 15 億元

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

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					2020 年截至 3 月 31 日 (註2)
		2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	
流動資產		3,536,126	3,655,685	3,785,286	3,846,455	3,593,657	3,667,103
不動產、廠房及設備		1,543,382	1,550,882	1,396,579	1,367,164	1,304,536	1,287,830
無形資產		8,347	8,784	7,147	8,717	8,721	11,742
其他資產		691,781	615,893	614,561	359,512	380,692	396,424
資產總額		5,779,639	5,831,244	5,803,573	5,581,848	5,287,606	5,363,099
流動負債	分配前	2,316,773	2,372,090	2,091,612	2,037,642	1,870,829	1,696,779
	分配後	2,395,990	2,467,150	2,162,907	2,108,937	尚未分配	-
非流動負債		811,346	877,178	1,208,555	1,024,606	998,649	1,311,218
負債總額	分配前	3,128,119	3,249,268	3,300,167	3,062,248	2,869,478	3,007,997
	分配後	3,207,336	3,344,328	3,371,462	3,133,543	尚未分配	-
歸屬於母公司業主之權益		2,652,492	2,584,987	2,503,406	2,519,600	2,418,128	2,355,102
股本		1,604,341	1,604,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341
資本公積		338,976	338,976	328,876	313,033	284,515	244,906
保留盈餘	分配前	632,760	713,324	682,044	757,436	730,072	736,309
	分配後	553,543	618,264	610,749	686,141	尚未分配	-
其他權益		76,415	(71,654)	(91,855)	(135,210)	(180,800)	(210,454)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		(972)	(3,011)	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,651,520	2,581,976	2,503,406	2,519,600	2,418,128	2,355,102
	分配後	2,572,303	2,486,916	2,432,111	2,448,305	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 2：2020 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

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					2020 年截至 3 月 31 日 (註2)
		2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	
營業收入		3,448,815	4,188,370	4,007,440	3,902,498	3,356,940	486,390
營業毛利		895,326	1,210,831	932,950	1,039,084	889,333	130,550
營業損益		93,655	189,879	66,543	82,890	37,758	(29,783)
營業外收入及支出		34,703	44,868	12,915	27,153	(10,164)	40,105
稅前淨利		128,358	234,747	79,458	110,043	27,594	10,322
繼續營業單位 本期淨利		86,148	166,574	72,381	94,668	18,618	6,237
停業單位損失		0	0	0	0	0	0
本期淨利(損)		86,148	166,574	72,381	94,668	18,618	6,237
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(37,316)	(151,257)	(43,768)	(18,658)	(48,795)	(29,654)
本期綜合損益總額		48,832	15,317	28,613	76,010	(30,177)	(23,417)
淨利歸屬於 母公司業主		88,714	168,613	72,220	94,668	18,618	6,237
淨利歸屬於 非控制權益		(2,566)	(2,039)	161	0	0	0
綜合損益總額歸屬於 母公司業主		51,398	17,356	28,452	76,010	(30,177)	(23,417)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益		(2,566)	(2,039)	161	0	0	0
每股盈餘		0.57	1.06	0.46	0.60	0.12	0.04

註 1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

註 2：2020 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

項目		年度	最近五年度財務資料(註 1)				
			2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
流動資產			1,467,686	1,386,020	1,823,274	1,800,845	1,939,082
不動產、廠房及設備			585,947	735,912	871,446	912,846	937,618
無形資產			8,278	8,784	7,144	8,715	8,750
其他資產			2,466,163	2,389,399	1,950,013	1,904,564	1,714,432
資產總額			4,528,074	4,520,115	4,651,877	4,626,970	4,599,882
流動負債	分配前		1,064,236	1,057,950	914,485	1,032,000	1,143,506
	分配後		1,143,453	1,153,010	985,780	1,103,295	尚未分配
非流動負債			811,346	877,178	1,233,986	1,075,370	1,038,248
負債總額	分配前		1,875,582	1,935,125	2,148,471	2,107,370	2,181,754
	分配後		1,954,799	2,030,185	2,219,766	2,178,665	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益			2,652,492	2,584,987	2,503,406	2,519,600	2,418,128
股本			1,604,341	1,604,341	1,584,341	1,584,341	1,584,341
資本公積			338,976	338,976	328,876	313,033	284,515
保留盈餘	分配前		632,760	713,324	682,044	757,436	730,072
	分配後		553,543	618,264	610,749	686,141	尚未分配
其他權益			76,415	(71,654)	(91,855)	(135,210)	(180,800)
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		2,652,492	2,584,987	2,503,406	2,519,600	2,418,128
	分配後		2,573,275	2,489,927	2,432,111	2,448,305	尚未分配

註 1：最近五年度財務資料均為經會計師查核簽證。

個體簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
營業收入		1,707,262	1,874,688	1,634,504	1,797,602	1,652,320
已實現營業毛利		461,371	508,743	267,918	373,429	427,855
營業損益		57,373	25,954	(121,556)	(75,815)	(19,404)
營業外收入及支出		68,708	172,921	166,392	161,865	33,856
稅前淨利		126,081	198,875	44,836	86,050	14,452
繼續營業單位 本期淨利		88,714	168,613	72,220	94,668	18,618
停業單位損失		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		88,714	168,613	72,220	94,668	18,618
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(37,316)	(151,257)	(43,768)	(18,658)	(48,795)
本期綜合損益總額		51,398	17,356	28,452	76,010	(30,177)
每股盈餘		0.57	1.06	0.46	0.60	0.12

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
2015 年	勤業眾信聯合會計師事務所 韋亮發、簡明彥會計師	修正式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
2016 年	勤業眾信聯合會計師事務所 韋亮發、簡明彥會計師	修正式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
2017 年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據
2018 年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據
2019 年	勤業眾信聯合會計師事務所 廖婉怡、謝建新會計師	無保留意見查核報告。	採權益法評價之長期投資及投資損益係依其他會計師查核報告為依據

註 1：本公司為配合該事務所內部組織調整，2017 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謝建新會計師查核簽證。

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)					
		2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年截至 3月31日
財務結構	負債占資產比率	54.12	55.72	56.86	54.86	54.27	56.09
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	182.62	180.79	206.74	239.27	241.04	261.78
償債能力	流動比率	152.63	154.11	180.97	188.77	192.09	216.12
	速動比率	99.38	103.44	137.50	133.56	132.12	146.23
	利息保障倍數	9.70	14.12	4.63	5.13	2.34	2.82
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.07	3.82	3.12	3.51	5.12	4.52
	平均收現日數	119	96	117	104	71	81
	存貨週轉率(次)	2.47	2.53	3.02	2.92	2.25	1.26
	應付款項週轉率(次)	2.90	2.88	3.02	2.81	2.53	1.91
	平均銷貨日數	148	144	121	125	162	291
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.95	2.20	2.16	2.38	2.32	1.38
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.63	0.72	0.69	0.69	0.62	0.37
	資產報酬率(%)	1.86	3.16	1.56	2.05	0.65	0.20
	權益報酬率(%)	3.35	6.44	2.85	3.77	0.75	0.26
	稅前純益占實收資本比率(%)	8.00	14.63	5.02	6.95	1.74	0.65
	純益率(%)	2.57	4.03	1.81	2.43	0.55	1.28
現金流量	每股盈餘(元)	0.57	1.06	0.46	0.60	0.12	0.04
	現金流量比率(%)	27.21	-1.26	3.84	29.49	10.18	-13.15
	現金流量允當比率(%)	86.75	92.56	57.35	76.86	108.73	64.26
槓桿度	現金再投資比率(%)	13.46	-2.69	-0.34	12.06	2.80	-4.92
	營運槓桿度	28.25	17.13	48.47	36.30	81.69	-15.68
	財務槓桿度	1.19	1.11	1.49	1.47	2.20	0.84

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：2019年較2018年下降，主要係因2019年獲利較2018年減少所致。
- 2.應收帳款週轉率：2019年較2018年上升，主要係因收款狀況較佳所致。
- 3.平均收現日數：2019年較2018年下降，主要係因收款狀況較佳所致。
- 4.存貨週轉率：2019年較2018年下降，主要係大型機台生產週期較長所致。
- 5.平均銷貨日數：2019年較2018年上升；主要係因大型機台生產週期較長，存貨之週轉率下降所致。
- 6.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：2019年較2018年下降，主要係因2019年度獲利較2018年度減少所致。
- 7.現金流量比率：2019年較2018年下降，主要係因2019年營業活動產生淨現金流入減少所致。
- 8.現金流量允當比率：2019年較2018年上升；主要係因營業活動產生淨現金流入減少所致。
- 9.現金再投資比率：2019年較2018年下降，主要係因2019年營業活動產生淨現金流入減少所致。
- 10.營運槓桿度、財務槓桿度：2019年較2018年下降，主要係因2019年營業利益較2018年減少所致。

註1：2015~2019年度之財務資料係經會計師查核簽證；2020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		最近年度財務分析 (註 1)				
		2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
財務結構	負債占資產比率	41.42	42.81	46.19	45.50	47.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	492.37	406.21	378.77	350.06	328.99
償債能力	流動比率	137.91	131.01	199.38	150.01	169.57
	速動比率	89.27	82.05	151.86	103.84	124.64
	利息保障倍數	16.70	18.84	3.61	5.33	1.86
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.15	5.10	3.39	3.66	3.67
	平均收現日數	71	72	108	100	100
	存貨週轉率 (次)	2.64	2.70	2.89	3.08	2.48
	應付款項週轉率 (次)	2.93	2.65	2.68	2.80	2.44
	平均銷貨日數	138	135	126	118	147
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	2.58	2.41	1.78	1.79	1.59
	總資產週轉率 (次)	0.40	0.41	0.36	0.39	0.36
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.23	3.93	1.89	2.39	0.69
	權益報酬率 (%)	3.35	6.44	2.84	3.77	0.75
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	7.86	12.40	2.83	5.40	0.91
	純益率 (%)	5.20	8.99	4.42	5.27	1.13
	每股盈餘 (元)	0.57	1.06	0.46	0.60	0.12
現金流量	現金流量比率 (%)	27.17	-7.32	-47.32	18.43	-20.28
	現金流量允當比率 (%)	82.96	86.96	6.70	-24.66	-30.12
	現金再投資比率 (%)	5.29	-4.21	-13.11	3.12	-8.33
槓桿度	營運槓桿度	22.26	51.82	-10.08	-17.81	-64.21
	財務槓桿度	1.16	1.75	0.88	0.79	0.54

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.速動比率：2019 年較 2018 年上升，主要係流動資產增加所致。
- 2.利息保障倍數：2019 年較 2018 年下降，主要係因 2019 年獲利較 2018 年減少所致。
- 3.平均銷貨日數：2019 年較 2018 年上升，主要係因大型機台生產週期較長，存貨之週轉率下降所致。
- 4.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：2019 年較 2018 年下降，主要係因 2019 年獲利較 2018 年減少所致。
- 5.現金流量比率：2019 年較 2018 年下降，主要係因 2019 年營業活動產生淨現金流入減少所致。
- 6.現金流量允當比率：2019 年較 2018 年上升；主要係因營業活動產生淨現金流入減少所致
- 7.現金再投資比率：2019 年較 2018 年下降，主要皆係因 2019 年營業活動產生淨現金流出所致。
- 8.營運槓桿度、財務槓桿度：2019 年較 2018 年下降，主要係因 2019 年營業利益較 2018 年減少所致。

註 1：2015~2019 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。(註4)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。(註5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

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

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：

協易機械工業股份有限公司
監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇八年度個體財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所廖婉怡及謝建新會計師查核簽證竣事，連同營業報告書及盈餘分配議案，復經本監察人等審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定繕具報告，報請 鑑核。

此 致

協易機械工業股份有限公司一〇九年股東常會

協易機械工業股份有限公司

監察人：傅金仁



監察人：羅子武



中 華 民 國 一 〇 九 年 三 月 二 十 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 72-148 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 149-227 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	2018年度	2019年度	差異	
				金額	%
流動資產		3,846,455	3,593,657	(252,798)	(6.57%)
非流動資產		1,735,393	1,693,949	(41,444)	(2.39%)
資產		5,581,848	5,287,606	(294,242)	(5.27%)
流動負債		2,037,642	1,870,829	(166,813)	(8.19%)
非流動負債		1,024,606	998,649	(25,957)	(2.53%)
負債		3,062,248	2,869,478	(192,770)	(6.30%)
普通股股本		1,584,341	1,584,341	0	0
資本公積		313,033	284,515	(28,518)	(9.11%)
保留盈餘		757,436	730,072	(27,364)	(3.61%)
其他權益		(135,210)	(180,800)	45,590	33.72%
權益		2,519,600	2,418,128	(101,472)	(4.03%)

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：係國外營運機構財務報表換算之兌換差額及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影響所致。

二、財務績效：

單位：新台幣仟元

項目	年度	2018年度	2019年度	增(減)變動	
				金額	%
營業收入		3,902,498	3,356,940	(545,558)	(13.98%)
營業成本		2,863,414	2,467,607	(395,807)	(13.82%)
營業毛利		1,039,084	889,333	(149,751)	(14.41%)
營業費用		956,194	851,575	(104,619)	(10.94%)
營業淨利		82,890	37,758	(45,132)	(54.45%)
營業外收入及支出		27,153	(10,164)	(37,317)	(137.43%)
稅前淨利		110,043	27,594	(82,449)	(74.92%)
所得稅費用		15,375	8,976	(6,399)	(41.62%)
本期淨利		94,668	18,618	(76,050)	(80.33%)

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)：
營業淨利：本期營業收入及毛利減少所致
營業外收入及支出：本期兌換利益減少所致
稅前淨利：本期營業淨利及營業外收入減少所致
所得稅費用：本期營業淨利及營業外收入減少所致
本期淨利：本期營業淨利及營業外收入減少所致

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 金流量	全年因投資 及籌資活動 之現金流出	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
1,527,387	190,535	-210,161	-37,651	1,470,110	-	-

(一)現金流量變動之分析說明：

- 營業活動之現金流入約\$190,535仟元，其主要係集團應收帳款收現所致。
- 投資及籌資活動之現金流出約\$210,161仟元，其主要係因現金理財重分類所致。

(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 2019 年度之利息收入為 30,466 仟元，占營業收入淨額比率為 0.91%；利息費用為 20,583 仟元，占營業收入淨額比率為 0.61%。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 2019 年度之兌換損失為 22,585 仟元，占營業收入淨額比率為 0.67%，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。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

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

(五) 科技改變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。

(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：

資安風險評估：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。

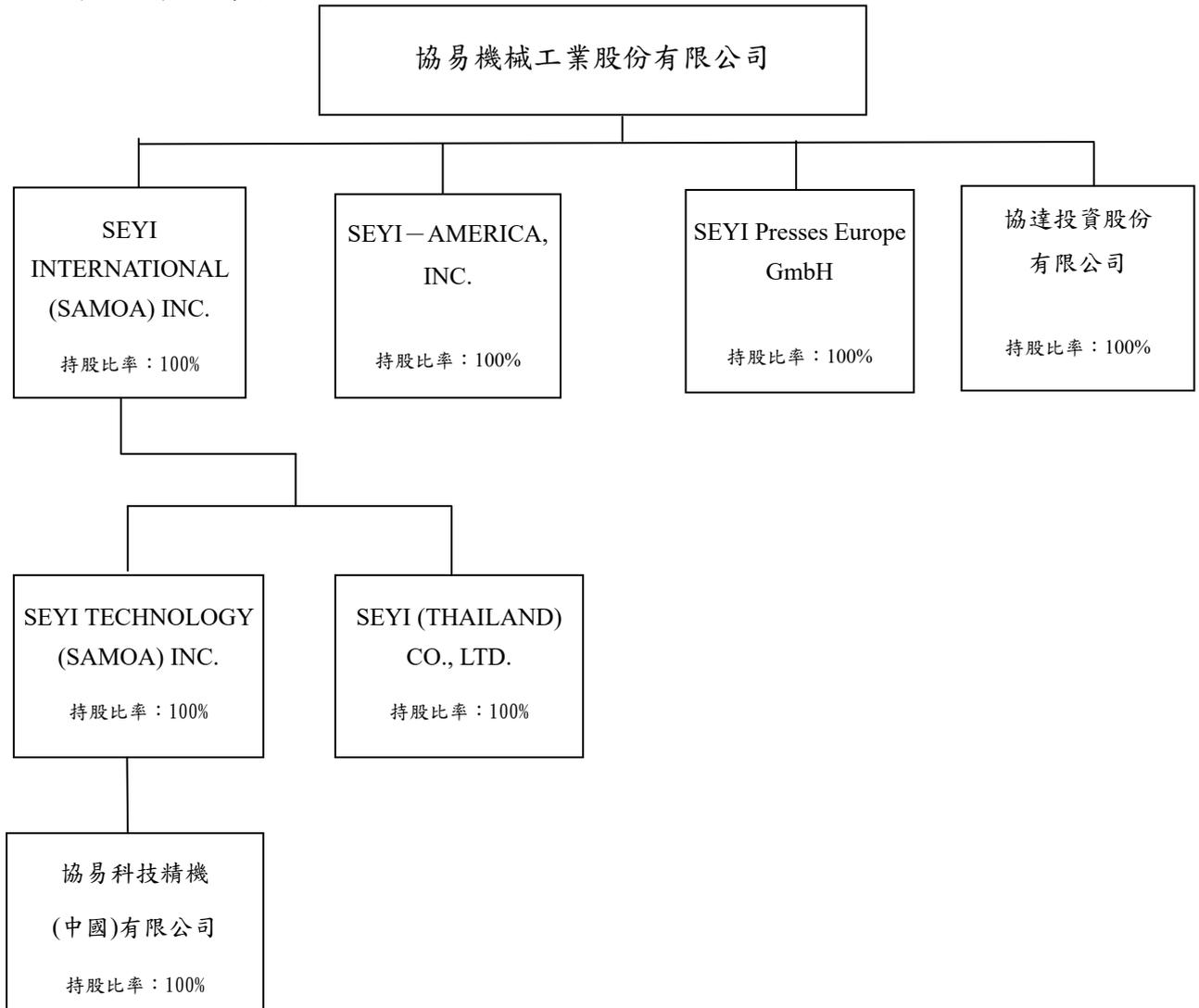
七、其他重要事項：無

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 2020 年 4 月 30 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, Lotermau Centre, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	USD 12,253	貿易及投資業務
SEYI-AMERICA, INC.	2000.01.31	17534 VON KARMAN AVE. IRVINE, CA 92614, U.S.A.	USD 3,000	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售
SEYI Presses Europe GmbH	2012.08.29	Wilhelm-Gutbrod-Str. 25, 60437 Frankfurt am Main, Germany	EUR 250	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售
協達投資股份有限公司	2013.04.24	台北市內湖區港墘路 183 號 9 樓	NTD 250,000	投資業務
SEYI TECHNOLOGY (SAMOA)INC.	2002.07.31	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 12,000	貿易及投資業務
SEYI (THAILAND) CO., LTD.	2012.08.31	399/69 Moo13, Rachatewa, Bangplee, Samutprakarn 10540 Thailand.	THB 7,500	沖床等工作母機及其相關機械零配件之銷售
協易科技精機(中國)有限公司	2002.08.22	江蘇省昆山市千燈鎮石浦興浦中路 88 號	USD 12,000	生產電子、汽車、家電及機械等產業專用設備

註:實收資本額基準日為 2020 年 4 月 30 日

3、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4、整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

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

5、各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股、%

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

註：截至 2020 年 4 月 30 日之資料

6、各關係企業營運概況

2019 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨值	營業 收入	營業 利益	本期損益 (稅後)	每股 盈餘 (元) (稅後)
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA)INC.	403,896	1,878,259	679,600	1,198,659	1,409,485	39,140	37,559	3.07
SEYI-AMERICA, INC.	93,776	429,152	262,816	166,336	721,292	13,129	5,227	1.74
SEYI Presses Europe GmbH	9,251	186,145	212,150	(26,005)	287,643	5,078	3,005	12.02
協達投資股份有限公司	250,000	155,751	175	155,576	0	(281)	303	0.01

(二)、關係企業合併財務報表：請參閱第 149-227 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〕2019年個體財務報告

〔附錄二〕2019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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 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

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作，本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範與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 108 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 108 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨呆滯損失估計之評估

協易機械工業股份有限公司於民國 108 年 12 月 31 日帳列之存貨淨額計 509,159 仟元（參閱個體財務報表附註十一），佔個體財務報表民國 108 年 12 月 31 日資產總額 11.07%。

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

有關存貨減損之會計政策，參閱個體財務報表附註四(五)及五。

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

應收款項減損評估

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

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

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

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

其他事項

上開個體財務報告中，採用權益法評價之子公司－SEYI-AMERICA, INC.之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關 SEYI-AMERICA, INC.財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日採用權益法之投資餘額分別計新台幣（以下同）116,646 仟元及 118,260 仟元，占資產總額之 2.54% 及 2.56%；民國 108 及 107 年度採用權益法認列利益之份額分別計 5,227 仟元及 1,304 仟元，分別占稅前淨利之 36.17% 及 1.52%。

另如財務報告附註十二及二六所述，協易機械工業股份有限公司經董事會決議通過以民國 108 年 8 月 13 日為基準日，與子公司協昇建設開發股份有限公司進行簡易合併，上述交易係屬集團內之組織重整，應視為自始即合併，並追溯重編以前年度財務報表，故協易機械工業股份有限公司編製民國 108 年度個體財務報表時，業已依規定追溯重編民國 107 年度個體財務報表並經本會計師查核在案。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

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

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對協易機械工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使協易機械工業股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核

意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致協易機械工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於協易機械工業股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成協易機械工業股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對協易機械工業股份有限公司民國 108 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 謝建新

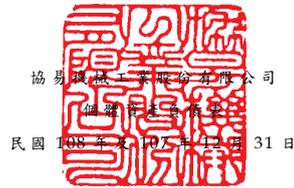
謝建新



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 3 月 17 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 654,747	14	\$ 790,767	17
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、七及二九)	4,890	-	3,689	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四、九及三一)	197,193	4	25,095	1
1150	應收票據淨額(附註四、五及十)	22,384	1	51,847	1
1170	應收帳款淨額(附註四、五及十)	111,512	3	75,921	2
1180	應收帳款-關係人(附註三十)	320,007	7	324,851	7
1200	其他應收款	6,145	-	10,578	-
1210	其他應收款-關係人(附註三十)	93,271	2	390	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二四)	-	-	1,523	-
1310	存貨(附註四、五及十一)	509,159	11	469,267	10
1410	預付款項	18,493	-	44,838	1
1470	其他流動資產	1,281	-	2,079	-
11XX	流動資產總計	<u>1,939,082</u>	<u>42</u>	<u>1,800,845</u>	<u>39</u>
	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、八及二九)	42,131	1	39,944	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註四、九及三一)	3,467	-	3,463	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	1,460,984	32	1,676,028	36
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十三及三一)	937,618	20	912,846	20
1755	使用權資產(附註十四)	22,836	1	-	-
1760	投資性不動產(附註四及十五)	112,970	3	114,115	3
1780	無形資產(附註四)	8,720	-	8,715	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二四)	63,521	1	65,470	1
1920	存出保證金	4,746	-	4,096	-
1990	其他非流動資產(附註十六)	3,807	-	1,448	-
15XX	非流動資產總計	<u>2,660,800</u>	<u>58</u>	<u>2,826,125</u>	<u>61</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 4,599,882</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,626,970</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十七)	\$ 208,532	5	\$ 208,966	5
2130	合約負債(附註三及二二)	159,844	3	133,581	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註四、七及二九)	-	-	14	-
2150	應付票據(附註十八)	615	-	667	-
2170	應付帳款(附註十八)	438,153	10	554,183	12
2180	應付帳款-關係人(附註三十)	526	-	1,135	-
2280	租賃負債-流動(附註十四)	8,288	-	-	-
2219	其他應付款(附註十九)	121,923	3	125,403	3
2220	其他應付款項-關係人(附註三十)	1,691	-	1,241	-
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	318	-	4,074	-
2320	一年內到期之長期借款(附註十七及三一)	200,000	4	-	-
2399	其他流動負債	3,616	-	2,736	-
21XX	流動負債總計	<u>1,143,506</u>	<u>25</u>	<u>1,032,000</u>	<u>23</u>
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十七及三一)	798,080	17	797,080	17
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	90,291	2	128,826	3
2580	租賃負債-非流動(附註十四)	14,690	-	-	-
2640	淨確定福利負債(附註四及二十)	82,852	2	97,964	2
2650	採用權益法之投資貸餘(附註四及十二)	51,531	1	50,764	1
2670	其他非流動負債	804	-	736	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,038,248</u>	<u>22</u>	<u>1,075,370</u>	<u>23</u>
2XXX	負債總計	<u>2,181,754</u>	<u>47</u>	<u>2,107,370</u>	<u>46</u>
	權 益				
	股 本				
3110	普通股股本	1,584,341	35	1,584,341	34
3200	資本公積	284,515	6	313,033	7
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	245,736	5	236,269	5
3320	特別盈餘公積	135,210	3	91,855	2
3350	未分配盈餘	349,126	8	429,312	9
3300	保留盈餘總計	<u>730,072</u>	<u>16</u>	<u>757,436</u>	<u>16</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(150,247)	(3)	(105,520)	(2)
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	(30,553)	(1)	(29,690)	(1)
3400	其他權益總計	(180,800)	(4)	(135,210)	(3)
3XXX	權益總計	<u>2,418,128</u>	<u>53</u>	<u>2,519,600</u>	<u>54</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 4,599,882</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,626,970</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年3月17日查核報告)

董事長：郭雅慧

經理人：郭挺鈞

會計主管：吳翠華



協易機械工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 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	108年度		107年度（重編後）		
	金 額	%	金 額	%	
4110	營業收入總額	\$ 1,660,219	100	\$ 1,798,915	100
4170	減：銷貨退回	1,319	-	733	-
4190	減：銷貨折讓	<u>6,580</u>	<u>-</u>	<u>580</u>	<u>-</u>
4100	營業收入淨額（附註二二及三十）	1,652,320	100	1,797,602	100
5110	營業成本（附註十一、二三及三十）	<u>1,211,964</u>	<u>73</u>	<u>1,385,782</u>	<u>77</u>
5900	營業毛利	440,356	27	411,820	23
5910	與子公司之未實現利益	(84,973)	(5)	(72,472)	(4)
5920	與子公司之已實現利益	<u>72,472</u>	<u>4</u>	<u>34,081</u>	<u>2</u>
5950	已實現營業毛利	<u>427,855</u>	<u>26</u>	<u>373,429</u>	<u>21</u>
	營業費用（附註二三及三十）				
6100	推銷費用	187,948	11	199,966	11
6200	管理費用	149,689	9	145,693	8
6300	研究發展費用	110,365	7	103,350	6
6450	預期信用減損損失（利益）	(<u>743</u>)	<u>-</u>	<u>235</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>447,259</u>	<u>27</u>	<u>449,244</u>	<u>25</u>
6900	營業淨損	(<u>19,404</u>)	(<u>1</u>)	(<u>75,815</u>)	(<u>4</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	108年度			107年度 (重編後)		
	金	額	%	金	額	%
	營業外收入及支出					
7100	利息收入 (附註三十)	\$ 7,956	-	\$ 3,944	-	
7110	租金收入	6,057	-	5,932	-	
7190	其他收入	13,267	1	5,551	-	
7130	股利收入	2,352	-	3,163	-	
7210	處分不動產、廠房及設 備利益 (附註三十)	28	-	-	-	
7215	處分投資性不動產利益	-	-	6,438	1	
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益	2,342	-	3,786	-	
7590	什項支出	(3,172)	-	(1,704)	-	
7630	外幣兌換利益 (損失) (附註二三)	(24,297)	(1)	14,332	1	
7510	利息費用	(16,771)	(1)	(19,735)	(1)	
7370	採用權益法之子公司損 益份額	<u>46,094</u>	<u>3</u>	<u>140,158</u>	<u>8</u>	
7000	營業外收入及支出 合計	<u>33,856</u>	<u>2</u>	<u>161,865</u>	<u>9</u>	
7900	稅前淨利	14,452	1	86,050	5	
7950	所得稅利益 (附註四及二四)	<u>4,166</u>	<u>-</u>	<u>8,618</u>	<u>-</u>	
8200	本年度淨利	<u>18,618</u>	<u>1</u>	<u>94,668</u>	<u>5</u>	
	其他綜合損益 (附註二十及 二四)					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(4,006)	-	(6,922)	-	
8330	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額	(3,050)	-	(1,120)	-	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
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	\$ 2,187	-	\$ 1,488	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	<u>801</u>	<u>-</u>	<u>1,398</u>	<u>-</u>
		(<u>4,068</u>)	<u>-</u>	(<u>5,156</u>)	<u>-</u>
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	(54,881)	(3)	(17,749)	(1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	<u>10,154</u>	<u>-</u>	<u>4,247</u>	<u>-</u>
		(<u>44,727</u>)	(<u>3</u>)	(<u>13,502</u>)	(<u>1</u>)
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(<u>48,795</u>)	(<u>3</u>)	(<u>18,658</u>)	(<u>1</u>)
8500	本年度綜合損益總額	(<u>\$ 30,177</u>)	(<u>2</u>)	<u>\$ 76,010</u>	<u>4</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
9710	基 本	<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 0.60</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 0.60</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 17 日查核報告)

董事長：郭雅慧

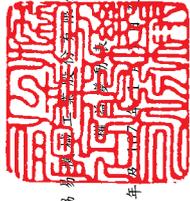


經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華





協勝證券股份有限公司

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資本公積 (附 註 二 一 一 及 二 九)										其他權益項目 (附註二一、二四及二九)			權益總額
	股本 (附 註 二 一) 股數 (仟股)	額	普通溢價	轉換公司債轉換溢價	庫藏股票交易	認列對子公司所有權益變動	員工認股權已失效	特別盈餘公積	留盈餘公積	盈餘 (附 註 二 一) 未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益項目	
A1	158,434	\$ 1,584,341	\$ 271,530	\$ 47,180	\$ 5,129	\$ 1,602	\$ 3,435	\$ 53,677	\$ 229,047	\$ 441,020	\$ 92,018	\$ 30,058	\$ 2,514,885	
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	7,222	(7,222)	-	-	-	
B3	-	-	-	-	-	-	-	38,178	-	(38,178)	-	-	-	
B5	-	(15,843)	(15,843)	-	-	-	-	-	7,222	(55,452)	-	-	(71,295)	
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(100,852)	-	-	(71,295)	
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,668	-	-	94,668	
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5,524)	(13,502)	368	(18,658)	
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,144	(13,502)	368	76,010	
Z1	158,434	1,584,341	255,687	47,180	5,129	1,602	3,435	91,855	236,269	429,312	(105,520)	(29,690)	2,519,600	
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	9,467	(9,467)	-	-	-	
B3	-	-	-	-	-	-	-	43,355	-	(43,355)	-	-	-	
B5	-	(28,518)	(28,518)	-	-	-	-	-	9,467	(42,772)	-	-	(71,295)	
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(95,599)	-	-	(71,295)	
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,618	-	-	18,618	
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,205)	(44,727)	(863)	(48,795)	
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,413	(44,727)	(863)	(30,177)	
Z1	158,434	1,584,341	227,169	47,180	5,129	1,602	3,435	135,210	245,736	349,126	(150,247)	(30,553)	2,418,128	

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 109 年 3 月 17 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度(重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 14,452	\$ 86,050
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	27,559	25,571
A20200	攤銷費用	8,012	5,323
A20300	預期信用減損損失(利益)	(743)	235
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 商品利益	(2,342)	(3,786)
A20900	利息費用	16,771	19,735
A21200	利息收入	(7,956)	(3,944)
A21300	股利收入	(2,352)	(3,163)
A22300	採用權益法之子公司損益份額	(46,094)	(140,158)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(28)	-
A22700	處分投資性不動產利益	-	(6,438)
A23700	存貨跌價及呆滯市價回升	(6,994)	(31,137)
A23900	與子公司之未實現利益	84,973	72,472
A24000	與子公司之已實現利益	(72,472)	(34,081)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	29,553	(7,016)
A31150	應收帳款	(34,938)	4,561
A31160	應收帳款－關係人	4,844	92,725
A31180	其他應收款	4,527	1,360
A31190	其他應收款－關係人	(92,881)	19,896
A31200	存 貨	(32,898)	(2,143)
A31230	預付款項	24,642	(1,982)
A31240	其他流動資產	2,698	(561)
A32110	持有供交易之金融負債	1,127	2,084
A32125	合約負債	26,263	18,864
A32130	應付票據	(52)	(84)
A32150	應付帳款	(116,030)	122,704
A32160	應付帳款－關係人	(609)	266
A32180	其他應付款項	(2,608)	(12,334)
A32190	其他應付款－關係人	450	1,185

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度(重編後)
A32230	其他流動負債	\$ 880	(\$ 4,190)
A32240	淨確定福利負債	(18,315)	(9,919)
A33000	營運產生之現金	(190,561)	212,095
A33300	支付之利息	(17,643)	(19,588)
A33500	支付之所得稅	(23,697)	(10,934)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(231,901)	181,573
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(172,098)	(25,097)
B02200	收取子公司股利	191,333	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(50,245)	(72,156)
B02800	處分不動產、廠房及設備	2,506	-
B05400	取得投資性不動產	-	(7,421)
B05500	處分投資性不動產價款(附註二七)	-	139,725
B03700	存出保證金(增加)減少	(650)	2,168
B04500	取得無形資產	(8,017)	(6,894)
B06700	其他非流動資產增加	(2,666)	(600)
B07100	預付設備款(增加)減少	307	(848)
B07500	收取之利息	7,857	3,889
B07600	收取之股利	2,352	3,163
B09900	取得採用權益法投資價款	-	(59,764)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(29,321)	(23,835)
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	(434)	192
C01600	舉借長期借款	200,000	400,000
C01700	償還長期借款	-	(600,000)
C04020	租賃負債本金償還	(3,137)	-
C03000	存入保證金增加	68	84
C04500	發放現金股利	(71,295)	(71,295)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	125,202	(271,019)
EEEE	本年度現金及約當現金減少	(136,020)	(113,281)
E00100	年初現金及約當現金餘額	790,767	904,048
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 654,747	\$ 790,767

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109年3月17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 108 年及 107 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。

本公司董事會於 108 年 8 月 10 日通過與本公司持股 100% 之子公司協昇建設開發股份有限公司依企業併購法規定進行簡易合併，合併基準日為 108 年 8 月 13 日，本公司為存續公司，協昇建設開發股份有限公司為消滅公司，該公司主要業務為建設開發之製造及銷售，合併後其法律上相關權利義務皆由本公司概括承受；有關簡易合併並追溯重編個體財務報告情形，請參閱附註二六。

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 109 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債；個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用；於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用；營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動；分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。除適用下述權宜作法 2 者外，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 將 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備將調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。

3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率為 1.54%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 6,514
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 6,514
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 6,514
加：可執行之租賃選擇續租之調整	<u>1,144</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 7,658</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 調 整 前	首 次 適 用 之 調 整	108 年 1 月 1 日 調 整 後 帳 面 金 額
使用權資產	\$ -	\$ 7,658	\$ 7,658
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,658</u>	<u>\$ 7,658</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 2,275	\$ 2,275
租賃負債—非流動	-	5,383	5,383
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,658</u>	<u>\$ 7,658</u>

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「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>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

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

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 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。

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

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。

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。

自有土地不提列折舊。

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) 有形及無形資產（商譽除外）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，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二九。

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

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

(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。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括匯率交換及選擇權，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(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

108 年

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。

107 年

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. 本公司為出租人

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. 本公司為承租人

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，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。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所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

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。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金	\$ 701	\$ 709
銀行支票及活期存款	503,639	643,803
約當現金原始到期日在3個月以內之投資		
銀行定期存款	29,980	22,360
附買回債券	<u>120,427</u>	<u>123,895</u>
	<u>\$ 654,747</u>	<u>\$ 790,767</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.01%~0.08%	0.01%~0.10%
原始到期日在3個月以內之銀行		
定期存款	2.15%	2.7%
附買回債券	2.1%~2.15%	2.7%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107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	\$ 4,890	\$ 3,689
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
—選擇權	\$ -	\$ 14

於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之匯率選擇權如下（108年12月31日：無）：

107年12月31日

合約金額（仟元）	交易種類	買／賣方	收取之權利金	公平價值
USD 2,000	賣權	賣方	\$ 123	(\$ 14)

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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市股票		
華南金融控股股份		
有限公司普通股	\$ 2,673	\$ 2,016

（接次頁）

(承前頁)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
未上市(櫃)股票		
福邦創業投資股份 有限公司普通股	\$ 29,460	\$ 29,444
金峰精密工業股份 有限公司普通股	<u>9,998</u>	<u>8,484</u>
	<u>\$ 42,131</u>	<u>\$ 39,944</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過3個月之定期 存款	\$ 188,085	\$ -
定期存款－受限制	<u>9,108</u>	<u>25,095</u>
	<u>\$ 197,193</u>	<u>\$ 25,095</u>
<u>非 流 動</u>		
活期存款－受限制	<u>\$ 3,467</u>	<u>\$ 3,463</u>

本公司設定質押作為購買衍生性金融商品保證金、向銀行借款及提供背書保證擔保之金額，請參閱附註三一。

十、應收票據及應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 22,384	\$ 51,937
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>90</u>
	<u>\$ 22,384</u>	<u>\$ 51,847</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 112,386	\$ 77,448
減：備抵損失	<u>874</u>	<u>1,527</u>

\$ 111,512

\$ 75,921

(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；其餘客戶則按其銷售產品類別區分，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：

108 年 12 月 31 日

	<u>未</u>	<u>逾</u>	<u>期</u>
預期信用損失率		-	
總帳面金額		\$ 22,384	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	
攤銷後成本		<u>\$ 22,384</u>	

107 年 12 月 31 日

	<u>未</u>	<u>逾</u>	<u>期</u>
預期信用損失率		0.17%	
總帳面金額		\$ 51,937	
備抵損失（存續期間預期信用損失）		(<u>90</u>)	
攤銷後成本		<u>\$ 51,847</u>	

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 90	\$ 90
減：本年度迴轉減損損失	<u>90</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90</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：

108 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1~90天	逾 91~180天	逾 181~270天	逾 271~360天	逾 超過361天	合 計
預期信用損失率	0.20%	-	-	-	-	100%	
總帳面金額	\$ 111,733	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 653	\$ 112,386
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(221)	-	-	-	-	(653)	(874)
攤銷後成本	<u>\$ 111,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 111,512</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾	逾 1~90 天	逾 91~180 天	逾 181~270 天	逾 271~360 天	逾 超過 361 天	合計
預期信用損失率	0.29%	-	-	-	-	100%	
總帳面金額	\$ 76,141	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,307	\$ 77,448
備抵損失(存續期間)							
預期信用損失)	(<u>220</u>)	-	-	-	-	(<u>1,307</u>)	(<u>1,527</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 75,921</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,921</u>				

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 1,527	\$ 1,292
加：本年度提列減損損失	-	235
減：本年度迴轉減損損失	653	-
年底餘額	<u>\$ 874</u>	<u>\$ 1,527</u>

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 190,574	\$ 20,596
在製品	193,207	330,475
原物料	<u>125,378</u>	<u>118,196</u>
	<u>\$ 509,159</u>	<u>\$ 469,267</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 1,211,964 仟元及 1,385,782 仟元。

十二、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	<u>\$ 1,460,984</u>	<u>\$ 1,676,028</u>
非上市(櫃)公司		
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	\$ 1,188,762	\$ 1,399,445
協達投資股份有限公司	155,576	158,323
SEYI-AMERICA, INC.	116,646	118,260
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	(<u>51,531</u>)	(<u>50,764</u>)
	1,409,453	1,625,264
加：採權益法之投資貸餘轉列非流動負債	<u>51,531</u>	<u>50,764</u>
	<u>\$ 1,460,984</u>	<u>\$ 1,676,028</u>

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：

	108年12月31日	107年12月31日
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	100%	100%
協昇建設開發股份有限公司	-	100%
協達投資股份有限公司	100%	100%
SEYI-AMERICA, INC.	100%	100%
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	100%	100%

備註：

1. 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。
2. 本公司於107年3月15日經董事會決議增資協易美國公司美金2,000千元。
3. 本公司於108年8月10日經董事會決議通過與協昇建設公司進行簡易合併，並以108年8月13日為合併基準日，以本公司為存續公司，協昇建設公司為消滅公司，本公司概括承受協昇建設公司之債權與債務。本公司因簡易合併追溯重編以前年度個體財務報告之說明及影響數，參閱附註二六。

十三、不動產、廠房及設備－自用

	自有土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他設備	建造中之 不動產	合計
<u>成本</u>							
107年1月1日餘額	\$ 294,481	\$ 240,913	\$ 405,935	\$ 13,392	\$ 66,411	\$ 254,415	\$ 1,275,547
增 添	-	-	-	1,941	524	69,691	72,156
處 分	-	-	-	(72)	-	-	(72)
內部移轉	-	118,100	-	-	(6,330)	(118,100)	(6,330)
107年12月31日餘額	<u>\$ 294,481</u>	<u>\$ 359,013</u>	<u>\$ 405,935</u>	<u>\$ 15,261</u>	<u>\$ 60,605</u>	<u>\$ 206,006</u>	<u>\$ 1,341,301</u>
<u>累計折舊</u>							
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 101,533	\$ 254,468	\$ 10,048	\$ 38,052	\$ -	\$ 404,101
處 分	-	-	-	(72)	-	-	(72)
折舊費用	-	7,161	9,915	1,140	6,210	-	24,426
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 108,694</u>	<u>\$ 264,383</u>	<u>\$ 11,116</u>	<u>\$ 44,262</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 428,455</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 294,481</u>	<u>\$ 250,319</u>	<u>\$ 141,552</u>	<u>\$ 4,145</u>	<u>\$ 16,343</u>	<u>\$ 206,006</u>	<u>\$ 912,846</u>
<u>成本</u>							
108年1月1日餘額	\$ 294,481	\$ 359,013	\$ 405,935	\$ 15,261	\$ 60,605	\$ 206,006	\$ 1,341,301
增 添	-	-	2,339	7,071	1,585	39,250	50,245
處 分	-	-	(11,121)	(174)	(45)	-	(11,340)
108年12月31日餘額	<u>\$ 294,481</u>	<u>\$ 359,013</u>	<u>\$ 397,153</u>	<u>\$ 22,158</u>	<u>\$ 62,145</u>	<u>\$ 245,256</u>	<u>\$ 1,380,206</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	建造中之 不動產	合計
累計折舊							
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 108,694	\$ 264,383	\$ 11,116	\$ 44,262	\$ -	\$ 428,455
處分	-	-	(8,783)	(174)	(45)	-	(9,002)
折舊費用	-	8,343	9,260	1,972	3,560	-	23,135
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 117,037	\$ 264,860	\$ 12,914	\$ 47,777	\$ -	\$ 442,588
108年12月31日淨額	\$ 294,481	\$ 241,976	\$ 132,293	\$ 9,244	\$ 14,368	\$ 245,256	\$ 937,618

本公司 108 年及 107 年 12 月 31 日經評估不動產、廠房及設備未有減損跡象。

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	10 至 20 年
辦公設備	3 至 6 年
其他設備	2 至 16 年

本公司設定質抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 2,049
辦公設備	3,178
運輸設備	<u>17,609</u>
	<u>\$ 22,836</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 18,457</u>
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 1,002
辦公設備	74
運輸設備	<u>2,203</u>
	<u>\$ 3,279</u>

(二) 租賃負債－108 年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 8,288
非 流 動	\$ 14,690

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
建 築 物	1.51%~1.54%
辦公設備	1.54%
運輸設備	1.51%~1.54%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干運輸設備及辦公設備，租賃期間為 1~7 年。

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

(四) 其他租賃資訊

本公司以營業租賃出租自有投資性不動產之協議請參閱附註十五。

108 年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	\$ 3,956
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ 131
租賃之現金（流出）總額	(\$ 7,628)

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。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
1 年 內	\$ 4,578
超過 1 年但不超過 5 年	1,936
	<u>\$ 6,514</u>

十五、投資性不動產

	已完工投資性 不 動 產	建造中投資性 不 動 產	合 計
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 145,323	\$ 283,667	\$ 428,990
增 添	-	7,421	7,421
重 分 類	291,088	(291,088)	-
處 分	(291,088)	-	(291,088)
107年12月31日餘額	<u>\$ 145,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>			
107年1月1日餘額	(\$ 30,063)	\$ -	(\$ 30,063)
折舊費用	(1,145)	-	(1,145)
107年12月31日餘額	<u>(\$ 31,208)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 31,208)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 114,115</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,115</u>

	已完工投資性 不 動 產
<u>成 本</u>	
108年1月1日餘額	\$ 145,323
增 添	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>	
108年1月1日餘額	(\$ 31,208)
折舊費用	(1,145)
108年12月31日餘額	<u>(\$ 32,353)</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 112,970</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採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考內政部不動產資訊平台有關同區域不動產實價登錄行情趨勢資料。其評價之公允價值如下：

	108年12月31日	107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。

108 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>108年12月31日</u>
1 年內	<u>\$ 5,306</u>

十六、其他非流動資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
長期預付款	\$ 3,266	\$ 600
預付設備款	<u>541</u>	<u>848</u>
	<u>\$ 3,807</u>	<u>\$ 1,448</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$ 200,000	\$ 200,000
銀行信用狀借款	<u>8,532</u>	<u>8,966</u>
	<u>\$ 208,532</u>	<u>\$ 208,966</u>

銀行無擔保借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.60%~1.13% 及 0.59%~1.12%。

(二) 長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
第一商業銀行等銀行聯貸案	\$ 350,000	\$ 400,000
減：聯貸主辦費	(<u>1,920</u>)	(<u>2,920</u>)
小 計	<u>348,080</u>	<u>397,080</u>
<u>無擔保借款</u>		
國泰世華銀行	200,000	200,000
凱基銀行	200,000	200,000
永豐銀行	150,000	-
日盛銀行	<u>100,000</u>	<u>-</u>
小 計	<u>650,000</u>	<u>400,000</u>
減：1 年內到期	<u>200,000</u>	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ 798,080</u>	<u>\$ 797,080</u>

本公司借款之有效利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
浮動利率借款	1.20%~1.797%	1.20%~1.797%

1. 第一商業銀行等銀行聯貸案：本公司為充實中期營運資金，於 105 年 8 月 30 日與銀行團簽訂授信額度新台幣 20 億元整之聯合授信合約，分次動用，並得循環使用。自首次動用日 106 年 3 月 8 日起算授信期間為 5 年。

本公司於聯合授信合約存續中，應維持下列之財務比率與規定：

- (1) 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於 100%。
- (2) 負債比率：即負債總額扣除現金及約當現金後對有形淨值之比率，自 105 年下半年度起不得高於 200%。
- (3) 利息保障倍數：即稅前淨利加利息費用加折舊與攤銷之總和對利息費用之比率，不得低於 3 倍。
- (4) 有形淨值：即權益扣除無形資產之金額，不得低於新臺幣 15 億元。

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

本公司提供桃園市龜山區南上路之土地、廠房及活期存款作為第一商業銀行等銀行聯貸案之擔保品，請參閱附註三一。

2. 國泰世華銀行無擔保借款：母公司借款自 107 年 5 月起至 109 年 4 月止，已於 108 年 6 月提前償還本金。並於 108 年 6 月續簽新約，借款期間為 108 年 6 月至 110 年 6 月。年利率為 1.20%。
3. 凱基銀行無擔保借款：母公司借款自 107 年 5 月起至 109 年 4 月止，到期一次償付本金。年利率為 1.36%。

4. 日盛銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 4 月起至 110 年 4 月止，到期一次償付本金。年利率為 1.30%。

5. 永豐銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 9 月起至 111 年 3 月止，到期一次償付本金。年利率為 1.23%。

十八、應付票據及應付帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付票據		
因營業而發生	<u>\$ 615</u>	<u>\$ 667</u>
應付帳款		
因營業而發生	<u>\$ 438,153</u>	<u>\$ 554,183</u>

十九、其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 58,219	\$ 63,433
應付佣金支出	33,792	17,618
應付員工福利	10,067	10,107
應付試車服務費	3,212	3,767
其他應付費用	<u>16,633</u>	<u>30,478</u>
	<u>\$ 121,923</u>	<u>\$ 125,403</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 192,325	\$ 183,937
計畫資產公允價值	(109,473)	(85,973)
淨確定福利負債	<u>\$ 82,852</u>	<u>\$ 97,964</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
107年1月1日餘額	<u>\$ 176,302</u>	(<u>\$ 75,341</u>)	<u>\$ 100,961</u>
服務成本			
當期服務成本	1,468	-	1,468
利息費用(收入)	<u>2,133</u>	(<u>912</u>)	<u>1,221</u>
認列於損益	<u>3,601</u>	(<u>912</u>)	<u>2,689</u>
再衡量數			
精算損失—財務假設變動	2,553	-	2,553
精算損失(利益)—經驗調整	<u>6,800</u>	(<u>2,431</u>)	<u>4,369</u>
認列於其他綜合損益	<u>9,353</u>	(<u>2,431</u>)	<u>6,922</u>
雇主提撥	-	(12,608)	(12,608)
福利支付	(<u>5,319</u>)	<u>5,319</u>	<u>-</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 183,937</u>	(<u>\$ 85,973</u>)	<u>\$ 97,964</u>
108年1月1日餘額	<u>\$ 183,937</u>	(<u>\$ 85,973</u>)	<u>\$ 97,964</u>
服務成本			
當期服務成本	1,396	-	1,396
利息費用(收入)	<u>1,821</u>	(<u>851</u>)	<u>970</u>
認列於損益	<u>3,217</u>	(<u>851</u>)	<u>2,366</u>
再衡量數			
精算損失—人口統計假設變動	471	-	471
精算損失—財務假設變動	5,834	-	5,834
精算損失(利益)—經驗調整	<u>706</u>	(<u>3,005</u>)	(<u>2,299</u>)
認列於其他綜合損益	<u>7,011</u>	(<u>3,005</u>)	<u>4,006</u>
雇主提撥	-	(21,484)	(21,484)
福利支付	(<u>1,840</u>)	<u>1,840</u>	<u>-</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 192,325</u>	(<u>\$ 109,473</u>)	<u>\$ 82,852</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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.76%	0.99%
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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.5%	(\$ 9,313)	(\$ 6,750)
減少 0.5%	<u>\$ 14,896</u>	<u>\$ 14,603</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 14,706</u>	<u>\$ 14,446</u>
減少 0.5%	(\$ 9,300)	(\$ 6,749)

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。

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$ 21,663</u>	<u>\$ 21,440</u>
確定福利義務平均到期期間	13年	12年

二一、權益

(一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>202,800</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 2,028,000</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

	108年12月31日	107年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票溢價		
股票發行溢價	\$ 227,169	\$ 255,687
轉換公司債轉換溢價	47,180	47,180
庫藏股票交易	5,129	5,129
<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	1,602	1,602
員工認股權－已失效	<u>3,435</u>	<u>3,435</u>
	<u>\$ 284,515</u>	<u>\$ 313,033</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及逾期未行使失效之員工認股權，僅得以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 6 月 13 日股東會決議通過修正章程，訂明公司授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利，以發放現金方式為之，並報告股東會。

依本公司修正後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。

依本公司修正前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，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(三)員工酬勞及董監事酬勞。

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

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司分別於 108 年 6 月 13 日 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 9,467	\$ 7,222		
特別盈餘公積	43,355	38,178		
現金股利	42,777	55,452	\$ 0.27	\$ 0.35

另本公司分別於 108 年 6 月 13 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議以資本公積 28,518 仟元及 15,843 仟元發放現金股利。

本公司 109 年 3 月 17 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>
法定盈餘公積	\$ 1,541
特別盈餘公積	45,589

另本公司 109 年 3 月 17 日董事會擬議以資本公積 39,609 仟元發放現金股利。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 91,855	\$ 53,677
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>43,355</u>	<u>38,178</u>
年底餘額	<u>\$ 135,210</u>	<u>\$ 91,855</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	(\$ 105,520)	(\$ 92,018)
換算國外營運機構財務		
報表所產生之兌換差額	(54,881)	(17,749)
相關所得稅	<u>10,154</u>	<u>4,247</u>
年底餘額	<u>(\$ 150,247)</u>	<u>(\$ 105,520)</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

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	(\$ 29,690)	(\$ 30,058)
本年度產生		
未實現損益		
權益工具	2,187	1,488
採用權益法之子公司		
之份額	(3,050)	(1,120)
年底餘額	<u>(\$ 30,553)</u>	<u>(\$ 29,690)</u>

二二、收 入

(一) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據（附註十）	<u>\$ 22,384</u>	<u>\$ 51,847</u>	<u>\$ 44,831</u>
應收帳款（附註十）	<u>\$ 111,512</u>	<u>\$ 75,921</u>	<u>\$ 72,717</u>
應收帳款－關係人（附註三十）	<u>\$ 320,007</u>	<u>\$ 324,851</u>	<u>\$ 417,576</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 159,844</u>	<u>\$ 133,581</u>	<u>\$ 114,717</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：

	108年度	107年度
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$ 118,145</u>	<u>\$ 103,508</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	108年度	107年度
商品銷售收入	<u>\$ 1,506,879</u>	<u>\$ 1,560,544</u>
維修及其他收入	<u>145,441</u>	<u>237,058</u>
	<u>\$ 1,652,320</u>	<u>\$ 1,797,602</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：

	108年12月31日	107年12月31日
商品銷貨		
－108年度履行	\$ -	\$ 118,145
－109年度履行	<u>159,844</u>	<u>15,436</u>
	<u>\$ 159,844</u>	<u>\$ 133,581</u>

二三、淨 利

(一) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 15,826	\$ 16,262
營業費用	10,588	8,164
營業外費用	1,145	1,145
	<u>\$ 27,559</u>	<u>\$ 25,571</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 8,012</u>	<u>\$ 5,323</u>

(二) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利		
薪資費用	\$ 298,132	\$ 295,406
勞健保費用	28,075	26,305
董事酬金	1,653	2,486
	<u>327,860</u>	<u>324,197</u>
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	13,452	12,399
確定福利計畫	2,366	2,689
	<u>15,818</u>	<u>15,088</u>
	<u>\$ 343,678</u>	<u>\$ 339,285</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 135,895	\$ 130,566
營業費用	207,783	208,719
	<u>\$ 343,678</u>	<u>\$ 339,285</u>

	108年度			107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	\$ 119,441	\$ 178,691	\$ 298,132	\$ 115,027	\$ 180,379	\$ 295,406
勞健保費用	10,388	17,687	28,075	9,760	16,545	26,305
退休金費用	6,066	9,752	15,818	5,779	9,309	15,088
董事酬金	-	1,653	1,653	-	2,486	2,486
員工福利費用合計	<u>\$ 135,895</u>	<u>\$ 207,783</u>	<u>\$ 343,678</u>	<u>\$ 130,566</u>	<u>\$ 208,719</u>	<u>\$ 339,285</u>

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 415 人及 421 人，其中未兼任員工之董事人數均為 3 人；108 及 107 年度本公司平均員工人數分別為 422 人及 417 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 830 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 806 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 724 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 707 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 2.4%（『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）。

（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% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 17 日及 108 年 3 月 22 經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	2%	2%

金 額

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	456	\$	2,700
董監事酬勞		304		1,800

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。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年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

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 14,816	\$ 37,972
外幣兌換損失總額	(39,113)	(23,640)
淨利益 (損失)	(<u>\$ 24,297</u>)	<u>\$ 14,332</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 19,951	\$ -
土地增值稅	-	550
以前年度之調整	<u>1,514</u>	(8,785)
	<u>21,465</u>	(8,235)
遞延所得稅		
本年度產生者	(25,631)	(12,361)
稅率變動	<u>-</u>	<u>11,978</u>
	(25,631)	(383)
認列於損益之所得稅利益	(<u>\$ 4,166</u>)	(<u>\$ 8,618</u>)

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 14,452</u>	<u>\$ 86,050</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 2,890	\$ 17,210
稅上不可減除之費損	38	65
不計入課稅所得	(8,608)	(29,636)
土地增值稅	-	550
稅率變動	-	11,978
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>1,514</u>	(8,785)
認列於損益之所得稅利益	(<u>\$ 4,166</u>)	(<u>\$ 8,618</u>)

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<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	(\$ 10,154)	(\$ 4,247)
確定福利精算損益	(801)	(1,398)
	<u>(\$ 10,955)</u>	<u>(\$ 5,645)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ -	\$ 1,523
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 318	\$ 4,074

(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：

108 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 8,642	(\$ 1,399)	\$ -	\$ 7,243
確定福利退休計畫	22,644	(3,825)	801	19,620
應付休假給付	1,896	(7)	-	1,889
未實現兌換損失	60	4,861	-	4,921
透過損益按公允價值				
衡量之金融商品	3	(3)	-	-
聯屬公司間未實現利益	14,494	2,528	-	17,022
國外營運機構兌換差額	<u>2,672</u>	<u>-</u>	<u>10,154</u>	<u>12,826</u>
	50,411	2,155	10,955	63,521
虧損扣抵	<u>15,059</u>	<u>(15,059)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 65,470</u>	<u>(\$ 12,904)</u>	<u>\$ 10,955</u>	<u>\$ 63,521</u>

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	\$ 128,826	(\$ 38,535)	\$ -	\$ 90,291

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價及呆滯損失	\$ 12,639	(\$ 3,997)	\$ -	\$ 8,642
確定福利退休計畫	19,755	1,491	1,398	22,644
應付休假給付	1,698	198	-	1,896
未實現兌換損失	1,233	(1,173)	-	60
透過損益按公允價值				
衡量之金融商品	239	(236)	-	3
聯屬公司間未實現利益	5,794	8,700	-	14,494
國外營運機構兌換差額	-	-	2,672	2,672
	41,358	4,983	4,070	50,411
虧損扣抵	-	15,059	-	15,059
	<u>\$ 41,358</u>	<u>\$ 20,042</u>	<u>\$ 4,070</u>	<u>\$ 65,470</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	\$ 109,167	\$ 19,659	\$ -	\$ 128,826
國外營運機構兌換差額	1,575	-	(1,575)	-
	<u>\$ 110,742</u>	<u>\$ 19,659</u>	<u>(\$ 1,575)</u>	<u>\$ 128,826</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	單位：每股元	
	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.12</u>	<u>\$ 0.60</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.12</u>	<u>\$ 0.60</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

	108年度	107年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 18,618</u>	<u>\$ 94,668</u>

股 數

	單位：仟股	
	108年度	107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>64</u>	<u>273</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>158,498</u>	<u>158,707</u>

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

二六、組織重組下簡易合併

本公司為整合集團公司資源及提升經營績效，於108年8月10日經董事會決議以108年8月13日為基準日，簡易合併持股100%之子公司協昇建設開發股份有限公司，上開交易屬集團內之組織重組，本公司參考中華民國會計研究發展基金會發布之相關解釋規定，視為自始合併，並追溯重編以前年度個體財務報告，107年12月31日之個體之資產負債表暨107年度之個體綜合損益表追溯重編影響數如下：

107年12月31日

會計項目	重編後	重編前	重編影響數
<u>資 產</u>			
現金及約當現金	\$ 790,767	\$ 542,181	\$ 248,586
應收帳款淨額	75,921	67,921	8,000
本期所得稅資產	1,523	1,447	76
預付款項	44,838	43,088	1,750
採用權益法之投資	1,676,028	1,930,660	(254,632)
<u>負 債</u>			
其他應付款	125,403	121,623	3,780

107 年度

會計項目	重編後	重編前	重編影響數
(損)益			
管理費用	\$ 145,693	\$ 145,002	(\$ 691)
採用權益法之子公司損益份額	140,158	146,130	(5,972)
利息收入	3,944	3,169	775
處分投資性不動產利益	6,438	-	6,438
所得稅利益	8,618	9,168	(550)

二七、部分現金交易

(一) 非現金交易

本公司於 108 年及 107 年度進行下列部分現金交易之投資活動：

	108年度	107年度
收取部分現金處分投資性不動產		
處分投資性不動產價款	\$ -	\$ 297,526
預收房地款淨變動	-	(149,801)
應收房地款(帳列應收帳款)淨變動	-	(8,000)
收取現金	\$ -	\$ 139,725

(二) 來自籌資活動之負債變動

108 年度

	108年1月1日		現金流量			非現金之變動			108年12月31日
	現	金	主	現	金	之	變	動	
短期負債	\$ 208,966	(\$ 434)	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	-	\$ 208,532
存入保證金	736	68	-	-	-	-	-	-	804
長期負債	797,080	200,000	1,000	-	-	-	-	-	998,080
租賃負債(附註三及十四)	7,658	(3,137)	-	18,457	-	-	-	-	22,978
	<u>\$ 1,014,440</u>	<u>\$ 196,497</u>	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ 18,457</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,230,394</u>

107 年度

	107年1月1日		現金流量			非現金之變動			107年12月31日
	現	金	主	現	金	之	變	動	
短期負債	\$ 208,774	\$ 192	\$ -	\$ -	\$ -	-	-	-	\$ 208,966
長期負債	996,200	(200,000)	880	-	-	-	-	-	797,080
存入保證金	652	84	-	-	-	-	-	-	736
	<u>\$ 1,205,626</u>	<u>(\$ 199,724)</u>	<u>\$ 880</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,006,782</u>				

二八、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 108 年 12 月 31 日，本公司資本管理之方式及整體策略並未改變。

二九、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

108 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	\$ 4,890	\$ -	\$ -	\$ 4,890
<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				
— 國內上市股票	\$ 2,673	\$ -	\$ -	\$ 2,673
— 國內未上市（櫃）				
股票	-	-	39,458	39,458
	\$ 2,673	\$ -	\$ 39,458	\$ 42,131

107 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	\$ 3,689	\$ -	\$ -	\$ 3,689
<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				
— 國內上市股票	\$ 2,016	\$ -	\$ -	\$ 2,016
— 國內未上市（櫃）				
股票	-	-	37,928	37,928
	\$ 2,016	\$ -	\$ 37,928	\$ 39,944
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 14	\$ -	\$ 14

108 及 107 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
衍生工具—選擇權	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以交易幣別之市場利率作為折現率分別折現。

3. 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。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年度

	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量</u>
<u>金融資產</u>	
年初餘額	\$ 37,928
新 增	-
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)	1,530
除 列	-
年底餘額	<u>\$ 39,458</u>

107 年度

	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量</u>
<u>金融資產</u>	
年初餘額	\$ 36,610
新 增	-
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)	1,318
除 列	-
年底餘額	<u>\$ 37,928</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>108年12月31日</u>	<u>107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	\$ 4,890	\$ 3,689
按攤銷後成本衡量之金融 資產(註1)	1,408,726	1,286,659
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	42,131	39,944
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之 金融負債		
持有供交易	-	14
按攤銷後成本衡量(註2)	1,716,075	1,615,871

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－受限制及部分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、應付帳款－關係人、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。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

董事會指定高階主管人員隨時注意衍生性商品交易風險之監督與控制，定期評估使用之風險管理措施是否適當並確實依本公司所訂之政策及規範辦理，並監督交易及損益情形，定期向董事會報告。

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)）。本公司以換匯合約及個別選擇權之合約管理所承擔之外幣匯率風險。

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三四。

敏感度分析

本公司主要受到美元、日圓、歐元及人民幣匯率波動之影響。

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

	108年度	107年度
美元影響 (註1)	(\$ 6,387)	(\$ 4,088)
歐元影響 (註2)	(1,686)	(554)
人民幣影響 (註3)	(1,365)	(1,389)
日圓影響 (註4)	71	-

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、應收帳款（含關係人）及應付帳款。

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

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

(2) 利率風險

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

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 347,600	\$ 149,719
－金融負債	22,978	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	507,106	645,686
－金融負債	1,206,612	1,006,046

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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 700 仟元及 360 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%，108 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 245 仟元。108 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 2,107 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年度稅前淨利將因持有供交易投資公允價值之變動增加／減少 184 仟元。107 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 1,997 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 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 72.63% 及 52.90%。

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 108 年及 107 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。

	108年12月31日					合 計
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 716	\$ 1,419	\$ 5,219	\$ 14,433	\$ 398	\$ 22,185
浮動利率工具	365	-	408,167	798,080	-	1,206,612
	<u>\$ 1,081</u>	<u>\$ 1,419</u>	<u>\$ 413,386</u>	<u>\$ 812,513</u>	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 1,228,797</u>

	107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	合 計
非衍生性金融負債					
浮動利率工具	\$ -	\$ -	\$ 208,966	\$ 797,080	\$ 1,006,046

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用	\$ 858,532	\$ 608,966
— 未動用	<u>731,468</u>	<u>731,034</u>
	<u>\$ 1,590,000</u>	<u>\$ 1,340,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用	\$ 350,000	\$ 400,000
— 未動用	<u>1,650,000</u>	<u>1,600,000</u>
	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
發行商業本票額度		
— 已動用	\$ -	\$ -
— 未動用	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

三十、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	108年度	107年度
商品銷貨收入	子 公 司		
	SEYI-AMERICA, INC.	\$ 408,388	\$ 527,268
	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	200,001	146,030
	孫 公 司	<u>71,562</u>	<u>99,135</u>
		<u>\$ 679,951</u>	<u>\$ 772,433</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
維修及其他收入	孫公司		
	協易科技精機(中國)有限公司	\$ 31,850	\$ 46,060

本公司對關係人之銷貨係依約定銷售價格辦理，銷售價格與一般客戶並無顯著差異，另授信條件係採不定期結帳。

(三) 進貨

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
子公司	\$ 54	\$ 606
孫公司	4,995	2,002
	<u>\$ 5,049</u>	<u>\$ 2,608</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	108年度	107年度
推銷費用	子公司	\$ 23	\$ 2,897
	孫公司	\$ 2,624	\$ 990

(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	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款—關係人	子公司		
	SEYI PRESSES	\$ 168,717	\$ 109,974
	EUROPE GMBH		
	SEYI-AMERICA, INC.	105,469	133,202
	孫公司		
	協易科技精機(中國)有限公司	26,204	65,716
	其他	19,617	15,959
		<u>\$ 320,007</u>	<u>\$ 324,851</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應收款－關係人	子公司		
	SEYI PRESSES	\$ 1,123	\$ 386
	EUROPE GMBH		
	孫公司		
	協易科技精機(中國)有限公司	2,801	-
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	<u>4</u>	<u>4</u>
		<u>\$ 3,928</u>	<u>\$ 390</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107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	108年12月31日	107年12月31日
孫公司		
協易科技精機(中國)有限公司	<u>\$ 89,343</u>	<u>\$ -</u>

利息收入

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
孫公司		
協易科技精機(中國)有限公司	<u>\$ 3,360</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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款－關係人	子公司		
	SEYI-AMERICA, INC.	\$ -	\$ 499
	孫公司		
	協易科技精機(中國)有限公司	<u>526</u>	<u>636</u>
		<u>\$ 526</u>	<u>\$ 1,135</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款項－	子公司	\$ 6	\$ -
關係人	孫公司		
	SEYI (THAILAND) CO., LTD.	<u>1,685</u>	<u>1,241</u>
		<u>\$ 1,691</u>	<u>\$ 1,241</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別 / 名稱	處分價款		處分 (損) 益	
	108年度	107年度	108年度	107年度
孫公司				
協易科技精機 (中國)有限 公司	<u>\$ 2,506</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 167</u>	<u>\$ -</u>

(九) 主要管理階層之獎酬

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之獎酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 40,754	\$ 40,686
退職後福利	1,665	1,719
離職福利	621	118
	<u>\$ 43,040</u>	<u>\$ 42,523</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。

三一、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：

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築－淨額	\$ 116,311	\$ 120,984
土地	118,957	118,957
定期存款－受限制	9,108	25,095
活期存款－受限制	<u>3,467</u>	<u>3,463</u>
	<u>\$ 247,843</u>	<u>\$ 268,499</u>

三二、重大技術合約

合作對象及方式	時間	主要內容	付款方式
日商株式會社網野（日本網野）技術合作案	81年中華民國政府認可之日起生效，有效期間原為5年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長5年（目前係至111年4月1日止）。	對本公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1. 依不同機種，分別支付技術資料費。 2. 按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。
日商株式會社能率製作所（日本LEM）策略聯盟契約	105年6月至110年5月止，並視實際需要自動延展5年。	1. “LEM”商標產品的業務合作。 2. 日本LEM提供本公司有關高速、高精度沖床之設計及製造技術。包含： (1) “SEYI-LEM”商標的商品。 (2) “SEYI”商標之C型高速沖床改良品。 (3) “SEYI”商標之新開發高速沖床。	1. 商標使用費。 2. 依約定產品之銷售量及使用情形支付權利金。

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：

	108年12月31日	107年12月31日
已開立未使用信用狀	\$ 386	\$ -

三四、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：

108年12月31日

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美 元	\$	22,607	29.98	(美元：新台幣)	\$	677,770	
歐 元		5,046	33.59	(歐元：新台幣)		169,495	
人 民 幣		31,852	4.305	(人民幣：新台幣)		137,124	
日 圓		9,231	0.276	(日圓：新台幣)		2,547	
						\$ 986,936	
<u>採權益法之</u>							
<u>子公司</u>							
美 元		43,543	29.98	(美元：新台幣)	\$	1,305,408	
歐 元	(1,534)	33.59	(歐元：新台幣)	(51,531)	
						\$ 1,253,877	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美元	\$	1,304		29.98 (美元：新台幣)	\$	39,094	
日圓		34,797		0.276 (日圓：新台幣)		9,604	
歐元		26		33.59 (歐元：新台幣)		873	
人民幣		155		4.305 (人民幣：新台幣)		667	
						<u>\$ 50,238</u>	

107年12月31日

	外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美元	\$	14,061		30.715 (美元：新台幣)	\$	431,882	
人民幣		31,197		4.472 (人民幣：新台幣)		139,511	
歐元		1,574		35.2 (歐元：新台幣)		55,414	
日圓		47,715		0.278 (日圓：新台幣)		13,274	
						<u>\$ 640,081</u>	

採權益法之

子公司

美元		49,412		30.715 (美元：新台幣)		\$ 1,517,705	
歐元	(1,442)		35.2 (歐元：新台幣)	(50,764)	
						<u>\$ 1,466,941</u>	

外幣負債

貨幣性項目

美元		751		30.715 (美元：新台幣)		\$ 23,055	
人民幣		142		4.472 (人民幣：新台幣)		636	
日圓		47,726		0.278 (日圓：新台幣)		13,278	
						<u>\$ 36,969</u>	

本公司於108及107年度外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為(24,297)仟元及14,332仟元，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：(附表五)。
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
10. 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、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。(附表七)
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：附註三十及附表一。
 - (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。

協易機械工業股份有限公司

資金貸與他人

民國 108 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	期末餘額	實際動支金額	利率	資金貸與性質	業務往來	往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵金額	擔保名稱	品對個別對象		與
																貸與對象	貸與對象	
0	協易機械工業股份有限公司	協易科技(中國)	其他應收款-個人	是	\$ 92,060	\$ 86,100	\$ 86,100 (人民幣20,000仟元)	4%	有業務往來	\$ 43,601	-	-	\$ -	-	\$ -	604,532	\$ 967,251	

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於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 108 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	被背書保證對象 名稱	背書保證關係 (註 2)	單一企業 背書保證額 (註 3)	本期最高背書 保證額 (註 6)	期末背書 保證餘額 (註 4、5 及 6)	書背 實際支金額 (註 4)	以財產擔保 背書保證金額 (註 4 及 5)	累計背書保證 金額佔最近 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證 最高額 (註 3)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	註
0	協易機械工業股份有限公司	SEXY PRISSES EUROPE GMBH	2	\$ 483,626	\$ 13,738 (歐元409仟元)	\$ -	\$ -	-	-	\$ 1,209,064	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例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) 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 108 年 12 月 31 日之歐元中心匯率換算。

註 5：本期最高背書保證總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 108 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	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	日期	帳數	面金額	持股比例(%)	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	222,281	\$	4,890	-	\$	4,890	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	121,490		2,673	-		2,673	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		9,998	1.11		9,998	註 1
	福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	3,000,000		29,460	4.12		29,460	註 1
協達投資股份有限公司	鼎展電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000,000		16,000	2.52		16,000	註 1
	福友創業投資有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-		3,975	-		3,975	註 1

註 1：有價證券無質抵押情事。

註 2：投資子公司及關聯企業部分相關資訊，請參閱附表六及附表七。

協易機械工業股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 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	授信期間	單價	價格	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 (\$ 408,388)	(25%)	註1	\$ -	-	—	\$ 105,469	23%	-
協易機械工業股份有限公司	協易機械工業股份有限公司	母公司	進貨 408,388	89%	註1	-	-	—	(105,469)	(100%)	-
協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	子公司	銷貨 (200,001)	(12%)	註1	-	-	—	168,717	37%	-
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	協易機械工業股份有限公司	母公司	進貨 200,001	100%	註1	-	-	—	(168,717)	(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，其他交易條件與非關係人並無明顯差異。

協易機械工業股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係名稱	應收關係人款項餘額	週轉率(註 1)	逾期金額	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	提列帳項	備抵額
協易機械工業股份有限公司	SEYI-AMERICA, INC.	本公司之子公司	\$105,469	3.42	\$ -	-	\$ 92,794	92,794	\$ -	-
協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	本公司之子公司	168,717	1.44	-	-	27,815	27,815	-	-

註 1：週轉率之計算方式，108 年度營業收入除以應收關係人款項年初及年底合計數之平均。

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 108 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	原本期	始投	資	金	額	期	末	比	持		被投	資	公	司	本	期	利	益	認	列	之	備	註
												數	%													
協易機械工業股份有限公司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	\$ 403,896 (美金 12,253 仟元)	100.00	12,252,750	100.00	\$ 1,188,762 (美金 39,652 仟元)	\$ 37,559 (美金 1,215 仟元)	\$ 37,559 (美金 1,215 仟元)	37,559 (美金 1,215 仟元)	37,559 (美金 1,215 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)	100.00	3,000,000	100.00	116,646 (美金 3,891 仟元)	5,227 (美金 169 仟元)	5,227 (美金 169 仟元)	5,227 (美金 169 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)	100.00	250,000	100.00	51,531 (歐元 1,534 仟元)	3,005 (歐元 87 仟元)	3,005 (歐元 87 仟元)	3,005 (歐元 87 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	100.00	25,000,000	100.00	155,576	303	303	303	註 3													
	協昇建設開發股份有限公司	台北市內湖區港墘路 183 號 9 樓	建設開發業	-	250,000	-	-	-	-	-	-	-	註 4													
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	392,456 (美金 12,000 仟元)	392,456 (美金 12,000 仟元)	100.00	12,000,000	100.00	1,126,648 (美金 37,580 仟元)	33,480 (美金 1,035 仟元)	33,480 (美金 1,035 仟元)	33,480 (美金 1,035 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)	100.00	75,000	100.00	7,526 (泰銖 7,453 仟元)	4,223 (泰銖 4,220 仟元)	4,223 (泰銖 4,220 仟元)	4,223 (泰銖 4,220 仟元)	註 3													

註 1：係按 108 年 12 月 31 日之美元、歐元及泰銖中心匯率換算。

註 2：係按 108 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：母公司於 108 年 8 月 10 日經董事會決議通過與協昇建設公司進行簡易合併，並以 108 年 8 月 13 日為合併基準日，以母公司為存續公司，協昇建設公司為消滅公司，母公司概承受協昇建設公司之債權與債務。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

協易機械工業股份有限公司
大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，
為新台幣千元

大陸被投公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本自累積	本自累積	本自累積	本期匯出或收回投資金額		被投公司本期損益及(註2)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認捐及(註2)	列帳	期末面價	資截至回價值	至本期末止已備	註
							匯	收								
協易科技機械(中國)有限公司	經營生產電通訊、電子零件等電子專用設備；銷售自產產品	\$ 392,456 12,000(美金)	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	\$ 392,456 12,000(美金)	\$ 191,333 44,444(美金)	\$ 191,333 44,444(美金)	\$ -	\$ -	41,906 9,371(美金)	100%	41,906 9,371(美金)	\$ -	\$ 1,045,451 242,846(美金)	\$ 625,785 138,476(美金)		
蘇州鈺銘金屬工業有限公司	生產汽車用鑄鍛毛坯件、汽車模具製造；銷售自產產品	145,200 5,000(美金)	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	\$ 57,470 1,979(美金)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	33,862 (7,572)(美金)	33.8%	10,733 (2,400)(美金)	57,470 1,979(美金)	45,306 10,524(美金)	-		
本期末大陸	計自台灣匯出金額	\$449,926 (美金13,979千元)	濟准	\$449,926 (美金13,979千元)	會審金額	依陸地匯出金額	審會規	審限額	(註4)							

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 108 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重核之財務報表計算。

註 4：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按本公司 108 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 5：係認列投資損失(11,445)千元加計側流交易已實現毛利 712 千元。

[附 錄 二]

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 108 年度（自民國 108 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 109 年 3 月 17 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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

本會計師民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函及一般公認審計準則執行查核工作；民國 107 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作，本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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。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 108 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 108 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於民國 108 年 12 月 31 日帳列之存貨淨額計 1,103,386 仟元（參閱個體財務報表附註十一），佔合併財務報表 108 年 12 月 31 日資產總額 20.87%。

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

有關存貨減損之會計政策，參閱合併財務報告附註四(六)及五。

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

應收款項減損評估

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

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

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

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 108 年及 107 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）429,152 仟元及 475,931 仟元，分別占合併資產總額之 8.12%及 8.53%；民國 108 及 107 年度之營業收入淨額分別為 721,292 仟元及 732,816 仟元，分別占合併營業收入淨額之 21.49%及 18.78%。

協易機械工業股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

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

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

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對協易機械工業股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使協易機械工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當

時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致協易機械工業股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對協易機械工業股份有限公司及其子公司民國 108 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 謝建新

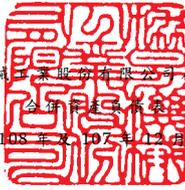
謝建新



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 3 月 17 日



協易機械工業股份有限公司及子公司

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年12月31日		107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)	\$ 1,470,110	28	\$ 1,527,387	27
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、七及三一)	198,716	4	34,993	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註四及九)	271,842	5	155,231	3
1140	合約資產(附註二五)	58,616	1	114,060	2
1150	應收票據(附註四及十)	103,882	2	196,245	4
1170	應收帳款(附註四、五及十)	336,536	6	632,948	11
1200	其他應收款	12,249	-	15,639	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二七)	3,104	-	3,908	-
1310	存貨(附註四、五及十一)	1,103,386	21	1,090,653	20
1410	預付款項	33,935	1	73,369	1
1470	其他流動資產	1,281	-	2,022	-
11XX	流動資產總計	<u>3,593,657</u>	<u>68</u>	<u>3,846,455</u>	<u>69</u>
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註四、八及三一)	58,131	1	58,993	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四及九)	3,467	-	3,463	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	45,306	1	65,208	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三三)	1,304,536	25	1,367,164	25
1755	使用權資產(附註十五)	59,036	1	-	-
1760	投資性不動產(附註四及十六)	112,970	2	114,115	2
1802	無形資產(附註四)	8,721	-	8,717	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二七)	78,991	2	82,910	2
1920	存出保證金	9,104	-	8,521	-
1985	預付租賃款(附註十七)	-	-	14,858	-
1990	其他非流動資產(附註十八)	13,687	-	11,444	-
15XX	非流動資產總計	<u>1,693,949</u>	<u>32</u>	<u>1,735,393</u>	<u>31</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 5,287,606</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,581,848</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款(附註十九)	\$ 208,532	4	\$ 208,966	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債(附註四、七及三一)	-	-	14	-
2130	合約負債(附註二五)	425,532	8	536,257	10
2150	應付票據(附註二十)	184,592	4	64,482	1
2170	應付帳款(附註二十)	660,295	12	1,026,315	19
2180	應付帳款—關係人(附註三二)	554	-	17,985	-
2219	其他應付款(附註二一)	163,888	3	165,826	3
2230	本期所得稅負債(附註四及二七)	6,364	-	14,344	-
2280	租賃負債—流動(附註十五)	18,816	-	-	-
2320	一年或一年內到期長期負債(附註十九)	200,000	4	-	-
2399	其他流動負債(附註二二)	2,256	-	3,453	-
21XX	流動負債總計	<u>1,870,829</u>	<u>35</u>	<u>2,037,642</u>	<u>37</u>
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十九及三三)	798,080	15	797,080	14
2570	遞延所得稅負債(附註四及二七)	90,291	2	128,826	2
2640	淨確定福利負債(附註四及二三)	82,852	2	97,964	2
2645	存入保證金	804	-	736	-
2580	租賃負債—非流動(附註十五)	26,622	-	-	-
25XX	非流動負債總計	<u>998,649</u>	<u>19</u>	<u>1,024,606</u>	<u>18</u>
2XXX	負債總計	<u>2,869,478</u>	<u>54</u>	<u>3,062,248</u>	<u>55</u>
	股本				
3110	普通股股本	<u>1,584,341</u>	<u>30</u>	<u>1,584,341</u>	<u>28</u>
3200	資本公積	<u>284,515</u>	<u>5</u>	<u>313,033</u>	<u>6</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	245,736	5	236,269	4
3320	特別盈餘公積	135,210	2	91,855	1
3350	未分配盈餘	349,126	7	429,312	8
3300	保留盈餘總計	<u>730,072</u>	<u>14</u>	<u>757,436</u>	<u>13</u>
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(150,247)	(3)	(105,520)	(2)
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	(30,553)	-	(29,690)	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	-	-	-	-
3400	其他權益總計	<u>(180,800)</u>	<u>(3)</u>	<u>(135,210)</u>	<u>(2)</u>
3XXX	權益總計	<u>2,418,128</u>	<u>46</u>	<u>2,519,600</u>	<u>45</u>
	負債及權益總計	<u>\$ 5,287,606</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,581,848</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年3月17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 108 年及 107 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	108年度			107年度		
	金 額	%	金 額	%		
4110	\$ 3,359,219	100	\$ 3,903,811	100		
4170	1,319	-	733	-		
4190	960	-	580	-		
4100	3,356,940	100	3,902,498	100		
5110	2,467,607	74	2,863,414	73		
5900	889,333	26	1,039,084	27		
營業費用（附註二六）						
6100	484,770	14	429,093	11		
6200	241,679	7	361,677	10		
6300	137,902	4	156,960	4		
6450	(12,776)	-	8,464	-		
6000	851,575	25	956,194	25		
6900	37,758	1	82,890	2		
營業外收入及支出						
7100	30,466	1	21,462	1		
7110	6,057	-	5,932	-		
7130	2,352	-	3,163	-		
7190	25,320	1	5,914	-		
7210	(1,194)	-	182	-		
7215	-	-	6,438	-		

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度		107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	\$ 2,316	-	\$ 3,786	-
7590	什項支出	(21,580)	(1)	(2,117)	-
7630	外幣兌換利益 (損失) (附註二六)	(22,585)	(1)	2,939	-
7370	採用權益法之關聯企業 損益份額 (附註十三)	(10,733)	-	6,073	-
7510	利息費用	(20,583)	-	(26,619)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(10,164)	-	27,153	1
7900	稅前淨利	27,594	1	110,043	3
7950	所得稅費用 (附註四及二七)	8,976	-	15,375	1
8200	本年度淨利	18,618	1	94,668	2
	其他綜合損益 (附註二三、二 四及二七)				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(4,006)	-	(6,922)	-
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	(863)	-	368	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	801	-	1,398	-
8310	後續可能重分類至損益 之項目	(4,068)	-	(5,156)	-
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(54,881)	(2)	(17,749)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	10,154	-	4,247	-
8360		(44,727)	(2)	(13,502)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(48,795)	(2)	(18,658)	-
8500	本年度綜合損益總額 (接次頁)	(\$ 30,177)	(1)	\$ 76,010	2

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：				
8610	母公司業主	<u>\$ 18,618</u>	<u>1</u>	<u>\$ 94,668</u>	<u>2</u>
8600					
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	<u>(\$ 30,177)</u>	<u>(1)</u>	<u>\$ 76,010</u>	<u>2</u>
8700					
	每股盈餘 (附註二九)				
9710	基 本	<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 0.60</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 0.60</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 109 年 3 月 17 日查核報告)

董事長：郭雅慧

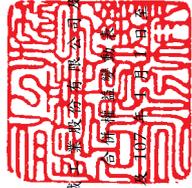


經理人：郭挺鈞



會計主管：吳翠華





協易機械股份有限公司
協易機械股份有限公司
協易機械股份有限公司

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	107 年 1 月 1 日餘額	158,434	1,584,341	271,530	47,180	5,129	1,602	3,435	229,047	53,677	441,020	92,018	30,058	2,514,885
106 年度盈餘指撥及分配		-	-	-	-	-	-	-	7,222	-	(7,222)	-	-	-
107 年度盈餘指撥及分配		-	-	-	-	-	-	-	-	38,178	(38,178)	-	-	-
107 年度稅後其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 年度綜合損益總額		-	-	(15,843)	-	-	-	-	-	-	(55,452)	-	-	(71,295)
107 年 12 月 31 日餘額		158,434	1,584,341	255,687	47,180	5,129	1,602	3,435	236,269	91,855	429,312	(105,520)	(29,690)	2,519,600
107 年度盈餘指撥及分配		-	-	-	-	-	-	-	9,467	-	(9,467)	-	-	-
108 年度盈餘指撥及分配		-	-	-	-	-	-	-	-	43,355	(43,355)	-	-	-
108 年度稅後其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 年度綜合損益總額		-	-	(28,518)	-	-	-	-	-	-	(42,772)	-	-	(71,295)
108 年 12 月 31 日餘額		158,434	1,584,341	227,169	47,180	5,129	1,602	3,435	245,736	135,210	349,126	(150,247)	(30,553)	2,418,128

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 109 年 3 月 17 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 27,594	\$ 110,043
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失(利益)	(12,776)	8,464
A20100	折舊費用	127,322	111,621
A20200	攤銷費用	8,012	5,324
A20900	利息費用	20,583	26,619
A29900	預付租賃款攤銷	-	426
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	10,733	(6,073)
A21200	利息收入	(30,466)	(21,462)
A21300	股利收入	(2,352)	(3,163)
A23800	存貨跌價及呆滯回升	(2,111)	(27,775)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	1,194	(182)
A22700	處分投資性不動產利益	-	(6,438)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融商 品利益	(2,316)	(3,786)
A24100	未實現外幣兌換利益	8,887	469
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	-	(31,304)
A31125	合約資產	55,444	(114,060)
A31130	應收票據	92,453	188,695
A31150	應收帳款	309,254	326,113
A31180	其他應收款	2,935	10,079
A31200	存 貨	(9,949)	(184,303)
A31230	預付款項	40,434	(5,862)
A31240	其他流動資產	743	(304)
A32110	持有供交易之金融負債	3,462	2,084
A32125	合約負債	(110,725)	192,280
A32130	應付票據	120,110	(868)
A32150	應付帳款	(366,020)	173,648
A32160	應付帳款—關係人	(17,431)	7,903
A32180	其他應付款項	709	(55,059)
A32230	其他流動負債	(1,202)	(3,807)
A32240	淨確定福利負債	(18,315)	(9,919)
A33000	營運產生之現金	256,206	689,403

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年度	107 年度
A33300	支付之利息	(\$ 23,434)	(\$ 26,891)
A33500	支付之所得稅	(42,237)	(61,539)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>190,535</u>	<u>600,973</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(164,883)	-
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	3,881
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(116,611)	(72,743)
B02700	購置不動產、廠房及設備(附註二九)	(63,410)	(88,443)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,567	255
B03800	存出保證金減少	(583)	1,672
B04500	取得無形資產	(8,017)	(6,894)
B05400	購買投資性不動產	-	(7,421)
B05500	處分投資性不動產價款(附註三一)	-	139,725
B07300	其他非流動資產減少(增加)	(2,548)	1,419
B07500	收取之利息	30,917	20,693
B07600	收取之股利	<u>2,352</u>	<u>3,163</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(317,216)</u>	<u>(4,693)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款減少	(434)	(178,780)
C01600	舉借長期借款	200,000	400,000
C01700	償還長期借款	-	(600,000)
C03000	存入保證金增加	68	84
C04020	租賃本金償還	(21,284)	-
C04500	發放現金股利	(71,295)	(71,295)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>107,055</u>	<u>(449,991)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(37,651)	(7,677)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(57,277)	138,612
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,527,387</u>	<u>1,388,775</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,470,110</u>	<u>\$ 1,527,387</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 109 年 3 月 17 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 108 年及 107 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 109 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂(或變動)之合約依 IFRS 16 評估是否係屬(或包含)租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債；合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用；於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用；為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款；營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。除適用下述權宜作法(2)者外，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 將 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
- (3) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (4) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (5) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 3.98%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 56,423
減：適用豁免之短期租賃	(4,784)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 51,639</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 43,431</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 43,431</u>

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款	\$ 14,858	(\$ 14,858)	\$ -
使用權資產	-	58,289	58,289
資產影響	<u>\$ 14,858</u>	<u>\$ 43,431</u>	<u>\$ 58,289</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 18,362	\$ 18,362
租賃負債—非流動	-	25,069	25,069
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 43,431</u>	<u>\$ 43,431</u>

(二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

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

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 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。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

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

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

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表八。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

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

係依據存貨庫齡狀況及歷史經驗估計。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。

該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

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

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

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

(十二) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(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

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

(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。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括匯率交換及選擇權，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十三) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

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

2. 勞務收入

勞務收入來自機械設備維修服務。

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

(十四) 租賃

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 租賃之土地及建築物

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

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

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

3. 其他長期員工福利

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具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。

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。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。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

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金	\$ 1,039	\$ 1,193
銀行支票及活期存款	1,223,339	1,344,752
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	125,305	57,547
附買回債券	120,427	123,895
	<u>\$ 1,470,110</u>	<u>\$ 1,527,387</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.01%~0.08%	0.01%~0.35%
原始到期日在3個月以內之銀行		
定期存款	1.75%~2.15%	2.55%~2.7%
附買回債券	2.1%~2.15%	2.7%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107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(一)	\$ 189,851	\$ 31,304
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	4,890	3,689
有限合夥		
福友創業投資有限合 夥	3,975	-
	<u>\$ 198,716</u>	<u>\$ 34,993</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具(未指定避險)		
—選擇權(二)	\$ -	\$ 14

(一) 合併公司承作 100%保本之利率連結式定期存款。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，尚未到期之結構式定期存款本金分別計 189,851 仟元(人民幣 44,100 仟元)及 31,304 仟元(人民幣 7,000 仟元)，相關資訊如下：

	108年12月31日	107年12月31日
到期日	109年1月至6月	108年8月20日
預期收益率	2.75%~3.95%	4.00%~4.40%

(二) 於資產負債表日未採用避險會計且尚未到期之匯率選擇權合約如下
(108 年 12 月 31 日：無)：

<u>107 年 12 月 31 日</u>				
合約金額(仟元)	交易種類	買/賣方	收取之權利金	公平價值
USD 2,000	賣 權	賣 方	\$ 123	(\$ <u>14</u>)

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
<u>上市股票</u>		
華南金融控股股份有限公司普通股	\$ 2,673	\$ 2,016
<u>未上市(櫃)股票</u>		
福邦創業投資股份有限公司普通股	29,460	29,444
鼎展電子股份有限公司普通股	16,000	19,049
金峰精密工業股份有限公司普通股	<u>9,998</u>	<u>8,484</u>
	<u>\$ 58,131</u>	<u>\$ 58,993</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。

合併公司於107年3月處分世豪佳國際股份有限公司388,080股，出售金額為3,881仟元。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 205,736	\$ 107,766
定期存款－受限制	<u>66,106</u>	<u>47,465</u>
	<u>\$ 271,842</u>	<u>\$ 155,231</u>
<u>非流動</u>		
活期存款－受限制	<u>\$ 3,467</u>	<u>\$ 3,463</u>

截至108年及107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1.75%~2.10%及1.78%~4.00%。

合併公司設定質押作為購買衍生性金融商品之保證金、向銀行借款及提供背書保證擔保之金額，請參閱附註三三。

十、應收票據及應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$103,882	\$196,335
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>90</u>
	<u>\$103,882</u>	<u>\$196,245</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$350,852	\$660,778
減：備抵損失	<u>14,316</u>	<u>27,830</u>
	<u>\$336,536</u>	<u>\$632,948</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：

	108年12月31日	107年12月31日
預期信用損失率	-	0.05%
總帳面金額	\$103,882	\$196,335
備抵損失(存續期間預期信用 損失)	<u>-</u>	<u>(90)</u>
攤銷後成本	<u>\$103,882</u>	<u>\$196,245</u>

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 90	\$ 190
減：本年度迴轉減損損失	<u>90</u>	<u>100</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90</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：

108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	0.08%~1.28%	0.42%	0.38%~3.8%	0.21%~0.75%	-	-	10%~100%	
總帳面金額	\$ 318,853	\$ 1,180	\$ 53	\$ 1,025	\$ -	\$ -	\$ 29,741	\$ 350,852
備抵損失(存續期間)	(2,696)	(5)	(2)	(5)	-	-	(11,608)	(14,316)
攤銷後成本	<u>\$ 316,157</u>	<u>\$ 1,175</u>	<u>\$ 51</u>	<u>\$ 1,020</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,133</u>	<u>\$ 336,536</u>

107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	0.32%~1.04%	0.48%	0.68%	-	-	100%	33%	
總帳面金額	\$ 587,346	\$ 4,575	\$ 1,478	\$ -	\$ -	\$ 1,307	\$ 66,072	\$ 660,778
備抵損失(存續期間)	(4,567)	(22)	(10)	-	-	(1,307)	(21,924)	(27,830)
攤銷後成本	<u>\$ 582,779</u>	<u>\$ 4,553</u>	<u>\$ 1,468</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,148</u>	<u>\$ 632,948</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 27,830	\$ 19,805
加：本年度提列(迴轉)減損		
損失	(12,871)	8,564
外幣換算差額	(643)	(539)
年底餘額	<u>\$ 14,316</u>	<u>\$ 27,830</u>

十一、存貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 454,885	\$ 295,815
在製品	397,612	549,013
原物料	250,889	245,825
	<u>\$ 1,103,386</u>	<u>\$ 1,090,653</u>

108及107年度與存貨相關之銷貨成本分別為2,467,607仟元及2,863,414仟元。

十二、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
			108年12月31日	107年12月31日	
母公司	SEYI-AMERICA, INC. (協易美國公司)	沖床等工作母機及相關機械零配件之銷售	100%	100%	1

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
母 公 司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC. (協易國際公司)	貿易及投資業務	100%	100%	
母 公 司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH (協易歐洲公司)	沖床等工作母機及相關 機械零配件之銷售	100%	100%	
母 公 司	協達投資股份有限公司 (協達投資公司)	投資業務	100%	100%	
母 公 司	協昇建設開發股份有限公司 (協昇建設公司)	建設開發	-	100%	2
協易國際公司	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC. (協易科技公司)	貿易及投資業務	100%	100%	
協易國際公司	SEYI (THAILAND) CO., LTD. (協易泰國公司)	沖床等工作母機及相關 機械零配件之銷售	100%	100%	
協易科技公司	協易科技精機(中國)有限 公司(協易中國公司)	生產電腦通訊、電子零 件等電子專用設備； 銷售自產產品	100%	100%	

備 註：

1. 母公司於107年3月15日經董事會決議增資協易美國公司美金2,000仟元。
2. 母公司於108年8月10日經董事會決議通過與協昇建設公司進行簡易合併，並以108年8月13日為合併基準日，以母公司為存續公司，協昇建設公司為消滅公司，母公司概括承受協昇建設公司之債權與債務。

十三、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資關聯企業	<u>\$ 45,306</u>	<u>\$ 65,208</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
蘇州鈺銘金屬工業有限 公司	<u>\$ 45,306</u>	<u>\$ 65,208</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	108年12月31日	107年12月31日
蘇州鈺銘金屬工業有限公司	33.8%	33.8%

個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利	(\$ 10,733)	\$ 6,073
綜合損益總額	(\$ 10,733)	\$ 6,073

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「大陸投資資訊」附表。

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

十四、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									
107年1月1日餘額	\$ 294,481	\$ 614,126	\$ 1,094,605	\$ 17,571	\$ 52,013	\$ 114,052	\$ 218	\$ 254,415	\$ 2,441,481
增 添	-	-	-	210	6,513	13,360	-	69,691	89,774
處 分	-	-	(109)	(858)	(1,679)	(1,072)	-	-	(3,718)
內部移轉	-	118,100	-	-	-	(6,330)	-	(118,100)	(6,330)
淨兌換差額	-	(1,528)	(14,030)	(206)	743	(921)	7	-	(15,935)
107年12月31日餘額	\$ 294,481	\$ 730,698	\$ 1,080,466	\$ 16,717	\$ 57,590	\$ 119,089	\$ 225	\$ 206,006	\$ 2,505,272
累計折舊									
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 239,215	\$ 681,772	\$ 14,789	\$ 31,892	\$ 77,123	\$ 111	\$ -	\$ 1,044,902
處 分	-	-	(109)	(792)	(1,672)	(1,072)	-	-	(3,645)
折舊費用	-	24,409	67,664	1,118	6,014	11,226	45	-	110,476
淨兌換差額	-	(3,138)	(9,820)	(250)	426	(847)	4	-	(13,625)
107年12月31日餘額	\$ -	\$ 260,486	\$ 739,507	\$ 14,865	\$ 36,660	\$ 86,430	\$ 160	\$ -	\$ 1,138,108
107年12月31日淨額	\$ 294,481	\$ 470,212	\$ 340,959	\$ 1,852	\$ 20,930	\$ 32,659	\$ 65	\$ 206,006	\$ 1,367,164
成 本									
108年1月1日餘額	\$ 294,481	\$ 730,698	\$ 1,080,466	\$ 16,717	\$ 57,590	\$ 119,089	\$ 225	\$ 206,006	\$ 2,505,272
增 添	-	-	5,093	1,441	11,461	4,069	223	39,251	61,538
處 分	-	-	(40,296)	(1,499)	(1,310)	(1,552)	-	-	(44,657)
內部移轉	-	-	-	-	1	(1)	-	-	-
淨兌換差額	-	(12,716)	(25,251)	(1,276)	(1,530)	(868)	15	(1)	(41,627)
108年12月31日餘額	\$ 294,481	\$ 717,982	\$ 1,020,012	\$ 15,383	\$ 66,212	\$ 120,737	\$ 463	\$ 245,256	\$ 2,480,526
累計折舊									
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 260,486	\$ 739,507	\$ 14,865	\$ 36,660	\$ 86,430	\$ 160	\$ -	\$ 1,138,108
處 分	-	-	(33,076)	(1,196)	(1,917)	(1,513)	(194)	-	(37,896)
折舊費用	-	25,716	62,095	561	7,091	9,254	64	-	104,781
淨兌換差額	-	(6,320)	(19,609)	(1,351)	(681)	(1,053)	11	-	(29,003)
108年12月31日餘額	\$ -	\$ 279,882	\$ 748,917	\$ 12,879	\$ 41,153	\$ 93,118	\$ 41	\$ -	\$ 1,175,990
108年12月31日淨額	\$ 294,481	\$ 438,100	\$ 271,095	\$ 2,504	\$ 25,059	\$ 27,619	\$ 422	\$ 245,256	\$ 1,304,536

108及107年度由於並無任何減損跡象，因是合併公司並未進行減損測試。

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

(接次頁)

(承前頁)

機器設備	3至20年
運輸設備	6年
辦公設備	3至7年
其他設備	2至16年
租賃改良	2至12年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 13,894
建築物	20,012
辦公設備	3,178
運輸設備	<u>21,952</u>
	<u>\$ 59,036</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 29,085</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 425
建築物	16,269
辦公設備	74
運輸設備	<u>4,628</u>
	<u>\$ 21,396</u>

(二) 租賃負債－108年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 18,816</u>
非流動	<u>\$ 26,622</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
建築物	1.51%~7.27%
辦公設備	1.54%
運輸設備	1.51%~4.75%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干運輸設備及辦公設備，租賃期間為1~7年。

合併公司亦承租若干土地及建築物做為使用，租賃期間為1~5年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及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。

108年

	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 3,956</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 131</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 27,753)</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。

107年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>
不超過1年	\$ 28,637
1~5年	25,993
超過5年	<u>1,793</u>
	<u>\$ 56,423</u>

十六、投資性不動產

	已完工投資性 不 動 產	建造中投資性 不 動 產	合 計
<u>成 本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 145,323	\$ 283,667	\$ 428,990
增 添	-	7,421	7,421
重 分 類	291,088	(291,088)	-
處 分	(291,088)	-	(291,088)
107年12月31日餘額	<u>\$ 145,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>			
107年1月1日餘額	(\$ 30,063)	\$ -	(\$ 30,063)
折舊費用	(1,145)	-	(1,145)
107年12月31日餘額	<u>(\$ 31,208)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 31,208)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 114,115</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,115</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 145,323	\$ -	\$ 145,323
增 添	-	-	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 145,323</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,323</u>
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額	(\$ 31,208)	\$ -	(\$ 31,208)
折舊費用	(1,145)	-	(1,145)
108年12月31日餘額	<u>(\$ 32,353)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 32,353)</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 112,970</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,970</u>

合併公司於 107 年 8 月出售原帳列投資性不動產位於台北市中山區長春段之土地及建築物。

投資性不動產係以直線基礎按 55 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考內政部不動產資訊平台有關同區域不動產實價登錄行情趨勢資料進行。其評價之公允價值如下：

	108年12月31日	107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。

108 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	108年12月31日
1 年內	<u>\$ 5,306</u>

107 年不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日
第 1 年	<u>\$ 6,028</u>
1~3 年	<u>5,427</u>
	<u>\$ 11,455</u>

十七、預付租賃款

	107年12月31日
非流動	<u>\$ 14,858</u>

合併公司之預付租賃款係位於中國大陸地區廠房之土地使用權，該等預付租賃款自 108 年 1 月 1 日起依 IFRS16 係分類為使用權資產，其重分類資訊，請參閱附註三。

十八、其他非流動資產

	108年12月31日	107年12月31日
預付設備款	<u>\$ 541</u>	<u>\$ 848</u>
其他	<u>13,146</u>	<u>10,596</u>
	<u>\$ 13,687</u>	<u>\$ 11,444</u>

預付設備款係預付購置供營業使用之不動產、廠房及設備之款項。

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	\$200,000	\$200,000
銀行信用狀借款	<u>8,532</u>	<u>8,966</u>
	<u>\$208,532</u>	<u>\$208,966</u>

銀行無擔保借款之利率於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 0.60%~1.13% 及 0.59%~1.12%。

(二) 長期借款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
第一商業銀行等銀行聯貸案	\$ 350,000	\$ 400,000
減：聯貸主辦費	(<u>1,920</u>)	(<u>2,920</u>)
小 計	<u>348,080</u>	<u>397,080</u>
<u>無擔保借款</u>		
國泰世華銀行	200,000	200,000
凱基銀行	200,000	200,000
永豐銀行	150,000	-
日盛銀行	<u>100,000</u>	<u>-</u>
小 計	<u>650,000</u>	<u>400,000</u>
減：1 年內到期	<u>200,000</u>	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ 798,080</u>	<u>\$ 797,080</u>

合併公司借款之利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
浮動利率借款	1.20%-1.797%	1.20%-1.797%

1. 第一商業銀行等銀行聯貸案：合併公司為充實中期營運資金，於 105 年 8 月 30 日與銀行團簽訂授信額度新台幣 20 億元整之聯合授信合約，分次動用，並得循環使用。自首次動用日 106 年 3 月 8 日起算授信期間為 5 年。

合併公司於聯合授信合約存續中，應維持下列之財務比率與規定：

- (1) 流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，不得低於 100%。
- (2) 負債比率：即負債總額扣除現金及約當現金後對有形淨值之比率，自 105 年下半年度起不得高於 200%。
- (3) 利息保障倍數：即稅前淨利加利息費用加折舊與攤銷之總和對利息費用之比率，不得低於 3 倍。

(4) 有形淨值：即權益扣除無形資產之金額，不得低於新臺幣 15 億元。

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

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

2. 國泰世華銀行無擔保借款：母公司借款自 107 年 5 月起至 109 年 4 月止，已於 108 年 6 月提前償還本金。並於 108 年 6 月續簽新約，借款期間為 108 年 6 月至 110 年 6 月。年利率為 1.20%。
3. 凱基銀行無擔保借款：母公司借款自 107 年 5 月起至 109 年 4 月止，到期一次償付本金。年利率為 1.36%。
4. 日盛銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 4 月起至 110 年 4 月止，到期一次償付本金。年利率為 1.30%。
5. 永豐銀行無擔保借款：母公司借款自 108 年 9 月起至 111 年 3 月止，到期一次償付本金。年利率為 1.23%。

二十、應付票據及應付帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應付票據		
因營業而發生	\$ 184,592	\$ 64,482
應付帳款		
因營業而發生	\$ 660,295	\$1,026,315

二一、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 72,631	\$ 81,596
應付佣金支出	33,792	17,618
應付員工福利	13,389	13,401
應付試車服務費	3,212	3,767
應付設備款	-	2,179
其他應付費用	29,979	33,363
其他應付款項	10,885	13,902
	<u>\$163,888</u>	<u>\$165,826</u>

二二、其他流動負債

	108年12月31日	107年12月31日
暫收款	\$ 350	\$ 1,938
代收款	<u>1,906</u>	<u>1,515</u>
	<u>\$ 2,256</u>	<u>\$ 3,453</u>

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

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

(二) 確定福利計畫

合併公司中之母公司所依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政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：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 192,325	\$ 183,937
計畫資產公允價值	(<u>109,473</u>)	(<u>85,973</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 82,852</u>	<u>\$ 97,964</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
107 年 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 176,302</u>	<u>(\$ 75,341)</u>	<u>\$ 100,961</u>
服 務 成 本			
當 期 服 務 成 本	1,468	-	1,468
利 息 費 用 (收 入)	<u>2,133</u>	<u>(912)</u>	<u>1,221</u>
認 列 於 損 益	<u>3,601</u>	<u>(912)</u>	<u>2,689</u>
再 衡 量 數			
精 算 損 失 — 財 務 假 設 變 動	2,553	-	2,553
精 算 損 失 (利 益) — 經 驗 調 整	<u>6,800</u>	<u>(2,431)</u>	<u>4,369</u>
認 列 於 其 他 綜 合 損 益	<u>9,353</u>	<u>(2,431)</u>	<u>6,922</u>
雇 主 提 撥	-	(12,608)	(12,608)
福 利 支 付	<u>(5,319)</u>	<u>5,319</u>	<u>-</u>
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>183,937</u>	<u>(85,973)</u>	<u>97,964</u>
服 務 成 本			
當 期 服 務 成 本	1,396	-	1,396
利 息 費 用 (收 入)	<u>1,821</u>	<u>(851)</u>	<u>970</u>
認 列 於 損 益	<u>3,217</u>	<u>(851)</u>	<u>2,366</u>
再 衡 量 數			
精 算 損 失 — 人 口 統 計 假 設 變 動	471	-	471
精 算 損 失 — 財 務 假 設 變 動	5,834	-	5,834
精 算 損 失 (利 益) — 經 驗 調 整	<u>706</u>	<u>(3,005)</u>	<u>(2,299)</u>
認 列 於 其 他 綜 合 損 益	<u>7,011</u>	<u>(3,005)</u>	<u>4,006</u>
雇 主 提 撥	-	(21,484)	(21,484)
福 利 支 付	<u>(1,840)</u>	<u>1,840</u>	<u>-</u>
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 192,325</u>	<u>(\$ 109,473)</u>	<u>\$ 82,852</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。
- 合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.76%	0.99%
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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.5%	(\$ 9,313)	(\$ 6,750)
減少 0.5%	<u>\$ 14,896</u>	<u>\$ 14,603</u>
薪資預期增加率		
增加 0.5%	<u>\$ 14,706</u>	<u>\$ 14,446</u>
減少 0.5%	(\$ 9,300)	(\$ 6,749)

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。

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 21,663</u>	<u>\$ 21,440</u>
確定福利義務平均到期期間	13年	12年

二四、權益

(一) 普通股股本

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>300,000</u>	<u>202,800</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 2,028,000</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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票溢價		
股票發行溢價	\$ 227,169	\$255,687
轉換公司債轉換溢價	47,180	47,180
庫藏股票交易	5,129	5,129
<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	1,602	1,602
員工認股權－已失效	<u>3,435</u>	<u>3,435</u>
	<u>\$ 284,515</u>	<u>\$313,033</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. 此類資本公積係合併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及逾期未行使失效之員工認股權，僅得以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

母公司已於 108 年 6 月 13 日股東會決議通過修正章程，訂明公司授權董事會特別決議，將應分配股息及紅利，以發放現金方式為之，並報告股東會。

依母公司修正後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。

依母公司修正前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，提請股東會決議分派股東股息紅利。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。

母公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

母公司分別於 108 年 6 月 13 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 9,467	\$ 7,222		
特別盈餘公積	43,355	38,178		
現金股利	42,777	55,452	\$ 0.27	\$ 0.35

另母公司分別於 108 年 6 月 13 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議以資本公積 28,518 仟元及 15,843 仟元發放現金股利。

母公司 109 年 3 月 17 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案
法定盈餘公積	\$ 1,541
特別盈餘公積	45,589

另母公司 109 年 3 月 17 日董事會擬議以資本公積 39,609 仟元發放現金股利。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 91,855	\$ 53,677
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>43,355</u>	<u>38,178</u>
年底餘額	<u>\$ 135,210</u>	<u>\$ 91,855</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 105,520)	(\$ 92,018)
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	(54,881)	(17,749)
相關所得稅	<u>10,154</u>	<u>4,247</u>
年底餘額	<u>(\$ 150,247)</u>	<u>(\$105,520)</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

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 29,690)	(30,058)
本年度產生 未實現損益		
權益工具	(863)	368
年底餘額	<u>(\$ 30,553)</u>	<u>(\$ 29,690)</u>

二五、收 入

(一) 合約餘額

	108年12月31日	107年12月31日	107年1月1日
應收票據 (附註十)	<u>\$ 103,882</u>	<u>\$ 196,245</u>	<u>\$ 384,840</u>
應收帳款 (附註十)	<u>\$ 336,536</u>	<u>\$ 632,948</u>	<u>\$ 959,086</u>
合約資產			
商品銷貨	<u>\$ 58,616</u>	<u>\$ 114,060</u>	<u>\$ -</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 425,532</u>	<u>\$ 536,257</u>	<u>\$ 343,977</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：

	108年度	107年度
<u>合約資產</u>		
認列預期信用減損損失	(\$ 185)	\$ -
期初餘額轉入應收帳款	(97,658)	-

合併公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於履行剩餘義務後轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故合併公司認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。

	108年12月31日	107年12月31日
預期信用損失率	0.31%	-
總帳面金額	\$ 58,801	\$ -
減：備抵損失（存續期間預期信用損失）	185	-
	<u>\$ 58,616</u>	<u>\$ -</u>

合約資產備抵損失之變動資訊如下

	108年度	107年度
年初餘額	\$ -	\$ -
減：本年度提列減損損失	185	-
年底餘額	<u>\$ 185</u>	<u>\$ -</u>

來自年初合約負債已滿足之履約義務於當期認列為收入之金額如下：

	108年度	107年度
<u>來自年初合約負債</u>		
商品銷貨	<u>\$470,490</u>	<u>\$326,707</u>

(二) 客戶合約收入之細分

	108年度	107年度
商品銷售收入	\$ 3,181,934	\$ 3,627,191
維修及其他收入	175,006	275,307
	<u>\$ 3,356,940</u>	<u>\$ 3,902,498</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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
商品銷貨		
—108 年度履行	\$ -	\$470,490
—109 年度履行	425,274	65,767
—110 年度履行	<u>258</u>	<u>-</u>
	<u>\$425,532</u>	<u>\$536,257</u>

二六、淨利

(一) 折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 81,603	\$ 87,174
營業費用	44,574	23,302
營業外費用	<u>1,145</u>	<u>1,145</u>
	<u>\$127,322</u>	<u>\$111,621</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 8,012</u>	<u>\$ 5,324</u>

(二) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利		
薪資費用	\$527,719	\$538,033
勞健保費用	<u>39,681</u>	<u>36,306</u>
	<u>567,400</u>	<u>574,339</u>
退職後福利(附註二三)		
確定提撥計畫	24,674	22,114
確定福利計畫	<u>2,366</u>	<u>2,689</u>
	<u>27,040</u>	<u>24,803</u>
其他員工福利	<u>3,950</u>	<u>3,082</u>
員工福利費用合計	<u>\$598,390</u>	<u>\$602,224</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$218,935	\$220,121
營業費用	<u>379,455</u>	<u>382,103</u>
	<u>\$598,390</u>	<u>\$602,224</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% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。108 及 107 年度估列之員工酬勞及董監事酬勞分別於 109 年 3 月 17 日及 108 年 3 月 22 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	2%	2%

金額

	<u>108年度</u>		<u>107年度</u>	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	456	\$	2,700
董監事酬勞		304		1,800

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。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關母公司 109 及 108 年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

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 17,504	\$ 41,587
外幣兌換損失總額	(40,089)	(38,648)
淨利益(損失)	<u>(\$ 22,585)</u>	<u>\$ 2,939</u>

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 31,750	\$ 29,499
以前年度之調整	1,514	(10,971)
土地增值稅	-	549
	<u>33,264</u>	<u>19,077</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(24,288)	(15,680)
稅率變動	-	11,978
	<u>(24,288)</u>	<u>(3,702)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,976</u>	<u>\$ 15,375</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 27,594</u>	<u>\$110,043</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 17,559	\$ 43,067
稅上不可減除之費損	448	163
不計入課稅所得	(7,265)	(29,526)
未認列之虧損扣抵	(694)	7,470
未認列之暫時性差異	(2,586)	1,800
免稅所得	-	(9,155)
稅率變動	-	11,978
土地增值稅	-	549
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>1,514</u>	<u>(10,971)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 8,976</u>	<u>\$ 15,375</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%；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。

由於 109 年度股東常會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
<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	(\$ 10,154)	(\$ 4,247)
確定福利精算損益	(801)	(1,398)
	<u>(\$ 10,955)</u>	<u>(\$ 5,645)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 3,104</u>	<u>\$ 3,908</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 6,364</u>	<u>\$ 14,344</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌換差額</u>	<u>年底餘額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損					
失	\$ 8,642	(\$ 1,399)	\$ -	\$ -	\$ 7,243
確定福利退休計畫	22,644	(3,825)	801	-	19,620
應付休假給付	1,896	(7)	-	-	1,889
未實現兌換損失	60	4,861	-	-	4,921
透過損益按公允價					
值衡量之金融商					
品	3	(3)	-	-	-
聯屬公司間未實現					
利益	14,494	2,528	-	-	17,022
國外營運機構兌換					
差額	<u>2,672</u>	<u>-</u>	<u>10,154</u>	<u>-</u>	<u>12,826</u>
	50,411	2,155	10,955	-	63,521
虧損扣抵	<u>32,499</u>	<u>(16,402)</u>	<u>-</u>	<u>(627)</u>	<u>15,470</u>
	<u>\$ 82,910</u>	<u>(\$ 14,247)</u>	<u>\$ 10,955</u>	<u>(\$ 627)</u>	<u>\$ 78,991</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	<u>\$ 128,826</u>	<u>(\$ 38,535)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90,291</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
存貨跌價及呆滯損失	\$ 12,639	(\$ 3,997)	\$ -	\$ -	\$ 8,642
確定福利退休計畫	19,755	1,491	1,398	-	22,644
應付休假給付	1,698	198	-	-	1,896
未實現兌換損失	1,233	(1,173)	-	-	60
透過損益按公允價值衡量之金融商品	239	(236)	-	-	3
聯屬公司間未實現利益	5,794	8,700	-	-	14,494
國外營運機構兌換差額	-	-	2,672	-	2,672
	41,358	4,983	4,070	-	50,411
虧損扣抵	14,308	18,378	-	(187)	32,499
	<u>\$ 55,666</u>	<u>\$ 23,361</u>	<u>\$ 4,070</u>	<u>(\$ 187)</u>	<u>\$ 82,910</u>
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	\$ 109,167	19,659	\$ -	\$ -	\$ 128,826
國外營運機構兌換差額	1,575	-	(1,575)	-	-
	<u>\$ 110,742</u>	<u>\$ 19,659</u>	<u>(\$ 1,575)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 128,826</u>

(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

	108年12月31日	107年12月31日
虧損扣抵		
109 年度到期	\$ -	\$ 601
111 年度到期	-	407
113 年度到期	3,109	3,109
114 年度到期	3,802	4,103
115 年度到期	11,552	12,196
116 年度到期	77,236	77,631
117 年度到期	39,255	39,469
	<u>\$134,954</u>	<u>\$137,516</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 29,363</u>	<u>\$ 46,115</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵稅額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 622	113
760	114
2,310	115
15,447	116
7,851	117
<u>15,340</u>	無使用年限
<u>\$ 42,330</u>	

(七) 所得稅核定情形

母公司之營利事業所得稅，截至 106 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 107 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

協昇建設公司之營利事業所得稅，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。另因與母公司進行簡易合併，故 108 年度申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

單位：每股元

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.12</u>	<u>\$ 0.60</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.12</u>	<u>\$ 0.60</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

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 18,618</u>	<u>\$ 94,668</u>

股 數	單位：仟股	
	108年度	107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	64	273
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>158,498</u>	<u>158,707</u>

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

二九、部分現金交易

(一) 非現金交易

合併公司於 108 及 107 年度進行下列部分現金交易之投資活動：

	108年度	107年度
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	\$ 61,538	\$ 89,774
預付設備款淨變動	(307)	848
應付設備款淨變動	<u>2,179</u>	<u>(2,179)</u>
支付現金	<u>\$ 63,410</u>	<u>\$ 88,443</u>
收取部分現金處分投資性不動產		
處分投資性不動產價款	\$ -	\$ 297,526
預收房地款(帳列其他流動負債)淨變動	-	(149,801)
應收房地款(帳列應收帳款)淨變動	<u>-</u>	<u>(8,000)</u>
收取現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,725</u>

(二) 來自籌資活動之負債變動

108 年度

	108年1月1日	現金流量	非現金之變動				108年12月31日
			主辦費攤銷	新增租賃	租賃減少	匯率變動	
短期負債	\$ 208,966	(\$ 434)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 208,532
存入保證金	736	68	-	-	-	-	804
長期負債	797,080	200,000	1,000	-	-	-	998,080
租賃負債(附註三及十五)	43,431	(21,284)	-	29,085	(5,206)	(588)	45,438
	<u>\$ 1,050,213</u>	<u>\$ 178,350</u>	<u>\$ 1,000</u>	<u>\$ 29,085</u>	<u>(\$ 5,206)</u>	<u>(\$ 588)</u>	<u>\$ 1,252,854</u>

107 年度

	107年1月1日	現金流量	非現金之變動			107年12月31日
			新增租賃	主辦費攤銷	匯率變動	
短期負債	\$ 387,746	(\$ 178,780)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 208,966
長期負債	996,200	(200,000)	-	880	-	797,080
存入保證金	652	84	-	-	-	736
	<u>\$ 1,384,598</u>	<u>(\$ 378,696)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 880</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,006,782</u>

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

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

合併公司管理階層定期檢視集團資本結構，並考量各類資本之成本與相關風險，提出建議以平衡整體資本結構。截至 108 年 12 月 31 日，合併公司資本管理之方式及整體策略並未改變。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<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	\$ 4,890	\$ -	\$ -	\$ 4,890
結構式存款	-	189,851	-	189,851
有限合夥	-	-	3,975	3,975
	<u>\$ 4,890</u>	<u>\$ 189,851</u>	<u>\$ 3,975</u>	<u>\$ 198,716</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				
－國內上市股票	\$ 2,673	\$ -	\$ -	\$ 2,673
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	55,458	55,458
	<u>\$ 2,673</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,458</u>	<u>\$ 58,131</u>

107 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<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	\$ 3,689	\$ -	\$ -	\$ 3,689
結構式存款	-	31,304	-	31,304
	<u>\$ 3,689</u>	<u>\$ 31,304</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,993</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				
－國內上市股票	\$ 2,016	\$ -	\$ -	\$ 2,016
－國內未上市（櫃）				
股票	-	-	56,977	56,977
	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,977</u>	<u>\$ 58,993</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 14	\$ -	\$ 14

108 及 107 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
衍生工具—換匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以交易幣別之市場利率作為折現率分別折現。
衍生工具—選擇權	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以交易幣別之市場利率作為折現率分別折現。
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

108 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	\$ -	\$ 56,977
新增	4,000	-
認列於損益	(25)	-
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)	-	(1,519)
除列	-	-
年底餘額	<u>\$ 3,975</u>	<u>\$ 55,458</u>

107 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	\$ -	\$ 60,660
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）	-	(3,683)
除 列	-	-
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,977</u>

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量 強制透過損益按公允價 值衡量	\$ 198,716	\$ 34,993
按攤銷後成本衡量之金融資 產（註1）	2,204,164	2,532,314
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產	58,131	58,993
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	-	14
按攤銷後成本衡量（註2）	2,178,968	2,186,393

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－受限制及部分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、應付帳款－關係人、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。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

董事會指定高階主管人員隨時注意衍生性商品交易風險之監督與控制，定期評估使用之風險管理措施是否適當並確實依合併公司所訂之政策及規範辦理，並監督交易及損益情形，定期向董事會報告。

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)）。合併公司以換匯合約及個別選擇權之合約管理所承擔之外幣匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、日圓、人民幣及歐元匯率波動之影響。

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

	108年度	107年度
美元影響（註1）	(\$ 7,281)	(\$ 3,842)
歐元影響（註2）	(1,686)	(554)
人民幣影響（註3）	(1,365)	(1,389)
日圓影響（註4）	71	-

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）。

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

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

(2) 利率風險

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

惟合併公司持有之具利率變動之公平價值風險之金融資產及負債與具利率變動之現金流量風險之金融資產及負債佔合併公司資產總額之比重甚低，是以利率之波動，應不致對合併公司造成重大之影響。

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：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 707,425	\$ 367,977
－金融負債	45,438	-
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,074,115	1,186,409
－金融負債	1,206,612	1,006,046

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 108 年度之稅前淨利將減少／增加 132 仟元，主因為合併公司之活期存款及浮動利率借款之暴險。

若利率增加／減少 0.1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 年度之稅前淨利將增加／減少 180 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。

若權益價格上漲／下跌 5%，108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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 245 仟元。108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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 2,907 仟元。

若權益價格上漲／下跌 5%，107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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 184 仟元。107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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 2,950 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 108 年及 107 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 38.33% 及 38.94%。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表係合併公司已約定還款期間之銀行借款剩餘合約到期分析，係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以未折現現金流量編製。

	108年12月31日					合 計
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上	
非衍生性金融負債						
租賃負債	\$ 2,282	\$ 4,551	\$ 17,204	\$ 26,714	\$ 398	\$ 51,149
浮動利率工具	365	-	408,167	798,080	-	1,206,612
	<u>\$ 2,647</u>	<u>\$ 4,551</u>	<u>\$ 425,371</u>	<u>\$ 824,794</u>	<u>\$ 398</u>	<u>\$ 1,257,761</u>

	107年12月31日					合計
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上	
非衍生性金融負債 浮動利率工具	\$	\$	\$ 208,966	\$ 797,080	\$	\$ 1,006,046

(2) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用	\$ 858,532	\$ 608,966
— 未動用	<u>1,334,168</u>	<u>1,312,394</u>
	<u>\$ 2,192,700</u>	<u>\$ 1,921,360</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用	\$ 350,000	\$ 400,000
— 未動用	<u>1,650,000</u>	<u>1,600,000</u>
	<u>\$ 2,000,000</u>	<u>\$ 2,000,000</u>
發行商業本票額度		
— 已動用	\$ -	\$ -
— 未動用	<u>130,000</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

三二、關係人交易

母公司及子公司（係母公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
蘇州鈺銘金屬工業有限公司（蘇州鈺銘）	關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	108年度	107年度
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 354</u>	<u>\$ 101</u>

合併公司對關係人之銷貨係依約定銷售價格辦理，銷售價格與一般客戶並無顯著差異，另授信條件係採不定期結帳。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	108年度	107年度
關聯企業	<u>\$ 13,436</u>	<u>\$ 46,738</u>

合併公司與關係人進貨交易之價格係按雙方議定；約定之付款期間相當，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) 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	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ 554</u>	<u>\$ 17,985</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 對主要管理階層之獎酬

108 及 107 年度對董事及其他主要管理階層之獎酬總額如下：

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 40,754	\$ 40,686
退職後福利	1,665	1,719
離職福利	<u>621</u>	<u>118</u>
	<u>\$ 43,040</u>	<u>\$ 42,523</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

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：

	108年12月31日	107年12月31日
房屋及建築—淨額	\$ 116,311	\$120,984
土地	118,957	118,957
定期存款—受限制	66,106	47,465
活期存款—受限制	<u>3,467</u>	<u>3,463</u>
	<u>\$304,841</u>	<u>\$290,869</u>

三四、重大技術合約

合作對象及方式	時間	主要內容	付款方式
日商株式會社網野（日本網野）技術合作案	81年中華民國政府認可之日起生效，有效期間原為5年並可於期間屆滿時依中華民國政府之核准為條件延長5年（目前係至111年4月1日止）。	對母公司提供有關日本網野製造之油壓、沖床機械之部分機種之製造方法、機械之裝配方式及資料。	1. 依不同機種，分別支付技術資料費。 2. 按合作機種之銷貨收入淨額之一定比率支付技術指導費。
日商株式會社能率製作所（日本LEM）策略聯盟契約	105年6月至110年5月止，並視實際需要自動延展5年。	1. “LEM”商標產品的業務合作。 2. 日本LEM提供母公司有關高速、高精度沖床之設計及製造技術。包含： (1) “SEYI-LEM”商標的商品。 (2) “SEYI”商標之C型高速沖床改良品。 (3) “SEYI”商標之新開發高速沖床。	1. 商標使用費。 2. 依約定產品之銷售量及使用情形支付權利金。

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

合併公司因購料已開立未使用之信用狀金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
已開立未使用信用狀	\$ 386	\$ -

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

108年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	功能性貨幣	新台幣
<u>貨幣性項目</u>				
美元	\$ 26,149	29.98 (美元：新台幣)	\$ 783,940	\$ 783,946
美元	226	6.96 (美元：人民幣)	1,570	6,761
歐元	5,046	33.59 (歐元：新台幣)	169,495	169,495
人民幣	31,852	4.305 (人民幣：新台幣)	137,124	137,124
日圓	9,231	0.276 (日圓：新台幣)	2,548	2,548
				<u>\$1,099,874</u>
<u>採權益法之關聯企業</u>				
人民幣	10,524	0.14 (人民幣：美元)	1,511	<u>\$ 45,306</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	功能性貨幣	新	台	幣
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	1,304	29.98	(美元：新台幣)	\$	39,094	\$	39,094
美 元		727	6.96	(美元：歐元)		649		21,800
美 元		56,201	29.69	(美元：泰銖)		1,660		1,685
歐 元		26	33.59	(歐元：新台幣)		873		873
人 民 幣		155	4.305	(人民幣：新台幣)		667		667
日 圓		34,797	0.276	(日圓：新台幣)		9,604		9,604
								<u>\$ 73,723</u>

107年12月31日

	外	幣	匯	率	功能性貨幣	新	台	幣
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	14,061	30.715	(美元：新台幣)	\$	431,883	\$	431,883
美 元		1,820	6.87	(美元：人民幣)		12,502		55,910
日 圓		47,715	0.278	(日圓：新台幣)		13,274		13,274
人 民 幣		31,197	4.47	(人民幣：新台幣)		139,511		139,511
歐 元		1,574	35.2	(歐元：新台幣)		55,414		55,414
								<u>\$ 695,992</u>
<u>採權益法之關</u>								
<u>聯企業</u>								
人 民 幣		14,581	0.146	(人民幣：美元)		2,123		<u>\$ 65,208</u>
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		751	30.715	(美元：新台幣)		23,055	\$	23,055
美 元		2,063	0.87	(美元：歐元)		1,800		63,351
美 元		558	32.22	(美元：泰銖)		17,982		17,140
日 圓		47,726	0.278	(日圓：新台幣)		13,278		13,278
人 民 幣		142	4.47	(人民幣：新台幣)		636		636
								<u>\$ 117,460</u>

合併公司於108及107年度外幣兌換利益(損失)(已實現及未實現)分別為(22,585)仟元及2,939仟元，主要係因評價使然。由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：(附表一)。
2. 為他人背書保證：(附表二)。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。
(附表四)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)
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。(附表六)
11. 被投資公司資訊。(附表七)

(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。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附註三二、附表一及附表六。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三八、部門資訊

合併公司主要從事沖床等產品之研究、開發、生產及銷售，其應報導部門為單一營運部門。

(一) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	108年度	107年度
商品銷售收入	\$ 3,181,934	\$ 3,627,191
維修及其他收入	175,006	275,307
	<u>\$ 3,356,940</u>	<u>\$ 3,902,498</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	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
中國	\$ 1,404,529	\$ 2,006,698	\$ 379,818	\$ 458,488
台灣	312,060	304,867	1,098,873	1,049,220
美洲	721,292	732,816	17,656	12,452
歐洲	287,643	154,399	4,487	2,571
其他	631,416	703,718	7,220	2,088
	<u>\$ 3,356,940</u>	<u>\$ 3,902,498</u>	<u>\$ 1,508,054</u>	<u>\$ 1,524,819</u>

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

108 及 107 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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 2)	期末餘額 (註 2)	實際動支金額 (註 2)	利率	資金貸與性質	業務往來	往來金額	未來短期應通資本必要之原額	提列帳帳	備抵金額	擔保名稱	品對個別對象		與
																貸與金額 (註 1)	貸與總額 (註 1)	
0	協易機械工業股份有限公司	協易科技(中國)	其他應收款-關係人	是	\$ 92,060	\$ 86,100	\$ 86,100 (人民幣20,000千元)	4%	有業務往來	\$ 43,601	-	-	\$	-	-	\$ 604,532	\$ 967,251	

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於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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

附表二

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註 2)	對單一企業 背書保證額 (註 3)	本期最高 保證餘額 (註 6)	期末 保證餘額 (註 4、5 及 6)	書實 額 (註 4)	以財產擔保 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 保證 額 (註 3)	證額 對子 公司 背書 保證 額 (註 3)	屬母 公司 對子 公司 背書 保證 額 (註 3)	屬子 公司 對母 公司 背書 保證 額 (註 3)	屬對 大陸 地區 背書 保證 額 (註 3)	註
0	協易機械工業股份有限公司	SEXY PRESSES EUROPE GMBH	2	\$ 483,626	\$ 13,738 (歐元 409 仟元)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 1,209,064	Y	N	N		

註 1：編號欄之填寫方法如下：

- (1) 發行人填 0。
- (2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。
- 註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50% 之子公司。
- (3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50% 之公司。
- (4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90% 以上之公司間。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費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 108 年 12 月 31 日之歐元中心匯率換算。

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 108 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	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	日期	帳數	面金額	持股比例(%)	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	222,281	\$	4,890	-	\$	4,890	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	121,490		2,673	-		2,673	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		9,998	1.11		9,998	註 1
	福邦創業投資股份有限公司	合併公司為該公司之監察人	3,000,000	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000,000		29,460	4.12	29,460	註 1
協達投資股份有限公司	鼎展電子股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			16,000	2.52		16,000	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	-		3,975	-		3,975	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，請參閱附表七及附表八。

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 108 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原		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額(註 2)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額(註 2)	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.	子公司	銷貨	(\$ 408,388)	(25%)	註 1	\$ -	-	\$ 105,469	23%	-
SEYI-AMERICA, INC.	協易機械工業股份有限公司	母公司	進貨	408,388	89%	註 1	-	-	(105,469)	(100%)	-
協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	子公司	銷貨	(200,001)	(12%)	註 1	-	-	168,717	37%	-
SEYI PRESSES EUROPE GMBH	協易機械工業股份有限公司	母公司	進貨	200,001	100%	註 1	-	-	(168,717)	(100%)	-

註 1：母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，其他交易條件與非關係人並無明顯差異。

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
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人	應收關係人款項餘額 (註 2)	週轉率 (註 1)	逾期應收金額	應收關係人款項		應收關係人款項金額	提列帳額	抵備金額
						處	方式			
協易機械工業股份有限公司	SEYI-AMERICA, INC.	母公司之子公司	\$ 105,469	3.42	\$ -	-	-	\$ 92,794	\$ -	-
協易機械工業股份有限公司	SEYI PRESSES EUROPE GMBH	母公司之子公司	168,717	1.44	-	-	-	27,815	-	-

註 1：週轉率之計算方式，108 度營業收入除以應收關係人款項年初及年底合計數之平均。

註 2：已於合併財務報表沖銷。

協昇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(不含大陸被投資公司)
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣仟元

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原		投		額	期	末		持	有		備	註
				本	期	去	年			數	比		帳	面		
協昇機械工業股份有限公司	SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	403,896 (\$ 12,253 仟元)	\$ (美金)	403,896 12,253 仟元)	403,896 12,253 仟元)	12,252,750	100.00	100.00	\$ (美金)	1,188,762 39,652 仟元)	37,559 (美金)	37,559 1,215 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 3,000 仟元)	3,000,000	100.00	100.00	(美金)	116,646 3,891 仟元)	5,227 (美金)	5,227 169 仟元)	註 3		
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	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)	9,251 250 仟元)	250,000	100.00	100.00	(歐元)	51,531 (1,534)仟元)	3,005 (歐元)	3,005 87 仟元)	註 3		
	協昇建設開發股份有限公司	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	100.00		155,576	303	303	註 3		
SEYI INTERNATIONAL (SAMOA) INC.	協昇建設開發股份有限公司	台北市內湖區港墘路183號9樓	建設開發業	-		250,000		-	-	-	-	-	-	註 5		
	SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.	Trust Net Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	貿易及投資業務	392,456 (美金)	12,000 仟元)	392,456 12,000 仟元)	12,000,000	100.00	100.00	(美金)	1,126,648 37,580 仟元)	33,480 (美金)	33,480 1,035 仟元)	註 3		
SEYI (THAILAND) CO., LTD.	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 7,500 仟元)	75,000	100.00	100.00	(泰銖)	7,526 7,453 仟元)	4,223 (泰銖)	4,223 4,220 仟元)	註 3		

註 1：係按 108 年 12 月 31 日之美元、歐元及泰銖中心匯率換算。

註 2：係按 108 年度之美元、人民幣、歐元及泰銖平均匯率換算。

註 3：係按同期問經會計師查核之財務報表計算。

註 4：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 5：母公司於 108 年 8 月 10 日經董事會決議通過與協昇建設公司進行簡易合併，並以 108 年 8 月 13 日為合併基準日，以母公司為存續公司，協昇建設公司為消滅公司，母公司概括承受協昇建設公司之債權與債務。

註 6：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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	本自累積	本期匯出	匯出或收回	本自累積	本期匯出	本自累積	合併公司直轄或間接投資之持股比例	本期認損	未認損	投資價值	截至本期末	已備註
		實收資本額	投資方式	本自累積	本期匯出	匯出或收回	本自累積	本期匯出	本自累積	合併公司直轄或間接投資之持股比例	本期認損	未認損	投資價值	截至本期末	已備註
協易科技機械(中國)有限公司	經營生產電通通訊、電子零件等電子專用設備；銷售自產產品	\$ 392,456 (美金 12,000 仟元)	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	\$ 191,333 (美金 44,444 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 191,333 (美金 44,444 仟元)	\$ -	\$ 392,456 (美金 12,000 仟元)	100%	41,906 (人民幣 9,371 仟元)	41,906 (人民幣 9,371 仟元)	\$ 1,045,451 (人民幣 242,846 仟元)	\$ 625,785 (人民幣 138,476 仟元)	
蘇州銘銘金屬工業有限公司	生產汽車專用鑄鍛毛坯件、汽車機其製造；銷售自產產品	145,200 (美金 5,000 仟元)	(2) (SEYI TECHNOLOGY (SAMOA) INC.)	-	-	-	-	-	57,470 (美金 1,979 仟元)	33.8%	10,733 (人民幣 2,400 仟元)	45,306 (人民幣 10,524 仟元)	45,306 (人民幣 10,524 仟元)	-	

本期期末大陸	累計自台灣匯出	經濟部核准	經濟部核准	會審金額	依陸地匯出	審會金額	規
\$449,926 (美金 13,979 仟元)							

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：係按 108 年度之美金及人民幣平均匯率換算。

註 3：係按經濟部審字第 09704604680 號函規定，係按合併公司 108 年 12 月 31 日淨值 60% 計算。

註 4：係認列投資損失 (11,445) 仟元加計備流交易已實現毛利 712 仟元。

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



董事長：郭雅慧

