

股票代碼:4510

KAFO

高鋒工業股份有限公司

March to the top of technology

111 年度年報

中華民國一一二年五月五日刊印

本年報查詢網址:公開資訊觀測站<http://mops.twse.com.tw/>

證期會指定之資訊申報網址: <http://mops.twse.com.tw/>

本公司年報相關資料查詢網址: <http://mops.twse.com.tw/>
<http://www.kafo.com.tw/>

一、本公司發言人姓名、職稱及聯絡電話：

發 言 人：陳振中
職 稱：總經理
電 話：(04)25662116
電子郵件信箱：chen@kafo.com.tw
代 球 發言人：陳泰霖
職 稱：管理部經理
電 話：(04)25662116
電子郵件信箱：terry-chen@kafo.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

1. 總公司

地 址：台中市大雅區科雅路16號
電 話：(04) 25662116
傳 真：(04) 25671001

2. 工廠

地 址：台中市大雅區科雅路16號
電 話：(04) 25662116
傳 真：(04) 25671001

三、股票過戶機構之名稱、地址及電話

名 稱：元富證券股份有限公司
地 址：台北市松山區光復北路11巷35號B1樓
電 話：(02) 27686668
網 址：<http://www.masterlink.com.tw>

四、最近年度簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

會計師：張福郎、邱桂鈴
事務所：國富浩華聯合會計師事務所
地 址：台北市松山區復興北路369號10樓
電 話：(02)8770-5181
網 址：<http://www.crowehorwath.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、本公司網址：www.kafo.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	7
一、組織系統	7
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	9
三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金	14
四、公司治理運作情形	17
五、簽證會計師公費資訊	36
六、更換會計師資訊	36
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	37
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	37
九、持股比例占前十名之股東、其相互間為關係人或為配偶、二親等之親屬關係人之資訊	38
十、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及合併計算綜合持股比例	38
肆、募資情形	39
一、資本及股份	39
二、公司債辦理情形	42
三、特別股辦理情形	42
四、海外存託憑證辦理情形	42
五、員工認股權憑證辦理情形	42
六、限制員工權利新股辦理情形	42
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	42
八、資金運用計劃執行情形	42
伍、營運概況	43
一、業務內容	43
二、市場及產銷概況	49
三、從業員工	54
四、環保支出資訊	54
五、工作環境與員工人身安全保護措施	55

六、勞資關係	55
七、資通安全管理	56
八、重要契約	56
陸、財務概況	57
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	57
二、最近五年度財務分析	61
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	63
四、最近年度財務報告	64
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	64
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響	64
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	211
一、財務狀況	211
二、財務績效	212
三、現金流量	213
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	213
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年 投資計畫	213
六、風險事項分析評估	214
七、本公司之關鍵績效指標	216
八、其他重要事項	216
捌、特別記載事項	217
一、關係企業相關資料	217
二、私募有價證券辦理情形	218
三、子公司持有或處分本公司股票情形	218
四、其他必要補充說明事項	218
五、對股東權益或證券價格有重大影響之事項	218

壹、致股東報告書

謹致各位股東：

一一一年營業報告書暨一一二年營業計劃

一、一一一年度營業報告

(一) 營業計劃實施成果

本公司及子公司 111 年度合併營業收入為 2,050,389 仟元，較 110 年度 1,957,939 仟元，增加 92,450 仟元；111 年度合併稅前淨利 70,941 仟元，較 110 年度稅前淨損 34,530 仟元，增加 105,471 仟元，主要係因 111 年度各國邊境陸續解封促使經濟復甦，使得國內外訂單較去年增加，加上台幣匯率貶值有利外銷下，使得 111 年度獲利較去年大幅增加。

(二) 預算執行情形：本公司及子公司民國 111 年度未公開財務預測，故無預算達成情形。

(三) 財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	110 年度	變動%
營業外收入及支出		18,274	-14,503	-226%

本公司及子公司 111 年度營業外收入及支出較 110 年度增加 32,777 仟元，主要係因本公司 111 年度將閒置資產活化，使得租金收入較去年增加，以及台幣貶值導致 111 年兌換利益較去年增加。

2. 獲利能力分析

年度	項目	111 年度	110 年度
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.74	-0.21
	股東權益報酬率 (%)	2.62	-1.81
	占實收資本比率 (%)	4.88	-1.85
	營業利益	6.57	-3.20
	稅前淨利	2.27	-1.79
	純益 (損) 率 (%)	0.46	-0.33
	每股盈餘 (元)		

(四) 研究發展狀況

研發工具機加工優化暨遠端可視化技術，精進大小型工具機建置，再依產業別需求發展之高效率加工機種。

二、一一二年營業計劃概要

(一) 經營方針：

1. 注意國內外市場變化積極爭取訂單。
2. 掌握原物料波動及成本費用管控，提升效率生產。
3. 依產業研發設計高加工效率機種。
4. 注意營運風險確保經營永續經營。

(二) 營業目標

112 年度各國邊境已陸續解封，但受到烏俄戰爭及通貨膨脹等影響，本公司除持續開拓潛在市場之訂單外，也將穩固既有市場力保營業規模，整體銷售台數預估達約 500

台。

(三) 重要產銷政策

1. 持續全面品質精進活動，提升效率及減少浪費、降低庫存。
2. 加強原料來源之穩定，確保訂單生產無虞。
3. 兩岸生產基地分工市場發揮有利效益。

三、未來公司發展策略

持續開發國內外銷售通路據點，並注意客戶信用風險評估，以提升整體銷售利潤，貫徹品質精進提昇，開發新機種產品及改良既有產品，貼近產業加工之需求，發展加工機智能自動化生產及運用，積極人才培養，提升公司競爭力。

四、受到外部競爭環境之影響、法規及總體經營環境之影響

111年各國逐漸解封，但烏俄戰爭及通貨膨脹等因素，造成整體需求明顯降低，預期之市場轉單效應尚未及時填補，營業展望略存疑慮下應注意市場變化影響。本公司力保受衝擊市場的穩定，且加強潛在市場的拓展，對外全力積極爭取訂單，對內加強效率降低庫存成本費用，以增加獲利空間。

匯率變化趨勢對以外銷為主的產業包含工具機影響甚大，期有穩定具競爭力的金融匯率政策為後盾，在景氣氛圍不佳的時候能給廠商拚經濟的助力，而公司內部則注意匯率的變化情形，適時調整各外幣資產持有部位分散風險，及外銷報價調整的可能性，盡量降低匯率變動對營運的影響。

故於公司發展需持續增加銷售通路的穩健，產品品質精進提升，成本費用之節省，確保公司永續經營發展，運用薪酬獎勵制度適時回饋員工貢獻，以激勵員工提升效益共同創造公司業績及利潤，而落實股東利益最大化。

公司將持續增加銷售通路，靈活集團市場區域產銷整合策略，加強品質及成本費用之節省，來創造公司業績及利潤。

貳、公司簡介

一、設立日期

高鋒工業股份有限公司係於民國57年5月由莊春定先生發起成立。

二、公司沿革

年 度	項 目
57	• 成立高豐鐵工廠，資本額5萬元，員工5名，生產攻牙機、鑽床。
61	• 改組為高鋒機械有限公司，增資為500萬元，豐原設廠，生產中小型銑床，供應國內外客戶需求，經濟部列為特優廠商與外銷輔導工廠。
65	• 鑑於成長及業務擴充之需，於大雅鄉中清路籌建現代化工廠、增購機器設備，增加產量及提高品質，當年7月完工，並遷移至現址。
68	• 增資為1,570萬元，並改組為股份有限公司，開發大型之VBM-A床型立塘銑床，並計劃研究開發CNC銑床。
69	• 資本額增資為2,000萬元。 • 開發完成V1-CNC銑床。
70	• 增資為5,000萬元。 • 開發完成全國首創V2-CNC伸出臂行走及膝部雙支持電腦數控銑床，改良VBM-A床型主塘銑床為VBM-AS，獲國內外大量訂單。
71	• 開發完成全國首部V350-TF電腦仿形銑床及V350-NF CNC銑床、V350-NF (3H) CNC多頭銑床、改良V2-CNC銑床為V400-NF CNC銑床及V400-TF電腦仿形銑床，另開發完成VBM-AL床型立塘銑床，參展頗獲佳評。
72	• 開發完成G450立橫複合銑床及U450萬能銑床，並獲國內外大量訂單。 • 現金增資4,500萬元，資本公積轉增資1,500萬元，資本額增為1.1億元。
73	• 擴建新廠2,000平方公尺，製造課機器設備自舊廠遷至新廠。 • 開發完成床台式複合數控制塘銑床VHNC2060。
74	• 開發完成國內第一部VTC-2880大型立式電腦仿形銑床。 • 開發完成VMC-1040立式綜合切削機並參加美國洛杉磯機械展，頗獲佳評並取得大量訂購，同時參加台北機械展。
75	• 增資4,000萬元，資本額增為1.5億元。 • 研究開發成功VTC-2270立式電腦仿形銑床。
76	• 針對客戶意見，研究改良VTC-2280為VTC-3010系列。 • 電腦仿形銑床大小規格齊全，共分五種機型V350-TF、V400-TF VTC-2270、VTC-3010F、VTC-3010G。
78	• 資本額增資為1.98億元。 • 增購公司正對面土地4,340平方公尺，準備擴建新廠之用。 • 購入HP3000XE電腦一套，為公司管理電腦化跨出第一步。 • 開發成功立式切削中心機，機型有VMC-650、VMC-950、VMC-1685、VMC-2185及VMC-650(4H)CNC多頭銑床。 • 參加第八屆EMO漢諾威機械展，展出成功，奠定立式切削機在歐洲市場。

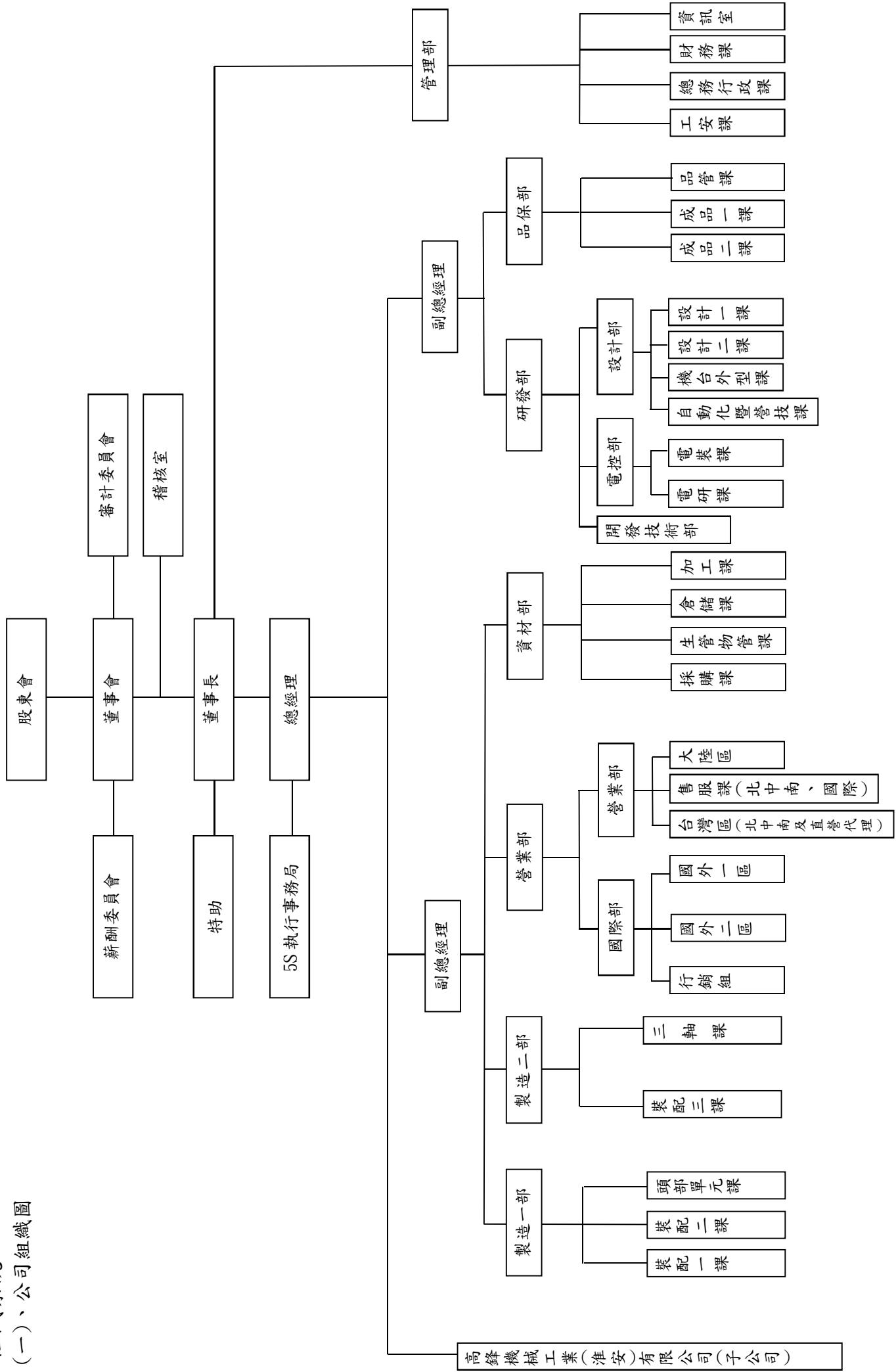
年 度	項	目
79	<ul style="list-style-type: none"> 研究開發立式切削中心機，完成VMC-800、VMC-1050、VMC-1200及VMC-1400四種機型，立式切削中心機產品線共八種系列機種。 	
80	<ul style="list-style-type: none"> 資本額加為2.277億元，獲財政部證管會核准股票公開發行。 研究開發立式切削中心機兼仿形銑床，即VMTC系列。 參加大陸北京機械展，並直接銷售大陸市場。 開發仿形銑床VTC-3810機型。 	
81	<ul style="list-style-type: none"> 遠東機械工業(股)公司介入經營。 現金增資4,230萬元，資本額增為2.7億元。 由「高鋒機械工業股份有限公司」變更為「高鋒工業股份有限公司」。 	
83	<ul style="list-style-type: none"> 開發9000rpm高轉速立式切削中心機，參加美國IMTS機展，頗獲好評及大量訂單。 與工研院機械所合作開發VMC-1060線性滑軌立式切削中心機。 	
84	<ul style="list-style-type: none"> 通過ISO-9002評鑑合格登錄為立式綜合切削中心機生產廠商。 購買大雅鄉中清路一段114號原達立機械股份有限公司之土地2,721平方公尺建物2,567.4平方公尺，擴大生產線。 	
85	<ul style="list-style-type: none"> 現金增資3,000萬元，資本額增為3億元。 	
86	<ul style="list-style-type: none"> 盈餘增資1,500萬元，資本額增為3.15億元。 	
87	<ul style="list-style-type: none"> 獲證管會核准上櫃，2/24正式掛牌。 現增1.185億元及盈餘轉增資0.665億元，資本額增為5億元。 	
88	<ul style="list-style-type: none"> 盈餘轉增資6,333萬元，資本額增為5.63億元。 	
89	<ul style="list-style-type: none"> 資本公積轉增資5,633萬元，資本額增為6.19億元。 開發VMC-850A快速切削之立式切削中心機及臥式HMC-630切削中心機。 與日本「木堅山工業」簽訂半導體製程設備-真空泵代理銷售及維修業務。 通過ISO 14001認證。 榮獲經濟部小巨人獎。 VMC-850A榮獲外貿協會「優良設計獎」。 VMC-1500榮獲台灣精品標誌。 	
90	<ul style="list-style-type: none"> 通過德國TUV ISO-9001認證。 VMC-850A榮獲台灣精品獎。 資本公積及盈餘轉增資7,745萬元，資本額增為6.97億元。 	
91	<ul style="list-style-type: none"> PV-1260、HMC-630榮獲台灣精品獎。 資本公積轉增資3,485萬元，增資後資本額為7.32億元。 實施第一、二、三次買回公司庫藏股。 	
92	<ul style="list-style-type: none"> VMC-1100立式綜合加工機榮獲台灣精品獎。 經濟部核准科技研究發展專案-先進線型工具機技術整合性計劃。 8月核准於中部科學園區投資設立。 買回庫藏股3,535萬元，減資後資本額為6.97億元。 	
93	<ul style="list-style-type: none"> 2月發行國內第一次無擔保可轉換公司債3億元整。 VMC-11600立式綜合加工機榮獲台灣精品獎。 中部科學園區正式動工。 公司債轉換及資本公積轉增資5,496萬元，增資後資本額為7.52億元。 	
94	<ul style="list-style-type: none"> 立式及臥式綜合加工機等相關產品取得專業機構之CE認證。 完成線型龍門綜合加工V3300及立式綜合加工機VMC-106、VMC-137。 	

年 度	項	目
	<ul style="list-style-type: none"> ● HMC-500臥式綜合加工機榮獲台灣精品獎。 ● 公司債轉換股份2,849萬元，轉換後資本額為7.8億元。 ● 庫藏股減資1,865萬元，減資後資本額為7.61億元。 	
95	<ul style="list-style-type: none"> ● 完成龍門BMC-3022機台及臥式HMC-630機台。 ● HMC-630臥式綜合加工機榮獲台灣精品獎。 ● 公司債轉換股份1.2億元，轉換後資本額為8.82億元。 	
96	<ul style="list-style-type: none"> ● 和大工業股份有限公司正式入主，並引進日本技術顧問團隊。 ● 中部科學園區第一棟廠房完工進駐。 	
97	<ul style="list-style-type: none"> ● 完成CV-6及PV16高速加工機種。 ● 中清路廠房出售處分完成。 	
98	<ul style="list-style-type: none"> ● 中部科學園區第二棟廠房完工進駐。 ● 榮獲台灣精品獎銀質獎(CV-6)及獨得最佳人氣獎。 ● 完成B2616~B5217等系列龍門機台。 	
99	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發龍門五面加工機種。 ● PV-16高速龍門加工中心機榮獲台灣精品獎。 	
100	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發CV-7~11系列線軌加工機。 ● 開發2015~3015小型龍門加工機。 ● 開發深孔加工機1500NC。 ● 買回庫藏股減資3,879萬元，減資後資本額為8.43億元。 	
101	<ul style="list-style-type: none"> ● 龍門式加工中心機(BMC-2616)獲台灣精品獎。 ● 開發DV-9~11系列兩線一硬軌加工機。 ● 開發CV-9APC自動交換工作台線軌加工機。 ● 開發深孔加工機MLEG-1000S。 ● 資本公積轉增資2,529萬元，增資後資本額為8.68億元。 	
102	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發CV-14/16線軌加工中心機。 ● 開發PV-1318高速龍門加工中心機。 ● 開發KRV動樑式五面龍門加工中心機。 ● 開發深孔加工機KGD-1200S。 ● 盈餘轉增資2,605萬元，增資後資本額為8.94億元。 	
103	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發MBN-350(FCV-54)立式加工中心機 ● 高速龍門加工中心機(PV-16/PV-1313/PV-1318/PV-1323)獲台灣精品獎。 ● 開發HMC-800臥式加工中心機。 ● 盈餘轉增資3,577萬元，增資後資本額為9.30億元。 ● 現金增資15,000萬元，增資後資本額為10.80億元。 	
104	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發深孔加工機KGD-500-1、鈑孔攻牙加工機KT-500。 ● 開發天車龍門加工中心機KG5A-3025、龍門五軸加工機RV5A-3135。 	
105	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發立式加工中心機CV-12、龍門加工中心機BMC-2012。 ● 開發高速五軸加工中心機KMU-65、高速龍門加工中心機PV-58。 	
106	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發立式加工中心機DV-12、VMC-126及DV-14/16。 ● 開發天車龍門加工中心機KG-6050。 	
107	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發天車五軸加工中心機KG5A-3222。 ● 開發立式五軸加工機KFO-620-5AX。 	
108	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發PV-68高速龍門加工機。 ● KG5A-2232天車五軸龍門加工機中心機榮獲台灣精品獎。 	

年 度	項	目
109	<ul style="list-style-type: none"> ● 自動化產線規劃。 ● KFO-620-5AX五軸加工中心機榮獲台灣精品獎。 	
110	<ul style="list-style-type: none"> ● 開發KG-10080 超大型天車龍門加工機。 ● 開發新一代高強度龍門附加頭。 ● 開發BMC-2015 針織機圓盤零件專用機。 ● 開發立式五軸加工機 CV-400U/A。 ● 開發RV-XX47/52系列超大門寬五面龍門加工機。 ● 開發CV-24W 鋁輪圈加工機。 ● 開發SCV-5/7 半導體、封測.. 等電子產業零件加工機。 	
111	<ul style="list-style-type: none"> ● BMC-XX18全系列(門寬1850)。 ● RV-XX22全系列(門寬1850)。 	
112	<ul style="list-style-type: none"> ● BMC-XX27/-XX31/-XX40, RV-XX27/35/40/42全系列。 ● HF-500 臥式五軸加工中心機。 	

參、公司治理報告

一、組織系統



(二)、各主要部門所營業務

主要部門	主 要 職 掌
稽核室	內部控制制度之有效執行評估及建議及執行內部稽核作業。
總經理室	綜理公司全盤業務之執行與協調、營運目標之制定及推動。
品保部	1. 規劃公司品質保證系統之運作，協調相關單位追蹤與預防重大品質異常。 2. 全面確保並提昇產品品質，同時滿足ISO認證之需求。 3. 規劃及推展客戶服務需求的服務策略，推動客訴之事實處理。
製造一、二部	1. 執行各類產品之製造、廠內加工/組裝、試車。 2. 生產作業流程之控制、改善及環境之管理。 3. 生產設備及應用工具之保養維護及管理。
營業部	1. 負責內外銷業務及市場開發、銷售、代理商之管理及應收款項之催收。 2. 負責內、外銷機台交機、售後服務、維修。
研發部	1. 依據市場趨勢之變化研究開發新產品、產品改良及整合公司之技術支援。 2. 新開發機台之零配件廠商開發議價，及各製程技術開發改良。
資材部	1. 生產計劃之擬定與執行與產品裝配、製成管制及執行。 2. 物料需求計畫制訂與執行。 3. 物料需求、請購、採購管理作業及倉儲管理。 4. 原物料加工處理。
管理部	1. 人事管理、薪資計算、績效考核、教育訓練、員工福利關係維護。 2. 總務及管理相關制度建立。 3. 負責公司各類作業電腦化、資訊化及ERP整合系統導入及運作，對內對外網路系統建置及維持，電子資訊安全維護。 4. 各項財務報表之彙整編製及提供各類財務管理資訊。 5. 營運資金之預測、管理及長期財務規劃。 6. 成本制度與預算制度差異分析及追蹤。 7. 人員之在職教育訓練及工廠衛生安全之管理。

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

2. 法人股東之主要股東

112 年 03 月 31 日

法 人 股 東 名 稱 (註 1)	法 人 股 東 之 主 要 股 東 (註 2)
和鑽投資股份有限公司	和大工業股份有限公司(100%)
豪慶投資有限公司	孫永倉(43.05%)、孫慶壽(13.88%)、孫名毅(14.45%)、孫有廷(14.45%)、孫國維(14.17%)

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

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

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

3. 主要股東為法人者其主要股東

112 年 03 月 31 日

法 人 名 稱 (註 1)	法 人 之 主 要 股 東 (註 2)
和大工業股份有限公司	中部投資有限公司(4.29%)、仟鑽股份有限公司(4.19%)、傳滌塵(4.09%)、中部汽車股份有限公司(2.65%)、高鋒工業股份有限公司(2.53%)、國泰人壽保險股份有限公司(2.40%)、渣打託管大學退休股權基金投資專戶(1.90%)、沈國榮(1.37%)、林炎輝(1.36%)、大通託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.18%)

註 1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比率占前十名)及其持股比率。

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

4. 董事及監察人資料

(1) 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名 條件	專業資格與經驗(註 1)	獨立性情形(註 2)	兼任其他公開發 行公司獨立董事 家數
和鑽投資(股)公司 代表人：林炎輝	具有商務、財務、會計及公司 業務所需之工作經驗及專業 知識與技能。		無
和鑽投資(股)公司 代表人：沈國榮	具有商務、財務、會計及公司 業務所需之工作經驗及專業 知識與技能。		無
沈千慈	具有商務、財務、會計及公司 業務所需之工作經驗及專業 知識與技能。		兼任二家 橙的電子股份有 限公司獨立董事 坦德科技股份有 限公司獨立董事
黃豐義	具有商務、財務、會計及公司 業務所需之工作經驗及專業 知識與技能。		無
豪慶投資有限公司 代表人：孫永倉	具有商務、財務、會計及公司 業務所需之工作經驗及專業 知識與技能。		無
張於正	具有商務、財務、會計及公司 業務所需之工作經驗及專業 知識與技能。		無
廖述忠	建智聯合會計師事務所執業 會計師 具有商務、財務、會計之工作 經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	為獨立董事，符合獨立性情形，包括但 不限於本人、配偶、二親等以內親屬未 擔任本公司或其關係企業之董事、監察 人或受僱人；未持有公司股份數；未擔 任與本公司有特定關係公司之董事、監 察人或受僱人；未擔任最近 2 年提供本 公司或其關係企業商務、法務、財務、 會計等服務所取得之報酬金額。	兼任二家 合盈光電科技股份有限公司獨立 董事 智晶光電股份有限公司獨立董事
王福林	具有商務、法律之工作經驗 及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	為獨立董事，符合獨立性情形，包括但 不限於本人、配偶、二親等以內親屬未 擔任本公司或其關係企業之董事、監察 人或受僱人；未持有公司股份數；未擔 任與本公司有特定關係公司之董事、監 察人或受僱人；未擔任最近 2 年提供本 公司或其關係企業商務、法務、財務、 會計等服務所取得之報酬金額。	無
郭俊銘	具有商務、法律之工作經驗 及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	為獨立董事，符合獨立性情形，包括但 不限於本人、配偶、二親等以內親屬未 擔任本公司或其關係企業之董事、監察 人或受僱人；未持有公司股份數；未擔 任與本公司有特定關係公司之董事、監 察人或受僱人；未擔任最近 2 年提供本 公司或其關係企業商務、法務、財務、 會計等服務所取得之報酬金額。	無

(2) 董事會多元化及獨立性：

1. 董事會多元化：

本公司提倡、尊重董事多元化政策，為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全

發展，相信多元化方針有助提升公司整體表現。董事會成員之選任均以用人唯才為原則，具備跨產業領域之多元互補能力，包括基本組成（如：年齡、性別、國籍等）、也各自具有產業經驗與相關技能（如：機械、汽車、財會、資訊科技及公益事業等），以及營業判斷、經營管理、領導決策與危機處理等能力。為強化董事會職能達到公司治理理想目標，依「公司治理守則」第 20 條明載董事會整體應具備之能力如下： 1. 營業判斷能力 2. 會計及財務分析能力 3. 經營管理能力 4. 危機處理能力 5. 產業知識 6. 國際市場觀 7. 領導能力 8. 決策能力

而本公司現任董事會成員多元化政策及落實情形如下：

- (1) 衡諸本公司本屆董事會 9 名董事成員（含 3 名獨立董事），整體具備營業判斷、領導決策、經營管理、國際市場觀、危機處理等能力，且有產業經驗和專業能力等經驗。
- (2) 本公司所有獨立董事其連續任期均不超過 3 屆。董事成員皆為本國藉，組成結構占比分別為 3 名獨立董事 33%，董事占比為 67%。
- (3) 董事多元化面向、互補及落實情形已包括「公司治理守則」第 20 條載明之標準；未來仍就視董事會運作、營運型態及發展需求，包括但不限於基本條件與價值、專業知識與技能等二大面向之標準，以確保董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。

2. 董事會獨立性：

(1) 董事會結構：

本公司訂定董事選舉制度，全體董事之選任程序公開及公正，符合本公司「公司章程」、「董事選舉辦法」、「公司治理實務守則」、「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及「證券交易法第 14 條之 2」等之規定，現任董事會組成結構占比分別為 3 席獨立董事 (33.3%)，6 席非獨立董事 (66.7%)，全體董事間符合證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項規定情事。

(2) 董事會具獨立性：

本公司之董事會指導公司策略、監督管理階層及對公司、股東負責，在公司治理制度之各項作業與安排，董事會皆依照法令、公司章程或股東會決議等，據以行使職權。本公司董事會強調獨立運作及透明化之功能，董事及獨立董事皆屬獨立之個體，獨立行使職權。三席獨立董事亦遵循相關法令規定，搭配審計委員會之職權，審度公司存在或潛在風險之管控等，據以確實監督公司內部控制之有效實施、簽證會計師之選(解)任及獨立性與財務報表之允當編製。

(二)、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112年03月31日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份股數	持股比率	配偶、未成年子女持有股份股數	持股比率	利用他人名義持有股份股數	持股比率	目前兼任其他公司之職務		備註	
											職稱	姓名	關係	
營業部副總經理	台灣	游裕逸	男	111.08.11	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	聯合工專機械科	無
研發部總經理	台灣	吳勝墩	男	111.11.09	62,726	0.06%	0	0%	0	0%	0	0%	中興大學工學碩士	無
總經理	台灣	陳振中	男	108.08.08	250,000	0.23%	0	0%	0	0%	0	0%	南亞工專機械系	無
董事長	台灣	沈國榮	男	96.01.01	254,529	0.24%	0	0%	0	0%	0	0%	西太平洋大學	無
營業部副總經理	台灣	林炎輝	男	111.06.09	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	西太平洋大學	無
製造部協理	台灣	張欽棋	男	103.03.01	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	新民高中資訊科	無
製造部協理	台灣	周國昌	男	95.04.01	64,842	0.06%	0	0%	0	0%	0	0%	萬能工商專工管科	無
管理部經理	台灣	陳泰霖	男	111.11.10	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	靜宜大學會計學系碩士	無

三、最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金
 (一)、一般董事及獨立董事之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)

單位：新台幣仟元

職稱 姓名	報酬(A) (註 2)	董事酬金			兼任員工領取相關酬金			A、B、C、D、E、 F及 G 等七項總額領取來自 本公司以 外轉投資 事業或母 公司(註 11)
		退職退休金(B) (註 3)	董事酬勞(C) (註 3)	業務執行費用 (D)(註 4)	薪資、獎金及特支 費等(E)(註 5)	退職退休金(F) (註 5)	員工酬勞(G)(註 6)	
董事長 和鑽投資 代表人:林炎 輝(註2)	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 616 87	0 0 616 87	0 0 1.25% 0.18%	1.25% 0.18% 1,251 1,251	0 0 0 0	0 0 0 0
董事 和鑽投資 代表人:沈國 榮(註1)	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 150 150	0.30% 0.30% 150 150	2,855 2,855 0 0	0 0 136 136	0 0 0 0
董事 沈千慈	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 246 246	0 0 246 246	150 150 0.80% 0.80%	0.80% 0.80% 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
董事 黃豐義	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 246 246	0 0 150 150	0.80% 0.80% 0.30% 0.30%	0.80% 0.80% 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
董事 豪慶投資 代表人:徐永倉	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 246 246	0 0 150 150	0.50% 0.50% 0.30% 0.30%	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
董事 張於正	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 246 246	0 0 150 150	0.80% 0.80% 0.80% 0.80%	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
董事 遠東機械 (註3)	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	53 53 0.11% 0.11%	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
董事 遠東機械 代表人:陳信誠 (註3)	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	10 10 0.02% 0.02%	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
獨立董事 廖述忠	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	510 510 1.03% 1.03%	510 510 0 0	1.03% 1.03% 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
獨立董事 王福林	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	510 510 1.03% 1.03%	510 510 0 0	1.40% 1.40% 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
獨立董事 郭俊銘(註4)	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	289 289 0.59% 0.59%	289 289 0 0	0.59% 0.59% 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0
獨立董事 郭明新(註3)	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	222 222 0.45% 0.45%	222 222 0 0	0.45% 0.45% 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司獨立董事對公司之營運參與程度及貢獻度並參酌同業及相關產業支給情形經薪酬委員會評估討論後，提請董事會議定。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：支付沈國榮董事長配車1,000千元及司機報酬330千元(未併入111年薪資、獎金及特支費內)，於111/06/09改選連任董事。

註2：董事長林炎輝於111/06/09改選，當選為董事長。

註3：董事遠東機械獨立董事郭明新於111/06/09改選解任。

註4：獨立董事郭俊銘於111/06/09當選為獨立董事。

(二)、監察人之酬金：本公司於108/6/11取消監察人設置，成立審計委員會，故不適用。

(三)、總經理及副總經理之酬金（個別揭露揭露姓名及酬金方式）

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等 (C)(註3)		員工酬勞金額(D) (註4)		A+B、C及D等四項總 額及占稅後純益之比 例(%) (註8)	領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金 (註9)
		本公司	財務報告 內所有公 司(註5)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註5)	本公司	財務報告內所 有公司(註5)	現金 金額	股票 金額		
榮譽董事長	沈國榮	1,480	2,015	0	0	620	840	136	0	4.54%	6.07% 無
董事長	林炎輝	811	811	0	0	440	440	136	0	2.81%	2.81% 無
總經理	陳振中	1,317	1,317	26	26	566	566	108	0	4.09%	4.09% 無
營業部 副總經理	游裕逸	623	937	49	49	248	468	99	0	2.07%	3.15% 無
研發部 副總經理	吳勝墩	406	406	29	29	237	237	108	0	1.58%	1.58% 無

註1：支付沈國榮董事長配記1,000仟元及司機報酬330仟元(未併入111年薪資、獎金及特支費內)，於111/06/09改選連任董事。

註2：員工酬勞係111年預估發放金額；退職退休金係提撥金額。

(四)、上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)		A+B、C及D等四項總 額及占稅後純益之比 例(%)	領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金 (註9)
		本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報告內 所有公司	現金 金額	股票 金額		
榮譽董事長	沈國榮	1,480	2,015	-	-	620	840	136	0	4.54%	6.07% 無
總經理	陳振中	1,317	1,317	26	26	566	566	108	0	4.09%	4.09% 無
研發部 副總經理	吳勝墩	1,120	1,120	86	86	431	431	108	0	3.54%	3.54% 無
營業部 副總經理	游裕逸	1,038	1,572	82	82	314	534	99	0	3.11%	4.64% 無
製造部協理	周國昌	1,068	1,068	84	84	346	346	99	0	3.23%	3.23% 無

註：員工酬勞係111年預估發放金額；退職退休金係提撥金額。

(五)、分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：(擬議數)

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	榮譽董事長	沈國榮	0	912 仟元	912 仟元	1.85%
	董事長	林炎輝				
	總經理	陳振中				
	研發部副總經理	吳勝墩				
	營業部副總經理	游裕逸				
	製造部協理	張欽棋				
	製造部協理	周國昌				
	管理部經理	陳泰霖				

註：111 年度員工酬勞預估發放金額。

(六)、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。

1. 近二年董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

單位:新台幣仟元

職稱	111 年度				110 年度			
	本公司	佔稅後純益(%)	合併報表內所有公司	佔稅後純益(%)	本公司	佔稅後純益(%)	合併報表內所有公司	佔稅後純益(%)
董事	7,656	15.53%	8,411	17.06%	4,833	13.38%	5,490	15.20%
總經理及副總經理	7,439	15.09%	8,728	17.71%	4,329	11.98%	4,986	13.80%

2. 細分給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

(1). 董事酬勞之政策擬訂，已明訂本公司章程，總經理酬勞於聘用時呈董事長核准並經董事會通過，副總經理以下則經總經理核准。

3. 經營績效及未來風險之關聯性：

(1). 經營績效的優劣，影響經營主管獎金之發放。

(2). 111 年度年度決算為稅後淨利新台幣 46,593 仟元，每股擬分配 0.4 元現金股利。依公司章程第廿六條：本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之三為員工酬勞，董事酬勞不得高於百分之五，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。111 年度提撥董事酬勞 1,601 仟元，員工酬勞 2,402 仟元，本年度獲利增加提撥董事酬勞之故，故 111 年度之董事酬金增加。

(3). 支付公司董事、總經理及副總經理酬金將依據未來風險因素適當調整之，且不應引導董事、總經理及副總經理因追求酬金而從事逾越公司風險之行為，以避免本公司於支付酬金後卻蒙受損失之不當情事。

四、公司治理運作情形

(一)、董事會運作情形

(1) 最近年度董事會開會 6 次 (A) , 董事出席列席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出席(列) 席次數 B	委託出席 次數	實際出席(列) 席率(%) 【B/A】(註 2)	備註
董事長	和鑽投資股份有限公司 代表人：林炎輝	4	0	100%	新任，111/06/09 股東會改選。
董事	和鑽投資股份有限公司 代表人：沈國榮	6	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
董事	豪慶投資有限公司 代表人：孫永倉	6	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
董事	張於正	6	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
董事	沈千慈	5	1	83%	連任，111/06/09 股東會改選。
董事	黃豐義	5	1	83%	連任，111/06/09 股東會改選。
獨立董事	廖述忠	6	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
獨立董事	王福林	6	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
獨立董事	郭俊銘	4	0	100%	新任，111/06/09 股東會改選。
董事	遠東機械工業股份有限公司 代表人：陳祐誠	2	0	100%	舊任，111/06/09 股東會改選解任。
獨立董事	郭明新	2	0	100%	舊任，111/06/09 股東會改選解任。

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：

111 年度及截至 112 年 04 月底止，共召開七次董事會議，決議事項內容如年報第 34 頁-35 頁，所有獨立董事對於證交法第 14 條之 3 所列事項均無異議照案通過。

(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。

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：

1. 本公司已由全體獨立董事組成審計委員會取代監察人職務。

2. 本公司定期提供進修相關資訊，促使有效落實公司治理制度，以提升董事會職能。

註1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

(2) 董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	111年1月1日至111年12月31日之績效進行評估。	包括董事會、個別董事成員及功能性委員會(薪資報酬委員會、審計委員會)之績效評估。	以自評方式進行，於112年3月16日董事會報告。	(一)「董事成員自評問卷」由全體董事成員自評，評估面向包括：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修以及內部控制等六 大面向，共 28 個項目。 (二)「功能性委員會績效考核自評問卷」由各功能性委員會召集人進行評估，評估面向包括：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任以及內部控制等五大面向。 (三)「董事會績效考核自評問卷」由公司進行評估，評估面向包括：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修、內部控制等五大面向，共 45 個項目。

(二)、審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

(1)、審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會4次(A)，獨立董事出席情形如下：

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1、註2)	備註
獨立董事	廖述忠	4	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
獨立董事	王福林	4	0	100%	連任，111/06/09 股東會改選。
獨立董事	郭俊銘	2	0	100%	新任，111/06/09 股東會改選就任。
獨立董事	郭明新	2	0	100%	舊任，111/06/09 股東會改選解任。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

111年審計委員會決議事項：

日期	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
111/03/16	1.一一0年度「內部控制聲明書」。 2.本公司一一0年度營業報告書及決算表冊。 3.本公司一一0年度虧損撥補表。 4.本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。 5.子公司全高有限公司資金貸與應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。 6.本公司一一一年二月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案。 7.大陸孫公司高鋒機械工業(昆山)有限公司結束營運。 8.本公司銀行聯貸申請案。 9.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。	全體出席委員同意通過， 提請董事會決議。	經全體出席董事決議 同意通過。
111/04/29	1.本公司一一一年三月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案。 2.一一一年第一季合併財務報表。 3.子公司全高有限公司資金貸與應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。 4.本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。 5.本公司不動產供和府建設股份有限公司向金融機構申貸案。	全體出席委員同意通過， 提請董事會討論。	經全體出席董事決議 同意通過。

	111/08/11	1. 推選第二屆審計委員會之召集人。 2. 一一一年第二季合併財務報表。 3. 本公司一一一年七月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案。 4. 本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。 5. 子公司全高有限公司資金貸與應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。	推選召集人：廖述忠委員	經全體出席董事決議同意通過。
			全體出席委員同意通過，提請董事會討論。	
	111/11/09	1. 一一一年第三季合併財務報表， 2. 本公司一一一年十月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案。 3. 本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款。 4. 修正本公司「董事會議事規則」。	全體出席委員同意通過，提報董事會。	經全體出席董事決議同意通過。

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：本公司審計委員會由全體獨立董事組成，定期召開會議，邀請會計師列席，定期於董事會議進行稽核報告，對於稽核業務執行情形及查核缺失改善情形皆已充分溝通。

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

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

(2)、監察人參與董事會運作情形：不適用。

(3)、與財務報告有關人士辭職解任情形彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	沈國榮	96/01/01	111/06/09	111/06/09 董事改選，召開董事會推舉董事林炎輝擔任董事長，沈國榮董事轉任榮譽董事長

(三)、公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V	V	本公司目前未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，惟本公司已訂定股東會、董事會議事規則及內控制度等，公司治理精神已包含於相關辦法中，以推動公司治理之運作。	符合公司治理實務守則規定
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？	V	V	(一).公司除設有發言人隨時接受股東建言或說明疑慮外，並有總經理室各機能組幕僚人員全力支援，對股東的建言或疑慮深入了解並檢討後，提出口頭或書面答覆。 (二).公司對持股10%以上股東及擔任董事股東之股權有增減或抵押變動情形，均隨時注意掌握。董事及持股10%以上股東部份，每月均依規定申報公開資訊觀測站揭露。	符合公司治理實務守則規定
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？	V	V	(三).本公司與關係企業除獨立運作外，有業務往來者，視為關係人交易依法辦理，財產管理權責均明確劃分，並無非常規交易情形。對單一企業之背書保證亦訂有嚴謹的保證範圍及額度限制。 (四).本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，適用對象涵蓋本公司董事、經理人及受雇人等，並不定期進行相關訊息更新及宣導。	符合公司治理實務守則規定
四、公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	V	(一).本公司董事會成員組成注重多元化要素，並普遍具備執行職務所必備之知識、技能。 (二).本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，其他功能性委員會未來將視需要評估設置。	符合公司治理實務守則規定
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否擬訂多元化政策具體管理目標及落實執行？ (二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	V	(三).本公司訂定董事會績效評估辦法及評估方式，進行評估。 (四).本公司管理部一年一次自行評估簽證會計師之獨立性，並將結果提報111/12/14董事會討論並通過。經本公司管理部評估國富浩華聯合會計師事務所張福郎會計師及邱桂玲會計師之獨立性，皆符合本公司獨立性評估標準(詳下表)，並取得會計師出具未有違反獨立性之聲明函，足堪擔任本公司簽證會計師。	符合公司治理實務守則規定

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
	摘要說明	是否	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務（包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、會議事錄等）？	V	(一) 本公司於112年3月16日董事會決議通過，由本公司管理部陳泰霖經理擔任公司治理主管，保障股東權益，強化董事會職能。 (二) 陳泰霖經理具備公開發行公司從事財務等管理工作經驗達三年以上。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、與投資人關係相關之事務、依法辦理董事會及股東會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、其他依公司章程或契約所訂定之事項等）。	符合公司治理實務守則規定
五、公司是否建立與利害關係人（包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等）溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	本公司設有發言人及服務承辦人專區，並於公司網站(http://www.kafo.com.tw)建立利害關係人專區，藉以建立與利害關係人之溝通管道。	符合公司治理實務守則規定
六、公司是否委任專業服務機構辦理股東會事務？	V	本公司有委任專業服務機構辦理股東會事宜。	符合公司治理實務守則規定
七、資訊公開	V	(一) 本公司網址 http://www.kafo.com.tw 。介紹公司狀況及有關業務，並依主管機關規定於公開資訊觀測站公告申報各項財務業務及公司治理資訊。 (二) 本公司依工作執掌設有專人執行之，並建立發言人及代理人制度；投資人亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司財務、業務及本公司治理資訊。	符合公司治理實務守則規定
八、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？	V	(三) 公司未於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，但仍依規定定期限公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	符合公司治理實務守則規定
九、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準、之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V	本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，然則本公司之公司治理分散於各內控中，並於員工到職時宣告管理規章，輔導員工遵循公司規定。 各項本公司實施情形如下： 1. 本公司董事參考「上市上櫃董事、監察人進修推行要點」之規定，目前依個人需求自行進修。各董事之進修以參加各類講座及研討會議為主，及由公司辦理進行課程。111年度符合規定進修共計60小時。 2. 本公司與客戶保持暢通之溝通管道，執行情形：良好。 3. 本公司購置董事責任保險：每年例行購置。	符合公司治理實務守則規定

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			4. 本公司奉公守法、重視勞資關係提供就業機會以善盡社會責任。 5. 公司相關人員對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。 九、請就臺灣證券交易所股份有限公司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。 (一)股東常會是否同時採行電子投票及董監候選人提名制：是。 (二)公司對於股東常會議案是否採逐案投票決，並將每項議案股東同意、反對及棄權之結果記載於議事錄：是。 (三)公司之董事、監察人之進修：本公司不定期由經營團隊、簽證會計師、律師及證券商為董事提供法規資訊變動及公司經營上之相關資訊，各董事之相關外 部進修課程將視需要自行安排參加。 (四)公開資訊揭露英文版文件：本公司將依循法規規定需要製作英文版文件，並逐步強化相關資訊。	

1. 公司相關人員對公司治理相關進修情形：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
管理部 經理	陳泰霖	111.7.21-22	台灣科學工業園區科學同業公會中 區辦事處	111年度會計主管持續進修課程	12
稽核室	王淑芬	112.01.09	財團法人會計研究發展基金會	最新「內控處理準則修正」與「資訊安全」法遵防弊實務	6
稽核室	王淑芬	112.01.10	財團法人會計研究發展基金會	最新「ESG永續」與「財報自編」相關政策發展與內控管理實務	6
稽核室	林麗珠	111.10.26	財團法人會計研究發展基金會	財報審閱常見缺失及重要內控法規實務解析	6
稽核室	林麗珠	111.10.28	中華民國內部稽核協會	資安防護與雲端安全稽核實務研討	6

2. 員工之進修訓練：

項目	班次數	總人次	總時數	總費用
1. 專業職能訓練	36	116	543.5	106,055
2. 主管才能訓練	3	3	30	10,700
3. 通職訓練	24	677	3,864	357,960
總計	63	796	4,437.5	474,715

3、本公司之董監事對公司治理相關進修情形：

	職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
1	董事	張於正	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
2	獨立董事	廖述忠	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
3	董事	黃豐義	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
4	董事	沈千慈	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
5	法人董事 代表人	孫永倉	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
6	獨立董事	王福林	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
7	法人董事 代表人	沈國榮	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
8	法人董事 代表人	林炎輝	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
9	法人董事 代表人	陳佑誠	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
10	獨立董事	郭明新	111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	永續藍圖：全球永續、ESG、CSR趨勢下，企業的因應之道	3小時
			111/02/18	111/02/18	社團法人中華公司治理協會	2026 邊境碳關稅的衝擊及因應	3小時
11	獨立董事	郭俊銘	本屆董事會任期：111 年 6 月 9 日至 114 年 6 月 8 日				-

註：法人董事代表人陳佑誠，獨立董事郭明新，任期至 111 年 6 月 8 日。

4. 會計師獨立性評估標準

評估項目	評估結果	是否符合 獨立性
會計師本人或其配偶、未成年子女是否有與本公司有投資或分享財務利益之關係	否	是
會計師或審計服務小組成員目前或最近二年內是否有擔任本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	否	是
會計師是否有與本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有配偶、直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係	否	是
卸任一年以內之共同執業會計師並是否有擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	否	是

(四)、薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形：

(1)薪資報酬委員會成員資料

112 年 03 月 31 日

身分別 (註 1)	條件 姓名	專業資格與經驗(註 2)	獨立性情形(註 3)	兼任其他公開 發行公司薪資 報酬委員會成 員家數
獨立董事 (召集人)	王福林	具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	為獨立董事，符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；未持有本公司股份數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人；未擔任最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	無
獨立董事	廖述忠	建智聯合會計師事務所執業會計師。 具有商務、財務、會計之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	為獨立董事，符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；未持有本公司股份數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人；未擔任最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	兼任 1 家 智晶有限公司 光電股份 薪酬委員
獨立董事	郭俊銘	具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	為獨立董事，符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬未擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；未持有本公司股份數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人；未擔任最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。	無

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

- 本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- 本屆委員任期：111年08月11日至114年06月9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	王福林	2	0	100%	連任。
委員	廖述忠	2	0	100%	連任。
委員	郭俊銘	1	0	100%	新任，111/08/11 改選就任。
委員	郭明新	1	0	100%	舊任，111/06/09 股東會改選解任。

其他應記載事項：

- 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：無。

111年薪酬委員會會議決議：

日期	議案內容	薪酬委員會決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
111/03/16	一一〇年度董事酬勞及員工酬勞分派。	全體出席委員同意通過，提請董事會決議。	董事會：經全體出席董事會決議通過。
111/12/14	1. 本公司經理人111年度發放年終獎金案。 2. 本公司主管薪資結構及金額案。	全體出席委員同意通過，提請董事會決議。	董事會：經全體出席董事會決議通過。

- 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。

註：

- 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。
- 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。

(五)、推動永續發展執行情形及與上市公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形		與上市公司永續發展實務守則 差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展事（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V	本公司由總經理室擔任窗口，並結合管理部及各單位共同推動企業社會責任相關策略及制度之規劃、實施成效之檢討改進，推動落實。並於每年召開之董事會針對永續發展之督導情形，包含管理方針、策略與目標制定、檢討措施等進行報告。	無差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V	本公司設有專責單位，負責公司治理、企業社會責任、誠信經營、風險管理等議題之政策，管理方針及目標訂定及監督，並每年定期檢討。	無差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V	1. 公司設置「工安課」專責勞工安全及環境品質事務，每月執行環境及勞動安全檢查。 2. 公司通過國際 ISO 14001 環境管理驗證，此乃 ISO 組織採行環境管理系統以控制環境的衝擊，展現提升組織卓著環境績效的符合性，達成環境、社會及經濟之均衡，對於永續發展、透明和責任等社會期望訂定出 ISO 14001 環境管理系統以供組織有環保的知識工具與技術來管理環境風險。	無差異
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V	本公司積極推動各項能源減量措施，選用高能源效率節能設計之設備，降低企業及產品能源消耗，並擴大再生能源之使用，使能源使用效率最佳化。	無差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V	公司已評估氣候變遷對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。	無差異
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V	公司於 111 年 4 月 29 日董事會通過溫室氣體盤查及確計時程計畫，公司目前已統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定推動各項節約用水、用電措施：	無差異

推動項目	執行情形	與上市公司永續發展實務守則
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	公司各項管理規定制定均遵守並符合政府相關法令規定，依照勞安相關規定，辦理新進人員教育訓練，並辦理員工勞安教育訓練，降低員工職災發生可能，確保員工權益。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V	公司訂定員工福利措施，包含薪資、休假及其他福利等均依勞基法之相關規定。員工酬勞係依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之三為員工酬勞。
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	1. 工作環境符合政府職業安全衛生相關法規。 2. 目前已請專業機構輔導 ISO 45001 可使組織建立職業健康與安全管理系統(OHSMS)，藉由制定和實施有效的政策和目標，用於管理職業安全衛生風險並改善績效，更能達到企業永續經營的目標、展現企業的社會責任。 3. 111 年度職災件數為 0 件/0 人，相關措施為要求人員遵守作業規範、多使用天車輔助搬運作業、加強要求作業時應使用個人防護具。
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	每年從組織需求、部門需求及個人需求，以規劃安排人員能力補強及人才培訓計畫。

推動項目		執行情形	與上市上櫃公司永續發展實務守則
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V	對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。公司各項生產、採購、服務流程均與客戶及廠商簽訂合約，明定雙方權利及義務關係。提供產品保固一年措施及售服人員國內地區24小時處理回饋機制。	無差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V	公司依 ISO 之精神前溯要求供應商提供過往相關紀錄。公司與其主要供應商之契約約定含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款。	無差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V	本公司目前尚未訂定，故未揭露。	未來視實際情況訂定。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司尚未訂定企業社會責任守則。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：			
(一) 環保：導入產品綠色設計之觀念，力行省水及節能減碳，資源回收利用等，降低對環境衝擊，並對員工加強宣導。			
(二) 社會貢獻：贊助地方政府辦理民俗藝文活動經費及採購盛產農產協助農民生計。			
(三) 社會公益：成立社福基金會照顧弱勢物資發放及聘僱身心障礙員工及偏鄉文化活動舉辦。			
(四) 消費者權益：由專人即時與客戶溝通，並定期舉行售服及客訴會議進行檢討。			

(六)、公司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	是	否	運作情形 摘要說明	與上市上櫃公司 誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、做法，以及董事會與高階管理階層落實經營政策之承諾？	V		(一).本公司訂定「誠信經營守則」、「防範內線交易管理作業程序」及「道德行為準則」等規章，使勞資雙方均致力企業倫理及職務道德之建立，並要求董事及經理人應率先以身作則，恪遵誠實信用原則，建立誠信篤實的企业文化。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為為風險之評估機制，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防範措施？	V		(二).本公司管理規章明定：不得虛偽意思表示謊言及不實報告，使公司誤信而有受損害之虞。不得接受與公司有來往廠商之賄賂或抽取佣金。	無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		(三).本公司管理規章明定：若涉及刑事案件者，因案情重大，公司得逕行命令涉訴員工辦理停職，待訴訟結果後，方得申請復職。公司每筆捐款、贊助款項，皆須報經授權階層核決，均符合相關法令及內部作業程序。	無重大差異
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一).本公司訂定「誠信經營守則」於商業往來之前，會考量其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否有不誠信行為，避免與涉有不誠信行為者進行交易。	無重大差異
(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？	V		(二).本公司之董事會盡善管理人之注意義務，督促本公司防止不誠信行為，並隨時檢討本公司實施成效及持續改進，確保健全誠信經營政策之落實。	無重大差異
(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？	V		(三).本公司為健全誠信經營之管理，由管理部負責誠信經營政策與防範要點之制定與推動。稽核室負責監督各單位執行狀況，做成稽核報告，並定期向董事會報告。	無重大差異
(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為風險之評估結果，擬定相關稽計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循計畫，或委託會計師執行查核？	V		(四).本公司設有嚴謹之會計制度及專責會計單位，財務報告均經簽證會計師查核，確保財務報表之公允性。公司內部稽核單位定期查核前項制度遵循情形，必要時得委請專業人士協助。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五).本公司透過員工教育訓練及會議中宣導本公司訂定之「誠信經營守則」。	無重大差異
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？	V		(一).本公司管理規章訂定有獎懲規則，並特設置人事評議委員會，處理獎懲事宜，並將相關獎懲內容公告。	無重大差異
(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？	V		(二).受本公司依「誠信經營守則」規定，訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。	無重大差異
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之	V		(三).本公司依「誠信經營守則」規定，保護檢舉人不因檢舉而遭	無重大差異

評 估 項 目	運作情形			與上市上櫃公司 誠信經營守則差 異情形及原因
	是	否	摘要說明	
措施？		受不當處置。		
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信 經營守則內容及推動成效？			本公司於網站http://www.kafo.com.tw、年報及公開說明書揭露 其誠信經營情形及採行措施。	
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：無重大差異	V			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(檢討修正並訂定之誠信經營守則等情形)				
1.本公司定期對董事、經理人、受僱人及實質控制者進行溝通宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反誠信行為之後果。 2.將隨時注意政府主管機關及國外對誠信經營相關規範之發展與公告，並鼓勵董事、經理人及受僱人就改善不誠信行為提出建議，俾據以檢討改進以提昇公司誠信經營之成效。				

(七)、公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

1. 訂定公司治理守則及相關規章：

- (1)董事會通過訂定公司治理之相關守則及規章：「防範內線交易管理作業程序」、「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「獨立董事職責範疇規則」、「審計委員會組織規程」，由董事會通過實施。
- (2)公司治理相關之規章揭露於本公司網站<http://www.kafo.com.tw/>。

2. 員工行為倫理評鑑：

本公司管理規章第4.4.3.條內容如下，不得違反以下之情事：

員工有下列情事之一者，公司得不經預告，逕予解僱終止契約，不發給資遣費。

- (1)為虛偽意思表示謊言及不實之報告，使公司誤信而有受損害之虞者。
- (2)對於僱主、及其代理人以及其家屬或其他共同工作之勞工實施暴行或有重大侮辱之行為者。
- (3)受有期徒刑以上刑之宣告確定者。
- (4)故意損耗破壞機器、工具、原料、產品或其他公物或洩漏秘密致公司蒙受重大損失者。
- (5)連續曠工三日，或一個月曠工達六日者。
- (6)違反勞動契約或工作規則，情節重大者。

(八)、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)、內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書

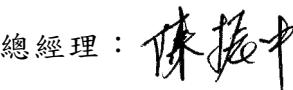


日期：112 年 3 月 16 日

本公司民國111年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 112 年 3 月 16 日董事會通過，出席董事 9 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

高鋒工業股份有限公司

董事長： 簽章
總經理： 簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

(十)、最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人

員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無

(十一)、最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會

日期	股東會通過之重要決議	執行情形
111/06/09	1. 通過一一〇年度營業報告書及決算表冊。 2. 通過本公司一一〇年度虧損撥補表。 3. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 4. 本公司董事、獨立董事改選。 5. 通過解除本公司新選任董事競業禁止之限制案。	1. 決議通過。 2. 決議通過。 3. 決議通過，依相關規定辦理。 4. 決議通過，於111年06月27日經中科管理局准予登記。 5. 依相關規定辦理。

2. 董事會

日期	董事會通過之重要決議
111/03/16	1. 通過一一〇年度「內部控制聲明書」，並於期限內申報主管機關。 2. 通過本公司一一〇年度營業報告書及決算表冊，並提111年股東常會承認。 3. 通過擬具本公司一一〇年度虧損撥補表，並提111年股東常會承認。 4. 通過本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，敬請討論，依相關規定辦理。 5. 通過擬同意子公司全高有限公司資金貸與應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 6. 通過本公司一一一年二月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案，依相關規定辦理。 7. 通過轉投資大陸孫公司高鋒機械工業（昆山）有限公司結束營運，依相關規定辦理。 8. 通過本公司銀行聯貸申請案，於111/04/13簽約。 9. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文，並提111年股東常會討論。 10. 通過一一〇年度董事酬勞及員工酬勞分派，因一一〇年度未有獲利，故不予以提撥。 11. 通過本公司董事、獨立董事改選，並提111年股東常會辦理選舉。 12. 通過提名一一一年選任董事（含獨立董事）候選人名單，並提111年股東常會辦理選舉。 13. 通過擬解除本公司新選任董事競業禁止之限制案，並提111年股東常會討論。 14. 通過擬訂召開一一一年股東常會事宜，依相關規定辦理。
111/04/29	1. 通過本公司一一一年三月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案，依相關規定辦理。 2. 一一一年第一季合併財務報表，依相關規定辦理。 3. 通過子公司全高有限公司資金貸與應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 4. 通過本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 5. 通過本公司不動產供和府建設股份有限公司向金融機構申貸案，依相關規定辦理。 6. 通過董事（含獨立董事）被提名人名單，並提111年股東常會辦理選舉。 7. 通過解除本公司新選任董事競業禁止之限制案，並提111年股東常會討論。
111/06/09	1. 本公司董事長任期屆滿，應辦理董事長改選，全體出席董事一致推選董事林炎輝先生擔任本公司董事長，沈國榮先生為榮譽董事長，

日期	董事會通過之重要決議
	已依相關規定辦理變更登記完成。
111/08/11	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司一一一年第二季合併財務報表，依相關規定辦理。 通過本公司一一一年七月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案，依相關規定辦理。 通過本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 通過子公司全高有限公司資金貸與應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 通過本公司薪資報酬委員會委員，依相關規定辦理。 通過本公司副總經理人事案，依相關規定辦理。
111/11/09	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司一一一年第三季合併財務報表，依相關規定辦理。 通過本公司一一一年十月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案，依相關規定辦理。 通過本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 通過修正本公司「董事會議事規則」，依相關規定辦理。 通過本公司副總經理人事案，依相關規定辦理。
111/12/14	<ol style="list-style-type: none"> 通過本公司一一二年年度預算資料，依計畫執行。 通過一一一年『年度稽核計畫』，依計畫執行並於期限內申報主管機關。 通過本公司簽證會計師之獨立性及適任性評估。 通過本公司經理人111年度發放年終獎金案，已於112/01/13發放。 通過本公司主管薪資結構及金額案，依相關規定辦理。
112/03/16	<ol style="list-style-type: none"> 通過一一一年度「內部控制聲明書」，並於期限內申報主管機關。 通過本公司一一一年度營業報告書及決算表冊，並提112年股東常會承認。 通過本公司一一一年度盈餘分配案，並提112年股東常會承認。 通過修正本公司「公司章程」部分條文，並提112年股東常會討論。 通過修正本公司「股東會議事規則」部分條文，並提112年股東常會討論。 通過本公司應收關係人帳款逾期轉列其他應收款，依相關規定辦理。 通過本公司一一二年二月份部分應收帳款餘額逾期三個月以上且金額重大說明案，依相關規定辦理。 通過一一一年度董事酬勞及員工酬勞分派，並提112年股東常會報告。 通過本公司設置「公司治理主管」，依相關規定辦理。 通過召開一一二年股東常會事宜，依相關規定辦理。

(十二)、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記錄或書面聲明者：無。

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	沈國榮	96/01/01	111/06/09	111/06/09 董事改選，召開董事會推舉董事林炎輝擔任董事長，沈國榮董事轉任榮譽董事長

五、會計師公費資訊：

(一) 會計師公費資訊：

會計師公費資訊

金額單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費					合計	備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
國富浩華聯合會計師事務所	張福郎	2022/01/01~2022/12/31	1,680	0	0	0	80	80	1,760	報告書製作74仟元，認證費6仟元
	邱桂鈴									

1. 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
2. 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。

六、更換會計師資訊：

最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者：

(一) 關於前任會計師：

更換日期	110年3月17日				
更換原因及說明	國富浩華聯合會計師事務所內部工作輪調之需，自一一〇年度第一季財務報表簽證開始，財務報表之查核簽證會計師擬由邱桂鈴會計師及王戌昌會計師更換為張福郎會計師及邱桂鈴會計師				
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人		
	主動終止委任				
	不再接受(繼續)委任				
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無				
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務			
		財務報告之揭露			
		查核範圍或步驟			
		其 他			
	無	✓			
說明					
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無				

(二) 關於繼任會計師：不適用。

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

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

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

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	111 年度		當年度截至 03 月 31 日止	
		持有股數 (減) 數	質押股數 (減) 數	持有股數 (減) 數	質押股數 (減) 數
董事長	和鑽投資股份有限公司	0	0	0	0
董事長	和鑽投資股份有限公司 代表人：林炎輝	0	0	0	0
董事	和鑽投資股份有限公司 代表人：沈國榮	0	0	0	0
董事	豪慶投資有限公司	0	0	0	0
董事	豪慶投資有限公司 代表人：孫永倉	0	0	0	0
董事	張於正	0	0	0	0
董事	沈千慈	0	0	0	0
董事	黃豐義	0	0	0	0
獨立董事	廖述忠	0	0	0	0
獨立董事	王福林	0	0	0	0
獨立董事	郭俊銘	0	0	0	0
大股東	和鑽投資股份有限公司	0	0	0	0
總經理	陳振中	0	0	0	0
研發部副總經理	吳勝墩	0	0	0	0
營業部副總經理	游裕逸	0	0	0	0
製造部協理	張欽棋	0	0	0	0
製造部協理	周國昌	0	0	0	0
管理部經理	陳泰霖	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。

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人者：無。

九、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

(一) 持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名 (註1)	本人 持有股份		配偶、未成年子 女持有股份		利用他人名 義合計持有 股份		前十大股東相互間具有關係人或 為配偶、二親等以內之親屬關係 者，其名稱或姓名及關係		備 註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股 數	持 股 比 率	名稱 (或姓名)	關係	
和鑽投資股份有限公司 代表人：沈國榮	16,501,826 *254,529	15.28% *0.24%	0 *0	0% *0%	0 *0	0% *0%	和鑽股份有限公司 全正股份有限公司	董事長代表人 之直系親屬	
仟鑽股份有限公司 代表人：沈千鈺	10,464,999 *276,237	9.69% *0.26%	0 *0	0% *0%	0 *0	0% *0%	和鑽投資股份有限公司 全正股份有限公司	董事長代表人 之直系親屬 同一董事長	
邁鑫機械工業股份有限公司 代表人：謝夙彥	2,600,000 *0	2.41% 0%	0 *0	0% *0%	0 *0	0% *0%	無	無	
莊富美	1,761,370	1.63%	0	0%	0	0%	莊國輝	二親等親屬	
全正股份有限公司 代表人：沈千鈺	1,654,000 *276,237	1.53% 0.26%	0 *0	0% *0%	0 *0	0% *0%	和鑽投資股份有限公司 仟鑽股份有限公司	董事長代表人 之直系親屬 同一董事長	
黃豐義	1,611,000	1.49%	0	0%	0	0%	無	無	
豪慶投資有限公司 代表人：孫永倉	1,517,855 *51,076	1.41% *0.05%	0 *288,165	0% *0.27%	0 *0	0% *0%	孫永祿	董事代表人之 二親等親屬	
林俊宏	1,425,000	1.32%	0	0%	0	0%	無	無	
孫永祿	1,390,051	1.29%	0	0%	0	0%	豪慶投資有限公司	董事長代表人 之二親等親屬	
莊國輝	1,341,269	1.24%	0	0%	0	0%	莊富美	二親等親屬	

註：前”*”者為代表人股數。

十、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

112年03月31日 單位：股；%

轉 投 資 事 業	本 公 司 投 資		董事、監察人、經理人及 直接或間接控制事業投資		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例
金高有限公司	(註)	100.00%	—	—	(註)	100.00%
和府建設股份有限公司	6,800,000	50.00%	—	—	6,800,000	50.00%
TAKAWA SEI	180,000	60.00%	—	—	180,000	60.00%
World Known MFG(Cayman)Limited	871,000	2.57%	—	—	871,000	2.57%
高鋒機械工業(淮安)有限公司	7,400,000	100.00%	—	—	7,400,000	100.00%
光隆股份有限公司	1,378,378	8.11%	—	—	1,378,378	8.11%
萬大創業投資股份有限公司	2,085,725	6.06%	—	—	2,085,725	6.06%
遠東運動經紀股份有限公司	87,500	17.50%	—	—	87,500	17.50%
富盛資融控股份有限公司	1,816,000	12.97%	—	—	1,816,000	12.97%

註：係有限公司故無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)、股本來源

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
95. 04	10	120,000,000	1,200,000,000	87,989,995	879,899,950	公司債轉換	無	註 1
95. 12	10	120,000,000	1,200,000,000	88,178,515	881,785,150	公司債轉換	無	註 2
100. 03	10	120,000,000	1,200,000,000	84,299,515	842,995,150	註銷庫藏股	無	註 3
101. 07	10	120,000,000	1,200,000,000	86,828,500	868,285,000	資本公積轉增資	無	註 4
102. 08	10	120,000,000	1,200,000,000	89,433,355	894,333,550	盈餘轉增資	無	註 5
103. 09	10	120,000,000	1,200,000,000	93,010,689	930,106,890	盈餘轉增資	無	註 6
103. 10	10	120,000,000	1,200,000,000	108,010,689	1,080,106,890	現金增資	無	註 7

註1：95.05.08經授商字第09501082330號函。

註2：95.12.07經授商字第09501272490號函。

註3：100.04.12中商字第1000008720號函。

註4：101.07.13中商字第1010016052號函。

註5：102.08.29中商字第1020020909號函。

註6：103.09.03中商字第1030020561號函。

註7：103.10.30中商字第1030025264號函。

股份種類

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流 通 在 外 股 份 (註)	未 發 行 股 份	合 计	
普通股	108,010,689	11,989,311	120,000,000	上櫃公司股票

註：請註明該股票是否屬上市或上櫃公司股票（如為限制上市或上櫃買賣者，應予加註）。

(二)、股東結構

股 東 結 構

112 年 04 月 14 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個 人	外 國 機 構及 外 人	合 計
人 數	0	0	167	26,526	23	26,716
持 有 股 數	0	0	36,600,172	69,074,650	2,335,867	108,010,689
持 股 比 例	0%	0%	33.89%	63.95%	2.16%	100%

(三)、股權分散情形：

1. 普通股：(每股面額十元)

股權分散情形

112年04月14日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1至 999	22,111	572,058	0.53
1,000 至 5,000	2,989	6,700,902	6.20
5,001 至 10,000	654	5,092,964	4.71
10,001 至 15,000	276	3,412,023	3.16
15,001 至 20,000	169	3,090,665	2.86
20,001 至 30,000	140	3,490,457	3.23
30,001 至 40,000	93	3,311,490	3.07
40,001 至 50,000	57	2,659,044	2.46
50,001 至 100,000	105	7,461,494	6.91
100,001 至 200,000	53	7,310,736	6.77
200,001 至 400,000	37	9,761,828	9.04
400,001 至 600,000	11	5,354,910	4.96
600,001 至 800,000	5	3,569,427	3.30
800,001 至 1,000,000	4	3,667,074	3.40
1,000,001 以上	12	42,555,617	39.40
合 計	26,716	108,010,689	100.00

(四)、主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

主要股東名單

每股面額十元

股 份 主要 股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
和鑽投資股份有限公司	16,501,826	15.28%
仟鑽股份有限公司	10,464,999	9.69%
邁鑫機械工業股份有限公司	2,600,000	2.41%
莊富美	1,761,370	1.63%
全正股份有限公司	1,654,000	1.53%
黃豐義	1,611,000	1.49%
豪慶投資有限公司	1,517,855	1.41%
林俊宏	1,425,000	1.32%
孫永祿	1,390,051	1.29%
莊國輝	1,329,269	1.23%

(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

年 度		110 年	111 年	當 年 度 截 至 112 年 03 月 31 日
每 股 市 價	最 高	14.90	12.10	12.10
	最 低	10.25	9.96	10.10
	平 均	11.58	10.91	10.81
每 股 淨 值	分 配 前	17.88	16.98	17.33
	分 配 後	17.88	16.58	16.93
每 股 盈 餘	加權平均股數	108,010,689	108,010,689	108,010,689
	每 股 盈 餘	(0.33)	0.46	(0.06)
每 股 股 利	現 金 股 利	0	0.4	-
	無 償 盈 餘 配 股	0	0	-
	配 股 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	(35.09)	23.72	-
	本 利 比	0	27.28	-
	現 金 股 利 殘 利 率 (%)	0	3.67	-

(六)、公司股利政策及執行狀況。

1. 股利政策：

本公司所營事業環境多變，目前正值生命週期成長階段，為考量公司永續經營，未來資本支出預算與獲利情形，並考量股東對現金流入需求，本公司年度總決算如有盈餘時，除依法繳納稅捐外，應先彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積金及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有盈餘時連同上一年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議通過後分派或變更之。

本公司股利政策，採平衡股利政策，考量公司獲利狀況及未來營運需求後，擬訂盈餘分配，股利發放採「股票股利」與「現金股利」發放之，其中現金股利發放率為百分之四十至百分之百，惟遇有重大投資計劃時，得將現金股利發放率調降為百分之十至百分之五十，若現金股利低於 0.1 元，則全數改發放股票股利。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司經民國112年3月16日董事會決議通過一一一年度盈餘分配情形如下：

項目	盈 餘 分 配 金 額
股東紅利-現金股利(每股0.4元)	43,204,276元
預定送交一一二年六月十四日股東常會討論，俟股東常會決議通過後另訂除權息基準日。	

3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：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：本年度並無配發無償配股，故不適用。

(八)、員工酬勞及董事酬勞

1. 公司章程所載員工酬勞及董事酬勞之定額或比率：

(1). 依本公司公司章程規定：本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之三為

員工酬勞，董事酬勞不得高於百分之五，但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

員工酬勞得以股票或現金發放，其發放之對象，得包括符合董事會或其授權之人所定條件之從屬公司員工。

- (2). 可自公開資訊觀測站之公司治理項下員工酬勞及董事酬勞資訊彙總表查詢本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊。
2. 本期估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：本期本公司估列員工酬勞及董事酬勞金額之估列基礎，係以當年度獲利，以章程所定之成數範圍內，依過去經驗估計並認列為當期之費用。實際配發金額若與估列金額有差異時，將於股東會決議年度調整入帳。
3. 董事會通過之擬議配發員工酬勞等資訊：
 - (1). 民國111年度有關員工酬勞及董事酬勞配發情形：
本公司112年03月16日董事會決議通過，配發111年度員工酬勞\$2,402,000元，董事酬勞為新台幣\$1,601,000元。
 - (2). 員工酬勞及董事酬勞與認列費用年度估列金額有差異，其差異數、原因及處理情形：無差異。
4. 前一年度(110年度) 員工酬勞及董事酬勞之實際配發情形：
 - (1). 民國110年度有關員工酬勞及董事酬勞配發情形：
本公司111年03月16日董事會決議通過，本公司110年度未有獲利，故不予提撥員工酬勞及董事酬勞。
 - (2). 員工酬勞及董事酬勞與認列費用年度估列金額有差異，其差異數、原因及處理情形：無差異。

(九)、公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債（含海外公司債）辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無

伍、營運概況

一、業務內容

(一)、業務範圍：

1. 公司目前所經營業務之主要內容及其營業比重

本公司主要經營業務包括各種工作母機及機械設備等之製造與買賣等。

單位：新台幣仟元

比 重	111年度	
	銷售額	%
立式切削中心機	786,224	38.34%
龍門切削中心機	1,112,779	54.27%
臥式切削中心機	32,548	1.59%
其他	118,838	5.80%
合計	2,050,389	100.00%

2. 公司目前之產品

(1). 立式加工中心機- KA/CV/SV/DV/VMC 系列。

立式五軸加工機- CV-400/500UA、KFO-620-5AX。

(2). 臥式切削中心機- HMC-500/630/800/1000。

臥式五軸加工機- HF-500。

(3). 龍門加工中心機- B/BMC 系列。

龍門五面加工中心機- RV 系列。

龍門五軸加工中心機- RV5A 系列。

(4). 動樑龍門五面加工中心機- KRV 系列。

(5). 天車五面龍門加工機- KG 系列。

天車五軸龍門加工機- KG5A 系列。

(6). 高速龍門加工機- PV 系列。

(7). 自動化線專案。

(二)、產業概況

1. 產業之現況與發展

(1). 全球市場概況

依據台經院產經資料庫整理指出，2022 年我國機械業和工具機業生產值整體仍小幅成長(請參考表 1)，主要係因 2021 年第四季至 2022 年第一季我國機械業國內外訂單持續增加並陸續出貨；然而，2022 年 3 月美國聯準會實施貨幣緊縮政策下，導致下半年起全球經濟成長趨緩，也造成 2022 年 3 月以後我國機械業國內外銷訂單開始呈現衰退狀況，且下半年衰退幅度較往年增加，而工具機同樣面臨訂單下滑困境，造成機械業和工具機等整機廠對相關零組件需求轉弱，並以消化零件庫存為主，不利本產業的外內銷表現。由於美國升息已對全球經濟造成負面影響，全球製造業的投資意願明顯下滑，衝擊機械設備的採購規模大幅減少，故 2023 年 1 月我國機械業生產指數年減率高達 30.55%，企業對未來經濟展望不佳而降低設備投資意願，預估 2023 年景氣將呈現衰退局面。

表 1：我國工具機及整體機械設備業生產值及其年增率概況

	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年	單位：億元、%
機械業	7,213	6,544	6,335	7,876	8,148	
年增率	7	-9.27	-3.19	24.31	3.46	
工具機業	1,435	1,187	910	1,218	1,269	
年增率	5.97	-17.28	-23.31	33.79	4.21	

資料來源：經濟部統計處、台經院產經資料庫整理(2023 年 3 月)

(2). 我國市場概況

A. 我國工具機產業概況

依據財政部關稅總局資料處理處提供之我國各關區之的出口報單資料，由台灣工具機暨零組件工業同業公會 (TMBA) 統計，2022 年度台灣工具機出口總額為 30.23 億美元，較去年成長 8.6%。其中金屬切削工具機出口微幅成長 10.4%，金額 25.43 億美元，金屬成型工具機出口微幅成長 0.2%，金額 4.8 億美元。2022 年度金屬切削工具機主要出口機種依序為綜合加工機，出口金額近 10.44 億美元，較去年同期成長 10.9%；車床排名位居第二，出口金額近 6.85 億美元，較去年同期成長 16%。金屬成型工具機出口部份，鍛壓、沖壓成型工具機出口金額近 3.76 億美元，相較去年同期則是下滑 0.5%，詳細統計數據請參考表 2。

稅號 code	機種 product	2022年1-12月 2022 Jan. -Dec.			2021年1-12月 金額 2021 Jan. -Dec. value	年同期比 change (%)
		數量 unit	金額 value	金額比重 share of value(%)		
8456	放電、雷射、超音波工具機 EDM, Laser machines cutting M/C, etc.	7,602	182,512	6.0%	147,673	23.6% ↑
8457	綜合加工機 Machining centers	12,314	1,044,179	34.5%	941,242	10.9% ↑
8458	車床 Lathes	16,493	685,177	22.7%	590,438	16.0% ↑
8459	鑽、銑、銑、攻螺紋工具機 Drilling, Boring, Milling M/C	26,711	205,616	6.8%	243,362	-15.5% ↓
8460	磨床 Grinding machines	134,679	277,716	9.2%	245,894	12.9% ↑
8461	刨、插、拉、鋸、齒削工具機 Shaping, Sawing, Gearing M/C	77,278	147,758	4.9%	135,334	9.2% ↑
	金屬切削工具機 Metal cutting machine tools	275,077	2,542,958	84.1%	2,303,944	10.4% ↑
8462	鍛壓、沖壓成型工具機 Presses & Shearing machines	16,919	376,448	12.5%	378,384	-0.5% ↓
8463	其他成型工具機 other Metal forming machine tools	4,406	103,592	3.4%	100,807	2.8% ↑
	金屬成型工具機 Metal forming machine tools	21,325	480,040	15.9%	479,190	0.2% ↑
	工具機總和 total machine tools	296,402	3,022,998	100.0%	2,783,134	8.6% ↑

資料來源：財政部關稅總局 整理：台灣工具機暨零組件工業同業公會(TMBA)

B. 我國工具機外銷概況

依據台灣工具機暨零組件工業同業公會 (TMBA) 統計，出口國(地區)別分析，2022 年 1-12 月台灣工具機出口前十大國(地區)依序為：中國

(含香港)、美國、土耳其、越南、俄羅斯、荷蘭、義大利、印度、泰國、馬來西亞。其中，台灣出口至中國大陸(含香港)地區的工具機金額近 8.08 億美元，較去年同期減少 11.3%，佔整體出口比重為 26.7%；出口排名第二為美國市場，出口額近 4.45 億美元，出口金額較去年同期成長 37.7%，佔整體出口比重約 14.7%；土耳其排名第三名，出口金額則為 2.54 億美元，相較去年同期成長 5.4%，佔整體出口比重為 8.4%。詳細統計數值請參考圖 1 及表 3。

圖 1：2022 年度台灣工具機出口主要國家比重圖

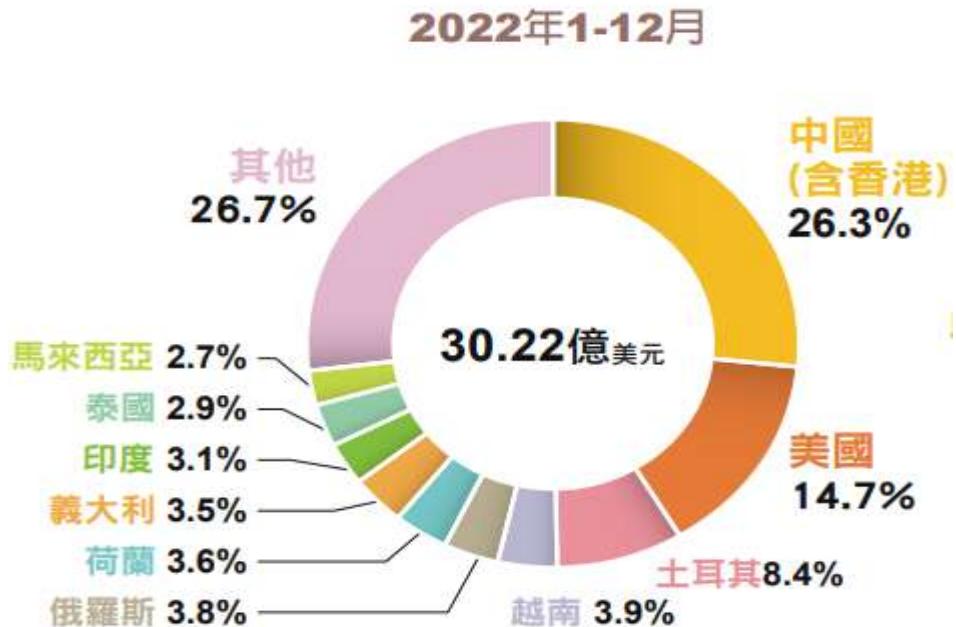


表 3：我國工具機及整體機械設備生產值及其年增率概況

名次	國別	country	2022年1-12月出口額 2022 Jan.-Dec. value	比重(%) share(%)	2021年1-12月出口額 2021 Jan.-Dec. value	比重(%) share(%)	金額：千美元 value in thousand of U.S.D	
							增減比(%) change(%)	▲
1	中國(含香港)	China	808,491	26.7%	911,019	32.7%	-11.3%	↓
2	美國	United States	445,168	14.7%	323,291	11.6%	37.7%	↑
3	土耳其	Turkiye	254,358	8.4%	241,355	8.7%	5.4%	↑
4	越南	Viet Nam	116,796	3.9%	102,242	3.7%	14.2%	↑
5	俄羅斯	Russian	114,610	3.8%	103,967	3.7%	10.2%	↑
6	荷蘭	Netherlands	108,751	3.6%	82,594	3.0%	31.7%	↑
7	義大利	Italy	104,595	3.5%	74,362	2.7%	40.7%	↑
8	印度	India	93,493	3.1%	94,214	3.4%	-0.8%	↓
9	泰國	Thailand	87,645	2.9%	98,656	3.5%	-11.2%	↓
10	馬來西亞	Malaysia	81,299	2.7%	71,538	2.6%	13.6%	↑
	其他	OTHERS	807,793	26.7%	679,895	24.4%	18.8%	↑
	全球總額	global total	3,022,998	100.0%	2,783,134	100.0%	8.6%	↑

資料來源：財政部關稅總局 整理：台灣工具機暨零組件工業同業公會(TMBA)

我國機械設備製造業的技術與先進國家仍存在差距，但產值排名則維持穩定態勢。雖然 2022 年下半年面臨美國升息、中國疫情反覆以及限電危機

仍在，造成全球經濟成長趨緩下，但 2022 年上半年訂單持續成長以及陸續出貨下，估計 2022 年我國總體機械業產值仍呈現上揚局面，其比重則維持為 2.5%，而工具機排名雖然依舊為全球第七名，但市占率呈現緩步上升局面。高科技生產設備排名已是全球第五大，雖然 2020~2021 年全球比重小幅下滑，但仍維持在 6% 以上水準。我國機械業者以中小企業為主，但國內機械業的群聚效果大，應變能力強，加上近幾年機械業逐步朝向智慧機械的方向發展，獲得初步成就，因而整體產業的國際競爭力仍維持一定程度的水準。

表 4：我國機械設備製造業及工具機之全球地位排名

單位：百萬美元；%

產業別	2020 年	2021 年	2022 年(e)
總體機械			
全球排名	9	9	9
產值*	30,704	39,717	42,264
全球市占率	2.2	2.5	2.5
工具機			
全球排名	7	7	7
產值*	3,579	4,675	5,049
全球市占率	4.2	5.5	5.7
高科技生產設備			
全球排名	5	5	5
產值*	5,483	7,312	8,505
全球市占率	7.2	6.1	6.0

注：1. *含境內外生產。

2. 2020 年、2021 年、2022 年美元兌新台幣匯率以 1:29.5、1:28、1:28 計算。

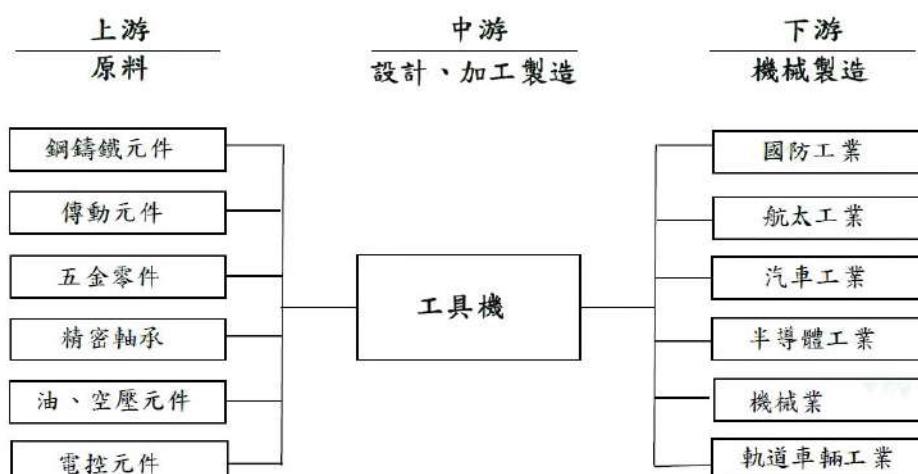
3. e 為估計值。

資料來源：工研院產科國際所，2022 年 5 月。

2. 產業上、中、下游之關連性

行業生產所需原料包括鋼鑄鐵元件、傳動元件、五金零件、軸承、油空壓元件與電控元件等，而國防工業、航太工業、汽車工業、半導體工業、電子業、機械業與軌道車輛工業等為其下游產業。

國內工具機產業之加工過程較為繁雜，所需之零組件品項及數量眾多，除部份關鍵零組件需向國外廠商採購外，其餘零組件皆可由國內協力廠商供貨加工，各廠商之中心工廠則負責組裝、檢測等作業，透過此專業分工方式緊密整合「工具機」之生產製造。茲就工具機產業上、中、下游之關聯性列示如下：



3. 產品之各種發展趨勢

- (1) 因應未來端市場之需求，增加產品附加價值，發展差異化與客製化策略，並提供顧客全套解決方案將是工具機製造廠發展主流。為了符合上述的需求，未來工具機必須具備下列特質與技術：
- A. 以高速化、精密化、大型化及節能為發展方向，改善零組件製程、提高生產效率與降低成本。
 - B. 使工具機與周邊零組件充分發揮控制、檢測的功能，達到最適化、智能化的加工效能。
 - C. 使工具機控制器具備專用特殊功能，更加智慧化，不但可提高加工精度，並可大幅縮短生產週期。多功能複合化發展，應對工件少量且多樣複雜的需求，更加節省空間。
- (2) 工具機未來趨勢發展將以智慧生產、工業物聯網、電動車的製造應用為主，具體作法如下：
- A. 以 IoT 和 ICT 等通訊技術將生產流程可視化進而方便管理。工具機物聯網平台的連接，展現製造加工可觀化、可追溯性、預防故障等介面，實現工業 4.0 第一階段大規模機台關鍵數據蒐集及初步分析。
 - B. 機器設備在既有的生產及組裝技術下，搭配智能化或機器學習功能，將工具機最關鍵的運行指標透過人工智慧技術達到最佳化。
 - C. 電動車未來將大量使用碳纖維強化聚合物複合材(CFRP)，CFRP 材料的加工，將強化工具機技術發展，工具機廠商須掌握各項產品製程與加工能力。
 - D. 透過專案技術合作或研發聯盟提升國際競爭力、與零組件業者進行產品改良及性能提升、改善營運及生產系統等工作。

4. 競爭情形

由於全球面臨通膨壓力，主要國家實施貨幣緊縮政策，利率調升不僅衝擊2023年全球經濟成長表現，企業融資成本亦明顯增加，全球製造業廠商投資活動將轉為保守，加上各產業2022年下半年實施存貨庫存去化，使其對設備採購規模將減少，導致設備業出口需求下滑，加上國內需求疲弱導致生產規模進一步放緩，不利於設備業生產表現。

(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技術及研發概況.

最近年度及本年度截至年報刊印日投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	111年度	112年度截至3月31日
研發費用	54,552	13,683	

2. 開發成功之技術或產品

- (1). 本公司對研發重視，除在台灣投入大量的人力專責產品研發外，並與工研院機械所等技術單位合作，加速產品開發速度及掌握市場的脈動。
- (2). 公司產品榮獲多項國家獎項，證明本公司研發部門深具創新能力，榮獲獎項如下：

項次	獲得獎項及專利名稱	得獎年份
1	VMC-1500立式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國89年
2	VMC-850A立式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國90年
3	VMC-850A立式綜合加工機獲得優良產品設計獎。	民國90年
4	“切削中心機刀庫之刀具夾座”之新型專利已獲的中國大陸審查通過，證號第458536號。	民國89年
5	PV-1260立式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國91年
6	HMC-630臥式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國91年
7	“切削中心機刀庫之刀具夾座”之新型專利已獲的中國中華民國審查通過，證號「新型第一九六六七一號」。	民國91年
8	VMC-1100立式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國92年
9	VMC-11600立式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國93年
10	HMC-500臥式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國94年
11	HMC-630臥式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國95年
12	VMC-168立式綜合加工機獲得台灣精品獎。	民國97年
13	CV-6立式加工機獲得台灣精品銀質獎及獨得最佳人氣獎。	民國98年
14	PV-16高速龍門加工中心機獲得台灣精品獎。	民國99年
15	龍門式加工中心機(BMC-2616)獲台灣精品獎。	民國100年
16	高速龍門加工中心機(PV-16/PV-1313/PV-1318/PV-1323)獲台灣精品獎。	民國103年
17	“工具機用機台結合校正結構、長行程用導螺桿防震結構、龍門式工具機頭部驅動結合配置、工具機門拱吊運及電氣箱旋轉固定設計、滑動門結構”之新型獲得國內及大陸專利。	民國103年
18	動樑式龍門五面加工機獲得台灣精品獎。	民國104年
19	龍門式加工機頭部雙螺桿驅動機構獲得大陸專利。	民國105年
20	工具機之刀具量測裝置保護設備獲得國內專利。 工具機之工作台X軸傳動機構獲得大陸專利。 工具機之可自動交換延長增速頭機構獲得國內專利。 PV-58 高速龍門加工機獲得台灣精品獎。	民國106年
21	通孔複合加工機獲得國內專利 新開發PV-68高速龍門加工機以及 KG5A-2232天車五軸龍門加工中心機，其中KG5A-2232天車五軸龍門加工中心機更榮獲台灣精品獎。	民國107年
22	KFO-620-5AX立式五軸加工中心機榮獲第28屆台灣精品獎。 台灣航太產業A-team 4.0聯盟-KPI執行績優銅質獎。	民國108年
23	圓盤針織機環形零件之加工製法與加工機構專利申請。 工具機附加頭防掉頭裝置及防止工具機之附加頭掉落之方法專利申請。	民國109年
24	1. Z軸頭部線軌配重機構2. 龍門單邊雙螺桿排屑機構-通過兩項新型專利。	民國110年
25	CV-400U 五軸加工中心機+自動化榮獲第30屆台灣精品獎。	民國110年
26	五軸加工中心機CV-400U+自動化榮獲2022年第15屆工具機「研究發展創新產品」競賽，綜合加工機及其加工單元類：佳作。	民國111年
27	CV-24W 立式鍛造輪圈加工中心機榮獲第31屆台灣精品獎	民國111年

(四)、長、短期業務發展計劃

1. 短期業務發展計劃

(1). 行銷策略

- A. 注意市場變化，積極爭取訂單。
- B. 適度調整市場供銷比例，提升獲利來源。
- C. 發展半導體封測等電子產業零件加工機。

(2). 產品策略

- A. 注意供料情況，確保生產需求，提升產能。

- B. 持續全面品質精進活動，提升效率及管控成本。
 - C. 兩岸生產基地分工發揮整體效益。
2. 長期業務發展計畫
- (1). 行銷策略
 - A. 不斷研發改良，以滿足市場需求之產品。
 - B. 開發新市場，廣佈營業據點，以確保業績穩定成長。
 - C. 兼顧業績與信用風險，管控確實。
 - (2). 產品策略
 - A. 引進先進技術，開發高性能機種及AI智能化機台。
 - B. 系列機種設計模組化，降低採購及組裝成本。
 - C. 增加自製組件比例，確保品質及生產自主性。

二、市場及產銷概況

(一)、市場分析

1. 公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位:新台幣仟元

地 區 別	銷 售 金 額	百 分 比 %
台灣	311, 264	15. 18%
美洲	85, 209	4. 16%
亞洲	1, 421, 635	69. 33%
歐洲	232, 281	11. 33%
其他地區	-	-
總計	2, 050, 389	100. 00%

2. 市場佔有率

本公司111年度市場佔有率

單位:新臺幣億元

年 度	本 公 司 產 值	我 國 工 具 機 產 值	本 公 司 佔 有 率
111年	15. 8	1, 269 (註)	1. 24%

註：資料來源為工研院提供

3. 市場未來之供需狀況與成長性

(1). 市場未來之供給

觀察 TIMTOS 2023 台北國際工具機展工具機領導企業發展方向，多以智慧化、節能永續及結構精度等為主要訴求，機台結合多功能加工、可靠高及精度佳，用以滿足複合型工藝分析條件，提供高精密且多元零件加工鏈市場需求，將生產效率最大化，是工具機領導企業的主要趨勢。

(2). 市場未來之需求

目前全球應用在汽車零配件製造業的工具機，約占總體市場比重高，但新能源車數量逐年持續增加，其中以電動車為目前新能源車主力，因為動力系統改變，將影響工具機總體需求及機型，其中電池、電力系統部份所需設備為鑽孔攻牙機、立式加工中心及臥式加工中心等設備。未來新能源車銷量成長將對工具機市場規模造成顯著影響。

(3). 市場未來成長性

台經院分析報告指出，目前在美歐日製造業 PMI 表現依然疲軟，這也顯示經濟前景仍處低迷，由於產業鏈仍在去化庫存，加上 2023 年 1、2 月份工作天數減少，因此國內整體在進出口貿易、外銷訂單與生產指數多呈現衰退的情況，在 2023 年的工具機銷售也有明顯下滑的狀況，預估產業去化後需求勢必成長，故預估 2023 年我國工具機業產值將逐季成長。

4. 未來一年之銷售預估、營運及獲利目標

112 年度各國邊境已陸續解封，但受到烏俄戰爭及通貨膨脹等影響，本公司除持續開拓潛在市場之訂單外，也將穩固既有市場力保營業規模，整體銷

售台數預估達約 500 台。

5. 競爭利基

(1). 海外市場成長快速

本公司生產基地橫跨兩岸，以台灣廠為主力，發展大型機台及關鍵組件生產，除持續改良既有產品外，並積極開發天車五軸加工機等新產品及加工機系列產品，滿足客戶需求，發展大陸市場及拓展海外銷售，開拓歐洲、韓國、俄羅斯、印度、土耳其、東南亞等銷售地區通路，銷售量成長可期。

(2). 品質優勢

本公司以切削工具機、龍門機型為主，提供專業且客製化之產品與技術，成立以來，技術成熟且品質穩定性高，並針對機台之剛性、精度、速度及重切削特性不斷精進，屢獲台灣精品獎肯定，並多項產品獲得專利。

(3). 產品創新

引進新技術及持續加強研發團隊加快研發速度，建置完整產品系列，並擴增龍門機種及龍門高速/五面多頭/五軸加工機之產品線銷售，繼續投入自動化加工系統整線之規劃開發與輸出。另開發鋁輪圈加工機及半導體、封測..等電子產業零件加工機，配合市場多元需求。

6. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1). 有利因素

A. 全球景氣疲弱，海外市場訂單可期

雖然 2023 年全球機械業景氣將呈現疲弱態勢，但中國在大幅放寬防疫管制措施下，其經濟成長力道可望較 2022 年明顯回升，企業投資也將有所回升，進而帶動中國市場對機械設備的需求增加，而我國設備廠商技術上有相對的競爭優勢，故隨著中國市場對本產業的需求規模擴大帶動，2023 年我國本產業廠商至中國轉投資獲利金額可望回升。

B. 產品品質精良

本公司以自有品牌「Kafo」產品行銷全球，自創立以來，對於品質檢測與技術提升不遺餘力，採用模組化的設計及配合 CAD/CAM，滿足客戶多樣化的需求，並大幅提昇開發效率。通過 ISO-9002 認證與德國 TUV ISO-9001：2000 認證，由進料、製程至成品層層管制以產出最高品質之產品。產品榮獲多項國家獎項，機台高剛性、重切削之形象具備高度競爭力，深受客戶信賴。

(2). 不利因素及因應措施

A. 目前國內在發展物聯網及人工智慧之技術尚未成熟，使得工具機附加價值提升不易。因應措施：

(A). 與國內優秀的研發團體技術合作，使產品效能提升，增強競爭力。

(B). 擴大全球市場的布局，降低對中國，美國市場的依賴程度。

(C). 持續提高工具機產品的精度與發展高階商品，以及發展多軸與複合化功能的產品，提升產品的附加價值。

B. 部分原料仰賴國外大廠

目前國內工具機業者關鍵性零組件如數值控制器、精密軸承等技術仍掌握在日本、德國等廠商，由於該項零組件佔成本比重高，對於產業日後發展及國際競爭力較為不利。

因應措施：於關鍵零組件以擴大產能、採取批量採購方式降低成本，同時採分散供貨來源保持多家供應商往來，以降低供貨來源及價格波動之風險。

C. 本公司產品以外銷為主，新臺幣對美元之貶值匯率之變動對公司產生較大之影響。因應措施：

(A). 本公司產品於訂定價格時，以將匯率因素考慮在內，若遇匯率較大波動時，則採行預售遠期外匯或調整產品訂價，使匯率風險適度由經銷商或買方共同負擔。

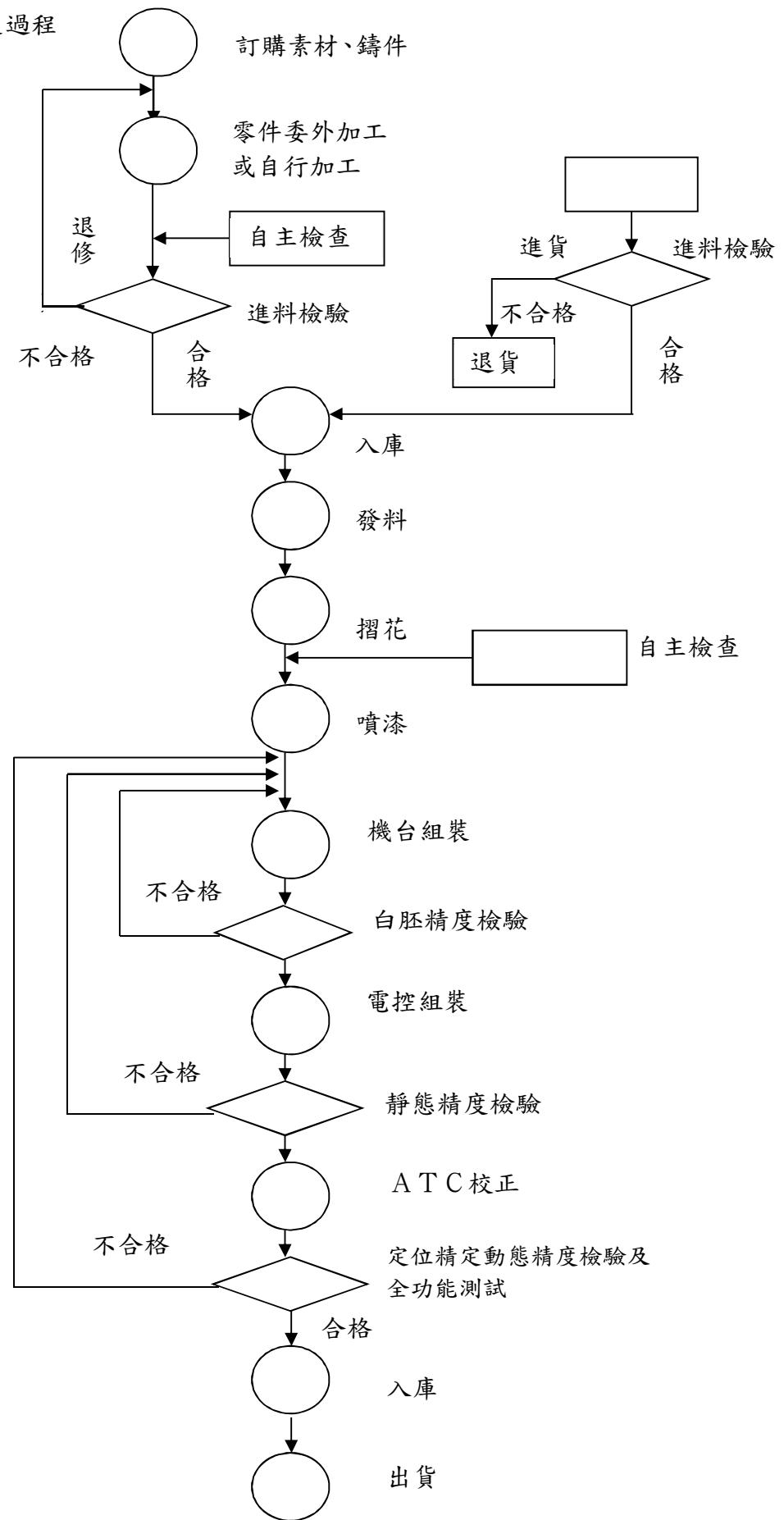
(B). 隨時蒐集有關匯率變動資訊，充份掌握匯率波動趨勢，以規避風險。

(二)、主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

產品別	用途	功能
立式加工中心機	主要用於高精密金屬零件加工(汽機車零件加工，電子或資訊、半導體產業使用之生產工具(模具、夾持治具及鋁鎂合金產品加工等)。為是泛用機，亦可經刀具、模具、治具設計或加裝第四軸等成為中、大量零件加工之專用機。有各式頭部主軸、線硬軌不同型式之多樣性供客戶選擇。	以數值程序控制搭配有刀庫及可以自動作交換刀具功能之銑削工作母機，並可以重事銑削、鑽孔、搪孔、攻牙、2維、3維等加工功能。 主軸#30/#40/#50。 ATC容量16/20/24/30/32/40/60支刀。 APC自動交換工作台。
臥式加工中心機	為高速高精度高效率加工中心機 主要用於高精密金屬零件加工(汽機車零件加工，電子資訊、半導體產業使用之生產工具、模具、夾持治具及鋁鎂合金產品加工等)為多面加工且能四軸同動之高效率加工機機，亦可經刀具、模具、治具設計等成為中、大量零件加工之專用機。有各式頭部主軸不同型式之多樣性供客戶選擇。	以數值程序控制搭配有刀庫及可以自動作交換刀具功能，又有標準2個及選配多個自動交換工作台功能之銑削工作母機，並可以從事銑削、鑽孔、搪孔、攻牙、2維、3維及4軸同動等加工功能，交換工作台可縮短非加工時間提高生產效能。 主軸#40/#50 ATC容量40/60/90/120支刀。
龍門加工中心機	主要用於高精密金屬零件加工(中大型汽機車零件加工，電子資訊、半導體面板產業、船舶航空運輸業使用之生產工具、模具、夾持治具產品、中大型焊鑄件加工等)為龍門加工中心機。	以數值程序控制搭配有刀庫及可以自動作交換刀具功能之銑削工作母機，並可以從事銑削、鑽孔、搪孔、攻牙、2維、3維等加工功能。 主軸#40/#50。 ATC容量30/32/40/60/90支刀。
五面龍門加工機	主要用於中大型零件加工，電子資訊、半導體面板產業、船舶航空運輸業、能源產業使用之生產工具、模具、夾持治具產品、中大型焊鑄件加工等)為五面龍門加工中心機，標配90度自動交換、自動旋轉5度分割之側銑頭。可達5面銑削、鑽孔、搪孔、攻牙加工。另可選擇萬向頭、延長頭、30度頭或延長增速頭，達到自動彈性複合化加工需求。	以數值程序控制搭配有刀庫及可以自動作交換刀具功能之銑削工作母機，並可以從事銑削、鑽孔、搪孔、攻牙、2維、3維等加工功能。 主軸#50。 ATC容量60/90/120支刀，自動立臥換刀功能。90度自動交換頭倉或多附加頭與自動多頭倉。
龍門五軸加工機/立式五軸加工機	汽車產業、模具製造、航太零件的加工對於五軸加工機的需求越來越大，同時因應零件材質、尺寸及外型樣式有明顯特性差異，加工設備朝高價值工具機領域發展。	五軸加工機不只有負傾角之加工(如渦輪葉片)，亦強調加工效率，例如加工3軸或4,5軸工件時，運用五軸機之特性，讓球刀之切削一直保持垂直工件表面，即可大幅縮短整體加工時間。
臥式五軸加工機	汽車產業、模具業、醫療器材業、工具機業、航太工業的零件加工對於五軸加工機的需求越來越大，同時因應零件材質、尺寸及外型樣式有明顯特性差異，加工設備朝高價值工具機領域發展。	AB軸搖擺籃搭配運用夾治具，以達複合化、多面多軸加工，在工件一次裝夾即可同時完成加工，除原本臥式加工機加工後切屑不易殘留於工件表件影響加工表面精度，也因搭配智慧五軸空間精度補償精度導入，所獲得之精度與加工效益為將可大大提升。
天車五面龍門加工機、天車五軸龍門加工機	主要使用於模具加工業，及大型鑄件、結構件、半導體腔體設備及航太交通運輸及能源…等產業相關零件加工需求。全方位的切削解決方案，提昇高附加價值產品領域。	工作台固定於地面不移動，相較定樑式龍門，有效提昇乘載工件重量，以及大大縮小佔地空間；橫樑組水平移動，相較動樑式龍門垂直移動，可降低結構重量對精度之影響。
自動化產線規畫	隨工業4.0發展，自動化產線已是未來產業發展趨勢，尤其針對同款批量多之工件加工，更是需要自動化產線來降低人力，提升機台稼動率，如汽車產業。	依照客戶工件型式與產量需求，以機台搭配自動門、門型機械手臂、6軸(多軸)單臂機手臂等裝置，並設計夾治具及入收料站…等，規畫最高效能之生產線。

2. 主要產品之產製過程



(三)、主要原料之供應狀況

本公司生產各類產品之原料主要有鑄鐵、電腦控制器、滾珠螺桿等，就使用情形，及供應狀況如下表：

原料別	供應來源	供應情形
鑄件	國內採購，主要供應商為甲聖、源潤豐、台璋	良好
電腦控制器	進口主要供應商為FANUC、三菱電機、西門子、海德漢	良好
滾珠螺桿	國內採購，主要供應商為上銀	良好

(四)、最近二年度任一年度中曾占進(銷)總額百分之十以上之客戶

主要銷貨客戶

單位：新台幣

仟元

110 年度				111 年度				112 年度第 1 季			
名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年第一季銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
甲客戶	88,949	4.5	無	丙客戶	301,125	14.7	無	丙客戶	89,124	23.4	無
其他	1,868,990	95.5		其他	1,749,264	85.3		其他	291,828	76.6	
銷貨淨額	1,957,939	100.0		銷貨淨額	2,050,389	100.0		銷貨淨額	380,952	100.0	

銷貨增減變動說明：

111年積極開發新區域客戶及銷售，使該區域用戶大幅成長。丙客戶111年及112年第一季訂單銷售大幅增長。甲客戶111年因該地區受新冠疫情影響，其主力產業衰退需求減少。

主要進貨供應商

單位：新台幣仟元

110 年度				111 年度				112 年度第 1 季			
名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	佔當年第一季進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
甲廠商	231,209	14.0	無	甲廠商	213,512	17.5	無	甲廠商	39,246	16.2	無
乙廠商	175,677	10.7	無	乙廠商	106,462	8.7	無	乙廠商	20,823	8.6	無
其他	1,242,747	75.3		其他	898,614	73.8		其他	181,971	75.2	
進貨淨額	1,649,633	100.0		進貨淨額	1,218,588	100.0		進貨淨額	242,040	100.0	

進貨增減變動說明：

110、111年度及112年第一季占本公司進貨總額百分之十以上之供應商均為甲廠商，111年度進貨淨額較110年度減少，主要係因111年度積極去化庫存，降低存貨所致。

(五)、最近二年度生產量值表

單位：台；新台幣仟元

年 度 生 產 量 值	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要商品（或部門別）						
立式切削中心機	700	499	830,814	700	385	680,830
臥式切削中心機	20	6	38,716	20	5	22,692
龍門切削中心機	250	147	694,598	250	160	879,624
其他		0	0		0	0
合 計	970	652	1,564,128	970	550	1,583,146

(六)、最近二年度銷售量值表

單位：台；新台幣仟元

年 度 銷 售 量 值	110 年度				111 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品								
立式切削中心機	180	346,342	320	579,429	107	198,678	266	587,546
龍門切削中心機	9	46,121	138	797,171	2	10,398	159	1,102,381
臥式切削中心機	2	12,576	4	53,921	0	0	5	32,548
其他	0	116,477	0	5,902	0	102,188	0	16,650
合 計	191	521,516	462	1,436,423	109	311,264	430	1,739,125

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		110年度	111年度	當年度截至 112年第一季
員 工 人 數	直接人工	231	235	231
	間接人工	56	55	54
	職員	109	106	104
	合計	396	396	389
平均年歲		37.3	37.3	37.6
平均服務年資		8.2	8.2	8.4
學 歷 分 佈 比 率	博士	0.25%	0.25%	0.26%
	碩士	3.79%	3.03%	3.34%
	大專	41.92%	41.42%	42.16%
	高中	41.67%	42.17%	41.39%
	高中以下	12.37%	13.13%	12.85%

四、環保支出資訊

- (一)、最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額：無。
- (二)、本公司並無因應歐盟有害物質限用指令(ROHS)之情事。

五、工作環境與員工人身安全保護措施

本公司鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性。以 ISO 14001 及之管理系統展開重大環境考量面風險控制，利用目標及方案管理，進行優先改善；而較低之風險則運用作業管制方式予以控管，經由良好運作改善之後，均獲得明顯的成效與控管，本公司之重大目標及管理方案彙整如下：

目標/標的	管理方案	現況說明	執行情形
發展綠色設計	新開發(設計開發以噴漆用無鉛、低耗能為未來方向)。	噴漆中含鉛量雖符合國際規範，唯本公司為臻于至善，亦列為改善目標。	無鉛原料導入及無鉛產品量產。
切削液使用量控制	因加工使用揮發及濃度不足需定期添加，確實管控比例，減少使用量並重複使用。	機台全罩測試漏水時，使用切削液，避免使用水造成機台鈑金生鏽。	1. 機台加工測試已全面改用油性切削液。 2. 切削液暫時回收再重複使用。
去漬油使用量控制	去除重級防锈油，應以塑膠刮刀去除防锈油膏，再用去漬油去除防锈油，減少使用量。	機台組裝時，使用去漬油擦拭，因人員使用習慣不同，常造成過量使用。	1. 對人員作觀念宣導先使用塑膠刮刀去除防锈油膏。 2. 將盛裝容器改用最小容量，再去除防锈油。
甲苯使用量控制	甲苯鐵桶改裝鎖頭式水龍頭上鎖，並分裝出5加侖桶以利控管。	進行頭部鐵弗龍貼合時，使用甲苯進行清潔。	1. 甲苯鐵桶改裝鎖頭式水龍頭並上鎖，由特定人員保管。 2. 分裝出5加侖桶以利控管，減少用量。

後續對環境及職業安全衛生促進活動

■有害物質限用(RoHS)推動

RoHS 在 2006 年 7 月 1 日正式生效，銷售到歐盟的產品不得含有鉛、鎬、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴二苯醚等六項有害物質。本公司積極推動綠色生產及採購，並實現於製程。

■推行清潔生產技術

本公司積極將資源充分有效利用，以減少廢棄物及降低生產成本，除改善製程及操作管理以增加回收再利用，減少廢棄物之產生。另一方面開發及選用無污染及低污染製程，以減少廢棄物。

■實施自動檢查

員工在面對不同的作業環境、製程、操作與作業時，可能會因為不安全的作業、設備或管理等因素，而造成身體的傷害，為此，本公司乃積極推動自動檢查，期能藉由此一措施的推動，發現潛在之危害因素，力求改善，有效控制。

本公司自動檢查的項目，包括設備、原物料使用、作業環境、作業機械與機動車輛等。其中，設備方面包括空壓機、高低壓電器設備等，機械則包括天車、堆高機、升降機、砂輪機、一般車輛、車床、銑床等。

■現場作業環境測定

本公司實施作業環境測定時，均擬定含採樣策略之作業環境測定計劃，從基本資料蒐集、原物料、製程流程、危害物清查開始進行，並透過觀察、訪談記錄、調查的方式，規劃相似暴露群，然後，再針對最大可能暴露者實施採樣；測定之項目，包含二氧化碳(CO₂)、噪音、有機溶劑(甲苯、正己烷(去漬油))、粉塵.....等。

六、勞資關係

(一)、員工各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形

1. 員工福利措施、進修、訓練與實施情形：

(1)本公司員工除享有健勞保、退休金給付等一般福利外，其由公司提供之福利包括：發放年終獎金、績效獎金、生產獎金、三節獎金、舉辦年終慰勞晚會、團體意外保險及員工急難救助、婚喪補助、教育訓練、員工團康及圖書室、停車位免費提供、實施員工酬勞等。

(2)本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利事項，並訂定年度計劃及預算，發放員工旅遊津貼、員工健診及特約駐廠醫師、生日禮金發放等各項福利活動。

2. 退休制度與實施情形：

本公司依勞動基準法辦理職工退休，從業人員之退休皆依有關退休規定辦理，採用勞工退休金制度之員工每月均按薪資6%提繳退休金至員工個人退休專戶。適用勞動基準法之員工每月並依給付薪資總額之2%提撥退休金準備金及每年依符合退休資格試算並補提存足額退休金，存入台灣銀行專戶。

3. 勞資間之協議情形：本公司勞資關係和諧，未曾發生勞資糾紛的情形。

(二)、最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應對策：無。

七、資通安全管理：

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

1. 資通安全風險管理架構

(1)本公司資通安全之權責單位為管理部，由資訊室負責訂定資訊安全政策、執行資訊安全管理辦法與落實推動資通訊安全政策。

(2)本公司資通安全監理之督導單位為稽核室，負責督導內部資安執行狀況，若查核有發現缺失或風險，即要求受查單位提出相關具體改善，且定期追蹤改善成效，以降低公司資安風險並提供安全可信賴的工作環境。

2. 資通安全政策

本公司資通安全政策，包含三個面向

(1)制度：訂定資訊安全管理辦法，規範同仁的使用行為。

(2)科技：建置資通安全防護設備，落實資安管理。

(3)人員：遇有媒體報導之重大資安事件發佈通知，以提昇全體同仁資安風險意識。

3. 具體管理方案及投入資通安全管理之資源

(1)網際網路入侵防護服務及企業防駭守門員服務：ISP 端建置全方位的資安異常偵測預警設備，由 ISP 優質資安人才負責資安防禦控管，並由監控中心進行監控通報。

(2)網路防火牆設置：公司設有網路防火牆，以防止同仁上網時受到惡意病毒程式之攻擊。

(3)電子郵件管理控制：公司設有垃圾郵件篩選伺服器，阻擋病毒及網路釣魚電子郵件。

(4)防毒軟體設置：公司電腦皆安裝防毒軟體，預防遭到病毒攻擊。

(5)存取控管：人員帳號存取權限控管。

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

八、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
聯合授信合約	土地銀行等	111.04.28~116.04.27	償還金融借款及充實營運週轉金	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)1. 個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料 (註)				
		111年度	110年度	109年度	108年度	107年度
流動資產		2,060,322	2,429,066	2,125,749	2,258,131	2,982,429
不動產、廠房及設備		1,419,846	1,454,103	913,427	950,752	986,797
無形資產		7,767	6,131	332	680	2,125
其他資產		1,079,567	1,174,432	1,146,869	1,138,164	792,399
資產總額		4,567,502	5,063,732	4,186,377	4,347,727	4,763,750
流動負債	分配前	1,263,492	1,748,825	1,284,729	1,211,860	1,436,468
	分配後	1,306,696	1,748,825	1,284,729	1,211,860	1,506,675
非流動負債		1,469,860	1,383,777	843,622	1,040,988	1,075,337
負債總額	分配前	2,733,352	3,132,602	2,128,351	2,252,848	2,511,805
	分配後	2,776,556	3,132,602	2,128,351	2,252,848	2,582,012
歸屬於母公司業主之權益		1,834,150	1,931,130	2,058,026	2,094,879	2,251,945
股本		1,080,107	1,080,107	1,080,107	1,080,107	1,080,107
資本公積		270,497	270,497	270,497	270,497	270,497
保留盈餘	分配前	312,766	258,250	273,515	281,861	380,743
	分配後	269,562	258,250	273,515	281,861	310,536
其他權益		170,780	322,276	433,907	462,414	520,598
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
股東權益	分配前	1,834,150	1,931,130	2,058,026	2,094,879	2,251,945
總額	分配後	1,790,946	1,931,130	2,058,026	2,094,879	2,181,738

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證。

2. 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註)					當年度截至 112年03月31日
		111年度	110年度	109年度	108年度	107年度	
流動資產		2,221,746	2,601,654	2,290,897	2,368,480	3,220,905	2,295,152
不動產、廠房及設備		1,608,152	1,639,452	1,081,284	1,097,713	1,124,163	1,600,767
無形資產		7,850	6,243	415	823	2,125	6,914
其他資產		851,006	898,363	900,660	907,681	515,276	851,170
資產總額		4,688,754	5,145,712	4,273,256	4,374,697	4,862,469	4,754,003
流動負債	分配前	1,382,389	1,816,191	1,357,199	1,235,721	1,532,074	1,393,035
	分配後	1,425,593	1,816,191	1,357,199	1,235,721	1,602,281	-
非流動負債		1,470,073	1,393,954	854,539	1,040,988	1,075,337	1,486,687
負債總額	分配前	2,852,462	3,210,145	2,211,738	2,276,709	2,607,411	2,879,722
	分配後	2,895,666	3,210,145	2,211,738	2,276,709	2,677,618	-
歸屬於母公司業主之權益		1,834,150	1,931,130	2,058,026	2,094,879	2,251,945	1,871,354
股本		1,080,107	1,080,107	1,080,107	1,080,107	1,080,107	1,080,107
資本公積		270,497	270,497	270,497	270,497	270,497	270,497
保留盈餘	分配前	312,766	258,250	273,515	281,861	380,743	307,854
	分配後	269,562	258,250	273,515	281,861	310,536	-
其他權益		170,780	322,276	433,907	462,414	520,598	212,896
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
非控制權益		2,142	4,437	3,492	3,109	3,113	2,927
股東權益	分配前	1,836,292	1,935,567	2,061,518	2,097,988	2,255,058	1,874,281
總額	分配後	1,793,088	1,935,567	2,061,518	2,097,988	2,184,851	-

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證、核閱。

(二)、1. 個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	最近五年度財務資料(註)				
	111年度	110年度	109年度	108年度	107年度
營業收入	1,676,079	1,608,378	1,389,794	1,771,162	2,616,785
營業毛利	353,394	243,399	202,098	305,812	439,872
營業損益	22,245	(46,000)	(51,263)	21	50,972
營業外收入及支出	43,440	10,021	28,631	(33,773)	76,118
稅前淨利	65,685	(35,979)	(22,632)	(33,752)	127,090
繼續營業單位本期淨利	49,295	(36,126)	(22,632)	(33,752)	127,090
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	49,295	(36,126)	(12,227)	(28,202)	120,404
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(146,275)	(90,770)	(24,626)	(58,657)	(127,263)
本期綜合損益總額	(96,980)	(126,896)	(36,853)	(86,859)	(6,859)
淨利歸屬於母公司業主	49,295	(36,126)	(12,227)	(28,202)	120,404
淨利歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(96,980)	(126,896)	(36,853)	(86,859)	(6,859)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0
每股盈餘	0.46	(0.33)	(0.11)	(0.26)	1.11

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證。

2. 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註)					當年度截至 112年03月31日
		111年度	110年度	109年度	108年度	107年度	
營業收入	2,050,389	1,957,939	1,608,737	1,882,727	2,731,237	380,953	
營業毛利	410,562	292,764	224,881	291,539	448,137	68,830	
營業損益	52,667	(20,027)	(51,888)	(32,562)	36,152	(131)	
營業外收入及支出	18,274	(14,503)	30,184	539	90,248	(5,571)	
稅前淨利	70,941	(34,530)	(21,704)	(32,023)	126,400	(5,702)	
繼續營業單位本期淨利	46,593	(35,072)	(11,668)	(28,130)	120,403	(5,299)	
停業單位損失	0	0	0	0	0	0	
本期淨利(損)	46,593	(35,072)	(11,668)	(28,130)	120,403	(5,299)	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(145,868)	(90,879)	(24,802)	(58,733)	(127,166)	43,288	
本期綜合損益總額	(99,275)	(125,951)	(36,470)	(86,863)	(6,763)	37,989	
淨利歸屬於母公司業主	49,295	(36,126)	(12,227)	(28,202)	120,404	(6,101)	
淨利歸屬於非控制權益	(2,702)	1,054	559	72	(1)	802	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(96,980)	(126,896)	(36,853)	(86,859)	(6,859)	37,204	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(2,295)	945	383	(4)	96	785	
每股盈餘	0.46	(0.33)	(0.11)	(0.26)	1.11	(0.06)	

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證、核閱。

(三)、最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
111	國富浩華聯合會計師事務所	張福郎、邱桂鈴	無保留意見
110	國富浩華聯合會計師事務所	張福郎、邱桂鈴	無保留意見
109	國富浩華聯合會計師事務所	王戊昌、邱桂鈴	無保留意見
108	國富浩華聯合會計師事務所	王戊昌、邱桂鈴	無保留意見
107	國富浩華聯合會計師事務所	王戊昌、邱桂鈴	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)個體最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

項目	分析	年度					最近五年度財務分析				
		111年度	110年度	109年度	108年度	107年度					
財務結構(%)	負債佔資產比率	59.84	61.86	50.84	51.82	52.73					
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	232.70	227.97	317.67	329.83	337.18					
償債能力	流動比率	163.07	138.90	165.46	186.34	207.62					
	速動比率	109.52	92.68	124.09	135.15	145.42					
利息保障倍數		2.47	(0.10)	0.22	0.02	5.03					
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.49	2.92	2.56	2.43	3.00					
	平均收現日數	105	125	143	150	122					
	存貨週轉率(次)	1.68	1.93	1.95	1.87	2.44					
	應付款項週轉率(次)	4.69	4.60	6.28	5.65	5.20					
	平均銷貨日數	217	189	187	195	149					
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.17	1.36	1.49	1.83	2.64					
	總資產週轉率(次)	0.35	0.35	0.33	0.39	0.53					
獲利能力	資產報酬率(%)	1.77	(0.22)	0.25	(0.01)	2.97					
	權益報酬率(%)	2.62	(1.81)	(0.59)	(1.30)	5.29					
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	6.08	(3.33)	(2.10)	(3.12)	11.77					
	純益(損)率(%)	2.94	(2.25)	(0.88)	(1.59)	4.60					
	每股盈餘(元)	0.46	(0.33)	(0.11)	(0.26)	1.11					
現金流量	現金流量比率(%)	8.95	-	11.03	45.17	-					
	現金流量允當比率(%)	59.63	40.41	76.45	45.27	9.53					
	現金再投資比率(%)	3.15	-	4.65	14.69	-					
槓桿度	營運槓桿度	3.7	(0.27)	(0.16)	2,899.33	1.87					
	財務槓桿度	(0.99)	0.59	0.64	-	2.62					

最新二年度各項財務比率變動原因說明：(增減變動未達20%者免分析)

- 利息保障倍數：主要係營業利益與營業外收入增加，致稅前淨利增加所致。
- 獲利能力等項：訂單成長及台幣匯率貶值導致營業收入、營業毛利增加，使的本期淨利較去年同期增加。
- 現金流量等項：主要係本期獲利較去年同期增加，及存貨減少所致。
- 營運槓桿度、財務槓桿度：本期毛利率較去年同期增加，致營業淨利增加所致。

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證。

(二). 合併最近五年度財務分析-採用國際財務報導準則

項目	分析	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 112年03月31日
		111年度	110年度	109年度	108年度	107年度		
財務結構(%)	負債佔資產比率	60.84	62.38	51.76	52.04	53.62	60.57	
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	205.47	202.82	269.36	285.67	295.98	209.78	
償債能力	流動比率	160.72	143.25	168.80	191.67	210.23	164.76	
	速動比率	101.38	91.59	121.57	131.92	140.55	105.42	
經營能力	利息保障倍數	2.57	(0.06)	0.25	0.10	4.90	1.43	
	應收款項週轉率(次)	4.39	3.42	2.69	2.32	2.82	4.07	
	平均收現日數	83	107	136	158	129	90	
	存貨週轉率(次)	1.81	2.07	1.95	1.74	2.28	1.46	
	應付款項週轉率(次)	5.25	5.00	6.36	5.34	4.82	5.82	
	平均銷貨日數	201	177	187	210	160	250	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.26	1.44	1.48	1.69	2.39	0.95	
	總資產週轉率(次)	0.42	0.42	0.37	0.41	0.55	0.32	
獲利能力	資產報酬率(%)	1.74	(0.21)	0.25	0.00	2.93	(0.36)	
	權益報酬率(%)	2.62	(1.81)	(0.59)	(1.30)	5.29	(0.33)	
	稅前純益佔實收資本額比率(%)	6.57	(3.20)	(2.01)	(2.96)	11.70	(0.53)	
	純益(損)率(%)	2.27	(1.79)	(0.73)	(1.49)	4.41	(1.39)	
	每股盈餘(元)	0.46	(0.33)	(0.11)	(0.26)	1.11	(0.06)	
現金流量	現金流量比率(%)	12.35	-	16.11	45.70	-	1.33	
	現金流量允當比率(%)	64.22	40.71	75.64	43.62	9.01	76.58	
	現金再投資比率(%)	4.73	-	7.13	15.21	-	0.50	
槓桿度	營運槓桿度	2.26	(2.17)	(0.23)	(1.01)	2.49	(126.62)	
	財務槓桿度	6.92	0.38	0.64	0.48	9.70	(0.01)	
最新二年度各項財務比率變動原因說明；(增減變動未達20%者免分析)								
1.利息保障倍數：主要係營業利益與營業外收入增加，致稅前淨利增加所致。								
2.應收款項週轉率、平均收現日數：主要係營業收入較去年同期增加，但應收帳款較去年同期減少，致使週轉天數減少。								
3.獲利能力等項：訂單成長及台幣匯率貶值導致營業收入、營業毛利增加，使的本期淨利較去年同期增加。								
4.現金流量等項：主要係本期獲利較去年同期增加，及存貨減少所致。								
5.營運槓桿度、財務槓桿度：本期毛利率較去年同期增加，致營業淨利增加所致。								

註：以上各年度財務資料業經會計師查核簽證、核閱。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會審查報告：

本公司董事會造具民國一一一年度營業報告書、財務報表(含個體及合併財務報表)及盈餘分配議案等，其中財務報表(含個體及合併財務報表)業經委託國富浩華聯合會計師事務所張福郎會計師及邱桂鈴會計師查核完竣，並出具無保留意見之查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

高鋒工業股份有限公司
一一二年股東常會

審計委員會召集人：

廖述忠

中華民國一一年三月十六日

四、最近年度財務報告：詳第65-139頁。

附註：本公司備抵呆帳提列政策：

1. 目的：

為能適時反應應收款收回之可能性，確保應收帳之評價，特別訂定本辦法。

2. 提列依據：

備抵呆帳提列之金額依照逾期應收帳款*提列比率，逾期應收款金額之計算方式以逾期應收款日為基準。

3. 提列比率如下：

逾 期 金 額 天 數 區 間	提 列 比 率	
	非關係人	關係企業
0-30天	1%	不提
31-180天	1%	不提
181-365天	1%	不提
365天以上	1%-100%	不提

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳第140-210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，及其對本公司財務狀況之影響：無。

高鋒工業股份有限公司

聲明書

本公司民國 111 年度(自 111 年 1 月 1 日至 111 年 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告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表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：高鋒工業股份有限公司



負責人：



中 華 民 國 1 1 2 年 3 月 1 6 日

會計師查核報告

高鋒工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

高鋒工業股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達高鋒工業股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與高鋒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，對高鋒工業股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。茲對高鋒工業股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(二十)；收入認列之重要會計判斷、估計及假設，請詳合併財務報告附註五(一)3.；收入認列情形請詳合併財務報告附註六(二十四)。

關鍵查核事項之說明：

高鋒工業股份有限公司及其子公司之營業收入主要來自銷售產品，正常營業活動中銷售產品所產生之收入，收入於對產品之控制移轉予客戶時認列，該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務，交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶。

高鋒工業股份有限公司及其子公司係以各銷售合約所訂交易條件來決定商品控制之移轉時點，並認列收入。各交易條件需依各合約條款認定，因此，本會計師特別關注於產品銷貨收入認列時點正確性。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括瞭解及測試管理階層對產品之收入認列，其所採用內部控制之有效性，包括確認銷貨合約之條件與收入認列適當入帳。並對期末及前後一定期間之銷貨收入交易執行截止測試，核對產品銷售合約所載之交貨條件及確認收入認列已記錄於適當期間。

二、應收款項之（預期）減損損失

有關應收款項減損評估之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)；應收款項減損評估之重要會計判斷、估計及假設，請詳合併財務報告附註五(二)1.；應收款項減損評價情形請詳合併財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

高鋒工業股份有限公司及其子公司備抵損失係根據管理階層對預期信用損失之估列，其考量公司銷售客戶的信用可靠性、目前市場環境以及客戶特定條件等，故評估過程涉及到相當程度管理階層之主觀判斷。高鋒工業股份有限公司及其子公司應收款項餘額重大且目前經濟環境風險使得應收款項收回風險增加。因此，應收款項(預期)減損評估之測試為本會計師查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包含評估備抵損失提列政策之適當性；測試帳齡之正確性、分析帳齡變動之情形及針對重大逾期帳款進行分析，並評估個別應收帳款減損之合理性，於期末確認有無發生減損之情事，複核應收款項之期後收款情形以評估可回收性。

其他事項

高鋒工業股份有限公司業已編製民國 111 年及 110 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估高鋒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高鋒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。

高鋒工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

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

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

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對高鋒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。
- 三、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。
- 四、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，以及使高鋒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高鋒工業股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、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，決定對高鋒工業股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：

張福軍



會計師：

邱玲玲



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

中華民國 112 年 3 月 16 日



單位：新台幣仟元

代碼	資產	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金(附註四及六(一))	\$445,972	10	\$408,979	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及六(二))	29,871	1	36,662	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及六(三))	524,654	11	698,911	14
1150	應收票據淨額(附註六(四))	67,570	1	137,144	3
1170	應收帳款淨額(附註六(五))	298,710	6	345,764	7
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(五))	6,604	-	14,328	-
1200	其他應收款	6,721	-	13,831	-
1210	其他應收款-關係人	579	-	435	-
1220	本期所得稅資產	88	-	182	-
130x	存貨(附註四及六(六))	792,242	17	902,650	17
1410	預付款項	28,052	1	35,500	1
1470	其他流動資產	20,683	-	7,268	-
11xx	流動資產合計	2,221,746	47	2,601,654	51
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-非流動(附註六(七))	92,473	2	78,159	2
1550	採用權益法之投資(附註四及六(八))	66,871	1	67,746	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四及六(九))	1,608,152	35	1,639,452	31
1755	使用權資產(附註四及六(十))	236,548	5	248,755	5
1760	投資性不動產淨額(附註四及六(十一))	416,957	9	419,552	8
1780	無形資產(附註四及六(十二))	7,850	-	6,243	-
1840	遞延所得稅資產	29,496	1	47,167	1
1920	存出保證金	6,345	-	5,399	-
1930	長期應收票據及款項(附註六(十三))	1,895	-	29,669	1
1990	其他非流動資產-其他	421	-	1,916	-
15xx	非流動資產合計	2,467,008	53	2,544,058	49
1xxx	資產總計	\$4,688,754	100	\$5,145,712	100

(接次頁)

(承前頁)

高鋒工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款(附註六(十四))	\$780,115	17	\$889,207	18
2110	應付短期票券(附註六(十五))	150,000	3	110,000	2
2130	合約負債-流動(附註六(二十四))	92,300	2	99,906	2
2150	應付票據	58	-	1,216	-
2170	應付帳款	196,738	4	425,377	8
2180	應付帳款-關係人	-	-	792	-
2200	其他應付款	76,371	2	76,172	1
2230	本期所得稅負債	3,728	-	277	-
2250	負債準備-流動(附註四及六(十六))	9,491	-	9,272	-
2280	租賃負債-流動(附註六(十))	13,480	-	13,585	-
2310	預收款項	2,008	-	1,399	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十七))	57,054	1	187,867	4
2399	其他流動負債-其他	1,046	-	1,121	-
21xx	流動負債合計	1,382,389	29	1,816,191	35
	非流動負債				
2540	長期借款(附註六(十七))	1,246,251	27	1,154,119	23
2570	遞延所得稅負債	2,236	-	319	-
2580	租賃負債-非流動(附註六(十))	213,081	5	222,159	4
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及六(十八))	5,325	-	14,345	-
2645	存入保證金	3,180	-	3,012	-
25xx	非流動負債合計	1,470,073	32	1,393,954	27
2xxx	負債總計	2,852,462	61	3,210,145	62
	權益				
	歸屬於母公司業主之權益				
3100	股本(附註四及六(十九))	1,080,107	22	1,080,107	22
3200	資本公積(附註六(二十))	270,497	6	270,497	5
3300	保留盈餘(附註六(二十一))	312,766	7	258,250	5
3400	其他權益(附註六(二十二))	170,780	4	322,276	6
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計	1,834,150	39	1,931,130	38
36xx	非控制權益(附註六(二十三))	2,142	-	4,437	-
3xxx	權益總計	1,836,292	39	1,935,567	38
	負債及權益總計	\$4,688,754	100	\$5,145,712	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：

高鋒

經理人：

陳振

會計主管：

陳泰霖

高鋒工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項目	111年度		110年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註四及六(二十四))	\$2,050,389	100	\$1,957,939	100
5000	營業成本(附註六(六))	(1,639,827)	(80)	(1,665,175)	(85)
5900	營業毛利(毛損)	410,562	20	292,764	15
	營業費用				
6100	推銷費用	(212,971)	(11)	(195,551)	(10)
6200	管理費用	(82,873)	(4)	(68,691)	(4)
6300	研究發展費用	(54,552)	(3)	(48,919)	(2)
6450	預期信用減損(損失)利益	(7,499)	—	370	—
6000	營業費用合計	(357,895)	(18)	(312,791)	(16)
6900	營業利益(損失)	52,667	2	(20,027)	(1)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註六(二十六))	4,725	—	2,929	—
7010	其他收入(附註六(二十七))	47,580	2	32,083	2
7020	其他利益及損失(附註四及六(二十八))	11,897	1	(16,641)	(1)
7050	財務成本(附註四及六(二十九))	(45,053)	(2)	(32,620)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(875)	—	(254)	—
7000	營業外收入及支出合計	18,274	1	(14,503)	(1)
7900	稅前淨利(淨損)	70,941	3	(34,530)	(2)
7950	所得稅(費用)利益(附註四及六(三十))	(24,348)	(1)	(542)	—
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)	46,593	2	(35,072)	(2)
8200	本期淨利(淨損)	46,593	2	(35,072)	(2)
	其他綜合損益(附註六(三十一))				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	5,221	—	2,751	—
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	(158,707)	(8)	(94,179)	(5)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(2,735)	—	2,332	—
8310	不重分類至損益之項目合計	(156,221)	(8)	(89,096)	(5)
	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	12,839	1	(2,201)	—
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(2,486)	—	418	—
8360	後續可能重分類至損益之項目合計	10,353	1	(1,783)	—
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$145,868)	(7)	(\$90,879)	(5)
8500	本期綜合損益總額	(\$99,275)	(5)	(\$125,951)	(7)
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主(淨利/損)	\$49,295	2	(\$36,126)	(2)
8620	非控制權益(淨利/損)	(2,702)	—	1,054	—
		\$46,593	2	(\$35,072)	(2)
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主(綜合損益)	(\$96,980)	(5)	(\$126,896)	(7)
8720	非控制權益(綜合損益)	(2,295)	—	945	—
		(\$99,275)	(5)	(\$125,951)	(7)
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註六(三十二))	\$0.46		(\$0.33)	
9850	稀釋每股盈餘(附註六(三十二))	\$0.46		(\$0.33)	

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：

高鋒

經理人：

陳振中

會計主管：

陳泰霖



高鋒工業有限公司
民國110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司業主之權益

項 目	保留盈餘					其他權益項目		
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (或待彌補虧損)	換差額	現評價(損)益	主權益總計
民國110年1月1日餘額	\$1,080,107	\$270,497	\$86,023	\$8,680	\$178,812	(\$24,596)	\$458,503	\$2,058,026
民國110年1月1日至12月31日淨利 (淨損)	—	—	—	—	(36,126)	—	—	(36,126)
民國110年1月1日至12月31日其他 綜合損益	—	—	—	—	2,751	(1,674)	(91,847)	(90,770)
本期綜合損益總額	—	—	—	—	(33,375)	(1,674)	(91,847)	(126,896)
處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具	—	—	—	—	18,110	—	(18,110)	—
民國110年12月31日餘額	\$1,080,107	\$270,497	\$86,023	\$8,680	\$163,547	(\$23,270)	\$348,546	\$1,931,130
民國111年1月1日餘額	\$1,080,107	\$270,497	\$86,023	\$8,680	\$163,547	(\$26,270)	\$348,546	\$1,931,130
民國111年1月1日至12月31日淨利 (淨損)	—	—	—	—	49,295	—	—	49,295
民國111年1月1日至12月31日其他 綜合損益	—	—	—	—	5,221	9,946	(161,442)	(146,275)
本期綜合損益總額	—	—	—	—	54,516	9,946	(161,442)	(2,295)
民國111年12月31日餘額	\$1,080,107	\$270,497	\$86,023	\$8,680	\$218,063	(\$16,324)	\$187,104	\$1,834,150

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)



會計主管：



經理人：



董事長：

高鋒工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項目	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$70,941	(\$34,530)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	63,381	62,833
攤銷費用	2,889	588
預期信用減損損失(利益)數	7,499	(370)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	7,556	2,157
利息費用	45,053	32,620
利息收入	(4,725)	(2,929)
股利收入	(12,451)	(10,549)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	875	254
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	-	(57)
處分投資損失(利益)	6,186	(3,172)
收益費損項目合計	116,263	81,375
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據(增加)減少	70,277	(30,677)
應收帳款(增加)減少	66,541	67,200
應收帳款—關係人(增加)減少	7,802	(751)
其他應收款(增加)減少	7,137	(943)
其他應收款—關係人(增加)減少	(144)	(435)
存貨(增加)減少	110,408	(300,340)
預付款項(增加)減少	8,943	5,341
其他金融資產(增加)減少	(13,415)	7,482
與營業活動相關之資產之淨變動合計	257,549	(253,123)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(7,606)	27,018
應付票據增加(減少)	(1,158)	1,190
應付帳款增加(減少)	(228,639)	187,198
應付帳款—關係人增加(減少)	(792)	500
其他應付款增加(減少)	(62)	4,450
負債準備增加(減少)	218	1,118
預收款項增加(減少)	609	1,399
其他流動負債增加(減少)	(75)	254
淨確定福利負債增加(減少)	(3,799)	(536)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(241,304)	222,591
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	16,245	(30,532)
調整項目合計	132,508	50,843
營運產生之現金流入(流出)	203,449	16,313
收取之利息	4,698	2,929
收取之股利	12,451	10,549

(接次頁)

(承前頁)

高鋒工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國111年及110年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

項 目	111年度	110年度
支付之利息	(\$44,873)	(\$32,242)
退還(支付)之所得稅	(4,948)	(2,260)
營業活動之淨現金流入(流出)	170,777	(4,711)
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(43,635)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	24,446
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股 款	1,237	-
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(33,203)	(38,707)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	33,031	32,103
取得採用權益法之投資	-	(33,776)
取得不動產、廠房及設備	(9,503)	(602,619)
處分不動產、廠房及設備	-	75
存出保證金增加	(1,078)	(3,537)
存出保證金減少	132	4,762
取得無形資產	(4,495)	(6,416)
取得使用權資產	-	(2,160)
取得投資性不動產	-	(33,385)
投資活動之淨現金流入(流出)	(13,879)	(702,849)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	-	264,947
短期借款減少	(109,092)	-
應付短期票券增加	40,000	-
舉借長期借款	2,120,000	2,140,976
償還長期借款	(2,159,014)	(1,586,549)
存入保證金增加	184	2,352
存入保證金減少	(16)	-
租賃本金償還	(13,885)	(12,780)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(121,823)	808,946
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,918	(827)
本期現金及約當現金增加(減少)數	36,993	100,559
期初現金及約當現金餘額	408,979	308,420
期末現金及約當現金餘額	\$445,972	\$408,979

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：





 高鋒工業股份有限公司及其子公司
 合併財務報告附註
 民國111年及110年1月1日至12月31日
 (除另予註明外，所有金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

1. 本公司係於58年設立，前身為高豐鐵工廠，於61年變更登記為高鋒有限公司，68年依有關法令變更為高鋒機械工業股份有限公司，81年10月變更公司名稱為高鋒工業股份有限公司，87年核准上櫃。主要經營業務包括各種工作母機及機械設備等之製造與買賣等。本公司及本公司之子公司（以下簡稱為本集團）之主要營運活動，請參閱附註四(三)2. 之說明。另本公司並無最終母公司。
2. 本合併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

本合併財務報告已於112年3月16日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下簡稱「IFRSs」）之影響：

下表彙列金管會認可之111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註2)
IAS 37 之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」	2022年1月1日(註3)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022年1月1日(註4)
IFRS 2018 - 2020 之年度改善	2022年1月1日(註5)

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

註2:企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日（2021年1月1日）以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3:於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4:收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5:IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

1. IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」
該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不應作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。此外，該修正亦闡明，測試資產是否正常運作之成本係指評估該資產之技術及物理性能是否足以使其能用於生產或提供商品或勞務、出租予他人或管理目的之支出。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備。本集團於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

2. IAS 37之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本(例如，直接人工及原料)及與履行合約直接相關之其他成本之分攤(例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤)。

3. IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之引述並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

4. IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值(包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額)是否有10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日(註1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023年1月1日(註2)
IFRS 12 之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日(註3)

註1：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註2：於2023年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註3：除與租賃及除役義務有關之暫時性差異另有額外規定外，所表達之最早比較期間開始日(2022年1月1日)以後發生之交易適用此修正。

1. IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正闡明，當一項交易、其他事項或情況之規模或性質重大，且與其相關之會計政策資訊對財務報告而言亦屬重大時，應揭露該等相關之重大會計政策資訊。反之，若企業判定一項交易、其他事項或情況之規模或性質並不重大或雖重大但與其相關之會計政策資訊並不重大，則無須揭露該等不重大之會計政策資訊，惟企業作成會計政策資訊係不重大之結論並不影響其他IFRS準則所規定之相關揭露。

2. IAS 8之修正「會計估計值之定義」

此修正將會計估計值定義為財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額，並提供進一步說明，除導因於前期錯誤更正外，輸入值或衡量技術變動對會計估計值之影響係屬會計估計值變動。

3. IAS 12之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此修正限縮IAS 12第15及24段中遞延所得稅負債及資產之認列豁免範圍。若單一交易於原始認列時產生之應課稅暫時性差異與可減除暫時性差異之金額相同，則不適用前述豁免規定。企業於第一次適用此修正時，應於所表達之最早比較期間開始日(111年1月1日)，對與租賃及除役義務有關之所有暫時性差異認列遞延所得稅，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)初始餘額之調整。自111年1月1日以後發生之其他交易則應推延適用此修正。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023年1月1日
IFRS 17 之修正	2023年1月1日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023年1月1日
IAS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024年1月1日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日

截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之IFRSs之合併財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

- (1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬

時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

- (2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易）係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- (5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要營業項目	持股或出資比例	
			111.12.31	110.12.31
高鋒工業(股)公司	Professional Products & Services LTD.	對各種事業之投資	—	100.00%
			(註)	
高鋒工業(股)公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司(淮安高鋒)	各種工作母機及機械設備等之製造與買賣	100.00%	100.00%
高鋒工業(股)公司	TAKAWA SEIKI, INC (美國高和)	各種工作母機及機械設備等之買賣	60.00%	60.00%
高鋒工業(股)公司	全高有限公司	各類機械設備等之買賣	100.00%	100.00%
Professional Products & Services LTD.	高鋒機械工業(昆山)有限公司(昆山高鋒)	生產維修精密模具加工設備、數據機床及其他機械設備零組件銷售自產產品	—	100.00%
			(註)	

註：合併子公司增減情形：子公司Professional Products& Services LTD. 及孫公司高鋒機械工業(昆山)有限公司於111年第3季清算完結。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。
 4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
 5. 重大限制：
111年及110年12月31日現金及銀行存款分別為83,564及130,595存在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。
 6. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。
 7. 具重大非控制權益之子公司資訊：經評估本集團並無具重大非控制權益之子公司。
- (四)外幣換算

- (1) 本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
- (2) 編製各合併個體之個體財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。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年度損益，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。
- (3) 為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額（並適當地分配予非控制權益）。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者（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）。
- (4) 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資（包括原始到期日在三個月內之定期存款）。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係按公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則計入金融資產與金融負債之始衡量中。

1. 金融資產

(1) 衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

本集團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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及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包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本集團未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

本集團於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 係混合（結合）合約；或
- (b) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (c) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利係認列於其他收入，利息收入及再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註十二(三)。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

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

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

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

D. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，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，指定為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集團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) 金融資產減損

- A. 本集團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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收營業租賃款及合約資產之減損損失。
- B. 應收帳款、合約資產及應收營業租賃款均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。
- C. 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。
- D. 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

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- A. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- B. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- C. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

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債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和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

本集團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。

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(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：

- A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於發生時之主要目的為短期內再買回，及除財務保證合約或被指定且有效避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：
 - (a)係混合（結合）合約；或
 - (b)可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
 - (c)係依書面之之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。
- B. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。
- C. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

(2)金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

4. 金融工具之修改

當金融工具之合約現金流量發生重新協商或修改時，若未導致應除列該金融工具，則本集團以修改後之合約現金流量按原始有效利率折現重新計算金融資產之總帳面金額或金融負債之攤銷後成本，並將修改利益或損失認列於損益；所發生之成本或收費則作為修改後金融工具帳面金額之調整，並於修改後剩餘期間攤銷。若該重新協商或修改導致應除列該金融工具時，則依除列規定處理。

利率指標變革導致決定金融工具之合約現金流量基礎之變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，本集團採用實務權宜作法，於決定基礎變動時視為有效利率變動。若除利率指標變革所要求對決定合約現金流量之基礎作變動外，尚對金融工具作額外變動，本集團先適用實務權宜作法於利率指標變革所要求之變動，再適用金融工具修改之規定於不適用實務權宜作法之任何額外變動。

(八)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)採用權益法之投資—關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括採用權益法所決定之投資關聯企業之帳面金額及實質上構成本集團對關聯企業淨投資之一部分之任何長期權益），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
4. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
5. 當本集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
6. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與該關聯企業若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
7. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。建造中之不動產、廠房及設備於達預期使用狀態前，測試該等資產能否正常運作時所生產之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	8年至50年
機器設備	4年至15年
運輸設備	5年至10年
雜項設備	3年至10年

4. 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十一)租賃

本集團係於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

1. 本集團為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本集團對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

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。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於合併資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權之終止罰款，減除收取之租賃誘因之現值衡量。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、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，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。租賃負債係以單行項目列報於合併資產負債表。

本集團與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整111年6月30日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本集團選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列租金費用之減項），並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

2. 本集團為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本集團分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付（包括任何一次性之前端給付）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。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個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。

本集團於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本集團適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和，加計原始直接成本，並表達為應收融資租賃款。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎認列租賃收益。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，按直線基礎於租賃期間認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為收益。

(十二)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（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產）。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。投資性不動產亦包括符合投資不動產定義之使用權資產。

自有之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。本集團採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產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。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差異，並且認列於當期損益。

(十三)無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提，電腦軟體設計費，依三至十年，估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十四)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十五)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十六)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算。折現率係根據與退休金負債存續期間相同之政府公債利率決定。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。
- C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

4. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利要約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

(十七)股本及庫藏股票

1. 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

2. 庫藏股票

本集團收回已發行之股票依買回時所支付之對價（包括可直接歸屬成本）認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資產公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十八)股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

(十九)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本集團營運所產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。
3. 遷延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遷延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(二十)收入認列

本集團來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1)辨認客戶合約；
- (2)辨認合約中之履約義務；
- (3)決定交易價格；
- (4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5)於滿足履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

本集團係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本集團有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

本集團係於交付商品時認列應收帳款，因本集團在該時點具無條件收取對債之權利。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

本集團提供之勞務主要係客戶委託代工服務，並於所承諾的勞務移轉予客戶之時點（即客戶取得對資產的控制時）且無後續義務時認列收入。

(二十一)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(二十二)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，作為該資產帳面價值之減項，於資產耐用年限內透過折舊費用之減少將補助認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產分類之經營模式判斷

本集團依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本集團持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本集團依IFRS 9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

2. 投資性不動產

本集團持有之部分不動產之目的係為賺取租金或資本增值，其他部份係供自用。當各部份不可單獨出售，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產 20%以下時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

3. 收入認列

本集團依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本集團為主理人：

(1)商品或其他資產移轉予客戶前，本集團先自另一方取得該商品或資產之控制；或

(2)本集團控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本集團提供勞務予客戶之能力；或

(3) 本集團向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

(1) 本集團對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。

(2) 本集團於特定商品或勞務移轉予客戶前後承擔存貨風險。

(3) 本集團具有訂定價格之裁量權。

4. 租賃期間

於決定租賃期間時，本集團考量產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行（或預期進行）之重大租賃權益改良，以及標的資產對本集團營運之重要性等等。於本集團控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

（二）重要會計估計及假設

1. 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

2. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，本集團係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。公允價值評價技術及輸入值之說明，請詳附註十二（三）之說明。

3. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

4. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。

本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

6. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資增加率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

7. 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如資產特定及附有擔保等因素）納入考量。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
現 金	\$475	\$909
支 票 存 款	1,881	2,669
活 期 存 款	268,891	330,079
外 幣 存 款	174,725	75,322
合 計	\$445,972	\$408,979

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本集團質押定期存款轉列其他金融資產一流動項下，明細如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
質押之定期存款	\$20,683	\$7,268

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$24,960	\$27,330
股票	4,911	9,332
合 計	\$29,871	\$36,662

1. 本集團於111年及110年12月31日未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
權益工具		
國內上市櫃公司股票	\$313,610	\$313,610
國外回台上市公司股票	9,110	9,110
小 計	\$322,720	\$322,720
評價調整	201,934	376,191
合 計	\$524,654	\$698,911

1. 本集團選擇將為穩定收取股利之國內上市公司股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於111年及110年12月31日之公允價值分別為524,654及698,911。
2. 本集團於111年及110年度調整投資部位以分散風險，而按公允價值0及24,223出售部分上市公司普通股，相關其他權益—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0及17,974則轉入保留盈餘。
3. 本集團111年及110年12月31日未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動提供質押之情形。
4. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(四) 應收票據淨額及應收票據—關係人淨額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$68,253	\$138,530
非因營業而發生	—	—
小 計	68,253	138,530
減：備抵損失	(683)	(1,386)
<u>應收票據淨額</u>	<u>\$67,570</u>	<u>\$137,144</u>

1. 本集團於111年及110年12月31日均未有將「應收票據」、「應收帳款—應收分期票款」與「非流動資產—長期應收分期票」提供質押之情形。
2. 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請詳下列應收帳款之說明。

(五) 應收帳款淨額及應收帳款—關係人淨額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
<u>應收帳款</u>		
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收帳款	\$284,625	\$327,116
應收分期票款	14,411	35,962
應收分期帳款	5,297	6,929
減：備抵損失	(5,345)	(22,651)
減：未實現利息收入	(278)	(1,592)
<u>應收帳款淨額</u>	<u>\$298,710</u>	<u>\$345,764</u>
<u>應收帳款—關係人</u>		
<u>按攤銷後成本衡量</u>		
應收帳款—關係人	\$6,671	\$10,370
應收分期帳款—關係人	—	4,144
減：備抵損失	(67)	(145)
減：未實現利息收入	—	(41)
<u>應收帳款—關係人淨額</u>	<u>\$6,604</u>	<u>\$14,328</u>

1. 本集團未逾期且未減損之應收款項均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，平均授信期間為3至6個月，部分分期款約為6至48個月。
2. 本集團於111年及110年12月31日未有將應收帳款提供質押之情形。
3. 本集團採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

本集團依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失(含應收票據、帳款及長期應收款項)如下：

111 年 12 月 31 日	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	
		間預期信用損失	攤銷後成本
未逾期	\$324, 261	\$3, 263	\$320, 998
逾期 0~30 天	20, 013	200	19, 813
逾期 31~180 天	22, 365	224	22, 141
逾期 181~365 天	1, 884	1, 354	530
逾期超過一年	64, 053	52, 453	11, 600
合計	\$432, 576	\$57, 494	\$375, 082

110 年 12 月 31 日	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	
		間預期信用損失	攤銷後成本
未逾期	\$371, 898	\$3, 755	\$368, 143
逾期 0~30 天	77, 248	773	76, 475
逾期 31~180 天	42, 668	427	42, 241
逾期 181~365 天	7, 092	71	7, 021
逾期超過一年	80, 541	44, 962	35, 579
合計	\$579, 447	\$49, 988	\$529, 459

4. 應收票據及帳款備抵損失(含應收票據、帳款及長期應收款項)變動表如下：

項 目	111 年度	110 年度
期初餘額	\$49, 988	\$53, 458
加：減損損失提列	7, 499	-
減：減損損失迴轉	-	(370)
減：除列	-	-
減：無法收回而沖銷	-	(3, 066)
外幣兌換差額之影響	7	(34)
期末餘額	\$57, 494	\$49, 988

以上之提列金額並未考量已持有之其他信用增強(信用狀及擔保品)之影響。

5. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(六)存貨及營業成本

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
原 料	\$522,148	\$577,627
物 料	30,619	46,857
在 製 品	182,830	251,064
半 成 品	15,897	10,981
製 成 品	40,748	16,121
合 計	\$792,242	\$902,650

1. 當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

項 目	111 年度	110 年度
出售存貨成本及代加工成本	\$1,632,849	\$1,665,139
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	6,653	(484)
存貨報廢損失	217	-
存貨盤(盈)虧	1,279	1,539
下腳及報廢品收入	(1,171)	(1,019)
營業成本合計	\$1,639,827	\$1,665,175

2. 本集團於111年及110年度將存貨沖減至淨變現價值或因消化部分庫存而致存貨淨變現價值回升，因而所認列存貨跌價損失(回升利益)分別為6,653及(484)。

3. 本集團於111年及110年12月31日未有將存貨提供質押之情形。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
權益工具投資		
國內未上市櫃公司股票	\$35,641	\$36,878
國外未上市櫃公司股票	74,624	74,624
小 計	\$110,265	\$111,502
評價調整	(17,792)	(33,343)
合 計	\$92,473	\$78,159

1. 本集團依中長期策略目的投資上述國內外未上市櫃公司股票，並預期透過長期投資獲利。本集團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，因此選擇指定為該等投資透過其他綜合損益按公允價值衡量。

2. 本集團於111年及110年度調整投資部位以分散風險，而按公允價值0及223出售部分國內未上市公司普通股，相關其他權益—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0及136則轉入保留盈餘。

3. 本集團於111年及110年12月31日未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動提供質押之情況。

4. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(八)採用權益法之投資

被投資公司	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業：		
個別不重大之關聯企業	\$66,871	\$67,746

1. 本集團個別不重大關聯企業之份額彙總如下：

	111年度	110年度
享有之份額：		
本期淨利	(\$875)	(\$254)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	(\$875)	(\$254)

2. 110年12月31日採用權益法之投資及對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本集團管理階層認為上述被投資公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

3. 本集團於111年及110年12月31日採用權益法之投資未有提供質押之情況。

(九)不動產、廠房及設備

項 目	111年12月31日	110年12月31日
自用	\$976,165	\$1,061,857
營業租賃出租	631,987	577,595
合計	\$1,608,152	\$1,639,452

1. 自用

項 目	111年12月31日	110年12月31日
房屋及建築	\$1,248,059	\$1,245,966
機器設備	209,043	208,840
運輸設備	14,744	14,747
其他設備	85,265	81,117
未完工程及待驗設備	8,478	57,928
成本合計	\$1,565,589	\$1,608,598
減：累計折舊	(589,424)	(546,741)
累計減損	-	-
合 計	\$976,165	\$1,061,857

成 本	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備		合 計
					未完工程及待驗設備	合 計	
111.1.1 餘額	\$1,245,966	\$208,840	\$14,747	\$81,117	\$57,928	\$1,608,598	
增 添	-	-	400	3,684	5,500	9,584	
處 分	-	-	(428)	(424)	-	(852)	
重 分 類	-	-	-	855	(55,946)	(55,091)	
外幣兌換差額之影響	2,093	203	25	33	996	3,350	
111.12.31 餘額	\$1,248,059	\$209,043	\$14,744	\$85,265	\$8,478	\$1,565,589	

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
<u>累計折舊及減損</u>						
111.1.1 餘額	\$327,175	\$136,395	\$11,013	\$72,158	-	\$546,741
折舊費用	26,415	11,413	1,190	4,067	-	43,085
處 分	-	-	(428)	(424)	-	(852)
外幣兌換差額之 影響	356	79	4	11	-	450
111.12.31 餘額	<u>\$353,946</u>	<u>\$147,887</u>	<u>\$11,779</u>	<u>\$75,812</u>	<u>-</u>	<u>\$589,424</u>

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
<u>成 本</u>						
110.1.1 餘額	\$1,247,045	\$207,757	\$14,993	\$81,154	\$37,665	\$1,588,614
增 添	-	1,178	853	2,465	20,528	25,024
處 分	-	-	(1,089)	(2,482)	-	(3,571)
外幣兌換差額之 影響	(1,079)	(95)	(10)	(20)	(265)	(1,469)
110.12.31 餘額	<u>\$1,245,966</u>	<u>\$208,840</u>	<u>\$14,747</u>	<u>\$81,117</u>	<u>\$57,928</u>	<u>\$1,608,598</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
110.1.1 餘額	\$301,231	\$125,085	\$10,856	\$70,158	-	\$507,330
折舊費用	26,112	11,342	1,247	4,483	-	43,184
處 分	-	-	(1,090)	(2,464)	-	(3,554)
外幣兌換差額之 影響	(168)	(32)	-	(19)	-	(219)
110.12.31 餘額	<u>\$327,175</u>	<u>\$136,395</u>	<u>\$11,013</u>	<u>\$72,158</u>	<u>-</u>	<u>\$546,741</u>

2. 營業租賃出租

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	\$577,595	\$577,595
房屋及建築	54,920	-
成本合計	\$632,515	\$577,595
減：累計折舊	(528)	-
合 計	<u>\$631,987</u>	<u>\$577,595</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
<u>成 本</u>			
111.1.1 餘額	\$577,595	-	\$577,595
重 分 類	-	\$55,091	55,091
外幣兌換差額之影響	-	(171)	(171)
111.12.31 餘額	<u>\$577,595</u>	<u>\$54,920</u>	<u>\$632,515</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
111.1.1 餘額	-	-	-
折舊費用	-	\$529	\$529
外幣兌換差額之影響	-	(1)	(1)
111.12.31 餘額	<u>-</u>	<u>\$528</u>	<u>\$528</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
110.1.1 餘額	—	—	—
增 添	\$577,595	—	\$577,595
110.12.31 餘額	\$577,595	—	\$577,595

(1)本土地係供興建高階設備研發及展示中心使用，目前暫以營業租賃出租，租賃期間為5年(得隨時收回)，房屋及建築租賃期間為5年，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

(2)營業租賃出租自有不動產、廠房及設備及轉租使用權資產-土地之未來將收取之租賃給付總額如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
第 1 年	\$7,518	\$3,600
第 2 年	7,518	3,600
第 3 年	7,233	3,600
第 4 年	4,090	3,600
第 5 年	2,154	3,300
合 計	\$28,513	\$17,700

3. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	111 年度	110 年度
不動產、廠房及設備增加數	\$9,584	\$602,619
應付設備款增減	(81)	—
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$9,503	\$602,619

4. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	111 年度	110 年度
資本化金額	\$339	\$1,683
資本化利率區間	3.6%~4.65%	1.9027%~4.65%

5. 截至111及110年12月31日，不動產、廠房及設備經評估尚無減損跡象。

6. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(十)租賃協議

1. 使用權資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	\$290,688	\$286,234
房屋及建築	2,976	4,892
運輸設備	1,474	957
成 本 合 計	295,138	292,083
減：累計折舊	(58,590)	(43,328)
累計減損	—	—
淨 領	\$236,548	\$248,755

成 本	土 地	房屋及建築	運輸設備	合 計
111.1.1 餘額	\$286, 234	\$4, 892	\$957	\$292, 083
本期 增 加	406	-	517	923
本期 減 少	-	(1, 925)	-	(1, 925)
指數變動再衡量租賃負債	3, 772	-	-	3, 772
調增使用權資產				
外幣兌換差額之影響	276	9	-	285
111.12.31 餘額	\$290, 688	\$2, 976	\$1, 474	\$295, 138
累計折舊及減損				

111.1.1 餘額	\$41, 167	\$1, 948	\$213	\$43, 328
折 舊 費 用	14, 359	2, 365	448	17, 172
本 期 減 少	-	(1, 925)	-	(1, 925)
外幣兌換差額之影響	15	-	-	15
111.12.31 餘額	\$55, 541	\$2, 388	\$661	\$58, 590

成 本	土 地	房屋及建築	運輸設備	合 計
110.1.1 餘額	\$285, 109	\$6, 612	\$1, 087	\$292, 808
本期 增 加	1, 268	3, 138	957	5, 363
本期 減 少	-	(4, 854)	(1, 087)	(5, 941)
外幣兌換差額之影響	(143)	(4)	-	(147)
110.12.31 餘額	\$286, 234	\$4, 892	\$957	\$292, 083
累計折舊及減損				
110.1.1 餘額	\$27, 428	\$3, 862	\$935	\$32, 225
折 舊 費 用	13, 746	2, 943	365	17, 054
本 期 減 少	-	(4, 854)	(1, 087)	(5, 941)
外幣兌換差額之影響	(7)	(3)	-	(10)
110.12.31 餘額	\$41, 167	\$1, 948	\$213	\$43, 328

2. 租賃負債

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$13, 480	\$13, 585
非 流 動	\$213, 081	\$222, 159

租賃負債之折現率區間如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	1. 8266%~1. 9027%	1. 8266%~1. 9027%
房屋及建築	1. 8189%~4. 55%	1. 8189%~4. 55%
運輸設備	1. 9027%~1. 9648%	1. 8266%~1. 9027%

租賃負債到期分析資訊如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
短於一年	\$17,504	\$17,758
1-5 年	65,715	65,213
5-10 年	80,691	79,401
10-15 年	80,691	79,401
15-20 年	16,138	31,760
未折現之租賃給付總額	<u>\$260,739</u>	<u>\$273,533</u>

3. 重要承租活動及條款

本集團承租中科土地作為廠房用地，租賃期間為93年3月15至112年12月31日，並附有於租賃期間屆滿之續租權，租金給付按政府規定地價之調整而隨同調整。本集團已將租賃期間屆滿後之續租權計入租賃負債。截至111年及110年12月31日止，使用權資產經評估尚無減損跡象。

4. 轉租

本集團將所承租位於台中市北屯區鑫新平段土地之使用權以營業租賃方式轉租予其他公司，上述使用權資產未符合投資性不動產定義。111年及110年度來自使用權資產轉租之收益分為2,614及200。

本集團以營業租賃轉租使用權資產之未來將收取之租賃給付總額請參閱附註六(九)「不動產、廠房及設備」。

5. 其他租賃資訊

(1)本集團以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議請分別參閱附註六(九)「不動產、廠房及設備」及附註六(十一)「投資性不動產」。

(2)本集團111年及110年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產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。

(3)本集團111年及110年度之租賃相關費用資訊如下：

項 目	111 年度	110 年度
短期租賃費用	\$956	\$1,216
低價值資產租賃費用	\$76	\$33
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	-	-
租賃之現金流出總額	<u>\$18,999</u>	<u>\$20,585</u>

(十一)投資性不動產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	\$323,098	\$323,098
房屋及建築	105,821	105,821
建造中-房屋及建築	-	-
成本合計	\$428,919	\$428,919
減：累計折舊	(11,962)	(9,367)
累計減損	-	-
合 計	<u>\$416,957</u>	<u>\$419,552</u>

	土 地	房屋及建築	建造中-房屋及建築	合 計
成 本				
111.1.1 餘額	\$323,098	\$105,821	-	\$428,919
111.12.31 餘額	<u>\$323,098</u>	<u>\$105,821</u>	<u>-</u>	<u>\$428,919</u>
累計折舊及減損				
111.1.1 餘額	-	\$9,367	-	\$9,367
折舊費用	-	2,595	-	2,595
111.12.31 餘額	<u>-</u>	<u>\$11,962</u>	<u>-</u>	<u>\$11,962</u>

	土 地	房屋及建築	建造中-房屋及建築	合 計
成 本				
110.1.1 餘額	\$323,098	\$105,821	\$33,232	\$462,151
增 添	-	-	992	992
處 分	-	-	(34,224)	(34,224)
110.12.31 餘額	<u>\$323,098</u>	<u>\$105,821</u>	<u>-</u>	<u>\$428,919</u>
累計折舊及減損				
110.1.1 餘額	-	\$6,772	-	\$6,772
折舊費用	-	2,595	-	2,595
110.12.31 餘額	<u>-</u>	<u>\$9,367</u>	<u>-</u>	<u>\$9,367</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	111 年度	110 年度
投資性不動產之租金收入	\$11,668	\$6,977
當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$650	\$222
當期未產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	\$90	\$343

2. 投資性不動產出租之租賃期間為5-15年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

3. 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：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
第 1 年	\$11,510	\$11,503
第 2 年	9,200	11,503
第 3 年	7,550	9,193
第 4 年	7,670	7,543
第 5 年	7,627	7,667
超過 5 年	67,735	76,655
合 計	<u>\$111,292</u>	<u>\$124,064</u>

4. 投資性不動產-房屋及建築係以直線基礎按30年～50年計提折舊。

5. 111年12月31日本集團持有之投資性不動產-土地帳面價值30,812之公允價值為33,261係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「比較法」及「土地開發分析法」，進行比較調整評估試算；持有之投資性不動產-土地及建物帳面價值386,145之公允價值為588,676係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「市場比較法」、「收益法之直接資本化法」(收益資本化利率為1.95%與2.15%)及「成本法」，進行比較調整評估試算，主要假設包含估計出售價值及收益資本化率等，屬於第三等級公允價值衡量。

6. 110年12月31日本集團持有之投資性不動產-土地帳面價值30,812之公允價值為33,261係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「比較法」及「土地開發分析法」，進行比較調整評估試算；持有之投資性不動產-土地及建物帳面價值388,740之公允價值為563,463係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「市場比較法」、「收益法之直接資本化法」(收益資本化利率為1.53%與1.80%)及「成本法」，進行比較調整評估試算，主要假設包含估計出售價值及收益資本化率等，屬於第三等級公允價值衡量。

7. 本期增添與現金流量表取得投資性不動產調節如下：

項 目	111 年 1 月 至 12 月	110 年 1 月 至 12 月
投資性不動產增加數	—	\$992
應付設備款增減	—	32,393
購買投資性不動產支付現金數	—	\$33,385

8. 投資性不動產借款成本資本化金額及利率區間：

	111 年 1 月 至 12 月	110 年 1 月 至 12 月
資本化金額	—	\$439
資本化利率區間	—	1.9027%

9. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(十二) 無形資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
電腦軟體成本	\$11,294	\$6,984
減：累計攤銷	(3,444)	(741)
累計減損	—	—
淨 額	\$7,850	\$6,243

成 本	111 年 度	110 年 度
期初餘額	\$6,984	\$568
增添	4,495	6,416
處分	(189)	—
外幣兌換差額之影響	4	—
期末餘額	\$11,294	\$6,984

成 本	111 年度	110 年度
累計攤提及減損		
期初餘額	\$741	\$153
攤提費用	2,889	588
處分	(189)	-
外幣兌換差額之影響	3	-
期末餘額	\$3,444	\$741

(十三)長期應收票據及款項

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
長期應收分期票	\$1,939	\$25,815
長期應收分期帳款	-	5,084
減：備抵損失	(19)	(309)
減：未實現利息收入	(25)	(921)
催收款項	51,380	25,497
減：備抵損失	(51,380)	(25,497)
合計	\$1,895	\$29,669

- 有關長期應收票據及款項備抵損失之相關揭露請詳前述應收帳款。
- 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。
- 本集團於111年及110年12月31日未將長期應收票據及款項提供質押之情形。

(十四)短期借款

借 款 性 質	111 年 12 月 31 日	
	金 領	利 率
信 用 借 款	\$680,000	1.68%-2.16%
購 料 借 款	100,115	1.695%-3.6%
合 計	\$780,115	

借 款 性 質	110 年 12 月 31 日	
	金 領	利 率
信 用 借 款	\$775,000	1.18%-1.31%
購 料 借 款	114,207	1.18%-1.33%
合 計	\$889,207	

對於短期借款，本集團提供部分不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

(十五) 應付短期票券

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付商業本票		
保證機構-中華票券	-	\$60,000
保證機構-兆豐票券	\$50,000	50,000
保證機構-台灣土地銀行(聯貸案)	100,000	-
減：未攤銷折價	-	-
淨 額	\$150,000	\$110,000
利 率 區 間	1.37%~1.67%	0.55%~0.70%

對於應付短期票券，本集團除台灣土地銀行(聯貸案)提供部分不動產、廠房及設備作為擔保品外，餘未提供任何擔保品，請參閱附註八說明。

(十六) 負債準備—流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
員工福利	\$6,591	\$5,712
保固準備	2,900	3,560
期末餘額	\$9,491	\$9,272

項 目	員工福利	保固準備	合 計
111 年 1 月 1 日餘額	\$5,712	\$3,560	\$9,272
當期新增之負債準備	6,589	2,900	9,489
當期使用之負債準備	(5,712)	(2,900)	(8,612)
當期迴轉之未使用金額	-	(660)	(660)
匯率影響數	2	-	2
111 年 12 月 31 日餘額	\$6,591	\$2,900	\$9,491

項 目	員工福利	保固準備	合 計
110 年 1 月 1 日餘額	\$5,847	\$2,308	\$8,155
當期新增之負債準備	5,712	3,560	9,272
當期使用之負債準備	(5,846)	(2,308)	(8,154)
匯率影響數	(1)	-	(1)
110 年 12 月 31 日餘額	\$5,712	\$3,560	\$9,272

負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之機台銷售相關保固負債準備及員工累積休假給付。

(十七)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項目	到期日	111年12月31日	110年12月31日	還款方式
台灣土地銀行	126.8.9	\$127,580	\$135,173	(1)
台灣土地銀行(聯貸管理銀行)	112.5.28	-	877,142	(2)
台灣土地銀行	115.6.23	275,725	311,100	(3)
玉山銀行東莞分行	113.6.29	-	18,571	(4)
台灣土地銀行(聯貸管理銀行)	116.4.28	900,000	-	(5)
合計		\$1,303,305	\$1,341,986	
減：一年內到期		(57,054)	(187,867)	
長期借款		\$1,246,251	\$1,154,119	
利率區間		2.055%-2.4031%	1.43%-4.65%	

1. 對於長期借款，本集團提供部分不動產、廠房及設備及投資性不動產作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

2. 還款方式如下：

(1)借款期間為106年8月9日至126年8月9日，自撥款日起，前3年按月付息，自第4年起本息平均攤還。

(2)107年4月26日與由台灣土地銀行主辦並籌組之聯合授信銀行團，簽訂1,600,000 之聯合授信合約，期間為首次動用日起 5年(自107年5月28日至112年5月28日)，用途區分如下：

A. 償還金融機構借款暨充實營運週轉金融資，中期(擔保)放款(甲項)：融資額度 600,000，得分批動用(簽約日起算至屆滿三個月之日止)，但不得循環動用，償還方式為自首次動用日起算滿2年之日償還第1期，嗣後以每6個月為1期，共分7期攤還本金。

B. 償還金融機構借款暨充實營運週轉金融資，中期放款(乙項)：融資額度 900,000，得循環動用，每次動用期間最長不可超過 180天，最短不得低於90天，償還方式為本金到期一次清償。

C. 購置機器設備暨其附屬設備融資，中期(擔保)放款(丙項)：融資額度 100,000 得分批動用(首次動用日起算至屆滿二年之日止)，但不得循環動用，償還方式為自首次動用日起算滿2年之日償還第1期，嗣後以每6個月為1期，共分7期攤還本金。

D. 另特別承諾事項

a. 於本授信案存續期間至債務全數清償前，應維持下列之比率及限制規定：
流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，應維持於100%(含)以上；
負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，不得高於150%(含)；
有形淨值：即淨值扣除無形資產，應不低於1,000,000(含)。

上述各款財務比率及限制規定，係以經營管理銀行同意之借款人之會計師查核簽證之會計年度合併財務查核報告為計算基礎。且依每一會計年度之財務查核簽證報告合計乙次。

b. 違約認定：如提供之會計年度財務報告未能符合約定之財務比率時，應於該受查年度之次年4月1日起 6個月改善期間內改善，在改善期間有年利率加碼0.125%計付利息，以及就未清償本金餘額按費率 0.05%計付罰款等約定。

c. 違約結果：如未於改善期間內改善即認定違約，應立即清償本合約下之本息及所有債務。

d. 依110年度合併財務報告檢視此聯合授信合約之各項財務比率約定，其中負債比率未達約定標準。

E. 此聯貸案於111年4月與銀行團重新議約後全數提前償還。

(3)借款期間為110年6月23日至115年6月23日，自撥款日起，按月付息一次，到期日還清本金。然台灣銀行於111年7月18日臺中字第1110003112號函提及此購地貸款目前出租，為符合目前央行最高成數5成，保留1成動工興建始得動撥之貸款規定，故同意自111年8月至112年7月償還本金84,900，每月償還本金7,075仟元。

(4)借款期間為109年10月9日至113年6月29日，自撥款日起，每3個月為1期平均攤還本金。另於111年8月已全數提前清償完畢。

(5)111年4月13日與由台灣土地銀行主辦並籌組之聯合授信銀行團，簽訂1,500,000之聯合授信合約，期間為首次動用日起5年(自111年4月28日至116年4月28日)，用途區分如下：

A. 償還金融機構借款融資，中期(擔保)放款(甲項)：融資額度600,000，可分次動用(簽約日起算至屆滿三個月之日止)，惟不得循環動用，償還方式為自首次動用日起算滿2年之日償還第1期，嗣後以每6個月為1期，共分7期攤還本金。

B. 償還金融機構借款暨充實營運週轉金融資，中期放款(乙項)：融資額度300,000，得循環動用，每次動用期間最長不可超過180天，最短不得低於90天，償還方式為本金到期一次清償。

C. 充實中期營運週轉金，應收保證款項(發行商業本票(CP))融資(丙項)：保證本金額度600,000，得依合約循環動用，授信期間內循環申請發行商業本票，每筆商業本票之發行天期為90天、120天或180天，或經管理銀行與借款人雙方議定之其他天期，惟以不超過180天為限，且所發行之商業本票最後到期日均不得超過本授信案之授信期間屆滿之日。

D. 另特別承諾事項

a. 於本授信案存續期間至債務全數清償前，應維持下列之比率及限制規定：
流動比率：即流動資產除以流動負債扣除本授信案一年內到期金額及本授信案保證保證之應付短期票券金額之比率，應維持於100%(含)以上；
金融負債比率：即短期借款加應付短期票券加一年內到期之長期借款加公司債加長期借款除以有形淨值之比率，不得高於150%(含)；
有形淨值：即淨值扣除無形資產，應不低於1,000,000。

b. 違約認定：如提供之會計年度財務報告未能符合約定之財務比率時，應於該查核年度之次年4月1日起算6個月改善期間內改善，在改善期間有年利率加碼0.125%計付利息，以及就未清償本金餘額按費率0.05%計付罰款等約定。

c. 違約結果：如未於改善期間內改善即認定違約，應立即清償本合約下之本息及所有債務。

d. 依111年度合併財務報告檢視此聯合授信合約之各項財務比率約定，均達約定標準。

3. 110年12月31日動用之聯貸額度為甲項257,142與乙項620,000與丙項0，雖未符合約定財務比率約定但尚在改善期間內，故乙項所動用之額度帳列於長期借款項下。

4. 111 年 12 月 31 日動用之聯貸額度為甲項 600,000 與乙項 300,000 與丙項 100,000(列帳於應付短期票券)，另乙項所動用之額度由於計劃屆時將繼續承作，故帳列於長期借款項下。

(十八)退休金

1. 確定提撥計畫

(1) 本集團及在中華民國境內之子公司所適用「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；而在中華民國境外之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。

(2) 本集團於 111 年及 110 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為 8,283 及 7,618。

2. 確定福利計畫

(1) 本集團中之本公司所適用我國「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 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶。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 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。

(2) 本集團因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	(\$47,321)	(\$49,395)
計畫資產公允價值	41,996	35,050
淨確定福利(負債)資產	(\$5,325)	(\$14,345)

(3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目			111 年度
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利負債
111 年 1 月 1 日餘額	(\$49,395)	\$35,050	(\$14,345)
服務成本			
當期服務成本	(51)	-	(51)
利息費用(收入)	(346)	248	(98)
認列於損益	(397)	248	(149)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)		-	2,750
精算(利益)損失-			
財務假設變動	2,320	-	2,320
經驗調整	151	-	151
認列於其他綜合損益	2,471	2,750	5,221
雇主提撥數	-	3,948	3,948
福利支付數	-	-	-
111 年 12 月 31 日餘額	(\$47,321)	\$41,996	(\$5,325)

項 目	110 年度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利負債
110 年 1 月 1 日 餘額	(\$51,899)	\$34,267	(\$17,632)
服務成本			
當期服務成本	(108)	–	(108)
利息費用(收入)	(155)	104	(51)
認列於損益	(263)	104	(159)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	–	494	494
精算(利益)損失–			
財務假設變動	1,786	–	1,786
經驗調整	471	–	471
認列於其他綜合損益	2,257	494	2,751
雇主提撥數	–	695	695
福利支付數	510	(510)	–
110 年 12 月 31 日 餘額	(\$49,395)	\$35,050	(\$14,345)

(4) 本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 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，惟本集團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計算而得之收益。

B. 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。

C. 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。

(5) 本集團之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折 現 率	1.30%	0.70%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
確定福利義務平均到期期間	7.8 年	8.5 年

A. 對於未來死亡率之假設係依據台灣壽險業第三回生命表之百分之七十估計。

B. 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：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折 現 率	1.30%	0.70%
增加 0.1%	(\$371)	(\$432)
減少 0.1%	\$375	\$438
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
增加 0.1%	\$324	\$381
減少 0.1%	(\$321)	(\$378)

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。

(6)本集團於112年度預計支付予退休計畫之提撥金為684。

(十九)股 本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	111 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日 餘額	108,011	\$1,080,107
12 月 31 日 餘額	108,011	\$1,080,107

項 目	110 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日 餘額	108,011	\$1,080,107
12 月 31 日 餘額	108,011	\$1,080,107

2. 111年及110年12月31日，本公司額定資本額均為 1,200,000，實收資本額均為 1,080,107。

(二十)資本公積

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
股票發行溢價	\$256,834	\$256,834
庫藏股交易	13,663	13,663
合 計	\$270,497	\$270,497

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十一)保留盈餘及股利政策

1. 依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘時，除依法繳納稅捐外，應先彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積金及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有盈餘時連同上一年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議通過後分派或變更之。

本公司股利政策，採平衡股利政策，考量公司獲利狀況及未來營運需求後，擬訂盈餘分配，股利發放採「股票股利」與「現金股利」發行之，其中現金股利發放率為百分之四十至百分之百，惟遇重大投資計劃時，得將現金股利發放率調降為百分之十至百分之五十，若現金股利低於 0.1元，則全數改發放股票股利。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用IFRSs時，依主管機關函令提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

4. 本公司股東會於111年6月9日及110年7月21日(因新冠肺炎影響延期召開)決議110年及109年度不分派盈餘。

5. 本公司於112年3月16日董事會擬議111年度盈餘分派案如下：

項 目	111 年度	
	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$5,994	
普通股現金股利	43,204	\$0.40

有關111年度盈餘分配案，尚待112年6月召開之股東常會決議。

6. 有關董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十二)其他權益

項 目	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			合 計
	換差額	實現評價(損)益	—	
111.1.1 餘額	(\$26,270)	\$348,546	—	\$322,276
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	4,036	—	—	4,036
處份子公司及孫公司(註)	5,910	—	—	5,910
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	—	(161,442)	—	(161,442)
111.12.31 餘額	(\$16,324)	\$187,104	—	\$170,780

註：合併公司於111年第三季清算完結子公司Professional Products&Services LTD. 及孫公司高鋒機械工業(昆山)有限公司，並認自其他權益重分類至損益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額之投資損失5,910，帳列其他利益及損失項下。

項 目	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評價(損)益	合 計
110. 1. 1 餘額	(\$24, 596)	\$458, 503	\$433, 907
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(1, 674)	-	(1, 674)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		(18, 110)	(18, 110)
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	-	(91, 847)	(91, 847)
110. 12. 31 餘額	<u>(\$26, 270)</u>	<u>\$348, 546</u>	<u>\$322, 276</u>

(二十三)非控制權益

項 目	111 年度	110 年度
期初餘額	\$4, 437	\$3, 492
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利(損)	(2, 702)	1, 054
本年度其他綜合損益	407	(109)
合 計	<u>\$2, 142</u>	<u>\$4, 437</u>

(二十四)營業收入

項 目	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$1, 968, 213	\$1, 960, 102
加工收入	83, 767	91, 011
減：銷貨退回	-	(91, 940)
銷貨折讓	(1, 591)	(1, 234)
客戶合約營業收入淨額	<u>\$2, 050, 389</u>	<u>\$1, 957, 939</u>

1. 客戶合約之說明

係各種工作母機及機械設備等相關產品之銷售及加工收入，主要對象為各種機械製造廠商等，係以合約約定價格銷售。

2. 客戶合約收入之細分

本集團之收入來自於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品銷售及銷售地區：

產品類別	111 年度	110 年度
立式加工中心機	\$786, 224	\$925, 771
臥式加工中心機	32, 548	66, 497
龍門加工中心機	1, 112, 779	843, 292
其 他	118, 838	122, 379
合 計	<u>\$2, 050, 389</u>	<u>\$1, 957, 939</u>

地區別	111 年度	110 年度
台灣	\$311, 264	\$673, 352
美洲	85, 209	36, 893
亞洲	1, 421, 635	1, 160, 722
歐洲	232, 281	86, 832
其他地區	-	140
合計	\$2, 050, 389	\$1, 957, 939

3. 合約餘額

本集團認列客戶合約收入相關之應收款項及合約負債如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收票據及款項	\$432, 576	\$579, 447
減：備抵損失	(57, 494)	(49, 988)
減：未實現利息收入	(303)	(2, 554)
合計	\$374, 779	\$526, 905
合約負債—流動	\$92, 300	\$99, 906

(1) 合約資產及合約負債的重大變動

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，並無其他重大變動。

(2) 來自期初合約負債於111年及110年度認列為收入之金額為97, 742及66, 202。

4. 未履約之客戶合約

本集團截至111年及110年12月31日止尚未履行之商品或勞務銷售之客戶合約，預期存續期間未超過一年，預計將於未來一年內履行並認列為收入。

(二十五) 員工福利、折舊及攤銷費用

性 質 別	111 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$158, 056	\$83, 532	\$241, 588
勞健保費用	12, 051	7, 149	19, 200
退休金費用	5, 338	3, 094	8, 432
其他員工福利費用	5, 977	10, 999	16, 976
	\$181, 422	\$104, 774	\$286, 196
折舊費用			
	\$41, 070	\$22, 311	\$63, 381
攤銷費用			
	\$21	\$2, 868	\$2, 889

110 年度

性 質 別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$159,900	\$77,891	\$237,791
勞健保費用	12,124	6,913	19,037
退休金費用	4,720	3,059	7,779
其他員工福利費用	5,891	6,434	12,325
	<u>\$182,635</u>	<u>\$94,297</u>	<u>\$276,932</u>
折舊費用	<u>\$40,933</u>	<u>\$21,900</u>	<u>\$62,833</u>
攤銷費用	<u>\$61</u>	<u>\$527</u>	<u>\$588</u>

1. 依本公司章程規定，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於5%提撥員工酬勞及董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞得以股票或現金為之，應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。另訂其發放之對象，得包括符合董事會或其授權之人所定條件之從屬公司員工。
2. 本公司110年度因營運發生虧損，並未估列員工酬勞及董事酬勞。
3. 本公司於112年3月16日董事會決議通過111年度員工酬勞及董監酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

111 年度

	員 工 酬 勞	董 監 酬 勞
決議配發金額	\$2,402	\$1,601
年度財務報告認列金額	2,402	1,601
差異金額	—	—
(1)上列員工酬勞均係以現金形式發放。		
(2)年度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。		
4. 本公司董事會通過決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。		

(二十六)利息收入

項 目	111 年度	110 年度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$918	\$269
其他利息收入	3,807	2,660
合 計	<u>\$4,725</u>	<u>\$2,929</u>

(二十七)其他收入

項 目	111 年度	110 年度
租金收入：		
投資性不動產		
非取決於指數或費率變動及或有租金	\$11, 668	\$6, 977
其他營業租賃		
非取決於指數或費率變動及或有租金	4, 667	480
租金收入合計	16, 335	7, 457
股利收入	12, 451	10, 549
其他收入	18, 794	14, 077
合 計	\$47, 580	\$32, 083

(二十八)其他利益及損失

項 目	111 年度	110 年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	-	\$57
處分投資利益(損失)	(\$6, 186)	3, 172
淨外幣兌換利益(損失)	27, 246	(9, 879)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益(損失)	(7, 556)	(2, 157)
什項支出	(1, 607)	(7, 834)
合 計	\$11, 897	(\$16, 641)

(二十九)財務成本

項 目	111 年度	110 年度
利息費用：		
銀行借款	\$41, 108	\$30, 345
租賃負債之利息	4, 268	4, 371
其他	16	26
小 計	\$45, 376	\$34, 716
減：符合要件之資產資本化金額	(339)	(2, 122)
財務成本	\$45, 053	\$32, 620

(三十)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用(利益)組成部分如下：

項 目	111 年度	110 年度
<u>當期所得稅</u>		
當期所產生之所得稅	\$7, 807	\$634
以前年度所得稅高低估	697	(217)
未分配盈餘加徵稅額	-	47
當年度所得稅總額	\$8, 504	\$464

項 目	111 年度	110 年度
<u>遞延所得稅</u>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$14,367	\$78
國外營運機構財務報表換算之兌換差額所得稅重分類至損益	1,477	-
遞延所得稅費用	\$15,844	\$78
所得稅費用(利益)	\$24,348	\$542

(2)與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項 目	111 年度	110 年度
<u>不重分類至損益之項目：</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益	\$2,735	(\$2,332)
工具投資未實現評價損益		
<u>後續可能重分類至損益之項目</u>		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$2,486	(\$418)

2. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	111 年度	110 年度
稅前淨利(損)	\$70,941	(\$34,530)
稅前淨利(損)按法定稅率計算之稅額	\$15,706	(\$6,739)
<u>調整項目之稅額影響數：</u>		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
虧損扣抵	(4,092)	4,453
權益法認列投資損(益)	(3,994)	(5,379)
免稅所得	(2,186)	(1,516)
其他調整	2,373	9,815
<u>最低稅負制之所得稅影響數</u>		
以前年度所得稅調整	697	(217)
未分配盈餘加徵所得稅	-	47
遞延所得稅淨變動數	14,367	78
國外營運機構財務報表換算之兌換差額所得稅重分類至損益	1,477	-
認列於損益之所得稅費用(利益)	\$24,348	\$542

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為20%，另未分配盈餘所適用之稅率為5%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於108年7月經總統公布修正產業創新條例，明訂以107年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術達一定金額者，得列為計算未分配盈餘之減除項目。本集團於計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行實質投資之資本支出金額減除。

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債：

111 年 度

項 目	期初餘額	認列於其他		
		認列於(損)益	綜合(損)益	期末餘額
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$10,636	\$1,225	-	\$11,861
未實現員工福利負債	1,121	168	-	1,289
未實現售後服務成本準備	712	(132)	-	580
未實現兌換損失	990	(990)	-	-
採權益法之國外投資損失	5,296	(4,822)	-	474
虧損扣抵	15,405	(4,092)	-	11,313
投資抵減	251	-	-	251
其他	574	226	-	800
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	6,482	-	(\$6,519)	(37)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	5,700	-	(2,735)	2,965
未實現評價損益				
小 計	\$47,167	(\$8,417)	(\$9,254)	\$29,496
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$85	-	\$4,033	\$4,118
未實現兌換利益	(68)	(\$485)	-	(553)
採權益法之國外投資利益	(336)	(5,465)	-	(5,801)
小 計	(\$319)	(\$5,950)	\$4,033	(\$2,236)
合 計	\$46,848	(\$14,367)	(\$5,221)	\$27,260

110 年 度

項 目	期初餘額	認列於其他		
		認列於(損)益	綜合(損)益	期末餘額
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$9,511	\$1,125	-	\$10,636
未實現員工福利負債	1,137	(16)	-	1,121
未實現售後服務成本準備	461	251	-	712
未實現兌換損失	1,327	(337)	-	990
採權益法之國外投資損失	10,917	(5,621)	-	5,296
虧損扣抵	10,952	4,453	-	15,405
投資抵減	-	251	-	251
其他	409	165	-	574
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	6,149	-	\$333	6,482
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	3,368	-	2,332	5,700
未實現評價損益				
小 計	\$44,231	\$271	\$2,665	\$47,167
遞延所得稅負債				

110 年 度

項 目	期初餘額	認列於其他		期末餘額
		認列於(損)益	綜合(損)益	
暫時性差異				
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	\$85	\$85
未實現兌換利益	(\$55)	(\$13)	-	(68)
採權益法之國外投資利益	-	(336)	-	(336)
小 計	(\$55)	(\$349)	\$85	(\$319)
合 計	<u>\$44,176</u>	<u>(\$78)</u>	<u>\$2,750</u>	<u>\$46,848</u>

4. 本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至109年度。

(三十一)其他綜合損益

111 年度

項 目	稅前	所得稅(費用)利益		稅後淨額
		利	益	
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$5,221	-	-	\$5,221
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	(158,707)	(\$2,735)	-	(161,442)
小 計	<u>(\$153,486)</u>	<u>(\$2,735)</u>	<u>-</u>	<u>(\$156,221)</u>
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	\$12,839	(\$2,486)	\$10,353	
小 計	<u>\$12,839</u>	<u>(\$2,486)</u>	<u>\$10,353</u>	
認列於其他綜合損益	<u>(\$140,647)</u>	<u>(\$5,221)</u>	<u>-</u>	<u>(\$145,868)</u>

110 年度

項 目	稅前	所得稅(費用)利益		稅後淨額
		利	益	
不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$2,751	-	-	\$2,751
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	(94,179)	\$2,332	-	(91,847)
小 計	<u>(\$91,428)</u>	<u>\$2,332</u>	<u>-</u>	<u>(\$89,096)</u>
後續可能重分類至損益之項目：				
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	(\$2,201)	\$418	(\$1,783)	
小 計	<u>(\$2,201)</u>	<u>\$418</u>	<u>(\$1,783)</u>	
認列於其他綜合損益	<u>(\$93,629)</u>	<u>\$2,750</u>	<u>(\$90,879)</u>	

(三十二) 每股盈餘

項 目	111 年 度	110 年 度
A. 基本每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	\$49,295	(\$36,126)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	108,011	108,011
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$0.46	(\$0.33)
B. 稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	\$49,295	(\$36,126)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	108,011	108,011
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工酬勞影響數(註)	233	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	108,244	108,011
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$0.46	(\$0.33)

(註)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，亦繼續考量該等在普通股之稀釋作用。

(三十三)來自籌資活動之負債之調節

項目	111 年 1 月 1 日	現金流量	非現金之變動		111 年 12 月 31 日
			匯率變動	其他非現金之變動	
短期借款	\$889,207	(\$109,092)	-	-	\$780,115
應付短期票券	110,000	40,000	-	-	150,000
長期借款(包含一年內到期)	1,341,986	(39,014)	\$333	-	1,303,305
租賃負債(含流動及非流動)	235,744	(13,885)	7	\$4,695	226,561
存入保證金	3,012	168	-	-	3,180
來自籌資活動之負債總額	\$2,579,949	(\$121,823)	\$340	\$4,695	\$2,463,161

項目	110 年 1 月 1 日	現金流量	非現金之變動		110 年 12 月 31 日
			匯率變動	其他非現金之變動	
短期借款	\$624,260	\$264,947	-	-	\$889,207
應付短期票券	110,000	-	-	-	110,000
長期借款(包含一年內到期)	787,680	554,427	(\$121)	-	1,341,986
租賃負債(含流動及非流動)	245,321	(14,940)	-	\$5,363	235,744
存入保證金	660	2,352	-	-	3,012
來自籌資活動之負債總額	\$1,767,921	\$806,786	(\$121)	\$5,363	\$2,579,949

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者：

本公司為本集團之最終控制者。

(二)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
• 和大工業股份有限公司	具重大影響之投資者
• 和府建設股份有限公司	關聯企業
• 和贏精工股份有限公司	其他關係人
• 華豐橡膠工業股份有限公司	其他關係人
• 和旺汽車部件(淮安)有限公司	其他關係人
• 全體董事、總經理及副總經理	主要管理階層

(三)與關係人間之重大交易事項

本集團及子公司(係本公司之關係人)間之餘額及交易，於編製合併財務報表時已予以銷除，並未揭露，本集團與其他關係人間之交易揭露如下：

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
銷貨收入	和大工業股份有限公司	\$1,956	\$9,980
	其他關係人	125	137
	小計	\$2,081	\$10,117
加工收入	和大工業股份有限公司	\$83,767	\$91,011
	合計	\$85,848	\$101,128

(1)本集團對關係人銷貨收入，係按一般客戶之交易價格及條件辦理，與其他客戶大致相當，收款期限主要約為3至6個月，部份分期款約為6至48個月。

(2)本集團對關係人加工收入，係依成本加成方式計算，收款期間為2至3個月。

2. 進貨

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
和大工業股份有限公司	\$1,629	\$2,011

本集團向上開關係人進貨係按一般交易條件辦理與其他廠商大致相當，進貨之付款期間為1至3個月。

3. 合約資產：無。

4. 合約負債：無。

5. 應收關係人款項 (不含對關係人放款及合約資產)

項 目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收帳款	和大工業股份有限公司	\$6,669	\$14,511
	其他關係人	2	3
減：備抵損失		(67)	(145)
減：未實現利息收入		-	(41)
淨額		\$6,604	\$14,328
其他應收款	和府建設股份有限公司	-	\$435
	和大工業股份有限公司	\$579	-
合計		\$579	\$435

6. 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

項目	關係人類別/名稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	和大工業股份有限公司	-	\$792
其他應付款	和大工業股份有限公司	\$10	\$10
	其他關係人	-	24
合計		\$10	\$34

7. 預付款項：無。

8. 財產交易：

處分投資性不動產：

關係人類別/名稱	處分價款		處分(損)益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
和府建設股份有限公司	-	\$34,224	-	-

上列交易價格經雙方議價決定，截至110年12月31日止，交易價款全數以債權轉增資投資和府建設股份有限公司並完成變更登記。

9. 承租協議：

(1) 取得使用權資產：

項目	關係人類別/名稱	111年度	110年度
取得使用權資產	其他關係人	\$406	-

(2) 租賃負債：

項目	關係人類別/名稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債—流動	和大工業股份有限公司	\$150	\$592
	其他關係人	415	427
	合計	\$565	\$1,019
租賃負債—非流動	和大工業股份有限公司	-	\$150
	其他關係人	\$830	818
	合計	\$830	\$968

(3) 利息費用：

項目	關係人類別/名稱	111年度	110年度
利息費用	和大工業股份有限公司	\$8	\$18
	其他關係人	28	2
	合計	\$36	\$20

(4) 租賃費用：

項目	關係人類別/名稱	111年度	110年度
租金支出	和大工業股份有限公司	\$24	\$24
	其他關係人	-	65
	合計	\$24	\$89

租金支出係參酌鄰近水準訂定，租金支付按月或季支付。

10. 對關係人放款：無。

11. 向關係人借款：無。

12. 背書保證：

為關係人向銀行借款，提供背書保證之明細如下：

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
和府建設股份有限公司	\$156,000	-

13. 其他

(1) 各項收入

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
租金收入	和大工業股份有限公司	\$600	-
利息收入	和大工業股份有限公司	41	\$48
其他收入	和大工業股份有限公司	1,548	293
合 計		\$2,189	\$341

租金收入係參酌鄰近水準訂定，租金收取係按月收取。

(2) 各項費用

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
其他費用	其他關係人	\$27	\$14

(3) 其他：

- A. 本集團於110年2月參與和大工業股份有限公司之現金增資認購484,843股，投資金額為43,636，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一流動。
- B. 本集團於110年9月與和大工業股份有限公司合資新設立和府建設股份有限公司，出資金額為2,000，並於110年12月參與現金增資30,500及以債權轉增資35,500，取得50%股權，因本集團對其無控制力，分類為採用權益法之投資。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

項 目	111 年度	110 年度
薪資及其他短期員工福利	\$12,657	\$7,366
退職後福利	104	26
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$12,761	\$7,392

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
其他金融資產一流動	\$20,683	\$7,268
不動產、廠房及設備(淨額)	1,514,930	1,411,871
投資性不動產(淨額)	260,599	231,185
合 計	\$1,796,212	\$1,650,324

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 截至111及110年12月31日止，本集團因貸款額度等保證、提供進貨履約及承諾研發計畫等而開立之保證票據分別為2,379,133與USD21,600仟元及2,680,733與USD21,600仟元。

(二)截至111及110年12月31日止，本集團為工程保固保證及銷售收取訂金保證而收受之保證票據分別為13,407及47,117。

(三)截至111及110年12月31日止，本集團已開立未使用信用狀分別為3,331及4,934。

(四)截至111及110年12月31日止，本集團與無錫榮鋼工程有限公司簽訂建廠工程合約，合約總價(含稅)為人民幣25,700仟元，實際支付款項為人民幣14,866仟元及13,966仟元。

十、重大之災害損失

本集團受新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，致接單業績受疫情影響，現在各國已陸續施打疫苗，提高施打覆蓋率疫情相對控制，經濟活動漸回正常，本集團預期營運亦將逐漸恢復正常。

對前述疫情之影響，經評估本集團之繼續經營能力、資產減損情形及籌資風險等，並無重大影響。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一)資本風險管理

由於本集團須維持足夠資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具之財務風險

(1)財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，係經董事會(及審計委員會)依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，本集團必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(2)重大財務風險之性質及程度

A. 市場風險

(A)匯率風險

本集團暴露於非以各該本集團之功能性貨幣計價之銷售、採購與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣及美金。該等交易主要計價之貨幣計有美金、歐元、日幣及人民幣等，本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果，為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少現金流量之波動，本集團使用衍生性金融工具(包含預售遠期外匯)來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

a. 匯率暴險及敏感度分析如下：

項 目	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
	外幣(仟元)	匯率(元)	帳列金額 (新台幣)	外幣(仟元)	匯率(元)	帳列金額 (新台幣)
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$11,302	30.71	\$347,084	\$7,231	27.68	\$200,196
美金：人民幣	2	6.967	64	81	6.372	2,258
歐元：新台幣	660	32.72	21,609	424	31.32	13,294
日幣：新台幣	31,731	0.2324	7,374	38,568	0.2405	9,276
人民幣：新台幣	41,480	4.408	182,846	71,694	4.344	311,439
非貨幣性項目						
美金：新台幣	7,841	30.71	240,793	10,382	27.68	287,366
美金：新台幣(註)	1,816	30.238	54,913	1,816	30.238	54,913
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	118	30.71	3,616	99	27.68	2,751
美金：人民幣	-	-	-	39	6.372	1,091
歐元：新台幣	-	-	-	242	31.32	7,576
日幣：新台幣	72	0.2324	17	6,910	0.2405	1,662
人民幣：新台幣	31	4.408	137	16,350	4.344	71,025

註：係以交易日之歷史匯率衡量。

本集團匯率風險之敏感度分析主要係針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目及非貨幣性項目，其相關之外幣升值／貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，當美金及人民幣升值／貶值5%幅度時，對本集團111年及110年度之稅後淨利將分別增加／減少20,509及17,272；權益將分別增加／減少9,632及11,496。

b. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於111年及110年度認列之未實現兌換(損)益分別為2,764及(4,608)。

(B) 價格風險

由於本集團持有權益工具投資，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團之權益工具投資於合併資產負債表中，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本集團主要投資於國內外上市櫃及未上市櫃公司股票及受益憑證，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之確定性而受影響。

若該等權益工具價格上升或下跌5%，111年及110年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少1,494及1,833；111年及110年度稅後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上升或下跌而增加或減少30,258及38,292。

(C) 利率風險

本集團於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳面金額	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險：		
金融負債	\$150,000	\$110,000
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$464,299	\$412,670
金融負債	(2,083,420)	(2,231,193)
淨 額	(\$1,619,121)	(\$1,818,523)

a. 具公允價值利率風險工具之敏感度分析

本集團未將任何固定利率之金融資產及負債分別為透過損益按公允價值衡量，亦未指定衍生工具（利率交換）作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益。

b. 具現金流量利率風險之敏感度分析

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產（債務），故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加或減少1%，將使111年及110年度淨利將各減少或增加12,953及14,548。

B. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

(A) 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

(B) 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

a. 信用集中風險

截至111年及110年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為64%及43%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

b. 預期信用減損損失之衡量

I. 應收帳款：係採簡化作法，請參閱附註六(五)之說明。

II. 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。（本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。）

III. 本集團持有部分客戶提供信用狀及擔保品可用以規避部分金融資產之信用風險。

C. 流動性風險

(A) 流動性風險管理：

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本集團具有充足的財務彈性。

(B) 金融負債到期分析：

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

非衍生金融負債	111 年 12 月 31 日						
	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$674,230	\$110,730	-	-	-	\$784,960	\$780,115
應付短期票券	150,000	-	-	-	-	150,000	150,000
應付票據(含關係人)	58	-	-	-	-	58	58
應付帳款(含關係人)	196,738	-	-	-	-	196,738	196,738
其他應付款(含關係人)	70,827	5,544	-	-	-	76,371	76,371
長期借款(包含一年內到期)	59,847	25,413	\$206,246	\$1,022,638	\$97,467	1,411,611	1,303,305
存入保證金	-	-	660	784	1,736	3,180	3,180
合計	\$1,151,700	\$141,687	\$206,906	\$1,023,422	\$99,203	\$2,622,918	\$2,509,767

非衍生金融負債	110 年 12 月 31 日						
	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$821,445	\$70,743	-	-	-	\$892,188	\$889,207
應付短期票券	110,000	-	-	-	-	110,000	110,000
應付票據(含關係人)	1,216	-	-	-	-	1,216	1,216
應付帳款(含關係人)	426,169	-	-	-	-	426,169	426,169
其他應付款(含關係人)	75,317	855	-	-	-	76,172	76,172
長期借款(包含一年內到期)	99,831	99,095	\$121,373	\$977,601	\$102,781	1,400,681	1,341,986
存入保證金	16	-	-	1,260	1,736	3,012	3,012
合計	\$1,533,994	\$170,693	\$121,373	\$978,861	\$104,517	\$2,909,438	\$2,847,762

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

2. 金融工具之種類

本集團111年及110年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

111 年 12 月 31 日 110 年 12 月 31 日

金融資產

按攤銷後成本衡量之金融資產

現金及約當現金	\$445, 972	\$408, 979
應收票據及帳款(含關係人)	374, 779	526, 905
其他應收款(含關係人)	7, 300	14, 266
其他金融資產—流動	20, 683	7, 268
存出保證金	6, 345	5, 399
透過損益按公允價值衡量之金融資產 —流動	29, 871	36, 662
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—流動	524, 654	698, 911
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	92, 473	78, 159

金融負債

按攤銷後成本衡量之金融負債

短期借款	780, 115	889, 207
應付短期票券	150, 000	110, 000
應付票據及帳款(含關係人)	196, 796	427, 385
其他應付款(含關係人)	76, 371	76, 172
長期借款(含一年內到期)	1, 303, 305	1, 341, 986
存入保證金	3, 180	3, 012

(三)公允價值資訊：

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二
(三)2. 說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。

2. 公允價值之三等級定義

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證、屬於熱門券之臺灣中央政府債券投資及有活絡市場公開報價之衍生工具價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本集團投資之非屬熱門券之公債、公司債、金融債券、可轉換公司債及大部分衍生工具等皆屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本集團投資之部分衍生工具及無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 非按公允價值衡量之金融工具：

本集團非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、存出保證金、應付票據及款項、存入保證金之帳面金額，係公允價值合理之近似值。

4. 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具以重複性為基礎按公允價值衡量，本集團之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	111 年 12 月 31 日			合計
	第一等級	第二等級	第三等級	
資 產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$24,960	—	—	\$24,960
國外股票	4,911	—	—	4,911
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$524,654	—	\$92,473	\$617,127
合 計	\$554,525	—	\$92,473	\$646,998

項 目	110 年 12 月 31 日			合計
	第一等級	第二等級	第三等級	
資 產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$27,330	—	—	\$27,330
國外股票	9,332	—	—	9,332
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	\$698,911	—	\$78,159	\$777,070
合 計	\$735,573	—	\$78,159	\$813,732

5. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

(1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

本集團持有之金融工具屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A. 上市櫃公司股票：收盤價。

B. 封閉型基金：收盤價

(2) 本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。

(3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(4) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

6. 第一等級及第二等級間之移動：無。

7. 第三等級之變動明細表：

項 目	權益證券		
	111 年度	110 年度	
期初餘額	\$78,159	\$86,969	
認列於其他綜合損益	15,551	(8,587)	
本期取得	—	—	
本期處分	—	(223)	
本期減資退回	(1,237)	—	
轉入第三等級	—	—	
轉出第三等級	—	—	
期末餘額	\$92,473	\$78,159	

8. 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

	111 年 12 月 31 日		重大不可觀察輸入值	比例	輸入值與公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$92,473	市場法	缺乏市場流通性折價	20%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
110 年 12 月 31 日					
	公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	比例	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$78,159	市場法	缺乏市場流通性折價	20%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

9. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

10. 對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：

	111 年 12 月 31 日		
	輸入值	變動	有利變動 不利變動
金融資產			
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%基點	\$1,156 (\$1,156)
金融資產			
	輸入值	變動	有利變動 不利變動
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%基點	\$977 (\$977)

(四)金融資產移轉：無。

(五)金融資產及金融負債之互抵：無。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊(合併沖銷前)：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 他人背書保證者：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三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
 8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
 9. 從事衍生工具交易：無。
 10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表六。
- (二)轉投資事業相關資訊(合併沖銷前)：附表七。
- (三)大陸投資資訊(合併沖銷前)：
1. 投資大陸之公司名稱、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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
 2. 重大交易事項：
合併公司111年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。
- (四)主要股東資訊：詳附表九。

附表一

高鋒工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人

111年1月1日至12月31日

單位：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	本期最高金額	期末餘額	實際動支額	資本區間性	資金貸與業質金	業務往來額金必要之原因	有短期融通資金額	提列備呆損	擔保品	對個別對象貸與總額	資金貸與總額
0	高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	其他應收款	是	\$21,825	\$21,508	\$21,508	註2	\$-	註2	-\$	無	\$-	\$183,415	\$733,660
		高鋒機械工業(昆山)有限公司	其他應收款	是	1,252	-	-	註2	-	-	-	無	-	183,415	733,660
		高鋒機械工業(淮安)有限公司	其他應收款	是	67,590	44,080	30,856	2.5%	有短期融通資金之必要	-	-	無	-	183,415	733,660
		金高有限公司	其他應收款	是	48,978	-	-	註2	-	-	-	無	-	183,415	733,660
1	金高有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	其他應收款	是	49,195	-	-	註2	-	註2	-	無	-	183,415	733,660

註1：資金貸與總額及個別對象之限額：

(1)本公司總貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限。

(2)有業務往來者：資金貸與總額不得超過本公司資收資本額百分之四十，對單一公司貸與額度不得超過本公司資收資本額百分之二十，且個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(3)有短期融通資金之必要者：資金貸與總額不得超過本公司淨值百分之二十，對單一公司貸與額度不得超過本公司淨值百分之十。

本公司直接及間接持有表決權百分之百之國外公司間，資金貸與總額及個別對象之貸與金額以不超過本公司淨值百分之二十為限。

所稱「淨值」，係指證券發行人財務報告編製準則規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。註2：係因對應收帳款-關係人之應收款超過正常授信期限一定期間，而轉列之其他應收款項。

高鋒工業股份有限公司及子公司
為他人背書保證

111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

編號	背書公司	被保證者	被背書保証關係	對象	對單一企業背書保証關係	本期最高背書保額	未背書餘額	實際動保額	以財產擔保之背書保額	累計背書保額	背書報表淨值	比率	背書保證金額	背書保證金額	背書保證額	對子公司	對大陸地區背書保證
0	高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	直接投資100%之子公司	\$183,415	\$36,048	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	-	\$550,245	Y	N	Y	
0	高鋒工業股份有限公司	和府建設股份有限公司	共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司	183,415	156,000	48,500	156,000	156,000	8,51%	550,245	550,245	N	N	N	N		

註：背書保證之總額及對單一企業背書保證之限額如下：

1、對外背書保證之總額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。
2、對單一企業背書保證之金額，其因業務往來關係從事背書保證者，不得超過被保證公司與本公司最近年度業務往來金額之百分之三十或最近三個月業務往來金額之百分之一百二十孰高者，且不得超過本公司淨值之百分之十；其與本公司為母子公司關係而從事背書保證者，不得超過本公司淨值之百分之十；另對於因承攬工程需要之同業間依合約規定互保，或因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者，不得超過本公司淨值之百分之十。

3、本公司直接及間接持有表決權百分之九十以上之公司間背書保證金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

所稱之淨值，係指證券發行人財務報告編製準則規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

高鋒工業股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
111年12月31日

持 有 之 公 司	有 價 證 券 名	種 類	及 與 有 價 證 券 發 行 人 係 關	帳	列	科	目	期 末				備 值
								股	數	帳 面 金 銀	持 股 比 例	
高鋒工業(股)公司	基金/圓滿一號不動產投資信託基金	-	具重大影響之投資者	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000		\$24,960		-	\$24,960		
	股票/和大工業(股)公司		其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,066	473,438		2,53%	473,438			
	股票/華豐橡膠工業(股)公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,286	18,647		0.46%	18,647			
	股票 /World Known MFGL(Cayman) Limited			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	911	32,569		2.69%	32,569			
	股票 /Pharos Science & Applications, Inc.			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-		-	-			
	股票/光隆(股)公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,378	19,408		8.11%	19,408			
	股票/萬大創業投資(股)公司		其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,086	12,264		6.06%	12,264			
	股票/聚大智能科技(股)公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100	1,000		16.67%	1,000			
	股票/富盛資金融控股有限公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,816	59,801		12.97%	59,801			
TAKAWA SEIKI, INC	股票/LUCID GROUP INC COM	-		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	84		-	84			
	股票/RIVIAN AUTOMOTIVE INC COM			透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	566		-	566			
	股票/TESLA INC COM	-		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	2,081		-	2,081			
	股票/ALPHABET INC COM	-		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	2,180		-	2,180			

高鋒工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上
111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	交易情形			交易條件與一般交易不同			應收(付)票據、帳款 佔總應收(付)票據、 帳款之比率	註
		進(銷)貨	佔總額(銷)貨之率	授信期	單價	授信期	餘額		
高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業 (淮安)有限公司	銷貨	\$96,434	4.70% 6個月	按一般銷售價格 與一般銷售條件 相同		\$90,276	20.87%	

註：銷貨金額屬合併順流銷售未實現損益沖銷前為101,597仟元，沖銷後為96,434仟元。

附表五

高鋒工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上
111年12月31日

單位：新台幣仟元

帳列 之 公 司	應收 款項 交易 對象 名稱	關 係 人 款 項 餘 額	應收 關係 人 款 項 過 期 金 額	逾 期 轉 率	應 收 關 額 額 處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 項 額 呆 帳 金 額	列 備 備 金
高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	\$143,116	1.61	\$—		\$54,065		\$—	

註：係應收帳款90,276仟元及其他應收款52,840仟元。

附表六

高鋒工業股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易來往	對象與交易人之關係科	交易		來往額	來往額	形 件 佔合併總營業資產之比率
				目 金	金 額			
0	高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	銷貨收入		\$96,434	銷貨價格及收款期間與一般交易相同	4.70%
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	進貨		2,705	2,705	進貨價格及付款期間與一般交易相同	0.13%
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	應收帳款		90,276	90,276		1.93%
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	其他應收款		52,840	52,840		1.13%
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	應付帳款		75	75		-
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	銷-售後服務費		35	35		-
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	母公司對子公司	利息收入		1,251	1,251		0.06%

附表七

高鋒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
111年12月31日

單位：新台幣仟元/股數仟股

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		始本期		投資金額		期末		持有一率帳面金額		被投資公司本期損益	投資公司本期資損益	備註
				本	期	未	去	年	底	股	數	比	率	帳	面	
高鋒工業(股)公司	TAKAWA SEIKI, INC	美國	各種工作母機及機械設備等之買賣	\$5,400	\$5,400	180	60.00%	\$3,213	(\$6,755)	(\$4,053)						
	全高有限公司	台灣	各種機械設備等之買賣	USD 180,000元	USD 180,000元	5,000	—	6,183	(1)	(1)						
遠東運動經紀(股)公司	台灣	運動訓練業、競技運動場館業等	875	875	88	17.50%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
和府建設(股)公司	台灣	住宅營建、不動產投資開發、不動產買賣等	68,000	68,000	6,800	50.00%	66,871	(1,750)	(875)							

註：98年度評估該公司股票已無經濟效益，已全數將剩餘帳面價值認列投資損失，故本期並未認列投資損益。

高鋒工業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

大陸公司 被投資 名稱	主要營業項目 資本額	實收資本 額	投資方式	本期期初 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末 台灣匯出累積 投資金額	自被投資公司 損益本額	本期期末 自被投資公司 損益本額	本公司直接 或間接投資 之持股份 比例	本公司直接 或間接投資 之持股份 比例	期資損 益	列期帳 面	未投 資額	截至本期止 已匯回投資 益
					本期匯出 回 收									
高鋒機械工業(淮安)有限公司	各種工作母機及 機械設備等之製造與買賣。	\$229,963	1	\$229,963	\$-	\$-	\$229,963	\$24,074	100.00%	\$24,074	\$238,380	\$-		
本期未累計自大陸區投資 額	經 濟 部 投 資 准 核													
		\$229,963			\$229,963									

註：1. 投資方式：(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。
2. 依經濟部投審會規定，計算對大陸投資累計金額或比例上限以淨值或合併淨值之百分之六十(其較高者)。

附表九

高鋒工業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

111年12月31日

股數：仟股

主 要 股 東 名 稱	股 份 持 有 股 數	份 持 股 比 例	
		股	份
和鑽投資(股)公司	16,502	15.27%	
仟鑽(股)公司	10,465	9.68%	

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

為管理之目的，本集團係以營運所在區域劃分營運單位，有五個應報導營運部門：

台灣高鋒營運部門：各種工作母機及機械設備等之製造與買賣。

昆山高鋒營運部門：生產維修精密模具加工設備、數據機床及其他機械設備零組件銷售自產產品。(該公司於111年8月已清算完結)

淮安高鋒營運部門：各種工作母機及機械設備等之製造與買賣。

美國高和營運部門：各種工作母機及機械設備等之買賣。

台灣全高營運部門：各種機械設備等之買賣。

營運部門並未彙總以組成前述之應報導營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報表中營業損益一致之方式衡量。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

(一) 民國111年度

	台灣高鋒	昆山高鋒(註 C)	淮安高鋒	美國高和	台灣全高	調節及銷除	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$1,579,645	-	\$470,744	-	-	-	\$2,050,389
部門間收入	96,434	-	2,740	-	-	(\$99,174)註 A	-
收入合計	\$1,676,079	-	\$473,484	-	-	(\$99,174)	\$2,050,389
財務成本	\$44,691	-	\$1,577	-	-	(1,215)	\$45,053
折舊與攤銷	\$60,140	-	\$6,130	-	-	-	\$66,270
採權益法認列之投資(損)益	(\$875)	-	-	-	-	-	(\$875)
部門損益	\$29,275	-	\$24,074	(\$6,755)	(\$1)	-	\$46,593
資產							
採權益法之長期股權投資	\$66,871	-	-	-	-	-	\$66,871
非流動資產資本支出	\$8,387	-	\$5,692	-	-	-	\$14,079
部門資產	\$4,320,526	-	\$513,314	\$5,356	\$6,268	(\$156,710)註 B	\$4,688,754
負債							
部門負債	\$2,733,352	-	\$275,735	-	\$85	(\$156,710)註 B	\$2,852,462

註：A. 部門間之收入係於合併時銷除。

B. 部門間之債權債務於合併時銷除。

C. 該公司111年8月已清算完結。

(二)民國110年度

	台灣高鋒	昆山高鋒	淮安高鋒	美國高和	台灣全高	調節及銷除	合計
收入							
來自外部客戶收入	\$1,422,105	\$225	\$430,989	-	\$104,620	-	\$1,957,939
部門間收入	186,273	-	4,084	-	48,510	(\$238,867) ^{註 A}	-
收入合計	\$1,608,378	\$225	\$435,073	-	\$153,130	(\$238,867)	\$1,957,939
財務成本	\$32,620	-	\$348	-	-	(348)	\$32,620
折舊與攤銷	\$58,531	\$162	\$4,728	-	-	-	\$63,421
採權益法認列之投資(損)益	(\$254)	-	-	-	-	-	(\$254)
部門損益	(\$63,275)	(\$3,729)	\$28,040	\$2,635	\$1,257	-	(\$35,072)
資產							
採權益法之長期股權投資	\$67,746	-	-	-	-	-	\$67,746
非流動資產資本支出	\$586,946	-	\$23,081	-	-	-	\$610,027
部門資產	\$4,769,050	\$71,612	\$449,672	\$11,091	\$78,608	(\$234,321)^{註 B}	\$5,145,712
負債							
部門負債	\$3,132,602	\$1,380	\$239,192	-	\$71,292	(\$234,321) ^{註 B}	\$3,210,145

註：A. 部門間之收入係於合併時銷除。

B. 部門間之債權債務於合併時銷除。

(三)產品別之資訊

1. 民國111年度

產品別	台灣高鋒	昆山高鋒	淮安高鋒	美國高和	台灣全高	合計
來自外部客戶收入：						
立式加工中心機	\$614,207	-	\$172,017	-	-	\$786,224
臥式加工中心機	32,548	-	-	-	-	32,548
龍門加工中心機	819,897	-	292,882	-	-	1,112,779
其他	112,993	-	5,845	-	-	118,838
合計	\$1,579,645	-	\$470,744	-	-	\$2,050,389

2. 民國110年度

產品別	台灣高鋒	昆山高鋒	淮安高鋒	美國高和	台灣全高	合計
來自外部客戶收入：						
立式加工中心機	\$650,738	-	\$242,818	-	\$32,215	\$925,771
臥式加工中心機	66,497	-	-	-	-	66,497
龍門加工中心機	586,950	-	184,071	-	72,271	843,292
其他	117,920	\$225	4,100	-	134	122,379
合計	\$1,422,105	\$225	\$430,989	-	\$104,620	\$1,957,939

(四)地區別資訊

地區別	111 年度	110 年度
來自外部客戶收入：		
台 灣	\$311, 264	\$673, 352
美 洲	85, 209	36, 893
亞 洲	1, 421, 635	1, 160, 722
歐 洲	232, 281	86, 832
其他地區	-	140
合 計	<u>\$2, 050, 389</u>	<u>\$1, 957, 939</u>

(五)重要客戶資訊

本公司及子公司民國111年度及110年度合併銷貨收入淨額佔損益表合併銷貨收入淨額10%以上客戶：

客戶名稱	111 年度		110 年度	
	銷貨	%	銷貨	%
客 戶 A	\$301, 125	15	\$136, 323	7

會計師查核報告

高鋒工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

高鋒工業股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達高鋒工業股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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，與高鋒工業股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對高鋒工業股份有限公司民國 111 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。茲對高鋒工業股份有限公司民國 111 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十九)；收入認列之重要會計判斷、估計及假設，請詳個體財務報告附註五(一)3.；收入認列情形請詳個體財務報告附註六(二十三)。

關鍵查核事項之說明：

高鋒工業股份有限公司之營業收入主要來自銷售產品，正常營業活動中銷售產品所產生之收入，收入於對產品之控制移轉予客戶時認列，該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務，交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶。

高鋒工業股份有限公司係以各銷售合約所訂交易條件來決定商品控制之移轉時點，並認列收入。各交易條件需依各合約條款認定，因此，本會計師特別關注於產品銷貨收入認列時點正確性。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括瞭解及測試管理階層對產品之收入認列，其所採用內部控制之有效性，包括確認銷貨合約之條件與收入認列適當入帳。並對期末及前後一定期間之銷貨收入交易執行截止測試，核對產品銷售合約所載之交貨條件及確認收入認列已記錄於適當期間。

二、應收款項之（預期）減損損失

有關應收款項減損評估之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)；應收款項減損評估之重要會計判斷、估計及假設，請詳個體財務報告附註五(二)1.；應收款項減損評價情形請詳個體財務報告附註六(五)。

關鍵查核事項之說明：

高鋒工業股份有限公司備抵損失係根據管理階層對預期信用損失之估列，其考量公司銷售客戶的信用可靠性、目前市場環境以及客戶特定條件等，故評估過程涉及到相當程度管理階層之主觀判斷。高鋒工業股份有限公司應收款項餘額重大且目前經濟環境風險使得應收款項收回風險增加。因此，應收款項(預期)減損評估之測試為本會計師查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包含評估備抵損失提列政策之適當性；測試帳齡之正確性、分析帳齡變動之情形及針對重大逾期帳款進行分析，並評估個別應收帳款減損之合理性，於期末確認有無發生減損之情事，複核應收款項之期後收款情形以評估可回收性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估高鋒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高鋒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。

高鋒工業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

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

- 一、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。
- 二、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，惟其目的非對高鋒工業股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使高鋒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高鋒工業股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、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。
- 六、對於高鋒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，並負責形成高鋒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，決定對高鋒工業股份有限公司民國 111 年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：

張福寧



會計師：

邱玲玲



核准文號： 金管證審字第 10200032833 號

中華民國 112 年 3 月 16 日



單位：新台幣仟元

代碼	資產	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金(附註四及六(一))	\$355,695	8	\$269,077	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 (附註六(二))	24,960	1	27,330	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產-流動(附註六(三))	524,654	11	698,911	14
1150	應收票據淨額(附註六(四))	29,007	1	93,427	2
1170	應收帳款淨額(附註六(五))	271,789	6	341,616	7
1180	應收帳款-關係人淨額(附註六(五))	96,878	2	64,618	1
1200	其他應收款	6,607	-	13,741	-
1210	其他應收款-關係人	53,419	1	104,707	2
1220	本期所得稅資產	88	-	182	-
130x	存貨(附註四及六(六))	667,966	15	791,871	16
1410	預付款項	8,576	-	16,318	-
1470	其他流動資產	20,683	-	7,268	-
11xx	流動資產合計	2,060,322	45	2,429,066	48
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-非流動(附註六(七))	92,473	2	78,159	2
1550	採用權益法之投資(附註四及六(八))	314,647	7	363,003	7
1600	不動產、廠房及設備(附註四及六(九))	1,419,846	31	1,454,103	28
1755	使用權資產(附註四及六(十))	218,760	5	230,602	5
1760	投資性不動產淨額(附註四及六(十一))	416,957	9	419,552	8
1780	無形資產(附註四及六(十二))	7,767	-	6,131	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(二十九))	28,696	1	46,592	1
1920	存出保證金	5,765	-	5,242	-
1930	長期應收票據及款項(附註六(十三))	1,895	-	29,669	1
1990	其他非流動資產-其他	374	-	1,613	-
15xx	非流動資產合計	2,507,180	55	2,634,666	52
1xxx	資產總計	\$4,567,502	100	\$5,063,732	100

(接次頁)

(承前頁)

高鋒工業股份有限公司
個體資產負債表
民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%
流動負債					
2100	短期借款(附註六(十四))	\$741,325	18	\$889,206	18
2110	應付短期票券(附註六(十五))	150,000	3	110,000	2
2130	合約負債-流動(附註六(二十三))	55,370	1	84,945	2
2150	應付票據	58	-	1,216	-
2170	應付帳款	168,194	4	393,084	8
2180	應付帳款-關係人	75	-	1,151	-
2200	其他應付款	65,831	1	65,026	1
2250	負債準備-流動(附註四及六(十六))	9,345	-	9,164	-
2280	租賃負債-流動(附註六(十))	13,253	-	13,367	-
2310	預收款項	2,008	-	1,399	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(十七))	57,054	1	179,182	4
2399	其他流動負債-其他	979	-	1,085	-
21xx	流動負債合計	1,263,492	28	1,748,825	35
非流動負債					
2540	長期借款(附註六(十七))	1,246,251	27	1,144,233	23
2570	遞延所得稅負債(附註六(二十九))	2,207	-	251	-
2580	租賃負債-非流動(附註六(十))	213,081	5	221,936	4
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及六(十八))	5,325	-	14,345	-
2645	存入保證金	2,996	-	3,012	-
25xx	非流動負債合計	1,469,860	32	1,383,777	27
2xxx	負債總計	2,733,352	60	3,132,602	62
權益					
3100	股本(附註四及六(十九))	1,080,107	23	1,080,107	22
3200	資本公積(附註六(二十))	270,497	6	270,497	5
3300	保留盈餘(附註六(二十一))	312,766	7	258,250	5
3400	其他權益(附註六(二十二))	170,780	4	322,276	6
3xxx	權益總計	1,834,150	40	1,931,130	38
負債及權益總計					
		\$4,567,502	100	\$5,063,732	100

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：

陳振

經理人：

陳振

會計主管：

陳泰

代 碼	項 目	111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註四及六(二十三))	\$1,676,079	100	\$1,608,378	100
5000	營業成本(附註六(六))	(1,322,685)	(79)	(1,364,979)	(85)
5900	營業毛利(毛損)	353,394	21	243,399	15
	營業費用				
6100	推銷費用	(202,084)	(13)	(186,147)	(12)
6200	管理費用	(67,185)	(4)	(53,743)	(3)
6300	研究發展費用	(54,552)	(3)	(48,919)	(3)
6450	預期信用減損(損失)利益	(7,328)	-	(590)	-
6000	營業費用合計	(331,149)	(20)	(289,399)	(18)
6900	營業利益(損失)	22,245	1	(46,000)	(3)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註六(二十五))	5,732	-	3,124	-
7010	其他收入(附註六(二十六))	45,982	4	30,238	2
7020	其他利益及損失(附註六(二十七))	17,429	1	(17,781)	(1)
7050	財務成本(附註四及六(二十八))	(44,691)	(3)	(32,621)	(2)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損益之份額	18,988	1	27,061	2
7000	營業外收入及支出合計	43,440	3	10,021	1
7900	稅前淨利(淨損)	65,685	4	(35,979)	(2)
7950	所得稅(費用)利益(附註四及六(二十九))	(16,390)	(1)	(147)	-
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)	49,295	3	(36,126)	(2)
8200	本期淨利(淨損)	49,295	3	(36,126)	(2)
	其他綜合損益(附註六(三十))				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	5,221	-	2,751	-
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	(158,707)	(9)	(94,179)	(6)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(2,735)	-	2,332	-
8310	不重分類至損益之項目合計	(156,221)	(9)	(89,096)	(6)
	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	12,432	-	(2,092)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(2,486)	-	418	-
8360	後續可能重分類至損益之項目合計	9,946	-	(1,674)	-
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$146,275)	(9)	(\$90,770)	(6)
8500	本期綜合損益總額	(\$96,980)	(6)	(\$126,896)	(8)
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註六(三十一))	\$0.46		(\$0.33)	
9850	稀釋每股盈餘(附註六(三十一))	\$0.46		(\$0.33)	

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：

經理人：

會計主管：



民國111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

保留盈餘

項 目	普通股股本		資本公積		法定盈餘公積		特別盈餘公積		未分配盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差額	按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	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	權益總額
	\$1,080,107	-\$	\$270,497	-\$	\$86,023	-\$	\$8,680	-\$	\$178,812	-\$	(\$24,596)	\$458,503	\$2,058,026	
民國110年1月1日餘額														
民國110年度淨利(淨損)														
民國110年度其他綜合損益														
民國110年度綜合損益總額														
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具														
民國110年12月31日餘額														
民國111年1月1日餘額														
民國111年度淨利(淨損)														
民國111年度其他綜合損益														
民國111年度綜合損益總額														
民國111年12月31日餘額														

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：



經理人：



會計主管：




 高鋒工業股份有限公司
 個體現金流量表
 民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$65,685	(\$35,979)
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	57,281	58,009
攤銷費用	2,859	522
預期信用減損損失(利益)數	7,328	590
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失 (利益)	2,370	1,770
利息費用	44,691	32,621
利息收入	(5,732)	(3,124)
股利收入	(12,441)	(10,540)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利 益)之份額	(18,988)	(27,061)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	-	(75)
處分投資損失(利益)	5,910	-
收益費損項目合計	83,278	52,712
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據(增加)減少	65,071	(69,829)
應收帳款(增加)減少	89,544	11,114
應收帳款—關係人(增加)減少	(32,182)	48,773
其他應收款(增加)減少	7,162	(2,819)
其他應收款—關係人(增加)減少	(144)	(435)
存貨(增加)減少	123,905	(273,319)
預付款項(增加)減少	8,981	(1,719)
其他金融資產(增加)減少	(13,415)	7,482
與營業活動相關之資產之淨變動合計	248,922	(280,752)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(29,575)	29,948
應付票據增加(減少)	(1,158)	1,190
應付帳款增加(減少)	(224,890)	195,503
應付帳款—關係人增加(減少)	(1,076)	859
其他應付款增加(減少)	545	1,524
負債準備增加(減少)	181	1,172
預收款項增加(減少)	609	1,399
其他流動負債增加(減少)	(106)	246
淨確定福利負債增加(減少)	(3,799)	(536)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(259,269)	231,305
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(10,347)	(49,447)
調整項目合計	72,931	3,265
營運產生之現金流入(流出)	138,616	(32,714)
收取之利息	5,576	2,777

(接次頁)

(承前頁)

高鋒工業股份有限公司
個體現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項目	111年度	110年度
收取之股利	\$13,572	\$10,540
支付之利息	(44,512)	(32,243)
退還(支付)之所得稅	(188)	(1,850)
營業活動之淨現金流入(流出)	113,064	(53,490)
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(43,635)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	24,446
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退	1,237	-
回股款		
取得採用權益法之投資	-	(33,776)
處分採用權益法之投資	71,257	-
取得不動產、廠房及設備	(3,811)	(579,633)
處分不動產、廠房及設備	-	75
存出保證金增加	(630)	(3,453)
存出保證金減少	107	580
其他應收款—關係人增加	(26,908)	76,395
其他應收款—關係人減少	78,468	(99,345)
取得無形資產	(4,495)	(6,321)
取得使用權資產	-	(1,925)
取得投資性不動產	-	(33,385)
投資活動之淨現金流入(流出)	115,225	(699,977)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	-	264,946
短期借款減少	(147,881)	-
應付短期票券增加	40,000	-
舉借長期借款	2,120,000	2,131,100
償還長期借款	(2,140,110)	(1,579,072)
存入保證金增加	-	2,352
存入保證金減少	(16)	-
租賃本金償還	(13,664)	(12,779)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(141,671)	806,547
本期現金及約當現金增加(減少)數	86,618	53,080
期初現金及約當現金餘額	269,077	215,997
期末現金及約當現金餘額	\$355,695	\$269,077

(後附之附註係本個體財務報告之一部分)

董事長：

張陳中

經理人：

張陳中

會計主管：

泰陳霖



一、公司沿革

本公司係於58年設立，前身為高豐鐵工廠，於61年變更登記為高鋒有限公司，68年依有關法令變更為高鋒機械工業股份有限公司，81年10月變更公司名稱為高鋒工業股份有限公司，87年核准上櫃。主要經營業務包括各種工作母機及機械設備等之製造與買賣等。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於112年3月16日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「IFRSs」)之影響：

下表彙列金管會認可之111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註2)
IAS 37 之修正「虧損性合約 - 履行合約之成本」	2022年1月1日(註3)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022年1月1日(註4)
IFRS 2018 - 2020 之年度改善	2022年1月1日(註5)

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

註2:企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日(2021年1月1日)以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3:於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4:收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5:IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

1. IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不應作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。此外，該修正亦闡明，測試資產是否正常運作之成本係指評估該資產之技術及物理性能是否足以使其能用於生產或提供商品或勞務、出租予他人或管理目的之支出。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備。本集團於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之

- 保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適當時）期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。
2. IAS 37之修正「虧損性合約—履行合約之成本」
該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本（例如，直接人工及原料）及與履行合約直接相關之其他成本之分攤（例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤）。
 3. IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」
該修正係更新對觀念架構之引述並新增收購者應適用 IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。
 4. IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020 之年度改善包括修正若干準則，其中 IFRS 9 之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值（包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額）是否有 10% 之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 12 之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除與租賃及除役義務有關之暫時性差異另有額外規定外，所表達之最早比較期間開始日(2022 年 1 月 1 日)以後發生之交易適用此修正。

1. IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正闡明，當一項交易、其他事項或情況之規模或性質重大，且與其相關之會計政策資訊對財務報告而言亦屬重大時，應揭露該等相關之重大會計政策資訊。反之，若企業判定一項交易、其他事項或情況之規模或性質並不重大或雖重大但與其相關之會計政策資訊並不重大，則無須揭露該等不重大之會計政策資訊，惟企業作成會計政策資訊係不重大之結論並不影響其他 IFRS 準則所規定之相關揭露。

2. IAS 8之修正「會計估計值之定義」

此修正將會計估計值定義為財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額，並提供進一步說明，除導因於前期錯誤更正外，輸入值或衡量技術變動對會計估計值之影響係屬會計估計值變動。

3. IAS 12之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此修正限縮 IAS 12 第 15 及 24 段中遞延所得稅負債及資產之認列豁免範圍。若單一交易於原始認列時產生之應課稅暫時性差異與可減除暫時性差異之金額相同，則不適用前述豁免規定。企業於第一次適用此修正時，應於所表達之最早比較期間開始日(111 年 1 月 1 日)，對與租賃及除役義務有關之所有暫時性差異認

列遞延所得稅，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適當時）初始餘額之調整。自111年1月1日以後發生之其他交易則應推延適用此修正。

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之IFRSs之個體財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3.本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務告之本年度損益、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、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三)外幣換算

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

- A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算。
- B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算。
- C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(四)資產與負債區分流動與非流動之標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
- (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1)預期將於正常營業週期中清償者。
- (2)主要為交易目的而持有者。
- (3)須於資產負債表日後十二個月內清償者(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)。
- (4)不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資(包括原始到期日在三個月內之定期存款)。

(六)金融工具

金融資產與金融負債應於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係按公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則計入金融資產與金融負債之原始衡量中。

1. 金融資產

(1) 衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及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包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

本公司於金融資產符合下列條件之一時，於原始認列時將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 係混合(結合)合約；或
- (b) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (c) 係依書面之之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利認列於其他收入，利息收入及再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註十二(三)。

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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

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

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

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

D. 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，指定為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) 金融資產減損

- A. 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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收營業租賃款及合約資產之減損損失。
- B. 應收帳款、合約資產及應收營業租賃款均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。
- C. 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。
- D. 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

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- A. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- B. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- C. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

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債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和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。

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(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：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於發生時之主要目的為短期內再買回，及除財務保證合約或被指定且有效避險工具外之衍生工具。本公司於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 係混合（結合）合約；或
- (b) 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (c) 係依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

B. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

C. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予以重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

(2) 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）之差額認列為損益。

4. 金融工具之修改

當金融工具之合約現金流量發生重新協商或修改時，若未導致應除列該金融工具，則本公司以修改後之合約現金流量按原始有效利率折現重新計算金融資產之總帳面金額或金融負債之攤銷後成本，並將修改利益或損失認列於損益；所發生之成本或收費則作為修改後金融工具帳面金額之調整，並於修改後剩餘期間攤銷。若該重新協商或修改導致應除列該金融工具時，則依除列規定處理。

利率指標變革導致決定金融工具之合約現金流量基礎之變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，本公司採用實務權宜作法，於決定基礎變動時視為有效利率變動。若除利率指標變革所要求對決定合約現金流量之基礎作變動外，尚對金融工具作額外變動，本公司先適用實務權宜作法於利率指標變革所要求之變動，再適用金融工具修改之規定於不適用實務權宜作法之任何額外變動。

(七) 存 貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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。
5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。
6. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
7. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括採用權益法所決定之投資關聯企業之帳面金額及實質上構成本集團對關聯企業淨投資之一部分之任何長期權益)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
11. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分

相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。

12. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。
13. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(九)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。建造中之不動產、廠房及設備於達預期使用狀態前，測試該等資產能否正常運作時所生產之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	8年至50年
機器設備	4年至15年
運輸設備	5年至10年
雜項設備	3年至10年

4. 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十)租賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

1. 本公司為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本公司對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

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。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於個體資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權之終止罰款，減除收取之租賃誘因之現值衡量。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、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，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。租賃負債係以單行項目列報於個體資產負債表。

本公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整111年6月30日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列租金費用之減項），並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

2. 本公司為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本公司分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付（包括任何一次性之前端給付）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。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個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。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和，加計原始直接成本，並表達為應收融資租賃款。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎認列租賃收益。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，按直線基礎於租賃期間認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為收益。

(十一)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(包括因該等目的而處於建造過程中之不動產)。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。投資性不動產亦包括符合投資不動產定義之使用權資產。

自有之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。

建造中之投資性不動產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。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差異，並且認列於當期損益。

(十二)無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提，電腦軟體設計費，依三年，估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十三)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十四)負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十五)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算。折現率係根據與退休金負債存續期間相同之政府公債利率決定。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

4. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利要約以換取聘僱之終止而提供之福利。本公司係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

(十六) 股本及庫藏股票

1. 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

2. 庫藏股票

本公司收回已發行之股票依買回時所支付之對價（包括可直接歸屬成本）認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資產公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十七) 股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本公司營運所產生應課稅所得，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。
3. 遷延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遷延所得稅負債則不予認列，若遷延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則

不予以認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予以認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。

4. 遷延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(十九)收入認列

本公司來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1)辨認客戶合約；
- (2)辨認合約中之履約義務；
- (3)決定交易價格；
- (4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5)於滿足履約義務時認列收入。

1. 商品銷售

本公司係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。

本公司係於交付商品時認列應收帳款，因本公司在該時點具無條件收取對償之權利。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

本公司提供之勞務主要係客戶委託代工服務，並於所承諾的勞務移轉予客戶之時點（即客戶取得對資產的控制時）且無後續義務時認列收入。

(二十)借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(二十一)政府補助

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本公司發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及

設備有關之政府補助，作為該資產帳面價值之減項，於資產耐用年限內透過折舊費用之減少將補助認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產分類之經營模式判斷

本公司依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本公司持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本公司依IFRS 9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

2. 投資性不動產

本公司持有之部分不動產之目的係為賺取租金或資本增值，其他部份係供自用。當各部份不可單獨出售，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產 20%以下時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

3. 收入認列

本公司依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- (1)商品或其他資產移轉予客戶前，本公司先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2)本公司控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本公司提供勞務予客戶之能力；或
- (3)本公司向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 本公司對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本公司於特定商品或勞務移轉予客戶前後承擔存貨風險。
- (3) 本公司具有訂定價格之裁量權。

4. 租賃期間

於決定租賃期間時，本公司考量產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行（或預期進行）之重大租賃權益改良，以及標的資產對本公司營運之重要性等等。於本公司控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

(二)重要會計估計及假設

1. 金融資產之估計減損

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，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

2. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本公司依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，本公司係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本公司定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。公允價值評價技術及輸入值之說明，請詳附註十二(三)之說明。

3. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

4. 遲延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。

本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

6. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資增加率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

7. 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如資產特定及附有擔保等因素）納入考量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
現 金	\$288	\$547
支 票 存 款	1,478	1,097
活 期 存 款	181,216	196,113
外 幣 存 款	172,713	71,320
合 計	\$355,695	\$269,077

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 本公司質押定期存款轉列其他金融資產一流動項下，明細如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
質押之定期存款	\$20,683	\$7,268

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$24,960	\$27,330

1. 本公司於111年及110年12月31日未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
權益工具		
國內上市櫃公司股票	\$313,610	\$313,610
國外回台上市公司股票	9,110	9,110
小 計	\$322,720	\$322,720
評價調整	201,934	376,191
合 計	\$524,654	\$698,911

1. 本公司選擇將為穩定收取股利之國內上市公司股票分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於111年及110年12月31日之公允價值分別為524,654及698,911。

2. 本公司於111年及110年度調整投資部位以分散風險，而按公允價值0及24,223出售部分上市公司普通股，相關其他權益—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0及17,974則轉入保留盈餘。

3. 本公司於111年及110年12月31日未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動提供質押之情形。

4. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(四) 應收票據淨額及應收票據一關係人淨額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$29, 300	\$94, 371
非因營業而發生	-	-
小 計	29, 300	94, 371
減：備抵損失	(293)	(944)
應收票據淨額	\$29, 007	\$93, 427

- 本公司於111年及110年12月31日均未有將「應收票據」、「應收帳款一應收分期票款」與「非流動資產一長期應收分期票」提供質押之情事。
- 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請詳下列應收帳款之說明。

(五) 應收帳款淨額及應收帳款一關係人淨額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
應收帳款	\$257, 432	\$322, 926
應收分期票款	14, 411	35, 962
應收分期帳款	5, 297	6, 929
減：備抵損失	(5, 073)	(22, 609)
減：未實現利息收入	(278)	(1, 592)
應收帳款淨額	\$271, 789	\$341, 616
應收帳款一關係人		
按攤銷後成本衡量		
應收帳款一關係人	\$96, 945	\$60, 660
應收分期帳款一關係人	-	4, 144
減：備抵損失	(67)	(145)
減：未實現利息收入	-	(41)
應收帳款一關係人淨額	\$96, 878	\$64, 618

- 本公司未逾期且未減損之應收款項均符合依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準，平均授信期間為3至6個月，部分分期款約為6至48個月。
 - 本公司於111年及110年12月31日未有將應收帳款提供質押之情形。
 - 本公司採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。
- 本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失(含應收票據、帳款及長期應收款項)如下：

111 年 12 月 31 日	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	\$350, 339	\$2, 621	\$347, 718
逾期 0~30 天	20, 012	200	19, 812
逾期 31~180 天	22, 245	222	22, 023
逾期 181~365 天	1, 884	1, 354	530
逾期超過一年	62, 224	52, 435	9, 789
合計	\$456, 704	\$56, 832	\$399, 872

110 年 12 月 31 日	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	\$377, 399	\$3, 307	\$374, 092
逾期 0~30 天	77, 228	772	76, 456
逾期 31~180 天	42, 668	427	42, 241
逾期 181~365 天	3, 552	36	3, 516
逾期超過一年	80, 541	44, 962	35, 579
合計	\$581, 388	\$49, 504	\$531, 884

4. 應收票據及帳款備抵損失（含應收票據、帳款及長期應收款項）變動表如下：

項 目	111 年度	110 年度
期初餘額	\$49, 504	\$48, 914
加：減損損失提列	7, 328	590
減：減損損失迴轉	–	–
減：除列	–	–
減：無法收回而沖銷	–	–
期末餘額	\$56, 832	\$49, 504

以上之提列金額並未考量已持有之其他信用增強(信用狀及擔保品)之影響。

5. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(六)存貨及營業成本

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
原 料	\$435, 514	\$495, 334
物 料	30, 619	46, 857
在 製 品	165, 318	228, 329
半 成 品	15, 897	10, 981
製 成 品	20, 618	10, 370
合 計	\$667, 966	\$791, 871

1. 當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

項 目	111 年度	110 年度
出售存貨成本及代加工成本	\$1,316,516	\$1,358,877
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	6,122	5,627
存貨盤(盈)虧	1,218	1,494
下腳及報廢品收入	(1,171)	(1,019)
營業成本合計	\$1,322,685	\$1,364,979

2. 本公司於111年及110年度將存貨沖減至淨變現價值或因消化部分庫存而致存貨淨變現價值回升，因而所認列存貨跌價損失(回升利益)分別為6,122及5,627。
3. 本公司於111年及110年12月31日未有將存貨提供質押之情形。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
權益工具投資		
國內未上市櫃公司股票	\$35,641	\$36,878
國外未上市櫃公司股票	74,624	74,624
小 計	\$110,265	\$111,502
評價調整	(17,792)	(33,343)
合 計	\$92,473	\$78,159

1. 本公司依中長期策略目的投資上述國內外未上市櫃公司股票，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，因此選擇指定為該等投資透過其他綜合損益按公允價值衡量。
2. 本公司於111年及110年度調整投資部位以分散風險，而按公允價值0及223出售部分國內未上市公司普通股，相關其他權益—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0及136則轉入保留盈餘。
3. 本公司於111及110年12月31日未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動提供質押之情況。
4. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(八)採用權益法之投資

被投資公司	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
子公司：		
Professional Products & Services LTD.	-	\$70,232
高鋒機械工業(淮安)公司	\$238,380	211,054
TAKAWA SEIKI, INC	3,213	6,655
全高有限公司	6,183	7,316
小 計	\$247,776	\$295,257
關聯企業：		
個別不重大之關聯企業	\$66,871	\$67,746
合 計	\$314,647	\$363,003

1. 子公司：

有關本公司之子公司資訊，請參見本公司111年度合併財務報告附註四(三)。

2. 關聯企業：

本公司個別不重大關聯企業之份額彙總如下：

	111 年度	110 年度
享有之份額：		
本期淨利	(\$875)	(\$254)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>(\$875)</u>	<u>(\$254)</u>

110年12月31日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，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

3. 本公司於111年及110年12月31日採用權益法之投資未有提供質押之情況。

(九)不動產、廠房及設備

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
自用	\$842, 251	\$876, 508
營業租賃出租	577, 595	577, 595
合計	<u>\$1, 419, 846</u>	<u>\$1, 454, 103</u>
1. 自用		
項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
房屋及建築	\$1, 103, 838	\$1, 103, 838
機器設備	195, 018	195, 018
運輸設備	12, 996	13, 024
其他設備	82, 758	78, 834
未完工程及待驗設備	-	855
成本合計	<u>\$1, 394, 610</u>	<u>\$1, 391, 569</u>
減：累計折舊	(552, 359)	(515, 061)
累計減損	-	-
合 計	<u>\$842, 251</u>	<u>\$876, 508</u>

成 本	未完工程及					合 計
	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	待驗設備	
111. 1. 1 餘額	\$1, 103, 838	\$195, 018	\$13, 024	\$78, 834	\$855	\$1, 391, 569
增 添	-	-	400	3, 492	-	3, 892
處 分	-	-	(428)	(423)	-	(851)
重 分 類	-	-	-	855	(855)	-
111. 12. 31 餘額	<u>\$1, 103, 838</u>	<u>\$195, 018</u>	<u>\$12, 996</u>	<u>\$82, 758</u>	<u>-</u>	<u>\$1, 394, 610</u>

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	待驗設備	合計
累計折舊及減損						
111.1.1 餘額	\$302,341	\$130,764	\$10,669	\$71,287	-	\$515,061
折舊費用	23,639	10,077	912	3,521	-	38,149
處 分	-	-	(428)	(423)	-	(851)
111.12.31 餘額	\$325,980	\$140,841	\$11,153	\$74,385	-	\$552,359

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	待驗設備	合計
成 本						
110.1.1 餘額	\$1,103,838	\$195,018	\$13,641	\$78,618	\$225	\$1,391,340
增 添	-	-	472	936	630	2,038
處 分	-	-	(1,089)	(720)	-	(1,809)
110.12.31 餘額	\$1,103,838	\$195,018	\$13,024	\$78,834	\$855	\$1,391,569
累計折舊及減損						
110.1.1 餘額	\$278,702	\$120,674	\$10,749	\$67,788	-	\$477,913
折舊費用	23,639	10,090	1,009	4,219	-	38,957
處 分	-	-	(1,089)	(720)	-	(1,809)
110.12.31 餘額	\$302,341	\$130,764	\$10,669	\$71,287	-	\$515,061

2. 營業租賃出租

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	\$577,595	\$577,595
成 本	111 年度	110 年度
期初餘額	\$577,595	-
增添	-	\$577,595
期末餘額	\$577,595	\$577,595

(1)本土地係供興建高階設備研發及展示中心使用，目前暫以營業租賃出租，租賃期間為5年(得隨時收回)，承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

(2)營業租賃出租自有土地及轉租使用權資產-土地之未來將收取之租賃給付總額如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
第 1 年	\$5,229	\$3,600
第 2 年	5,228	3,600
第 3 年	4,943	3,600
第 4 年	1,800	3,600
第 5 年	1,200	3,300
合 計	\$18,400	\$17,700

3. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	111 年度	110 年度
不動產、廠房及設備增加數	\$3,892	\$579,633
應付設備款增減	(81)	-
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$3,811	\$579,633

4. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	111 年度	110 年度
資本化金額	-	\$783
資本化利率區間	-	1.9027%

5. 截至111年及110年12月31日止，不動產、廠房及設備經評估尚無減損跡象。
 6. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(十)租賃協議

1. 使用權資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	\$271,706	\$267,527
房屋及建築	2,289	4,214
運輸設備	1,474	958
成 本 合 計	275,469	272,699
減：累計折舊	(56,709)	(42,097)
累計減損	-	-
淨 頭	\$218,760	\$230,602

成 本	土 地	房屋及建築	運輸設備	合 計
111.1.1 餘額	\$267,527	\$4,214	\$958	\$272,699
本 期 增 加	407	-	516	923
本 期 減 少	-	(1,925)	-	(1,925)
指數變動再衡量租賃負債	3,772	-	-	3,772
調增使用權資產				
111.12.31 餘額	\$271,706	\$2,289	\$1,474	\$275,469
累計折舊及減損				
111.1.1 餘額	\$39,974	\$1,910	\$213	\$42,097
折 舊 費 用	13,953	2,136	448	16,537
本 期 減 少	-	(1,925)	-	(1,925)
111.12.31 餘額	\$53,927	\$2,121	\$661	\$56,709

成 本	土 地	房屋及建築	運輸設備	合 計
110.1.1 餘額	\$266,260	\$6,060	\$1,087	\$273,407
本期增加	1,267	2,461	958	4,686
本期減少	-	(4,307)	(1,087)	(5,394)
110.12.31 餘額	\$267,527	\$4,214	\$958	\$272,699
累計折舊及減損				
110.1.1 餘額	\$26,626	\$3,473	\$935	\$31,034
折 舊 費 用	13,348	2,744	365	16,457
本期減少	-	(4,307)	(1,087)	(5,394)
110.12.31 餘額	\$39,974	\$1,910	\$213	\$42,097

2. 租賃負債

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$13,253	\$13,367
非 流 動	\$213,081	\$221,936

租賃負債之折現率區間如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	1.8266%~1.9027%	1.8266%~1.9027%
房屋及建築	1.8189%~1.9027%	1.8189%~1.8266%
運輸設備	1.9027%~1.9648%	1.8266%~1.9027%

租賃負債到期分析資訊如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
短於一年	\$17,250	\$17,516
1-5 年	65,715	64,963
5-10 年	80,691	79,401
10-15 年	80,691	79,401
15-20 年	16,138	31,760
未折現之租賃給付總額	\$260,485	\$273,041

3. 重要承租活動及條款

本公司承租中科土地作為廠房用地，租賃期間為93年3月15至112年12月31日，並附有於租賃期間屆滿之續租權，租金給付按政府規定地價之調整而隨同調整。本公司已將租賃期間屆滿後之續租權計入租賃負債。截至111年及110年12月31日止，使用權資產經評估尚無減損跡象。

4. 轉租

本公司將所承租位於台中市北屯區鑫新平段土地之使用權以營業租賃方式轉租予其他公司，上述使用權資產未符合投資性不動產定義。111年及110年度來自使用權資產轉租之收益分為2,614及200。

本公司以營業租賃轉租使用權資產之未來將收取之租賃給付總額請參閱附註六(九)「不動產、廠房及設備」。

5. 其他租賃資訊

- (1)本公司以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議請分別參閱附註六(九)「不動產、廠房及設備」及附註六(十一)「投資性不動產」。
- (2)本公司111年及110年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產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。
- (3)本公司111年及110年度之租賃相關費用資訊如下：

項 目	111 年度	110 年度
短期租賃費用	\$584	\$938
低價值資產租賃費用	-	-
不計入租賃負債衡量中之變動租 賃給付費用	-	-
租賃之現金流出總額	\$18,490	\$20,015

(十一)投資性不動產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土地	\$323,098	\$323,098
房屋及建築	105,821	105,821
建造中-房屋及建築	-	-
成本合計	\$428,919	\$428,919
減：累計折舊	(11,962)	(9,367)
累計減損	-	-
合 計	\$416,957	\$419,552

	土 地	房屋及建築	建造中-房屋 及建築	合 計
成 本				
111.1.1 餘額	\$323,098	\$105,821	-	\$428,919
111.12.31 餘額	\$323,098	\$105,821	-	\$428,919
累計折舊及減損				
111.1.1 餘額	-	\$9,367	-	\$9,367
折舊費用	-	2,595	-	2,595
111.12.31 餘額	-	\$11,962	-	\$11,962

	土 地	房屋及建築	建造中-房屋及建築	合 計
成 本				
110. 1. 1 餘額	\$323, 098	\$105, 821	\$33, 232	\$462, 151
增 添	-	-	992	992
處 分	-	-	(34, 224)	(34, 224)
110. 12. 31 餘額	<u>\$323, 098</u>	<u>\$105, 821</u>	-	<u>\$428, 919</u>
累計折舊及減損				
110. 1. 1 餘額	-	\$6, 772	-	\$6, 772
折舊費用	-	2, 595	-	2, 595
110. 12. 31 餘額	<u>-</u>	<u>\$9, 367</u>	-	<u>\$9, 367</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	111 年度	110 年度
投資性不動產之租金收入	\$11, 668	\$6, 977
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	\$650	\$222
當期未產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	\$90	\$343

2. 投資性不動產出租之租賃期間為5-15年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

3. 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：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
第 1 年	\$11, 510	\$11, 503
第 2 年	9, 200	11, 503
第 3 年	7, 550	9, 193
第 4 年	7, 670	7, 543
第 5 年	7, 627	7, 667
超過 5 年	67, 735	76, 655
合 計	<u>\$111, 292</u>	<u>\$124, 064</u>

4. 投資性不動產-房屋及建築係以直線基礎按30年～50年計提折舊。

5. 111年12月31日本公司持有之投資性不動產-土地帳面價值30, 812之公允價值為33, 261係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「比較法」及「土地開發分析法」，進行比較調整評估試算；持有之投資性不動產-土地及建物帳面價值386, 145之公允價值為588, 676係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「市場比較法」、「收益法之直接資本化法」(收益資本化利率為1. 95%與2. 15%)及「成本法」，進行比較調整評估試算，主要假設包含估計出售價值及收益資本化率等，屬於第三等級公允價值衡量。

6. 110年12月31日本公司持有之投資性不動產-土地帳面價值30, 812之公允價值為33, 261係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評價係採「比較法」及「土地開發分析法」，進行比較調整評估試算；持有之投資性不動產-土地及建物帳面價值388, 740之公允價值為563, 463係以獨立之外部鑑價專家之評價結果，該評

價係採「市場比較法」、「收益法之直接資本化法」(收益資本化利率為 1.53% 與 1.8%) 及「成本法」，進行比較調整評估試算，主要假設包含估計出售價值及收益資本化率等，屬於第三等級公允價值衡量。

7. 本期增添與現金流量表取得投資性不動產調節如下：

項 目	111 年 1 月至 12 月	110 年 1 月至 12 月
投資性不動產增加數	—	\$992
應付設備款增減	—	32,393
購買投資性不動產支付現金數	—	\$33,385

8. 投資性不動產借款成本資本化金額及利率區間：

	111 年 1 月至 12 月	110 年 1 月至 12 月
資本化金額	—	\$439
資本化利率區間	—	1.9027%

9. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(十二) 無形資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
電腦軟體成本	\$11,197	\$6,702
減：累計攤銷	(3,430)	(571)
累計減損	—	—
淨 額	\$7,767	\$6,131

成 本	111 年度	110 年度
期初餘額	\$6,702	\$381
增添	4,495	6,321
期末餘額	\$11,197	\$6,702
累計攤提及減損		
期初餘額	\$571	\$49
攤提費用	2,859	522
期末餘額	\$3,430	\$571

(十三) 長期應收票據及款項

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
長期應收分期票	\$1,939	\$25,815
長期應收分期帳款	—	5,084
減：備抵損失	(19)	(309)
減：未實現利息收入	(25)	(921)
催收款項	51,380	25,497
減：備抵損失	(51,380)	(25,497)
合計	\$1,895	\$29,669

1. 有關長期應收票據及款項備抵損失之相關揭露請詳前述應收帳款。
2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二。
3. 本公司於111年及110年12月31日未將長期應收票據及款項提供質押之情形。

(十四)短期借款

借款性質	111年12月31日	
	金額	利率
信用借款	\$680,000	1.68%-2.16%
購料借款	61,325	1.695%-2.16%
合計	\$741,325	

借款性質	110年12月31日	
	金額	利率
信用借款	\$775,000	1.18%-1.31%
購料借款	114,206	1.18%-1.31%
合計	\$889,206	

對於短期借款，本公司提供部分不動產、廠房及設備作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

(十五)應付短期票券

項目	111年12月31日	110年12月31日
應付商業本票		
保證機構-中華票券	-	\$60,000
保證機構-兆豐票券	\$50,000	50,000
保證機構-台灣土地銀行(聯貸案)	100,000	-
減：未攤銷折價	-	-
淨額	\$150,000	\$110,000
利率區間	1.37%-1.67%	0.55%~0.70%

對於應付短期票券，本公司除台灣土地銀行(聯貸案)提供部分不動產、廠房及設備作為擔保品外，餘未提供任何擔保品，請參閱附註八說明。

(十六)負債準備—流動

項目	111年12月31日	110年12月31日
員工福利	\$6,445	\$5,604
保固準備	2,900	3,560
期末餘額	\$9,345	\$9,164

項目	員工福利	保固準備	合計
111年1月1日餘額	\$5,604	\$3,560	\$9,164
當期新增之負債準備	6,445	2,900	9,345
當期使用之負債準備	(5,604)	(2,900)	(8,504)
當期迴轉之未使用金額	—	(660)	(660)
111年12月31日餘額	\$6,445	\$2,900	\$9,345

項目	員工福利	保固準備	合計
110年1月1日餘額	\$5,685	\$2,307	\$7,992
當期新增之負債準備	5,604	3,560	9,164
當期使用之負債準備	(5,685)	(2,307)	(7,992)
當期迴轉之未使用金額	—	—	—
110年12月31日餘額	\$5,604	\$3,560	\$9,164

負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因估計可能發生之機台銷售相關保固負債準備及員工累積休假給付。

(十七)長期借款及一年或一營業週期內到期長期負債

項目	到期日	111年12月31日	110年12月31日	還款方式
台灣土地銀行	126.8.9	\$127,580	\$135,173	(1)
台灣土地銀行(聯貸管理銀行)	112.5.28	—	877,142	(2)
台灣土地銀行	115.6.23	275,725	311,100	(3)
台灣土地銀行(聯貸管理銀行)	116.4.28	900,000	—	(4)
合計		\$1,303,305	\$1,323,415	
減：一年內到期		(57,054)	(179,182)	
長期借款		\$1,246,251	\$1,144,233	
利率區間		2.055%-2.4031%	1.43%-1.9027%	

1. 對於長期借款，本公司提供部分不動產、廠房及設備及投資性不動產作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

2. 還款方式如下：

(1)借款期間為106年8月9日至126年8月9日，自撥款日起，前3年按月付息，自第4年起本息平均攤還。

(2)107年4月26日與由台灣土地銀行主辦並籌組之聯合授信銀行團，簽訂1,600,000之聯合授信合約，期間為首次動用日起5年(自107年5月28日至112年5月28日)，用途區分如下：

A. 償還金融機構借款暨充實營運週轉金融資，中期(擔保)放款(甲項)：融資額度600,000，得分批動用(簽約日起算至屆滿三個月之日止)，但不得循環動用，償還方式為自首次動用日起算滿2年之後第1期，嗣後以每6個月為1期，共分7期攤還本金。

B. 償還金融機構借款暨充實營運週轉金融資，中期放款(乙項)：融資額度900,000，得循環動用，每次動用期間最長不可超過180天，最短不得低於90天，償還方式為本金到期一次清償。

C. 購置機器設備暨其附屬設備融資，中期(擔保)放款(丙項)：融資額度 100,000 得分批動用(首次動用日起算至屆滿二年之日止)，但不得循環動用，償還方式為自首次動用日起算滿2年之日償還第1期，嗣後以每6個月為1期，共分7期攤還本金。

D. 另特別承諾事項

a. 於本授信案存續期間至債務全數清償前，應維持下列之比率及限制規定：

流動比率：即流動資產除以流動負債之比率，應維持於100%(含)以上；

負債比率：即負債總額除以有形淨值之比率，不得高於150%(含)；

有形淨值：即淨值扣除無形資產，應不低於1,000,000(含)。

上述各款財務比率及限制規定，係以經營管理銀行同意之借款人之會計師查核簽證之會計年度合併財務查核報告為計算基礎。且依每一會計年度之財務查核簽證報告合計乙次。

b. 違約認定：如提供之會計年度財務報告未能符合約定之財務比率時，應於該受查年度之次年4月1日起 6個月改善期間內改善，在改善期間有年利率加碼0.125%計付利息，以及就未清償本金餘額按費率 0.05%計付罰款等約定。

c. 違約結果：如未於改善期間內改善即認定違約，應立即清償本合約下之本息及所有債務。

d. 依110年度合併財務報告檢視此聯合授信合約之各項財務比率約定，其中負債比率未達約定標準。

E. 此聯貸案於111年4月與銀行團重新議約後全數提前償還。

(3)借款期間為110年6月23日至115年6月23日，自撥款日起，按月付息一次，到期日還清本金。然台灣銀行於111年7月18日臺中字第1110003112號函提及此購地貸款目前出租，為符合目前央行最高成數5成，保留1成動工興建始得動撥之貸款規定，故同意自111年8月至112年7月償還本金84,900，每月償還本金7,075仟元。

(4)111年4月13日與由台灣土地銀行主辦並籌組之聯合授信銀行團，簽訂 1,500,000之聯合授信合約，期間為首次動用日起 5年(自111年4月28日至 116年4月28日)，用途區分如下：

A. 債還金融機構借款融資，中期(擔保)放款(甲項)：融資額度 600,000，可分次動用(簽約日起算至屆滿三個月之日止)，惟不得循環動用，償還方式為自首次動用日起算滿2年之日償還第1期，嗣後以每6個月為1期，共分7期攤還本金。

B. 債還金融機構借款暨充實營運週轉金融資，中期放款 (乙項)：融資額度 300,000，得循環動用，每次動用期間最長不可超過 180天，最短不得低於90天，償還方式為本金到期一次清償。

C. 充實中期營運週轉金，應收保證款項(發行商業本票(CP))融資 (丙項)：保證本額度600,000，得依合約循環動用，授信期間內循環申請發行商業本票，每筆商業本票之發行天期為90天、120天或180天，或經營管理銀行與借款人雙方議定之其他天期，惟以不超過180天為限，且所發行之商業本票最後到期日均不得超過本授信案之授信期間屆滿之日。

D. 另特別承諾事項

a. 於本授信案存續期間至債務全數清償前，應維持下列之比率及限制規定：

流動比率：即流動資產除以流動負債扣除本授信案一年內到期金額及本授信案保證保證之應付短期票券金額之比率，應維持於100%(含)以上；

- 金融負債比率：即短期借款加應付短期票券加一年內到期之長期借款加公司債加長期借款除以有形淨值之比率，不得高於150%(含)；
 有形淨值：即淨值扣除無形資產，應不低於1,000,000。
- b. 違約認定：如提供之會計年度財務報告未能符合約定之財務比率時，應於該查核年度之次年4月1日起算6個月改善期間內改善，在改善期間有年利率加碼0.125%計付利息，以及就未清償本金餘額按費率 0.05%計付罰款等約定。
- c. 違約結果：如未於改善期間內改善即認定違約，應立即清償本合約下之本息及所有債務。
- d. 依111年度合併財務報告檢視此聯合授信合約之各項財務比率約定，均達約定標準。
3. 110年12月31日動用之聯貸額度為甲項257,142與乙項620,000與丙項0，雖未符合約定財務比率約定但尚在改善期間內，故乙項所動用之額度帳列於長期借款項下。
4. 111年12月31日動用之聯貸額度為甲項600,000與乙項300,000與丙項100,000(列帳於應付短期票券)，另乙項所動用之額度由於計劃屆時將繼續承作，故帳列於長期借款項下。

(十八)退休金

1. 確定提撥計畫

- (1)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。
- (2)本公司於111年及110年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為5,900及5,884。

2. 確定福利計畫

- (1)本公司所適用我國「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。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶。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月底前將一次提撥其差額。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。
- (2)本公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表之金額列示如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	(\$47,321)	(\$49,395)
計畫資產公允價值	41,996	35,050
淨確定福利(負債)資產	(\$5,325)	(\$14,345)

- (3)淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	111 年度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利負債
111 年 1 月 1 日餘額	(\$49,395)	\$35,050	(\$14,345)
服務成本			
當期服務成本	(51)	–	(51)
利息費用(收入)	(346)	248	(98)
認列於損益	(397)	248	(149)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	–	2,750	2,750
精算(利益)損失–			
財務假設變動	2,320	–	2,320
經驗調整	151	–	151
認列於其他綜合損益	2,471	2,750	5,221
雇主提撥數	–	3,948	3,948
111 年 12 月 31 日餘額	(\$47,321)	\$41,996	(\$5,325)
項 目	110 年度		
	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福 利負債
110 年 1 月 1 日餘額	(\$51,899)	\$34,267	(\$17,632)
服務成本			
當期服務成本	(108)	–	(108)
利息費用(收入)	(155)	104	(51)
認列於損益	(263)	104	(159)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	–	494	494
精算(利益)損失–			
財務假設變動	1,786	–	1,786
經驗調整	471	–	471
認列於其他綜合損益	2,257	494	2,751
雇主提撥數	–	695	695
福利支付數	510	(510)	–
110 年 12 月 31 日餘額	(\$49,395)	\$35,050	(\$14,345)

(4)本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 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計算而得之收益。

B. 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。

C. 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。

(5)本公司之確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折 現 率	1.30%	0.70%
未來薪資增加率	2.50%	2.50%
確定福利義務平均到期期間	7.8 年	8.5 年

A. 對於未來死亡率之假設係依據台灣壽險業第三回生命表之百分之七十估計。

B. 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：

項 目	111 年 12 月 31 日		110 年 12 月 31 日	
折 現 率		1.30%		0.70%
增加 0.1%		(\$371)		(\$432)
減少 0.1%		\$375		\$438
未來薪資增加率		2.50%		2.50%
增加 0.1%		\$324		\$381
減少 0.1%		(\$321)		(\$378)

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。

(6)本公司於112年度預計支付予退休計畫之提撥金為684。

(十九)股 本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	111 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	108,011	\$1,080,107
12 月 31 日餘額	108,011	\$1,080,107

項 目	110 年 度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	108,011	\$1,080,107
12 月 31 日餘額	108,011	\$1,080,107

2. 111年及110年12月31日，本公司額定資本額均為 1,200,000，實收資本額均為 1,080,107。

(二十) 資本公積

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
股票發行溢價	\$256,834	\$256,834
庫藏股交易	13,663	13,663
合 計	\$270,497	\$270,497

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(二十一) 保留盈餘及股利政策

1. 依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘時，除依法繳納稅捐外，應先彌補歷年累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積金及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，如尚有盈餘時連同上一年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議通過後分派或變更之。

本公司股利政策，採平衡股利政策，考量公司獲利狀況及未來營運需求後，擬訂盈餘分配，股利發放採「股票股利」與「現金股利」發行之，其中現金股利發放率為百分之四十至百分之百，惟遇重大投資計劃時，得將現金股利發放率調降為百分之十至百分之五十，若現金股利低於 0.1 元，則全數改發放股票股利。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

(1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2) 首次採用 IFRSs 時，依主管機關函令提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

4. 本公司股東會於111年6月9日及110年7月21日(因新冠肺炎影響延期召開)決議110年及109年度不分派盈餘。

5. 本公司於112年3月16日董事會擬議111年度盈餘分派案如下：

項 目	111 年度	
	盈餘分配案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$5,994	
普通股現金股利	43,204	\$0.40

有關111年度盈餘分配案，尚待112年6月召開之股東常會決議。

6. 有關董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十二)其他權益

項 目	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評價(損)益	合 計
111.1.1 餘額	(\$26,270)	\$348,546	\$322,276
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	4,036	-	4,036
處份子公司及孫公司(註)	5,910		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	5,910
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	-	(161,442)	(161,442)
111.12.31 餘額	<u>(\$16,324)</u>	<u>\$187,104</u>	<u>\$170,780</u>

註：本公司於111年第三季清算完結子公司Professional Products&Services LTD. 及孫公司高鋒機械工業(昆山)有限公司，並認自其他權益重分類至損益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額之投資損失5,910，帳列其他利益及損失項下。

項 目	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評價(損)益	合 計
110.1.1 餘額	(\$24,596)	\$458,503	\$433,907
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(1,674)	-	(1,674)
處份透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	(18,110)	(18,110)
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	-	(91,847)	(91,847)
110.12.31 餘額	<u>(\$26,270)</u>	<u>\$348,546</u>	<u>\$322,276</u>

(二十三)營業收入

項 目	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$1,593,903	\$1,610,426
加工收入	83,767	91,011
減：銷貨退回	-	(91,941)
銷貨折讓	(1,591)	(1,118)
客戶合約營業收入淨額	<u>\$1,676,079</u>	<u>\$1,608,378</u>

1. 客戶合約之說明

係各種工作母機及機械設備等相關產品之銷售及加工收入，主要對象為各種機械製造廠商等，係以合約約定價格銷售。

2. 客戶合約收入之細分

本公司之收入來自於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品銷售及銷售地區：

產品類別	111 年度	110 年度
立式加工中心機	\$614,207	\$682,630
臥式加工中心機	32,548	66,497
龍門加工中心機	819,897	665,607
其 他	209,427	193,644
合 計	\$1,676,079	\$1,608,378

地區別	111 年度	110 年度
台 灣	\$312,446	\$673,352
美 洲	85,209	36,892
亞 洲	1,046,142	811,162
歐 洲	232,282	86,832
其他地區	-	140
合 計	\$1,676,079	\$1,608,378

3. 合約餘額

本公司認列客戶合約收入相關之應收款項及合約負債如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收票據及款項	\$456,704	\$581,388
減：備抵損失	(56,832)	(49,504)
減：未實現利息收入	(303)	(2,554)
合 計	\$399,569	\$529,330
合約負債－流動	\$55,370	\$84,945

(1) 合約資產及合約負債的重大變動

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，並無其他重大變動。

(2) 來自期初合約負債於111年及110年度認列為收入之金額為82,781及48,312。

4. 未履約之客戶合約

本公司截至111年及110年12月31日止尚未履行之商品或勞務銷售之客戶合約，預期存續期間未超過一年，預計將於未來一年內履行並認列為收入。

(二十四) 員工福利、折舊及攤銷費用

111 年度

性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$133,120	\$75,108	\$208,228
勞健保費用	11,122	7,010	18,132
退休金費用	3,258	2,791	6,049
董事酬金	-	4,032	4,032
其他員工福利費用	5,134	6,272	11,406
	<u>\$152,634</u>	<u>\$95,213</u>	<u>\$247,847</u>
折舊費用			
	<u>\$36,087</u>	<u>\$21,194</u>	<u>\$57,281</u>
攤銷費用			
	<u>-</u>	<u>\$2,859</u>	<u>\$2,859</u>

110 年度

性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$140,994	\$70,650	\$211,644
勞健保費用	11,499	6,750	18,249
退休金費用	3,359	2,685	6,044
董事酬金	-	2,380	2,380
其他員工福利費用	5,085	3,497	8,582
	<u>\$160,937</u>	<u>\$85,962</u>	<u>\$246,899</u>
折舊費用			
	<u>\$37,145</u>	<u>\$20,864</u>	<u>\$58,009</u>
攤銷費用			
	<u>-</u>	<u>\$522</u>	<u>\$522</u>

1. 本公司於111及110年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

	111 年度	110 年度
員工人數	338	349
未兼任員工之董事人數	7	8
平均員工福利費用	\$737	\$717
平均員工薪資費用	\$629	\$621
平均員工薪資費用調整情形	1.36%	10.44%
監察人酬金	-	-

本公司薪資報酬政策如下：

(1) 董事酬金：

- A. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥至少百分之三為員工酬勞，董事酬勞不得高於百分之五。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞得以股票或現金為之，應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。
- B. 本公司董事長、董事執行本公司職務時不論營業盈虧均得支給報酬。其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌國內外業界水準，於不超過本公司核薪辦法所定最高薪階之標準議定之。

(2)經理人酬金：

- A. 經理人酬金於聘用時呈董事長核准並經董事會通過，副總經理以下則經總經理核准。
- B. 經營績效的優劣，影響經營主管獎金之發放。
- C. 支付公司經理人酬金將依據未來風險因素適當調整之，且不應引導經理人因追求酬金而從事逾越公司風險之行為，以避免本公司於支付酬金後卻蒙受損失之不當情事。

(3)員工薪金：

- A. 本公司薪資制度除每月月薪外，尚包含依每季發放之節金、綜合績效獎金及依單位別區分之獎金辦法。
- B. 本公司年終獎金發放總額由經營階層視公司當年度之營運盈餘狀況，再按照員工當年度之工作表現決定發放金額，未滿一年依比例發放。
- 2. 本公司110年度因營運發生虧損，並未估列員工酬勞及董事酬勞。
- 3. 本公司於112年3月16日董事會決議通過111年度員工酬勞及董監酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

111 年度		
	員工酬勞	董監酬勞
決議配發金額	\$2,402	\$1,601
年度財務報告認列 金額	2,402	1,601
差異金額	—	—

(1)上列員工酬勞均係以現金形式發放。

(2)年度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。

- 4. 本公司董事會通過決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十五)利息收入

項 目	111 年度	110 年度
利 息 收 入		
銀行存款利息	\$709	\$116
其他利息收入	5,023	3,008
合 計	\$5,732	\$3,124

(二十六)其他收入

項 目	111 年度	109 年度
租金收入：		
投資性不動產		
非取決於指數或費率變動及或有租金	\$11,668	\$6,977
其他營業租賃		
非取決於指數或費率變動及或有租金	3,494	481
租金收入合計	15,162	7,458
股 利 收 入	12,441	10,540
其 他 收 入	18,379	12,240
合 計	\$45,982	\$30,238

(二十七)其他利益及損失

項 目	111 年度	110 年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	-	\$75
處分投資損失	(\$5,910)	-
淨外幣兌換利益(損失)	26,883	(\$9,548)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)損失	(2,370)	(1,770)
什項支出	(1,174)	(6,538)
合 計	\$17,429	(\$17,781)

(二十八)財務成本

項 目	111 年度	110 年度
利 息 費 用：		
銀 行 借 款	\$40,432	\$29,447
租 賃 負 債 之 利 息	4,243	4,371
其 他	16	25
小 計	\$44,675	\$33,818
減：符合要件之資產資本化金額	-	(1,222)
財 务 成 本	\$44,691	\$32,621

(二十九)所得稅

1. 所得稅費用

(1)所得稅費用(利益)組成部分如下：

項 目	111 年度	110 年度
當期所得稅		
當期所產生之所得稅	\$282	\$190
以前年度所得稅高低估	-	(274)
未分配盈餘加徵稅額	-	-
當年度所得稅總額	\$282	(\$84)
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	\$14,631	\$231
國外營運機構財務報表換算之兌換差額所得稅重分類至損益	1,477	-
遞延所得稅費用	\$16,108	\$231
所得稅費用(利益)	\$16,390	\$147

(2)與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項 目	111 年度	110 年度
不重分類至損益之項目：		
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	\$2,735	(\$2,332)
後續可能重分類至損益之項目		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$2,486	(\$418)

2. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	111 年度	110 年度
稅前淨利(損)	\$65,685	(\$35,979)
稅前淨利(損)按法定稅率計算之稅額	\$13,138	(\$7,196)
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
虧損扣抵	(4,092)	4,453
權益法認列投資損(益)	(8,043)	(5,379)
免稅所得	(2,186)	(1,516)
其他調整	1,465	9,828
以前年度所得稅調整	-	(274)
遞延所得稅淨變動數	14,631	231
國外營運機構財務報表換算之兌換差額所得稅重分類至損益	1,477	-
認列於損益之所得稅費用(利益)	\$16,390	\$147

本公司適用之稅率為20%，另未分配盈餘所適用之稅率為5%。

我國於108年7月經總統公布修正產業創新條例，明訂以107年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術達一定金額者，得列為計算未分配盈餘之減除項目。本公司於計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行實質投資之資本支出金額減除。

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債：

111 年 度

項 目	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$10,636	\$1,225	-	\$11,861
未實現員工福利負債	1,121	168	-	1,289
未實現售後服務成本準備	712	(132)	-	580
未實現兌換損失	989	(989)	-	-
採權益法之國外投資損失	5,296	(4,822)	-	474
虧損扣抵	15,405	(4,092)	-	11,313
投資抵減	251	-		251
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	6,482	-	(\$6,519)	(37)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	5,700	-	(2,735)	2,965
未實現評價損益				
小 計	\$46,592	(\$8,642)	(\$9,254)	\$28,696
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$85	-	\$4,033	\$4,118
未實現兌換利益	-	(524)	-	(524)
採權益法之國外投資利益	(336)	(5,465)	-	(5,801)
小 計	(\$251)	(\$5,989)	\$4,033	(\$2,207)
合 計	\$46,341	(\$14,631)	(\$5,221)	\$26,489

110 年 度

項 目	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益	期末餘額
遞延所得稅資產：				
暫時性差異				
未實現存貨損失	\$9,511	\$1,125	-	\$10,636
未實現員工福利負債	1,137	(16)	-	1,121
未實現售後服務成本準備	461	251	-	712
未實現兌換損失	1,327	(338)	-	989
採權益法之國外投資損失	10,917	(5,621)	-	5,296
虧損扣抵	10,952	4,453	-	15,405
投資抵減	-	251		251
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	6,149	-	\$333	6,482
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	3,368	-	2,332	5,700
未實現評價損益				
小 計	\$43,822	\$105	\$2,665	\$46,592

項 目	110 年 度		
	期初餘額	認列於(損)益	認列於其他 綜合(損)益
期末餘額			
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
借(貸)記國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	\$85
採權益法之國外投資利益	-	(\$336)	(336)
小 計	-	(\$336)	\$85
合 計	\$43,822	(\$231)	\$2,750
			\$46,341

4. 本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至109年度。

(三十)其他綜合損益

項 目	111 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$5,221	-	\$5,221
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	(158,707)	(\$2,735)	(161,442)
小 計	(\$153,486)	(\$2,735)	(\$156,221)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	\$12,432	(\$2,486)	\$9,946
小 計	\$12,432	(\$2,486)	\$9,946
認列於其他綜合損益	(\$141,054)	(\$5,221)	(\$146,275)

項 目	110 年 度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$2,751	-	\$2,751
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	(94,179)	\$2,332	(91,847)
小 計	(\$91,428)	\$2,332	(\$89,096)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換 差額	(\$2,092)	\$418	(\$1,674)
小 計	(\$2,092)	\$418	(\$1,674)
認列於其他綜合損益	(\$93,520)	\$2,750	(\$90,770)

(三十一) 每股盈餘

項 目	111 年 度	110 年 度
A. 基本每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	\$49,295	(\$36,126)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	108,011	108,011
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$0.46	(\$0.33)
B. 稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司普通股權益持有人之淨利	\$49,295	(\$36,126)
本期流通在外加權平均股數(仟股)	108,011	108,011
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工酬勞影響數(註)	233	-
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	108,244	108,011
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$0.46	(\$0.33)

(註)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，亦繼續考量該等在普通股之稀釋作用。

(三十二) 來自籌資活動之負債之調節

項目	111 年 1 月 1 日	現金流量	非現金之變動		111 年 12 月 31 日
			匯率變動	其他非現金之變動	
短期借款	\$889,206	(\$147,881)	-	-	\$741,325
應付短期票券	110,000	40,000	-	-	150,000
長期借款(包含一年內到期)	1,323,415	(20,110)	-	-	1,303,305
租賃負債(含流動及非流動)	235,303	(13,664)	-	\$4,695	226,334
存入保證金	3,012	(16)	-	-	2,996
來自籌資活動之負債總額	\$2,560,936	(\$141,671)	-	\$4,695	\$2,423,960

項目	110 年 1 月 1 日	現金流量	非現金之變動		110 年 12 月 31 日
			匯率變動	其他非現金之變動	
短期借款	\$624,260	\$264,946	-	-	\$889,206
應付短期票券	110,000	-	-	-	110,000
長期借款(包含一年內到期)	771,387	552,028	-	-	1,323,415
租賃負債(含流動及非流動)	245,321	(12,779)	-	\$2,761	225,303
存入保證金	660	2,352	-	-	3,012
來自籌資活動之負債總額	\$1,751,628	\$806,547	-	\$2,761	\$2,560,936

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者：

本公司無母公司及最終控制者。

(二) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
• 高鋒機械工業(淮安)有限公司	子公司
• TAKAWA SEIKI, INC	子公司
• 全高有限公司	子公司
• 高鋒機械工業(昆山)有限公司(註)	孫公司
• 和大工業股份有限公司	具重大影響之投資者
• 和府建設股份有限公司	關聯企業
• 和贏精工股份有限公司	其他關係人
• 全體董事、總經理及副總經理	主要管理階層

註：高鋒機械工業(昆山)有限公司於111年第3季清算完結。

(三)與關係人間之重大交易事項

本公司與關係人間之交易明細揭露如下：

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
銷貨收入	和大工業股份有限公司	\$1,955	\$9,980
	全高有限公司	-	151,836
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	96,434	34,438
	其他關係人	1	33
	小計	<u>\$98,390</u>	<u>\$196,287</u>
加工收入	和大工業股份有限公司	<u>\$83,767</u>	<u>\$91,011</u>
	合計	<u>\$182,157</u>	<u>\$287,298</u>

- (1)本公司對關係人銷貨收入，係按一般客戶之交易價格及條件辦理，與其他客戶大致相當，收款期限主要約為3至6個月，部份分期款約為6至48個月。
 (2)本公司對關係人加工收入，係依成本加成方式計算，收款期間為2至3個月。

2. 進貨

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
和大工業股份有限公司	\$1,629	\$2,011
高鋒機械工業(淮安)有限公司	2,705	3,798
合計	<u>\$4,334</u>	<u>\$5,809</u>

本公司向上開關係人進貨係按一般交易條件辦理與其他廠商大致相當，進貨之付款期間為 1至 3個月。

3. 合約資產：無。

4. 合約負債：無。

5. 應收關係人款項（不含對關係人放款及合約資產）

項 目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收帳款	和大工業股份有限公司	\$6,669	\$14,511
	全高有限公司	-	22,204
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	90,276	28,089
減：備抵損失		(67)	(145)
減：未實現利息收入		-	(41)
淨 額		\$96,878	\$64,618
其他應收款	子公司	\$476	\$348
	關聯企業	-	435
	和大工業股份有限公司	579	-
合 計		\$1,055	\$783

6. 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

項 目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付帳款	和大工業股份有限公司	-	\$792
	高鋒機械工業(淮安)有限公司	\$75	359
合 計		\$75	\$1,151
其他應付款	全高有限公司	-	\$11

7. 預付款項：無。

8. 財產交易

處分投資性不動產：

關係人類別/名稱	處分價款		處分(損)益	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
和府建設股份有限公司	-	\$34,224	-	-

上列交易價格經雙方議價決定，截至110年12月31日止，交易價款全數以債權轉增資投資和府建設股份有限公司並完成變更登記。

9. 承租協議：

(1)取得使用權資產：

項 目	關係人類別/名稱	111 年 度	110 年 度
取得使用權資產	其他關係人	\$407	-

(2)租賃負債：

項 目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
租賃負債—流動	和大工業股份有限公司	\$150	\$592
	其他關係人	415	427
	合 計	\$565	\$1,019
租賃負債—非流動	和大工業股份有限公司	-	\$150
	其他關係人	\$830	818
	合 計	\$830	\$968

(3)利息費用：

項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
利息費用	和大工業股份有限公司	\$8	\$18
	其他關係人	28	2
	合計	\$36	\$20

(4)租賃費用：無。

(5)租金係參酌鄰近水準訂定，租金支付按月支付。

10. 對關係人放款：

(1)期末餘額：

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
其他應收款	高鋒機械工業(淮安)有限公司	\$52,364	\$55,616
其他應收款	高鋒機械工業(昆山)有限公司	-	1,091
其他應收款	全高有限公司	-	47,217
	合計	\$52,364	\$103,924

上述餘額除111年110年12月31日對高鋒機械工業(淮安)有限公司資金貸與30,856及52,128，餘均為因對應收帳款-關係人之應收款超過正常授信期限一定期間，而轉列之其他應收款項。

(2)利息收入：

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
高鋒機械工業(淮安)有限公司	\$1,251	\$348
利率區間	2.50%	2.50%

11. 向關係人借款：無。

12. 背書保證：

本公司為關係人向銀行借款，提供背書保證之明細如下：

關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
高鋒機械工業(淮安)有限公司	-	\$34,752 (合人民幣 8,000 仟元)
和府建設股份有限公司	\$156,000	-
合計	\$156,000	\$34,752

13. 其他

(1)各項收入

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
租金收入	和大工業股份有限公司	\$600	-
利息收入	和大工業股份有限公司	41	\$48
其他收入	和大工業股份有限公司	1,548	293
	合計	\$2,189	\$341

租金收入係參酌鄰近水準訂定，租金係按月收取。

(2)各項費用

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
售服費用	子 公 司	\$35	\$286

(3)其他：

A. 本公司於110年2月參與和大工業股份有限公司之現金增資認購484,843股，投資金額為43,636，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產一流動。

B. 本公司於110年9月與和大工業股份有限公司合資新設立和府建設股份有限公司，出資金額為2,000，並於110年12月參與現金增資30,500及以債權轉增資35,500，取得50%股權，因本公司對其無控制力，分類為採用權益法之投資。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

項 目	111 年度	110 年度
薪資及其他短期員工福利	\$11,368	\$6,709
退職後福利	104	26
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$11,472	\$6,735

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
其他金融資產—流動	\$20,683	\$7,268
不動產、廠房及設備(淨額)	1,398,684	1,411,871
投資性不動產(淨額)	260,599	231,185
合 計	\$1,679,966	\$1,650,324

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至111及110年12月31日止，本公司因貸款額度等保證、提供進貨履約及承諾研發計畫等而開立之保證票據分別為2,379,133與USD21,600仟元及2,680,733與USD21,600仟元。

(二) 截至111及110年12月31日止，本公司為工程保固保證及銷售收取訂金保證而收受之保證票據分別為9,440及47,117。

(三) 截至111及110年12月31日止，本公司已開立未使用信用狀分別為3,331及4,934。

十、重大之災害損失

本公司受新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，致接單業績受疫情影響，現在各國已陸續施打疫苗，提高施打覆蓋率疫情相對控制，經濟活動漸回正常，本公司預期營運亦將逐漸恢復正常。

對前述疫情之影響，經評估本公司之繼續經營能力、資產減損情形及籌資風險等，並無重大影響。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

(一) 資本風險管理

由於本公司須維持足夠資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本公司之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二) 金融工具

1. 金融工具之財務風險

(1) 財務風險管理政策

本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會(及審計委員會)依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(2)重大財務風險之性質及程度

A. 市場風險

(A)匯率風險

本公司暴露於非以各該本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要計價之貨幣計有美金、歐元、日幣及人民幣等，本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果，為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少現金流量之波動，本公司使用衍生性金融工具(包含預售遠期外匯)來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本公司減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本公司並未對其進行避險。

a. 匯率暴險及敏感度分析如下：

項 目	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日		
	外幣(仟元)	匯率(元)	帳列金額 (新台幣)	外幣(仟元)	匯率(元)	帳列金額 (新台幣)
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	\$11,302	30.71	\$347,084	\$7,231	27.68	\$200,196
歐元：新台幣	660	32.72	21,609	424	31.32	13,294
日幣：新台幣	31,731	0.2324	7,374	38,568	0.2405	9,276
人民幣：新台幣	41,039	4.408	180,898	54,937	4.344	238,646
非貨幣性項目						
美金：新台幣	7,841	30.71	240,793	10,382	27.68	287,366
美金：新台幣(註)	1,816	30.238	54,913	1,816	30.238	54,913
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	118	30.71	3,616	99	27.68	2,751
歐元：新台幣	-	-	-	242	31.32	7,576
日幣：新台幣	72	0.2324	17	6,910	0.2405	1,662
人民幣：新台幣	31	4.408	137	97	4.344	421

註：係以交易日之歷史匯率衡量。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目及非貨幣性項目，其相關之外幣升值／貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，當美金及人民幣升值／貶值5%幅度時，對本公司

111年及110年度之稅後淨利將分別增加／減少20,428及17,141；權益將分別增加／減少9,632及11,496。

b. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於111年及110年度認列之未實現兌換(損)益分別為2,619及(4,949)。

(B)價格風險

由於本公司持有權益工具投資，因此本公司暴露於權益工具之價格風險。本公司之權益工具投資於個體資產負債表中，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司主要投資於國內外上市櫃及未上市櫃公司股票及受益憑證，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之確定性而受影響。

若該等權益工具價格上升或下跌5%，111年及110年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而增加或減少1,248及1,367；111年及110年度稅後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上升或下跌而增加或減少30,258及38,292。

(C)利率風險

本公司於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳面金額	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險：		
金融負債	\$150,000	\$110,000
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$374,612	\$274,701
金融負債	(2,044,630)	(2,212,621)
淨 額	(\$1,670,018)	(\$1,937,920)

a. 具公允價值利率風險工具之敏感度分析

本公司未將任何固定利率之金融資產及負債分別為透過損益按公允價值衡量，亦未指定衍生工具（利率交換）作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益。

b. 具現金流量利率風險之敏感度分析

本公司之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產（債務），故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加或減少1%，將使111年及110年度淨利將各減少或增加13,360及15,503。

B. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

(A)營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本公司已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本公司內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

(B)財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

a. 信用集中風險

截至111年及110年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為74%及52%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

b. 預期信用減損損失之衡量

I. 應收帳款：係採簡化作法，請參閱附註六(五)之說明。

II. 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。(本公司並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。)

III. 本公司持有部分客戶提供信用狀及擔保品可用以規避部分金融資產之信用風險。

C. 流動性風險

(A)流動性風險管理：

本公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本公司具有充足的財務彈性。

(B)金融負債到期分析：

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司已約定還款期間之金融負債分析：

非衍生金融負債	111 年 12 月 31 日						
	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$674,230	\$70,929	-	-	-	\$745,159	\$741,325
應付短期票券	150,000	-	-	-	-	150,000	150,000
應付票據(含關係人)	58	-	-	-	-	58	58
應付帳款(含關係人)	168,269	-	-	-	-	168,269	168,269
其他應付款(含關係人)	60,287	5,544	-	-	-	65,831	65,831
長期借款(包含一年內到期)	59,850	25,413	\$206,244	\$1,022,638	\$97,467	1,411,612	1,303,305
存入保證金	-	-	660	600	1,736	2,996	2,996
合計	\$1,112,694	\$101,886	\$206,904	\$1,023,238	\$99,203	\$2,543,925	\$2,431,784

非衍生金融負債	110 年 12 月 31 日						帳面金額
	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	
短期借款	\$821,445	\$70,743	-	-	-	\$892,188	\$889,206
應付短期票券	110,000	-	-	-	-	110,000	110,000
應付票據(含關係人)	1,216	-	-	-	-	1,216	1,216
應付帳款(含關係人)	394,235	-	-	-	-	394,235	394,235
其他應付款(含關係人)	64,171	855	-	-	-	65,026	65,026
長期借款(包含一年內到期)	95,122	94,487	\$112,442	\$976,386	\$102,781	1,381,218	1,323,415
存入保證金	16	-	-	1,260	1,736	3,012	3,012
合計	\$1,486,205	\$166,085	\$112,442	\$977,646	\$104,517	\$2,846,895	\$2,786,110

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

2. 金融工具之種類

本公司111年及110年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面金額如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$355,695	\$269,077
應收票據及帳款(含關係人)	399,569	529,330
其他應收款(含關係人)	60,026	118,448
其他金融資產—流動	20,683	7,268
存出保證金	5,765	5,242
透過損益按公允價值衡量之金融資產	24,960	27,330
—流動		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	524,654	698,911
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	92,473	78,159
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	741,325	889,206
應付短期票券	150,000	110,000
應付票據及帳款(含關係人)	168,327	395,451
其他應付款(含關係人)	65,831	65,026
長期借款(含一年內到期)	1,303,305	1,323,415
存入保證金	2,996	3,012

(三)公允價值資訊：

- 本公司非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(三)2. 說明。本公司以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十一)說明。
- 公允價值之三等級定義

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本公司投資之上市櫃股票

投資、受益憑證、屬於熱門券之臺灣中央政府債券投資及有活絡市場公開報價之衍生工具價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。本公司投資之非屬熱門券之公債、公司債、金融債券、可轉換公司債及大部分衍生工具等皆屬之。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本公司投資之部分衍生工具及無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

3. 非按公允價值衡量之金融工具：

本公司非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收票據及款項、其他金融資產、存出保證金、應付票據及款項、存入保證金之帳面金額，係公允價值合理之近似值。

4. 公允價值之等級資訊：

本公司之以公允價值衡量之金融工具以重複性為基礎按公允價值衡量，本公司之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	111 年 12 月 31 日			合計	
	第一等級	第二等級	第三等級		
資 產					
重複性公允價值					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
基金受益憑證	\$24, 960			\$24, 960	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益證券	\$524, 654		\$92, 473	\$617, 127	
合 計	\$549, 614		\$92, 473	\$642, 087	

項 目	110 年 12 月 31 日			合計	
	第一等級	第二等級	第三等級		
資 產					
重複性公允價值					
透過損益按公允價值衡量之金融資產					
基金受益憑證	\$27, 330			\$27, 330	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
權益證券	\$698, 911		\$78, 159	\$777, 070	
合 計	\$726, 241		\$78, 159	\$804, 400	

5. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

(1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。

本公司持有之金融工具屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A. 上市櫃公司股票：收盤價。

B. 封閉型基金：收盤價

- (2) 本公司持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之。
- (3) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
- (4) 本公司將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

6. 第一等級及第二等級間之移動：無。

7. 第三等級之變動明細表：

項 目	權益證券	
	111 年度	110 年度
期初餘額	\$78,159	\$86,969
認列於其他綜合損益	15,551	(8,587)
本期取得	-	-
本期處分	-	(223)
本期減資退回	(1,237)	-
轉入第三等級	-	-
轉出第三等級	-	-
期末餘額	\$92,473	\$78,159

8. 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

	111 年 12 月 31 日	評價技術	重大不可觀察輸入值	比例	輸入值與公允價值關係
	公允價值				
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$92,473	市場法	缺乏市場流通性折價	20%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
110 年 12 月 31 日					
	公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	比例	輸入值與公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$78,159	市場法	缺乏市場流通性折價	20%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低

9. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

10. 對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：

		111 年 12 月 31 日		
		輸入值	變動	有利變動
金融資產				
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%基點	\$1,156	(\$1,156)

		110 年 12 月 31 日		
		輸入值	變動	有利變動
金融資產				不利變動
權益工具	缺乏市場流通性折價	±1%基點	\$977	(\$977)

(四)金融資產移轉：無。

(五)金融資產及金融負債之互抵：無。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 他人背書保證者：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. 積累買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：附表六。

(三)大陸投資資訊

1. 投資大陸之公司名稱、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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與高鋒機械工業(淮安)有限公司之重大交易事項：
 - (1)進貨金額與相關應付款項期末餘額：本期進貨金額為2,705，期末應付帳款餘額為75。
 - (2)銷貨金額與相關應收款項期末餘額：本期銷貨金額為96,434，期末應收帳款餘額為90,276，其他應收款餘額為21,508。
 - (3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4)票據背書、保證或提供擔保品情形：無。
 - (5)資金融通情形：期末貸予金額為44,080(合人民幣10,000仟元)，期末實際動支金額為30,856(合人民幣7,000仟元)，貸予利率2.50%，期末其他應收款-利息476，本期利息收入1,251。
 - (6)其他：售服費用35。

(四)主要股東資訊：詳附表八。

附表一

高鋒工業股份有限公司
資金貸與他人

111年1月1日至12月31日

單位：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 高 金 額	期 末 餘 額	實 金 額	支 額	利 率	動 區 間	資 金 性 質	業 務 金 額	往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 用 帳 戶	擔 保 品 名 稱	擔 保 品 種 類	資 金 額 限	個 別 對 象 與 總 額	
0	高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業 (淮安)有限公司	其他應收款	是	\$21,825	\$21,508	\$21,508	—	—	註2	註2	—	—	—	—	—	—	—	\$183,415	\$733,660
		高鋒機械工業 (昆山)有限公司	其他應收款	是	1,252	—	—	—	—	註2	—	—	—	—	—	—	—	—	183,415	733,660
		高鋒機械工業 (淮安)有限公司	其他應收款	是	67,590	44,080	30,856	2.5%	有短期融通 資金之必 要	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183,415	733,660
		金高有限公司	其他應收款	是	48,978	—	—	—	—	註2	—	—	—	—	—	—	—	—	183,415	733,660
1	金高有限公司	高鋒機械工業 (淮安)有限公司	其他應收款	是	49,195	—	—	—	—	註2	—	—	—	—	—	—	—	—	183,415	733,660

註1：資金貸與總額及個別對象之限額：

(1)本公司總貸與金額以不超過本公司淨值的百分之四十為限。
(2)有業務往來者：資金貸與總額不得超過本公司資收資本額百分之四十，對單一公司貸與額度不得超過本公司資收資本額百分之二十，且個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。

所稱業務往來金額指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(3)有短期融通資金之必要者：資金貸與總額不得超過本公司淨值百分之二十，對單一公司貸與額度不得超過本公司淨值百分之二十。

本公司直接及間接持有表決權百分之百之國外公司間，資金貸與總額及個別對象之貸與金額以不超過本公司淨值百分之二十為限。

所稱「淨值」，係指證券發行人財務報告編製準則規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

註2：係因對應收帳款-關係人之應收款超過正常授信期限一定期間，而轉列之其他應收款項。

高鋒工業股份有限公司
為他人背書保證
111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

編號	背書公司	被保證者	被背書保証關係	對單一企業對象	對單一企業背書關係	本期最高背書額	未背書餘額	實際動支額	以財產擔保之保證額	累計背書保証金額	背書取款	書保高限	書保額	屬母公司對子公司保證	對大陸地區背書保證
0	高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	直接投資100%之子公司	\$183,415	\$36,048	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$550,245	Y	N	Y
0	高鋒工業股份有限公司	和府建設股份有限公司	共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司	183,415	156,000	48,500	156,000	156,000	8,51%	550,245	N	N	N	N	N

註：背書保證之總額及對單一企業背書保證之限額如下：

1、對外背書保證之總額以不超過本公司淨值之百分之三十為限。
 2、對單一企業背書保證之金額，其因業務往來關係從事背書保證者，不得超過本公司最近年度業務往來金額之百分之三十或最近三個月業務往來金額之百分之一百二十孰高者，且不得超過本公司淨值之百分之十；另對於因承攬工程需要之同業間依合約規定互保，或因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者，不得超過本公司淨值之百分十。

3、本公司直接及間接持有表決權百分之九十以上之公司間背書保證金額不得超過本公司淨值之百分之十。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之公司間背書保證，不在此限。

所稱之淨值，係指證券發行人財務報告編製準則規定之資產負債表歸屬於母公司業主之權益。

高鋒工業股份有限公司
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）
111年12月31日

持 有 之 公 司	有 價 證 券 种 類 及 與 有 價 證 券 發 行 人 帳 關	期 列 科 目	數 額	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註	未
			股	股	股	股		股
高鋒工業(股)公司	基金/圓滿一號不動產投資信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	\$24,960	-	\$24,960		
	股票/和大工業(股)公司	具重大影響之投資者	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,066	473,438	2.53%	473,438	
	股票/華豐橡膠工業(股)公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,286	18,647	0.46%	18,647	
	股票 /World Known MFGL(Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	911	32,569	2.69%	32,569	
	股票 /Pharos Science & Applications, Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	
	股票/光隆(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,378	19,408	8.11%	19,408	
	股票/萬大創業投資(股)公司	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,086	12,264	6.06%	12,264	
	股票/聚大智能科技(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100	1,000	16.67%	1,000	
	股票/富盛資融控股有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,816	59,801	12.97%	59,801	
TAKAWA SEIKI, INC	股票/LUCID GROUP INC COM		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	84	-	84	
	股票/RIVIAN AUTOMOTIVE INC COM		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	566	-	566	
	股票/TESLA INC COM		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	2,081	-	2,081	
	股票/ALPHABET INC COM		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1	2,180	-	2,180	

附表四

高鋒工業股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上
111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	交易情形			交易條件與一般交易不同			應收(付)票據、帳款 佔總應收(付)票據、 帳款之比率	註
		進(銷)貨	佔總額(銷)貨率	進(銷)貨之授信期	單	賃	授信期間餘		
高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業 (淮安)有限公司	銷貨	\$96,434	5.75% 6個月	按一般銷售價格 與一般銷售條件 相同			\$90,276	19.77%

註：銷售金額屬合併順流銷售未實現損益沖銷前為101,597仟元，沖銷後為96,434仟元。

附表五

高鋒工業股份有限公司

應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

111年12月31日

單位：新台幣仟元

帳列 之 公 司	應收 款項 交易 對象 名稱	關 係 人 款 項 餘 額	應收 關 係 人 款 項 過 期 金 額	應 收 關 係 人 款 項 轉 率	逾 期 金 額	應 收 關 係 人 款 項 後 收 回 金 額	應 收 關 係 人 款 項 期 式	應 收 關 係 人 款 項 提 回 金 額	列 備 帳 戶	列 備 帳 戶
高鋒工業股份有限公司	高鋒機械工業(淮安)有限公司	\$143,116	1.61	\$—	\$54,065	\$—	\$—	\$—		

註：係應收帳款90,276仟元及其他應收款52,840仟元。

附表六

高鋒工業股份有限公司
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）
111年12月31日

單位：新台幣仟元/股數仟股										
投資公司名稱	被投資公司名稱	所	在	地	區	主	要	營	業	項
本公司	TAKAWA SEIKI, INC	美國				原	始	投	資	金額
高鋒工業(股)公司	各種工作母機及機械設備 各種機械設備等之買賣	USD 180,000元	USD 180,000元	\$5,400	\$5,400	180	60.00%		\$3,213	(\$6,755)
全高有限公司	各種機械設備等之買賣	5,000	5,000			—	100.00%		6,183	(1)
遠東運動經紀(股)公司	運動訓練業、競技運動場館業等	875	875			88	17.50%		—	—
和府建設(股)公司	住宅營建、不動產投資開發、不動產買賣等	68,000	68,000	6,800	6,800	50.00%			66,871	(1,750)
									(875)	

註：98年度評估該公司股票已無經濟效益，已全數將剩餘帳面價值認列投資損失，故本期並未認列投資損益。

附表七

高鋒工業股份有限公司
大陸投資資訊

111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

大陸公司 被投資 名稱	主要營業項目 資本額	實收資本 額	投資方式(註 1)	本期期初 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末 台灣匯出累積 投資金額	自被投資公司 損益本額	本期期末 自被投資公司 損益本額	本公司直接 或間接投資 之持股份 比例	本公司直接 或間接投資 之持股份 比例	期資損益 列期帳面 資本額	期資損益 列期帳面 資本額	本公司直接 或間接投資 之持股份 比例	期資損益 列期帳面 資本額	
					本期匯出 回 收										
高鋒機械工業(淮安)有限公司	各種工作母機及 機械設備等之 製造與買賣。	\$229,963	1	\$229,963	\$-	\$-	\$229,963	\$24,074	100.00	\$24,299	\$238,380	\$-	\$-	\$-	
本期期末計 赴大陸地區 投資金額	經 濟 部 投 資 准 核	\$229,963		\$229,963		\$229,963									

註：1. 投資方式：(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。
2. 依經濟部投審會規定，計算對大陸投資累計金額或比例上限以淨值或合併淨值之百分之六十(其較高者)。

附表八

高鋒工業股份有限公司

主要股東資訊

111年12月31日

股數：仟股

主 要 股 東 名 稱	股 份 持 有 股 數	份 持 股 比 例	
		持 股 數	持 股 比 例
和鑽投資(股)公司	16,502	15.27%	
仟鑽(股)公司	10,465	9.68%	

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，因此不再於個體財務報告中揭露。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位:新台幣仟元；%

項目	年度	111年度	110年度	差異	
				金額	%
流動資產		2,221,746	2,601,654	(379,908)	(14.60)
不動產、廠房及設備		1,608,152	1,639,452	(31,300)	(1.91)
無形資產		7,850	6,243	1,607	25.74
其他資產		851,006	898,363	(47,357)	(5.27)
資產總額		4,688,754	5,145,712	(456,958)	(8.88)
流動負債		1,382,389	1,816,191	(433,802)	(23.88)
非流動負債		1,470,073	1,393,954	76,119	5.46
負債總額		2,852,462	3,210,145	(357,683)	(11.14)
歸屬於母公司業主之權益		1,834,150	1,931,130	(96,980)	(5.02)
股本		1,080,107	1,080,107	0	0.00
資本公積		270,497	270,497	0	0.00
保留盈餘		312,766	258,250	54,516	21.11
其他權益		170,780	322,276	(151,496)	(47.01)
庫藏股票		0	0	0	0.00
非控制權益		2,142	4,437	(2,295)	(51.72)
股東權益總額		1,836,292	1,935,567	(99,275)	(5.13)

分析說明：

- 無形資產：本期增加主要係電腦軟體增加所致。
 - 流動負債：本期減少主要係公司存貨去化導致應付帳款減少。
 - 保留盈餘：本期增加主要係盈餘增加所致。
 - 其他權益：本期減少主要係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影響所致。
 - 非控制權益：本期減少主要係歸屬於非控制權益之份額本年度淨損所致。
- 以上差異係屬正常營業變動，對公司財務狀況並無重大影響。

二、財務績效：

(一)最近二年度營業收入、營業純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	111年度	110年度	增減變動	
				金額	變動比率%
營業收入淨額		2,050,389	1,957,939	92,450	4.72
營業成本		1,639,827	1,665,175	(25,348)	(1.52)
營業毛利淨額		410,562	292,764	117,798	40.24
營業費用		357,895	312,791	45,104	14.42
營業損益		52,667	(20,027)	72,694	(362.98)
營業外收入及支出		18,274	(14,503)	32,777	(226.00)
稅前淨利		70,941	(34,530)	105,471	(305.45)
所得稅費用		(24,348)	(542)	(23,806)	4,392.25
本期淨利		46,593	(35,072)	81,665	(232.85)

增減比例變動達20%分析說明：

1. 营業毛利淨額：主要係本期訂單較去年同期增加，台幣匯率貶值，致使營業毛利增加。
2. 营業損益：主要係主要係本期訂單較去年同期增加，台幣匯率貶值，致使營業利益增加。
3. 营業外收入及支出：本期租金收入及其他收入(外幣兌換利益)增加所致。
4. 稅前淨利及本期淨利：主要係本期訂單較去年同期增加，台幣匯率貶值，致使稅前淨利增加。
5. 所得稅費用：本期增加主要係本期淨利增加，需估列所得稅增加。
6. 綜合上述分析，本期稅後淨利較上期增加81,665仟元。

(二)預期銷售數量與其依據

112 年度各國邊境已陸續解封，但受到烏俄戰爭及通貨膨脹等影響，本公司除持續開拓潛在市場之訂單外，也將穩固既有市場力保營業規模，整體銷售台數預估達約 500 台。

(三)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

持續開發國內外銷售通路據點，並注意客戶信用風險評估，以提升整體銷售利潤，貫徹品質精進提昇，開發新機種產品及改良既有產品，貼近產業加工之需求，發展加工機智能自動化生產及運用，積極人才培養，提升公司競爭力。

三、現金流量：

現金流量分析

(一)、最近二年度流動性分析

年 度 項 目	111年度	110年度	增減比率(%)
現金流量比率	12.35	NA	-
現金流量允當比率	64.22	40.71	57.75
現金再投資比率	4.73	NA	-

增減比例變動分析說明：
主要係因應收款項增加及存貨減少，致淨現金流入增加所致。

(二)、未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	預計全年來自營業 活動淨現金流量	預計全年現 金流出量	預計現金剩餘 (不足) 數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$445,972	1,200,000	1,320,000	325,972	-	-

1. 本年度現金流量變動情形分析：
(1)營業活動淨現金流量：主要係獲利增加及降低庫存等現金流入。
(2)全年現金流出量：主要為機台生產所需之原物料等。
2. 預計現金不足額之補救措施及流動情形分析：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

110年度購買台中市北屯區土地2,773.87平方公尺，交易總金額新台幣570,600仟元，於110年度以自有資金及借款全數付清，預計未來經營業務需要，供高階設備研發及展示中心興建使用，目前尚未有興建計劃。與其他例行性之固定資產機器設備等支出其資金來源係以自有資金及融資活動所產生之現金流入支應所需，對本公司之財務業務尚無重大影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

轉投資分析表

單位：元

說明 項目	原始投資金額	政策	獲利或虧損 之主要原因	改善計畫	未來其他投資 計畫
TAKAWA SEIKI, INC	US180,000	各種工作母機及機 械設備等買賣	尚未正式營運	積極開拓銷售通 路	無
全高有限公司	NT5,000,000	各種機械及機械器 具等之買賣	接單後再訂購以維 持固定利潤	配合公司特定地 區域銷售運作	無
和府建設(股) 公司	NT68,000,000	住宅營建、不動產投 資開發、不動產買賣 等	建案已完售，待完工 過戶後，收入增加， 獲利增加	建案積極開發	無
高鋒機械工業 (淮安)有限公司	US7,400,000	各種工作母機及機械 設備之製造與買賣	內需市場需求增 加，營收大幅成長， 獲利增加	調整生產機型並降 低成本加強品質	無

六、風險事項分析評估：

(一)、最近年度利率、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. 最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：預估112年6~12月平均借款餘額約為2,300,000仟元，平均借款利率2.50%。依此水準，估計利率變動對稅前淨利之影響程度如下：

	對利息費用影響金額	對稅前淨利影響程度百分比
利率調升(降)一碼	增加(減少) 3,354仟元	下降(上升) 8.75%
利率調升(降)二碼	增加(減少) 6,708仟元	下降(上升) 17.51%

2. 最近年度匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：本公司外銷主要以美元報價，故以美元對新台幣匯率作為年度預估之匯率基準，民國112年6~12月預計之平均匯率為USD1:NT31.0。

本公司預計112年6~12月外銷收入約為USD37,000仟元，而購料則絕大部分以台幣計價；茲假設其他情況不變下，新台幣兌美元之匯率變動對112年度預計營業收入及營業毛利之影響如下：

	USD:NTD	對營業收入淨額影響程度百分比	對營業毛利淨額影響程度百分比
匯率假設基礎	1:31.0	-	-
匯率變動為：	1:30.5	↓ 1.56%	↓ 7.89%
匯率變動為：	1:30.0	↓ 3.12%	↓ 15.78%
匯率變動為：	1:31.5	↑ 1.56%	↑ 7.89%
匯率變動為：	1:32.0	↑ 3.12%	↑ 15.78%

3. 最近年度原料成本對公司損益之影響及未來因應措施：112年6~12月預計原料成本約佔銷貨收入67%；假設其他條件不變下，原料成本對營業毛利及營業利益之影響如下：

	對營業毛利影響程度百分比	對稅前淨利影響程度百分比
原料成本上升(下降)5%	下降(上升)16.98%	下降(上升)168.52%
原料成本上升(下降)10%	下降(上升)33.95%	下降(上升)337.04%

4. 最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之未來因應措施：

(1)利率變動之因應措施：

本公司為降低利率變動風險，隨時關心利率走勢。

(2)匯率變動之因應措施：

本公司對匯率變動會隨時評估，除部分採取動態自然避險外，餘選擇較佳匯點進行購買衍生性金融商品。

(3)通貨膨脹之因應措施：

力行公司內部成本及外部採購成本之控管目標達成。

(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：無。

(三)、未來研發計畫及預計投入之研發費用：

最近年度計劃	目前進度	應再投入研發費用	完成量產時間	未來研發成功之主要影響因素
BMC-XX27 RV-XX35	112年1月進行整機設計規劃與審查。 預計112年5月機台進行開發組裝	TWD\$8,500	112-6	模組化設計與完成結構優化剛性提25%。
BMC-XX31 BMC-XX40 RV-XX40 RV-XX42	112年2月進行整機設計規劃與審查。 112年8月機台進行開發組裝	TWD\$10,500	112-9	模組化設計與完成結構優化剛性提25%， 設計之附加銑頭可以靈活搭配。
HF-500	112年3月進行整機設計規劃與審查。 預計112年9月機台進行開發組裝	TWD\$7,500	113-7	執行建構工具機產線智慧系統升級計畫2.0。

(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：

美金、人民幣匯率變動影響台灣競爭力，應持續管控成本，增加生產彈性，加快產品交期，以確保競爭能力，並需隨時注意競爭者反應，適度調整售價因應措施，採適當的避險操作及市場分散，減少經營風險。

(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：無。

(六)、企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(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：易受地區性景氣及政策影響，擴增銷售據點，分散市場風險。

(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。

(十一)、經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)、訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在聯繫中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)、其他重要風險及因應措施：無。

(十四)、風險管理組織表：

重要風險評估事項	風險控制直接單位 (業務主辦單位) (第一機制)	風險審議及控制 (第二機制)	董事會及稽查室 (第三機制)
一、利率、匯率及財務風險 二、高風險高槓桿投資、資金貸予他人、衍生性商品交易、金融理財投資	管理部	總經理室	董事會：(風險評估控管之決策與最終控制)
三、研發計劃 四、政策與法律變動 五、科技及產業變動 六、企業形象改變 七、投資、轉投資及併購效益	三、研發部 四、管理部 五、研發部、製造部 六、營業部 七、管理部	三、產銷會議 四、總經理室 五、總經理室 六、總經理室 七、總經理室	稽核室：(風險之檢查、評估、督導、改善追蹤、報告)
八、擴充廠房或生產 九、集中進貨及銷貨	八、製造部 九、採購部、營業部	產銷會議	
十、董監及大股東股權移動 十一、經營權變動	股務、董事會	經營會議	
十二、訴訟及非訟事項 十三、其他經營運事項	管理部		

七、本公司之關鍵績效指標

(一)財務指標

意義：企業財務結構與償債能力之最適化及銀行融資合約限制之控管。

比率	公式	目標KPI	111年度	110 年度
1. 負債比率	負債/資產總額	<55%	60.84%	62.38%
2. 流動比率	流動資產/流動負債	>200%	160.72%	143.25%

(二)績效指標

比率	公式	目標KPI	111年度	110 年度
1. 生產力效益 指標	營收/年底實際員工數 (萬元)	600	518	494
2. 稅前純益率	稅前淨利/銷貨淨額	8%	3.46%	(1.76%)

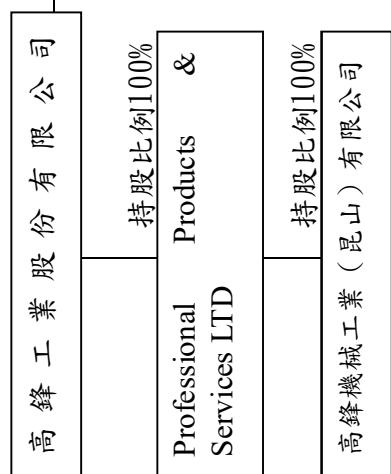
八、其他重要事項：無。

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：

高鋒工業股份有限公司
關係企業組織圖
民國一一一年度



(二)、各關係企業基本資料

各關係企業基本資料				
企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Professional Products & Services LTD (註1)	2000.8.30	英屬維爾京群島	USD3,000,000	一般投資業
高鋒機械工業（昆山）有限公司 (註1)	2001.4.18	江蘇省蘇州市崑山市開發區百富路88號棟202室	USD3,000,000	生產、維修精密模具加工設備、數控機床、一般機床及其他機械設備零組件銷售自產品。
高鋒機械工業（淮安）有限公司	2011.11.16	江蘇省淮安市經濟技術開發區珠海東路111號	USD7,400,000	各種工作母機及機械設備等之製造與貿賣。
TAKAWA SEIKI, INC	2013.1.11	美國	USD300,000	各種工作母機及機械設備等之買賣
全高有限公司	2020.2.10	臺中市大雅區中清路4段800號1樓	NT5,000,000	各種機械及機械器具等之買賣
和府建設股份有限公司	2021.8.23	臺中市大里區瑞城里成功路391號7樓	NT136,000,000	建材批發零售及不動產買賣等

註1：已於111年第3季度清算完結。

(三)、推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

(四)、各關係企業董事、監察人及總經理資料

各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	股數	持股比例%
Professional Products & Services LTD	董事長	高鋒工業股份有限公司 沈國榮	3,000,000	100%
高鋒機械工業（昆山）有限公司	董事長	高鋒工業股份有限公司 游裕逸	3,000,000	100%
高鋒機械工業（淮安）有限公司	董事長	高鋒工業股份有限公司 游裕逸	7,400,000	100%
TAKAWA SEIKI, INC	董事長	高鋒工業股份有限公司 沈國榮	180,000	60%
全高有限公司	董事長	高鋒工業股份有限公司 陳振中	(註1)	100%
和府建設股份有限公司	董事長	高鋒工業股份有限公司 沈國榮	6,800,000	50%

註1：係有限公司故無股數。

(五)、各關係企業營運概況

各關係企業營運概況

企業名稱	投資金額	持有股數	持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益
高鋒機械工業（淮安）有限公司	229,963	7,400	100%	238,380	24,074	24,299
TAKAWA SEIKI, INC	5,400	180	60%	3,213	(6,755)	(4,053)
全高有限公司	5,000	-	100%	6,183	(1)	(1)
和府建設股份有限公司	68,000	6,800	50%	66,871	(1,750)	(875)

(六)、關係企業合併財務報表：無。

(七)、關係企業關係報告書：無。

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，公司持有或處分本公司股票情形：無。

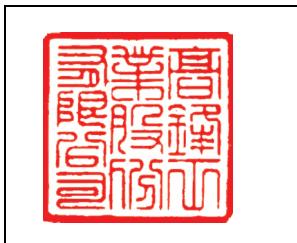
四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

高 鋒 工 業 股 份 有 限 公 司
KAO FONG MACHINERY CO., LTD

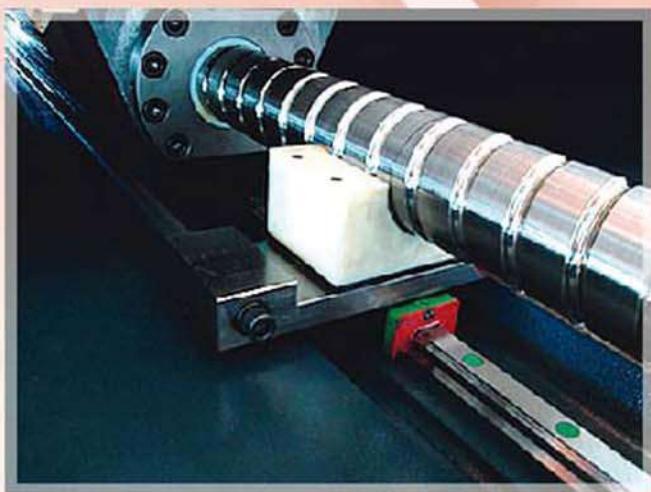
中 華 民 國一一一 年 度

公 司 印 鑑



董 事 長：林炎輝





kaFO

力方廣告 | 設計
02-25176678 | 印刷