股票代號：**5011**

OFCO INDUSTRIAL CORP.
久陽精密股份有限公司

110 年度
年　報

中華民國 111 年 5 月 30 日刊印

年報查詢網址：http://mops.twse.com.tw

一、發言人、代理發言人姓名、職稱及聯絡電話

發言人	姓名	孫正強
	職稱	董事長
	電話	(07）6125899
	電子信箱	norman@ofco.com.tw
代理發言人	姓名	吳居諺
	職稱	總經理
	電話	(07）6125899
	電子信箱	yenwu@ofco.com.tw

二、公司及工廠所在地

總公司及橋頭廠	地址：高雄市橋頭區芋林路 299 號 電話：(07)6125899
梓官廠	地址：高雄市梓官區四維路自強巷 46 號 電話：(07)6103757

三、辦理股票過戶機構

股票過戶機構	兆豐證券股份有限公司
地址	台北市忠孝東路二段 95 號 1 樓
電話	(02) 33930898
網址	www.emega.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	林姿妤會計師、劉子猛會計師
地址	台南市林森路一段 395 號 12 樓
電話	(06) 2343111
網址	www.pwc.com/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：http://www.ofco.com.tw

目　錄

壹、致股東報告書

一、110 年度營業結果.....4

二、111 年度營業計劃概要.....5

三、未來公司發展策略.....6

四、受到外部競爭環境、法規環境，及總體經營環境之影響.....6

貳、公司簡介

一、設立日期.....8

二、公司沿革.....8

參、公司治理報告

一、組織系統.....11

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.....13

三、公司治理運作情形.....24

四、會計師公費資訊.....50

五、更換會計師資訊.....58

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業 5/

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....59

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....60

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....61

肆、募資情形

一、資本及股份.....62

二、公司債辦理情形.....66

三、特別股辦理情形.....68

四、海外存託憑證辦理情形.....68

五、員工認股憑證辦理情形.....68

六、限制員工權利新股辦理情形.....71

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形.....71

八、資金運用計劃執行情形.....71

伍、營運概況

一、業務內容.....72

二、市場及產銷概況.....80

三、最近二年度從業員工資料.....85

四、環保支出資訊.....86

五、勞資關係.....86

六、資通安全管理.....89
七、重要契約.....90
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....91
二、最近五年度財務分析.....95
三、最近年度監察人審查報告.....98
四、最近年度財務報告..... 99
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....99
六、公司及其關係企業如有發生財務週轉困難者，對公司財務狀況之影響.....99
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.....100
二、財務績效.....101
三、現金流量.....102
四、最近年度重大資本支出及對財務業務之影響.....103
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃..... 103
六、最近年度風險事項之分析評估.....104
七、其他重要事項..... 105
捌、特別記載事項.
一、關係企業相關資料.....106
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....108
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....109
四，其他必要補充說明事項. 109
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證交法第 36 條第 2 項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響項..... 109
玖、附錄
一、財務報告.....110

壹、致股東報告書

螺絲螺帽業在渡過109年新冠疫情爆發、肆虐，慘澹經營的一年後，110年初迎來原物料上漲、報復性消費的大單，在外貿出口方面，則受惠於主要經濟體陸續重啟經濟活動，美、中、歐等經濟體相繼復甦甚至進入擴張，帶動商品需求並進而推升台灣出口表現，而相較部分國家，臺灣在政府、產業、國人共同努力下，110年不僅守住了疫情，國民生活能如常運作外，在經濟成長率、外貿、投資、消費等面向，皆有亮眼成績，如經濟成長率6.28%，創11年來新高；每人國內生產毛額（GDP）更首次超過3萬美元，顯示我國經濟結構轉型初見成效，在疫情下也更具韌性。財政部在111年初公布110年台灣各大產業的出口值，在一片藍海中，僅有一點小紅，就是機車及零件業，負成長1.8%，其餘都是二位數的增幅，而基本金屬及其製品業，甚至還領先台灣前兩大出口業：電子零組件、資通業。短短一年，鋼鐵的出口值成長率，從109年的-14.6%，翻揚到110年的70.7%；扣件業也從-8.1%，逆勢增長為34.1%。

109年第二季，台灣的基本金屬及其製品業，因歐美工廠停工而跟著生產線停滯，直到第三季末才回神。接著進入整整一年的高速成長期，產業重新動了起來，加班趕工情形非常熱絡。在全球斷鏈的哀號聲中，台灣成為最可靠的扣件供應商。本公司在螺絲本業上走過二年虧損後在110年轉虧為盈。110年上半年出貨為109年接單的較低單價的品項，且受限海運費飆漲及塞港，影響出貨進度，營業表現不如預期，到下半年出貨單價逐漸提高，毛利隨之提高，各項營運數據均回到上行軌道。

本公司110年營運重點：(一) 業務部門持續深耕客戶關係，擴大訂單來源且優化訂單毛利。（二）擴廠並導入5G AIoT系統，打造4.0智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本。（三）於原料價格有利時一次性進口可長期儲放的鋼胚，建立低價庫存。(四)集團內採聯合採購模式，包括線材、模具、機台維護零件等，降低成本。

茲將110年度營業結果及111年度營業計畫報告如下：

一、110年度營業結果

(一)營業計劃實施成果：

本公司110年度合併營業收入為3,761,200千元，較109年度1,825,709千元，成長1,935,491千元、106.01%，主要係子公司營收增加，營業毛利294,620千元，較109年度毛利60,706千元增加233,914千元， 110年度稅後淨利134,543千元，較109年度淨損增加200,789千元，每股稅後淨利1.74元。

(二)預算執行情形：不適用。

(三)財務收支分析

單位：新台幣千元

期間	110 年度		109 年度		成 長	
項目	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	3,761,200	100.00%	1,825,709	100.00%	1,935,491	106.01%
營業成本	3,466,580	92.17%	1,765,003	96.67%	1,701,577	96.41%
營業毛利	294,620	7.83%	60,706	3.33%	233,914	385.32%
營業費用	152,313	4.05%	119,777	6.56%	32,536	27.16%
營業淨利(損)	142,307	3.78%	-59,071	-3.24%	201,378	-340.91%
營業外收入支出淨額	-9,108	-0.24%	-12,833	-0.70%	3,725	-29.03%
稅前淨利(損)	133,199	3.54%	-71,904	-3.94%	205,103	-285.25%
所得稅利益(費用)	1,344	0.04%	5,658	0.31%	-4,314	-76.25%
稅後淨利(損)	134,543	3.58%	-66,246	-3.63%	200,789	-303.10%

(四)獲利能力分析：

項目	110 年度	109 年度	附註
資產報酬率	5.12%	-3.04%	
股東權益報酬率	9.97%	-11.30%	
營業利益(損失)	16.08%	-13.94%	佔實收資本比率
稅前淨利	15.05%	-16.97%	佔實收資本比率
純益率	3.58%	-3.63%	
每股盈餘(元)	1.74	-1.66	

(五)研究發展狀況：109 年度起受疫情影響，暫停開發新產品，現階段著重在製程改善，於 110 年第三季起導入 5G AIoT 系統，打造 4.0 智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本。

二、111 年度營業計劃概要：

(一) 經營方針：

1.開發扣件製程 AIOT 計畫，打造 4.0 智慧工廠。

2.配合集團聯合採購策略，多元化進貨管道，降低原料成本。

3.重新檢視生產製程缺失，積極改善。

4.持續投資子公司，擴大營運利基。

(二) 111 年預期銷售數量及其依據

1.本公司 111 年度預計銷售數量如下

品名	銷售數量	單位
螺絲類	26,300	噸
盤元線材類	0	噸
其他	0	
合　　計	26,300	噸

2.依據

本公司預計銷售數量係依據產業環境及市場供需狀況，並考量自有業務發展而定。世界鋼鐵協會 2021 年 6 月《2021 年世界鋼鐵統計資料》顯示，2020 年全球粗鋼產量為 18.78 億噸，同比增長 0.5%，2015-2020 年的粗鋼產量年均複合增長率為 3.0%。惟俄烏大戰衝擊全球鋼材需求，世界鋼鐵協會（WSA）於 2022 年 4 月最新預測，2022 年全球鋼鐵需求成長下修到 0.4%、約為 18.402 億公噸，較原先預測成長 2.2%相差 1.8 個百分點。對此，中鋼董事長、也是台灣鋼鐵公會理事長翁朝棟認為，WSA 雖下修今年需求幅度，但仍看好未來的整體用鋼需求，包括電動車、基礎建設及能源轉型投資等需求面，因此鋼市仍將呈現正面向上發展。

本公司面對 111 年經濟景氣，抱持審慎樂觀地態度，釐定 111 年螺絲銷售數量 26,300 噸，高於 110 年實際銷售 19,007 噸 。

(三) 重要產銷政策：

1.業務銷售策略

(1)與客戶建立專案長約。

(2)持續開拓北美洲、南美洲等新市場地區的銷售。

2.生產、出貨策略

(1)產能集中：生產批次集中，提升機台嫁動率。

(2)產品製程改善：管控各製程損耗、耗材及模具，達到降低成本之目標。

(3)品質改善：品管嚴格執行對各檢驗點之檢驗，更新檢驗設備，以提升出貨品質。

三、未來公司發展策略：

1.產品定位為"標準扣件"之製造廠商。

2.善用及整合集團資源，共創雙贏。

3. 導入 5G AIoT 系統，打造 4.0 智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本。

4.積極且持續擴廠及擴產，提升產能，降低成本。

5.培訓各階層之人才，讓公司能永續經營。

6.開發多元化的利基產業，挹注獲利。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

1.外部競爭環境：由於東南亞(例如越南、泰國)及大陸有較廉價勞工及較便宜原料之優勢，表面上看起來，台灣螺絲產業難以與之競爭，實則不然，海外設廠有其風險存在，整體效率皆無法與台灣相比。鋼鐵材料成本與品質是影響螺絲業有否競爭力最大關鍵之一，故尋找具競爭力之材料來源持續為重要方向。

2.法規環境：政府持續嚴加查緝電鍍廠排汚之行動，導致表面處理費用持續走高。另節能減碳是未來鋼鐵業需面對的大課題，未達到幾年後碳中和目標，及未來對用電大戶設 立的綠電法定額度的能源法案，將會墊高各鋼廠的經營成本。

3.總體經營環境：國際貨幣基金組織(IMF)於 2022 年 1 月發布《世界經濟展望報告》，

預計今(2022)年全球經濟將增長 4.4%，較去年 10 月預測值下調 0.5 個百分點。IMF 認為，2022 年全球經濟狀況與之前預期相比更加脆弱，原因包括新冠病毒變異快速且傳播廣泛，導致全球各經濟體重新推出限制人員流動措施，且能源價格不斷上漲和供應鏈中斷，引發通膨水準超出預期且波及範圍更廣等。烏俄戰爭和各國對俄國大規模制裁，引發全球貿易萎縮，食品和能源價格大幅飆升。俄烏大戰短期內亦衝擊全球鋼材需求，但隨著電動車產業對未來市場發展有利，且各國陸續推動基礎建設、以及能源轉型投資轉趨積極，勢必帶來鋼材需求，加上未來烏克蘭的重建需求等市場前景，因此業界仍看好未來鋼鐵需求，鋼市仍將呈正面向上發展。2022 年 2 月起歐盟對大陸進口的扣件產品課徵為期 5 年的高額反傾銷稅，預期將為螺絲業者帶來轉單效應，2022 年對公司本業營運必然是充滿生機與挑戰的一年，不僅要順勢衝大營業量與獲利，還要在成長的上行軌道上，締造佳績。

111 年外在經濟環雖優於 110 年，但仍具有高度不確定性，包括病毒變種、邊境管制開放時程、俄烏戰爭等，只能靈活運用各種策略，接單、生產、出貨互相協調，提升營運績效。111 年將以有效率的接單及出貨，善用集團資源、降低成本及建構智慧化生製程、提升產品質為目標，擬定三大經營方針（一）開發扣件製程 AIOT 計畫，提升產品良率，降低營運成本。（二）配合集團聯合採購策略，多元化進貨管道，降低原料成本(三)積極擴廠及擴產，提升產能。111 年營運上將有二大亮點 1.久陽持續儲備低價原料，成本處於低點，有效擴大利差，提升產品競爭力。 2.擴廠與擴產，適時添購機台，提升生產能量，增加盈利能力。

經營團隊將時時保持兢兢業業的心態，因應外界環境變化機動調整，突破瓶頸與困境，重塑積極、堅持、創新的企業文化，積極執行各項營業策略，期能展現經營績效，審慎樂觀地達成 111 年目標。

最後敬祝各位股東
身體健康 萬事如意

董事長 孫正強

貳、公司簡介

一、公司設立日期

設立日期:民國 73 年 11 月 21 日。

二、公司沿革

時間	大事記錄
1.民國 73 年	11 月成立久陽螺栓股份有限公司，資本額新台幣 10,000 千元整，主要業務為螺絲、螺帽、華司等其他相關金屬材料之製造加工買賣。
2.民國 75 年	(1)業務成長迅速，購入打頭機、輾牙機，開始製造螺絲，進入螺絲製造行業。 (2)擴大工廠用地，進行第二期建廠工程，建廠面積 2,117 ㎡。
3.民國 76 年	增資新台幣 10,000 千元，增資後資本額為新台幣 20,000 千元整。
4.民國 77 年	(1)進行第三期建廠工程，增建廠房 567 ㎡，並增資到資本額新台幣 30,000 千元整。 (2)經濟部工業局評鑑合格，登錄為中國鋼鐵公司之衛星工廠。
5.民國 79 年	增資新台幣 19,000 千元，增資後資本額達新台幣 49,000 千元整。
6.民國 80 年	(1)申請全面品質管制計劃之改進與推行之輔導案，取得經濟部商品檢驗局外銷品質甲等之資格 (2)提升產品升級配合新購入大型成型機械，由經濟部金屬中心品保組及熱處理輔導 T.C.BOLT 之開發研究，建立標準資料，開始進行試做 (3)本公司六角螺栓經經濟部商品檢驗局核准使用正字標記。 (4)現金增資發行新股 31,000 千元，增資後資本額達新台幣 80,000 千元整。
7.民國 83 年	現金增資 2,000 千元及土地重估增值之資本公積轉增資 40,000 千元，增資後資本額新台幣 122,000 千元整。
8.民國 84 年	(1)久陽產品頭部代號"OF"，在美國專利與商標局註冊成立。獲得經濟部商品檢驗局實施 ISO-9001/CNS 12681 國際標準品質保證制度認可，並提昇為優甲廠商。 (2)盈餘轉增資新台幣 42,700 千元，增資後資本額新台幣 164,700 千元
9.民國 85 年	(1)證管會核准盈餘轉增資 16,470 千元，現金增資 43,530 千元。暨補辦公開發行，增資後之資本額為 224,700 千元。 (2)通過美國 A2LA 實驗室測試認證。
10.民國 86 年	盈餘轉增資 33,705 千元及現金增資 49,993 千元，增資後資本額為 308,398 千元。
11.民國 87 年	(1)通過國防工業廠商資格評鑑合格。 (2)資本公積轉增資新台幣 15,419.9 千元，盈餘轉增資新台幣 61,679.6 千元，現金增資新台幣 164,502.5 千元，增資後實收

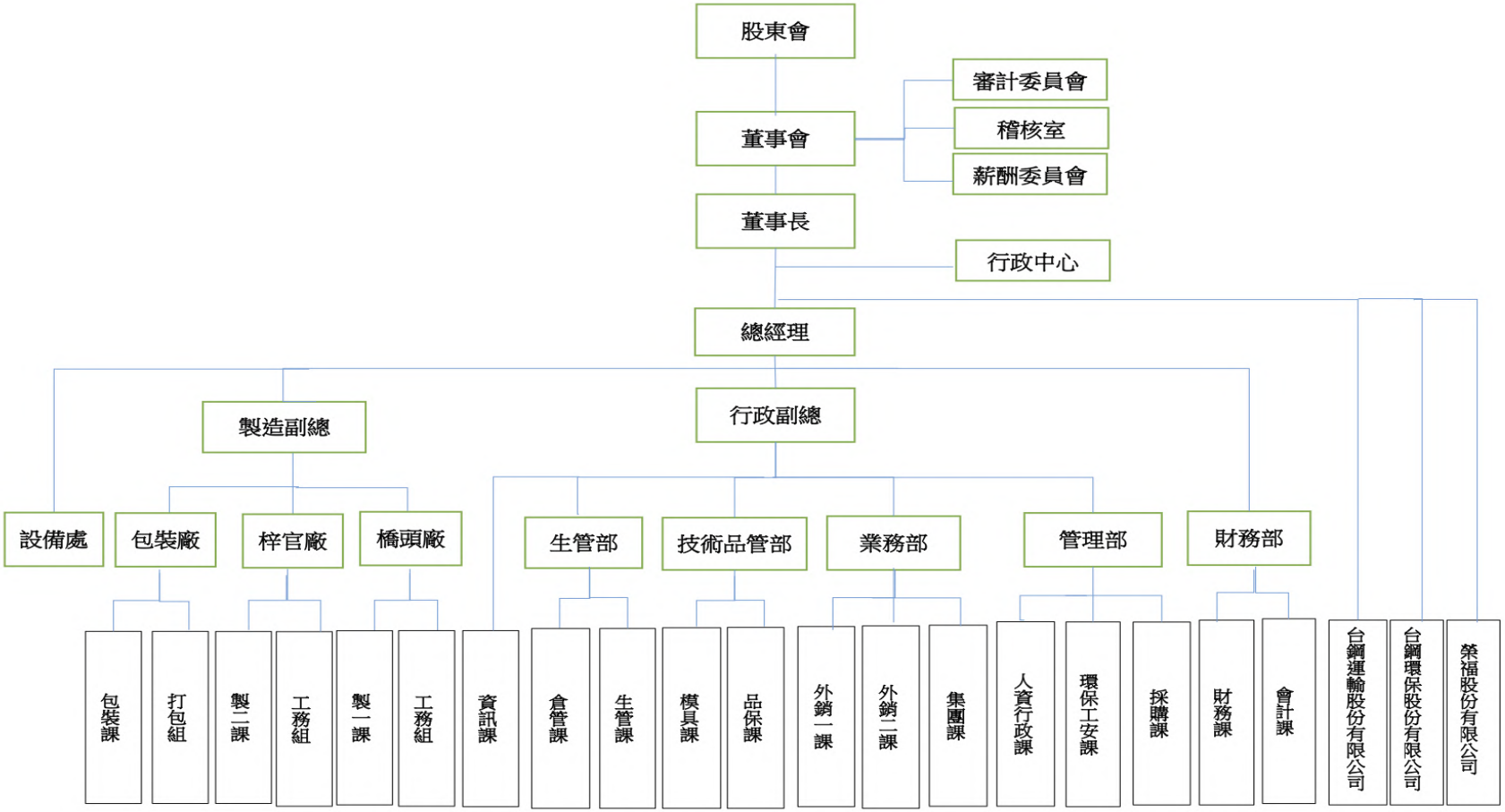
時間	大事記錄
	資本額為 550,000 千元。 (3)財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心通過本公司股票上櫃買賣案。
12.民國 88 年	(1)3 月 30 日股票正式掛牌買賣，上櫃股票代號：5011；上櫃股票類別：鋼鐵工業類。 (2)盈餘轉增資 110,000 千元及公積轉增資 55,000 千元，增資後實收資本額為 715,000 千元。 (3)通過美國 UL 公司評鑑合格之 QS-9000 品質認證。
13.民國 89 年	通過美國 UL 公司評鑑合格之 ISO-14000 環境管理認證。
14.民國 90 年	增設電子事業部，更名為久陽精密股份有限公司。
15.民國 91 年	(1)因銀行存款不足而發生金融機構退票情事。 (2)向法院申請重整及緊急處分之裁定。
16.民國 92 年	(1)1 月股票停止櫃檯買賣交易。 (2)5 月向法院申請撤銷重整及緊急處分之裁定。 (3)減資新台幣 328,900 千元，減資後實收資本額 386,100 千元。 (4)11 月股票恢復櫃檯買賣交易。
17.民國 93 年	(1)辦理三次私募現金增資，增資後實收資本額為 2,402,766 千元。 (2)公司英文名稱變更為「OFCO INDUSTRIAL CORP.」。
18.民國 94 年	(1)辦理減資 2,078,393 千元，減資後實收股本為新台幣 324,374 千元 (2)梓官廠(二廠)小螺絲生產線停產。
19.民國 97 年	(1)通過 TS-16949 品質認證。 (2)辦理私募現金增資 300,000 千股，增資後實收股本為新台幣 3,243,735 千元。
20.民國 99 年	辦理減少資本 2,919,362 千元，減資後實收股本新台幣 324,373 千元。
21.民國 100 年	(1)5 月 6 日本公司股票恢復普通交割。 (2) 9 月 9 日起本公司股票恢復融資融券交易。 (3)取得 ISO14001 認證。
22.民國 101 年	(1)辦理可轉換公司債轉增資，增資後實收股本為新台幣 326,238 千元 (2)取得 CE 認證。
23.民國 102 年	持續取得 CE 認證、ISO14001 認證。
24.民國 104 年	添購新熱處理爐、電鍍設備。
25.民國 105 年	辦理現金增資 150,000 千元，增資後實收股本為新台幣 411,359 千元。
26.民國 106 年	增購螺帽機台，開發各種規格螺帽。
27.民國 107 年	積極開拓美國市場，為營運增添動能。同時調整產品結構，107 年度營收創十年新高。
28.民國 108 年	1.發行國內第二次有擔保(久陽二)及國內第三次無擔保(久陽三)兩檔可轉換公司債。 2.成立子公司「台鋼運輸」(持股 100%)。

時間	大事記錄
29.民國 109 年	1.成立子公司「台鋼環保」(持股 100%)。 2.收購子公司榮福(持股 99%)。
30.民國 110 年	1.辦理現金增資 2 億元 2.可轉換公司債久陽三全數轉換，3 月 18 日終止櫃檯買賣 3.辦理私募現金增資，發行普通股 12,500,000 股
31.民國 111 年	添購機台，並導入 5G AIoT 系統，打造 4.0 智慧工廠，完成擴廠計畫。

參、公司治理報告

一、組織系統

1.組織結構



2.各主要部門所營業務

部門名稱	主要職掌
行政中心	1.投資子公司之評估。 2.媒體聯繫，文宣撰寫。
技術品管部	1.負責產品開發之執行。 2.模具開發與管理等事宜。 3.推行各項品質系統制度並落實，建立合乎品質保證要求之品檢制度、檢驗程序。 4.依規範標準負責進料檢驗、生產檢驗與成品檢驗等作業。
稽核室	1.負責檢查及評估內部控制制度、內部稽核制度及內部控制自行評估程序是否健全 2.對各部門執行稽核及追蹤改善並提出分析評估等建議。
業務部	1.負責開發客戶及產品銷售。
管理部	1.負責營業品項之採購策略、規劃及執行。 2.負責專案工程、機器設備採購。 3.掌理總務、固定資產之規劃及管理相關作業。 4.負責人事行政管理，包括人力資源、教育訓練等相關事宜。 5.負責環安管理、工安防護等相關事宜。
生管部	1.負責產銷協調，掌握生產排程及產品生產進度。 2.負責庫存成品、裸成品之管理與控制。
製造部	1.負責產品之生產製造，包含成型、輾牙及熱處理。 2.負責機器設備之保養及維修工作。 3.負責製成品包裝與出貨之管理與控制。 4.定期維護、保養生產設備機台，規劃生產設備操作流程，使機器運作順利。 5.建立、管理新設備所需之材料規範並撰寫設備的標準使用規範，提高並改善工作場所安全。
財務部	1.負責資金規劃、帳務、稅務、財務報表及預算審核等工作。 2.股務之規劃、管理等相關業務。 3.辦理董事會、股東會之相關事宜
資訊室	負責公司資訊軟、硬體設備之管理及維護。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一)董事及監察人資料

董事資料　　111 年 4 月 24 日

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選(就)任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%	股數	持股比率%			職稱	姓名	關係	
董事之法人代表	台灣鋼鐵(股)公司代表人:孫正強	男 51~60歲	中華民國	103.6.10	109.6.11	3年	16,022,615	38.95	13,378,385	14.96	0	0	0	0	1.政治大學企管所 2.沛波國際總經理，金智富資產管理公司總經理	本：董事長、執行長 他：天權投資(股)董事長、官田鋼鐵董事	無	無	無	註1
董事之法人代表	台灣鋼鐵(股)公司代表人沈慧誠	男 61-70歲	中華民國	104.6.9	109.6.11	3年	16,022,615	38.95	13,378,385	14.96	0	0	0	0	1.政治大學法律學系畢業 2.臺灣高等法院書記官、中華民國證券商業同業公會理事,監事、大慶建設集團法務長、大慶證券公司副總經理兼法令遵循主管	本：無 他：大慶證券公司副總經理、亞帝歐光電董事、安馳科技董事	無	無	無	註1
董事之法人代表	台灣鋼鐵(股)公司代表人洪仁杰	男 51-60歲	中華民國	100.6.23	109.6.11	3年	16,022,615	38.95	13,378,385	14.96	0	0	0	0	1.中興大學法律學系畢業 2.執業律師	本：無 他：洪仁杰律師事務所律師、友勁科技(股)獨立董事	無	無	無	註1
董事	蔡玉葉	女 61-70歲	中華民國	97.6.25	109.6.11	3年	895,569	2.18	453,569	0.51	0	0	0	0	1.省立嘉義高商畢 2.富盛汽車貨運公司董事長	本：無 他：沛波鋼鐵董事、益達利鋼鐵董事長	無	無	無	無

職稱	姓名	性別 年齡	國籍 或註 冊地	初次選任 日期	選(就)任 日期	任 期	選任時 持有股份		現在 持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股 比率 %	股數	持股 比率 %	股數	持股 比率 %	股數	持股 比率 %			職稱	姓名	關係	
董事	陳其泰	男 71歲 以上	中華 民國	100.6.23	109.6.11	3 年	500,000	1.22	644,132	0.72	0	0	0	0	1.國立台南高商畢 2.環球水泥股份有限公司董事	本：無 他：春雨工廠副董事長、百佳圓建設(股)董事長、春日機械董事長、官田鋼鐵(股)董事	無	無	無	無
獨立董事	黃景榮	男 61-70 歲	中華 民國	106.6.22	109.6.11	3 年	0	0	0	0	0	0	0	0	1.中興大學地政系畢業 2.大眾商業銀行股份有限公司區域經理 3.台新證券投資信託股份有限公司副總經理 4.台灣原生藥用植物股份有限公司副總經理	無	無	無	無	無
獨立董事	張文懷	男 51-60 歲	中華 民國	107.6.20	109.6.11	3 年	0	0	0	0	0	0	0	0	1.淡江大學中國大陸研究所畢業。 2.長鴻營造股份有限公司董事長室助理 3.君鴻國際酒店股份有限公司　董事長室顧問特別助理	無	無	無	無	無
獨立董事	邱寶桂	女 51-60 歲	中華 民國	109.6.11	109.6.11	3 年	0	0	0	0	0	0	0	0	1.聯嘉光電(股)財務長 2.宏致電子(股)財務長 3.業強科技(股)財務長 4.宏正自動科技(股)財務經理	本：無 他：雲創通訊(股)財務長、醒吾科大企管系兼任講師、岱煒科技獨立董事	無	無	無	無

註1：為法人董事，台灣鋼鐵股份有限公司代表人。

1-1 法人股東之主要股東

111 年 4 月 30 日

法人股東名稱（註 1）	法人股東之主要股東（註 2）
台灣鋼鐵股份有限公司	金智富資產管理股份有限公司（100%)

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，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 (其股權比例超過百分之十或股權比例占前十名)。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

1-2 主要股東為法人者其主要股東

111 年 4 月 30 日

法人名稱（註 1）	法人之主要股東（註 2）
金智富資產管理股份有限公司	黃俊義(45%)、王炯棻(36%)

註 1：如上表一主要股東屬法人者，填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱 (其股權比例超過百分之十或股權比例占前十名)。

董事資料(二)

(一)董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

111 年 4 月 30 日

條件 / 姓名	專業資格與經驗(註1)	公司法第 30 條各款情事之一	獨立性情形(註2)					兼任其他公開發行公司獨立董事家數
			1	2	3	4	5	
台灣鋼鐵(股)公司代表人孫正強	沛波國際總經理，金智富資產管理公司總經理、官田鋼鐵(股)董事、加捷生醫(股)董事	無	√	200,00股 0.22% (註 a)	√		√	0
台灣鋼鐵(股)公司代表人 沈慧誠	臺灣高等法院書記官、中華民國證券商業同業公會理事,監事、大慶建設集團法務長、大慶證券公司副總經理兼法令遵循主管、亞帝歐光電董事、安馳科技董事	無	√	0	√		√	0
蔡玉葉	沛波鋼鐵董事長、益達利鋼鐵董事長	無		453,569股 0.51%			√	0
台灣鋼鐵(股)公司代表人洪仁杰	執業律師、友勁科技(股)獨立董事	無	√	91,466股 0.1% (註 a)	√	√	√	1
陳其泰	春雨工廠副董事長、百佳圓建設(股)董事長、春日機械董事長、官田鋼鐵(股)董事	無		644,132股 0.72%			√	0
黃景榮	大眾商業銀行股份有限公司區域經理、台新證券投資信託股份有限公司副總經理、台灣原生藥用植物股份有限公司副總經理	無	√	0	√		√	0

條件 姓名	專業資格與經驗(註1)	公司法第30條各款情事之一	獨立性情形(註2)					兼任其他公開發行公司獨立董事家數
			1	2	3	4	5	
張文懷	長鴻營造股份有限公司董事長室助理、君鴻國際酒店股份有限公司董事長室顧問特別助理	無	√	0	√		√	0
邱寶桂	醒吾科大企管系兼任講師、雲創通訊(股)財務長、岱煒科技獨立董事、聯嘉光電(股)財務長、宏致電子(股)財務長、業強科技(股)財務長、宏正自動科技(股)財務經理	無	√	0	√		√	1

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打 √

符合獨立性情形

(1)非本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。

(2)本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重。

(3)非擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人。

(4)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。

(5)非與董事間具有配偶、二親等以內親屬關係之一。

註 a：係董事個人持股，非所代表法人之股數

。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

111 年 4 月 30 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要學(經)歷	目前兼任其他公司職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註(A)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	吳居諺	男	109.10.19	0	0	0	0	0	0	1.美國印第安納州大學布魯明頓校區工商管理碩士 2.春雨工廠營業處副總經理	無	無	無	無	無
代理副總	中華民國	黃艷娥(註 1)	女	109.1.14	0	0	0	0	0	0	1.Webster Univ-ersity(USA)MBA 2.久陽業務協理	無	無	無	無	無
副總	中華民國	李雲玲	女	109.5.7	0	0	0	0	0	0	1.台南科技大學畢業 2.久陽廠務部、採購主管	無	無	無	無	無
會計主管	同上	王梅玉	女	93.5.10	17,000	0.02%	0	0	0	0	1.東海大學會計系畢 2.漢來大飯店財務主管	無	無	無	無	無

註 1：110 年 9 月 8 日離職

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

(三)最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金

1-1 董事(含獨立董事)之酬金

110 年 12 月 31 日　　單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註 1)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註 1)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	孫正強	0	0	0	0	0	1,366	35	115	0.03%	1.10%	2,600	2,600	0	0	340	0	0	0	2.29%	3.29%	無
董事	沈慧誠	0	0	0	0	0	0	30	30	0.02%	0.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02%	0.02%	無
董事	洪仁杰	0	0	0	0	0	0	30	30	0.02%	0.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02%	0.02%	無
法人董事	台灣鋼鐵(股)公司	0	0	0	0	1,665	1,665	0	0	1.24%	1.24%	0	0	0	0	0	0	0	0	1.24%	1.24%	無
董事	蔡玉葉	0	0	0	0	555	555	35	35	0.03%	0.03%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.03%	0.03	無
董事	陳其泰					555	555	30	30	0.02%	0.02%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02%	0.02%	無
獨立董事	黃景榮	360	360	0	0	308	308	35	35	0.52%	0.52%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52%	0.52%	無
	張文懷	360	360	0	0	308	308	35	35	0.52%	0.52%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52%	0.52%	無
	邱寶桂	360	360			308	308	35	35	0.52%	0.52%	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52%	0.52%	無

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：本公司董事及獨立董事之報酬，

2.授權 董事會依各該董事及獨立董事對本公司營運參與程度及貢獻價值，並參酌國內業界通常支給水準議定之。

3.除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任母公司/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：

孫正強董事長1,366千元

註 1：110 度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額及員工酬勞金額。

1-2 酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 9)	財務報告內所有公司(註 10) I	本公司(註 9)	財務報告內所有公司(註 10) J
低於 1,000,000 元	蔡玉葉、黃景榮、張文懷、邱寶桂、陳其泰、洪仁杰、	蔡玉葉、黃景榮、張文懷、邱寶桂、陳其泰、洪仁杰、	蔡玉葉、黃景榮、張文懷、邱寶桂、陳其泰、洪仁杰、	蔡玉葉、黃景榮、張文懷、邱寶桂、陳其泰、洪仁杰、
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	無	無	無	無
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	孫正強	無	孫正強	無
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	孫正強	無	孫正強
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

註 1：法人董事之酬金由法人董事領取，部分法人董事之代表人兼任員工者尚包括薪資及員工酬勞。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。另依IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工紅利（含股票及現金）者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：應揭露合併財務報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 9：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：稅後純益係指最近年度之稅後純益。已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 11：a.本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

B 公司董事如有領取領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表之I欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

2-1 監察人之酬金：無(本公司已成立之審計委員會取代監察人)

3-1 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

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)(註 2)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例（%）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告表內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	吳居諺	1,875	1,875	0	0	0	0	263	0	0	0	1.65%	1.59%	無
副總經理	黃艷娥	902	902	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69%	0.69%	無
副總經理	李雲玲	1,326	1,326	0	0	0	0	205	0	0	0	1.18%	1.14%	無

註：黃艷娥於 110/9/8 離職　　註 2：董事會通過擬議配發之董事酬勞金額及員工酬勞金額。

3-2 酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 7)	財務報告內所有公司(註 8) D
低於 1,000,000 元	黃艷娥	黃艷娥
1,000,000 元（含）～2,000,000 元	李雲玲	李雲玲
2,000,000 元（含）～3,500,000 元	吳居諺	吳居諺
3,500,000 元（含）～5,000,000 元	無	無
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	3 人	3 人

＊不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者，均應予揭露。

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1)

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

另依 IFRS2「股份基礎給付」認列之薪資費用，包括取得員工認股權憑證、限制員工權利新股及參與現金增資認購股份等，亦應計入酬金。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

4-1 前五位酬金最高主管之酬金

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)(註 1)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例（%）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
								本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告表內所有公司	
執行長	孫正強	2,600	2,600	0	0	0	0	340	0	340	0	2.26%	2.19%	無
總經理	吳居諺	1,875	1,875	0	0	0	0	263	0	263	0	1.65%	1.59%	無
副總經理	黃艷娥	902	902	0	0	0	0	0	0	0	0	0.69%	0.69%	無
副總經理	李雲玲	1,326	1,326	0	0	0	0	205	0	205	0	1.18%	1.14%	無
會計主管	王梅玉	1,165	1,165	0	0	0	0	139	0	139	0	1.00%	0.99%	無

4-2 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111 年 4 月 30 日　單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長兼執行長	孫正強	0	948	948	0.73%
	總經理	吳居諺				
	代理副總經理	黃艷娥				
	代理副總經理	李雲玲				
	會計主管	王梅玉				

(四)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別財務報告稅後純益比例之分析暨給付酬金之政策及標準與組合、訂定酬金之程序及經營績效及未來風險之關聯性：

1.本公司最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之比例分析

單位：新台幣千元

年度	董事、總經理及副總經理酬金總額(仟元)		總額占稅後純益之比例(%)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
110	10,210	13,196	7.86%	10.16%
109	5,812	5,942	-8.57%	-8.66%

2.本公司給付酬金之政策及標準：

(1)董事、監察人：全體董事之報酬，依公司章程第 23 條規定提撥 1%至 3%做為當年度董監事酬勞，並考量公司營運成果，及參酌其對其對公司績效之貢獻及同業通常之水準給予合理報酬。

(2)總經理及副總經理酬金：本公司給付總經理及副總經理酬金係依其所擔任之職務、所承擔之責任及對公司之貢獻，並參酌同業通常水準議定之。

(3)訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：訂定酬金程序除參考公司整體營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，並考量個人績效達成率及對公司績效貢獻度而給予合理報酬。相關績效考核與薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀求公司永續經營與風險控管之平衡。

(4)未來風險：本公司董事、總經理及副總經理均無任何訴訟案件，公司已為董事及重要職員投保董事及重要職員責任險，以防範風險。

三、公司治理運作情形

（一）董事會運作情形資訊

最近年度(110 年)董事會開會 7 次(A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率%【B/A】	備註
董事長及董事之法人代表	台灣鋼鐵股份有限公司代表人孫正強	7	0	100%	
董事之法人代表	台灣鋼鐵股份有限公司代表人沈慧誠	6	0	86%	
董事之法人代表	台灣鋼鐵股份有限公司代表人洪仁杰	6	0	86%	109.6.11新任
董事	蔡玉葉	7	0	100%	
董事	陳其泰	6	0	86%	109.6.11新任
獨立董事	黃景榮	7	0	100%	
獨立董事	張文懷	7	0	100%	
獨立董事	邱寶桂	7	0	100%	109.6.11新任

2.其他應記載事項：

2-1 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：

2-1-1 證交法第 14 條之 3 所列事項：

時間	議案內容	獨立董事意見	公司對獨立董事意見之處理
110.1.20	⊙對子公司榮福資金貸與案。	無異議	無
110.3.25	⊙修訂公司章程部分條文案。 ⊙修訂內部控制制度部分條文案。 ⊙對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案。 ⊙對子公司榮福股份有限公司現金增資案。	無異議	無
110.8.11	⊙修訂公司章程部分條文案。 ⊙辦理私募現金增資發行普通股案。	無異議	無
110.11.10	⊙擬定111年度內部稽核計劃。	無異議	無

2-1-2 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議決事項：無此情形。

2-2 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：

➢110 年 6 月 15 日董事會討論子公司法人董事代表人酬勞案，孫正強董事長基於自身利益而離開會場，迴避不參與討論與表決，由代理主席徵詢在場董事，無異議照案通過。

2-3 當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

加強董事會職能目標	執行情形評估
設置獨立董事	已於 109 年股東常會選任 3 名獨立董事，並成立審計委員會。
設置薪資報酬委員會	協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利制度，並定期檢討董事、監察人及經理人酬勞是否合理。
持續提升資訊透明度	本公司指定專人負責公司資訊揭露訊息更新等。
積極建立與利害關係人之溝通	本公司設有發言人及代理發言人，利害關係人可藉此為溝通管道，有提案權之股東並可於提案受理期間提出議案，本公司將依規定提交董事會討論。
提升董事會運作效率及決策能力	1.本公司已訂定「董事會議事規則」，加強落實董事會職能，促進董事會參與決策之良性發展。 2.本公司已制定董事會績效評估辦法，定期執行董事會績效評估，提升董事會績效。本公司 111 年初已完成 110 年度之董事會績效評估。
加強專業知識	本公司鼓勵董監事進行董監事職能及專業知識之進修，並於董事會進行宣導，以符合法定規定。

2-4　110 年度各次董事會獨立董事出席狀況：

	1/20	3/25	5/6	6/15	8/11	10/28	11/10
黃景榮	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
張文懷	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
邱寶桂	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

◎：親自出席　☆：委託出席　＊：未出席

3. 董事會自我評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年一次	對董事會 110 年 1 月 1 日至 110 年 12 月 31 日之績效進行評估。	本公司董事會評估之範圍，包括整體董事會、個別董事成員、薪資報酬委員會及審計委員會之績效評估。	1.董事會內部自評 2.董事成員自評 3.各功能性委員會委員自評	一. 董事會績效評估：包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 二 .個別董事成員績效評估：包括公司目標與任務之掌

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
				握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。 三.審計及薪酬委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員 會決策品質、功能性委員 會組成及成員選 任、內部控制等。

4.當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(1)本公司董事會之運作均依照法令、公司章程規定及股東會決議行使職權，所有董事 除具備執行職務所必須之專業知識、技能及素養外，均本著忠實誠信原則及注意義 務，為所有股東創造最大利益。

(2)本公司為強化公司治理於 109 年董事改選時，新增 1 席獨立董事，現任董事席次為 8 席(含 3 名獨立董事)。另本公司董事成員組成具備多元背景，包括不同產業、學術及法律等專業背景，其中並包含 2 名女性董事。另為建立本公司良好董事會治理制度、健 全監督功能及強化管理機能，並依證券主管機關之規定，已於 100 年 11 月 25 日設置薪資報酬委員會。

(3)本公司於 104 年 11 月 10 日訂定董事會績效評估辦法，並於 110 年 3 月 25 日修訂，建立績效目標，以加強董事會 運作效率外，內部稽核人員亦對董事會之運作情形作成稽核報告，以符證券主管機 關之規定。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

(二)-1 審計委員會運作情形

1.本公司於 109 年 6 月 11 日成立審計委員會，取代監察人之職權。審計委員會由 3 名獨立董事組成

2.最近年度審(110 年度)計委員會開會 6 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率%【B/A】	備註
獨立董事	黃景榮	6	0	100%	109.6.11 續任
獨立董事	張文懷	5	0	83%	109.6.11 續任
獨立董事	邱寶桂	6	0	100%	109.6.11 新任

3.110 年度審計委員會工作重點主要如下：

1.財務報表稽核及會計政策與程序	2.內部控制制度暨相關之政策與程序
3.重大之資產或衍生性商品交易	4.募集或發行有價證券
5.審計委員會職責履行情形	6.現金投資情形
7.法規遵循	8.經理人與董事是否有關係人交易及可能之利益衝突
9.資訊安全	10.防止舞弊計劃及舞弊調查報告
11.公司風險管理	

審閱財務報告

董事會造具本公司 110 年度上半年財務報表，業經委託資誠聯合會計師事務所閱核完竣，並出具無保留意見核閱報告書稿。上述財務報表案經審計委員會查核，認為尚無不合。

募集或發行有價證券

本公司為償還銀行借款，110 年度辦理私募現金增資、發行普通股 12,500,000 股，經審查其增資資金用途、預期產生效益等，審計委員會認為尚屬合理與可行。

放棄參與子公司現金增資認股

子公司榮福規畫未來股票上市櫃，為達股權分散，榮福 110 年第 2、3 次現金增資，本公司放棄認股，由本公司股東參與榮福增資認股，就放棄榮福增資認股之必要性，審計委員會認為尚屬合理與可行。

重大之資產交易

本公司看好子公司營運前景，110 年度增資子公司，包括台鋼運輸及榮福，對其增資資金用途、預期產生效益等加以審查，審計委員會認為尚屬合理與可行。

4.110 年度審計委員會運作情形：

次數	會議日期/期別	討論議題	審議結果	未經審計委員會通過，而經全體董事2/3以上同意之事項
1	110/01/20 第 1 屆第 7 次	1.訂定審計委員會運作之管理 2.訂定國內第二次有擔保及第三次無擔保可轉換公司債轉換普通股之增資基準日。 3.109 年現金增資發行普通股訂定增資基準日。 4.對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案。 5.對子公司榮福股份有限公司資金貸與案。 6. 110 年度營運計畫及預算案。	所有獨立董事同意通過，並送董事會通過	無
2	110/03/25 第 1 屆第 8 次	1.本公司 109 年度營業報告書及財務報告案。 2.擬定 109 度虧損彌補案。 3.修訂公司章程部分條文案。	所有獨立董事同意通過，並送董事會通過	無

次數	會議日期/期別	討論議題	審議結果	未經審計委員會通過，而經全體董事2/3以上同意之事項
		4.修訂內部控制制度部分條文案。 5.修訂董事會議事規則部分條文案。 6.修訂「董事會績效評估辦法」。 7.發行普通公司債案。 8.對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案。 9.對子公司榮福股份有限公司現金增資案。		
3	110/05/06 第 1 屆第 9 次	1. 110 年度簽證會計師獨立性與適任性評估。 2.訂定國內第二次有擔保及第三次無擔保可轉換公司債轉換普通股之增資基準日。 3.配合子公司榮福股份有限公司未來申請股票上市(櫃)計畫，本公司及本公司控制或從屬公司得分次辦理對該子公司釋股作業及/或放棄參與該公司之現金增資計畫。	所有獨立董事同意通過，並送董事會通過	無
4	110/08/11 第 1 屆第 10 次	1.修訂公司章程部分條文案。 2.訂定國內第二次有擔保可轉換公司債轉換普通股之增資基準日。 3.指定會計主管擔任本公司公司治理主管案。 4.辦理私募現金增資發行普通股案。 5.為造具本公司 110 年第二季合併財務報表。	所有獨立董事同意通過，並送董事會通過	無
5	110/10/28 第 1 屆第 11 次	1.訂定 110 年度私募發行普通股價格、私募募集發行金額、繳款期間及增資基準日案。	所有獨立董事同意通過，並送董事會通過	無
6	110/11/10 第 1 屆第 12 次	1.變更本公司 110 年 3 月 25 日董事會通過發行 110 年第一次有擔保普通公司債相關發行條件。 2.訂定111年度內部稽核計劃。 3.投保董事及重要職員責任保險。 4.配合子公司榮福股份有限公司未來申請股票上市(櫃)計畫， 本公司放棄參與該子公司辦理之 110 年度現金增資計畫。 5.本公司投資購買上市櫃公司股票。	所有獨立董事同意通過，並送董事會通過	無

其他應記載事項：

(1) 審計委員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、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(1)-1 證券交易法第 14-5 所列事項：

日期	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
第一屆 第 7 次會議 110 年 1 月 20 日	◉對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案。 ◉對子公司榮福股份有限公司資金貸與案	所有獨立董事同意通過
第一屆 第 8 次會議 110 年 3 月 25 日	◉1.本公司 109 年度營業報告書及財務報案。 ◉修訂公司章程部分條文案。 ◉修訂內部控制制度部分條文案。 ◉對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案 ◉對子公司榮福股份有限公司現金增資案。	所有獨立董事通同意過
第一屆 第 10 次會議 110 年 8 月 11 日	◉修訂公司章程部分條文案。 ◉辦理私募現金增資發行普通股案。 ◉為造具本公司110年第二季合併財務報表。	所有獨立董事同意通過
第一屆 第 12 次會議 110 年 11 月 10 日	◉訂定111年度內部稽核計劃。 ◉配合子公司榮福股份有限公司未來申請股票上市(櫃)計畫， 本公司放棄參與該子公司辦理之 110 年度現金增資計畫。 ◉本公司投資購買上市櫃公司股票。	所有獨立董事同意通過

(1)-2 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

(2) 獨立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：無此情形。

(3) 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、方式與結果)：

(3)-1 獨立董事與內部稽核主管之溝通情形

1.本公司稽核主管每月就前月份稽核查核缺失及改善補正追蹤情形彙總以書面報告交付獨立董事核閱，獨立董事就該報告批示辦理說明或其他建議事項。

2.本公司內部稽核主管定期於每季召開之審計委員會，向獨立董事進行稽核業務報告及稽核結果說明。

3.本公司每季至少召開一次董事會，稽核主管並於董事會報告內部稽核業務情形。

4.綜上，獨立董事可透過稽核單位定期提供之稽核報告，了解公司營運狀況(包括財務業務狀況)及內部控制制度執行情形。

◆最近年度獨立董事與稽核主管之溝通情形摘要

日期	報告及討論事項
110.3.25 審計委員會	1.稽核主管向獨立董事進行稽核業務報告及稽核結果說明
110.5.6 審計委員會	1.稽核主管向獨立董事進行稽核業務報告及稽核結果說明

日期	報告及討論事項
110.8.11 審計委員會	1.稽核主管向獨立董事進行稽核業務報告及稽核結果說明
110.11.10 審計委員會	1.稽核主管向獨立董事進行稽核業務及稽核結果說明 2.稽核主管說明 111 年度稽核計畫內容

(3)-2 獨立董事與會計師之溝通情形

簽證會計師每年至少一次就公司財務業務狀況、子公司財務及整體運作情形及內控查核情形向獨立董事報告，會計師並將近期重大時事變動影響因應與法令更新，一併於會議中與獨立董事分享。

◆最近年度獨立董事與會計師之溝通情形摘要

日期	溝通事項	溝通結果
110.3.25 審計委員會	1.109 年度合併及個體財務報告之查核結果說明：出具之合併及個體查核報告種類均為無保留意見之查核報告。 2.109 年度關鍵查核事項：個體及合併報告： (1)存貨備抵跌價損失之評估 (2)外銷銷貨收入之截止 3.與審計委員其他溝通事項	無異議
110.11.10 審計委員會	1.本次報告係溝通 110 年第三季合併財務報告之核閱結果：出具之核閱報告種類為無保留結論之核閱報告。	無異議
110.11.10 會計師與治理單位之溝通會議	1)110 年度查核規劃 會計師就 110 年度查核規劃包括風險評估、關鍵查核事項、內部控制、重大性、採用專家報告等項目做詳盡說明，會計師並對其查核之角色、責任及獨立性一併闡述說明 2)其他溝通事項 ❶與查核攸關之內部控制之查核方法 ❷採用專家報告之情形 ❸其他對受查公司之重大影響事項：無	

。

(二)-2 監察人參與董事會運作情形：無(本公司已設置審計委會取代監察人)

(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？	√		本公司已訂定公司治理實務守則，並於公開資訊觀測站及公司網站上揭露。 (本公司網址：www.ofco.com.tw)	本公司將依實際需要，落實公司治理實務守則之相關規定
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，並依程序實施？	√		(一)依股東所詢問事項性質及方式，公司指定由發言人或代理發言人或相關部門主管為聯繫窗口，以電話方式提供答覆。	尚無重大差異。
（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？	√		(二)本公司聘有專業股務代理機構，配合股東相關權益事項之管理。有關主要股東名單及主要股東之最終控制名單均隨時在掌控之列。	
（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？	√		(三)本公司與關係企業間均採財務獨立方式運作，與關係企業之業務財務往來管理與其他往來廠商相同。	
（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？	√		(四)公司訂有防範內線交易之管理作業，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√		(一) 本公司於 104.3.12 董事會通過制定「公司治理實務守則」，在第三章強化董事會職能即訂有多元化方針。 本屆董事會多元化情形請參閱第 37 頁。董事會成員組成多元化的政策揭露於本公司網站及公開資訊觀測站。	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
三、董事會之組成及職責				
(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？	√		(二)公司已設置薪資報酬委員會，定期評估董事、監察人及經理人之薪資報酬，且將所提建議提交予董事會進行討論。其他功能性委員會也將視法令及實務需要而設置。	尚無重大差異。
（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？	√		(三)本公司已依規定訂定『董事會績效評估辦法』，據以進行指標評估，111 年初由財務部進行110 年度董事會運作的績效評估，評估報告已提報111.3.23 董事會。評估指標包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。 110 年評估結果為優等。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(四)本公司依規定於每年年初對簽證會計師評估其獨立性，並將評估結果提報董事會。111年初由本公司內部稽核單位依110年度會計師簽證的運作情形，填具獨立性評估問卷，於111.3.23董事會通過會計師獨立性評估結果，本公司簽證會計師(資誠聯合會計師事務所林姿妤、田中玉會計師)皆符合本公司評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師(評估標準請參閱第37頁)	
四、公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提董事、監察人執行業務所需資料、或依法	√		本公司 110 年 8 月 11 日董事會通過，指定由財務部主管擔任公司治理主管，保障股東權益並強化董事會職能。財務部王經理已具備公開發行公司從	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)			事會計主管職務經驗達3年以上，公司治理主管主要職責為依法辦理董事會及股東會會議相關事宜。包括但不限於提供董事執行業務所需資料，辦理董事會、股東會會議相關事宜，協助董監就任及持續進修，協助董事遵循法令等。110年業務執行情形如下： 1.協助獨立董事及一般董事執行職務，提供所需資料並安排董監事進修 (1) 公司經營領域及公司治理相關之最新法定規章修訂發展，於就任時提供董事會成員並定期更新。 (2) 有關資訊機密等級並提供董事所需之公司資訊維持董事與公司各業務主管溝通順暢 (3)獨立董事有與內部稽核主管、會計師個別會面了解公司財務業務需要時，協助安排會議。110年分別於3月25日及11月10日安排獨立董事與會計師座談會。 (4)安排董事進修計畫與課程：110年度董事均完成法定進修課程。 2.協助董事會及股東會議事程序及決議遵守事宜。 3.擬定董事會議程，董事會前7日通知所有董事，並提供會議資料，議題如需利益迴避，事前予以提醒，會後20日內完成董事會議事錄分發各董監事。 4.辦理股東會日期登記，於110年7月2日順利完成	

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	
			股東常會之召開，並於法定期限內製作股東會之開會通知、議事手冊、年報及議事錄。亦於9月28日完成110年第一次股東臨時會召開 5.辦理公司登記及變更登記：110年完成多次資本變更與修改公司章程登記。 6.每年第一季董事會前就前一年度整體董事會運作進行內部評估，並將評估內容提報董事會。111年3月23日已完成110年度評估報告。	
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？	√		本公司與銀行、供應商及社區溝通皆由相關業務單位負責，另委託股務代理機構負責股東聯繫相關事宜。公司網站上設有利害關係人專區，發言人及股務單位對利害關係人之問題，均於最短時間內答覆，並隨時掌握公司資訊，回應重要企業社會責任議題。	尚無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		本公司已委任專業股務代理機構-兆豐證券股務代理部處理股東會事務，使股東會在合法、有效、安全之前提下召開。	尚無重大差異。
七、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√		(一)本公司網站上已揭露財務、業務、公司治理等相關資訊。本公司網址：www.ofco.com.tw。	視業務需要隨時補強公司網頁資訊之蒐集與揭露

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	
(二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站) （三）公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	√	√	(二)本公司架設中文、英文網站，於發布訊息時隨後更新，並已按「公開發行公司網路申報公開資訊應注意事項」規定，建立公開資訊網路申報作業系統，並指定專人進行各項資料與重大訊息揭露作業。 (三)本公司按相關法令規定於會計年度終了後3個月內公告並申報年度財務報告，第一、二、三季財務則於法令規定時限內公告並申報。	視業務需要隨時補強公司網頁資訊之蒐集與揭露
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	√		(一)員工權益：本公司係以『環境改善、安全第一』為目標，建構員工理想工作環境，依勞基法保障員工合法權益。 (二)投資者關係：設置發言人專責處理股東建議。 (三)供應商關係：本公司與供應商之間一直維繫良好的關係。 (四)利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 (五)本公司董事進修之情形：本公司並未強制要求董事進修專業知識課程，但以積極態度鼓勵董監事參與。董事進修情形揭露於公開資訊觀測站及本年報(請參閱本年報第53頁）。	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？			(六)客戶政策之執行情形：本公司幾全為外銷客戶，與客戶以MAIL聯繫穩定良好的關係，或利用至國外參展機會拜訪客戶，或邀請客戶代表至公司參觀，促進雙方交流，藉以瞭解客戶需求，並時常與客戶進行技術研討，以增進公司利潤。 (七)公司為董事購買責任保險之情形：本公司已購買董事責任保險。	
九、就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強情事項與措施	√		針對第8屆(110年度)公司治理評鑑結果提出改善情形：已改善或預計於111年度改善者或尚未改善者提出加強情事項與措施： • #2.22：公司訂定經董事會通過之風險管理政策與程序，揭露風險管理範疇、組織架構及其運作情形，且至少一年一次向董事會報告 • #3.2：公司同步發布英文重大訊息 • #3.5：公司於股東常會開會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告 • #4.6：公司參考國際人權公約，制訂保障人權政策與具體管理方案，並揭露於公司網站或年報	尚無重大差異。

董事會多元化情形

為強化公司治理並促進董事會組織與結構之建全發展，本公司於「公司治理實務守則」第 20 條第 3 項中，明訂董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，以基本條件與價值及專業知識與技能二大面向來評估。

本公司現任董事會由 8 位董事組成，包含 3 位獨立董事，成員具備財金、商務及管理等領域之豐富經驗與專業。

此外，本公司亦注重董事會成員組成之性別平等，女性董事比率目標為 20%以上，目前 8 位董事中有 2 位女性董事，比率 25%。相關落實情形如下表：

姓名	國籍	性別	獨董任期年資			兼任員工	專業技能				專業知識			
			3年以下	3至9年	9年以上		領導決策	資產管理	產業知識	經營管理	財務會計	法律	風險管理	資訊科技
孫正強	中華民國	男				√	√	√	√	√	√		√	√
蔡玉葉	同上	女					√	√	√	√	√		√	
沈慧誠	同上	男					√			√			√	
陳其泰	同上	男					√		√	√	√		√	
洪仁杰	同上	男					√					√	√	
黃景榮	同上	男		√			√	√			√			
張文懷	同上	男		√			√					√	√	
邱寶桂	同上	女	√				√	√		√	√		√	√

會計師獨立性評估

項次	評核內容	評估結果	是否符合獨立性
1	會計師本人或其配偶、未成年子女並無與本公司有投資或分享財務利益之關係。	無	是
2	會計師本人或其配偶、未成年子女並無與本公司有資金借貸。但委託人為金融機構且為正常往來者，不在此限。	無	是
3	會計師事務所並無出具所設計或協助執行財務資訊系統有效運作之確信服務報告。	無	是

4	會計師或審計服務小組成員目前或最近二年內並無擔任本公司之董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	無	是
5	對本公司所提供之非審計服務並無直接影響審計案件之重要項目。	無	是
6	會計師或審計服務小組成員並無宣傳或仲介本公司所發行之股票或其他證券。	無	是
7	會計師或審計服務小組成員除依法令許可之業務外，並無代表本公司與第三者法律案件或其他爭議事項之辯護。	無	是
8	會計師或審計服務小組成員並無與本公司董事、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。	無	是
9	卸任一年以內之共同執業會計師並無擔任本公司董事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。	無	是
10	會計師或審計服務小組成員並無收受本公司或董事、經理人或主要股東價值重大之禮物餽贈或特別優惠。	無	是
11	會計師並無接受委託人或受查人之聘僱擔任經常工作，支領固定薪給或擔任董事、監察人。	無	是
12	會計師並無已連續七年提供本公司審計服務。	無	是

(四)薪酬委員會其組成、職責及運作情形：

1、薪資報酬委員會成員資料

條件 姓名	專業資格與經驗(註1)	公司法第30條各款情事之一	獨立性情形(註2)					兼任其他公開發行公司獨立董事家數
			1	2	3	4	5	
黃景榮	大眾商業銀行股份有限公司區域經理、台新證券投資信託股份有限公司副總經理、台灣原生藥用植物股份有限公司副總經理	無	√	0	√		√	0
張文懷	長鴻營造股份有限公司董事長室助理、君鴻國際酒店股份有限公司 董事長室顧問特別助理	無	√	0	√		√	0
邱寶桂	醒吾科大企管系兼任講師、雲創通訊(股)財務長、岱煒科技獨立董事、聯嘉光電(股)財務長、宏致電子(股)財務長、業強科技(股)財務長、宏正自動科技(股)財務經理	無	√	0	√		√	1

註：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打✔

符合獨立性情形

（1）非本人、配偶、二親等以內親屬擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人。

（2）本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重。

（3）非擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人。

（4）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。

（5）非與董事間具有配偶、二親等以內親屬關係之一。

2.薪資報酬委員會職責

(1)定期檢討「薪資報酬委員會組織規程」，並提出修正建議。

(2)訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(3)定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3.薪資報酬委員會運作情形：

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)第 4 屆委員任期：109 年 7 月 21 日至 112 年 6 月 10 日。

(3)最近(110)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	黃景榮	2	0	100%	獨立董事
委員	張文懷	2	0	100%	獨立董事
委員	邱寶桂	2	0	100%	獨立董事

4.薪資報酬委員會最近一年開會、檢討與評估本公司薪資報酬資訊如下

會議屆次及時間	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪酬委員會意見之處理
第 4 屆第 4 次 110 年 6 月 15 日	子公司法人董事代表人酬勞分配	委員會全體成員同意通過	提董事會經全體出席董事同意通過
第 4 屆第 5 次 110 年 11 月 10 日	董事酬勞及經理人薪資檢討	委員會全體成員同意通過	提董事會經全體出席董事同意通過

其他應記載事項：

1.董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

2.薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：

無此情形。

(五)提名委員會其組成、職責及運作情形：本公司尚未設置提名委員會

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因：

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？		√	目前本公司履行永續發展執行係由各部門依其專業分工分別執行，並定期於主管會議報告	本公司研擬設置推動永續發展專（兼）職單位。
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)	√		本公司考量產業特性及重大性原則，針對營運中會面臨的環境、社會及公司治理風險，訂有各種內部規章，依類型進行重大風險評估及管理，相關風險管理政策，請參閱第45頁說明。	尚無重大差異
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？	√		本公司於生產時一律禁用法令規範之有害物質，藉以降低對環境的影響。並持續取得ISO14001環境管理系統認證，致力推動品質及環境管理制度。自110年第三季起更導入5G AIoT 系統，打造4.0智慧工廠，提升產品良率，降低原料損耗。本公司及子公司榮福預計近年內要陸續推行ISO14064 PartI、PartII、溫室氣體排放量盤查登錄與驗證，以期能努力達到低碳生產及環境永續之短、長程目標。	尚無重大差異
（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？	√		公司為善盡各項資源之利用效率，現場對於水資源採取循環再利用方式，於垃圾分類處理上，加強分類宣導，藉以能讓資源得以重覆使用，降低對環境負荷影響。子公司台鋼環保係一具專業廢棄物清理許可證之企業，主要操作鋼鐵廢棄物清除與回收再利用，為再生能源使用效率盡一份心力。	尚無重大差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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？	√		氣候變遷政策以「碳中和」為目標進行碳管理，以低碳經濟之發展為未來工廠減碳發展目標，以降低公司營運活動對氣候變遷之衝擊。子公司台鋼環保及孫公司台鋼能源在資源再生利用與綠能研發上各擅專場，提供企業廢棄物再利用及清運。 因應措施： (1) 水資源：由於氣候異常，水資源相對時多時少，規劃提升水資源之使用效率，以達廢水零排放之目標。 (2)空氣污染：螺絲生產線亦依其廢氣特性加以擬定各項空氣污染防制措施，並架設多台集塵設備，減少逸散，降低排放，強化環境保護處理設施，避免污染水、空氣與土地等 環境。 (3)廢棄物總重量：以廢棄物減量與廢棄物資源化做為目標，藉由製程電腦監控、原物料降低損耗等源頭管理措施，減少環境污染以積極減少廢棄物總量。	尚無重大差異
（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？	√		公司每年均有統計溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策，詳細內容請參閱第46頁說明或本公司網站(www.ofco.com.tw)	尚無重大差異
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？	√		本公司支持並遵循《國際人權法典》、《國際 勞工組織－工作基本原則與權利宣言》、《聯合國全球盟約十項原則》等國際公認之人權標準，有尊 嚴地對待及尊重現職員工及協力廠商人員，杜絕任何侵犯人權之行為，並在「人權政策」、「工作規 則」	尚無重大差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			與「社會責任管理手冊」等文件中，皆明確宣示保護人權。	
（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？	√		＊本公司已設有完善的薪酬、考勤、休假等人事相關管理辦法，實施合理員工福利措 施，並設有「薪資報酬委員會」審查本公司董事及經理人薪資報酬及薪資結構。 ＊ 經營績效或成果適當反映於員工薪酬：本公司章程明訂「本公司年度如有 獲利，應提撥1%~3%為員工酬勞。111年初基於110年度公司轉虧為盈，螺絲本業提出全面加薪計畫及提高員工酬勞比例，感謝員工辛勞付出。 ＊ 職場多元化與平等：落實男女擁有同工同酬之薪資條件與平等晉升機會。	尚無重大差異
（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？	√		本公司依勞基法規定，定期(每月一次)對員工實施安全與健康教育，並每年對員工進行健康檢查，以瞭解員工健康狀況。110 年度共實施 12 次，114 人次參加。	尚無重大差異
（四）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(四)本公司每年依年度教訓練計劃表執行內部及外部教育訓練，已為員工建立有效專業訓練培育計劃，以加強其職涯發展能力。110年度各類員工教育訓練課請參閱第87頁	尚無重大差異
（五）針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	√		本公司依政府法規與國際準則進行產業相關規範，確保產品與服務品質，不得有欺騙、誤導、詐欺或任何其他損害消費者權之行為。本公司已訂定相關保護客戶權益政策及申訴程序，客戶申訴管道無	尚無重大差異

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
申訴程序？			礙。	
（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？	√		為使公司符合關聯物質規範，清楚的向供應商宣達對環保關聯物質規範的要求，請供應商承諾不得將違反此項規定的材料直接或間接經第三方流入本公司。110年度經由供應商正式申訴機制所提出的申訴案件與109年度皆為0件，顯示本公司與供應商前合作及溝通良好，正持續往創造穩定雙贏的永續供應鏈前進。	尚無重大差異
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？		√	公司尚未編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書	規劃近年內編製永續報告書
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司尚未制定永續發展實務守則，故不適用。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (1)環保：本公司為了善盡保護地球環境的社會責任，本公司於生產時一律禁用法令規範之有害物質，並將相關訊息傳遞至各部門，以確保本公司產品能符合客戶要求。本公司在環境污染、能源及資源節約、廢棄物減量等危害、防阻方面持續進行改善，以降低潛在的環保風險。100年4月起持續取得ISO14001認證，及多位員工取得甲級(或乙級)空污防治人員、甲級廢棄物處理技術人員證書，針對空氣、廢棄物等環境要項加以妥善管理，以減少對環境之衝擊，提供公司員工及鄰近居民一個健康、舒適的生活環境，以達公司永續經營之目標。 (2)社會貢獻：本公司近幾年員工人數持續增加，增加本公司附近地區的就業機會。 (3)消費者權益：本公司消費者大都為國際級大廠，在產品與服務均有售後諮詢及訂有瑕疵品客訴處理程序，以保障客戶之權				

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
益。 (4)安全衛生：不定期對員工進行勞工安全衛生講習，110年共辦理12班次，參加人數114人，共114小時。 (5)社會公益：贊助公司所在鄰里辦公室辦理里民、消防隊活動經費(重陽節活動贊助等)，捐助生活物資給獨居老人等				

重大性原則有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響說明

重大議題	風險評估項目	說　　明
環境	環境衝擊與管理	1.本公司透過汙水處理及回收再利用，即機台耗用之水經淨化後回收循環利用，以達到水資源的最佳使用。 2.本公司透過管理系統，進行事前規劃與評估、實施與運作，事後執行稽核與矯正措施，以持續改善對環境的衝擊。同時制定遵守環保法規、致力污染預防、持續改善等環境政策，推動環境管理改善方案；並建立符合環保法規需求、減少現場油煙、噪音低減等指標予以隨時監控並戮力達成。 3.經由落實行製程安全管理與制度化的管理循環，有效降低污染的排放，減少對環境所造成的衝擊。
社會	職業安全	1.定期舉行消防演練和工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。 2.現場員工配置安全帽、安全鞋等安全防護器具，降低員工的職業傷害。
	產品安全	本公司各項產品遵守政府規範的各項法令，無任何危害物質。同時為確保客戶服務品質，設立客戶服務專線及溝通網站，加強和客戶之間的合作關係。
公司治理	強化董事職能	1.為董事提供最新法令、經濟、公司治理等相關進修議題，讓董事瞭解最新法規與主管機關之政策。 2.為董事投保董事責任險，保障其受到訴訟或求償之情形。
	資訊安全風險	1.設置防火牆及內外網服務隔離區，嚴控存取通訊協定的管制及運用。 2.規劃與建置資料保護機制，降低使用者端資料外洩的風險。 3.舉辦教育訓練，宣導資訊安全。
	法令遵循	1.透過建立治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。 2.不定時更新相關法規資訊並宣導同仁遵循。

節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策

節能減碳量化管理

一、現時節能政策

本公司主要的能源消耗以電力為主，因此在節能的方面，透過持續的監控系統及生產單位自主管理，使生產單位的電力消耗日益降低，達到能源的有效利用。

1.生產機台使用採集中生產原則

(1)優先使用新廠、新機台生產。以較高效率的產能先排產，再使用次舊機台，以節約電力消耗

(2)機台開動以預計產量排滿為主，提高嫁動率，即集中在較高效率的機台生產，以減少低效率生產。

(3)採用最佳生產方式，減少溫室氣體排放。

(4)更換變頻馬達等節能設備。

2.辦公室節能政策

(1)室內空調冷氣以 26~28°C 為原則

(2)午休時段用餐後即關燈，下班後則分區關閉電源

3.預計 2019 及 2020 年度約可較前一年度減少 1%電力消耗，2021 年度起則提高至 2%，以後逐年提高減耗比率。

4.最近年度用電度數比較：

以 2019 年為基準，2021 年電力消耗減少 10.4%、碳排放減少 16%

年度	度數	碳排放
2020 年	17,125,171	8,926
2021 年	21,870,320	11,088
增減%	27.71%	24.22%

說明：2020 年因新冠肺炎全球漫延，商業活動停滯，本公司生產受到嚴重影響，致生產量大減，用電量及碳排放隨之大減

2022 年疫情和緩，出貨量及生產量增加，用電量及碳排放量隨之增加。

二、未來使用綠能、減少碳排放

本公司深切體認節能減碳對環境的重要性，由集團子公司榮福出資設立一子公司，以生產太陽能電力為主要營業活動，2021 年開始在集團內各關係企業鋪設太陽能板，屆時集團內企業均能優先使用此太陽能發電產能，為保護地球盡一份心力。

三、未來減碳目標

本公司關於節能減碳未來量化管理目標：碳密集度 2025 年較 2018 年下降 25%。

水資源管理

因應全球氣候變遷，供水穩定化成為各國面臨的問題。本公司為善盡社會責任及因應全球水資源短缺議題，以 2018 年為基準年，在 2025 年前將整體用水密集度(總用水量/ 百萬美元產值)下降 20%， 期以具體行動，與全球企業共同面對氣候變遷的挑戰。

具體做法

1.生產線：透過汙水的處理及回收再利用，即機台耗用之水經淨化後回收循環利用，以達到水資源的最佳使用。

2.辦公室：遇有漏水時，立即請工務單位處理

3.以 2018 年為基準，2019 年用水密集度已減量 6%，2020 年用水密集度減量 20%。

廢棄物管理

近 2 年廢棄物總量

單位：公噸

年度	事業垃圾	油污泥委外處理
2020 年	77.53	68.70
2021 年	115.23	286.16
增減%	+48.63%	+217.46

環境管理

本公司在民國 104 年獲得評鑑 ISO 14001 環境管理系統認證合格，之後每年持續透過外部稽核單位評鑑，取得 ISO 14001 環境管理系統認證。

本公司透過管理系統，進行事前規劃與評估、實施與運作，事後執行稽核與矯正措施，以持續改善對環境的衝擊。同時制定遵守環保法規、致力污染預防、持續不斷改善等環境政策，推動環境管理改善方案；並建立符合環保法規需求、減少現場油煙、噪音低減等指標予以隨時監控並戮力達成。

1.鼓勵員工參與資源回收，包括塑膠、廢紙、玻璃瓶罐等回收，達到垃圾減量。

2.生產線設置集塵罩或大型空氣清淨機，降低空氣污染

3.定期(半年一次)委託外部單位對工作環境進行檢測，包括噪音、溫度，維護員工工作環境之安全健康

政策之執行

1.職業安全衛生管理

(1)本公司對全體員工職業安全衛生的維護上，包括定期舉辦勞工安全衛生講習等，增進　員工工作上之安全衛生管理。並藉由系統管理方法，找出衛生安全風險，減少意外發生的可能性，並藉以保護員工安全及遵守政府法規。

(2)本公司自 106 年起取得 OHSAS 18001 的認證，提升全方位管理的效率。

2.教育訓練

久陽公司重視所有員工的職能及在職訓練。公司提供從新進員工、專職人員、管理階層等所需的各種訓練課程，不斷透過內部及外部的訓練資源，來提升全體同仁的核心職能。

3.健康檢查諮詢

本公司關懷每一位員工的身心健康，除每年一次舉辦健康檢查，並在事後提供健康諮詢以及追蹤管理，確保全體員工之健康；同時推動健康促進，提供全體員工增強身心發展以及舒緩壓力的活動資訊。不定期舉辦體重減重等活動，推動員工重視體重管理。

4.本公司產品 90%以上外銷，不開立國內統一發票，給客戶之提貨單據都以電子表單寄送，減少紙張消耗。

5.本公司人資系統(請假、出勤等)及採購系統以電子表單簽核，降低紙張使用。

6.鼓勵員工從事垃圾分類及資源回收，減少垃圾量。.

7.鼓勵員工使用可重複使用的容器取代一次性塑膠包裝

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	√		(一) 本公司於104年3月12日董事會通過訂定誠信經營相關規章，對外訂定各項合約時，均本著誠信互惠原則，議定合理的條約內容，並積極履行合約承諾事項。	尚無重大差異。
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	√		(二) 本公司已訂定防範不誠信行為之相關制度或方案，隨時都對員工宣導誠信原則之重要，當遇員工有發生不誠信行為時，將視發生情形及其影響的重大性，予以懲處。	
(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？	√		(三) 本公司已訂定防範不誠信行為之相關制度，且透過內部控制的防範機制與內部稽核的查核機制，防範不誠信行為之營業活動。	
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？	√		(一)本公司與廠商往來前，考量其合法性及其在同業間之信用狀況，並適時進行徵信作業，與其訂立合約時，詳細訂明雙方權利義務。	
(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？		√	(二)本公司未設置推動企業誠信經營專（兼）職單位若有不符誠信經營情事，由稽核主管統籌向董事會報告之。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異形及原因
	是	否	摘要說明	
(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？	√		(三)對於利益衝突相關情事，公司內部員工除可向部門主管報告外，並可直接向總經理報告。	尚無重大差異。
（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風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	√		(四)本公司訂有會計制度、內部控制制度，內部稽核人人員依稽核計畫執行各項查核，就具有高度風險之經營活動，視其需求加強稽查頻率。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		√	(五)本公司110年度未舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練	
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？	√		(一)本公司設有信箱，建置申訴機制，並有專人負責處理，且專案設定獎懲方案。	尚無重大差異。
(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?	√		(二)本公司舉報程序設有保密機制，受理單位有保密當事人資料之責任。	
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√		(三)本公司舉報程序設有保密機制，禁止對於善意檢舉人進行報復。	
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效?	√		本公司已於網站及公開資訊觀測站中公告訂定誠信經營守則，揭露企業文化及經營方針等資訊。	尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂有誠信經營守則，並落實執行。符合「上市上櫃公司誠信經營守則」及相關法令辦理。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) (1)遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關法令規章，以做為落實誠信經營之基礎。 (2)董事會議事規則中訂有「利益迴避制度」，董事對於董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞者，應於討論及表決時迴避之，不得參加討論及表決，並不得代理其他董事行使其表決權。 (3)已訂定「內部重大資訊處理作業程序」，明訂本公司之董事、監察人、經理人及受僱人或其他因身分、職業或控制關係獲悉本公司內部重大資訊之人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。 (4)基於業務需要，亦會邀請往來廠商參與員工教育訓練，如消防安全演練、外籍員工工作事項及生活管理宣導等。				

(七)公司訂定之公司治理守則及相關規章，及其查詢方式：

1.已訂定之相關規章辦法：

(1)股東會議事規則

(2)對子公司監理作業辦法

(3)取得或處分資產處理程序

(4)資金貸與及背書保證作業程序

(5)董事會議事規範

(6)董事監察人選舉辦法

(7)內部重大資訊處理作業程序

(8)薪資報酬委員會組織規程

(9) 審計委員會組織規程

(10)公司治理實務守則

(11)公司誠信經營守則

(12)公司企業社會責任守則

(13) 檢舉非法與不道德或不誠信行為案件之處理辦法

2.查詢方式：揭露於「公開資訊觀測站」及本公司網站

(本公司網址：http://www.ofco.com.tw)。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

1.為管理公司內部重大訊息，制定之「內部重大資訊處理作業程序」，已告知所有董事、監察人、經理人及全體員工，避免資訊不當洩漏，並確保對外界發表資訊之一致性與正確性。

2.董監事、經理人等內部人於就任時均分發證券櫃檯買賣中心所編製最新版之「上櫃興櫃公司內線交易暨內部人股權相關法令及應行注意事項」，以利內部人遵循之，內部人並出具聲明書確知證券交易法所規範事項及遵守各項規定。

3.董事及監察人進修與訓練、經理人參與公司治理有關之進修及訓練情形

3-1 董事 110 年度進修與訓練情形

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數	是否符合上市櫃公司董事、監察人進修推行要點
法人董事代表人	孫正強	台灣上市櫃公司協會	台灣產業併購與轉型創新	2.0	是
			公司經營權爭議與實務案例解析、董事責任與實務	3.0	
		社團法人中華公司治理協會	從不法案件談洗錢防制與反資恐	3.0	是
法人董事代表人	沈慧誠	台灣上市櫃公司協會	新情勢下兩岸經貿展望	2.0	是
			台灣瞻前顧後 50 年：人才培育與災害防治	2.0	是
		金融監督管理委員會	第 13 屆台北公司治理論壇	3.0	是
董事	蔡玉葉	社團法人中華公司治理協會	第 17 屆(2021)公司治理高峰論壇—實踐 ESG 落實治理與永續發展	3.0	是
		證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3.0	是
獨立董事	黃景榮	社團法人中華公司治理協會	企業社會責任-從人權政策談公司治	3.0	是
			董監責任面面觀-從 KY 案件談公司治理	3.0	是
獨立董事	張文懷	社團法人中華公司治理協會	2030/ 2050 淨零排放－全球企業的永續挑戰與機會	3.0	是
			如何將 D & O 發揮保護董監的最大價值？	3.0	是
獨立董事	邱寶桂	財團法人中華民國會計研究發展基金會	如何運用智慧財產權管理制度提升公司治理	3.0	是
		社團法人中華公司治理協會	企業股權架構與傳承常見案例	3.0	是
董事	陳其泰	社團法人中華公司治理協會	企業員工獎酬策略與工具運用探討	3.0	是
			公司治理與證券法規	3.0	是
			投資人都在想什麼－從 ESG 投融資談企業永續轉型	3.0	

職稱	姓名	主辦單位	進修課程	進修時數	是否符合上市櫃公司董事、監察人進修推行要點
法人董事代表人	洪仁杰	社團法人中華公司治理協會	董監責任面面觀-從 KY 案件談公司治理	3.0	是
		台灣數位治理協會	董監事責任暨風險管理研討會	3.0	是

3-2 經理人 110 年度參與公司治理有關之進修及訓練情形

職稱	姓名	主辦單位	進修日期	進修課程	進修時數
會計主管	王梅玉	會計研究發展基金會	110.6.18	公司內部人「短線交易」之法律責任與實務案例解析	3
			110.6.18	最新「公司治理 3.0-永續發展藍圖」重要政策措施解析	3
			110.7.23	最新「公司治理 3.0-永續發展藍圖」風險管理議題與因應實務	3
			110.8.20	吹哨者保護」之法律責任與實務案例解析	3
內部稽核主管	溫定文	內部稽核協會	110.7.13	不誠信行為風險之營業活動及案例解析	6
		內部稽核協會	110.10.22	稽核人員應具備之勞動知識-從招募到離職	6
公司治理主管	王梅玉	會計研究發展基金會	110.9.24	公司治理 3.0 政策下之「永續報告書」實務解析	3
			110.12.15	如何運用智慧財產權管理制度提升公司治理	3
		社團法人中華公司治理協會	110.12.22	第 17 屆(2021)公司治理高峰論壇—實踐 ESG 落實治理與永續發展	6
			110.11.26	2030/ 2050 淨零排放 – 全球企業的永續挑戰與機會	3
		證券櫃檯買賣中心	110.10.18	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3

(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：

久陽精密股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：111 年 3 月 23 日

本公司民國 110 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 110 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國 111 年 03 月 23 日董事會通過，出席董事 8 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。

久陽精密股份有限公司

董事長：孫正強 簽章

總經理：吳居諺 簽章

1.委託會計師專案審查內部控制制度，應揭露其審查報告：無

(十)最近年度及截至年報刊印日止，本公司及內部人員依法被處罰、本公司對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：無此情形。

(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.股東常會

時間	重要決議事項
110.7.2	•承認109年度營業報告書及財務報表案。 執行情形：投票通過承認109年度營業報告書及財務報表，其中全年合併營收為新台幣1,825,709千元， 稅後淨損為新台幣66,246千元，每股盈餘為新台幣1.66元。
	•承認109年度虧損撥補案。 執行情形：已於股東會後完成帳面調整。
	• 修訂公司章程案。 執行情形：已於110.7.13完成變更登記。
	•修訂取得或處分資產處理程序案。 執行情形：投票表決通過，並已依股東會決議執行完成。
	•配合子公司榮福股份有限公司未來申請股票上市(櫃)計畫，本公司及本公司控制或從屬公司得分次辦理對該子公司釋股作業及/或放棄參與該公司之現金增資計畫。 執行情形：榮福已完成現金增資。

2.股東臨時會：

時間	重要決議事項
110.9.28	• 修訂公司章程案。 執行情形：已於110.10.29完成變更登記。
	•辦理私募現金增資發行普通股案。 執行情形：已於110.12.16完成資本變更登記。。

3.董事會

時間	重要決議事項
110.1.20	1.訂定審計委員會運作之管理。 2.訂定國內第二次有擔保及第三次無擔保可轉換公司債轉換普通股之增資基準日。 3.109年現金增資發行普通股訂定增資基準日。 4. 對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案。 5. 對子公司榮福資金貸與案。 6.永豐銀行授信額度到期續約案。 7. 第一商業銀行貸款融資額度到期申請續約。 8.110年度營運計畫及預算案。
110.3.25	1.本公司109年度營業報告書及財務報告案。 2.109度虧損彌補案。 3. 提請董事會同意出具109年度內部控制聲明書案。

時間	重要決議事項
	4. 修訂公司章程部分條文案。 5. 修訂內部控制制度部分條文案。 6. 修訂董事會議事規則部分條文案。 7. 修訂「董事會績效評估辦法」。 8. 修訂「董事會績效評估辦法」。 9.向台中銀行申請短期資金貸款及公司債保證額度。 10. 向板信銀行申請公司債保證額度。 11. 向臺灣銀行申請出口押匯額度到期續約。 12.對子公司台鋼環保股份有限公司現金增資案。 13.對子公司榮福股份有限公司現金增資案。 14.召開 110 年股東常會之相關事宜。 15. 依據公司法第 172 條之 1，受理股東提案權。
110.5.6	1.華南商業銀行申請國內外購料貸款授信額度。 2.向第一銀行申請普通公司債保證額度。 3.向臺灣銀行申請國內外購料融資額度等到期續約案。 4.本公司110年度簽證會計師獨立性與適任性評估。 5.訂定國內第二次有擔保及第三次無擔保可轉換公司債轉換普通股之增資基準日。 6.配合子公司榮福股份有限公司未來申請股票上市(櫃)計畫，本公司及本公司控制或從屬公司得分次辦理對該子公司釋股作業及/或放棄參與該公司之現金增資計畫。 7.110年度股東常會新增議案。
110.6.15	1.聯邦銀行融資額度到期續約案。 2.本公司為避險之交易目的，向臺灣銀行申請衍生性金融商品交易額度到期續約。 3.110年股東常會召開日期。 4.子公司法人董事代表人酬勞案。
110.8.11	1.修訂公司章程部分條文案。 2.向台中銀行申請公司債保證額度。 3.兆豐票券金融公司授信額度到期續約。 4.訂定國內第二次有擔保可轉換公司債轉換普通股之增資基準日。 5.指定會計主管擔任本公司公司治理主管案。 6.辦理私募現金增資發行普通股案。 7.召開110年第一次股東臨時會之相關事宜。
110.10.28	1.訂定110年度私募發行普通股價格、私募募集發行金額、繳款期間及增資基準日案。

時間	重要決議事項
110.11.10	1.向臺灣新光商業銀行申請各項借款額度到期續約一年。 2.向合作金庫商業銀行申請購料貸款額度，。 3.向板信銀行申請中長期貸款額度。 4第一商業銀行綜合貸款融資額度申請提高額度。 5.變更本公司110年3月25日董事會通過發行110年第一次有擔保普通公司債相關發行條件。 6.向第一銀行申請公司債保證額度。 7.擬訂定111年度內部稽核計劃。 8.投保董事及重要職員責任保險。 9.配合子公司榮福股份有限公司未來申請股票上市(櫃)計畫，本公司放棄參與該子公司辦理之110年度現金增資計畫。 10.本公司投資購買上市櫃公司股票。

(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紀錄或書面聲明者，其主要內容：無此情形。

(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

1.本公司有關人士辭職解任情形彙總表：

111 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
前副總經理	黃艷娥	109.1.14	110.9.8	個人生涯規劃

2.本公司與財務報告有關人士取得主管機關指明之相關證照情形：無。

四、會計師公費資訊

單位：新台幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費				小計	會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)			
資誠聯合會計師事務所	林姿妤 劉子猛	2,176	0	0	0	230	2,406	110.1.1~ 110.12.31	無

註1：非審計公費內容為
移轉訂價報告公費 130 仟元，現增之前三年損益說明公費 100 仟元

五、更換會計師資訊：無此情形。

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

無此情形。

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

1.董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

職稱	姓　　名	110年度		111年截至111.4.24止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	孫正強(註 1	171,000	0	0	0
董事	蔡玉葉	0	0	0	0
董事	沈慧誠(註 1)	0	0	0	0
董事	陳其泰	144,132	0	0	0
董事	洪仁杰(註 1)	20,466	0	0	0
獨立董事	黃景榮	0	0	0	0
獨立董事	張文懷	0	0	0	0
獨立董事	邱寶桂	0	0	0	0
董事、10%股東	台灣鋼鐵股份有限公司	-2,644,230	-3,850,000	0	0
總經理	吳居諺(註 2)	0	0	0	0
副總經理	黃艷娥(註 3)		0	0	0
副總經理	李雲玲(註 4)	(1,000)	0	0	0
會計主管	王梅玉	32,000	0	(13,000)	0

(註 1) 為台灣鋼鐵股份有限公司之代表人，所列股份為其個人持股。

(註 2) 109 年 10 月 21 日就任

(註 3) 109 年 1 月 14 日就任，110 年 9 月 8 日離職

(註 4) 109 年 5 月 7 日就任

2.股權移轉資訊：無。

3.股權質押資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

111 年 4 月 24 日；單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
台灣鋼鐵股份有限公司 代表人王炯棻	13,378,385	14.96%	0	0	0	0	無	無	無
慶欣欣鋼鐵股份有限公司代表人嚴慶利	5,000,000	5.59%	0	0	0	0	易昇鋼鐵股份有限公司	子公司	無
易昇鋼鐵股份有限公司代表人嚴慶利	5,000,000	5.59%	0	0	0	0	慶欣欣鋼鐵股份有限公司	母公司	無
楊宗翰	2,090,000	2.34%	0	0	0	0	無	無	無
孫瀅	1,200,000	1.34%	0	0	0	0	無	無	無
劉鍵德	1,088,000	1.22%	0	0	0	0	無	無	無
劉福財	1,000,000	1.12%	0	0	0	0	無	無	無
加捷生醫股份有限公司代表人金智宏投資有限公司	1,000,000	1.12%	0	0	0	0	無	無	無
森鉅科技材料股份有限公司代表人鄭憲得	1,000,000	1.12%	0	0	0	0	無	無	無
陳泰正	933,000	1.04%	0	0	0	0	無	無	無

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

至 111.3.31 止　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之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
台鋼運輸(股)公司	12,000,000	100%	0	0	12,000,000	100%
台鋼環保(股)公司	1,000,000	100%	0	0	1,000,000	100%
榮福股份有限公司	47,530,588	67.15%	601,706	0.85%	48,132,294	68%

肆、募資情形

一、資本及股份：

(一)股本來源：

1.最近年度增、減資說明

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	註
99.9	10	400,000,000	4,000,000,000	32,437,350	324,373,500	減資2,919,361,500元	無	1
101.5	10	400,000,000	4,000,000,000	32,581,410	325,814,100	可轉換公司債轉換1,440,600元	無	2
101.9	10	400,000,000	4,000,000,000	32,623,779	326,237,790	可轉換公司債轉換423,690元	無	3
103.8	10	400,000,000	4,000,000,000	33,635,869	336,358,690	可轉換公司債轉換10,120,900元	無	4
105.7	10	400,000,000	4,000,000,000	41,135,869	411,358,690	現金增資75,000,000元	無	5
109.11	10	400,000,000	4,000,000,000	42,379,254	423,792,540	可轉換公司債轉換12.433.850元	無	6
110.3	10	400,000,000	4,000,000,000	72,035,329	720,353,290	可轉換公司債轉換96.560.750元 現金增資200,000,000元	無	7
110.5	10	400,000,000	4,000,000,000	75,577,360	755,773,600	可轉換公司債轉換35,420,310元	無	8
110.9	10	400,000,000	4,000,000,000	76,021,801	760,218,010	可轉換公司債轉換4,444,410元	無	9
110.12	10	400,000,000	4,000,000,000	88,521,801	885,218,010	私募現金增資125,000,000元	無	10
111.2	10	400,000,000	4,000,000,000	89,049,571	890,495,710	可轉換公司債轉換5,277,700元	無	11

註1:金管會99年7月22日金管證發字第0990036656號函核准。

註2:高雄市政府經濟發展局101年5月17日第10150123960號函核准登記。

註3:高雄市政府經濟發展局101年9月20日第10150308890號函核准登記。

註4:高雄市政府經濟發展局103年8月18日第10352970800號函核准登記。

註5:高雄市政府經濟發展局105年7月12日第10554027800號函核准登記。

註6:高雄市政府經濟發展局109年11月13日經商公字第10954253100號函核准登記。

註7:經濟部商業司110年3月9日經授商字第11001035050號函核准登記。

註8:經濟部商業司110年5月24日經授商字第11001089830號函核准登記

註9:經濟部商業司110年9月2日經授商字第11001155910號函核准登記

註10:經濟部商業司110年12月16日經授商字第11001220670號函核准登記

註11:經濟部商業司111年2月21日經授商字第11101017530號函核准登記

2.股份種類：

111 年 4 月 24 日 單位:股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	已上櫃：76,910,035 未上櫃：12,500,000	310,589,965	400,000,000	無

註: 流通在外股份含未辦理變更登記 360,464 股

3.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構:

111 年 4 月 24 日

數量 \ 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人(註)	庫藏股	合計
人數	0	4	168	14,834	24	0	15,030
持有股數	0	582,400	28,297,484	57,352,517	3,177,634	0	89,410,035
持股比例(%)	0.00	0.65	31.65	64.15	3.55	0	100.00

(三)股權分散情形:

1.普通股

111 年 4 月 24 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比率
1 ～ 999	8,014	192,992	0.22%
1,000 ～ 5,000	5,500	10,972,123	12.27%
5,001 ～ 10,000	753	6,174,638	6.91%
10,001 ～ 15,000	214	2,778,625	3.11%
15,001 ～ 20,000	132	2,449,457	2.74%
20,001 ～ 30,000	125	3,247,411	3.63%
30,001 ～ 40,000	63	2,307,862	2.58%
40,001 ～ 50,000	51	2,441,451	2.73%
50,001 ～ 100,000	81	5,923,556	6.63%
100,001 ～ 200,000	49	6,934,333	7.76%
200,001 ～ 400,000	26	6,965,971	7.79%
400,001 ～ 600,000	7	3,301,099	3.69%
600,001 ～ 800,000	2	1,432,132	1.60%
800,001 ～ 1,000,000	7	6,532,000	7.31%
1,000,001 以上	6	27,756,385	31.03%
總計：	15,030	89,410,035	100.00%

2.特別股:無。

(四)主要股東名單(股權比例達百分之五以上之股東之股東名稱、持股數額及比例)

111.4.24 單位:股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
台灣鋼鐵股份有限公司	13,378,385	14.96%
慶欣欣鋼鐵股份有限公司	5,000,000	5.59%
易昇鋼鐵股份有限公司	5,000,000	5.59%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利相關資料

項目 年度			109 年	110 年	當年度截至 111 年 3 月 31 日
每股市價	最高		43.65	46.45	44.30
	最低		11.90	20.80	33.70
	平均		29.86	35.27	39.72
每股淨值	分配前		16.16	27.28	21.78
	分配後		16.16	26.33	21.78
每股盈餘	加權平均股數(千股)		40,835	74,741	88,956
	每股盈餘		(1.66)	1.74	0.91
每股股利	現金股利		0	0.95	0
	無償配股	盈餘配股	0	0	0
		資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利		0	0	0
投資報酬分析	本益比(註 1)		不適用	21.26	43.64
	本利比(註 1)		不適用	38.95	-
	現金股利殖利率(註 1)		不適用	2.57	-

註 1：109 年度經董事會決議不配發股利。

註 2：本益比=當年度每股平均收盤價÷每股盈餘

註 3：本利比=當年度每股平均收盤價÷每股現金股利

註 4：現金股利殖利率=每股現金股利÷當年度每股平均收盤價

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策：因應公司法第 235 條修正，本公司公司章程關於股利之規定已修訂如下：

(1)每年度決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積(但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限)，並依法提列或迴轉特

別盈餘公積後，其餘除派付股息外，如尚有盈餘，再由股東會決議分派股東紅利。

(2)本公司考量平衡穩定之股利政策，並將視投資資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，採適度股票股利或現金股利方式發放。章程中明確規定股東紅利應為累積可分配盈餘之 50%~100%，其中現金股利之分派以不低於股東股利之 50%為原則。

(3)本公司 105 年度及以前年度營運正值穩定成長階段，前項股息及股東紅利之分派，現金分派的比例為 100%，且分派比率達稅後盈餘的 50%以上。

董事會決議 108 及 109 年度因未有獲利，盈餘分配為 0 元。

2.本次股東會擬議股利分派之情形

本公司經董事會特別決議通過110年度分配現金股利每股0.95元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對本公司營業績效及每股盈餘之影響：

無此情形(110 年度無無償配股)

(八)員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

員工酬勞及董事、監察人酬勞依公司法第 235 條之一及公司章程之規定，本公司應以當年度獲利狀況提撥百分之一至百分之三為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。本公司 110 年度經董事會通過，配發 3%董事酬勞及 1.5%員工酬勞。

2.本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：未以股票分派員工及董事酬勞，故無此情形。

3.董事會通過之分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額，若與認列費用年度估列金額有差異者，其差異數、原因及處理情形：帳上已提撥數與發放數之差異數，於發放時調整入發放年度。

(2)以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：未以股票分派員工酬勞。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：

110年度營運轉虧為盈，發放員工酬勞新台幣1,850,286元及董事酬勞新台幣3,700,571元。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：

109年度分配董事、監察人酬勞新台幣0元及員工酬勞新台幣0元。

(九)公司買回本公司股份之情形：110 年度無此情形

二、 公司債辦理情形：

至 111 年 4 月 30 日

項 目	國內第 2 次有擔保可轉換	國內第 3 次無擔保可轉換
發行(辦理)日期	108 年 6 月 17 日	108 年 6 月 18 日
面額	新台幣 100,000 元	新台幣 100,000 元
發行及交易地(註 3)	不適用	不適用
發行價格	依票面金額十足發行	依票面金額十足發行
總額	新台幣 100,000,000 元	新台幣 200,000,000 元
利率	0%	0%
期限	三年期 到期日：111 年 6 月 17 日	三年期 到期日：111 年 6 月 18 日
保證機構	安泰銀行	無
受託人	新光銀行	新光銀行
承銷機構	兆豐證券(股)公司	兆豐證券(股)公司
簽證律師	不適用	不適用
簽證會計師	不適用	不適用
償還方法	除本轉換公司債之持有人(以下簡稱「債券持有人」)依發行轉換辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時，依債券面額加計利息補償金(為面額之 101.51%，實質收益率 0.5%)以現金一次償還。	除發行轉換轉換公司債之持有人(以下簡稱「債券持有人」)依發行轉換辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司依本辦法第十九條由債券持有人提前賣回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時，依債券面額加計利息補償金(為面額之 102.27%，實質收益率 0.75%)以現金一次償還。
未償還本金	新台幣 500,000 元	新台幣 0 元
贖回或提前清償之條款	無	一.本轉換公司債之贖回權 (一)本轉換公司債於發行日後屆滿三個月之翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 111 年 5 月 9 日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)時，本公司得於其後三十個營業日內執行收回請求，按

項　目		國內第 2 次有擔保可轉換	國內第 3 次無擔保可轉換
			本債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。 (二)本轉換公司債於發行日後屆滿三個月之翌日(民國 108 年 9 月 19 日)至發行期間屆滿前四十日(民國 111 年 5 月 9 日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時執行收回請求，按本債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。 二.債券持有人之賣回權： 本轉換公司債以發行屆滿二年之日(民國 110 年 6 月 18 日)為本債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。債券持有人得於賣回基準日之前三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司以債券面額加計利息補償金【滿二年為債券面額之 101.51%(實質收益率 0.75%)】將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。
信用評等機構名稱、評等日期及公司債評等結果		不適用	不適用
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換 (交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	轉換普通股 新台幣 54,670,450 元	轉換普通股 新台幣 103,071,210 元
	附發行及轉換(交換或認股)辦法	依本公司所訂久陽二發行及轉換辦法規定。	依本公司所訂久陽三發行及轉換辦法規定。
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		就股權可能稀釋之影響觀之，轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對公司並無股權稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對	同左

項　目	國內第 2 次有擔保可轉換	國內第 3 次無擔保可轉換
	其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延之效果。對現有股東權益之影響觀之，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障，不致產生重大影響。	

註 3：屬海外公司債者填列。

轉換公司債資料

公司債種類		國內第二次擔保轉換公司債			國內第三次無擔保轉換公司債		
年度		109 年度	110 年度	111 年至 4/30	109 年度	110 年度	111 年至 4/30
轉換公司債市價	最高	216.00	253.00	243.00	215.00	237.00	0
	最低	101.00	153.00	222.00	85.00	181.00	0
	平均	141.68	200.96	233.50	112.57	199.35	0
轉換價格		18.90	18.90	17.20	18.90	18.90	不適用
發行（辦理）日期及發行時轉換價格		發行日期：108.6.17 發行時轉換價格：20 元			發行日期：108.6.18 發行時轉換價格：20 元		
履行轉換義務方式		發行新股			發行新股		

註：國內第三次無擔保轉換公司債已於 110 年 3 月轉換全部轉換並終止櫃台買賣

三、特別股辦理情形：無此情形。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情形。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)尚未屆期之員工認股權憑證至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

員工認股權憑證種類	第 1 次（期）員工認股權憑證
申報生效日期	109 年 9 月 14 日
發行（辦理）日期	109 年 10 月 21 日發行 3,000 單位
發行單位數	本次發行4,000單位，視實際需要一次或分次發行。
發行得認購股數占已發行股份總數比率	9.72%

認股存續期間	5 年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率（ % ）	屆滿 2 年，可行使認股比例： 50% (累計) 屆滿 3 年，可行使認股比例： 100% (累計)
已執行取得股數	0
已執行認股金額	0
未執行認股數量	3,000 單位
未執行認股者其每股認購價格	新台幣 19.50 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率（ % ）(註 1)	3.36%
對股東權益影響	本次員工認股權憑證得認購普通股 4,000,000 股，佔已發行股份總數之比率 5.27%，對股權稀釋程度尚屬有限。

註 1：已發行股份總數以 111 年 4 月 30 日流通在外股計算(其中可轉換公司債轉換 股尚未辦理變更登記)。

註 2：本次員工認股權證至 110 年底已逾一年，未發行之 1,000 單位失效

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

111 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	取得認股數量(千股)	取得認股數量占已發行股份總數比率(註 4)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格(註 5)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率 (註 4)	取得認股數量(千股)	認股價格(註 6)	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率 (註 5)
經理人	執行長	孫正強	780	0.88%	0	20.6	0	0	780	20.6	0	0
	總經理	吳居諺										
	代理副總	黃艷娥										
	代理副總	李雲玲										
	會計主管	王梅玉										
員工	子公司總經理	孫正華	1,230	1.49%	0	20.6	0	0	1,230	20.6	0	0
	子公司總經理	張耿榕										
	子公司特助	鄭人瑋										
	子公司特助	楊振中										
	子公司經理	林獻章										
	子公司執行長	李豐順										
	子公司副廠長	莫詒華										
	子公司副總	蔡佳庭										
	副理	林靜瑤										
	副理	黃郁甄										
		其他	990	1.00%	0	20.6	0	0	990	20.6	0	0
合計			3,000	3.37%	0		0	0	3,000		0	0

註 4：已發行股份總數係指經濟部變更登記資料所列股數。

註 5：已執行之員工認股權認股價格，應揭露執行時認股價格。

註 6：未執行之員工認股權認股價格，應揭露依發行辦法計算調整後之認股

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購或受讓其他公司股份發行新股辦理情形：無此情形。

八、資金運用計劃執行情形：

(一)截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成：無。

(二)110 年度辦理私募現金增資計劃 內容

1.主管機關核准日期及文號：無

2.計畫所需資金總額：新台幣 150,000 仟元。

3.資金來源：私募現金增資發行普通股 15,000 仟股，每股面額 10 元，實際以每股新台幣 23.3 元發行，募集金額為新台幣 291,250 仟元。

4.計畫項目、預定資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			110 年度
			第四季
償還銀行借款、充實營運資金	110 年第四季	291,250	291,250
合　　計	110 年第四季	291,250	291,250

5.本次募資以 291,250 仟元償還銀行借款，可有效節省利息支出及改善財務結構與提升償債能力；且若依擬償還之借款金額與其借款利率估算，在增資當時來計算，110 年度可節省 777 仟元之利息費用支出，而預計往後每年將可節省利息支出 4,660 仟元。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一)主要業務範圍：

1.本公司所營事業主要內容如下：

(1) CA01030 鋼鐵鑄造業。

(2) CA01040 鋼鐵鍛造業。

(3) CA01060 鋼線鋼纜製造業。

(4) CA02020 鋁銅製品製造業。

(5) CA02030 螺絲、螺帽、螺絲釘及鉚釘等製品製造業。

(6) CA03010 金屬熱處理業。

2.主要產品之營業比重：

單位：新台幣千元

產品	110 年度銷售額	營業比重
廢鐵收入	1,193,052	31.72%
螺絲收入	1,079,172	28.69%
承攬收入	595,510	15.83%
工程收入	294,891	7.84%
運輸收入	265,262	7.05%
售電收入	138,726	3.69%
操作收入	81,383	2.17%
其他收入	113,204	3.01%
合計	3,761,200	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目

公司	主要產品	產品規格
久陽	螺栓及其組合產品	六角螺栓、內六角螺栓、突緣螺栓、馬車螺栓、特殊螺栓等。
台鋼運輸	1. 貨運運輸	無
	2. 廢鐵買賣	無
台鋼環保	廢棄物清除	無
榮福	焚化爐操作	無
台鋼能源	太陽能發電	無

4.計劃開發之新商品(服務)：

公司名稱	計劃開發之新商品(服務)
久陽	短期內著重現有產品製程改善與品質提升，不計畫開發新產品。
台鋼運輸	除了承擔集團內部運輸需求外，也將積極開發集團外新客戶。
台鋼環保	氧化碴、還原碴和集塵灰回收處理。
榮福	積極參與國內陸續招標的焚化爐整改(ROT)和BOT標案
台鋼環保	設置廢棄物發電之再生能源廠。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

A.螺絲螺帽產業

台灣發展螺絲類產品迄今已有四十多年之歷史，發展初期以國內市場為主，由於產業快速發展及製造技術之提升，我國螺絲工業在量與質方面均有極大的成長，而且品質優良、交期準確，得到歐美客戶信賴，使得我國螺絲螺帽以出口為導向，直接外銷比率約占將近9成。一般僅從事螺絲製程中之螺絲成型加工業務，而對於線材伸線、熱處理等加工處理需要鉅額投資設備之製程，往往以外購或外包方式處理。

依據經濟部國際貿易局公布，110年以來隨著全球經濟活動回溫及鋼價大幅上漲，推升我國扣件(螺絲螺帽)出口動能，110年1-10月出口金額成長33.2%。且對美、歐市場出口顯著回溫，1-10月我扣件對美國及歐盟出口分別成長34.2%及34.1%。

台灣2021年1-11月螺絲類產品(含鋼鐵釘)出口統計(產品別)草本

	產品名稱	重量(KG)				價值(美元)				平均價值(美元/KG)		
		重量	占有率	去年同期比	上期比	價值	占有率	去年同期比	上期比	平均價值	去年同期比	上期比
1	7317001000鋼鐵製軌道用釘	11,363	0.00%	167.17%	-100.00%	89,585	0.00%	117.83%	-100.00%	7.88	-18.51%	-100.00%
2	7317009010鋼鐵釘	52,947,037	3.41%	19.72%	9.60%	89,724,050	1.77%	29.85%	16.29%	1.69	8.33%	5.88%
3	7317009090其他鋼鐵釘	2,001,697	0.12%	-17.71%	10.77%	7,600,264	0.15%	0.78%	57.41%	3.8	22.58%	42.07%
4	7318110000車用螺釘	1,589,757	0.10%	18.82%	6.46%	6,262,832	0.12%	41.02%	12.99%	3.94	18.67%	5.99%
5	7318120000木用螺絲	131,275,519	8.46%	21.86%	-6.03%	356,963,031	7.04%	33.74%	-0.01%	2.72	9.67%	6.25%
6	7318130000螺旋鉤及圈	660,506	0.04%	22.30%	12.45%	3,809,202	0.07%	56.79%	0.08%	5.77	28.22%	-10.96%
7	7318140000自攻螺絲	271,598,177	17.52%	21.15%	5.52%	779,241,573	15.36%	37.96%	11.14%	2.87	13.88%	5.26%
8	7318151000軌道螺栓	2,161	0.00%	-76.65%	0.00%	17,681	0.00%	-79.67%	0.00%	8.18	-12.97%	0.00%
9	7318159000其他螺絲、螺栓	749,417,856	48.34%	14.27%	11.26%	2,368,642,587	46.71%	30.33%	16.29%	3.16	14.07%	4.50%
10	7318160000螺帽	261,464,959	16.86%	37.49%	1.80%	960,500,455	18.94%	48.11%	6.25%	3.67	7.62%	4.41%
11	7318190000其他螺紋製品	16,137,532	1.04%	21.20%	22.20%	91,203,389	1.79%	32.74%	14.55%	5.65	9.49%	-6.19%
12	7318210000彈簧及鎖緊墊圈	1,368,859	0.08%	43.80%	69.35%	11,784,279	0.23%	51.47%	84.43%	8.61	5.38%	8.82%
13	7318220000其他墊圈	18,225,689	1.17%	18.58%	1.59%	104,594,341	2.06%	34.81%	-1.61%	5.74	13.66%	-3.22%

資料來源：台灣螺絲工業同業公會、螺絲雙月刊第405期

國際貨幣基金組織（IMF）於 2022 年 1 月 25 日下調全球 2022 年經濟成長率預測，並調降對美國和中國大陸的成長預估，指出新冠疫情、通膨、供應受擾及美國貨幣緊縮的不確定性，構成進一步的風險。

IMF 發布的世界經濟展望報告預估，今年全球經濟將成長 4.4%，比之前的預測低了 0.5 個百分點，主因為美國和中國大陸的預測遭下調。

2021年，一連串的生產和運輸中斷與對貨物需求的飆升相互作用下，導致貨架空空，價格上漲。近幾個月來，追蹤供應鏈困境的數量更以驚人的速度增加，這些種種都顯示出混亂局面已創史上紀錄，更加深了未來的不確定性。

2021年伴隨中國大陸環保減產、歐美疫情趨緩，和推動基礎建設、國際煤鐵礦和鎳等原物料行情都在高檔盤旋，以及台商回流投資、營建業推案多、電子大廠擴廠等利多因素，鋼鐵業迎來十年最佳榮景；展望2022年，只要國際鋼市能順利度過2021Q4～2022Q1的谷底盤整期，2022年鋼鐵業市場前景可持續暢旺。

螺絲螺帽業在渡過 2020 年新冠疫情爆發、肆虐，慘澹經營的一年後。2021 年初迎來原物料上漲、報復性消費的大單，在外貿出口方面，則受惠於主要經濟體陸續重啟經濟活動，美、中、歐等經濟相繼復甦甚至進入擴張，帶動商品需求並進而推升台灣出口表現，而相較部分國家，臺灣在政府、產業、國人共同努力下，2021 年不僅守住了疫情，國民生活能如常運作外，在經濟成長率、外貿、投資、消費等面向，皆有亮眼成績，如經濟成長率 6.28%，創 11 年來新高；每人國內生產毛額（GDP）更首次超過 3 萬美元，顯示我國經濟結構轉型初見成效，在疫情下也更具韌性。財政部在 2022 年初公布 2021 年台灣各大產業的出口值，在一片藍海中，僅有一點小紅，就是機車及零件業，負成長 1.8%，其餘都是二位數的增幅，而基本金屬及其製品業，甚至還領先台灣前兩大出口業：電子零組件、資通業。短短一年，鋼鐵的出口值成長率，從 2020 年的-14.6%，翻揚到 2021 年的 70.7%；扣件業也從-8.1%，逆勢增長為 34.1%。

B.運輸服務產業

2021年上半年台灣新冠肺炎疫情大爆發，政府實施第三級警戒管制，學校停課，企業改在家遠距上班，網購蔚為風潮，對於物流業者而言，可說是創造了全新的需求，受惠於宅經濟發酵，貨運物流業運量大增，全球物流服務承攬業者訂單應接不暇

2021年儘管各航商已運能全開，但受到貨櫃調度不順的影響，再加上疫情持續籠罩各洲，各航商仍不時出現缺艙、缺工、甚至缺船的現象，運價於4月下旬再度持續攀高。2021下半年進入節慶旺季時，運價的增速更是有增無減，各廠商唯恐疫情復發，積極拉貨，各航線運價持續創高。

依據本公司之營運規劃，台鋼運輸短期目標為整合台鋼集團內相關公司之貨運承攬業務，讓原物料及產品運輸路線更加順暢，創造規模經濟效益，再由運輸結合廢鐵及金屬回收買賣，將廢棄物回收做為集團相關產業原料，進一步發揮整合效益。2022年台鋼運輸以組建自有車隊為營運主軸，除以集團內關係企業為基礎客源，並以招攬一般公司行號為目標，積極擴大營運基礎。

長期發展規劃則可將相關服務對外拓展，成為專業『貨運承攬業者(forwarder)』。承攬商係負責海、空運進出口貨物承攬、報關、倉儲及汽車貨運等服務，將不同貨主的零星貨物併成整櫃，再交給實際的運輸業者（航空公司或船公司）安排貨物進出口運送。換句話說，貨運承攬業者乃是介於運輸業者和貨主之間，受貨主所委託，以自己的名義代為處理進出口貨物裝卸與水陸運輸業務，並收取運費及手續費為報酬。

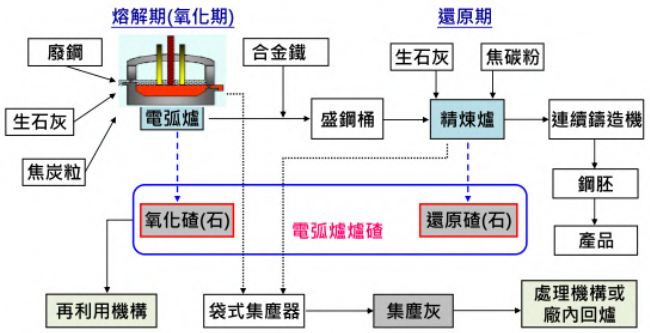
C.循環經濟及廢棄物處理產業

a.循環經濟產業

本公司成立台鋼環保，初期營運重心在於承接台鋼集團之各鋼鐵廠運作產生之廢棄物清運與處理，目前台鋼集團所屬各鋼廠係以電弧爐煉鋼為主要製程，多以回收廢鋼鐵為主要原料，為典型之資源再利用工業，其中以氧化碴與還原碴為產出量最大之廢棄物品項。

截至108年底，國內電弧爐煉鋼製程相關公司共有19廠，由於廢鋼鐵原料來源相當複雜，除少數業者擁有廢鋼鐵前處理設備外，大多數原料未經前處理或預熱即直接投料熔融。因廢鋼鐵成分除鐵以外，亦含有鋅、鉛、鉻、鋁、鎘、銅、鎳等非鐵金屬，於熔煉後大部分非鐵金屬與添加之副原料會形成副生之「煉鋼爐碴」，環保署依其出碴時期不同，定義為電弧爐煉鋼爐氧化碴(石)(代碼：R-1209)及電弧爐煉鋼爐還原碴(石)(代碼：R-1210)兩類廢棄物，列入事業廢棄物管理機制。相關製程及廢棄物關聯表請詳下列圖表。

電弧爐煉鋼製程示意圖



為解決煉鋼爐碴(石)去化困難以致影響產業正常營運之困境，後續由行政院邀集經濟部、環保署及公共工程委員會等相關部會，記取過往缺失教訓，參考先進國家實務規範，研擬修法及相關配套措施，由公共工程委員會制定策略，向各公部門機構宣導教育，推動再生粒料於公共工程方面之應用，期許引導循環經濟產業商機之正常發展。

資料來源：行政院公共工程委員會技術處108年9月『再生粒料應用於公共工程之推動策略』簡報資料摘錄。

b.廢棄物處理產業

本公司109年6月取得榮福公司99%股權，成為合併報表編製個體。榮福公司創立於民國71年，早期由台灣電力公司職工福利會與行政院輔導會合資成立，服務範圍涵蓋機電工程、輸配電工程及環保等工程設計與施工。榮福於96年2月取得新竹市垃圾資源回收廠(焚化廠)15年操作營運管理委託合約，負責焚化廠之日常營運與設備操作維運，並兼營地方環境教育中心及溫水游泳池等附屬設施，善盡睦鄰責任。

近 10 年全國一般廢棄物產生量

單位：公噸

統計期	總產生量	一般垃圾量	資源垃圾量	廚餘量	平均每人每日一般廢棄物產生量(公斤
100 年	7,554,589	3,610,848	3,132,541	811,199	0.8920000
101 年	7,403,948	3,379,390	3,190,018	834,541	0.8690000
102 年	7,332,694	3,300,151	3,237,330	795,213	0.8610000
103 年	7,369,439	3,272,669	3,376,397	720,373	0.8630000
104 年	7,229,290	3,236,389	3,383,195	609,706	0.8440000
105 年	7,461,342	3,133,582	3,751,828	575,932	0.8670000
106 年	7,870,896	3,130,735	4,188,829	551,332	0.9150000
107 年	9,740,671	4,317,339	4,828,340	594,992	1.1320000
108 年	9,812,418	4,290,856	5,023,517	498,045	1.1390000
109 年	9,869,675	4,062,029	5,278,079	529,567	1.1440000
110 年 1-10 月	8,312,476	3,289,798	4,613,170	409,511	1.1642000

資料來源：環保署環境資源資料庫 https://erdb.epa.gov.tw/

近 10 年全國一般廢棄物處理量

單位：公噸

統計期	總處理量	回收再利用量	焚化量	衛生掩埋量	其他處理量
100 年	7,554,589	3,943,740	3,468,620	142,155	74
101 年	7,403,948	4,024,558	3,277,252	102,052	85
102 年	7,332,694	4,032,544	3,208,721	91,355	75
103 年	7,369,439	4,096,770	3,189,457	83,136	76
104 年	7,229,290	3,992,901	3,143,054	91,655	1,679
105 年	7,461,342	4,327,760	2,993,435	77,940	62,206
106 年	7,870,896	4,740,161	2,969,654	70,382	90,699
107 年	9,613,982	5,423,332	4,103,398	87,251	0
108 年	9,650,074	5,521,562	4,042,110	86,402	0
109 年	9,703,702	5,807,647	3,789,352	106,703	—
110 年 1- 10 月	8,198,587	5,022,680	2,973,391	202,519	0

資料來源：環保署環境資源資料庫https://erdb.epa.gov.tw/。

必須焚化處理的垃圾，還不只有家戶製造的一般廢棄物(生活垃圾)。包含營利事業產生的一般事業廢棄物部分也會利用焚化爐作為處置去處，加重了現有大型焚化廠的產能負擔。下表統計自各焚化廠之廢棄物進廠及焚化處理營運資料。

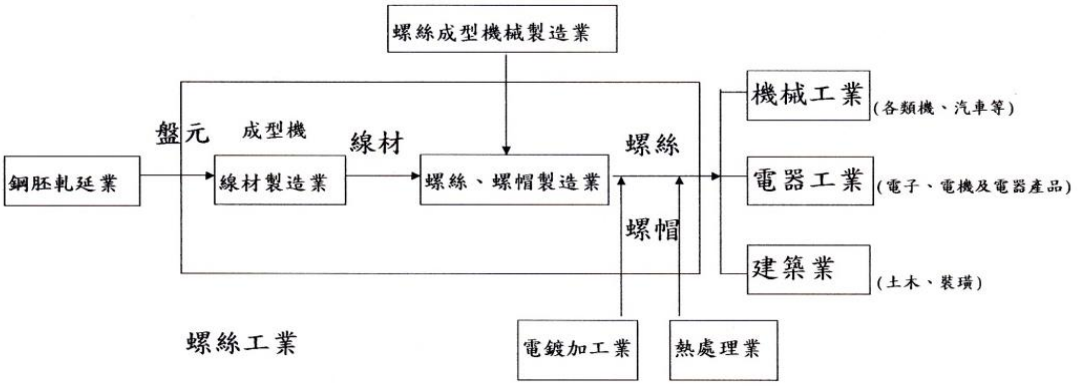
2 產業上、中、下游之關聯性

螺絲螺帽產業

(1)上游原料：螺絲螺帽之主要原料為現材盤元，國內盤元以中鋼為第一大廠，其餘廠商如燁興、聚亨、豐興及官田、威致鋼鐵等，盤元須再經抽線處理才能製成螺絲螺帽。扣件業者購買盤元後或交專業抽線廠加工處理或自行抽線；上述原材料供應商及抽線加工處理為扣件業者之上游。

(2)扣件業之中游：生產製造包含螺絲、螺栓、螺帽、鉚釘、墊圈等產品之成型、輾牙、熱處理、表面處理、多件組裝成品加工。

(3)下游為配銷通路：舉凡機械、汽車、電子、電機、航太、建築等領域，皆為下游應用之產業。一般說來，工業化程度愈高的國家，對於扣件產品的需求量也愈大，扣件產品的使用量可以說是衡量一個國家工業發展程度的重要指標。茲將我國扣件產業其上、中、下游之關聯性予以圖列示如下：



3.產品之各種發展趨勢

螺絲螺帽產業

- 螺絲業未來仍以改善製程技術以降低生產成本，建立一貫化作業體系，增加效率及高值化轉型，以建立市場區隔為發展趨勢。
- 改善製程技術以降低生產成本

  經營方式競爭壓力導致業者產品技術不斷研發創新，使用原料簡化、線徑簡化，抽線簡化;並更新自動化機器設備及ERP電腦體系，提高產品品質符合客戶要求及認可，拉大與競爭者之距離。
- 建立一貫化作業體系以增加效率

  扣件產業供應鏈雖成熟，產業聚落大部分皆集中於高雄、台南地區；受委託加工廠商，大部分屬於小型企業，若遇突發狀況，在 Q(品質)、C(成本)、D(交期)方面，較無法掌握及配合，容易失去商機。故廠商進行垂直整合，建立一貫化作業體系，有助於確保供給無虞，強化競爭力，降低成本。
- 高值化轉型以建立市場區隔

  中國大陸及東南亞業者的競爭是推動產業成長的動力，而歐美業者為降低成本，不斷向亞洲地區業者釋出高附加價值的訂單，促使國內業者積極轉型研發高附加價值之扣件，如航太扣件、車用扣件、電子扣

件等，對台灣扣件產業轉型具推升作用。

4.產品競爭情形

我國在國際上享有「螺絲王國」之美名，品質佳，交期迅速，在全球螺絲螺帽供應市場占有一席之地，依據金屬工業發展中心對我國螺絲螺帽市場分析，目前我國螺絲類產品年產量約140萬公噸，其中直接外銷比率約占將近八成，係全球螺絲螺帽供應大國之一。台灣扣件產業歷經多年之發展，已形成分工細密之產業聚落，上下游結構完整，可降低材料成本佔總成本 之比例，並減少材料價格波動之影響，此外近年國內螺絲產品積極朝高附加價值產品應用市場發展，開發航太、汽車及醫療應用領域，出口平均單價提升，加速台灣螺絲螺帽產業升級轉型，穩固台灣螺絲產品在全球供應市場之地位。

(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：本公司於 99 年 10 月成 立研發部門，積極擴充研發人力，為因應本公司未來發展之需將逐年編 列研究發展經費。惟 109 年度受疫情影響，訂單大量流失，遂暫停發新產品，研發重心改為改善製程與提升品質。110 年度為改善人工作業之疏失、減少浪費、降低成本等，導入 5G AIoT 系統，打造 4.0 智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本，111 度預計研發經費約為新台幣 915 千元。

單位：新台幣千元

項目 / 年度	109 年度	110 年度	111 度截至 3/31
研發經費	7,820	1,715	144
佔營業額	1.22%	0.16%	0.04%

2.開發成功之技術或產品

本公司 109 年因疫情影響暫停開發新產品，主要研發工作為製程改善及提升生產技術等，期以擴增生產規模、提高生產效率，最近年度開發成功之技術或產品如下：

年度	開發成功之技術或產品
109	製程改善，節省工時
110	運用中華電信 5G 專網，並配合 RFID 與 QR code 的運用，建置生產機台自動 回報平台，進行原物料及成品物流的庫存管理

(四)長短期業務發展計劃

1.短期發展計劃

A.生產政策

- 業務接單轉成”生產通知單”，BY LOT生產及出貨，讓生管體系順暢。
- 持續朝″一貫性″作業目標邁進，已添設熱處理爐及電鍍設備，以降低成本，提高市場競爭力。

B.營運管理策略

接單須有成本、機台產能、利益優化的概念；與客戶建立專案長約。

C.財務策略

善用外匯避險工具，減少匯兌損失或鎖定獲利。

D.行銷策略

參與扣件展覽，積極拓展新客層及新市場，以提高營運量。

2.長期發展計劃

A.生產政策及產品研發

善用且整合集團資源，共創雙贏結果。

B. 營運管理策略

調整各製程產能之平衡性，垂直整合各製程，達到一貫性作業。

C.財務策略

為配合長期營運規模之成長，將強化公司財務結構並運用健全與多元之籌資管道，建構最適當的資金需求組合。

D.行銷策略

- 建立多元化的行銷通路。
- 致力品牌行銷。

二、市場及產銷概況：

(一)市場分析：

1.本公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣千元

年度		109 年度		110 年度	
地區/金額		金額	比率	金額	比率
內銷		1,193,448	65.37%	2,831,255	75.28%
外銷	亞洲	12,438	0.68%	3,627	0.10%
	歐洲	329,287	18.04%	607,531	16.15%
	美洲	280,384	15.36%	313,543	8.34%
	其他	10,152	0.56%	5,244	0.14%
合計		1,825,709	100.00%	3,761,200	100.00%

2.市場佔有率

我國110年及109年度螺絲、螺帽及鉚釘製造業產值分別為新台幣1,532億元及1,172億元，若以本公司110及109年度之營業額10.81億元及6.42億元估算，占螺絲、螺帽及鉚釘產業總銷售值比重分別為0.71%及0.55%。110年螺絲出口量167萬噸，較109年大幅成長17.6%。未來本公司將不斷持續改善製程技術，有效降低生產成本，而達到經濟規模之效益，以逐步擴大營運規模。

3.市場未來之需求狀況與成長性、競爭利基

(1)市場未來之供需狀況與成長性

根據世界銀行2022年1月中發布的年度《全球經濟展望》報告，2022年的全球成長率，將從去年的5.5%大幅放緩到4.1%。2023年，甚至將只有3.2%。

回顧2021年，伴隨全球鋼鐵業榮景，需求和接單暢旺，鋼價大漲，國內鋼鐵業可說「牛年財運旺」。螺絲業包括春雨、聚亨、三星、恒耀、久陽、晉禾、朝友等大廠，隨著歐美市場需求強，加上歐盟轉單效應帶動，接單普遍延續到2022年上半年，甚至更久，迎來好榮景。而根據世界鋼鐵協會最新預測顯示，全球鋼鐵需求在2022年將成長2.2%，增加4,100萬公噸，達到18.96億公噸，因此未來鋼市榮景將不容看淡。

103年度至110年度螺絲及螺帽銷售值彙總圖

資料來源：財政部統計處。

Covid-19疫情自2020年起肆虐全球，扣件產業自2020年第二季業績快速落底後，受到臺灣防疫有成的有利因素影響，成為全球少數不斷鏈可穩定供應的國家，因此恢復迅速，自2020年第三季末起幾乎所有廠商皆反映出現接單盛況。因此2020全年扣件產業受疫情影響產值跟出口衰退13%，與其他工業相比，排名尚在前段班，優於其他因生產據點在海外或是訂單大幅萎縮的產業如紡織、電子等。

時至2021年10月，扣件產業整體出口表現已趕上2020年全年出口表現，金屬中心預估扣件產業2021全年產值可望達1,650億元新臺幣，將比去年成長26%。

(2)競爭利基

本公司已自2021年第三季起，著手規劃擴建產能，除添購成型機、輾牙機外，同時運用中華電信 5G 專網，並配合 RFID 與 QR code的運用， 建置生產機台自動回報平台，進行原物料及成品物流的庫存管理，以進行生產製程的全程監控，成功導入5G AIoT 系統，打造4.0智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本。

4.發展遠景之有利及不利因素與因應對策：

4-1 有利因素：

4-1-1 產品用途廣泛，市場潛力雄厚螺絲、螺帽是各種工業、建築設備不可或缺的緊固扣件，範圍可謂相當廣泛，且該項產品並無替代品，也無產品生命週期等問題。隨著經濟的成長而需求不斷增加，其市場潛力是非常雄厚的。

4-1-2 原料供應逐漸充裕，品質優良

螺絲、螺帽的主要原料為盤元，主要由中鋼公司供應，近幾年來民間鋼鐵

廠相繼投入，原料的價格呈現穩定狀態，因此在原料、價格及來源易於掌握下，有利於生產規劃，成本控制及提高產能，加強國際競爭力。

4-1-3 產業體系完整，有利產業之發展

生產技術與經驗成熟，並有健全的上中游廠商提供高效率的生產設備與模具及下游配合及時的加工體系。彼此相輔相成，形成完整、強而有力的產業鏈。

4-1-4 品質穩定，深受客戶肯定-

本公司對於產品品質極為重視，特以"強化質與量、落實管理能力、提升顧客滿意度"為品質政策，建立完整的品檢制度及檢測實驗室，經長期努力品質穩定已獲客戶肯定。

4-2 不利因素：

4-2-1 人工聘用困難及成本逐年上升

國內傳統產業勞工供需失衡，聘工不易，面對此趨勢，本公司除了提高員工之福利，未來將加強自動化的引進和工作環境的改善。並引進外勞，施以專業、密集之訓練，以期在最短時間內進入情況，發揮最大的產能。

4-2-2 業者價格競爭

東南亞及中國大陸螺絲螺帽業者挾其廉價勞工、土地成本及大量生產的優勢，以低價產品策略開始搶占全球市場。加上國內螺絲工廠計有千家以上，其中大部份又都是小型企業，受限於規模、財力，無法在研發及國際行銷能力上有效提昇，因此為了保有一定成長，亦都採用低價搶單的競爭型態，影響業界的產銷秩序。

4-3 因應對策

a.充分利用製造技術的共通性，降低開發成本。

b.產品技術不斷研發創新，使用原料簡化、線徑簡化.抽線簡化;並更新自動化機器設備及 ERP 電腦體系，提高產品品質，符合客戶要求及認可，拉大與競爭者之距離。

c.扣件產業供應鏈雖成熟，產業聚落大部分皆集中於高雄、台南地區;受委託加工廠商，大部分屬於小型企業，若遇突發狀況，在 Q(品質)、C(成本)、D(交期)方面，較無法掌握及配合，故容易失去商機。故垂直整合，建立一貫化作業體系，確保供應無虞，強化競爭力，降低成本。

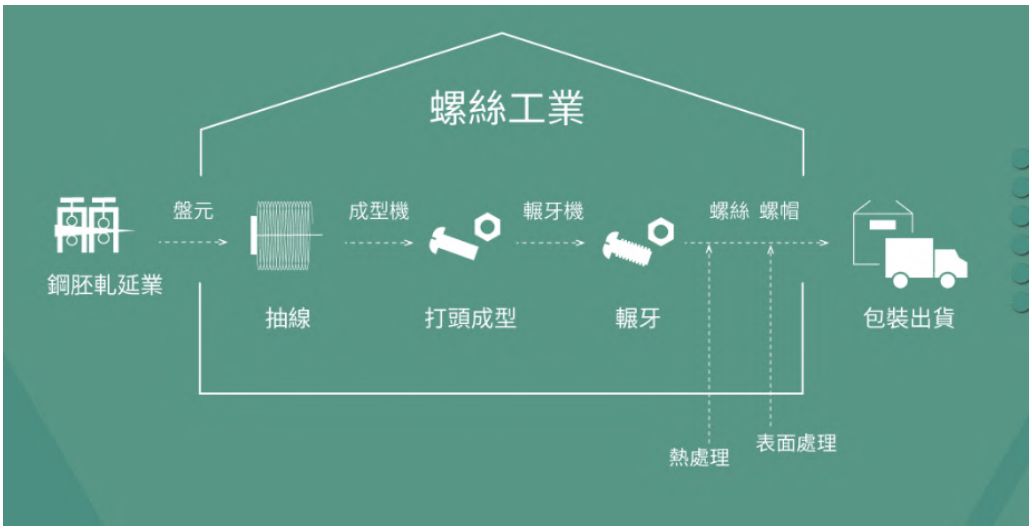
d.加強訓練及強化人才素質：隨著產業外移、傳統產業人才逐漸流失，在產業升級、轉型開發高附加價值產品的同時，需要積極培育優秀人才。

(二)主要產品之主要用途及產製過程：

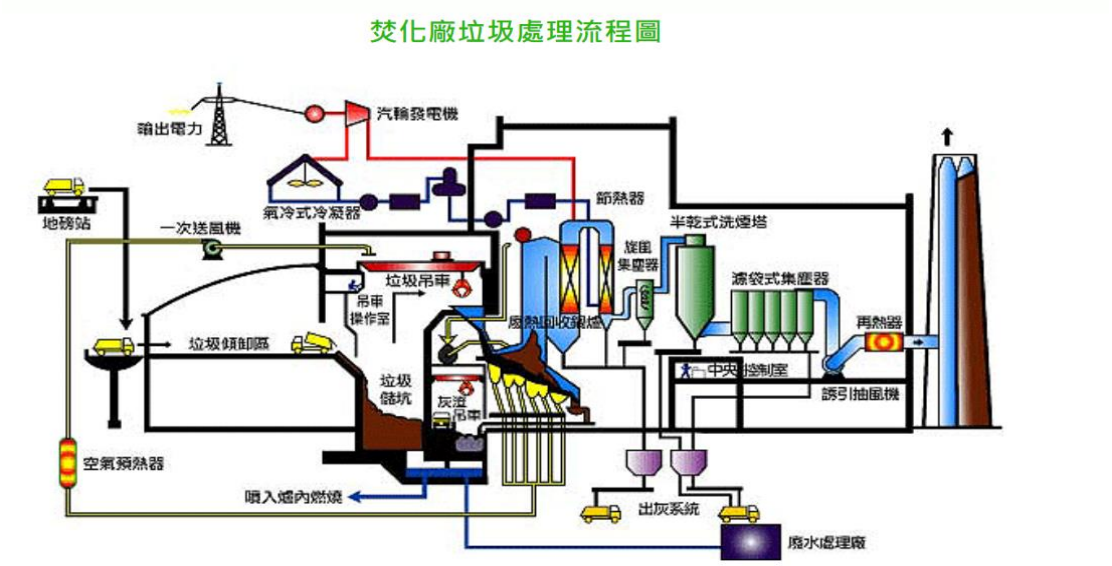
1.主要產品之主要用途：可廣泛用於產業機械、電機、電器、建築、運輸設備、石化業各項工業產品的緊固結合，另公共工程特別是橋樑部份亦使用甚多。

2. 產製過程：

螺絲螺帽產業



焚化爐操作業



(三)主要原料之供應狀況：

本公司最近年度主要原料係由春雨及俄羅斯等鋼鐵廠生產之鋼胚或盤元、線材來支應，並與春雨等公司訂有採購合約，原料價格主受國際鋼價走向影響，除非本公司未依約付款，否則供應廠商不會無故取消訂單。此外，本公司原料除國內採購外，亦從中國大陸、俄羅斯等地進口，原料來源不虞匱乏。本公司與主要供應商皆維持長期良好的合作關係，並積極管理生產成本及提升產品附加價值，期能有效控制原料價格波動 所帶來之風險。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶之名稱及其進(銷)貨金額與比例及其增減變動原因

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元

	109 年				110 年				111 年度截至 3/31 止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度至3/31止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	春雨	281,468	93%	關係人	春雨	542,835	82%	關係人	春雨	165,100	100%	關係人
2	豐興	12,577	4%	無	EAST METALS AG	117,930	18%	無				
3	其他	8,979	3%	無	其他	1,411	0%	無				
	進貨淨額	303,024	100%		進貨淨額	662,176	100%		進貨淨額	165,100	100%	

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元

	109 年				110 年				111 年度截至 3/31 止			
項目	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	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 公司	663,317	36%	無	A 公司	1,067,371	28%	無	A 公司	279,324	24%	無
2	B 公司	222,838	12%	無	B 公司	585,151	16%	無	B 公司	201,427	17%	無
3	C 公司	68,468	4%	無	C 公司	274,669	7%	無	C 公司	57,995	5%	無
	其他	871,086	48%	無	其他	1,834,009	49%	無	其他	613,372	53%	無
	銷貨淨額	1,825,709	100%		銷貨淨額	3,761,200	100%	無	銷貨淨額	1,152,118		

(五)最近二年度生產量值表

單位：公噸／新台幣千元

年度 生產量值 主要商品	109 年度			110 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
螺絲	36,500	14,587	611,925	37,000	22,241	1,120,946
合計	36,500	14,587	611,925	37,000	22,241	1,120,946

註：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：公噸／新台幣千元

年度	109 年度				110 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
主要商品	量	值	量	值	量	值	量	值
螺絲螺栓	183	3,593	15,095	632,262	620	13,895	18,387	930,110
盤元線材	466	6,356	-	-	851	15,081		
鋼胚	-	-	-	-	7,180	120,250		
廢鐵收入		806,251				1,193,052		
承攬收入	-	68,061	-	-		595,510		
運輸收入		171,230				265,262		
其他	-	137,956	-	-		628,040		
合計	649	1,193,447	15,095	632,262		2,831,090	18,387	930,110

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

111 年 3 月 31 日

年度		109 年度	110 年度	當年度截至 111 年 3 月 31 日
員工 人數	直接人員	323	323	359
	間接人員	119	119	113
	合計	442	442	472
平均年齡		35.4	40.3	41.2
平均服務年資		3.0	4.7	3.7
學　歷 比　率	碩士以上	3.72%	6.42%	3.62%
	大專	46.98%	41.22%	46.38%
	高中	47.44%	29.05%	32.35%
	高中以下	1.86%	23.31%	17.65%

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）、處分之總額

年度	109 年度	110 年度	111 年截至 3 月 31 日
污染狀況(種類、程度)	廢棄物(註)	無	無
處分單位	高雄市政府環保局	無	無
處分情形	罰鍰新台幣 1.2 萬元	無	無
其他損失	無	無	無

(二)最近年度改善環境污染之經過：無此情形。

(三)有關因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)相關資訊：不適用(本公司產品不受歐盟有害物質限用指令影響)。

(四)環境管理專責單位或人員之設立情形

1.空氣污染防治人員之設立情形
甲級空氣污染防制專責人員：蕭博恭(105)環署訓證字第 FA240187 號
乙級空氣污染防制專責人員：紀幸呈(108)環署訓證字第 FB100276 號
2.廢棄物處理人員之設立情形
甲級廢棄物處理技術人員：蕭博恭(96)環署訓證字第 HA051237 號
甲級廢棄物處理技術人員：紀幸呈(111)環署訓證字第 HA220078 號

五、勞資關係

(一)公司各項福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形

1.各項福利措施

本公司為確立管理制度，健全組織功能，依據勞動基準法及有關法令訂立公司員工福利政策，並在組織中另成立職工福利委員會來規劃員工之福利措施，以求安定員工生活、保障員工權益，並進而促進勞資和諧。

1-1 由公司直接辦理之福利措施

1-1-1 年終獎金

為酬謝員工之辛勞，視公司盈餘狀況及員工工作績效、年資發放年終獎金。

1-1-2 員工酬勞

每年依公司獲利狀況，根據公司章程規定提撥員工酬勞，分派予員工。

1-1-3 員工勞保健保、團保員工從到職日起，即辦理勞健保、團保。

1-1-4 提供外勞員工宿舍等滿足外籍同仁住宿需求。

1-1-5 尾牙聚餐

每年年終尾牙由行政課統籌辦理，全體員工聚餐同樂，並有節目競賽、摸彩等活動，凝聚同仁向心力。

1-2 由職工福利委員會辦理之福利措施

1-2-1 員工因結婚、生產或家屬死亡等因素，得依規定申領補助款。

1-2-2 年節及廠慶禮品

春節、端午、中秋、勞動節皆由福委會贈送禮金。

2.進修、訓練情形

2-1 完整新進人員訓練

公司針對所有新進同仁施予新進人員訓練，讓同仁透過系列課程之規劃，瞭解廠區環境與工作要求。行政與工程人員，尚增加製程與營運相關專業訓練內容，希望藉此讓同仁對生產、製程與產品服務有更進一步之認識。

2-2 執行各專職體系系統化之訓練

各專職人員均依循相關認證體系執行培訓作業，年度亦搭配各年度訓練主題，施予相關人員主題性、各職能別之系列訓練課程。除專職人員外，各管理層級亦依職責之要求展開各階層別訓練。

2-3 教育訓練方式

2-3-1 內部員工舉辦之進修、訓練：由內部主管講授各種專業技能。

2-3-2 參加外部單位舉辦辦之進修、訓練

2-4 110 年度各項進修、訓練統計表

項目	班次數	總人次	總時數	總費用(元)
安全衛生訓練	12	114	114	0
專業職能訓練	5	5	77	2,500
主管才能訓練	20	20	96	67,800
合計	37	139	287	70,300

3.退休制度及其實施情形

本公司為照顧從業人員並安定其退休後之生活，特依據勞動基準法之規定，訂定勞工退休辦法。依該辦法之規定，每月按已付薪資總額 2%提撥退休準備金(已提足額並經主管機關同意停撥)。適用新制退休辦法員工亦依規定每月繳納 6%退休金。

4.其他重要協議：本公司重視員工意見，定期召開勞資會議。

5.各項員工權益維護措施情形：

5-1 本公司與員工權益有關之事項皆遵循勞動基準法等相關法規之規定，並有員工福利委員會，對員工之福利措施，勞資雙方深入討論，以增進雙方合諧。

5-2 員工行為或倫理守則

本公司為了讓員工了解員工行為、操守及倫理，特訂定相關辦法，並公

告於內部網站或佈告欄，使公司全體員工有所遵循。

5-3 分層負責及核決權限規定

本公司實施分層負責，各職務並設有代理人，各部門遵循核決權限之規定，以確保公司各項業務正常運作。

5-4 本公司持續在公司內部推動 2S、5S 競賽活動，鼓勵員工做好環境整潔，並設有勞工安全衛生管理人員，不定期舉辦勞工安全衛生講習，讓全體員工熟悉安全衛生規則，提供公司員工健康、舒適、安全的工作環境。

5-5 針對工作場所使用的製造用機器、堆高機、天車等機具，不定期派員接受操作訓練，並提供手套、口罩、耳罩、安全鞋等防護用品，以減少職業傷害。110 進行教育訓練或購置防護用品如下：

訓練課程/防護用品	參加人次/用品數	金額(元)
廢污水管理人員訓練	1 人次	1,500
能源管理訓練	1 人次	1,000
手套、口罩	4,298 打/424 盒	373,793
安全鞋	191 雙	105,050

5-6 員工對於不合法(包括貪汙)與不道德行為的投訴程序

對於員工之不合法或不道德行為，本公司設有投訴箱，員工亦可利用電子信箱或當面直接向主管舉發。員工投訴案件應訴明事件始末、證據並具名，主管接獲投訴，或轉交管理部或轉呈總經理、董事長，查明事實後，據以對不法或不道德員工做出懲處。

(二)最近年度至年報刊印日止，因勞資糾紛而遭受之損失並揭露目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：無此情形。

六、資通安全管理

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

1. 管理架構：為強化本公司資訊安全，健全資訊安全管理制度，由資訊室負責建置資安風險管理規則。當資訊系統遭受來自內、外部人員不當使用或蓄意破壞，或當已遭受不當使用、蓄意破壞等緊急事故時，依下列程序進行障礙台除由資訊室主管召集會議，由各相關部門主管參加技術性相關事宜由資訊室資訊人員提出解決方案與後續預防改善措施並由稽核室定期進行內部稽核。

2 資通安全政策

資通安全政策針對本公司在電腦系統、網路、資料、設備、人員、防毒及防駭客等 有關資訊作業環境，予以納入安全管理機制，並建立一套防範及緊急應變措施，適時做好資通安全宣導，確保本公司資訊作業安全。

3. 具體管理方案

(1)各級人員公務接觸任何公司資料都必需遵守保密規定，不得洩露資料給他人。

(2)若因公務所需資料涉及他人個資或機密資料，必須經由權責主管同意才能提供。

(3)重要文件與合約須妥善保管，若有文件要傳遞資料夾封口須緊閉，避免未經授權人員取得查看。

(4)電腦密碼須每半年更換一次，禁止使用相同的密碼，避免張貼密碼在容易洩漏的地方。

(5)若離開座位達五分鐘以上，須將電腦帳號鎖定或登出，避免電腦讓他人自行操作。

(6)電腦禁止安裝非授權軟體，若涉及任何法律行為須由該電腦使用者自行負責。

(7)來路不明的軟體、檔案與網站常為散播病毒的來源，為確保電腦使用安全，不得安裝及使用。

(8)電腦系統及資料安全須由使用者自我管理與維護，若有任何系統中毒或異常情況，應須立即告知資訊室人員處理。

(9)各項資料應定期備份存放，避免因設備故障或人為因素造成的資料損毀影響業務。

(10) 下班時，重要文件妥善保管，並關閉不須使用之電腦系統暨其週邊設備。

4. 投入資通安全管理之資源：本公司每年檢視盤點資安設備、服務、人力，編列資安 管理相關的資源。

(二)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：無此情形

七、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
承租土地廠房	興昌木業股份有限公司	104.07.01～110.6.30	租用梓官廠土地、廠房	無
買賣合約	春雨工廠股份有限公司	103 年度起	購買盤元、線材，委託抽線	無
中長期放款合約	臺灣新光銀行	103.12.25~110.12.25	向臺灣新光銀行辦理中長期借款	無
國內外信用狀購料貸款合約	臺灣新光銀行 臺灣銀行 華南銀行 第一銀行 台中銀行 板信銀行 安泰銀行	每年換約	購買原料以國內外信用狀支付	無
承攬合約(註)	新竹市環境保護局	111.2.16 ～ 131.2.15	新竹市垃圾資源回收廠委託操作管理	無
承攬合約(註)	臺東縣環境保護局	110.1.1 ～ 113.6.27	臺東縣廢棄物能資源中心效能提升統包工程	無
承攬合約(註)	台境企業股份有限公司	110.9.21 ～ 111.10.31	加速高雄煉油廠土壤及地下水污染整治工作	無
承攬合約(註)	屏東縣環境保護局	110.12.22 ～ 130.12.21	屏東縣崁頂垃圾焚化廠整建營運移轉 ROT 案	無

(註)：為子公司榮福簽立之合約

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表資料

1.簡明資產負債表(IFRS 資料) (個體)

單位：新台幣千元

年度		106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
流動資產		506,189	847,201	908,412	892,766	1,416,079
不動產、廠房及設備		533,538	586,613	481,641	428,607	431,772
無形資產		0	0	0	0	0
其他資產		52,304	44,650	195,207	363,445	935,715
資產總額		1,092,031	1,478,464	1,585,260	1,684,818	2,783,566
流動負債	分配前	501,590	830,146	671,939	747,955	789,246
	分配後	501,590	871,282	671,939	747,955	874,186
非流動負債		67,408	72,468	404,793	278,960	119,726
負債總額	分配前	568,998	902,614	1,076,732	1,026,915	908,972
	分配後	568,998	943,750	1,076,732	1,026,915	993,912
歸屬於母公司業主之權益		523,033	575,850	508,528	657,903	1,874,594
股本		411,359	411,359	411,359	520,354	890,496
資本公積	分配前	106,469	103,929	111,676	203,088	884,951
	分配後	106,469	103,929	111,676	203,088	853,657
保留盈餘	分配前	5,205	61,188	-9,799	-50,826	137,713
	分配後	5,205	20,052	-9,799	-50,826	52,773
其他權益		0	-626	-4,708	-14,713	-38,566
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	523,033	575,850	508,528	657,903	1,874,594
	分配後	523,033	534,714	508,528	534,714	1,758,360

註 1：110 年度盈餘分配案經董事會特別決議通過，待提經股東會報告。

1.簡明資產負債表(IFRS 資料) (合併)

單位：新台幣千元

		108 年	109 年	110 年	當年度截至 111 年 3 月 31 日 (註 1)
流動資產		973,461	1,340,219	2,330,621	2,623,926
不動產、廠房及設備		481,641	579,619	828,418	848,317
無形資產		0	19,422	19,976	19,945
其他資產		148,884	176,672	457,004	511,877
資產總額		1,603,986	2,115,932	3,636,019	4,004,065
流動負債	分配前	686,583	1,069,758	1,382,966	1,465,083
	分配後	686,583	1,069,758	1,467,906	1,465,083
非流動負債		404,793	386,449	214,090	300,891
負債總額	分配前	1,091,376	1,456,207	1,597,056	1,765,974
	分配後	1,091,376	1,456,207	1,681,996	1,765,974
歸屬於母公司業主之權益		508,528	657,903	1,874,594	1,946,909
股本		411,359	520,354	890,496	894,101
資本公積	分配前	111,676	203,088	884,951	962,772
	分配後	0	0	853,657	962,772
保留盈餘	分配前	-9,799	-50,826	137,713	133,956
	分配後	-9,799	-50,826	52,773	133,956
其他權益		-4,708	-14,713	-38,566	-43,920
庫藏股票		0	0	0	0
非控制權益		4,082	1,822	164,369	291,182
權益總額	分配前	512,610	659,725	2,038,963	2,238,091
	分配後	512,610	659,725	1,922,729	2,238,091

(註 1)111 年第一季資料經會計師核閱

2.簡明綜合損益表(IFRS 資料)(個體)

單位：新台幣千元

	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年
營業收入	891,994	1,233,014	1,119,927	642,379	1,081,542
營業毛利	34,236	166,810	46,426	-18,986	149,261
營業損益	-47,311	62,756	-51,681	-125,458	37,707
營業外收入及支出	-7,911	2,117	12,752	45,580	80,057
稅前淨利	-55,222	64,873	-38,929	-79,878	117,764
繼續營業單位本期淨利	-47,997	54,091	-29,914	-67,841	129,871
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利(損)	-47,997	54,091	-29,914	-67,841	129,871
本期其他綜合損益(稅後淨額)	904	-1,274	-4,019	-735	-23,756
本期綜合損益總額	-47,093	52,817	-33,933	-68,576	106,115
淨利歸屬於母公司業主	-47,997	54,091	-29,914	-67,841	129,871
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	-47,093	52,817	-33,933	-68,576	106,115
綜合損益總額歸屬於非控制權益	0	0	0	0	0
每股盈餘(元)	-1.17	1.31	-0.73	-1.66	1.74

4.簡明綜合損益表(IFRS 資料)(合併報表)

單位：新台幣千元

	108 年	109 年	110 年	當年度截至 111 年 3 月 31 日(註 1)
營業收入	1,147,717	1,825,709	3,761,200	1,152,118
營業毛利	45,698	60,706	294,620	124,180
營業損益	-51,249	-59,071	142,307	77,289
營業外收入及支出	12,402	-12,833	-9,108	19,468
稅前淨利	-38,847	-71,904	133,199	96,757
繼續營業單位本期淨利	-29,832	-66,246	134,543	76,726
停業單位損失	0	0	0	0
本期淨利(損)	-29,832	-66,246	134,543	76,726
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-4,019	-728	-23,756	-5,354
本期綜合損益總額	-33,851	-66,974	110,787	71,372
淨利歸屬於母公司業主	-29,914	-67,841	129,871	81,183
淨利歸屬於非控制權益	82	1,595	4,672	-4,457
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-33,933	-68,576	106,115	75,829
綜合損益總額歸屬於非控制權益	82	1,602	4,672	-4,457
每股盈餘(元)	-0.73	-1.66	1.74	0.91

(註 1)111 年第一季資料經會計師核閱

(三).最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	事務所名稱	簽證會計師	查核意見
110	資誠聯合會計師事務所	林姿妤、劉子猛	無保留意見
109	資誠聯合會計師事務所	林姿妤、劉子猛	無保留意見
108	資誠聯合會計師事務所	林姿妤、劉子猛	無保留意見
107	資誠聯合會計師事務所	林姿妤、劉子猛	無保留意見
106	資誠聯合會計師事務所	林永智、劉子猛	無保留意見

二、最近五年度財務分析：

（一）.財務分析(IFRS 資料)(個體報表)

單位：%

	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度
負債占資產比率(%)	52.10	61.05	67.92	60.95	32.65
長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	108.18	108.32	185.71	215.41	439.14
流動比率(%)	100.92	102.05	136.03	119.36	179.42
速動比率(%)	23.82	24.30	59.86	78.26	123.31
利息保障倍數	-14.23	9.13	-2.60	-6.77	9.94
應收款項週轉率（次）	15.19	11.75	7.90	4.77	10.97
平均收現日數	24.03	31.06	46.20	76.52	33.27
存貨週轉率（次）	2.96	3.26	2.84	2.16	2.66
應付款項週轉率（次）	7.75	10.42	13.16	9.76	6.86
平均銷貨日數	123.31	111.96	128.52	168.98	137.22
不動產、廠房及設備週轉率（次）	1.71	2.20	2.10	1.41	2.51
總資產週轉率（次）	0.78	0.96	0.73	0.39	0.48
資產報酬率（%）	-3.92	4.70	-1.37	-3.65	6.28
權益報酬率（%）	-8.62	9.84	-5.52	-11.63	10.26
稅前純益占實收資本額比率(%)(註 2)	-13.42	15.77	-9.46	-18.85	13.30
純益率（%）	-5.38	4.39	-2.67	-10.55	12.01
每股盈餘（元）	-1.17	1.31	-0.73	-1.66	1.74
現金流量比率（%）	1.79	-13.04	6.18	7.57	4.37
現金流量允當比率（%）	45.31	11.19	6.89	24.02	6.75
現金再投資比率（%）	-13.11	-9.43	0.03	4.55	1.75
營運槓桿度	-0.29	1.91	-0.58	0.45	2.62
財務槓桿度	0.93	1.15	0.82	0.92	1.54

（一）.財務分析(IFRS 資料)(合併報表)

單位：%

		108 年度	109 年度	110 年度	當年度至 111 年 3 月 31 日（註 1）
財務結構	負債占資產比率(%)	68.04	68.82	43.92	44.10
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	186.6	176.50	256.30	299.30
償債能力	流動比率(%)	142.6	126.35	168.52	179.10
	速動比率(%)	68.06	93.74	127.79	141.55
	利息保障倍數	-2.59	-11.30	9.41	31.74
經營能力	應收款項週轉率（次）	7.46	7.42	8.97	8.85
	平均收現日數	48.93	49.19	40.69	41.24
	存貨週轉率（次）	2.91	5.77	9.91	9.79
	應付款項週轉率（次）	12.34	10.50	9.16	8.32
	平均銷貨日數	125.43	63.26	36.83	37.28
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	2.15	3.44	5.34	5.50
	總資產週轉率（次）	0.74	0.98	1.31	1.21
獲利能力	資產報酬率（%）	-1.36	-3.35	5.12	2.07
	權益報酬率（%）	-5.48	-11.30	9.97	3.59
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註 2)	-9.44	-16.97	15.05	10.87
	純益率（%）	-2.6	-3.63	3.58	6.66
	每股盈餘（元）	-0.73	-1.66	1.74	0.91
現金流量	現金流量比率（%）	4.69	9.78	9.95	11.24
	現金流量允當比率%）	5.7	31.60	19.42	31.60
	現金再投資比率（%）	-0.67	7.40	4.72	7.27
槓桿度	營運槓桿度	0.6	-0.24	1.50	-8.53
	財務槓桿度	0.82	0.92	1.13	1.04

(註 1)111 年第一季資料經會計師核閱

計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書

久陽精密股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造送本公司一一〇年度財務報表（含個體財務報表暨合併財務報表），業經資誠聯合會計師事務所林姿妤、劉子猛會計師查核竣事，連同一一〇年度營業報告書及盈餘分配表，經本審計委員會查核完竣，認為尚無不符。爰依照公司法第二一九條規定報告，敬請 鑒核。

此　致

久陽精密股份有限公司　一一一年股東常會

審計委員會召集人：

中　　華　　民　　國　一一一　年　　三　　月　二十三　日

四、最近年度合併財務報告

請參閱後附財務報告

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：

請參閱請參閱後附財務報告

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，對本公司財務狀況之影響：

無此情形。

柒.財務狀況及財務績效之檢討分析與評估風險事項

一、合併財務狀況比較分析

分析基準：前後期變動達20%以上者，且變動金額達10,000千元者

單位：新台幣千元

年度 項　目	109年度	110年度	差異		變動分析
			金額	%	
流動資產	1,340,219	2,330,621	990,402	73.90%	1
不動產、廠房及設備	579,619	828,418	248,799	42.92%	2
其他非流動資產	196,094	476,980	280,886	143.24%	3
資產總額	2,115,932	3,636,019	1,520,087	71.84%	4
流動負債	1,069,758	1,382,966	313,208	29.28%	5
非流動負債	386,449	214,090	-172,359	-44.60%	6
負債總額	1,456,207	1,597,056	140,849	9.67%	
股　　本	423,793	885,218	461,425	108.88%	7
資本公積	203,088	884,951	681,863	335.75%	8
未分配盈餘	-50,826	137,713	188,539	-370.95%	9
其他權益項目	-14,713	-38,566	-23,853	162.12%	10
非控制權益	1,822	164,369	162,547	8921%	11
股東權益淨額	659,725	2,038,963	1,379,238	209.06%	12

變動主要原因及其影響及未來因應計劃說明

1.流動資產：本公司110年辦理2次現金增資及營運好轉，流動資產大幅增加

2.不動產、廠房及設備：本公司110年營運好轉，接單量增加，添購機台，子公司亦擴大營運添購設備，不動產、廠房及設備大幅增加

3.其他非流動資產： 110年營運好轉，本公司及子公司擴大產能，預付設備款增加所致。

4.資產總額：110年辦理2次現金增資及營運好轉，本公司及子公司擴大產能等，資產總額增加。

5.流動負債：110年營運好轉，進貨及費用增加，應款項隨之增加。

6.非流動負債：110年辦理2次現金增資，償還長期銀行借款所致。

7.股本：110年辦理2次現金增資及可轉換公司債大量轉換普通股，致股本增加。

8.資本公積：110年辦理2次現金增資，以溢價發行普通股，致資本公積增加。

9.未分配盈餘：本公司110年營運好轉，轉虧為盈損所致。

10.其他權益項目：主係以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之期末未實現損失增加。

11.非控制權益：主要係子公司榮福110年現金增資，本公司未依持股比例認購所致。

12.股東權益淨額：主係股本、資本公積因現金增資增加及110年營運獲利所致。

二、合併財務績效

(一)經營結果比較分析

1.分析基準：前後期變動達 20%以上者，且變動金額達 10,000 千元者

單位：新台幣千元

年度 項目	109 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)	變動分析
營業收入淨額	1,825,709	3,761,200	1,935,491	106.01%	1
營業成本	1,765,003	3,466,580	1,701,577	96.41%	2
營業毛利	60,706	294,620	233,914	385.32%	3
營業費用	119,777	152,313	32,536	27.16%	4
營業淨利(損失)	-59,071	142,307	201,378	-340.91%	5
營業外收支	-12,833	-9,108	3,725	-29.03%	
稅前淨利(損失)	-71,904	133,199	205,103	-285.25%	6
所得稅利益(費用)	5,658	1,344	-4,314	-76.25%	
本期淨利	-66,246	134,543	200,789	-303.10%	7
其他綜合損益淨額	-728	-23,756	-23,028	3163.19%	8
本期綜合利益總額	-66,974	110,787	177,761	-265.42%	9

變動主要原因及其影響及未來因應計劃說明

1..營業收入： 久陽螺絲本業因歐美疫情緩和需求增加出貨量及銷售單價同步提升，子公司台鋼運輸因廢鐵箱售量增加而營收增加

2.營業成本：營業成本隨營收增加而增加

3.營業毛利：營業收入與成本增加，致毛利增加

4.營業費用：營業費用隨營收增加而增加。

5.營業淨利：營業淨利因毛利增加及費用控制得宜而增加。

6.稅前淨利：綜合前述1~5。

7.本期淨利：同6.。

8.本期綜合利益淨額：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損失增加

9.本期綜合利益總額：綜合前述1~8。

2.預期銷售數量與其依據

本公司 111 年度預期銷售數量係依據公司經營策略、各單位營運目標與預算，並參酌整體產業前景發展趨勢等合理假設編製而成。

預計銷售數量如下：

品名	銷售數量	單位
螺絲類	26,300	噸

3 未來財務業務可能影響及因應計畫

(1)可能影響

國際貨幣基金（IMF）在 2022 年 1 月 25 日發表「世界經濟展望（WOE）」季報，將 2022 年全球經濟預估成長率從 4.9%下修到 4.4%，強調美國與中國大陸成長展望都減弱，以及通膨持續居高不下。IMF 小幅上修 2023 年預估成長率，但這兩年的累積成長率仍比原先的預估下修 0.3%個百分點。但由於俄羅斯入侵烏克蘭，及中國嚴格的清零疫情政策帶來上海等主要經濟中心的封鎖，使今年全球經濟復甦將顯著放緩。俄烏戰爭及中國封城帶來短期需求降低，但各國基礎建設仍在實施，戰爭結束及中國解封後可能會再帶來一波補貨潮。

(2) 因應計畫

(1)2021 年起導入 5G AIoT 系統，打造 4.0 智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本。

(2)原料採購則持續與集團關係企業聯合採購，有效降低成本，提升競爭力，進一步降低成本和拉高毛利率，

(3)歐盟對中國扣件課徵高稅率之傾銷稅之轉單效應逐漸浮現，本公司對 2022 年營運展望審慎樂觀。

(4)子公司持續依其規劃之營運目標執行，雖第一季獲利不如預期，但未來營運仍屬樂觀。

(二)營業毛利變動分析

2021 年疫情和緩，全球陸續解除封閉措施，歐美等主要經濟體逐漸復工復產，前期各國寬鬆財政及貨幣政策開始發揮效用，企業生產及居民消費回升，推動港航經濟及貨櫃運輸市場逐漸回穩，甚至到第四季出現缺櫃、缺船，讓出貨成本大增造成買方出貨意願降低之情況。

2021 年受原物料價格上漲影響，螺絲銷售價格逐步調高，也因生產量增加及原料成本鎖住低價原料等有利因素，毛利逐步提升。

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	109 年度	110 年度	增減比例(%)
現金流量比率（%）	9.78	9.95	1.74%
現金流量允當比率（%）	31.60	19.42	-38.54%
現金再投資比率（%）	7.49	4.72	-0.93%
增減比例變動分析說明： 1.現金流量比率：110 年度轉虧為盈，營業活動之現金淨流量增加，致現金流量比率提高。 2.現金流量允當比率：主係營業活動之現金淨流量增加所致。 3.現金再投資比率：營業活動之現金淨流量增加所致。			

(二)未來一年現金流動性分析-合併

單位：新台幣千元

年初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流入(出)量	現金剩餘（不足）數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
444,962	1,236,780	(1,353,459)	558,335	-	-

111 年度現金流量變動情形分析

(1)營業活動：本公司預計營業規模經高於前一年度，預期營業額及獲利將持續成長所致。

(2)投資活動：本公司除了正常的設備零件更換與維護支出及以前年度購置設備尾款外，並無重大資本支出。

四、最近年度重大資本支出及對財務業務之影響：

1.重大資本支出之運用情形及資金來源：

(1)最近年度重大資本支出(購置機器設備、設備及廠房的例行性維修)， 總金額為台幣 444,962 千元，資金來源為銀行中長期借款。

(2)預計 111 重大資本支出主要係為購置機器設備約新台幣 305,000 千元，主要資金來源為自有資金。

2.對財務業務之影響：本公司 110 年第四季起陸續擴廠及擴產，增加產能，以消化增加之訂單，生產量提高有助於降低成本及產品出貨順暢，預計對公司整體的獲利將會產生正向的幫助。營運好轉後，財務結構改善，資本支出對財務影響不大。子公司於111年亦因營運需求而增購設備

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

110.12.31 單位：新台幣千元

投資公司	被投資公司	投資政策	持股比率	被投資公司110年度損益	盈虧主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
久陽	台鋼運輸(股)公司	多角化經營	100%	51,208	營運及行銷政策得宜	無	無
久陽	台鋼環保(股)公司	多角化經營	100%	3,103	營運及行銷政策得宜	無	無
久陽	榮福(股)公司	多角化經營	67.15%	34,168	營運及行銷政策得宜	無	無
榮福	台鋼能源(股)公司	多角化經營	100%	63	營運及行銷政策得宜	無	無

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣千元

項目	對公司損益之影響			未來因應措施
	科目	110 年度	109 年度	
利率	銀行借款	540,405	897,266	本公司 110 年度銀行借款較 109 年度減少，顯示營運好轉獲利'增加，111 年第一季季央銀升息一碼，不排除再升息，利率調漲機率大，利率風險對未來損益影響逐漸增加。
	利息支出	15.835	12,208	
匯率變動	兌換淨利(損)	(18,897)	(4,661)	已進行預售外匯避險。
通貨膨脹	無			1.原料的漲跌大部分都可反應在售價上。 2.節約支出，降低成本與費用。

1.利率變動：本公司 110 年底具利率變動之現金流量風險之金融資產及負債分別為 675,014 千元及 540,405 千元，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，市場利率增加/減少 10%，將使本公司稅後淨利增加/減少 1,756 千元。

2.匯率變動：本公司有以外幣計價之出口業務，109 年底具匯率變動風險之金融淨資產為 USD9,183 千元、EUR10,603 千元，若市場匯率變動將使此類金融商品之公平價值隨 之變動，市場匯率升值/貶值 1%，而其他因素維持不變情況下，將增加/減少本公司利益新台幣 4,486 千元。

3.通貨膨脹：近一、二年來台灣通貨膨脹率約在 2%以下，本公司大部分原物料在國內採購，以 110 年原物料採購金額新台幣 662,1726 元計算，通貨膨脹率提高 1%，將增加費用約新台幣 6,622 千元。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司 110 年度及截至年報刊印日止並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證，衍生性商品交易僅承作外幣避險的遠期契約，風險相對為低。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

109 年受疫情影響，109 年至 110 年暫停新產品開發，研發重點放在製程改善及提升品質，未來幾年內都將投入 110 年第四季起導入之 5G AIoT 系統，打造 4.0 智慧工廠，提升產品良率，降低營運成本。111 年度研發費用預計 915 千元較 110 年度減少。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務業務之情事。本公司主要銷售市場以歐美及國內為主，雖歐盟近來推

行 RoHS 法規，但本公司產品尚不適用該法規，其他法律及重大政策相對穩定，而國內預期未來兩岸關係將趨緩和及政治上朝野氣氛改善，故預期未來應不致受到國內外重要政策及法律變動之不利影響。

(五)科技改變及產業變化對對公司財務業務之影響及因應措施：

無此情形。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司近年來營運狀況穩定成長，致力於提升產品品質之穩定，及交貨期準確；現階段營運上除穩定舊客戶，更全方位開拓新客源，以期達成營業目標。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無此情形。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：111 年度暫無擴充廠房之規劃

(九)進貨或銷貨集中所面臨之可能風險：

(1)銷貨：本公司 110 年度最大銷貨客戶僅佔營收淨額約為 11%，其餘 89%銷貨收入分散在 100 餘家廠商，並無銷貨特別集中之情事。

(2)進貨：最大進貨廠商約佔進貨總金額在 93%，乃係本公司與其聯合採購以取得更優惠之價格所致，鋼鐵業是一完全競爭產業，除國內鋼鐵廠，亦能從國外各鋼鐵廠購買原料，購料管道相當多，除非本公司未依約付款，否則各鋼廠不會無故取消訂單，故雖進貨稍有集中，但其風險不高。

未來將會多方尋求有利價格的進貨來源，不僅降低成本，亦可分散進貨集中所面臨之可能風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權大量轉讓或更換，對公司之影響與風險：無此情形。

(十一)經營權之改變，對公司之影響與風險：無此情形。

(十二)本公司及董事、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繫屬中之重大訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響，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：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施：無此情形。

七、其他重要事項：

重要會計政策、會計原則及其他重大會計判斷、估計、資產負債評價原則等資訊揭露請參閱 110 年度財務報告

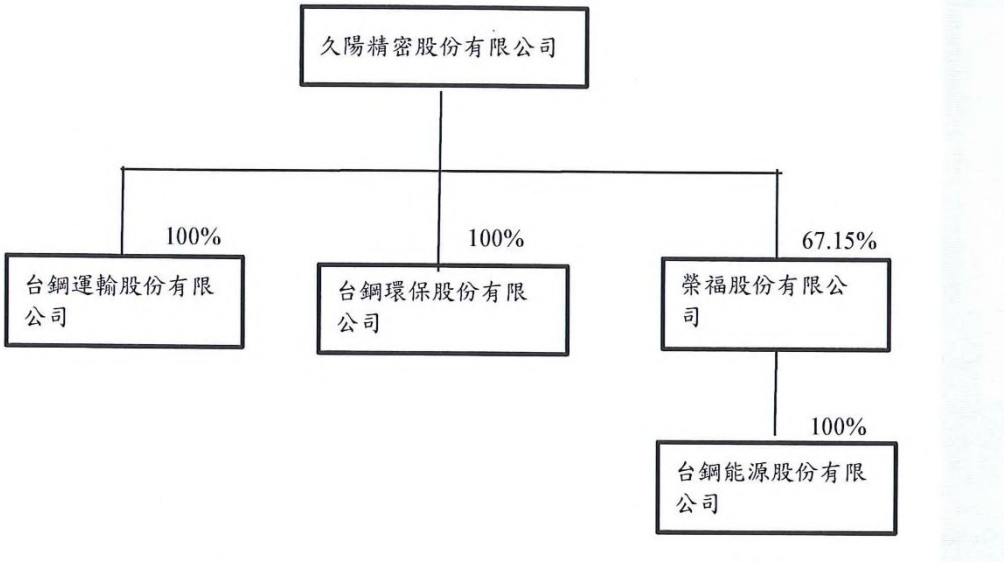
捌、特別記載事項

一、 最近年度關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書：

1.關係企業組織圖

至 110 年 12 月 31 日



2.關係企業基本資料

單位：新台幣千元

被投資公司	設立日期	所在地	實收資本額	主要營業項目
台鋼運輸股份有限公司	108 年 08 月 23 日	台灣，高雄市	120,000	海陸空運、報關、廢鐵及回收金屬買賣
台鋼環保股份有限公司	109 年 01 月 14 日	台灣，高雄市	10,000	回收物料、廢棄物處理等
榮福股份有限公司	71 年 05 月 11 日	台灣，高雄市	707,800	焚化爐代操業務
台鋼能源股份有限公司	109 年 10 月 20 日	台灣，高雄市	20,000	再生能源

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參閱第 2 項

5.各關係企業董事及監察人資料

111.4.30

公司名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比
台鋼運輸股份有限公司	董事長	久陽精密(股)公司 代表人：孫正強	11,000,000	100%
	監察人	暫缺	0	0%
台鋼環保股份有限公司	董事長	久陽精密(股)公司 代表人：孫正強	1,000,000	100%
榮福股份有限公司	董事長	久陽精密(股)公司 代表人：孫正強	47,530,588	67.15%
	董事	久陽精密(股)公司 代表人：劉福財	47,530,588	67.15%
	董事	久陽精密(股)公司 代表人：陳文宏	47,530,588	67.15%
	董事	久陽精密(股)公司 代表人：劉志堅	47,530,588	67.15%
	董事	久陽精密(股)公司 代表人：孫正華	47,530,588	67.15%
	監察人	沈慧誠	0	0%
台鋼能源股份有限公司	董事長	榮福股份有限公司代表人：孫正強	13,000,000	100%

6.各關係企業營運概況

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣千元

被投資公司	實收資本額	至 110.12.31			110 年度			
		資產	負債	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘
台鋼運輸(股)公司	120,000	373,595	197,114	176,481	2,088,803	64,060	51,208	4.27
台鋼環保(股)公司	10,000	33,343	17,468	15,875	100,438	3,215	2,646	0.26
榮福(股)公司	707,800	1,186,396	471,414	714,982	519,427	37,687	38,641	0.79
台鋼能源(股)公司	130,000	307,333	207,296	100,037	11,194	674	63	-

說明：上述金額除台鋼環保自結數，餘為會計師查核數，每股盈餘則以本期損益金額除以發行股數計算

(二)關係企業合併財務報告：本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，故不另行編製關係企業合併財務報表。

(三)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：

項　目	110 年第 一 次私募 發行日期：110 年 11 月 11 日				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：110 年 9 月 28 日 股東會通過數額：15,000,000 股				
價格訂定之依據及合理性	1.本次私募參考價格之計算係以下列二基準計算價格較高者訂定之 (1)定價日前 1、3 或 5 個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價， (2)定價日前 30 個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 2.本次私募價格不得低於參考價格之九成且不低於票面金額新台幣 10 元，其訂定方式依現行法令規定訂定，應屬合理。實際定價日及實際本次私募價格於不低於股東會決議成數之範圍內，提請股東會授權董事會視日後洽特定人情形及資本市場狀況決定之。				
特定人選擇之方式（註 2）	本次私募普通股之對象以符合證券交易法第 43 條之 6 及行政院金融監督管理委員會 91 年 6 月 13 日（91）台財證一字第 0910003455 號令規定之特定人為限，以內部人或策略性投資人為限，應募人資格提請股東會授權董事會審查之。				
辦理私募之必要理由	考量籌資之時效性、便利性及發行成本、前二個年度營運虧損等因素，私募具有迅速簡單等特性，及三年內不得自由轉讓之限制，將可更為確保公司與投資夥伴間之長期合作關係，並可確保公司穩定經營，故擬採私募方式募集資金。本計畫之執行預計有改善財務結構及提升營運效能之效益，對股東權益亦將有正面助益。				
價款繳納完成日期	110 年 11 月 11 日				
交付日期	110 年 12 月 30 日				
應募人資料	私募對象(註 3)	資格條件(註 4)	認購數量	與公司關係	參與公司經營情形
	孫正強	券證券交易法第 43 條之 6 第一項第一款。	200,000	本公司董事長	執行董事
	劉福財	證券交易法第 43 條之 6 第一項第一款。	1,000,000	子公司之本公司法人代表人、本公司股東	無
	戚品淑	證券交易法第 43 條之 6 第一項第二款。	300,000	無	無
	慶欣欣鋼鐵股份有限公司	證券交易法第 43 條之 6	5,000,000	本公司股東	無

		第一項第二款。			
	易昇鋼鐵股份有限公司	證券交易法第 43 條之 6 第一項第二款。	5,000,000	無	無
	加捷生醫股份有限公司	證券交易法第 43 條之 6 第一項第二款。	1,000,000	本公司股東	無
實際認購價格(註 5)	每股新台幣 23.3 元				
實際認購價格與參考價格差異(註 5)	本次私募係以 110.10.28 為定價日，定價日前 1、3、5 個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價擇一，與定價日前 30 個營業日之普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之價格，上列二基準計算價格較高者為參考價，私募價格訂為以不低於參考價格 90%，即以 23.30 元(90.17%)為本次私募增資發行新股之實際價格				
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加…)	本次辦理私募所得資金償還本公司銀行借款後，預計 公司將降低利息支出及負債比率，藉以改善公司財務 結構提升公司長期競爭力，對股東權益有正面助益。				
私募資金運用情形及計畫執行進度	本次私募資金用於償還銀行借款。 本次私募資金已於 110 年第四季全數執行完畢。				
私募效益顯現情形	110 年第四季運用資金償還銀行借款，預計每年可節省 利息支出 4,348 仟元。				
已認購(轉換)之股繳納憑證(債券換股權利證書)、股份、無償配股之股份	12,500,000 股				

註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整，若有分次辦理私募有價證券者應分別列示。
註 2：係填列普通股、特別股、轉換特別股、附認股權特別股、普通公司債、轉換公司債、附認股權公司債、海外轉換公司債、海外存託憑證及員工認股權憑證等私募有價證券種類。
註 3：屬私募公司債而無需股東會通過者，應填列董事會通過日期與數額。
註 4：辦理中之私募案件，若已洽定應募人者，並將應募人名稱或姓名及與公司之關係予以列明。
註 5：欄位多寡視實際數調整。
註 6：係填列證券交易法第四十三條之六第一項第一款、第二款或第三款。
註 7：實際認購(或轉換)價格，係指實際辦理私募有價證券發行時，所訂之認購(或轉換)價格。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：

無此情形。

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，如發生證券交易法第三十六條第 3 項第 2 款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無此情形。

玖、附錄

附錄：110 及 109 年度財務報告

久陽精密股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國 110 年度及 109 年度

（股票代碼 5011）

公司地址：高雄市橋頭區西林里芋林路 299 號

電　　話：(07)612-5899

久陽精密股份有限公司及子公司

民國 110 年度及 109 年度合併財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 聲明書	4
四、 會計師查核報告	5 ~ 9
五、 合併資產負債表	10 ~ 11
六、 合併綜合損益表	12 ~ 13
七、 合併權益變動表	14
八、 合併現金流量表	15 ~ 16
九、 合併財務報表附註	17 ~ 75
(一) 公司沿革	17
(二) 通過財務報告之日期及程序	17
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17 ~ 18
(四) 重要會計政策之彙總說明	18 ~ 31
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31 ~ 32
(六) 重要會計項目之說明	32 ~ 64
(七) 關係人交易	64 ~ 66
(八) 質押之資產	66

項　　目	頁　　次
(九)　重大或有負債及未認列之合約承諾	66 ~ 67
(十)　重大之災害損失	67
(十一)重大之期後事項	67
(十二)其他	67 ~ 73
(十三)附註揭露事項	73 ~ 74
(十四)部門資訊	74 ~ 75

久陽精密股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國110年度（自民國110年1月1日至12月31日止）依關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依金融監督管理委員會認可之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表之公司均相同，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表中均已揭露，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：久陽精密股份有限公司

負 責 人：孫正強

中華民國 111 年 3 月 23 日

pwc 資誠

會計師查核報告

(111)財審報字第 21005171 號

久陽精密股份有限公司　公鑒：

查核意見

久陽精密股份有限公司及子公司（以下簡稱「久陽集團」）民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達久陽集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與久陽集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對久陽集團民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表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。

久陽集團民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨之評價會計政策及其估計及假設，請參閱合併財務報表附註四、(十二)存貨及附註五、(二)重要會計估計及假設之說明；存貨項目請參閱合併財務報表附註六、(六)存貨之說明。民國 110 年 12 月 31 日之存貨及備抵存貨跌價損失餘額分別為新台幣

資誠聯合會計師事務所　PricewaterhouseCoopers, Taiwan
701024 台南市東區林森路一段 395 號 12 樓
12F, No. 395, Sec. 1, Linsen Rd., East Dist., Tainan 701024, Taiwan
T: +886 (6) 234 3111, F: +886 (6) 275 2598, www.pwc.tw

427,199仟元及新台幣36,120仟元。

久陽集團螺絲業務主要營業項目為製造並銷售螺絲及其組合產品，該等存貨會因市場需求及國際鋼鐵價格波動等因素影響，而存在跌價或過時陳舊之風險。管理階層對正常出售之存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認過時或陳舊之存貨則依據存貨去化程度之歷史資訊推算其淨變現價值並提列跌價損失。

由於該存貨金額重大，項目眾多且個別辨認過時或陳舊存貨常涉及人工判斷，亦屬於查核過程中須進行判斷之領域，因此本會計師將存貨之評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 依據對營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性。
2. 驗證用以評價之存貨庫齡報表之正確性，重新計算並評估備抵跌價損失之合理性，以確定報表資訊與其政策一致。
3. 評估及抽查存貨淨變現價值相關報表之合理性，據以評估提列備抵存貨跌價損失金額之允當性。

外銷銷貨收入之截止

事項說明

有關收入認列之會計政策，請參閱合併財務報表附註四、(三十二)收入認列之說明。

久陽集團螺絲業務以外銷為主，外銷銷貨收入係依照與客戶約定之交易條件為收入認列依據。由於不同客戶之交易條件各異，收入認列程序涉及管理階層之人工作業與判斷且對財務報表影響重大，因此本會計師將外銷銷貨收入之截止列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解、評估及測試與外銷銷貨收入截止攸關之內部控制之有效性。
2. 取得資產負債表日前後特定期間之外銷銷貨收入交易明細，確認其完整性並抽樣核符佐證文件(包含確認交易條件、核對訂單、出貨單、報關單及提貨單等)，以驗證外銷銷貨收入已記錄於適當期間內。

工程完工程度之評估

事項說明

久陽集團環保業務之工程收入主要來自於廢棄物統包業務以及太陽能案場等工程專案。有關該收入認列之會計政策，請參閱合併財務報表附註四、(三十二)收入認列之說明。並採完工百分比法依合約期間按合約投入程度認列工程收入，合約成本於發生之期間認列為成本。完工程度係參照每份合約至報導期間結束日已發生之成本，佔該合約之估計總成本之百分比計算，因前述估計總成本涉及會計估計之不確定性，且估計總成本將影響完工程度與工程收入之認列，因此本會計師將工程完工程度之評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解估計總成本評估之內部作業程序，並抽查重大工程之估計總成本，其成本評估流程與內部作業程序之一致性。
2. 針對本期重大工程，抽核經適當核准之估計總成本，包括當期追加減金額之佐證文件。
3. 取得當期之成本費用明細帳，抽核至相關憑證，確認當期用以計算工程完工程度之投入數已適當入帳。

其他事項－個體財務報告

久陽精密股份有限公司已編製民國 110 年度及 109 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估久陽集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算久陽集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

久陽集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

pwc 資誠

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表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表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對久陽集團內部控制之有效性表示意見。

3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使久陽集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，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久陽集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於久陽集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團合併財務報表之查核意見。

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中華民國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）。

pwc 資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對久陽集團民國 110 年度合併財務報表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。

資誠聯合會計師事務所

會計師 林姿妤

會計師 劉子猛

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(82)台財證(六)第 44927 號
(84)台財證(六)第 29174 號

中華民國 111 年 3 月 23 日

久陽精密股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 675,014	19	$ 261,027	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	27,206	1	-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(三)及八	232,459	6	64,523	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(一)(四)及八	234,552	6	301,864	14
1150	應收票據淨額	六(五)	361	-	154	-
1152	其他應收票據	六(五)(十)	52,775	1	55,200	3
1170	應收帳款淨額	六(五)	397,710	11	273,652	13
1180	應收帳款－關係人淨額	六(五)及七	128,935	4	37,954	2
1200	其他應收款		18,309	-	11,440	-
1220	本期所得稅資產	六(三十二)	-	-	11	-
130X	存貨	五(二)及六(六)	391,079	11	249,206	12
1410	預付款項	六(七)	172,221	5	85,188	4
11XX	**流動資產合計**		2,330,621	64	1,340,219	63
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(八)(十八)	-	-	32	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(一)(四)及八	25,511	1	-	-
1550	採用權益法之投資	六(九)	21,636	1	-	-
1600	不動產、廠房及設備	六(十)(十四)、七及八	828,418	23	579,619	27
1755	使用權資產	六(十一)	99,429	3	8,435	1
1760	投資性不動產淨額	六(十二)及八	32,452	1	31,002	2
1780	無形資產	六(十三)(三十四)	19,976	-	19,422	1
1840	遞延所得稅資產	六(三十二)	71,493	2	56,452	3
1915	預付設備款	六(十)	158,339	4	462	-
1920	存出保證金		28,060	1	4,115	-
1930	長期應收票據及款項	六(十)	-	-	50,600	2
1975	淨確定福利資產－非流動	六(二十)	7,009	-	8,309	-
1990	其他非流動資產－其他	七	13,075	-	17,265	1
15XX	**非流動資產合計**		1,305,398	36	775,713	37
1XXX	**資產總計**		$ 3,636,019	100	$ 2,115,932	100

（續次頁）

久陽精密股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十五)及八	$ 428,783	12	$ 547,289	26
2110	應付短期票券	六(十六)及八	88,766	2	60,000	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)及十二	-	-	568	-
2130	合約負債－流動	六(二十五)	179,154	5	15,724	1
2150	應付票據		33,325	1	16,311	1
2160	應付票據－關係人	七	26,486	1	2,102	-
2170	應付帳款		298,457	8	184,193	9
2180	應付帳款－關係人	七	133,318	4	63,002	3
2200	其他應付款	六(十七)及七	144,116	4	92,109	4
2230	本期所得稅負債	六(三十二)	11,478	-	4,282	-
2280	租賃負債－流動	六(十一)	11,748	-	6,655	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十八)(十九)及八	27,335	1	77,523	4
21XX	**流動負債合計**		1,382,966	38	1,069,758	51
	非流動負債					
2530	應付公司債	六(十八)(二十一)(二十二)	-	-	81,844	4
2540	長期借款	六(十九)及八	84,287	2	272,454	13
2570	遞延所得稅負債	六(三十二)	19,401	1	19,600	1
2580	租賃負債－非流動	六(十一)	88,504	2	1,972	-
2645	存入保證金		21,334	1	-	-
2670	其他非流動負債－其他		564	-	10,579	-
25XX	**非流動負債合計**		214,090	6	386,449	18
2XXX	**負債總計**		1,597,056	44	1,456,207	69
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十八)(二十一)				
3110	普通股股本		885,218	24	423,793	20
3130	債券換股權利證書		5,278	-	96,561	5
3200	資本公積	六(十八)(二十一)(二十二)(二十三)	884,951	25	203,088	10
	保留盈餘	六(三)(二十二)(二十四)				
3320	特別盈餘公積		7,745	-	7,745	-
3350	未分配盈餘		129,968	4	(58,571)	(3)
3400	其他權益	六(三)	(38,566)	(1)	(14,713)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		1,874,594	52	657,903	31
36XX	**非控制權益**	四(三)	164,369	4	1,822	-
3XXX	**權益總計**		2,038,963	56	659,725	31
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 3,636,019	100	$ 2,115,932	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	110年度 金額	%	109年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十五)、七及十二	$ 3,761,200	100	$ 1,825,709	100
5000	營業成本	六(六)(二十)(三十)(三十一)、七及十二	(3,466,580)	(92)	(1,765,003)	(97)
5900	營業毛利		294,620	8	60,706	3
	營業費用	六(二十)(三十)(三十一)、七及十二				
6100	推銷費用		(37,626)	(1)	(26,270)	(1)
6200	管理費用		(112,972)	(3)	(85,690)	(5)
6300	研究發展費用		(1,715)	-	(7,820)	-
6450	預期信用減損利益		-	-	3	-
6000	營業費用合計		(152,313)	(4)	(119,777)	(6)
6900	營業利益(損失)		142,307	4	(59,071)	(3)
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十六)	396	-	472	-
7010	其他收入	六(二)(三)(二十七)	8,392	-	7,043	-
7020	其他利益及損失	六(二)(八)(十一)(十八)(二十八)、七及十二	(2,222)	-	(8,140)	-
7050	財務成本	六(十一)(十八)(二十九)	(15,835)	-	(12,208)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	161	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計		(9,108)	-	(12,833)	(1)
7900	**稅前淨利(淨損)**		133,199	4	(71,904)	(4)
7950	所得稅利益	六(三十二)	1,344	-	5,658	-
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 134,543	4	($ 66,246)	(4)

(續次頁)

久陽精密股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	110年度 金額	%	109年度 金額	%
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(二十)	($ 1,321)	-	$ 655	-
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	六(三)	(22,702)	(1)	(1,625)	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目	六(九)	3	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(三十二)	264	-	(131)	-
	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		-	-	373	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 23,756)	(1)	($ 728)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 110,787	3	($ 66,974)	(4)
	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 129,871	4	($ 67,841)	(4)
8620	非控制權益		4,672	-	1,595	-
			$ 134,543	4	($ 66,246)	(4)
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 106,115	3	($ 68,576)	(4)
8720	非控制權益		4,672	-	1,602	-
			$ 110,787	3	($ 66,974)	(4)
	每股盈餘(虧損)	六(三十三)				
9750	基本		$ 1.74		($ 1.66)	
9850	稀釋		$ 1.74		($ 1.66)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益										非控制權益	權益總額
		股本			保留盈餘			其他權益					
		普通股股本	債券換股權利證書	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	庫藏股票	總計		
109年度													
109年1月1日餘額		$ 411,359	$ -	$ 111,676	$ 5,409	$ 7,745	($ 22,953)	$ -	($ 4,708)	$ -	$ 508,528	$ 4,082	$ 512,610
109年度淨損		-	-	-	-	-	(67,841)	-	-	-	(67,841)	1,595	(66,246)
109年度其他綜合損益	六(三)	-	-	-	-	-	517	373	(1,625)	-	(735)	7	(728)
109年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	(67,324)	373	(1,625)	-	(68,576)	1,602	(66,974)
資本公積彌補虧損	六(二十二)	-	-	(17,544)	-	-	17,544	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積彌補虧損	六(二十四)	-	-	-	(5,409)	-	5,409	-	-	-	-	-	-
買回可轉換公司債	六(十八)(二十二)	-	-	40	-	-	-	-	-	-	40	-	40
買回庫藏股	六(二十一)(二十二)	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,390)	(22,390)	-	(22,390)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	-	-	-	-	-	8,753	-	(8,753)	-	-	-	-
轉換公司債轉換股本	六(十八)(二十一)(二十二)	12,434	96,561	91,128	-	-	-	-	-	-	200,123	-	200,123
轉讓庫藏股予員工	六(二十一)(二十二)	-	-	(2)	-	-	-	-	-	22,390	22,388	-	22,388
員工認股權酬勞成本	六(二十二)(二十三)(三十一)	-	-	16,613	-	-	-	-	-	-	16,613	-	16,613
取得子公司增加數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,315	1,315
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十二)	-	-	1,177	-	-	-	-	-	-	1,177	(5,177)	(4,000)
109年12月31日餘額		$ 423,793	$ 96,561	$ 203,088	$ -	$ 7,745	($ 58,571)	$ 373	($ 15,086)	$ -	$ 657,903	$ 1,822	$ 659,725
110年度													
110年1月1日餘額		$ 423,793	$ 96,561	$ 203,088	$ -	$ 7,745	($ 58,571)	$ 373	($ 15,086)	$ -	$ 657,903	$ 1,822	$ 659,725
110年度淨利		-	-	-	-	-	129,871	-	-	-	129,871	4,672	134,543
110年度其他綜合損益	六(三)	-	-	-	-	-	(1,057)	-	(22,699)	-	(23,756)	-	(23,756)
110年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	128,814	-	(22,699)	-	106,115	4,672	110,787
資本公積彌補虧損	六(二十二)	-	-	(58,571)	-	-	58,571	-	-	-	-	-	-
現金增資	六(二十一)(二十二)	325,000	-	614,600	-	-	-	-	-	-	939,600	-	939,600
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	-	-	-	-	-	1,154	-	(1,154)	-	-	-	-
轉換公司債轉換股本	六(十八)(二十一)(二十二)	136,425	(91,283)	35,086	-	-	-	-	-	-	80,228	-	80,228
員工認股權酬勞成本	六(二十二)(二十三)(三十一)	-	-	4,315	-	-	-	-	-	-	4,315	-	4,315
認列對子公司所有權權益變動數	六(二十二)	-	-	86,433	-	-	-	-	-	-	86,433	(86,433)	-
非控制權益變動		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244,308	244,308
110年12月31日餘額		$ 885,218	$ 5,278	$ 884,951	$ -	$ 7,745	$ 129,968	$ 373	($ 38,939)	$ -	$ 1,874,594	$ 164,369	$ 2,038,963

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年度	109年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		$ 133,199	($ 71,904)
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益		(4,849)	(174)
預期信用減損利益	十二	-	(3)
存貨跌價損失	六(六)	9,072	13,931
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	(161)	-
折舊費用	六(十)(十一)(三十)	66,575	67,499
攤銷費用	六(十三)(三十)	192	49
處分不動產、廠房及設備淨損失	六(二十八)	8,506	3,563
租賃修改利益	六(十一)(二十八)	-	(6)
處分待出售非流動資產損失	六(二十八)	-	373
買回公司債損失	六(十八)(二十八)	-	26
員工認股權酬勞成本	六(二十二)(二十三)(三十一)	4,315	16,217
利息收入	六(二十六)	(396)	(472)
股利收入	六(二十七)	(2,633)	(3,423)
利息費用	六(二十九)	15,835	12,208
兌換損失		3,955	-
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		(22,893)	-
應收票據		(807)	5,910
應收帳款		(124,058)	(121,064)
應收帳款－關係人		(90,981)	(35,283)
其他應收款		(6,869)	(3,980)
存貨		(150,945)	63,722
預付款項		(81,546)	(10,021)
淨確定福利資產－非流動		(21)	(51)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		-	568
合約負債－流動		163,430	13,062
應付票據		17,014	(32,016)
應付票據－關係人		1,129	-
應付帳款		114,264	163,818
應付帳款－關係人		70,316	31,021
其他應付款		39,886	(4,839)
其他非流動負債－其他		(10,015)	7
營運產生之現金流入		151,514	108,738
收取之利息		396	472
收取之股利		2,633	3,423
退還之所得稅		1	-
支付之利息		(10,500)	(5,830)
支付之所得稅		(6,426)	(473)
營業活動之淨現金流入		137,618	106,330

（續次頁）

久陽精密股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年度	109年度
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－流動		($ 218,570)	$ -
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(三)	27,932	38,692
處分待出售非流動資產價款		-	41,565
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動減少(增加)		63,357	(172,774)
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動增加		(25,511)	-
取得採用權益法之投資－非子公司價款	六(九)	(21,472)	-
購置不動產、廠房及設備現金支付數	六(三十五)	(223,128)	(10,794)
處分不動產、廠房及設備現金收入數	六(三十五)	60,002	45,090
購置投資性不動產	六(十二)	(1,450)	-
購置無形資產	六(十三)	(746)	(468)
預付設備款增加		(221,834)	(3,002)
存出保證金增加		(23,945)	(2,049)
處分其他非流動資產現金收入數	六(三十五)	4,189	5,119
其他非流動資產－其他(增加)減少		(1,297)	12,128
購入子公司現金支付數	六(三十五)	-	(93,735)
投資活動之淨現金流出		(582,473)	(140,228)
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款	六(三十六)	2,782,627	2,233,633
償還短期借款	六(三十六)	(2,901,133)	(2,337,245)
發行應付短期票券	六(三十六)	498,800	270,000
贖回應付短期票券	六(三十六)	(470,000)	(220,000)
租賃本金償還	六(三十六)	(11,582)	(10,232)
買回可轉換公司債	六(三十六)	-	(513)
舉借長期借款	六(三十六)	67,389	325,952
償還長期借款	六(三十六)	(312,501)	(151,824)
存入保證金增加		21,334	-
現金增資	六(二十一)	939,600	-
買回庫藏股	六(二十一)	-	(22,390)
轉讓庫藏股	六(二十一)	-	22,388
與非控制權益股東股權交易現金淨流出數		-	(4,000)
非控制權益變動		244,308	-
籌資活動之淨現金流入		858,842	105,769
本期現金及約當現金增加數		413,987	71,871
期初現金及約當現金餘額	六(一)	261,027	189,156
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 675,014	$ 261,027

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國110年度及109年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

（一）久陽精密股份有限公司（以下簡稱「本公司」）係依據中華民國公司法之規定，於民國73年11月21日奉准設立。主要營業項目為從事螺絲及相關產品製造、金屬熱處理代工及買賣等業務。列入本公司及子公司（以下統稱「本集團」）合併財務報告之子公司主要營業項目，請詳附註四、（三）合併基礎之說明。

（二）本公司股票自民國88年5月起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國111年3月23日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國110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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日（註）

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

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民國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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

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。

四、重要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(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資產。

2.編製符合 IFRSs 之合併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，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源之說明。

(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：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 110年12月31日	所持股權百分比 109年12月31日	說明
久陽精密(股)公司	台鋼運輸(股)公司	從事貨櫃出租、運輸及包裝等服務	100.00	100.00	—
久陽精密(股)公司	台鋼環保(股)公司	從事回收物料、廢棄物處理等服務	100.00	100.00	—
久陽精密(股)公司	榮福(股)公司	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	79.22	99.00	(註)
榮福(股)公司	台鋼能源(股)公司	能源技術服務	100.00	100.00	—
台鋼運輸(股)公司	榮福(股)公司	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	0.40	—	—
台鋼環保(股)公司	榮福(股)公司	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	0.61	—	—

(註)為配合榮福(股)公司未來申請股票上市(櫃)計畫，榮福(股)公司於民國 110 年度辦理之現金增資案，本公司均未按持股比例認購，致對其持股比例降至 79.22%。

3.未列入合併財務報告之子公司：無此情事。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。

5.重大限制：無此情事。

6.對本集團具重大性之非控制權益之子公司：

(1)本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之非控制權益總額分別為$164,369 及$1,822。對本集團具重大性之非控制權益及所屬子公司之資訊如下：

		非控制權益			
子公司	主要	110年12月31日		109年12月31日	
名　稱	營業場所	金額	持股百分比	金額	持股百分比
榮福(股)公司	台灣	$164,369	19.77%	$1,822	1.00%

(2)子公司－榮福股份有限公司彙總性財務資訊：

資產負債表

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	$ 604,395	$ 186,932
非流動資產	582,001	192,200
流動負債	(387,189)	(132,193)
非流動負債	(84,225)	(100,076)
淨資產總額	$ 714,982	$ 146,863

綜合損益表

	110 年 度	109 年 度
收入	$ 519,427	$ 226,628
稅前淨利	$ 35,971	$ 11,076
所得稅利益	2,670	18,258
本期淨利	38,641	29,334
其他綜合損益(淨額)	-	489
本期綜合損益總額	$ 38,641	$ 29,823
綜合損益總額歸屬於非控制權益	$ 4,672	$ 1,602

現金流量表

	110 年 度	109 年 度
營業活動之淨現金流入	$ 90,514	$ 28,625
投資活動之淨現金(流出)流入	(429,556)	9,303
籌資活動之淨現金流入	527,326	2,871
本期現金及約當現金增加數	188,284	40,799
期初現金及約當現金餘額	92,884	52,085
期末現金及約當現金餘額	$ 281,168	$ 92,884

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，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。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

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。
4. 所有兌換損益於綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

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 12 個月內實現者。
   (4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少 12 個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

   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)預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償者。
   (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月者。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)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2.本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4.當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認 列股利收入。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本集團對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益,轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4.本集團持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(九)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉依加權平均法計算。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相關變動銷售費用後之餘額。若成本高於淨變現價值時，則提列跌價損失，列入當期營業成本;淨變現價值回升時，則於貸方餘額範圍內沖減評價科目，並列入當期營業成本減項。

(十三)待出售非流動資產（或處分群組）

當非流動資產(或處分群組)之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十四)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（包括任何其他無擔保之應收款)，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. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於所有權益變動按持股比例認列為「資本公積」。

4. 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。

5. 當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。

(十五)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備除已依法辦理資產重估之項目外，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。

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. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一會計年度結束對各項資產之殘值、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。各項資產耐用年限如下：

資產名稱	耐用年限
房屋及建築(含附屬設備)	3 ～ 50年
機器設備	3 ～ 23年
運輸設備	3 ～ 10年
辦公設備	4 ～ 11年
租賃改良	2 ～ 26年
其他設備	3 ～ 26年

(十六)投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。

(十七)出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十八)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；及
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十九)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 5 年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(二十)非金融資產減損

1. 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處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(二十一)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(二十二)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1.係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而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。本公司於金融負債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：

(1)係混合(結合)合約；
(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；
(3)係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2.本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十三)應付票據及帳款

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十四)應付可轉換公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

1.嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2.公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。

3.嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」

後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。

4. 發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。

5. 當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十五)金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十六)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十七)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為費用。

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。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

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。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律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。另以股票發放員工之酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十八)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. 本集團依資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。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。本公司未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣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，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞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. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；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。

(二十九)股本

1. 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以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(三十)員工股份基礎給付

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。

(三十一)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股股本。分派民國 110 年度以後盈餘之現金股利於董事會決議時於財務報告認列為負債。

(三十二)收入認列

1.商品銷售

(1)本集團製造及銷售螺絲等產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務，可能影響批發商接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

(2)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2.勞務收入

(1)本集團提供加工之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止，依服務之完工比例以實際發生之履行成本占估計總勞務成本為基礎決定認列。

(2)本集團提供物流配送之相關服務，於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。

(3)本集團提供企業海運承攬運送業務及進出口貨物之報關業務等，勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入，收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。

(4)本集團銷售因操作焚化爐而產生之電能，售電收入係隨時間依台電公司實際接收之電力度數及費率為基礎，並於計收時認列。

(5)本集團提供焚化爐操作管理服務，並隨時間陸續依完成處理之數量計價認列收入。

(6)本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

3.工程收入

(1)本集團提供廢棄物統包及太陽能案場等工程之相關服務。收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生之成本占估計總成本為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本集團已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本集團已提供之服務時則認列為合約負債。

(2)本集團對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(三十三)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。

(三十四)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

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，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗、新型冠狀肺炎影響及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個會計年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情事。

(二)重要會計估計及假設

1.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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為$391,079。

2.工程收入認列

本集團須依據專案特性，依據各項客觀因素判斷預估完工總成本之金額，而收入認列係依據投入成本占預估完工總成本之百分比估算而得。本集團定期檢視估計之合理性，惟受產業環境變遷及施工狀況之影響，可能引起預估完工總成本金額變動，而影響本集團收入認列之金額。工程收入之認列請詳附註六、(二十五)營業收入之說明。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
現金：		
庫存現金	$ 455	$ 266
支票存款及活期存款	674,559	260,761
	$ 675,014	$ 261,027

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.本集團業於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將提供作為質押擔保之活期存款、定期存款與附買回債券分別為$260,063 及$301,864 予以轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」及「按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動」科目項下。

3.本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」及「按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動」)之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債－流動

	110年12月31日	109年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	$ 7,777	$ -
受益憑證	15,116	-
	22,893	
評價調整	4,313	-
	$ 27,206	$ -
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債		
非避險之衍生金融工具	$ -	$ 568

1.本集團於民國 110 年度及 109 年度認列之淨利益分別為$26,413 及$868(表列「其他收入」及「其他利益及損失」)。

2.有關非避險之衍生金融資產(負債)之交易及合約資訊說明如下：

	109 年 12 月 31 日	
衍生金融負債	合約金額（名目本金）	契約期間
遠期外匯合約	EUR 1,200仟元	109.9～110.4

民國 110 年 12 月 31 日則無此情事。

本集團從事之遠期外匯交易主要係為規避營運活動因匯率變動產生之匯兌風險，惟未適用避險會計。

3.本集團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。

4.相關信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	110年12月31日	109年12月31日
權益工具		
上市(櫃)公司股票	$ 271,401	$ 79,609
金融資產評價調整	(38,942)	(15,086)
	$ 232,459	$ 64,523

1.本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。另在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，本集團信用風險最大曝險金額為其帳面金額。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下：

	110 年 度	109 年 度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於損益之股利收入	$ 1,752	$ 3,423
認列於其他綜合損益之公允價值變動	($ 22,702)	($ 1,625)
累積利益因除列轉列保留盈餘	($ 1,154)	($ 8,753)

3.本集團於民國 110 年度及 109 年度因資本支出所需，分別以公允價值$27,932 及$38,692 出售所持有之上市櫃權益工具投資，累積處分利益分別計$1,154 及$8,753，轉列保留盈餘。

4.本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

5.相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險之資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(四)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年12月31日	109年12月31日
流動項目：		
質押活期存款	$ 88,278	$ 162,951
質押定期存款	140,274	129,913
質押附買回債券	6,000	9,000
	$ 234,552	$ 301,864
非流動項目：		
質押活期存款	$ 25,511	$ -

1.本集團於民國 110 年度及 109 年度因按攤銷後成本衡量之金融資產認列於當期損益之利息收入分別為$262 及$326(表列「利息收入」)。

2.在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為其帳面價值。

3.本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。

4.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(五)應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
應收票據	$ 361	$ 154
其他應收分期票據	$ 52,775	$ 55,200
應收帳款	$ 397,733	$ 273,675
減：備抵損失	(23)	(23)
	$ 397,710	$ 273,652

1.應收票據及應收帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	$ 53,136	$ 485,237	$ 55,354	$ 300,280
逾期60天內	-	41,148	-	11,180
逾期61-180天	-	283	-	169
	$ 53,136	$ 526,668	$ 55,354	$ 311,629

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為$165,931。

3.本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日並未持有作為應收票據及帳款擔保之擔保品。

4.相關應收票據及帳款之信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

5.本集團民國 110 年及 109 年 12 月 31 日並未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

(六)存　　貨

	110 年 12 月 31 日		
	成　本	備抵跌價損失	帳面價值
原　料	$ 83,049	($ 14,132)	$ 68,917
物　料	1,724	-	1,724
在製品	239,392	(18,333)	221,059
製成品	103,034	(3,655)	99,379
	$ 427,199	($ 36,120)	$ 391,079

	109 年 12 月 31 日		
	成　本	備抵跌價損失	帳面價值
原　料	$ 68,154	($ 9,255)	$ 58,899
物　料	1,933	-	1,933
在製品	143,824	(15,403)	128,421
製成品	62,343	(2,390)	59,953
	$ 276,254	($ 27,048)	$ 249,206

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110 年度	109 年度
已出售存貨成本	$ 2,113,772	$ 1,451,579
存貨跌價損失	9,072	13,931
存貨盤虧(盈)	1,119	(4,323)
出售下腳收入	(19,874)	(11,850)
	$ 2,104,089	$ 1,449,337

(七)預付款項

	110年12月31日	109年12月31日
用品盤存	$ 109,711	$ 63,841
預付費用	39,927	2,628
留抵稅額	12,999	937
預付貨款	7,791	14,673
其他	1,793	3,109
	$ 172,221	$ 85,188

(八)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債－非流動

項目	110年12月31日	109年12月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
公司債之買回權	$ -	$ 32

本集團於110年度及109年度認列之淨(損失)利益分別為($32)及$654(表列「其他利益及損失」)。

(九)採用權益法之投資

1.採用權益法之投資變動如下：

	110 年 度	109 年 度
1月1日餘額	$ -	$ -
增加採用權益法之投資	21,472	-
採用權益法認列之關聯企業之投資損益份額	161	-
採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	3	-
12月31日餘額	$ 21,636	$ -

2.採用權益法之投資明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
台鼎保險經紀人股份有限公司	$ 21,636	$ -

3.有關本集團個別不重大關聯企業－台鼎保險經紀人股份有限公司經營成果享有之份額如下：

	110 年 度
繼續營業單位本期淨利	$ 6,351
其他綜合損益(稅後淨額)	107
本期綜合損益總額	$ 6,458

4.本集團於民國110年度及109年度採用權益法認列之關聯企業之投資損益份額分別為$161及$－，係依被投資公司同期間經會計師查核之財務報告評價而得。

5.本集團於民國110年及109年12月31日並未有將採用權益法之投資提供作為質押擔保之情形。

(十)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合　計
110年1月1日									
成本	$ 166,931	$ 147,841	$ 524,967	$ 16,437	$ 15,549	$ 127,093	$172,449	$ -	$1,171,267
累計折舊	-	(64,512)	(304,640)	(7,921)	(13,170)	(84,917)	(108,978)	-	(584,138)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	-	(7,510)
	$ 166,931	$ 83,329	$ 218,932	$ 8,516	$ 1,357	$ 37,525	$ 63,029	$ -	$ 579,619
110年度									
1月1日	$ 166,931	$ 83,329	$ 218,932	$ 8,516	$ 1,357	$ 37,525	$ 63,029	$ -	$ 579,619
增添－成本	14,251	6,812	63,892	33,723	3,133	12,583	10,325	113,557	258,276
預付設備款轉入	-	-	35,211	-	-	-	-	28,746	63,957
驗收轉入	-	-	129,102	-	-	-	-	(129,102)	-
重分類－成本	-	(165)	-	-	-	165	-	-	-
－累計折舊	-	105	-	-	-	(105)	-	-	-
折舊費用	-	(3,928)	(23,446)	(2,120)	(492)	(6,596)	(17,780)	-	(54,362)
處分－成本	-	-	(25,152)	(2,583)	(123)	-	(298)	-	(28,156)
－累計折舊	-	-	6,148	2,543	103	-	290	-	9,084
12月31日	$ 181,182	$ 86,153	$ 404,687	$ 40,079	$ 3,978	$ 43,572	$ 55,566	$ 13,201	$ 828,418
110年12月31日									
成本	$ 181,182	$ 154,488	$ 728,020	$ 47,577	$ 18,559	$ 139,841	$182,476	$ 13,201	$1,465,344
累計折舊	-	(68,335)	(321,938)	(7,498)	(13,559)	(91,618)	(126,468)	-	(629,416)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	-	(7,510)
	$ 181,182	$ 86,153	$ 404,687	$ 40,079	$ 3,978	$ 43,572	$ 55,566	$ 13,201	$ 828,418

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合　計
109年1月1日								
成本	$ 92,904	$ 77,269	$ 526,067	$ 10,407	$ 14,999	$ 125,742	$ 171,316	$ 1,018,704
累計折舊	-	(61,257)	(283,536)	(6,944)	(12,879)	(78,886)	(86,051)	(529,553)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	(7,510)
	$ 92,904	$ 16,012	$ 241,136	$ 3,463	$ 1,098	$ 42,205	$ 84,823	$ 481,641
109年度								
1月1日	$ 92,904	$ 16,012	$ 241,136	$ 3,463	$ 1,098	$ 42,205	$ 84,823	$ 481,641
增添－成本	-	-	812	4,210	550	1,351	3,286	10,209
預付設備款轉入	-	-	3,244	-	-	-	-	3,244
折舊費用	-	(3,255)	(22,067)	(1,175)	(291)	(6,031)	(24,720)	(57,539)
企業合併取得	74,027	70,572	-	2,077	-	-	8	146,684
處分－成本	-	-	(5,156)	(257)	-	-	(2,161)	(7,574)
－累計折舊	-	-	963	198	-	-	1,793	2,954
12月31日	$ 166,931	$ 83,329	$ 218,932	$ 8,516	$ 1,357	$ 37,525	$ 63,029	$ 579,619
109年12月31日								
成本	$ 166,931	$ 147,841	$ 524,967	$ 16,437	$ 15,549	$ 127,093	$ 172,449	$ 1,171,267
累計折舊	-	(64,512)	(304,640)	(7,921)	(13,170)	(84,917)	(108,978)	(584,138)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	(7,510)
	$ 166,931	$ 83,329	$ 218,932	$ 8,516	$ 1,357	$ 37,525	$ 63,029	$ 579,619

1.本集團於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備均為自用之資產。

2.本集團民國 110 年度及 109 年度均無借款成本資本化之情事。

3.本集團於民國 108 年 9 月 26 日經董事會通過出售產能利用率較低之台南廠部分機器設備、辦公設備、租賃改良、其他設備及其他非流動資產－其他，並於民國 108 年 12 月與易昇鋼鐵(股)公司簽訂買賣合約，處分價款為$163,238，處分利益為$18,439。截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止尚未收取之餘款表列「其他應收票據」分別為$50,600 及$55,200 暨「長期應收票據及款項」分別為$－及$50,600。

4.本集團不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。

5.有關累計減損，請詳附註六、(十四)非金融資產減損之說明。

(十一)租賃交易－承租人

1.本集團租賃之標的資產為建物、公務車、印表機及土地，租賃合約之期間通常介於 2 到 14 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，並未有加諸特殊之限制。

2.本集團承租之公務車之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為空氣清淨機等。

3.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	$ 630	$ -
房屋及建築	93,806	5,783
運輸設備(公務車)	4,817	2,652
生財器具(影印機)	176	-
	$ 99,429	$ 8,435

	110 年度	109 年度
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 27	$ -
房屋及建築	10,462	8,923
運輸設備(公務車)	1,718	1,037
生財器具(影印機)	6	-
	$ 12,213	$ 9,960

4.本集團於民國 110 年度及 109 年度使用權資產之增添分別為$103,207 及$4,577。

5.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110 年 度	109 年 度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 673	$ 202
屬短期租賃合約之費用	3,593	3,576
屬低價值資產租賃之費用	42	322

6.本集團於民國 110 年度及 109 年度租賃現金流出總額分別為$15,890 及$14,332。

7.本集團於決定租賃期間時，係將所有行使或不行使續租權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使或不行使續租權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。基於行使或不行使續租權之評估，使本集團民國 109 年 12 月 31 日之使用權資產及租賃負債分別減少$359 及$365，並認列租賃修改利益$6(表列「其他利益及損失」)。民國 110 年度則無此情事。

(十二)投資性不動產淨額

	土 地
110年1月1日	
成本	$ 31,002
110年度	
1月1日	$ 31,002
增添	1,450
12月31日	$ 32,452
110年12月31日	
成本	$ 32,452

	土 地
109年1月1日	
成本	$ -
109年度	
1月1日	$ -
企業合併取得	31,002
12月31日	$ 31,002
109年12月31日	
成本	$ 31,002

1.本集團投資性不動產係新北市金山區頂中股段硫磺子坪小段及金山區山城段之土地，於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將投資性不動產提供質押之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

2.本集團持有之投資性不動產於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之公允價值分別為$63,991 及$62,525，係依鄰近地區不動產買賣實價登錄金額評價結果，屬第三等級公允價值。

(十三)無形資產

	電腦軟體	商譽	合計
110年1月1日			
成本	$ 468	$ 19,003	$ 19,471
累計攤銷	(49)	-	(49)
	$ 419	$ 19,003	$ 19,422
110年度			
1月1日	$ 419	$ 19,003	$ 19,422
增添－源自單獨取得	746	-	746
攤銷費用	(192)	-	(192)
12月31日	$ 973	$ 19,003	$ 19,976
110年12月31日			
成本	$ 1,214	$ 19,003	$ 20,217
累計攤銷	(241)	-	(241)
	$ 973	$ 19,003	$ 19,976

	電腦軟體	商譽	合計
109年1月1日			
成本	$ -	$ -	$ -
109年度			
1月1日	$ -	$ -	$ -
增添－源自單獨取得	468	-	468
增添－企業合併取得	-	19,003	19,003
攤銷費用	(49)	-	(49)
12月31日	$ 419	$ 19,003	$ 19,422
109年12月31日			
成本	$ 468	$ 19,003	$ 19,471
累計攤銷	(49)	-	(49)
	$ 419	$ 19,003	$ 19,422

(十四)非金融資產減損

本集團民國 110 年度及 109 年度均無認列或迴轉減損損失之情事。截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本集團非金融資產認列之累計減損餘額均為$7,510。

(十五)短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	$ 343,913	0.93%～2.00%	活期存款、定期存款、土地、房屋及建築
無擔保銀行借款	84,870	1.41%～1.87%	無
	$ 428,783		

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	$ 317,343	0.91%～2.09%	活期存款、定期存款、有價證券、土地、房屋及建築
無擔保銀行借款	229,946	1.4%～2.07%	無
	$ 547,289		

本集團民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十九)財務成本之說明。

(十六)應付短期票券

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
應付商業本票	88,800	0.75%～1.70%	附買回債券及活期存款
減：未攤銷折價	(34)		
	$ 88,766		

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
應付商業本票	$ 60,000	0.732%～0.75%	附買回債券及定期存款

1. 上列應付商業本票係由兆豐票券金融股份有限公司等擔保發行，以供短期資金週轉之用。
2. 本集團民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十九)財務成本之說明。

(十七)其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資	$ 47,008	$ 34,190
應付加工費	19,948	12,244
應付設備款	12,047	154
應付包裝費	9,330	3,352
應付水電費	9,326	3,633
應付員工及董事酬勞	8,385	-
其他	38,072	38,536
	$ 144,116	$ 92,109

(十八)應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
有擔保轉換公司債	$ 6,700	$ 71,400
無擔保轉換公司債	-	16,600
	6,700	88,000
加：應付公司債溢價	57	-
減：應付公司債折價	-	(6,156)
一年或一營業週期內到期部分	(6,757)	-
	$ -	$ 81,844

1.本公司於民國 108 年 6 月發行國內第二次有擔保轉換公司債及第三次無擔保轉換公司債，其主要發行條件如下：

(1)本公司國內第二次有擔保轉換公司債之發行條件如下：

A.本公司經主管機關核准募集及發行國內第二次有擔保轉換公司債，發行總額計$100,000(相關發行成本$1,667)，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 108 年 6 月 17 日至 111 年 6 月 17 日。本轉換公司債到期時按債券面額之 101.51%以現金一次償還。

B.本轉換公司債債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日(民國 108 年 9 月 18 日)起，至到期日(民國 111 年 6 月 17 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

C.本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂價模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

D.依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

E.本轉換公司債委託安泰商業銀行股份有限公司(以下簡稱「保證銀行」)擔任擔保銀行。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬於本轉換公司債之負債全部清償為止，保證範圍為本轉換公司債未清償本金及應付利息補償金等從屬於主債務之負擔。

(2)本公司國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

A.本公司經主管機關核准募集及發行國內第三次無擔保轉換公司債，發行總額計$200,000(相關發行成本$3,333)，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 108 年 6 月 18 日至 111 年 6 月 18 日。本轉換公司債到期時按債券面額之 102.27%以現金一次償還。

B. 本轉換公司債債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起，至到期日(民國 111 年 6 月 18 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

C. 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂價模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

D. 當本轉換公司債發行滿 3 個月翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起至發行期間屆滿前 40 日(民國 111 年 5 月 9 日)止，若本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格 30%以上時，本公司得於其後 30 個營業日內，按債券面額以現金收回其全部債券；或本轉換公司債發行滿 3 個月翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起至發行期間屆滿前 40 日(民國 111 年 5 月 9 日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。本公司業於民國 109 年度自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額計$600。本公司自證券櫃檯買賣中心買回本轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之規定，將買回價格(包含交易成本)$513，分攤予負債及權益組成部分。分攤至負債組成部分之金額與其帳面金額間之差額已認列當期損益計($26)（表列「其他利益及損失」），分攤至權益組成部分之金額與其帳面金額間之差額，已認列「資本公積－庫藏股票交易」計$60，並沖轉「資本公積－認股權」$20。民國 110 年度則無此情事。

E. 依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

2. 本公司民國 110 年度轉換公司債面額$71,800 已轉換為普通股 3,987 仟股，併同截至民國 109 年 12 月 31 日止轉換公司債面額$182,500 請求轉換為普通股 9,656 仟股尚未完成變更登記部分，合計轉換普通股 13,643 仟股，增資基準日為民國 110 年 5 月 6 日及 110 年 8 月 11 日，業已完成變更登記(表列「普通股股本」$136,425 及「資本公積－發行溢價」$32,167，並沖轉「資本公積－認股權」$1,217）。另面額$9,500 請求轉換為普通股 528 仟股，惟尚未完成變更登記(表列「債券換股權利證書」$5,278 及「資本公積－轉換公司債轉換溢價」$4,250，並沖轉「資本公積－認股權」$114)。

3. 本公司民國 109 年度轉換公司債面額$23,500 已轉換為普通股 1,243 仟股，業已完成變更登記(表列「普通股股本」$12,434 及「資本公積－發行溢價」$11,234，並沖轉「資本公積－認股權」$922)。另面額$182,500 請求轉換為普通股 9,656 仟股，惟尚未完成變更登記(表列「債券換股權利證書」$96,561 及「資本公積－發行溢價」$86,094，並沖轉「資本

公積－認股權」$5,278)。

4. 本公司於發行可轉換公司債時,依據國際會計準則第 32 號「金融工具:表達」規定,將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離,帳列「資本公積－認股權」計$7,810。截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止,上述「資本公積－認股權」經買回公司債及債權人依轉換辦法行使轉換權利後而沖轉後餘額分別計$81 及$1,412。另嵌入之買回權與賣回權,依據國際財務報導準則第 9 號「金融工具」規定,因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯,故予以分離處理,並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－非流動」,經分離後主契約債務之有效利率為 2.57%。

5. 本公司民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用,請詳附註六、(二十九)財務成本之說明。

(十九)長期借款

借款性質	到期日區間	利率區間	110年12月31日	擔保品
擔保銀行借款	111.5.25～117.10.27	1.34%～2.07%	$ 104,865	土地、房屋及建築、機器設備
減:一年或一營業週期內到期部分			(20,578)	
			$ 84,287	

借款性質	到期日區間	利率區間	109年12月31日	擔保品
擔保銀行借款	110.12.25～114.11.2	1.34%～1.98%	$ 312,644	活期存款、有價證券、土地、房屋及建築
無擔保銀行借款	110.4.8～111.3.4	1.55%～2.62%	37,333	無
			349,977	
減:一年或一營業週期內到期部分			(77,523)	
			$ 272,454	

本集團民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用,請詳附註六、(二十九)財務成本之說明。

(二十)退休金

1. 本公司及子公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定給付之退休辦法,適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予 2 個基數,超過 15 年之服務年資每滿一年給予 1 個基數,累積最高以 45 個基數為限。本公司及子公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金,以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行,惟本公司經主管機關核准至民國 111 年 3 月止暫停提撥勞工退休準備金。另本公司及子公司於每年年度終了前,估算前項勞工退休

準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司及子公司將於次年度3月底前一次提撥其差額。有關上述確定福利之退休辦法相關資訊揭露如下：

(1)資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	($ 12,244)	($ 10,753)
計畫資產公允價值	19,253	19,062
淨確定福利資產	$ 7,009	$ 8,309

(2)淨確定福利資產之變動如下：

110 年 度	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
1月1日餘額	($ 10,753)	$ 19,062	$ 8,309
利息(費用)收入	(19)	40	21
	(10,772)	19,102	8,330
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	151	151
人口統計假設變動影響數	(103)	-	(103)
財務假設變動影響數	90	-	90
經驗調整	(1,459)	-	(1,459)
	(1,472)	151	(1,321)
12月31日餘額	($ 12,244)	$ 19,253	$ 7,009

109 年 度	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
1月1日餘額	($ 4,961)	$ 10,594	$ 5,633
利息(費用)收入	(117)	178	61
	(5,078)	10,772	5,694
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	349	349
財務假設變動影響數	(110)	-	(110)
經驗調整	110	306	416
	-	655	655
支付退休金	2,433	(2,433)	-
企業合併之影響	(8,108)	10,068	1,960
12月31日餘額	($ 10,753)	$ 19,062	$ 8,309

(3)本公司及子公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收

益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(4)有關退休金之精算假設彙總如下：

	110 年 度	109 年 度
折現率	0.69%	0.38%
未來薪資增加率	2.00%	1.00%～2.00%

對於未來死亡率之假設係分別按照台灣壽險業第 6 回及第 5 回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	($ 91)	$ 93	$ 75	($ 74)
109 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	($ 138)	$ 141	$ 112	($ 111)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(5)本集團於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$－。

(6)截至民國 110 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 1 年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年內	$ 5,342
未來2～5年內	7,266
	$ 12,608

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本集團依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本集團就員工選擇適用「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 110 年度及 109 年度本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$8,825 及$6,311。

(二十一)股　　本

1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	110　年　度	109　年　度
期初股數	42,379	41,136
現金增資	20,000	-
公司債轉換	13,643	1,243
私募現金增資	12,500	-
買回庫藏股	-	(1,524)
轉讓庫藏股	-	1,524
期末餘額	88,522	42,379

2.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量變動情形：(單位：仟股)

	109　年　度			
收　回　原　因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	-	1,524	(1,524)	-

民國 110 年度則無此情事。

(2)依證券交易法規定，公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 5 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國 109 年度買回之庫藏股票金額為$22,390(1,524 仟股)。民國 109 年 12 月 31 日本公司經買回及轉讓庫藏股票後之餘額為$－ 。

(6)本公司於民國 109 年度辦理庫藏股轉讓予員工之金額為$22,390，收取之股款為$22,390(扣除相關交易稅及手續費後之淨額為$22,388)，差額$2 轉列資本公積減項。

3.本公司為支應轉投資之資金需求，於民國 109 年 8 月 12 日經董事會決議通過擬辦理現金增資發行普通股計 20,000 仟股，業經金融監督管理委員會核准發行新股，現金增資發行價格每股新台幣 32.5 元溢價發行，現金增資總額為$650,000，扣除相關發行成本$1,650，實際現金增資淨額為$648,350，增資基準日為民國 110 年 1 月 20 日。

4.本公司於民國 110 年 9 月 28 日股東臨時會決議通過擬以私募方式辦理現金增資，私募基準日為民國 110 年 11 月 11 日，現金增資用途為改善財務結構，償還銀行借款，提升營運競爭力，私募股數以 15,000 仟股為上限，每股認購價格為新台幣 23.3 元，此增資案已募得 12,500 仟股計$291,250，並辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務，除證券交易法相關規定有流通轉讓之限制且須於交付

日滿三年並補辦公開發行後才能申請上櫃掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

5. 本公司民國 110 年度及 109 年度轉換公司債請求轉換情形，請詳附註六、(十八)應付公司債之說明。

6. 截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為$4,000,000(股份總額保留$96,000 為發行員工認股權憑證之轉換股份)，實收資本額則為$885,218，分為 88,522 仟股，每股金額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(二十二)資本公積

	110 年度				
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	認股權	合　計
1月1日餘額	$ 183,713	$ 6,741	$ 1,177	$ 11,457	$ 203,088
資本公積彌補虧損	(58,571)	-	-	-	(58,571)
現金增資	614,600	-	-	-	614,600
轉換公司債轉換股本	36,417	-	-	(1,331)	35,086
員工認股權酬勞成本	9,194	-	-	(4,879)	4,315
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	84,883	1,550	86,433
12月31日餘額	$ 785,353	$ 6,741	$ 86,060	$ 6,797	$ 884,951

	109 年度					
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	處分資產增益	認股權	合　計
1月1日餘額	$ 98,819	$ 115	$ -	$5,110	$ 7,632	$ 111,676
資本公積彌補虧損	(12,434)	-	-	(5,110)	-	(17,544)
買回可轉換公司債	-	60	-	-	(20)	40
轉換公司債轉換股本	97,328	-	-	-	(6,200)	91,128
轉讓庫藏股予員工	-	(2)	-	-	-	(2)
員工認股權酬勞成本	-	6,568	-	-	10,045	16,613
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,177	-	-	1,177
12月31日餘額	$ 183,713	$6,741	$ 1,177	$ -	$11,457	$ 203,088

1. 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，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 10%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。

2.本公司於民國 110 年 7 月 2 日及 109 年 6 月 11 日經股東常會決議，分別以「資本公積－發行溢價」$58,571 及「資本公積－發行溢價」$12,434 暨「資本公積－處分資產增益」$5,110，彌補民國 109 年度及 108 年度虧損。

3.有關「資本公積－庫藏股票交易」及「資本公積－認股權」，請詳附註六、(十八)應付公司債及六、(二十一)股本之說明。

4.有關「資本公積－員工認股權酬勞成本」請詳附註六、(二十三)股份基礎給付之說明。

5.民國 111 年 3 月 23 日經董事會決議擬以資本公積發放現金 $31,294(每股新台幣 0.35 元)。

(二十三)股份基礎給付

1.酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國 109 年 10 月 21 日發行之酬勞性員工認股選擇權計畫計 3,000 單位，其每股認股價格為新台幣 21.6 元，係以不低於發行日當日本公司普通股之收盤價為每單位認股價格為依據訂定之，每單位認股權憑證得認購普通股股數為 1,000 股。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依特定公式調整之。截至民國 110 年 12 月 31 日止，員工認股權之認購價格已調整為新台幣 19.5 元。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自發行日起在職屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。本公司酬勞性員工認股選擇權於民國 110 年度及 109 年度認列之酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」)分別為$2,305 及$455。另其中 913 仟股係分 3 年度給予子公司之員工，故子公司於民國 110 年度及 109 年度認列酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」)分別為$2,010 及$396。

(1)民國 110 年度及 109 年度酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	110 年度	
認股選擇權	數量(單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初暨期末流通在外	3,000	$ 19.5
期末可行使之認股選擇權	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-

	109 年度	
認股選擇權	數量(單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初流通在外	-	$ -
本期給付	3,000	21.6
期末流通在外	3,000	21.6
期末可行使之認股選擇權	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-

(2)本公司認股選擇權計畫係採Black-Scholes選擇權評價模式估計其公允價值，相關資訊如下：

給與日	民國109年10月21日
股價(新台幣元)	$ 21.35
履約價格(新台幣元)	21.60
股利率	0%
預期價格波動率	27.97%
無風險利率	0.2285%
預期存續期間	5年
每單位公允價值(每股)	新台幣5.24元

2.子公司－榮福(股)公司民國110年度之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金增資保留員工認購	110.3.24	1,500	—	立即既得
現金增資保留員工認購	110.7.9	1,500	—	立即既得
現金增資保留員工認購	110.11.9	750	—	立即既得
員工認股權計畫	110.6.23	3,600	1年	0.5年之服務
員工認股權計畫	110.9.6	580	1年	0.5年之服務
員工認股權計畫	110.11.9	300	1年	0.5年之服務

上述股份基礎給付協議中，均係以權益交割。

(1)上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	110年度	
認股選擇權	數量(單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初流通在外	-	$ -
本期給與認股權	4,480	10
本期放棄認股權	(150)	-
本期執行認股權	(4,278)	10
期末流通在外認股權	52	10
期末可行使認股權	52	10

(2)子公司－榮福(股)公司給與之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	預期波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公允價值(元)
現金增資保留員工認購	110.3.24	$ 8.24	$ 10	14.01%	0.01年	0%	0.14%	$ -
現金增資保留員工認購	110.7.9	11.96	20	15.04%	0.02年	0%	0.12%	-
現金增資保留員工認購	110.11.9	11.68	35	26.74%	0.13年	0%	0.10%	-
員工認股權計畫	110.6.23	8.02	10	16.16%	1年	0%	0.12%	0.06
員工認股權計畫	110.9.6	10.03	10	30.65%	1年	0%	0.15%	1.24
員工認股權計畫	110.11.9	11.68	10	26.74%	1年	0%	0.20%	2.19

(3)子公司－榮福(股)公司於民國 110 年度依上述股份基礎給付交易產生之費用為$712。民國 109 年度則無此情事。

3.庫藏股票轉讓予員工

(1)民國 109 年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	109.8.12	1,524	109.8.12	立即既得

民國 110 年度則無此情事。

(2)本公司給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(新台幣元)	履約價格(新台幣元)	預期波動率	預期存續期間	無風險利率	每單位公允價值(新台幣元)
庫藏股票轉讓予員工	109.8.12	$ 19.00	$ 14.69	35.83%	0.055年	0.1166%	$ 4.31

(3)以權益交割之股份基礎給付交易產生之費用於民國 109 年度認列之酬勞成本為$6,568。民國 110 年度則無此情事。

4.現金增資保留員工認購

本公司於民國 109 年 8 月 12 日經董事會決議通過辦理現金增資，其中保留由員工認股計 3,000 仟股，給與日為民國 109 年 12 月 22 日，其認股價格為每股新台幣 32.5 元。本公司民國 109 年度現金增資保留員工認購所認列之酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」)為$9,194，係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	民國109年12月22日
股價(新台幣元)	$ 39
履約價格(新台幣元)	32.5
股利率	0%
預期價格波動率	44.61%
無風險利率	0.0708%
預期存續期間	0.066年
每單位公允價值(每股)	新台幣6.6元

民國 110 年度則無此情事。

(二十四)保留盈餘

1. 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 25%之部分為限。

2. 依本公司章程之規定，本公司每年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積(但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限)，其餘除派付股息外，如尚有盈餘，再由股東會決議分派股東紅利。本公司股利政策係依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先決定以保留盈餘支應所需之資金後，剩餘之盈餘才以現金股利之方式分派，由董事會依本章程規定盈餘分派之順序及比率擬定盈餘分派案，經股東會決議後辦理。

   前項盈餘分派，依公司法第 240 條第 5 項規定，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

   本公司考量平衡穩定之股利政策，並將視投資資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，股東紅利應為累積可分配盈餘之 50%～100%，並採適度股票股利或現金股利方式發放，其中現金股利之分派以不低於股東股利之 50%為原則。

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，嗣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)本公司首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積為$7,745，本公司於嗣後使用、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。

4. 民國 109 年 6 月 11 日經股東常會決議因民國 108 年度決算未有獲利，故不分派盈餘，並以法定盈餘公積$5,409 彌補虧損。民國 110 年 7 月 2 日經股東常會決議對民國 109 年度決算因未有獲利，故不擬分派盈餘。民國 111 年 3 月 23 日經董事會決議對民國 110 年度之盈餘分派為現金股利$84,940(每股新台幣 0.95 元)。

(二十五)營業收入

	110 年 度	109 年 度
客戶合約收入	$ 3,761,200	$ 1,825,709

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入源於某一時點移轉後認列及於提供隨時間逐步移轉，收入可細分為下列主要商品或勞務類型：

	110 年 度	109 年 度
廢鐵收入	$ 1,193,052	$ 806,251
螺絲收入	1,079,172	642,210
承攬收入	595,510	68,061
工程收入	294,891	-
運輸收入	265,262	171,230
售電收入	138,726	89,066
操作收入	81,383	44,392
其他	113,204	4,499
	$ 3,761,200	$ 1,825,709

	110 年 度	109 年 度
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	$ 3,243,830	$ 1,692,082
隨時間逐步認列之收入	517,370	133,627
	$ 3,761,200	$ 1,825,709

2.本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債－流動：			
預收款項	$ 179,154	$ 15,724	$ 2,662

(1)期初合約負債於民國 110 年度及 109 年度認列至收入之金額分別為$15,264 及$2,149。

(2)尚未履行之長期合約

截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本集團與客戶所簽訂之長期合約尚未完全履行部分所分攤之合約交易價格分別為$237,955 及$－。管理階層預期民國 110 年及 109 年 12 月 31 日尚未滿足履約義務所分攤之交易價格將於民國 111 年度至 112 年度認列為收入。

除上述合約外，本集團其他合約皆為短於一年或按實際操作數量開立帳單之合約。依據 IFRS15 規定，無須揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

(二十六)利息收入

	110 年 度	109 年 度
銀行存款利息	$ 123	$ 135
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	262	326
其他利息收入	11	11
	$ 396	$ 472

(二十七)其他收入

	110 年 度	109 年 度
租金收入	$ 760	$ 506
股利收入	2,633	3,423
其他收入	4,999	3,114
	$ 8,392	$ 7,043

(二十八)其他利益及損失

	110 年 度	109 年 度
透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債淨利益	$ 25,500	$ 1,522
處分待出售非流動資產損失	-	(373)
處分不動產、廠房及設備淨損失	(8,506)	(3,563)
淨外幣兌換損失	(18,973)	(4,661)
租賃修改利益	-	6
買回公司債損失	-	(26)
其他損失	(243)	(1,045)
	($ 2,222)	($ 8,140)

(二十九)財務成本

	110 年 度	109 年 度
利息費用		
銀行借款	$ 10,022	$ 11,666
可轉換公司債	5,140	340
租賃負債	673	202
	$ 15,835	$ 12,208

(三十)費用性質之額外資訊

	110 年 度			109 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	$194,219	$82,538	$276,757	$119,554	$66,446	$186,000
折舊費用	$50,304	$16,271	$66,575	$52,786	$14,713	$67,499
攤銷費用	$-	$192	$192	$-	$49	$49

(三十一)員工福利費用

	110 年 度			109 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
薪資費用	$166,932	$66,791	$233,723	$101,322	$42,696	$144,018
員工酬勞成本	-	5,027	5,027	-	16,217	16,217
勞健保費用	15,803	5,019	20,822	10,283	3,702	13,985
退休金費用	6,338	2,487	8,825	4,426	1,885	6,311
其他用人費用	5,146	3,214	8,360	3,523	1,946	5,469
	$194,219	$82,538	$276,757	$119,554	$66,446	$186,000

1. 依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況提撥1%至3%為員工酬勞及不高於3%為董事及監察人酬勞。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為之。員工酬勞及董事、監察人酬勞之分派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。

   前項所謂當年度獲利狀況係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事、監察人酬勞前之利益。

2. 本公司民國110年度員工酬勞估列金額為$1,887，董事酬勞估列金額為$3,701，前述金額帳列薪資費用項目。係依該年度之獲利情況，以章程所定之成數為基礎估列。民國111年3月23日經董事會決議實際配發員工酬勞及董事酬勞分別為$1,850及$3,701，其中員工酬勞將以現金發放之。本公司民國109年度係處累積虧損狀態，故無須估列及發放員工酬勞及董事酬勞。

   本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(三十二)所得稅

1.所得稅利益組成部分：

(1)所得稅利益組成部分：

	110 年 度	109 年 度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 13,357	$ 4,307
未分配盈餘加徵之所得稅	275	15
以前年度所得稅低估數	-	411
當期所得稅總額	13,632	4,733
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(14,976)	(10,391)
所得稅利益	($ 1,344)	($ 5,658)

(2)與其他綜合損(益)相關之所得稅金額：

	110 年 度	109 年 度
確定福利計畫之再衡量數	($ 264)	$ 131

2.所得稅利益與會計利潤關係：

	110 年 度	109 年 度
稅前淨利(損)按法定稅率計算所得稅	$ 44,104	($ 9,597)
按法令規定調整項目影響數	(17,857)	-
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	684	90
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(28,550)	3,423
未分配盈餘加徵之所得稅	275	15
以前年度所得稅低估數	-	411
所得稅利益	($ 1,344)	($ 5,658)

3.因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	$ 5,409	$ 1,815	$ -	$ 7,224
未實現兌換損失	1,366	2,055	-	3,421
未休假獎金	102	126	-	228
資遣費	2,235	(2,235)	-	-
退休金	22	-	264	286
未實現費用估列	577	-	-	577
未實現銷售利益	-	7,525	-	7,525
課稅損失	46,741	5,491	-	52,232
	$ 56,452	$ 14,777	$ 264	$ 71,493
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
不動產、廠房及設備財稅差異	($ 7,066)	$ 199	$ -	($ 6,867)
土地增值稅準備	(12,534)	-	-	(12,534)
	($ 19,600)	$ 199	$ -	($ 19,401)
	$ 36,852	$ 14,976	$ 264	$ 52,092

	109年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	企業合併	12月31日
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	$ 2,623	$ 2,786	$ -	$ -	$ 5,409
未實現兌換損失	641	725	-	-	1,366
未休假獎金	-	(37)	-	139	102
資遣費	-	(479)	-	2,714	2,235
退休金	153	-	(131)	-	22
未實現費用估列	577	-	-	-	577
租賃費用	472	(472)	-	-	-
課稅損失	7,397	7,811	-	31,533	46,741
	$11,863	$10,334	($ 131)	$34,386	$ 56,452

	109年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	企業合併	12月31日
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
不動產、廠房及設備財稅差異	$ -	$ 57	$ -	($ 7,123)	($ 7,066)
土地增值稅準備	(12,534)	-	-	-	(12,534)
	($12,534)	$ 57	$ -	($ 7,123)	($ 19,600)
	($ 671)	$10,391	($ 131)	$27,263	$ 36,852

4. 本集團尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
105～109	$ 352,199	$ 299,882	$ 38,723	115～119年度

109年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
100～109	$ 369,312	$ 369,312	$ 135,609	110～119年度

5. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異：		
呆帳損失	$ 4,543	$ 4,543
資產減損	1,502	1,502
	$ 6,045	$ 6,045

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度，且截至民國 111 年 3 月 23 日止未有行政救濟之情事。

(三十三)每股盈餘(虧損)

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(新台幣元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 129,871	74,741	$ 1.74
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 129,871	74,741	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	52	
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 129,871	74,793	$ 1.74

	109年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(新台幣元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 67,841)	40,835	($ 1.66)

(註)民國110年度轉換公司債暨民國109年度員工酬勞及轉換公司債具有反稀釋效果，故不計入稀釋每股盈餘(虧損)之計算。

(三十四)企業合併

1. 本集團於民國109年6月30日以現金$150,000購入榮福(股)公司99%股權，並取得對榮福(股)公司之控制，該公司主要從事垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務業務。本集團預期收購後可拓展環保業務，以提升營運績效。

2. 收購榮福(股)公司所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值之資訊如下：

	109年6月30日
收購對價	
現金	$ 150,000
非控制權益公允價值	1,395
	151,395
取得可辨認資產及承擔負債之公允價值	
流動資產	168,940
不動產、廠房及設備	146,684
使用權資產	1,550
投資性不動產淨額	31,002
其他非流動資產	55,650
流動負債	(253,363)
非流動負債	(10,948)
可辨認遞延所得稅負債	(7,123)
可辨認淨資產總額	132,392
商譽	$ 19,003

3.本集團自民國 109 年 6 月合併榮福(股)公司起，榮福(股)公司貢獻之營業收入及稅前淨利分別為$133,458 及$43,664。若假設榮福(股)公司自民國 109 年 1 月 1 日即已納入合併，則本集團民國 109 年度之營業收入及稅前淨損將分別為$1,918,880 及($104,167)。

(三十五)現金流量補充資訊

1.僅有部分現金收付之投資活動：

	110 年 度	109 年 度
(1)購置不動產、廠房及設備	$ 258,276	$ 10,209
加：期初應付票據－關係人	-	585
期初其他應付款	154	154
減：期末應付票據－關係人	(23,255)	-
期末其他應付款	(12,047)	(154)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	$ 223,128	$ 10,794

	110 年 度	109 年 度
(2)處分不動產、廠房及設備	$ 10,566	$ 1,057
加：期初應收票據	51,011	39,844
期初長期應收票據及款項	50,600	105,800
減：期末應收票據	(52,175)	(51,011)
期末長期應收票據及款項	-	(50,600)
處分不動產、廠房及設備現金收入數	$ 60,002	$ 45,090

	110 年 度	109 年 度
(3)處分其他非流動資產	$ -	$ -
加：期初應收票據	4,189	9,308
減：期末應收票據	-	(4,189)
處分其他非流動資產現金收入數	$ 4,189	$ 5,119

2.不影響現金流量之營業、投資及籌資活動：

	110 年 度	109 年 度
(1)預付設備款轉列不動產、廠房及設備	$ 63,957	$ 3,244
(2)存貨轉列其他非流動資產－其他	$ -	$ 1,458
(3)可轉換公司債轉換為股本及資本公積	$ 80,228	$ 200,123
(4)其他非流動資產轉列預付款項	$ 5,487	$ -

3.子公司首次併入取得現金數：

本集團於民國 109 年 6 月 30 日對子公司－榮福(股)公司取得控制。所取得資產及所承擔負債之公允價值如下：

	109年6月30日
現金及約當現金	$ 56,265
應收帳款淨額	44,564
其他應收款	73
預付款項	25,679
待出售非流動資產淨額	41,565
其他金融資產－流動	794
不動產、廠房及設備	146,684
使用權資產	1,550
投資性不動產淨額	31,002
遞延所得稅資產	34,386
存出保證金	174
淨確定福利資產－非流動	1,970
其他非流動資產	19,120
商譽	19,003
短期借款	(200,000)
應付票據	(29,420)
應付帳款	(3,404)
其他應付款	(19,342)
租賃負債－流動	(1,197)
遞延所得稅負債	(7,123)
租賃負債－非流動	(376)
長期應付款	(10,572)
非控制權益	(1,395)
以現金支付之總價購買款	150,000
減：所取得子公司－榮福(股)公司之現金	(56,265)
購入子公司現金支付數(扣除所取得之現金)	$ 93,735

(三十六)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	應付公司債(含一年內到期部分)	長期借款(含一年內到期部分)	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
110年1月1日	$ 547,289	$ 60,000	$ 8,627	$ 81,844	$ 349,977	$ -	$ 1,047,737
籌資現金流量之淨變動	(118,506)	28,800	(11,582)	-	(245,112)	21,334	(325,066)
其他非現金之變動	-	(34)	103,207	(75,087)	-	-	28,086
110年12月31日	$ 428,783	$ 88,766	$ 100,252	$ 6,757	$ 104,865	$ 21,334	$ 750,757

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	應付公司債	長期借款（含一年內到期部分）	來自籌資活動之負債總額
109年1月1日	$ 450,901	$ 10,000	$ 14,422	$ 282,154	$ 175,849	$ 933,326
籌資現金流量之淨變動	(103,612)	50,000	(10,232)	(513)	174,128	109,771
其他非現金之變動	200,000	-	4,437	(199,797)	-	4,640
109年12月31日	$ 547,289	$ 60,000	$ 8,627	$ 81,844	$ 349,977	$ 1,047,737

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
春雨工廠股份有限公司	其他關係人
春日機械工業股份有限公司	其他關係人
春邦精密股份有限公司	其他關係人
官田鋼鐵股份有限公司	其他關係人
沛波鋼鐵股份有限公司	其他關係人
榮剛材料科技股份有限公司	其他關係人
精剛精密科技股份有限公司	其他關係人
台鋼運動行銷股份有限公司	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.商品之銷售

	110年度	109年度
商品銷售：		
榮剛材料科技股份有限公司	$ 604,497	$ 83,822
春雨工廠股份有限公司	138,140	42,354
其他關係人	8,616	3,910
	$ 751,253	$ 130,086

交易價格：關係人與非關係人皆採議價方式。

收款條件(期間)：關係人為月結15～90天，非關係人則為提單日後3～90天電匯或開立60～90天信用狀收款。

2.商品之購買

	110年度	109年度
商品購買：		
春雨工廠股份有限公司	$ 542,835	$ 281,469
其他關係人	-	161
	$ 542,835	$ 281,630

交易價格：關係人與非關係人皆採議價方式。

付款條件(期間):向關係人進貨交易條件與一般供應商大致相當,平均付款期間為1～3個月,惟得視資金情況由雙方協議延長付款期限。

3.財產交易

(1)取得不動產、廠房及設備:

項目	110年度	109年度
春日機械工業股份有限公司 機器設備	$ 40,918	$ -

本集團係以議價方式向關係人購買不動產、廠房及設備。

(2)處分不動產、廠房及設備:

	110年度	
項目	處分價款	處分(損)益
春日機械工業股份有限公司 機器設備	$ 1,500	($ 3,465)

民國109年度則無此情事。

4.模具費及修繕費(表列「營業成本」與「其他非流動資產－其他」)

	110年度	109年度
其他關係人	$ 20,276	$ 7,670

5.應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
榮剛材料科技股份有限公司	$ 108,063	$ 24,895
春雨工廠股份有限公司	18,564	11,917
其他關係人	2,308	1,142
	$ 128,935	$ 37,954

6.應付票據

	110年12月31日	109年12月31日
春日機械工業股份有限公司	$ 23,255	$ 581
其他關係人	3,231	1,521
	$ 26,486	$ 2,102

7.應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
春雨工廠股份有限公司	$ 133,318	$ 62,989
其他關係人	-	13
	$ 133,318	$ 63,002

8.其他應付款項

	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	$ 12,297	$ 1,972

(三)主要管理階層薪酬資訊

	110 年 度	109 年 度
薪資及其他短期員工福利	$ 11,773	$ 10,505

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資產項目	110年12月31日	109年12月31日	擔保用途
質押活期存款(註1)	$ 113,789	$ 162,951	履約保證、短期借款、應付短期票券及長期借款擔保
質押定期存款(註1)	140,274	129,913	短期借款及應付短期票券擔保
質押附買回債券(註1)	6,000	9,000	應付短期票券擔保
有價證券(註2)	-	207,331	短期借款及長期借款擔保
土地(註3)	145,046	145,046	短期借款及長期借款擔保
房屋及建築－淨額(註3)	54,765	56,932	短期借款及長期借款擔保
機器設備(註3)	112,037	-	長期借款擔保
投資性不動產(註4)	32,452	-	短期借款及長期借款額度擔保
	$ 604,363	$ 711,173	

(註1)表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」及「按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動」。

(註2)於民國109年12月31日，表列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動」$15,000及子公司榮福股份有限公司股票$192,331(24,751仟股)作為擔保。

(註3)表列「不動產、廠房及設備」。

(註4)表列「投資性不動產淨額」。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至民國110年及109年12月31日止，本集團已簽約但尚未付款之購置不動產、廠房及設備資本支出分別為$28,936及$700。

(二)截至民國110年及109年12月31日止，本集團因購買原物料已開狀而尚未押匯之信用狀金額分別為$69,605及$29,900。

(三)截至民國110年及109年12月31日止，本集團因承攬合約需求，由銀行開立的履約保證函分別為$309,825及$61,816。

(四)截至民國 110 月 12 月 31 日止，本集團承攬之重大合約如下:

業主名稱	工程/勞務合約	契約金額	合約期間
新竹市環境保護局	新竹市垃圾資源回收廠委託操作管理	按每月實際操作量請款	96.2.16～111.2.15
臺東縣環境保護局	臺東縣廢棄物能資源中心效能提升統包工程	$ 538,255	110.1.1～113.6.27
台境企業股份有限公司	加速高雄煉油廠土壤及地下水污染整治工作	按每月實際操作量請款	110.9.21～111.10.31
屏東縣環境保護局	屏東縣崁頂垃圾焚化廠整建營運移轉ROT案(註)	按每月實際操作量請款	110.12.22～130.12.21

(註)本集團應於整建與營運期間內投資及完成整建工程，並承諾投資金額不低於$967,382。於整建期限(民國 113 年 12 月 31 日)內，本集團應於屏東縣政府指定項目之整建範圍至少投資$560,000。契約因期間屆滿或因可歸責於本集團之事由而提前終止時，本集團應將未達承諾投資金額之差額無條件給付予屏東縣政府。本集團截至民國 110 年 12 月 31 日止已投資金額為$－。

(五)截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司對子公司提供背書保證之金額分別為$－及 $ 50,000。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

本公司為償還銀行借款及充實營運資金，於民國 111 年 3 月 23 日經董事會通過發行國內無擔保可轉換公司債，發行總面額以$500,000 為上限，尚待金管會申報生效。

十二、其他

(一)資本管理

集團之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

本集團金融工具之種類，請詳附註六及附註十二、(三)公允價值資訊之說明。

2.風險管理政策

(1)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。爲減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團承作遠期匯率合約以規避匯率風險；另本集團承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

A.匯率風險

(A)本集團管理階層已訂定政策，規定集團管理相對其功能性貨幣之匯率風險。應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險，匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之歐元及美元支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期應收帳款收回之影響。

(B)本集團以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未符合避險會計之所有條件，故帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。

(C)本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及子公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	110 年 12 月 31 日		
	外幣(仟元)	匯　　率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 9,183	27.68	$ 254,185
歐元：新台幣	10,603	31.32	332,086
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	671	27.68	18,573
歐元：新台幣	222	31.32	6,953

	109 年 12 月 31 日		
	外幣(仟元)	匯　　率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 8,155	28.48	$ 232,254
歐元：新台幣	572	35.02	20,031
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	75	28.48	2,136

a. 有關外幣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外幣貨幣性項目計算。若新台幣對美元及歐元升值/貶值 1%時，而其他所有因素維持不變之情況下本集團於民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利將分別增加/減少$4,486 及$2,003。

b. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年度及 109 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為$18,973 及$4,661。

B. 價格風險

(A)本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。

(B)本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對於民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少$272 及$－；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少$2,325 及$645。

C. 現金流量及公允價值利率風險

本集團借入之款項係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。惟部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。有關利率風險之敏感性分析，若借款利率增加/減少 10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利將增加/減少$1,756 及$2,578，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

B.本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。

D.本集團依信用風險之管理，當合約款項按約定之支付條款逾期一定天數，即開始評估減損。

E.本集團按授信條件對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以損失率法及準備矩陣為基礎估計預期信用損失，並納入對未來前瞻性之考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款之備抵損失。本集團採用簡化做法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	110年度		
	應收票據	應收帳款	合計
期初暨期末餘額	$ -	$ 23	$ 23

	109年度		
	應收票據	應收帳款	合計
期初餘額	$ -	$ 23	$ 23
企業合併增加	-	3	3
預期信用減損利益	-	(3)	(3)
期末餘額	$ -	$ 23	$ 23

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。

B.本集團所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則由集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日本集團持有貨幣市場部位分別為$675,014 及$261,027，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C.本集團未動用借款額度明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 966,217	$ 522,711
一年以上到期	165,136	253,173
	$ 1,131,353	$ 775,884

D.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭

露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110 年 12 月 31 日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	$ 430,124	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	88,766	-	-	-
應付票據(含關係人)	59,811	-	-	-
應付帳款(含關係人)	431,775	-	-	-
其他應付款	144,116	-	-	-
租賃負債	12,942	12,047	32,219	48,468
應付公司債(含一年或一營業週期內到期部分)	6,801	-	-	-
長期借款(含一年或一營業週期內到期部分)	22,300	21,850	28,463	44,232

109 年 12 月 31 日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	$ 548,695	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	60,000	-	-	-
應付票據(含關係人)	18,413	-	-	-
應付帳款(含關係人)	247,195	-	-	-
其他應付款	92,109	-	-	-
租賃負債	6,755	1,270	791	-
應付公司債	-	89,455	-	-
長期借款(含一年或一營業週期內到期部分)	83,550	177,203	105,390	223
衍生金融負債				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	568	-	-	-

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2.本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據、其他應收票據、應收帳款(含

關係人)、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動、存出保證金、長期應收票據及款項、短期借款、應付短期票券、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)、其他應付款、應付公司債(含一年內到期部分)、長期借款(含一年內到期部分)及存入保證金）的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

110 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合　　計
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				
權益證券	$ 27,206	$ -	$ -	$ 27,206
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 232,459	$ -	$ -	$ 232,459
109 年 12 月 31 日	**第一等級**	**第二等級**	**第三等級**	**合　　計**
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 64,523	$ -	$ -	$ 64,523
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 568	$ -	$ 568

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1)本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票	開放型基金
市場報價	收盤價	淨值

(2)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。

5. 民國 110 年度及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 民國 110 年度及 109 年度未有屬於第三等級金融工具之情事。

(四)其他資訊

1.本集團係跨國經營企業，因新型冠狀病毒爆發之影響，部份國家政府如歐洲及美洲等地區實施各項防疫措施，使得外銷受到一定程度之影響，本集團與客戶及廠商保持密切聯繫，以保持訂單之延續，惟實際可能影響程度，仍需視各國疫情後續發展而定。

2.受新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本集團配合「企業因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情持續營運指引」，業已採行工作場所衛生管理相關因應措施並持續管理相關事宜，集團廠房均正常營運，所有方面並無重大影響。

3.政府補助之性質及範圍：

本集團因適用經濟部「對受新型冠狀肺炎影響發生營運困難事業資金紓困振興貸款及利息補貼作業要點」，於民國 109 年度針對政府補貼之薪資費用及營運資金認列$23,519(表列「營業成本」減項)。

十三、附註揭露事項

(依規定僅揭露民國 110 年度之資訊)

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：無此情事。

3.期末持有有價證券情形：請詳附表二。

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：請詳附表三。

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：無此情事。

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：無此情事。

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：請詳附表四。

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：請詳附表五。

9.從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債－流動。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

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)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

無此情事。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨識應報導部門。本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據稅前損益評估營運部門之表現。此項衡量標準排除營運部門中非經常性收支之影響。營運部門之會計政策皆與財務報告附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同。

(三)部門之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	110年度			
	螺絲業務	運輸業務	環保業務	合計
外部收入淨額	$ 1,081,542	$ 2,060,366	$ 619,292	$ 3,761,200
內部收入淨額	-	28,438	573	29,011
利息收入	291	31	74	396
折舊及攤銷	57,790	1,971	7,006	66,767
利息費用	13,172	173	2,490	15,835
部門稅前淨利	58,734	63,695	10,770	133,199
部門資產	2,002,055	366,649	1,267,315	3,636,019
部門負債	902,589	197,100	497,367	1,597,056

	109年度			
	螺絲業務	運輸業務	環保業務	合計
外部收入淨額	$ 642,380	$ 1,008,334	$ 174,995	$ 1,825,709
內部收入淨額	-	11,033	300	11,333
利息收入	440	16	16	472
折舊及攤銷	64,423	1,050	2,075	67,548
利息費用	10,284	33	1,891	12,208
部門稅前淨(損)利	(22,853)	18,087	(67,138)	(71,904)
部門資產	1,469,161	230,719	416,052	2,115,932
部門負債	1,031,746	167,758	256,703	1,456,207

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

向主要營運決策者呈報之外部收入，與合併綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式，且提供主要營運決策者之部門損益、總資產金額及總負債金額，與本集團合併財務報告採用一致衡量方式，故無需調節。

(五)產品別及勞務別之資訊

外部客戶收入主要來自廢鐵買賣、螺絲及相關產製品、承攬業務、廢棄物統包業務及太陽能案場等工程專案、運輸、售電、代操作焚化爐及金屬熱處理代工等業務。收入餘額明細請詳附註六、(二十五)營業收入之說明。

(六)地區別資訊

本集團民國 110 年度及 109 年度地區別資訊如下：

	110 年 度		109 年 度	
	收 入	非流動資產	收 入	非流動資產
台灣	$ 2,831,151	$ 1,151,689	$ 1,200,929	$ 656,205
德國	356,764	-	179,194	-
美國	309,883	-	274,849	-
其他國家	263,402	-	170,737	-
	$ 3,761,200	$ 1,151,689	$ 1,825,709	$ 656,205

(七)重要客戶資訊

本集團於民國 110 年度及 109 年度重要客戶(收入淨額達合併營業收入淨額 10%以上)資訊如下。

	110 年 度	109 年 度
甲公司	$ 1,122,310	$ 687,737
乙公司	732,613	231,540
	$ 1,854,923	$ 919,277

久陽精密股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國110年1月1日至12月31日

附表一

單位：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	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註3）	備註
0	久陽精密股份有限公司	榮福股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	$ 45,000	$ 45,000	$ -	-	2	$ -	業務發展需要	$ -	-	$ -	$ 187,459	$ 374,919	-

(註1)資金貸與性質代號說明如下：

1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要者。

(註2)資金貸與他人個別對象限額:

1.與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

2.有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值10%為限。

(註3)本公司總貸與金額業務往來及資金融通各以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值的20%為限。

(註4)依資金貸與他人作業程序之規定，由董事會通過後實施並報告股東會備查。

久陽精密股份有限公司及子公司

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）

民國110年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
				股　數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
久陽精密股份有限公司	股票：							
	台灣苯乙烯工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,273	$ 39,550	0.43%	$ 39,550	—
	光洋應用材料科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,748	140,422	0.46%	140,422	—
	友訊科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,885	35,817	0.31%	35,817	—
	加捷生醫股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,244	16,670	1.40%	16,670	—
	春雨工廠股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	390	12,090	0.14%	12,090	—
榮福股份有限公司	基金：							
	富蘭克林華美特別股收益基金－A累積型(美元)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	36	12,089	—	12,089	—
台鋼運輸股份有限公司	基金：							
	GAM多元股票基金系列－精品股票基金(美元)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	3,027	—	3,027	—

久陽精密股份有限公司及子公司

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

民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列項目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				本期其他增(減)		期末	
					股數(仟股或仟單位)	金額	股數(仟股或仟單位)	金額	股數(仟股或仟單位)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股或仟單位)	金額	股數	金額
久陽精密股份有限公司	股票：															
	榮福股份有限公司	採用權益法之投資	(註)	—	24,751	$ 192,331	27,730	$ 277,302	-	$ -	$ -	$ -	(4,950)	$ 121,889	47,531	$ 591,522

(註)現金增資認購。

久陽精密股份有限公司及子公司

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

民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
久陽精密股份有限公司	春雨工廠股份有限公司	其他關係人	進貨	$ 542,835	82%	月結30天	無顯著不同	無顯著不同	($ 133,318)	(100%)	－
台鋼運輸股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	其他關係人	銷貨	(585,151)	(28%)	月結30天	無顯著不同	無顯著不同	106,791	47%	－
榮福股份有限公司	台鋼能源股份有限公司	子公司	銷貨	(231,703)	(31%)	(註)	無顯著不同	無顯著不同	37,331	18%	－

(註)交易條件係由雙方議定。

久陽精密股份有限公司及子公司

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

民國110年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
台鋼運輸股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	其他關係人	$ 106,791	8.89	$ -	-	$ 92,872	$ -

久陽精密股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形				備註
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)	
1	台鋼運輸股份有限公司	久陽精密股份有限公司	2	銷貨	$ 28,389	月結40天	1%	
				應收帳款	6,947	—	—	
2	榮福股份有限公司	台鋼能源股份有限公司	3	銷貨	231,703	由雙方議定	6%	
				應收帳款	37,331	—	1%	
				合約資產	53,233	—	1%	

(註 1)母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始編號。

(註 2)與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(註 3)交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

久陽精密股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率(%)	帳面金額			
久陽精密股份有限公司	台鋼運輸股份有限公司	台灣	從事貨櫃出租、運輸及包裝等服務	$ 110,000	$ 50,000	12,000,000	100%	$ 176,481	$ 51,208	$ 51,208	子公司
	台鋼環保股份有限公司	台灣	從事回收物料、廢棄物處理等服務	10,000	10,000	1,000,000	100%	15,238	2,103	2,103	子公司
	榮福股份有限公司	台灣	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	427,301	150,000	47,530,588	79.22%	591,522	38,641	34,168	子公司
榮福股份有限公司	台鋼能源股份有限公司	台灣	能源技術服務	100,000	20,000	10,000,000	100%	62,414	63	-	子公司（註）
台鋼運輸股份有限公司	台鼎保險經紀人股份有限公司	台灣	從事財產及人事保險經紀人等服務	19,754	-	500,095	20.00%	19,906	6,351	-	（註）
	榮福股份有限公司	台灣	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	2,380	-	237,956	0.40%	2,380	38,641	-	子公司（註）
台鋼環保股份有限公司	台鼎保險經紀人股份有限公司	台灣	從事財產及人事保險經紀人等服務	1,718	-	43,527	1.74%	1,730	6,351	-	（註）
	榮福股份有限公司	台灣	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	3,637	-	363,750	0.61%	3,637	38,641	-	子公司（註）

(註)依規定得免揭露本期認列之投資(損)益金額。

久陽精密股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表八

單位：股

主要股東名稱	持有股數	持股比例	備註
台灣鋼鐵股份有限公司	13,378,385	15.02%	(註2)
榮剛投資有限公司	5,000,000	5.61%	(註2)

(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)持股比例計算之基礎含債券換股權利證書之股數。

久陽精密股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 110 年度及 109 年度

（股票代碼 5011）

公司地址：高雄市橋頭區西林里芋林路 299 號

電　　話：(07)612-5899

久陽精密股份有限公司

民國 110 年度及 109 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 會計師查核報告	4 ~ 8
四、 個體資產負債表	9 ~ 10
五、 個體綜合損益表	11
六、 個體權益變動表	12
七、 個體現金流量表	13 ~ 14
八、 個體財務報表附註	15 ~ 61
（一） 公司沿革	15
（二） 通過財務報告之日期及程序	15
（三） 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
（四） 重要會計政策之彙總說明	16 ~ 25
（五） 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25
（六） 重要會計項目之說明	25 ~ 51
（七） 關係人交易	52 ~ 54
（八） 質押之資產	54
（九） 重大或有負債及未認列之合約承諾	54

項　　目	頁　　次
(十)　重大之災害損失	54
(十一)重大之期後事項	55
(十二)其他	55 ~ 60
(十三)附註揭露事項	60 ~ 61
(十四)部門資訊	61
九、　重要會計項目明細表	62 ~ 89

pwc 資誠

會計師查核報告

(111)財審報字第 21004898 號

久陽精密股份有限公司　公鑒：

查核意見

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

依本會計師之意見，上開個體財務報表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，足以允當表達久陽精密股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與久陽精密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，對久陽精密股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表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。

久陽精密股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨之評價

事項說明

有關存貨之評價會計政策及其估計及假設，請參閱個體財務報表附註四、(十一)存貨及附註五、(二)重要會計估計及假設之說明；存貨項目請參閱個體財務報表附註六、(五)存貨之說明。民國 110 年 12 月 31 日之存貨及備抵存貨跌價損失餘額分別為新台幣 427,199 仟元及新台幣 36,120 仟元。

資誠聯合會計師事務所　PricewaterhouseCoopers, Taiwan
701024 台南市東區林森路一段 395 號 12 樓
12F, No. 395, Sec. 1, Linsen Rd., East Dist., Tainan 701024, Taiwan
T: +886 (6) 234 3111, F: +886 (6) 275 2598, www.pwc.tw

久陽精密股份有限公司主要營業項目為製造並銷售螺絲及其組合產品，該等存貨會因市場需求及國際鋼鐵價格波動等因素影響，而存在跌價或過時陳舊之風險。管理階層對正常出售之存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量；對於超過特定期間貨齡之存貨及個別辨認過時或陳舊之存貨則依據存貨去化程度之歷史資訊推算其淨變現價值並提列跌價損失。

由於存貨金額重大，項目眾多且個別辨認過時或陳舊存貨常涉及人工判斷，亦屬於查核過程中須進行判斷之領域，因此本會計師將存貨之評價列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 依據對營運及產業性質之瞭解，評估其存貨備抵跌價損失所採用提列政策與程序之合理性。
2. 驗證用以評價之存貨庫齡報表之正確性，重新計算並評估備抵跌價損失之合理性，以確定報表資訊與其政策一致。
3. 評估及抽查存貨淨變現價值相關報表之合理性，據以評估提列備抵存貨跌價損失金額之允當性。

外銷銷貨收入之截止

事項說明

有關收入認列之會計政策，請參閱個體財務報表附註四、(二十八)收入認列之說明。

久陽精密股份有限公司以外銷為主，外銷銷貨收入係依照與客戶約定之交易條件為收入認列依據。由於不同客戶之交易條件各異，收入認列程序涉及管理階層之人工作業與判斷且對財務報表影響重大，因此本會計師將外銷銷貨收入之截止列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解、評估及測試與外銷銷貨收入截止攸關之內部控制之有效性。
2. 取得資產負債表日前後特定期間之外銷銷貨收入交易明細，確認其完整性並抽樣核符佐證文件(包含確認交易條件、核對訂單、出貨單、報關單及提貨單等)，以驗證外銷銷貨收入已記錄於適當期間內。

採用權益法之投資餘額之評價

有關採用權益法之投資之會計政策，請參閱個體財務報表附註四、(十二)採用權益法之投資/子公司之說明；會計項目請參閱個體財務報表附註六、(七)採用權益法之投資之說明。

民國 110 年 12 月 31 日久陽精密股份有限公司持有之子公司－榮福股份有限公司，帳列採用權益法之投資餘額為新台幣 591,522 仟元，因對該子公司採用權益法之投資餘額占久陽精密股份有限公司資產總額約 21%，對個體財務報表影響重大，因此本會計師將該子公司採用權益法之投資餘額之評價列為本年度查核最為重要事項之一，並於評估該子公司之關鍵查核事項對個體財務報表之影響後，列入久陽精密股份有限公司之關鍵查核事項，敘述如下:

榮福股份有限公司及其子公司－工程完工程度之評估

事項說明

榮福股份有限公司及子公司(以下簡稱「榮福集團」)之工程收入主要來自於廢棄物統包業務以及太陽能案場等工程專案。榮福集團採完工百分比法依合約期間按合約投入程度認列工程收入，合約成本於發生之期間認列為成本。完工程度係參照每份合約至報導期間結束日已發生之成本，佔該合約之估計總成本之百分比計算，因前述估計總成本涉及會計估計之不確定性，且估計總成本將影響完工程度與工程收入之認列，因此本會計師將榮福集團之工程完工程度之評估列為本年度查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師對於上開關鍵查核事項已執行之主要因應程序如下：

1. 瞭解估計總成本評估之內部作業程序，並抽查重大工程之估計總成本，其成本評估流程與內部作業程序之一致性。
2. 針對本期重大工程，抽核經適當核准之估計總成本，包括當期追加減金額之佐證文件。
3. 取得當期之成本費用明細帳，抽核至相關憑證，確認當期用以計算工程完工程度之投入數已適當入帳。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估久陽精密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久陽精密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。

久陽精密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表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表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，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表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表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對久陽精密股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使久陽精密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表使用者注意個體財務報表之相關揭露，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久陽精密股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於久陽精密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，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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）。

pwc 資誠

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中華民國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，決定對久陽精密股份有限公司民國 110 年度個體財務報表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。

資誠聯合會計師事務所

林姿妤

會計師

劉子猛

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(82)台財證(六)第 44927 號
(84)台財證(六)第 29174 號

中華民國 111 年 3 月 23 日

久陽精密股份有限公司
個體資產負債表
民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 338,015	12	$ 121,852	7
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(二)	12,090	-	-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(三)及八	232,459	8	64,523	4
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(一)及八	195,526	7	271,070	16
1152	其他應收票據	六(四)(八)	52,775	2	55,200	3
1170	應收帳款淨額	六(四)及七	124,387	5	72,713	4
1200	其他應收款		18,001	1	11,373	1
1220	本期所得稅資產	六(二十八)	-	-	1	-
130X	存貨	五(二)及六(五)	391,079	14	249,206	15
1410	預付款項		51,747	2	46,828	3
11XX	**流動資產合計**		1,416,079	51	892,766	53
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六(六)(十四)	-	-	32	-
1550	採用權益法之投資	六(七)、七及八	783,241	28	270,014	16
1600	不動產、廠房及設備	六(八)(十)、七及八	431,772	16	428,607	26
1755	使用權資產	六(九)	93,684	3	5,564	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	36,681	1	24,310	2
1915	預付設備款	六(八)	2,726	-	462	-
1920	存出保證金		1,930	-	2,125	-
1930	長期應收票據及款項	六(八)	-	-	50,600	3
1975	淨確定福利資產－非流動	六(十六)	4,378	-	5,678	-
1990	其他非流動資產－其他	七	13,075	1	4,660	-
15XX	**非流動資產合計**		1,367,487	49	792,052	47
1XXX	**資產總計**		$ 2,783,566	100	$ 1,684,818	100

（續次頁）

久陽精密股份有限公司

個體資產負債表

民國110年及109年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	110年12月31日 金額	%	109年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十一)及八	$ 400,633	15	$ 472,289	28
2110	應付短期票券	六(十二)及八	30,000	1	60,000	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)及十二	-	-	568	-
2130	合約負債－流動	六(二十一)	25,731	1	2,266	-
2150	應付票據		31,477	1	14,675	1
2160	應付票據－關係人	七	26,486	1	2,102	-
2170	應付帳款		-	-	761	-
2180	應付帳款－關係人	七	133,318	5	63,002	4
2200	其他應付款	六(十三)及七	91,288	3	56,105	3
2220	其他應付款項－關係人	七	18,790	1	4,207	-
2280	租賃負債－流動	六(九)	8,776	-	4,657	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)(十五)及八	22,747	1	67,323	4
21XX	**流動負債合計**		789,246	29	747,955	44
	非流動負債					
2530	應付公司債	六(十四)(十七)(十八)	-	-	81,844	5
2540	長期借款	六(十五)及八	21,485	1	183,504	11
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	12,534	-	12,534	1
2580	租賃負債－非流動	六(九)	85,707	3	1,078	-
25XX	**非流動負債合計**		119,726	4	278,960	17
2XXX	**負債總計**		908,972	33	1,026,915	61
	權益					
	股本	六(十四)(十七)				
3110	普通股股本		885,218	32	423,793	25
3130	債券換股權利證書		5,278	-	96,561	6
3200	資本公積	六(七)(十四)(十七)(十八)(十九)	884,951	31	203,088	12
	保留盈餘	六(三)(十八)(二十)				
3320	特別盈餘公積		7,745	-	7,745	-
3350	未分配盈餘		129,968	5	(58,571)	(3)
3400	其他權益	六(三)	(38,566)	(1)	(14,713)	(1)
3XXX	**權益總計**		1,874,594	67	657,903	39
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 2,783,566	100	$ 1,684,818	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司

個體綜合損益表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	110年度 金額	%	109年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)、七及十二	$ 1,081,542	100	$ 642,379	100
5000	營業成本	六(五)(十六)(二十六)(二十七)、七及十二	(932,281)	(86)	(661,365)	(103)
5900	營業毛利(毛損)		149,261	14	(18,986)	(3)
	營業費用	六(十六)(二十六)(二十七)及七				
6100	推銷費用		(49,901)	(5)	(29,984)	(5)
6200	管理費用		(59,938)	(5)	(68,668)	(11)
6300	研究發展費用		(1,715)	-	(7,820)	(1)
6000	營業費用合計		(111,554)	(10)	(106,472)	(17)
6900	營業利益(損失)		37,707	4	(125,458)	(20)
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	291	-	440	-
7010	其他收入	六(二)(三)(二十三)	7,459	-	5,682	1
7020	其他利益及損失	六(二)(六)(十四)(二十四)及十二	(2,000)	-	(7,488)	(1)
7050	財務成本	六(九)(十四)(二十五)	(13,172)	(1)	(10,284)	(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	六(七)	87,479	8	57,230	9
7000	營業外收入及支出合計		80,057	7	45,580	7
7900	**稅前淨利(淨損)**		117,764	11	(79,878)	(13)
7950	所得稅利益	六(二十八)	12,107	1	12,037	2
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 129,871	12	($ 67,841)	(11)
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十六)	($ 1,321)	-	$ 3	-
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	六(三)	(22,702)	(2)	(1,625)	-
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(七)	3	-	515	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)	264	-	(1)	-
	後續可能重分類至損益之項目					
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(七)	-	-	373	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 23,756)	(2)	($ 735)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 106,115	10	($ 68,576)	(11)
	每股盈餘(虧損)	六(二十九)				
9750	基本		$ 1.74		($ 1.66)	
9850	稀釋		$ 1.74		($ 1.66)	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司

個體權益變動表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	股本			保留盈餘			其他權益			庫藏股票	權益總額
		普通股股本	債券換股權利證書	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產未實現損益			
109年度												
109年1月1日餘額		$ 411,359	$ -	$ 111,676	$ 5,409	$ 7,745	($ 22,953)	$ -	($ 4,708)		$ -	$ 508,528
109年度淨損		-	-	-	-	-	(67,841)	-	-		-	(67,841)
109年度其他綜合損益	六(三)	-	-	-	-	-	517	373	(1,625)		-	(735)
109年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	(67,324)	373	(1,625)		-	(68,576)
資本公積彌補虧損	六(十八)	-	-	(17,544)	-	-	17,544	-	-		-	-
法定盈餘公積彌補虧損	六(二十)	-	-	-	(5,409)	-	5,409	-	-		-	-
買回可轉換公司債	六(十四)(十八)	-	-	40	-	-	-	-	-		-	40
買回庫藏股	六(十七)	-	-	-	-	-	-	-	-		(22,390)	(22,390)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	-	-	-	-	-	8,753	-	(8,753)		-	-
轉換公司債轉換股本	六(十四)(十七)(十八)	12,434	96,561	91,128	-	-	-	-	-		-	200,123
轉讓庫藏股予員工	六(十七)(十八)	-	-	(2)	-	-	-	-	-		22,390	22,388
員工認股權酬勞成本	六(十八)(十九)(二十七)	-	-	16,613	-	-	-	-	-		-	16,613
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(七)(十八)	-	-	1,177	-	-	-	-	-		-	1,177
109年12月31日餘額		$ 423,793	$ 96,561	$ 203,088	$ -	$ 7,745	($ 58,571)	$ 373	($ 15,086)		$ -	$ 657,903
110年度												
110年1月1日餘額		$ 423,793	$ 96,561	$ 203,088	$ -	$ 7,745	($ 58,571)	$ 373	($ 15,086)		$ -	$ 657,903
110年度淨利		-	-	-	-	-	129,871	-	-		-	129,871
110年度其他綜合損益	六(三)	-	-	-	-	-	(1,057)	-	(22,699)		-	(23,756)
110年度綜合損益總額		-	-	-	-	-	128,814	-	(22,699)		-	106,115
資本公積彌補虧損	六(十八)	-	-	(58,571)	-	-	58,571	-	-		-	-
現金增資	六(十七)(十八)	325,000	-	614,600	-	-	-	-	-		-	939,600
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	六(三)	-	-	-	-	-	1,154	-	(1,154)		-	-
轉換公司債轉換股本	六(十四)(十七)(十八)	136,425	(91,283)	35,086	-	-	-	-	-		-	80,228
員工認股權酬勞成本	六(十八)(十九)(二十七)	-	-	4,315	-	-	-	-	-		-	4,315
認列對子公司所有權益變動數	六(七)(十八)	-	-	86,433	-	-	-	-	-		-	86,433
110年12月31日餘額		$ 885,218	$ 5,278	$ 884,951	$ -	$ 7,745	$ 129,968	$ 373	($ 38,939)		$ -	$1,874,594

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司
個體現金流量表
民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年度	109年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		$ 117,764	($ 79,878)
調整項目			
收益費損項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債利益		(4,849)	(174)
存貨跌價損失	六(五)	9,072	13,931
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	(87,479)	(57,230)
折舊費用	六(八)(九)(二十六)	57,790	64,424
處分不動產、廠房及設備淨損失	六(二十四)	8,506	3,565
買回公司債損失	六(二十四)	-	26
員工認股權酬勞成本	六(十九)(二十七)	2,305	16,217
利息收入	六(二十二)	(291)	(440)
股利收入	六(二十三)	(2,633)	(3,423)
利息費用	六(二十五)	13,172	10,284
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			
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		(7,777)	-
應收票據		(600)	6,064
應收帳款		(51,674)	13,613
其他應收款		(6,628)	(3,986)
存貨		(150,945)	63,722
預付款項		(4,919)	2,660
淨確定福利資產－非流動		(21)	(42)
與營業活動相關之負債之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		-	568
合約負債－流動		23,465	(396)
應付票據		16,802	(4,635)
應付票據－關係人		1,129	670
應付帳款		(761)	(958)
應付帳款－關係人		70,316	31,021
其他應付款		23,441	(15,494)
其他應付款項－關係人		14,583	2,708
營運產生之現金流入		39,768	62,817
收取之利息		291	440
收取之股利		2,633	3,423
退還之所得稅		1	-
支付之利息		(8,182)	(9,736)
支付之所得稅		-	(343)
營業活動之淨現金流入		34,511	56,601

(續次頁)

久陽精密股份有限公司

個體現金流量表

民國110年及109年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	110年度	109年度
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－流動		($ 218,570)	$ -
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六(三)	27,932	38,692
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動減少(增加)		75,544	(142,774)
取得採用權益法之投資－子公司價款	六(七)	(337,302)	(164,000)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	六(三十)	(35,537)	(4,683)
處分不動產、廠房及設備現金收入數	六(三十)	60,002	45,033
預付設備款增加		(2,264)	(3,002)
存出保證金減少(增加)		195	(233)
處分其他非流動資產現金收入數	六(三十)	4,189	5,119
其他非流動資產－其他(增加)減少		(8,415)	5,613
投資活動之淨現金流出		(434,226)	(220,235)
籌資活動之現金流量			
舉借短期借款	六(三十一)	2,472,769	1,848,633
償還短期借款	六(三十一)	(2,544,425)	(1,827,245)
發行應付短期票券	六(三十一)	420,000	270,000
贖回應付短期票券	六(三十一)	(450,000)	(220,000)
租賃本金償還	六(三十一)	(8,714)	(8,838)
買回可轉換公司債	六(三十一)	-	(513)
舉借長期借款	六(三十一)	-	225,958
償還長期借款	六(三十一)	(213,352)	(150,980)
現金增資	六(十七)	939,600	-
買回庫藏股	六(十七)	-	(22,390)
轉讓庫藏股	六(十七)	-	22,388
籌資活動之淨現金流入		615,878	137,013
本期現金及約當現金增加(減少)數		216,163	(26,621)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	121,852	148,473
期末現金及約當現金餘額	六(一)	$ 338,015	$ 121,852

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：孫正強　　經理人：吳居諺　　會計主管：王梅玉

久陽精密股份有限公司
個體財務報表附註
民國110年度及109年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

（一）久陽精密股份有限公司（以下簡稱「本公司」）係依據公司法之規定，於民國73年11月21日奉准設立。主要營業項目為從事螺絲及相關產品製造、金屬熱處理代工及買賣等業務。

（二）本公司股票自民國88年5月起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國111年3月23日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國110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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日（註）

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

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民國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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

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	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號－比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

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。

四、重要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(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資產。

2.編製符合金管會認可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、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源之說明。

(三)外幣換算

本公司個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

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。

4.所有兌換損益於個體綜合損益表之「其他利益及損失」列報。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

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 12 個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少 12 個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

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)預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月者。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)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

2.本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

4.當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(六)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益；或同時符合下列條件之債務工具投資：

(1)在以收取合約現金流量及出售為目的之經營模式下持有該金融資產。
(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量：

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

4.本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

(八)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(九)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本結轉依加權平均法計算。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相關變動銷售費用後之餘額。若成本高於淨變現價值時，則提列跌價損失，列入當期營業成本;淨變現價值回升時，則於貸方餘額範圍內沖減評價科目，並列入當期營業成本減項。

(十二)採用權益法之投資/子公司

1.子公司係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.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。

(十三)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備除已依法辦理資產重估之項目外，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。

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.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本公司於每一會計年度結束對各項資產之殘值、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。各項資產耐用年限如下：

資　產　名　稱	耐 用 年 限
房 屋 及 建 築	3 ～ 35年
機 器 設 備	3 ～ 23年
運 輸 設 備	3 ～ 9年
辦 公 設 備	5 ～ 11年
租 賃 改 良	3 ～ 26年
其 他 設 備	3 ～ 26年

(十四)出租人之租賃交易－營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；及
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產

將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十六)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處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十七)借款

係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

(十八)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而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。本公司於金融負債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：

(1)係混合(結合)合約；

(2)可消除或重大減少衡量或認列不一致；

(3)係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

2. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(十九)應付票據及帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2. 屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(二十)應付可轉換公司債

本公司發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本公司普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權。於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

1.嵌入之賣回權與買回權：於原始認列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

2.公司債之主契約：於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價；後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列於損益，作為「財務成本」之調整項目。

3.嵌入之轉換權(符合權益之定義)：於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。

4.發行之任何直接歸屬之交易成本，按上述各項組成之原始帳面金額比例分配至各負債及權益之組成部分。

5.當持有人轉換時，帳列負債組成部分（包括「應付公司債」」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」）按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十一)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十二)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十三)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為費用。

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。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債於資產負債表日之市場殖利率。

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。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法律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。另以股票發放員工之酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十四)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.本公司依資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。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。本公司未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣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，認列未分配盈餘所得稅費用。

3.遞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.遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，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，始將本期所得稅資產及本期所得稅負債互抵；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。

(二十五)股本

1.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以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2.本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十六)員工股份基礎給付

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。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股股本。分派民國 110 年度以後盈餘之現金股利於董事會決議時於財務報告認列為負債。

(二十八)收入認列

1.商品銷售

(1)本公司製造且銷售螺絲等產品，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務，可能影響批發商接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

(2)應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2.勞務收入

(1)本公司提供加工之相關服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止，依服務之完工比例以實際發生之履行成本占估計總勞務成本為基礎決定認列。

(2)本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

(二十九)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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗、新型冠狀肺炎影響及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個會計年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無此情事。

(二)重要會計估計及假設

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。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 110 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為$391,079。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
現金:		
庫存現金	$ 250	$ 150
支票存款及活期存款	337,765	121,702
	$ 338,015	$ 121,852

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. 本公司業於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將提供作為質押擔保之活期存款、定期存款及附買回債券分別為$195,526 及$271,070 予以轉列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」科目項下。本公司於民國 110 年度及 109 年度因按攤銷後成本衡量之金融資產認列於當期損益之利息收入分別為$240 及$315(表列「利息收入」)。

3. 本公司將現金及約當現金提供作為質押擔保(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」)之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債－流動

	110年12月31日	109年12月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
上市櫃公司股票	$ 7,777	$ -
評價調整	4,313	-
	$ 12,090	$ -
強制透過損益按公允價值衡量之金融負債		
非避險之衍生金融工具	$ -	$ 568

1. 本公司於民國 110 年度及 109 年度認列之淨利益分別為$26,507 及$868(表列「其他收入」及「其他利益及損失」)。

2. 有關非避險之衍生金融資產(負債)之交易及合約資訊說明如下：

	109 年 12 月 31 日	
衍生金融負債	合約金額(名目本金)	契約期間
遠期外匯合約	EUR 1,200仟元	109.9～110.4

民國 110 年 12 月 31 日則無此情事。

本公司從事之遠期外匯交易主要係為規避營運活動因匯率變動產生之匯兌風險，惟未適用避險會計。

3. 本公司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。

4. 相關信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(三)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	110年12月31日	109年12月31日
權益工具		
上市(櫃)公司股票	$ 271,401	$ 79,609
金融資產評價調整	(38,942)	(15,086)
	$ 232,459	$ 64,523

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具 投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。另在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，本公司信用風險最大曝險金額為其帳面金額。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益及綜合損益之明細如下:

	110 年 度	109 年 度
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
認列於損益之股利收入	$ 1,752	$ 3,423
認列於其他綜合損益之公允價值變動	($ 22,702)	($ 1,625)
累積利益因除列轉列保留盈餘	($ 1,154)	($ 8,753)

3. 本公司於民國 110 年度及 109 年度因資本支出所需，分別以公允價值$27,932 及$38,692 出售所持有之上市櫃權益工具投資，累積處分利益分別計$1,154 及$8,753，轉列保留盈餘。

4. 本公司於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

5. 相關透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產信用風險之資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(四)應收票據及帳款淨額

	110年12月31日	109年12月31日
其他應收分期票據	$ 52,775	$ 55,200
應收帳款	$ 124,410	$ 72,736
減：備抵損失	(23)	(23)
	$ 124,387	$ 72,713

1. 應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

	110年12月31日		109年12月31日	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
未逾期	$ 52,775	$ 82,979	$ 55,200	$ 61,387
逾期60天內	-	41,148	-	11,180
逾期61-180天內	-	283	-	169
	$ 52,775	$ 124,410	$ 55,200	$ 72,736

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 109 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為$141,565。

3. 本公司於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日並未持有作為應收票據及帳款擔保之擔保品。

4. 相關應收票據及帳款之信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

5. 本公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日並未有將應收票據及帳款提供作為質押擔保之情形。

(五)存　　貨

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	$ 83,049	($ 14,132)	$ 68,917
物料	1,724	-	1,724
在製品	239,392	(18,333)	221,059
製成品	103,034	(3,655)	99,379
	$ 427,199	($ 36,120)	$ 391,079

	109年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	$ 68,154	($ 9,255)	$ 58,899
物料	1,933	-	1,933
在製品	143,824	(15,403)	128,421
製成品	62,343	(2,390)	59,953
	$ 276,254	($ 27,048)	$ 249,206

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	110年度	109年度
已出售存貨成本	$ 940,013	$ 663,525
存貨跌價損失	9,072	13,931
存貨盤虧(盈)	1,119	(4,323)
出售下腳收入	(19,874)	(11,850)
	$ 930,330	$ 661,283

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

項目	110年12月31日	109年12月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
公司債之買回權	$ -	$ 32

本公司於民國110年度及109年度認列之淨(損失)利益分別為($32)及$654(表列「其他利益及損失」)。

(七)採用權益法之投資

1.採用權益法之投資變動如下：

	110 年 度	109 年 度
1月1日餘額	$ 270,014	$ 46,323
增加採用權益法之投資	337,302	164,000
採用權益法認列之投資損益份額	87,479	57,230
認列對子公司所有權益變動數	86,433	-
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	1,177
員工認股權給予子公司	2,010	396
認列子公司其他權益變動數	3	888
12月31日餘額	$ 783,241	$ 270,014

2.採用權益法之投資明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
台鋼運輸股份有限公司	$ 176,481	$ 65,115
台鋼環保股份有限公司	15,238	12,568
榮福股份有限公司	591,522	192,331
	$ 783,241	$ 270,014

3.有關本公司之子公司資訊，請詳本公司民國 110 年度合併財務報表附註四、(三)合併基礎之說明。

4.本公司於民國 110 年度及 109 年度採用權益法認列之投資損益份額分別為$87,479 及$57,230，係依被投資公司同期間經會計師查核之財務報告評價而得。

5.本公司於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日將採用權益法之投資提供質押擔保之情形，請詳附註八、質押之資產之說明。

(八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合　計
110年1月1日								
成本	$ 92,904	$ 77,269	$ 524,967	$ 10,205	$ 14,999	$ 125,742	$ 174,018	$ 1,020,104
累計折舊	-	(63,833)	(304,640)	(7,233)	(13,117)	(84,619)	(110,545)	(583,987)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	(7,510)
	$ 92,904	$ 13,436	$ 218,932	$ 2,972	$ 860	$ 36,472	$ 63,031	$ 428,607
110　年　度								
1月1日	$ 92,904	$ 13,436	$ 218,932	$ 2,972	$ 860	$ 36,472	$ 63,031	$ 428,607
增添－成本	-	1,809	45,507	-	1,703	11,342	10,324	70,685
重分類－成本	-	(165)	-	-	-	165	-	-
－累計折舊	-	105	-	-	-	(105)	-	-
折舊費用	-	(2,556)	(21,748)	(376)	(314)	(5,674)	(17,780)	(48,448)
處分－成本	-	-	(25,152)	(1,712)	(123)	-	(298)	(27,285)
－累計折舊	-	-	6,148	1,672	103	-	290	8,213
12月31日	$ 92,904	$ 12,629	$ 223,687	$ 2,556	$ 2,229	$ 42,200	$ 55,567	$ 431,772
110年12月31日								
成本	$ 92,904	$ 78,913	$ 545,322	$ 8,493	$ 16,579	$ 137,249	$ 184,044	$ 1,063,504
累計折舊	-	(66,284)	(320,240)	(5,937)	(13,328)	(90,398)	(128,035)	(624,222)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	(7,510)
	$ 92,904	$ 12,629	$ 223,687	$ 2,556	$ 2,229	$ 42,200	$ 55,567	$ 431,772

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	合　計
109年1月1日								
成本	$ 92,904	$ 77,269	$ 526,067	$ 10,407	$ 14,999	$ 125,742	$ 171,316	$ 1,018,704
累計折舊	-	(61,257)	(283,536)	(6,944)	(12,879)	(78,886)	(86,051)	(529,553)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	(7,510)
	$ 92,904	$ 16,012	$ 241,136	$ 3,463	$ 1,098	$ 42,205	$ 84,823	$ 481,641
109　年　度								
1月1日	$ 92,904	$ 16,012	$ 241,136	$ 3,463	$ 1,098	$ 42,205	$ 84,823	$ 481,641
增添－成本	-	-	812	-	-	-	3,286	4,098
預付設備款轉入	-	-	3,244	-	-	-	-	3,244
折舊費用	-	(2,576)	(22,067)	(487)	(238)	(5,733)	(24,710)	(55,811)
處分－成本	-	-	(5,156)	(202)	-	-	(584)	(5,942)
－累計折舊	-	-	963	198	-	-	216	1,377
12月31日	$ 92,904	$ 13,436	$ 218,932	$ 2,972	$ 860	$ 36,472	$ 63,031	$ 428,607
109年12月31日								
成本	$ 92,904	$ 77,269	$ 524,967	$ 10,205	$ 14,999	$ 125,742	$ 174,018	$ 1,020,104
累計折舊	-	(63,833)	(304,640)	(7,233)	(13,117)	(84,619)	(110,545)	(583,987)
累計減損	-	-	(1,395)	-	(1,022)	(4,651)	(442)	(7,510)
	$ 92,904	$ 13,436	$ 218,932	$ 2,972	$ 860	$ 36,472	$ 63,031	$ 428,607

1.本公司於民國 110 年及 109 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備均為自用之資產。

2.本公司民國 110 年度及 109 年度均無借款成本資本化之情事。

3.本公司於民國 108 年 9 月 26 日經董事會通過出售產能利用率較低之台南廠部分機器設備、辦公設備、租賃改良、其他設備及其他非流動資產－其他，並於民國 108 年 12 月與易昇鋼鐵(股)公司簽訂買賣合約，處分價款為$163,238，處分利益為$18,439。截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止尚未收取之餘款分別表列「其他應收票據」$50,600 及$55,200 暨「長期應收票據及款項」$－及$50,600。

4.本公司不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。

5.有關累計減損，請詳附註六、(十)非金融資產減損之說明。

(九)租賃交易－承租人

1.本公司租賃之標的資產為建物及公務車，租賃合約之期間通常介於 5 到 14 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，並未有加諸特殊之限制。

2.本公司承租之公務車之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為空氣清淨機等。

3.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
	帳面金額	帳面金額
房屋及建築	$ 92,624	$ 4,108
運輸設備	1,060	1,456
	$ 93,684	$ 5,564

	110 年度	109 年度
	折舊費用	折舊費用
房屋及建築	$ 8,946	$ 8,217
運輸設備	396	396
	$ 9,342	$ 8,613

4.本公司於民國 110 年度及 109 年度使用權資產之增添分別為$97,462 及$－。

5.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	110 年度	109 年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 599	$ 151
屬短期租賃合約之費用	2,832	3,052
屬低價值資產租賃之費用	38	322

6.本公司於民國 110 年度及 109 年度租賃現金流出總額分別為$12,183 及$12,363。

(十)非金融資產減損

本公司民國 110 年度及 109 年度均無認列或迴轉減損損失之情事。截至民國 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司非金融資產認列之累計減損餘額均為$7,510。

(十一)短期借款

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	$ 328,913	0.93%～1.67%	活期存款、定期存款、土地、房屋及建築
無擔保銀行借款	71,720	1.41%	無
	$ 400,633		

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
擔保銀行借款	$ 317,343	0.91%～2.09%	活期存款、定期存款、有價證券、土地、房屋及建築
無擔保銀行借款	154,946	1.4%～1.72%	無
	$ 472,289		

本公司民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十二)應付短期票券

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
應付商業本票	$ 30,000	0.75%	附買回債券

借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
應付商業本票	$ 60,000	0.732%～0.75%	附買回債券及定期存款

1.上列應付商業本票係由兆豐票券金融股份有限公司等擔保發行，以供短期資金週轉之用。

2.本公司民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十三)其他應付款

	110年12月31日	109年12月31日
應付薪資	$ 27,772	$ 17,569
應付加工費	19,948	12,235
應付包裝費	9,330	3,352
應付員工及董事酬勞	5,588	-
應付消耗品費	5,227	2,144
應付水電費	5,078	3,632
應付修繕費	2,511	1,382
應付設備款	2,054	154
其他	13,780	15,637
	$ 91,288	$ 56,105

(十四)應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
有擔保轉換公司債	$ 6,700	$ 71,400
無擔保轉換公司債	-	16,600
	6,700	88,000
加：應付公司債溢價	57	-
減：應付公司債折價	-	(6,156)
一年或一營業週期內到期部分	(6,757)	-
	$ -	$ 81,844

1.本公司於民國 108 年 6 月發行國內第二次有擔保轉換公司債及第三次無擔保轉換公司債，其主要發行條件如下：

(1)本公司國內第二次有擔保轉換公司債之發行條件如下：

A.本公司經主管機關核准募集及發行國內第二次有擔保轉換公司債，發行總額計$100,000(相關發行成本$1,667)，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 108 年 6 月 17 日至 111 年 6 月 17 日。本轉換公司債到期時按債券面額之 101.51%以現金一次償還。

B.本轉換公司債債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日(民國 108 年 9 月 18 日)起，至到期日(民國 111 年 6 月 17 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

C.本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂價模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂

定前之轉換價格則不予調整。

D.依轉換辦法規定,所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

E.本轉換公司債委託安泰商業銀行股份有限公司(以下簡稱「保證銀行」)擔任擔保銀行。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬於本轉換公司債之負債全部清償為止，保證範圍為本轉換公司債未清償本金及應付利息補償金等從屬於主債務之負擔。

(2)本公司國內第三次無擔保轉換公司債之發行條件如下：

A.本公司經主管機關核准募集及發行國內第三次無擔保轉換公司債,發行總額計$200,000(相關發行成本$3,333),票面利率 0%,發行期間 3 年，流通期間自民國 108 年 6 月 18 日至 111 年 6 月 18 日。本轉換公司債到期時按債券面額之 102.27%以現金一次償還。

B.本轉換公司債債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起，至到期日(民國 111 年 6 月 18 日)止,除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外,得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

C.本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定,續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況,將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整;續後於辦法訂定之基準日,依轉換辦法規定之訂價模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

D.當本轉換公司債發行滿 3 個月翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起至發行期間屆滿前 40 日(民國 111 年 5 月 9 日)止，若本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格 30%以上時，本公司得於其後 30 個營業日內,按債券面額以現金收回其全部債券;或本轉換公司債發行滿 3 個月翌日(民國 108 年 9 月 19 日)起至發行期間屆滿前 40 日(民國 111 年 5 月 9 日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時,本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。本公司業於民國 109 年度自櫃檯買賣中心買回本轉換公司債面額計$600。本公司自證券櫃檯買賣中心買回本轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具:表達」之規定,將買回價格(包含交易成本)$513,分攤予負債及權益組成部分。分攤至負債組成部分之金額與其帳面金額間之差額已認列當期損益計($26)(表列「其他利益及損失」)，分攤至權益組成部分之金額與其帳面金額間之差額，已認列「資本公積－庫藏股票交易」計$60，並沖轉「資本公積－認股權」$20。民國 110 年度則無此情事。

E.依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由櫃檯買賣中心買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

2.本公司民國110年度轉換公司債面額$71,800已轉換為普通股3,987仟股，併同截至民國109年12月31日止轉換公司債面額$182,500請求轉換為普通股9,656仟股尚未完成變更登記部分，合計轉換普通股13,643仟股，增資基準日為民國110年5月6日及110年8月11日，業已完成變更登記(表列「普通股股本」$136,425及「資本公積－發行溢價」$32,167，並沖轉「資本公積－認股權」$1,217)。另面額$9,500請求轉換為普通股528仟股，惟尚未完成變更登記(表列「債券換股權利證書」$5,278及「資本公積－轉換公司債轉換溢價」$4,250，並沖轉「資本公積－認股權」$114)。

3.本公司民國109年度轉換公司債面額$23,500已轉換為普通股1,243仟股，業已完成變更登記(表列「普通股股本」$12,434及「資本公積－發行溢價」$11,234，並沖轉「資本公積－認股權」$922)。另面額$182,500請求轉換為普通股9,656仟股，惟尚未完成變更登記(表列「債券換股權利證書」$96,561及「資本公積－發行溢價」$86,094，並沖轉「資本公積－認股權」$5,278)。

4.本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第32號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計$7,810。截至民國110年及109年12月31日止，上述「資本公積－認股權」經買回公司債及債權人依轉換辦法行使轉換權利後而沖轉後餘額分別計$81及$1,412。另嵌入之買回權與賣回權，依據國際財務報導準則第9號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－非流動」，經分離後主契約債務之有效利率為2.57%。

5.本公司民國110年度及109年度認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十五)長期借款

借款性質	到期區間	利率	110年12月31日	擔保品
擔保銀行借款	111.5.25～114.10.25	1.34%～1.48%	$ 37,475	土地、房屋及建築
減：一年或一營業週期內到期部分			(15,990)	
			$ 21,485	

借款性質	到期區間	利率	109年12月31日	擔保品
擔保銀行借款	110.12.25～114.10.25	1.34%～1.98%	$ 213,494	活期存款、有價證券、土地、房屋及建築
無擔保銀行借款	110.4.8～111.3.4	1.55%～2.62%	37,333	無
			250,827	
減：一年或一營業週期內到期部分			(67,323)	
			$ 183,504	

本公司民國 110 年度及 109 年度認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十六)退休金

1.本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予 2 個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予 1 個基數，累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行(惟經主管機關核准至民國 111 年 3 月止暫停提撥勞工退休準備金)。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度 3 月底前一次提撥其差額。本公司依前揭露確定給付退休辦法之相關資訊如下：

(1)資產負債表認列之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	($ 6,454)	($ 4,963)
計畫資產公允價值	10,832	10,641
淨確定福利資產	$ 4,378	$ 5,678

(2)淨確定福利資產之變動如下：

110　年　度	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
1月1日餘額	($ 4,963)	$ 10,641	$ 5,678
利息(費用)收入	(19)	40	21
	(4,982)	10,681	5,699
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	151	151
人口統計假設變動影響數	(103)	-	(103)
財務假設變動影響數	90	-	90
經驗調整	(1,459)	-	(1,459)
	(1,472)	151	(1,321)
12月31日餘額	($ 6,454)	$ 10,832	$ 4,378

109　年　度	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
1月1日餘額	($ 4,961)	$ 10,594	$ 5,633
利息(費用)收入	(36)	78	42
	(4,997)	10,672	5,675
再衡量數：			
計畫資產報酬	-	349	349
財務假設變動影響數	(110)	-	(110)
經驗調整	(236)	-	(236)
	(346)	349	3
支付退休金	380	(380)	-
12月31日餘額	($ 4,963)	$ 10,641	$ 5,678

(3)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(4)有關退休金之精算假設彙總如下：

	110　年　度	109　年　度
折現率	0.69%	0.38%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係分別按照台灣壽險業第 6 回及第 5 回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.25%	減少0.25%	增加0.25%	減少0.25%
110 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	($ 91)	$ 93	$ 75	($ 74)
109 年 12 月 31 日				
對確定福利義務現值之影響	($ 73)	$ 75	$ 61	($ 60)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(5)本公司於民國 111 年度預計支付予退休計畫之提撥金為$－。

(6)截至民國 110 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 1 年。退休金支付之到期分析如下：

未來1年內	$ 5,342
未來2～5年內	1,374
	$ 6,716

2.自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 110 年度及 109 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$4,253 及$4,386。

(十七)股　本

1.本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	110 年度	109 年度
期初股數	42,379	41,136
現金增資	20,000	-
公司債轉換	13,643	1,243
私募現金增資	12,500	-
買回庫藏股	-	(1,524)
轉讓庫藏股	-	1,524
期末餘額	88,522	42,379

2.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量變動情形：(單位：仟股)

	109 年 度			
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
供轉讓股份予員工	-	1,524	(1,524)	-

民國 110 年度則無此情事。

(2)依證券交易法規定，公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起 5 年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國 109 年度買回之庫藏股票金額為$22,390(1,524 仟股)。民國 109 年 12 月 31 日本公司經買回及轉讓庫藏股票後之餘額為$－ 。

(6)本公司於民國 109 年度辦理庫藏股轉讓予員工之金額為$22,390，收取之股款為$22,390(扣除相關交易稅及手續費後之淨額為$22,388)，差額$2 轉列資本公積減項。

3.本公司為支應轉投資之資金需求，於民國 109 年 8 月 12 日經董事會決議通過擬辦理現金增資發行普通股計 20,000 仟股，業經金融監督管理委員會核准發行新股,現金增資發行價格每股新台幣 32.5 元溢價發行,現金增資總額為$650,000,扣除相關發行成本$1,650,實際現金增資淨額為$648,350，增資基準日為民國 110 年 1 月 20 日。

4.本公司於民國 110 年 9 月 28 日股東臨時會決議通過擬以私募方式辦理現金增資，私募基準日為民國 110 年 11 月 11 日，現金增資用途為改善財務結構，償還銀行借款，提升營運競爭力，私募股數以 15,000 仟股為上限，每股認購價格為新台幣 23.3 元，此增資案已募得 12,500 仟股計$291,250，並辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務，除證券交易法相關規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上櫃掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

5.本公司民國 110 年度及 109 年度轉換公司債請求轉換情形，請詳附註六、(十四)應付公司債之說明。

6.截至民國 110 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為$4,000,000(股份總額保留$96,000 為發行員工認股權憑證之轉換股份)，實收資本額則為$885,218，分為 88,522 仟股，每股金額新台幣 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十八)資本公積

	110年度				
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	認股權	合計
1月1日	$ 183,713	$ 6,741	$ 1,177	$ 11,457	$ 203,088
資本公積彌補虧損	(58,571)	-	-	-	(58,571)
現金增資	614,600	-	-	-	614,600
轉換公司債轉換股本	36,417	-	-	(1,331)	35,086
員工認股權酬勞成本	9,194	-	-	(4,879)	4,315
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	84,883	1,550	86,433
12月31日	$ 785,353	$ 6,741	$ 86,060	$ 6,797	$ 884,951

	109年度					
	發行溢價	庫藏股票交易	實際取得或處分子公司股權與帳面價值差額	處分資產增益	認股權	合計
1月1日	$ 98,819	$ 115	$ -	$ 5,110	$ 7,632	$ 111,676
資本公積彌補虧損	(12,434)	-	-	(5,110)	-	(17,544)
買回可轉換公司債	-	60	-	-	(20)	40
轉換公司債轉換股本	97,328	-	-	-	(6,200)	91,128
轉讓庫藏股予員工	-	(2)	-	-	-	(2)
員工認股權酬勞成本	-	6,568	-	-	10,045	16,613
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	1,177	-	-	1,177
12月31日	$ 183,713	$ 6,741	$ 1,177	$ -	$ 11,457	$ 203,088

1.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，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10%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。

2.本公司於民國110年7月2日及109年6月11日經股東常會決議，分別以「資本公積－發行溢價」$58,571及「資本公積－發行溢價」$12,434暨「資本公積－處分資產增益」$5,110，彌補民國109年度及108年度虧損。

3.有關「資本公積－認股權」及「資本公積－庫藏股票交易」，請詳附註六、(十四)應付公司債及六、(十七)股本之說明。

4.有關「資本公積－員工認股權酬勞成本」請詳附註六、(十九)股份基礎給付之說明。

5.民國 111 年 3 月 23 日經董事會決議擬以資本公積發放現金$31,294(每股新台幣 0.35 元)。

(十九)股份基礎給付

1.酬勞性員工認股選擇權計畫

本公司於民國 109 年 10 月 21 日發行之酬勞性員工認股選擇權計畫計 3,000 單位，其每股認股價格為新台幣 21.6 元，係以不低於發行日當日本公司普通股之收盤價為每單位認股價格為依據訂定之，每單位認股權憑證得認購普通股股數為 1,000 股。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格依特定公式調整之。截至民國 110 年 12 月 31 日止，員工認股權之認購價格已調整為新台幣 19.5 元。發行之認股權憑證之存續期間為 5 年，員工自發行日起在職屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。本公司酬勞性員工認股選擇權於民國 110 年度及 109 年度認列之酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」)分別為$2,305 及$455。另其中 913 仟股係分 3 年度給予子公司之員工，故子公司於民國 110 年度及 109 年度認列酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」)分別為$2,010 及$396。

(1)民國 110 年度及 109 年度酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	110 年度	
認股選擇權	數量(單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初暨期末流通在外	3,000	$ 19.5
期末可行使之認股選擇權	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-

	109 年度	
認股選擇權	數量(單位)	加權平均行使價格(新台幣元)
期初流通在外	-	$ -
本期給付	3,000	21.6
期末流通在外	3,000	21.6
期末可行使之認股選擇權	-	-
期末已核准尚未發行之認股選擇權	-	-

(2)本公司認股選擇權計畫係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計其公允價值，相關資訊如下：

給與日	民國109年10月21日
股價(新台幣元)	$ 21.35
履約價格(新台幣元)	21.60
股利率	0%
預期價格波動率	27.97%
無風險利率	0.2285%
預期存續期間	5年
每單位公允價值(每股)	新台幣5.24元

2.庫藏股票轉讓予員工

(1)民國109年度本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
庫藏股票轉讓予員工	109.8.12	1,524	109.8.12	立即既得

民國110年度則無此情事。

(2)本公司給與之股份基礎給付交易使用Black-Scholes選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(新台幣元)	履約價格(新台幣元)	預期波動率	預期存續期間	無風險利率	每單位公允價值(新台幣元)
庫藏股票轉讓予員工	109.8.12	$ 19.00	$ 14.69	35.83%	0.055年	0.1166%	$ 4.31

(3)以權益交割之股份基礎給付交易產生之費用於民國109年度認列之酬勞成本為$6,568。民國110年度則無此情事。

3.現金增資保留員工認購

本公司於民國109年8月12日經董事會決議通過辦理現金增資，其中保留由員工認股計3,000仟股，給與日為民國109年12月22日，其認股價格為每股新台幣32.5元。本公司民國109年度現金增資保留員工認購所認列之酬勞成本(相對項目表列「資本公積－員工認股權」)為$9,194，係採Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

給與日	民國109年12月22日
股價(新台幣元)	$ 39
履約價格(新台幣元)	32.5
股利率	0%
預期價格波動率	44.61%
無風險利率	0.0708%
預期存續期間	0.066年
每單位公允價值(每股)	新台幣6.6元

民國110年度則無此情事。

(二十)保留盈餘

1.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25%之部分為限。

2.依本公司章程之規定，本公司每年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積(但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限)，其餘除派付股息外，如尚有盈餘，再由股東會決議分派股東紅利。本公司股利政策係依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先決定以保留盈餘支應所需之資金後，剩餘之盈餘才以現金股利之方式分派，由董事會依本章程規定盈餘分派之順序及比率擬定盈餘分派案，經股東會決議後辦理。

前項盈餘分派，依公司法第 240 條第 5 項規定，授權董事會以三分之二以上董事出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司考量平衡穩定之股利政策，並將視投資資金需求及對每股盈餘之稀釋程度，股東紅利應為累積可分配盈餘之 50%～100%，並採適度股票股利或現金股利方式發放，其中現金股利之分派以不低於股東股利之50%為原則。

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，嗣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)本公司首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第1010012865 號函提列之特別盈餘公積為$7,745，本公司於嗣後使用、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。

4.本公司民國 109 年 6 月 11 日經股東常會決議因民國 108 年度決算未有獲利，故不分派盈餘，並以法定盈餘公積$5,409 彌補虧損。民國 110 年 7 月 2 日經股東常會決議對民國 109 年度決算因未有獲利，故不擬分派盈餘。民國 111 年 3 月 23 日經董事會決議對民國 110 年度之盈餘分派為現金股利$84,940(每股新台幣 0.95 元)。

(二十一)營業收入

	110 年 度	109 年 度
客戶合約收入	$ 1,081,542	$ 642,379

1.客戶合約收入之細分

本公司之收入源於某一時點移轉後認列及於提供隨時間逐步移轉，收入可細分為下列主要商品或勞務類型：

	110 年 度	109 年 度
螺絲銷售收入	$ 1,079,172	$ 642,210
其他	2,370	169
	$ 1,081,542	$ 642,379

	110 年 度	109 年 度
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	$ 1,079,172	$ 642,210
隨時間逐步認列之收入	2,370	169
	$ 1,081,542	$ 642,379

2.本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
合約負債－流動：			
預收款項	$ 25,731	$ 2,266	$ 2,662

期初合約負債於民國 110 年度及 109 年度認列至收入之金額分別為$1,806 及$2,149。

(二十二)利息收入

	110 年 度	109 年 度
銀行存款利息收入	$ 51	$ 125
按攤銷後成本衡量之金融資產利息收入	240	315
	$ 291	$ 440

(二十三)其他收入

	110 年 度	109 年 度
股利收入	$ 2,633	$ 3,423
其他收入	4,826	2,259
	$ 7,459	$ 5,682

(二十四)其他利益及損失

	110 年 度	109 年 度
透過損益按公允價值衡量之金融資產與負債淨利益	$ 25,594	$ 1,522
處分不動產、廠房及設備淨損失	(8,506)	(3,565)
買回公司債損失	-	(26)
淨外幣兌換損失	(18,901)	(4,663)
其他損失	(187)	(756)
	($ 2,000)	($ 7,488)

(二十五)財務成本

	110 年 度	109 年 度
利息費用		
銀行借款	$ 7,433	$ 9,793
可轉換公司債	5,140	340
租賃負債	599	151
	$ 13,172	$ 10,284

(二十六)費用性質之額外資訊

	110 年 度			109 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用	$ 113,761	$ 40,874	$ 154,635	$ 88,753	$ 48,712	$ 137,465
折舊費用	$ 45,934	$ 11,856	$ 57,790	$ 50,935	$ 13,489	$ 64,424

(二十七)員工福利費用

	110 年 度			109 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	$ 96,086	$ 28,925	$ 125,011	$ 74,239	$ 26,552	$ 100,791
員工酬勞成本	-	2,305	2,305	-	16,217	16,217
勞健保費用	9,500	2,226	11,726	7,912	2,508	10,420
退休金費用	3,224	1,029	4,253	3,135	1,251	4,386
董事酬金	-	4,781	4,781	-	910	910
其他用人費用	4,951	1,608	6,559	3,467	1,274	4,741
	$ 113,761	$ 40,874	$ 154,635	$ 88,753	$ 48,712	$ 137,465

1. 本公司民國 110 年度及 109 年度平均員工人數分別為 191 人及 180 人，其中未兼任員工之董事人數均為 7 人；民國 110 年度及 109 年度平均員工福利費用分別為$814 及$778；民國 110 年度及 109 年度平均員工薪資費用分別為$692 及$667；民國 110 年度平均員工薪資費用調整變動為增加 4%。
2. 本公司於民國 109 年度監察人酬金為$－，並於民國 109 年 6 月設置審計委員會取代監察人。
3. 本公司董事之報酬，依公司章程規定，授權董事會依董事對公司營運參與之程度及貢獻之價值暨同業通常水準支給議定；給付經理人酬金之政策，則係依其職務、貢獻、該年度公司經管績效及考量公司未來風險等，經薪酬委員會審議後送交董事會決議；員工酬金政策，則依據個人的能力、對公司的貢獻度、績效表現、其所任職位之市場價值及考量公司未來營運風險後決定。

4.依本公司章程規定，本公司應以當年度獲利狀況提撥1%至3%為員工酬勞及不高於3%為董事酬勞。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為之。員工酬勞及董事酬勞之分派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。

前項所謂當年度獲利狀況係指稅前利益扣除分派員工酬勞及董事酬勞前之利益。

5.本公司民國110年度員工酬勞估列金額為$1,887，董事酬勞估列金額為$3,701，前述金額帳列薪資費用項目。係依該年度之獲利情況，以章程所定之成數為基礎估列。民國111年3月23日經董事會決議實際配發員工酬勞及董事酬勞分別為$1,850及$3,701，其中員工酬勞將以現金發放之。本公司民國109年度係處累積虧損狀態，故無須估列及發放員工酬勞及董事酬勞。

本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1.所得稅利益

(1)所得稅利益組成部分：

	110年度	109年度
當期所得稅：		
以前年度所得稅低估數	$ -	$ 411
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(12,107)	(12,448)
所得稅利益	($ 12,107)	($ 12,037)

(2)與其他綜合損(益)相關之所得稅金額：

	110年度	109年度
確定福利計畫之再衡量數	($ 264)	$ 1

2.所得稅利益與會計利潤關係：

	110年度	109年度
稅前淨利(損)按法定稅率計算所得稅	$ 23,553	($ 15,976)
按法令規定調整項目影響數	(17,857)	-
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	883	105
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(18,686)	3,423
以前年度所得稅低估數	-	411
所得稅利益	($ 12,107)	($ 12,037)

3.因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	110年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	$ 5,409	$ 1,815	$ -	$ 7,224
未實現兌換損失	1,367	2,048	-	3,415
退休金	152	-	264	416
未實現費用估列	577	-	-	577
課稅損失	16,805	8,244	-	25,049
	$ 24,310	$ 12,107	$ 264	$ 36,681
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
土地增值稅準備	($ 12,534)	$ -	$ -	($ 12,534)
	$ 11,776	$ 12,107	$ 264	$ 24,147

	109年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合損益	12月31日
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
未實現存貨跌價損失	$ 2,623	$ 2,786	$ -	$ 5,409
未實現兌換損失	641	726	-	1,367
退休金	153	-	(1)	152
未實現費用估列	577	-	-	577
租賃費用	472	(472)	-	-
課稅損失	7,397	9,408	-	16,805
	$ 11,863	$ 12,448	($ 1)	$ 24,310
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
土地增值稅準備	($ 12,534)	$ -	$ -	($ 12,534)
	($ 671)	$ 12,448	($ 1)	$ 11,776

4. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

110年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
108～109	$ 177,560	$ 125,243	$ -	118～119年度

109	年	12	月	31	日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產部分	最後扣抵年度
108～109	$ 84,024	$ 84,024	$ -	118～119年度

5.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	110年12月31日	109年12月31日
可減除暫時性差異：		
呆帳損失	$ 4,543	$ 4,543
資產減損	1,502	1,502
	$ 6,045	$ 6,045

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 108 年度，且截至民國 111 年 3 月 23 日止未有行政救濟之情事。

(二十九)每股盈餘(虧損)

	110	年	度
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(新台幣元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 129,871	74,741	$ 1.74
稀釋每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 129,871	74,741	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	52	
歸屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 129,871	74,793	$ 1.74

	109	年	度
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(新台幣元)
基本及稀釋每股虧損			
歸屬於普通股股東之本期淨損	($ 67,841)	40,835	($ 1.66)

(註)民國 110 年度轉換公司債暨民國 109 年度員工酬勞及轉換公司債具有反稀釋效果，故不計入稀釋每股盈餘(虧損)計算。

(三十)現金流量補充資訊

1.僅有部分現金收付之投資活動：

	110 年 度	109 年 度
(1)購置不動產、廠房及設備	$ 70,685	$ 4,098
加：期初應付票據－關係人	-	585
期初其他應付款	154	154
減：期末應付票據－關係人	(23,255)	-
期末其他應付款(含關係人)	(12,047)	(154)
購置不動產、廠房及設備現金支付數	$ 35,537	$ 4,683

	110 年 度	109 年 度
(2)處分不動產、廠房及設備	$ 10,566	$ 1,000
加：期初應收票據	51,011	39,844
期初長期應收票據及款項	50,600	105,800
減：期末應收票據	(52,175)	(51,011)
期末長期應收票據及款項	-	(50,600)
處分不動產、廠房及設備現金收入數	$ 60,002	$ 45,033

	110 年 度	109 年 度
(3)處分其他非流動資產	$ -	$ -
加：期初應收票據	4,189	9,308
減：期末應收票據	-	(4,189)
處分其他非流動資產現金收入數	$ 4,189	$ 5,119

2.不影響現金流量之投資及籌資活動：

	110 年 度	109 年 度
(1)預付設備款轉入不動產、廠房及設備	$ -	$ 3,244
(2)存貨轉列其他流動資產－其他	$ -	$ 1,458
(3)可轉換公司債轉換為股本及資本公積	$ 80,228	$ 200,123

3.取得日子公司其資產與負債之公允價值表列如下：

	109 年 度
榮福股份有限公司	
現金	$ 56,265
取得榮福股份有限公司之總價款（依公允價值按持股比例99%計算）	$ 150,000
減：榮福股份有限公司現金餘額（依公允價值按持股比例99%計算）	(56,265)
取得榮福股份有限公司支付之現金（依公允價值按持股比例99%計算）	$ 93,735

	109 年 度
台鋼環保股份有限公司	
現金	$ 10,000
取得台鋼環保股份有限公司之總價款（依公允價值按持股比例100%計算）	$ 10,000
減：台鋼環保股份有限公司現金餘額（依公允價值按持股比例100%計算）	(10,000)
取得台鋼環保股份有限公司支付之現金（依公允價值按持股比例100%計算）	$ -

民國 110 年度則無此情事。

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	應付公司債（含一年內到期部分）	長期借款（含一年內到期部分）	來自籌資活動之負債總額
110年1月1日	$ 472,289	$ 60,000	$ 5,735	$ 81,844	$ 250,827	$ 870,695
籌資現金流量之淨變動	(71,656)	(30,000)	(8,714)	-	(213,352)	(323,722)
其他非現金之變動	-	-	97,462	(75,087)	-	22,375
110年12月31日	$ 400,633	$ 30,000	$ 94,483	$ 6,757	$ 37,475	$ 569,348

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	應付公司債	長期借款（含一年內到期部分）	來自籌資活動之負債總額
109年1月1日	$ 450,901	$ 10,000	$ 14,422	$ 282,154	$ 175,849	$ 933,326
籌資現金流量之淨變動	21,388	50,000	(8,838)	(513)	74,978	137,015
其他非現金之變動	-	-	151	(199,797)	-	(199,646)
109年12月31日	$ 472,289	$ 60,000	$ 5,735	$ 81,844	$ 250,827	$ 870,695

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
台鋼運輸股份有限公司	子公司
榮福股份有限公司	子公司
春雨工廠股份有限公司	其他關係人
春日機械工業股份有限公司	其他關係人
春邦精密股份有限公司	其他關係人
官田鋼鐵股份有限公司	其他關係人
沛波鋼鐵股份有限公司	其他關係人
榮剛材料科技股份有限公司	其他關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

1.商品之銷售

	110年度	109年度
商品銷售：		
春雨工廠股份有限公司	$ 11,528	$ 10,509
其他關係人	7	-
	$ 11,535	$ 10,509

交易價格：關係人與非關係人皆採議價方式。

收款條件(期間):關係人為月結30天，非關係人則為提單日後3～90天電匯或開立60～90天信用狀收款。

2.商品之購買

	110年度	109年度
商品購買：		
春雨工廠股份有限公司	$ 542,835	$ 281,469
其他關係人	-	69
	$ 542,835	$ 281,538

交易價格：關係人與非關係人皆採議價方式。

付款條件(期間):向關係人進貨交易條件與一般供應商大致相當，平均付款期間為1～3個月，惟得視資金情況由雙方協議延長付款期限。

3.購置不動產、廠房及設備

	項目	110年度	109年度
春日機械工業股份有限公司	機器設備	$ 40,918	$ -

4.處分不動產、廠房及設備

		110 年 度	
	項目	處分價款	處分(損)益
春日機械工業股份有限公司	機器設備	$ 1,500	($ 3,465)

民國 109 年度則無此情事。

5.股權之交易

本公司於民國 110 年度參與採用權益法之投資－榮福股份有限公司及台鋼運輸股份有限公司現金增資案，投資金額分別為$277,302 及$60,000。民國 109 年度參與採用權益法之投資－台鋼運輸股份有限公司現金增資案，投資金額為$4,000。

6.模具費及修繕費(表列「營業成本」與「其他非流動資產－其他」)

	110 年 度	109 年 度
其他關係人	$ 20,276	$ 7,670

7.運費及出口費用(表列「營業成本」與「營業費用」)

	110 年 度	109 年 度
子公司	$ 28,389	$ 11,032

8.應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
春雨工廠股份有限公司	$ 1,137	$ 2,493

9.應付票據

	110年12月31日	109年12月31日
春日機械工業股份有限公司	$ 23,255	$ 581
春邦精密股份有限公司	3,231	1,521
	$ 26,486	$ 2,102

10.應付帳款

	110年12月31日	109年12月31日
春雨工廠股份有限公司	$ 133,318	$ 62,989
其他關係人	-	13
	$ 133,318	$ 63,002

11.其他應付款項

	110年12月31日	109年12月31日
其他關係人	$ 11,843	$ 1,972
子公司	6,947	2,235
	$ 18,790	$ 4,207

12.提供背書保證

	110年12月31日	109年12月31日
子公司	$ -	$ 50,000

13.資金融通情形

本公司於民國110年12月31日對子公司－榮福之資金貸與額度及實際動用金額分別為$45,000及$－。民國109年12月31日則無此情事。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	110 年 度	109 年 度
薪資及其他短期員工福利	$ 4,245	$ 3,785

八、質押之資產

本公司資產提供擔保明細如下：

資產項目	110年12月31日	109年12月31日	擔保用途
質押活期存款(註1)	$ 49,252	$ 132,157	短期借款及長期借款擔保
質押定期存款(註1)	140,274	129,913	短期借款及應付短期票券擔保
附買回債券(註1)	6,000	9,000	應付短期票券擔保
有價證券(註2)	-	207,331	短期借款及長期借款擔保
土地(註3)	92,904	92,904	短期借款及長期借款擔保
房屋及建築－淨額(註3)	12,629	13,437	短期借款及長期借款擔保
	$ 301,059	$ 584,742	

(註1)表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動」。

(註2)於民國109年12月31日，表列「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動」$15,000及「採用權益法之投資」$192,331。

(註3)表列「不動產、廠房及設備」。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)截至民國110年及109年12月31日止，本公司已簽約但尚未付款之購置不動產、廠房及設備資本支出分別為$8,936及$700。

(二)截至民國110年及109年12月31日止，本公司因購買原物料已開狀而尚未押匯之信用狀金額分別為$69,605及$29,900。

(三)截至民國110年及109年12月31日止，本公司對子公司提供背書保證之情形，請詳附註七之說明。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

本公司為償還銀行借款及充實營運資金，於民國 111 年 3 月 23 日經董事會通過發行國內無擔保可轉換公司債，發行總面額以$500,000 為上限，尚待金管會申報生效。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

本公司金融工具之種類，請詳附註六及附註十二、(三)公允價值資訊之說明。

2.風險管理政策

(1)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。爲減少不確定性導致對本公司財務績效之不利影響，本公司承作遠期匯率合約以規避匯率風險；另本公司承作之衍生工具係為避險之目的，並非用以交易或投機。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

A.匯率風險

(A)本公司管理階層已訂定政策，規定公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險，匯率風險的衡量是透過高度很有可能產生之歐元及美元支出的預期交易，採用遠期外匯合約以減少匯率波動對於預期應收帳款收回之影響。

(B)本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未符合避險會計之所有條件，故帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。

(C)本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	110 年 12 月 31 日		
	外幣(仟元)	匯　　率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 9,182	27.68	$ 254,158
歐元：新台幣	10,602	31.32	332,055
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	671	27.68	18,573
歐元：新台幣	222	31.32	6,953

	109 年 12 月 31 日		
	外幣(仟元)	匯　　率	帳面金額
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美元：新台幣	$ 8,155	28.48	$ 232,254
歐元：新台幣	570	35.02	19,961
金融負債			
貨幣性項目			
美元：新台幣	75	28.48	2,136

a. 有關外幣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外幣貨幣性項目計算。若新台幣對美元及歐元升值/貶值 1%時，而其他所有因素維持不變之情況下本公司於民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利將分別增加/減少$1,077 及$2,003。

b. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年度及 109 年度認列之全部兌換損失(含已實現及未實現)彙總金額分別為$18,901 及$4,663。

B.價格風險

(A)本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於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。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。

(B)本公司主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對於民國 110 年度及 109 年度之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失將分別增加或減少$120 及$－；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失

將分別增加或減少$2,325及$645。

C.現金流量及公允價值利率風險

本公司借入之款項係屬浮動利率之金融商品，故市場利率變動將使債務類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。惟部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。有關利率風險之敏感性分析，若借款利率增加/減少10%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國110年度及109年度之稅後淨利將增加/減少$522及$836，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加/減少。

(2)信用風險

A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。

B.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本公司採用IFRS 9提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過90天，視為已違約。

D.本公司依信用風險之管理，當合約款項按約定之支付條款逾期一定天數，即開始評估減損。

E.本公司按授信條件對客戶之應收票據及帳款分組，採用簡化作法以損失率法及準備矩陣為基礎估計預期信用損失，並納入對未來前瞻性之考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款之備抵損失。本公司採用簡化做法之應收票據及帳款備抵損失變動表如下：

	110年度		
	應收票據	應收帳款	合計
期初暨期末餘額	$ -	$ 23	$ 23

	109年度		
	應收票據	應收帳款	合計
期初暨期末餘額	$ -	$ 23	$ 23

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。

B.本公司所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則由公司財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。民國110年及109年12月31日本公司持有貨幣市場部位分別為

$338,015及$121,852，預期可即時產生現金流量以管理流動性風險。

C.本公司未動用借款額度明細如下：

	110年12月31日	109年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 289,367	$ 487,711
一年以上到期	162,525	203,173
	$ 451,892	$ 690,884

D.下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110 年 12 月 31 日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	$ 401,817	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	30,000	-	-	-
應付票據(含關係人)	57,963	-	-	-
應付帳款(含關係人)	133,318	-	-	-
其他應付款(含關係人)	110,078	-	-	-
租賃負債	9,868	10,184	31,506	48,468
應付公司債(含一年或一營業週期內到期部分)	6,801	-	-	-
長期借款(含一年或一營業週期內到期部分)	16,397	10,256	11,782	-

109 年 12 月 31 日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債				
短期借款	$ 473,296	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	60,000	-	-	-
應付票據(含關係人)	16,777	-	-	-
應付帳款(含關係人)	63,762	-	-	-
其他應付款(含關係人)	60,313	-	-	-
租賃負債	4,711	411	747	-
應付公司債	-	89,455	-	-
長期借款(含一年或一營業週期內到期部分)	71,933	165,739	23,827	223
衍生金融負債				
透過損益按公允價值衡量之金融負債	568	-	-	-

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本公司投資之遠期外匯合約的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

2. 本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、其他應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、長期應收票據及款項、短期借款、應付短期票券、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)、應付公司債(含一年內到期部分)及長期借款(含一年內到期部分))的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融工具，依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

110 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
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				
權益證券	$ 12,090	$ -	$ -	$ 12,090
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 232,459	$ -	$ -	$ 232,459

109 年 12 月 31 日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	$ 64,523	$ -	$ -	$ 64,523
負債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 568	$ -	$ 568

4.本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下:

(1)本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

	上市(櫃)公司股票
市場報價	收盤價

(2)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。

5.民國 110 年度及 109 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6.民國 110 年度及 109 年度未有屬於第三等級金融工具之情事。

(四)其他資訊

1.本公司係跨國經營企業，因新型冠狀病毒爆發之影響，部份國家政府如歐洲及美洲等地區實施各項防疫措施，使得外銷受到一定程度之影響，本公司與客戶及廠商保持密切聯繫，以保持訂單之延續，惟實際可能影響程度，仍需視各國疫情後續發展而定。

2.受新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，本公司配合「企業因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情持續營運指引」，業已採行工作場所衛生管理相關因應措施並持續管理相關事宜，公司廠房均正常營運，所有方面並無重大影響。

3.政府補助之性質及範圍：

本公司因適用經濟部「對受新型冠狀肺炎影響發生營運困難事業資金紓困振興貸款及利息補貼作業要點」，於民國 109 年度針對政府補貼之薪資費用及營運資金認列$23,519(表列「營業成本」減項)。

十三、附註揭露事項

(依規定僅揭露民國 110 年度之資訊)

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：無此情事。

3.期末持有有價證券情形：請詳附表二。

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：請詳附表三。

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：無此情事。

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：無此情事。

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：請詳附表四。

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：請詳附表五。

9.從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債－流動。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

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)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

無此情事。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

十四、部門資訊

不適用。

久陽精密股份有限公司

資金貸與他人

民國110年1月1日至12月31日

附表一

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	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註2）	資金貸與總限額（註3）	備註
0	久陽精密股份有限公司	榮福股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	$ 45,000	$ 45,000	$ -	-	2	$ -	業務發展需要	$ -	-	$ -	$ 187,459	$ 374,919	-

(註1)資金貸與性質代號說明如下：

1.有業務往來者。

2.有短期融通資金之必要者。

(註2)資金貸與他人個別對象限額:

1.與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過最近一年度或當年度截至資金貸與時本公司與其進貨或銷貨金額孰高者。

2.有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值10%為限。

(註3)本公司總貸與金額業務往來及資金融通各以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱財務報表淨值的20%為限。

(註4)依資金貸與他人作業程序之規定，由董事會通過後實施並報告股東會備查。

久陽精密股份有限公司

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）

民國110年12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
				股　數(仟股)	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
久陽精密股份有限公司	股票：							
	台灣苯乙烯工業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,273	$ 39,550	0.43%	$ 39,550	—
	光洋應用材料科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,748	140,422	0.46%	140,422	—
	友訊科技股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,885	35,817	0.31%	35,817	—
	加捷生醫股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,244	16,670	1.40%	16,670	—
	春雨工廠股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	390	12,090	0.14%	12,090	—
榮福股份有限公司	基金：							
	富蘭克林華美特別股收益基金－A累積型(美元)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	36	12,089	—	12,089	—
台鋼運輸股份有限公司	基金：							
	GAM多元股票基金系列－精品股票基金(美元)	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	3,027	—	3,027	—

久陽精密股份有限公司

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

民國110年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列項目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				本期其他增(減)		期末	
					股數(仟股或仟單位)	金額	股數(仟股或仟單位)	金額	股數(仟股或仟單位)	售價	帳面成本	處分損益	股數(仟股或仟單位)	金額	股數	金額
久陽精密股份有限公司	股票：															
	榮福股份有限公司	採用權益法之投資	(註)	—	24,751	$ 192,331	27,730	$ 277,302	-	$ -	$ -	$ -	(4,950)	$ 121,889	47,531	$ 591,522

(註)現金增資認購。

久陽精密股份有限公司

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

民國110年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
久陽精密股份有限公司	春雨工廠股份有限公司	其他關係人	進貨	$ 542,835	82%	月結30天	無顯著不同	無顯著不同	($ 133,318)	(100%)	－
台鋼運輸股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	其他關係人	銷貨	(585,151)	(28%)	月結30天	無顯著不同	無顯著不同	106,791	47%	－
榮福股份有限公司	台鋼能源股份有限公司	子公司	銷貨	(231,703)	(31%)	(註)	無顯著不同	無顯著不同	37,331	18%	－

(註)交易條件係由雙方議定。

久陽精密股份有限公司

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

民國110年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
台鋼運輸股份有限公司	榮剛材料科技股份有限公司	其他關係人	$ 106,791	8.89	$ -	-	$ 92,872	$ -

久陽精密股份有限公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國110年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形				備註
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)	
1	台鋼運輸股份有限公司	久陽精密股份有限公司	2	銷貨	$ 28,389	月結40天	1%	
				應收帳款	6,947	—	—	
2	榮福股份有限公司	台鋼能源股份有限公司	3	銷貨	231,703	由雙方議定	6%	
				應收帳款	37,331	—	1%	
				合約資產	53,233	—	1%	

(註 1)母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始編號。

(註 2)與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

(註 3)交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

久陽精密股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國110年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率(%)	帳面金額			
久陽精密股份有限公司	台鋼運輸股份有限公司	台灣	從事貨櫃出租、運輸及包裝等服務	$ 110,000	$ 50,000	12,000,000	100%	$ 176,481	$ 51,208	$ 51,208	子公司
	台鋼環保股份有限公司	台灣	從事回收物料、廢棄物處理等服務	10,000	10,000	1,000,000	100%	15,238	2,103	2,103	子公司
	榮福股份有限公司	台灣	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	427,302	150,000	47,530,588	79.22%	591,522	38,641	34,168	子公司
榮福股份有限公司	台鋼能源股份有限公司	台灣	能源技術服務	100,000	20,000	10,000,000	100%	62,414	63	-	子公司（註）
台鋼運輸股份有限公司	台鼎保險經紀人股份有限公司	台灣	從事財產及人事保險經紀人等服務	19,754	-	500,095	20.00%	19,906	6,351	-	（註）
	榮福股份有限公司	台灣	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	2,380	-	237,956	0.40%	2,380	38,641	-	子公司（註）
台鋼環保股份有限公司	台鼎保險經紀人股份有限公司	台灣	從事財產及人事保險經紀人等服務	1,718	-	43,527	1.74%	1,730	6,351	-	（註）
	榮福股份有限公司	台灣	垃圾及事業廢棄物焚化廠之委託操作管理服務及中小型焚化爐工程規劃、設計、統包服務	3,637	-	363,750	0.61%	3,637	38,641	-	子公司（註）

(註)依規定得免揭露本期認列之投資(損)益金額。

久陽精密股份有限公司

主要股東資訊

民國110年12月31日

附表八

單位：股

主要股東名稱	持有股數	持股比例	備註
台灣鋼鐵股份有限公司	13,378,385	15.02%	(註2)
榮剛投資有限公司	5,000,000	5.61%	(註2)

(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)持股比例計算之基礎含債券換股權利證書之股數。

久陽精密股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要		金額
現金：			
庫存現金			$ 250
支票存款			3,037
活期存款－新台幣			11,396
－外幣	歐元	8,440仟元，匯率：31.32；	264,352
	美元	2,131仟元，匯率：27.68；	58,980
			$ 338,015

久陽精密股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

金融工具名稱	摘 要	股數或張張(仟股或仟單位)	面值(元)	總 額	利 率	取得成本	累計減損	公允價值 單價(元)	公允價值 總額	備 註
上市(櫃)公司股票	台灣苯乙烯工業(股)公司	2,273	$ 10	$ 22,730	－	$ 52,832	$ -	$ 17.40	$ 39,550	－
	光洋應用材料科技(股)公司	2,748	10	27,480	－	149,788	-	51.10	140,422	－
	友訊科技(股)公司	1,885	10	18,850	－	48,291	-	19.00	35,817	－
	加捷生醫(股)公司	1,244	10	12,440	－	20,490	-	13.40	16,670	－
						271,401			$ 232,459	
	評價調整					(38,942)				
						$ 232,459				

久陽精密股份有限公司

按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
質押活期存款		$ 49,252	短期借款擔保
質押定期存款	民國110年10月6日至111年2月23日； 年利率0.08%～0.35%	140,274	短期借款擔保
質押附買回債券	到期日為民國111年3月15日； 年利率0.22%	6,000	應付短期票券擔保
		$ 195,526	

久陽精密股份有限公司
其他應收票據明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
易昇鋼鐵(股)公司	應收客票	$ 50,600	—
其他(零星未超過5%)	〃	2,175	—
		$ 52,775	

久陽精密股份有限公司
應收帳款淨額明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
Fastenal Company Purchasing	應收客帳	$ 27,034	—
Wurth Industrie Service Gmbh& CO.KG	〃	18,145	—
Boellhoff Gmbh& CO.KG	〃	9,702	—
Ferrometal Oy.	〃	7,283	—
F.Reyher Nchfg.Gmbh& CO.KG	〃	7,117	—
其他(零星未超過5%)	〃	55,129	—
		124,410	
減：備抵損失		(23)	—
		$ 124,387	

久陽精密股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	金額 成本	金額 淨變現價值	備註	提供擔保或質押情形
原料	$ 83,049	$ 62,890	淨變現價值決定之方式，請詳附註四、(十一)存貨之說明。	無
物料	1,724	1,724		〃
在製品	239,392	409,863		〃
製成品	103,034	181,211		〃
	427,199	$ 655,688		
減：備抵存貨跌價損失	(36,120)			
	$ 391,079			

久陽精密股份有限公司
預付款項明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
用品盤存	—	$ 50,252	—
其他(零星未超過5%)	—	1,495	—
		$ 51,747	

久陽精密股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加額		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	持股比例	金額	單價(元)	總價		
台鋼運輸股份有限公司	5,000	$ 65,115	7,000	$ 111,366	12,000	100%	$ 176,481	$ 14.71	$ 176,481	無	-
台鋼環保股份有限公司	1,000	12,568	-	2,670	1,000	100%	15,238	15.24	15,238	無	-
榮福股份有限公司	24,751	192,331	22,780	399,191	47,531	79.22%	591,522	12.44	591,522	無	-
		$270,014		$ 513,227			$ 783,241		$ 783,241		

久陽精密股份有限公司

不動產、廠房及設備－成本變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六、(八)不動產、廠房及設備之說明。

久陽精密股份有限公司

不動產、廠房及設備－累計折舊變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六、(八)不動產、廠房及設備之說明，折舊方法及耐用年限則請詳附註四、(十三)不動產、廠房及設備之說明。

久陽精密股份有限公司

使用權資產－成本變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	房屋及建築	運輸設備	合計
110年1月1日餘額	$ 24,556	$ 1,980	$ 26,536
租賃負債增加數	97,462	-	97,462
110年12月31日餘額	$ 122,018	$ 1,980	$ 123,998

久陽精密股份有限公司

使用權資產－累計折舊變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	房屋及建築	運輸設備	合計
110年1月1日餘額	$ 20,448	$ 524	$ 20,972
本期新增	8,946	396	9,342
110年12月31日餘額	$ 29,394	$ 920	$ 30,314

久陽精密股份有限公司

遞延所得稅資產變動明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六、(二十八)所得稅之說明。

久陽精密股份有限公司

短期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	說明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
擔保銀行借款	新光商業銀行	$ 125,000	110.10.13～111.6.9	0.93%～1.39%	$ 150,000	土地、房屋及建築、定期存款	—
	第一商業銀行	89,940	110.8.4～111.6.5	1.08%～1.65%	90,000	活期存款、定期存款	—
	臺灣銀行	57,448	109.7.21～111.9.29	1.62%～1.67%	150,000	活期存款	—
	華南商業銀行	43,525	110.9.3～111.3.2	1.51%	50,000	活期存款	—
	永豐商業銀行	13,000	110.10.6～111.1.3	1.11%	100,000	定期存款	—
無擔保銀行借款	新光商業銀行	71,720	110.8.4～111.6.6	1.41%	100,000	無	—
		$ 400,633					

久陽精密股份有限公司

應付短期票券明細表

民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	保證或承兌機　　構	契約期限	利率區間	金額			
				發行金額	未攤銷應付短期票券折價	帳面金額	擔 保 品
應付商業本票	兆豐票券金融股份有限公司	110.12.27～111.2.25	0.75%	$ 30,000	$ -	$ 30,000	附買回債券

久陽精密股份有限公司
應付票據明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘要	金額	備註
榮成紙業(股)公司	應付客票	$ 3,437	—
彤駿企業有限公司	〃	3,140	—
清禾電熱有限公司	〃	2,940	—
定隆科技有限公司	〃	2,493	—
晉成科技(股)公司	〃	1,825	—
鑫正發有限公司	〃	1,793	—
其他(零星未超過5%)	〃	15,849	—
		$ 31,477	

久陽精密股份有限公司
應付帳款－關係人明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

供應商名稱	摘要	金額	備註
春雨工廠(股)公司	應付客帳	$ 133,318	—

久陽精密股份有限公司
其他應付款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六、(十三)其他應付款之說明。

久陽精密股份有限公司
長期借款明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

債權人	摘要	借款金額	契約期限	利率	抵押或擔保	備註
新光商業銀行	擔保銀行借款	37,475	104.5.25～114.10.25	1.34%～1.48%	土地、房屋及建築	自民國104年6月25日起按月攤還本金。
	減：一年內到期部分	(15,990)				
		$ 21,485				

久陽精密股份有限公司
租賃負債－非流動明細表
民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	租　賃　期　間	折　現　率	金　　額
房屋及建築	民國110.7～120.6	1.20%	$ 85,025
運輸設備	民國108.7～113.9	1.56%	682
			$ 85,707

久陽精密股份有限公司
營業收入－淨額明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	數　　量(噸)	金　　額	備　　註
銷貨收入：			
螺絲	19,007	$ 950,336	－
鋼胚	7,180	120,250	－
盤元	851	15,081	－
		1,085,667	
減：銷貨退回及折讓		(6,495)	－
銷貨收入－淨額		1,079,172	
加工收入	452	2,370	－
營業收入		$ 1,081,542	

久陽精密股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額
期初原料	$ 68,154
加：本期進料	660,286
減：出售原料	(135,602)
原料盤虧	(1,983)
期末原料	(83,049)
耗用原料	507,806
期初物料	1,933
加：本期進料	1,213
期末物料	(1,724)
物料耗用	1,422
直接人工	57,675
製造費用	372,925
製造成本	939,828
期初在製品	143,824
加：在製品盤盈	742
減：出售在製品	(10,941)
期末在製品	(239,392)
製成品成本	834,061
期初製成品	62,343
加：製成品盤盈	122
減：轉列樣品費	(22)
期末製成品	(103,034)
產銷成本	793,470
出售原料成本	135,602
出售在製品成本	10,941
已出售存貨成本	940,013

久陽精密股份有限公司

營業成本明細表(續)

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額
存貨跌價損失	$ 9,072
存貨盤虧	1,119
出售下腳收入	(19,874)
銷貨成本	930,330
加工成本	1,951
營業成本	$ 932,281

久陽精密股份有限公司

製造費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
鍍 鋅 費	—	$ 84,259	—
水 電 費	—	52,355	—
包 裝 費	—	49,130	—
折舊費用	—	45,934	—
薪資支出	—	41,635	—
消 耗 品	—	19,580	—
模 具 費	—	18,624	—
其他費用(零星未超過5%)	—	61,408	—
		$ 372,925	

久陽精密股份有限公司

推銷費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
運　　費	—	$ 23,928	—
出口費用	—	14,090	—
薪資支出	—	7,242	—
其他費用(零星未超過5%)	—	4,641	—
		$ 49,901	

久陽精密股份有限公司

管理費用明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
薪資支出	—	$ 29,798	—
折舊費用	—	10,991	—
勞 務 費	—	3,482	—
其他費用(零星未超過5%)	—	15,667	—
		$ 59,938	

久陽精密股份有限公司

財務成本明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

久陽精密股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

請詳附註六、(二十六)費用性質之額外資訊及附註六、(二十七)員工福利費用之說明。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第 1110079 號

會員姓名：(1) 林姿妤
(2) 劉子猛

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台南市林森路一段三九五號十二樓

事務所電話：(06)二三四－三一一一　　事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)台省會證字第一七二七號
(2)台省會證字第一九07號　　委託人統一編號：07926511

印鑑證明書用途：辦理　久陽精密股份有限公司

110 年度（自民國 110 年 1 月 1 日至
110 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	林姿妤	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	劉子猛	存會印鑑（二）	

理事長：　　核對人：

中　華　民　國　111　年　1　月　12　日

OFCO INDUSTRIAL CORP.

久陽精密股份有限公司

董事長：孫正強

地　址：高雄市橋頭區芋林路 299 號

電　話：(07) 6125899

中華民國 111 年 5 月份