

股票代碼：4764



雙鍵化工股份有限公司

Double Bond Chemical Ind. Co., Ltd.

一一二年度年報

查詢本年報之網址

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<https://www.dbc.com.tw/tw/invest4.php>

中 華 民 國 一 一 三 年 五 月 二 十 三 日 刊 印

一、 本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

1. 發言人：

姓 名：陳仲平
職 稱：總經理
聯 絡 電 話：(02)8228-1168
電 子 郵 件 信 箱：ir@dbc.com.tw

2. 代理發言人：

姓 名：蔡若渝
職 稱：會計主管
聯 絡 電 話：(02)8228-1168
電 子 郵 件 信 箱：ir@dbc.com.tw

二、 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

1. 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

名 稱	地 址	電 話
總 公 司	新北市中和區中正路 959 號 4 樓	(02)8228-1168
工 廠	宜蘭縣五結鄉利工一路二段 28 號	(03)9906-278
工 廠	中國江蘇省鹽城市大豐區大豐港石化新 材料產業園	86-0515-83551088

三、 辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：元大證券股份有限公司股務代理部
地 址：台北市大同區承德路三段 210 號 B1
網 址：<https://www.yuanta.com.tw>
電 話：(02)2586-5859

四、 最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會 計 師 姓 名：陳致源會計師、黃堯麟會計師
事 務 所 名 稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓
網 址：<http://www.deloitte.com.tw>
電 話：(02)2725-9988

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、 公司網址：<http://www.dbc.com.tw>

雙鍵化工股份有限公司

一一二年度年報

目 錄

頁次

壹、 致股東報告書.....	1
貳、 公司簡介.....	4
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、 公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
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.....	7
三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金.....	15
四、公司治理運作情形.....	20
五、簽證會計師公費資訊.....	46
六、更換會計師資訊.....	46
七、公司之董事長、監察人、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.....	46
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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.....	46
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	48
十、公司、公司之董事、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.....	49
肆、 募資情形.....	51
一、資本及股份.....	51
二、公司債辦理情形.....	57
三、特別股辦理情形.....	57
四、海外存託憑證辦理情形.....	57
五、員工認股權憑證辦理情形.....	57
六、限制員工權利新股辦理情形.....	57
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	57
八、資金運用計劃及執行情形.....	57

伍、營運概況	58
一、業務內容	58
二、市場及產銷概況	65
三、最近二年度及截止年報刊印日止從業員工資料	72
四、環保支出資訊	72
五、勞資關係	73
六、資通安全管理	74
七、重要契約	75
陸、財務概況	76
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見	76
二、最近五年度財務分析	80
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	84
四、最近年度財務報告	85
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	85
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響	85
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	86
一、財務狀況	86
二、財務績效	88
三、現金流量	90
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	90
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	90
六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估	92
七、其他重要事項	95
捌、特別記載事項	96
一、關係企業相關資料	96
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	101
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	101
四、其他必要補充說明事項	101
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	101
附錄A 民國112年度雙鍵化工股份有限公司合併財務報告暨會計師查核報告	A-1
附錄B 民國112年度雙鍵化工股份有限公司個體財務報告暨會計師查核報告	B-1

壹、致股東報告書

各位股東大家好：

112 年國際政經局勢動盪、地緣政治衝突未歇，影響全球經濟發展和社會穩定，且受到高利率、高通膨與美、中經濟疲軟等因素之影響，世界各國終端市場需求不振，產業庫存調整進度延宕，全球景氣成長力道遲緩，雙鍵公司之營運亦遭受衝擊，另因大豐廠復產後仍在逐步調整產能，又逢宜蘭廠效益尚不顯著，故 112 年成為雙鍵成立以來最為艱困之一年。

展望 113 年，全球經濟仍持續受到戰爭衝突、主要經濟體貨幣政策走向及美、中經濟復甦情形等不確定因素所影響，但隨著大豐廠之產能恢復、宜蘭廠已積極導入 5G / 6G 及其他 AI 電子材料等新產品，113 年對於雙鍵公司而言，雖仍充滿挑戰，卻也是奮起與突破的一年，公司經營團隊將努力不懈以加速揮別陰霾，期望在 113 年締造佳績，感謝股東們的支持及勉勵。

茲就 112 年度營業概要，報告如下：

一、112 年營業結果

(一) 營業計畫實施成果

本公司 112 年度合併營業收入為 2,227,080 仟元，與 111 年度相較下滑 21%；112 年度稅後淨損歸屬於本公司業主為 85,907 仟元，與 111 年度相較下滑 242%。

(二) 財務收支及獲利能力分析

1. 財務收支：

單位：新台幣仟元

項目	112 年度	111 年度
營業收入	2,227,080	2,806,070
營業毛利	256,183	413,734
營業淨利(損)	(113,974)	30,305
營業外收支	24,976	53,701
稅前淨利(損)	(88,998)	84,006
本期淨利(損)	(85,050)	60,221
淨利(損)歸屬於本公司業主	(85,907)	60,357
淨利(損)歸屬於非控制權益	857	(136)

2. 獲利能力分析：

單位：%；每股盈餘(虧損)為元

項目	112 年度	111 年度
資產報酬率(%)	(1.35)	1.37
權益報酬率(%)	(3.81)	2.61
營業淨利(損)佔實收資本比率(%)	(13.32)	3.54
稅前淨利(損)佔實收資本比率(%)	(10.40)	9.82
純益(損)率(%)	(3.86)	2.15
每股盈餘(虧損)	(1.00)	0.71

(三) 研究發展狀況

集團研究發展之核心產品：

	112 年度研發成果	未來研發方向
塑膠添加劑	(1)聚烯烴用新型高效光穩定劑 (2)聚氨基酯胸棉用複合型無酚抗黃助劑 並取得核心成分專利 (3)聚氯乙烴用環保型高效熱安定劑	(1)各類型阻燃劑配方開發 (2)持續開發聚氯乙烴用環保型高效熱安定劑 (3)持續開發聚氨基酯胸棉用複合型無酚抗黃助劑 (4)長效型抗靜電劑
光固化材料	(1)PVC 消光地板塗料 (2)水性聚氨基酯丙烯酸樹脂 (3)光固化樹脂 6231/6235 (4)水性木器底塗 (5)低成本樹脂開發	(1)抗霧塗料開發 (2)阻燃性樹脂 (3)水性色膠應用於紡織中層塗料開發 (4)生質光固化樹脂開發
數位印花材料	(1)高韌性 UV 光固化墨水 (2)適用各材料客製化墨水 (3)快乾水性塗料墨水 (4)多種材料數位印花輸出代工	(1)高濃度光固化色漿 (2)持續開發適用各材料客製化墨水 (3)高牢度水性塗料墨水與前後處理 (4)持續開發多種材料數位印花輸出代工
合成	(1)5G 材料 (2)醫藥中間體 (3)工程塑膠單體	(1)電池電解質之阻燃劑 (2)持續開發 5G / 6G 材料 (3)其他電子材料

二、113 年度營業計畫概要

本公司未來經營方針與銷售策略：

(一)塑膠添加劑：

(1)亞洲：

- A.大陸：主攻聚氨基酯和聚烯烴產業應用、開拓自有產品開發力度、開發特色產品。
- B.韓國：主推乳化配方 AO 於 PVC & ABS 聚合及 CN 300 系列用於電線電纜。
- C.越南/印尼：聚氨基酯泡棉用添加劑、環保型聚氯乙烴鈣鋅熱穩定劑推廣。
- D.印度：CS X-100S、CS B2973 及酮類醫藥中間體全面推廣。

(2)歐洲及美洲：推廣 REACH 及 TSCA 已註冊產品並積極開發高潛力客戶。

(3)關鍵客戶維繫及開發。

(4)新產品推廣：

A.光穩定劑 CS X-100S：農膜應用推廣。

B.反應型抗氧化劑 CN 3072 及抗水解劑 CN SA-1：聚氨酯產業應用推廣。

C.環保型鈣鋅熱穩定劑 DS 24、DS 25：聚氯乙烯產業應用推廣。

(二)光固化材料：

(1)全面開拓主推光起始劑、特色單體及宜蘭廠量產寡聚合物於油墨、塗料、接著劑、3D 列印、電子、隱形眼鏡等產業應用。

(2)新產品推廣：阻燃性樹脂、低氣味光起始劑、LED 固化光起始劑、客製化配方。

(三)其他：

(1)積極評估 5G / 6G 相關材料及半導體 PI 代工機會。

(2) 5G 電子關鍵材料 DBC 5100、DBC 2300、DBC 1000：針對台灣、韓國、日本之銅箔基板客戶全力推廣。

(3)色漿、墨水、數位印花代工：針對紡織產業主要市場(大陸、東南亞、土耳其、美國)全面推廣水性及光固化色漿、墨水、數位印花代工服務 UV 及紡織墨水針對重點市場(美國、土耳其、印尼、越南、台灣等)全面推廣。

三、未來公司發展策略，受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

未來全球景氣可望持續復甦，本公司將可隨之發揮長久以來經營之品牌及通路優勢進而擴大營運規模，此外，受到低碳產品及 AI 新興應用不斷擴展等需求帶動下，本公司亦致力於新產品之發展以不斷提升競爭力，雖然各項業務之成果需要時間發酵，但營運團隊始終抱持信心逐步實踐每階段之營運目標。

敬祝 各位股東

平安健康、萬事如意

董事長：蔡茂德



總經理：陳仲平



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 83 年 2 月 17 日

二、公司沿革：

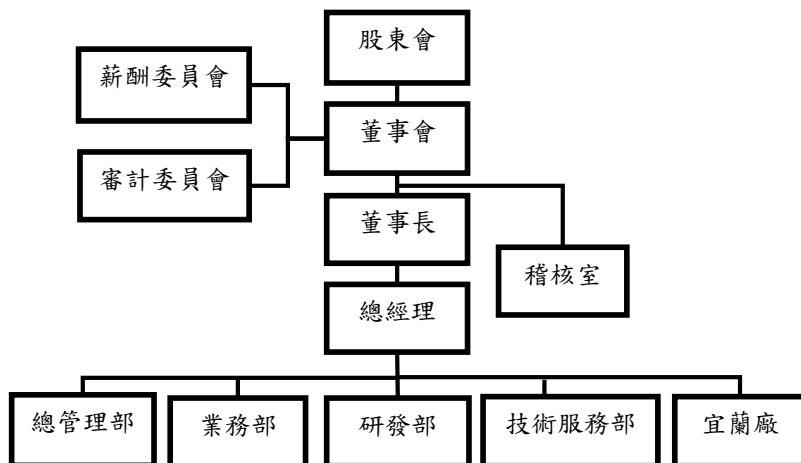
民國 83 年 02 月	雙鍵化工股份有限公司正式成立，設立資本額為 5,000 仟元。主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品等產品之研究、生產、銷售業務。
民國 87 年 06 月	現金增資 1,000 仟元，實收資本額增加至 6,000 仟元。
民國 89 年 01 月	現金增資 3,000 仟元，實收資本額增加至 9,000 仟元。
民國 90 年 01 月	現金增資 6,000 仟元，實收資本額增加至 15,000 仟元。
民國 90 年 10 月	現金增資 10,000 仟元，實收資本額增加至 25,000 仟元。
民國 91 年 10 月	完成 PVC 乳化聚合用抗氧化劑開發。
民國 92 年 02 月	取得「塑膠添加劑、紫外線硬化樹脂及添加劑、紡織助劑、油墨塗料添加劑及其他化學品之供應」ISO 9001 品質管理驗證。
民國 92 年 04 月	現金增資 10,000 仟元，實收資本額增加至 35,000 仟元。
民國 92 年 05 月	成立新北中和研發中心。
民國 92 年 08 月	現金增資 15,000 仟元，實收資本額增加至 50,000 仟元。
民國 92 年 10 月	成功推出海綿用耐黃劑，應用於紡織成衣。
民國 93 年 06 月	UV 光固化樹脂材料上市。
民國 95 年 08 月	現金增資 25,000 仟元，實收資本額增加至 75,000 仟元。
民國 96 年 06 月	成立數位印花中心。
民國 97 年 06 月	與日本 Daicel 合作開發高階電子用化學品。
民國 98 年 10 月	現金增資 25,000 仟元，實收資本額增加至 100,000 仟元。
民國 99 年 11 月	代理馬來西亞 ATEX 之數位印花設備。
民國 101 年 06 月	PVC 熱穩定劑上市。
民國 101 年 12 月	因應集團組織架構之調整：購入富瑞德科技股份有限公司 100% 股權；另透過 Total Triumph Limited 購入大豐鑫源達化工有限公司 70% 股權。
民國 102 年 01 月	因應集團組織架構之調整，購入 DBC Europe GmbH 100% 股權、DBC Europe Holding AG 100% 股權、Double Bond Chemical Ind. USA, Inc. 100% 股權、DBC Korea Co., Ltd. 99.9% 股權、PT. Double Bond Chemindo 51% 股權。
民國 102 年 02 月	設立雙鍵化工（上海）有限公司。
民國 102 年 10 月	子公司大豐鑫源達之「製造塗料添加劑之光引發劑及水處理劑之鹼式氯化鋁」取得 ISO 9001 品質管理驗證。
民國 102 年 12 月	現金增資 110,000 仟元，實收資本額增加至 210,000 仟元。
民國 103 年 07 月	現金增資 150,000 仟元，實收資本額增加至 360,000 仟元。
民國 103 年 10 月	成為台灣第一家通過日本京瓷（Kyocera）噴頭認證的墨水供應商。
民國 104 年 02 月	酸性、分散型墨水產品通過認證，成為亞洲第一家全類型均通過日本京瓷（Kyocera）噴頭認證的廠商。
民國 104 年 10 月	現金增資 39,280 仟元，實收資本額增加至 399,280 仟元。
民國 104 年 06 月	泰國設立子公司以拓展深耕泰國市場。

民國 105 年 02 月	現金增資 32,400 仟元，實收資本額增加至 431,680 仟元。
民國 105 年 03 月	資本公積轉增資 148,464 仟元，實收資本額增加至 580,144 仟元。
民國 105 年 04 月	現金增資 35,000 仟元，實收資本額增加至 615,144 仟元。
民國 105 年 08 月	公開發行申報生效。
民國 105 年 09 月	因應集團組織架構之調整，吸收合併 100%持有之子公司富瑞德科技股份有限公司。
民國 105 年 10 月	獲財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄興櫃。
民國 106 年 07 月	大豐鑫源達化工有限公司通過 ISO 14001 驗證。
民國 106 年 09 月	盈餘轉增資 18,454 仟元，實收資本額增加至 633,598 仟元。
民國 107 年 01 月	獲台灣證券交易所核准掛牌上市。
民國 107 年 01 月	現金增資 64,480 仟元，實收資本額增加至 698,078 仟元。(2 月 1 日生效)。
民國 107 年 06 月	越南設立子公司以拓展深耕越南市場。
民國 107 年 08 月	發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣 600,000 仟元。
民國 108 年 09 月	PT. Double Bond Chemindo 持股比例由 51%增加至 67%股權。
民國 108 年 09 月	盈餘轉增資 69,808 仟元，實收資本額增加至 767,886 仟元。
民國 109 年 08 月	註銷庫藏股本 13,680 仟元，實收資本額減少至 754,206 仟元。
民國 110 年 09 月	盈餘轉增資 52,794 仟元，實收資本額增加至 807,001 仟元。
民國 111 年 08 月	盈餘轉增資 48,420 仟元，實收資本額增加至 855,421 仟元。

參、公司治理報告

一、組織系統：

(一) 組織結構



各主要部門所營業務

部 門	工作職掌
董事長	主持董事會及股東會議並秉承會議之決議，指導公司的決策實施以及重大活動。
總經理	負責公司整體營運規劃與執行；公司中長期營運策略的發展與執行；各部門組織運作與系統之建立及監督管理；直接對董事會負責。
稽核室	針對公司各部門內部控制制度之設計與執行之有效性及公司各項管理辦法遵循進行稽核，以利公司報導正確、營運效果與效率提升及適當遵循法令，並定期稽核結果報告獨立董事；因應公司交易、經營型態及法令改變，提供內部控制制度及各項管理辦法修正之建議與執行。
總管理部	包含財務部、採購部、總務部、人資部及資訊部。 負責公司財務規劃、資金管理、採購、人事、總務、固定資產等事務及資訊軟、硬體系統之評估、規劃、維護、執行及管理。
業務部	掌理產品銷售、客戶服務、市場開發之工作、產業趨勢分析、行銷資訊收集、競爭對手資訊調查。
研發部	新產品及配方之研究開發、樣品測試實驗、製程設計及改善、原物料及產品檢驗方法/標準之建立。
技術服務部	提供客戶應用技術之支援服務、專利研究及申請、化學品申報、化學法規查詢。
宜蘭廠	光起始劑及其他產品生產業務，持續提升製程、設備、製造、整合技術與改善能力。

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) 董事會成員

1. 董事資料

113年4月30日；單位：股

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	性別 年齡	選任 日期	任期	初次選 任日期	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 (註1)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			
董事長	中華 民國	蔡茂德	男 61-70 歲	112.06.28	3 年	92.03.17	2,907,372	3.40%	2,907,372	3.40%			1,041,368	1.22%	臺灣永光化學工業(股)公 司業務經理 遠東新世紀(股)公司技術 師	本公司董事長 PT. Double Bond Chemindo 董事 DBC Switzerland AG 董事 Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.董事 DBC Europe Holding AG 董事 Double Bond Chemical Ind. USA, Inc. 董事長 DBC KOREA CO., LTD.董事 大豐鑫源達化工有限公司董事 長	無
							2,907,372	3.40%	2,907,372	3.40%	59,000	0.07%			Double Bond Chemical 化學學 士	Double Bond Chemical Global Co., Ltd. 法人代表 DBC Group Co., Ltd. 法人代表 Total Triumph Limited 法人代表 Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd. 董事長	
															雙鍵化工(上海)有限公司董事長 欣晟科技股份有限公司法人董事 一法人代表	欣晟科技股份有限公司法人董事 一法人代表	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	還任時持有股份		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		主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	其配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		備註 (註1)
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事	中華民國	林良	女 51-60歲	112.06.28	3年	103.06.23	884,683	1.03%	884,693	1.03%	665,185	0.78%	17,940,077	20.97%	雙健化工(股)公司董事長兼總經理 耐斯企業(股)公司產品經理 寶島鐘錶(股)公司企劃課長 台灣大學EMBA企業管理學系學分班	杰迪思投資國際股份有限公司董事長 尹諾士國際股份有限公司法人代表人董事長 傑帝品國際事業有限公司董事長 佳德控投資股份有限公司董事長 品測科技股份有限公司法人代表人監察人 博視生醫科技股份有限公司法人代表人董事 穩破永續股份有限公司監察人	法人代表人董事	劉建良	配偶
董事	中華民國	杰迪思投資國際股份有限公司	男 61-70歲	112.06.28	3年	112.06.28	10,157,770	11.87%	10,088,770	11.79%	-	-	-	-	博視生醫科技股份有限公司董事 台灣活性腦股份有限公司董事 雙健化工股份有限公司董事長兼總經理 欣見科技股份有限公司董事長	杰迪思投資國際股份有限公司董事長 尹諾士國際股份有限公司法人代表人董事 台灣活性腦股份有限公司法人代表人監察人 佳德亞投資股份有限公司監察人	董事長	林良	配偶
董事	中華民國	李昆昌	男 61-70歲	112.06.28	3年	112.06.28	4,552,320	5.32%	4,552,320	5.32%	626,528	0.73%	923,340	1.08%	永聚實業股份有限公司總經理 欣見科技股份有限公司董事長 英益實業股份有限公司監察人 如裕投資股份有限公司董事長 佳圓實業股份有限公司董事長 仁圓實業股份有限公司董事長	永聚實業股份有限公司總經理 欣見科技股份有限公司董事長 英益實業股份有限公司監察人 如裕投資股份有限公司監察人 佳德亞投資股份有限公司監察人 穩破永續股份有限公司監察人	監察人	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別 年齡	選任日期	任期	初次選任日期	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或其他主管、董事或監察人		備註 (註1)
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
獨立董事	中華民國	蔡高忠	男 61~70歲	112.06.28	3年	105.12.02	—	—	—	—	—	—	—	—	金鼎綜合證券(股)公司承辦經理 錦師經理 倍利綜合證券(股)公司實本市場部副總經理 東吳大學經濟研究所	益友管理顧問股份有限公司董事長兼總經理 虹冠電子工業股份有限公司法人代表人副董事長 台灣鯽聯生技醫藥股份有限公司董事 松翰科技股份有限公司獨立董事兼薪酬委員 中天生物科技股份有限公司獨立董事兼薪酬委員 禾仲堂生技股份有限公司獨立董事兼薪酬委員 牛興紡織股份有限公司薪酬委員	無	無	無
							—	—	—	—	—	—	—	—					
							—	—	—	—	—	—	—	—					
獨立董事	中華民國	朱富春	男 71~80歲	112.06.28	3年	105.12.02	—	—	—	—	—	—	—	—	臺灣證券交易所總經理 臺灣集保結算所總經理 臺灣集保結算所董事長 臺灣證券公司董事長 台灣大學經濟學研究所碩士	凱基證券股份有限公司法人代表人董事 光禹國際數位娛樂開發股份有限公司獨立董事兼薪酬委員 元陽生物科技股份有限公司獨立董事兼薪酬委員	無	無	無
							—	—	—	—	—	—	—	—					
獨立董事	中華民國	李水生	男 71~80歲	112.06.28	3年	112.06.28	132,220	0.15%	132,220	0.12%	100,057	0.12%	—	—	臺灣銀行稽核室稽核 臺灣銀行南非分行、高榮分行副經理 成功大學會計學士	無	無	無	無

註1：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應

有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；無。

註2：王敏海董事長、余慧玲董事及蘇文炯獨立董事已於112年6月28日改選後卸任。

2. 法人股東之主要股東

113 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
杰迪思投資國際股份有限公司	林 良	7.72%
	劉建良	39.94%
	劉佳翰	2.14%
	劉竑志	2.14%
	劉人鳳	2.14%
	劉人憲	2.14%
	貝里斯 Mega Grand Holdings Corp.	43.78%

3. 法人股東之主要股東屬法人者其主要股東

113 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例
貝里斯商 Mega Grand Holdings Corp.	林 良	40%
	劉建良	40%
	劉佳翰	10%
	劉竑志	10%

4. 董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

姓名	專業資格與經驗 (註 1)	獨立情形 (註 2)	兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
董事長 蔡茂德	- 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需工作經驗。 - 曾任雙鏈化工上海子公司總經理。 - 現任本公司董事長。	(5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)	無
董事 林良	- 具有商務、法務、財務、會計或業務所需工作經驗。 - 曾任雙鏈化工(股)公司董事長兼總經理。 - 現任杰迪思投資國際有限公司董事長。	(1) (6) (7) (9) (11) (12)	無

姓名	專業資格與經驗 (註 1)	獨立情形 (註 2)	兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
董事 李昆昌	- 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需工作經驗。 - 現任禾聚實業股份有限公司總經理	(1) (4) (6) (7) (9) (10)(11) (12)	無
董事 劉建良	- 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需工作經驗。 - 曾任雙鍵化工(股)公司董事長兼總經理。。 - 現任杰迪思投資國際股份有限公司董事	(1) (5)(6) (7) (9) (12)	無
獨立董事 蔡高忠	- 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需工作經驗。 - 曾任金鼎綜合證券(股)公司承銷部經理。 - 現任虹冠電子工業(股)公司副董事長。	(1)(2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)	3
獨立董事 朱富春	- 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需工作經驗。 - 曾任台灣證券交易所總經理。 - 現任光禹國際數位娛樂開發(股)公司獨立董事兼薪酬委員。		2
獨立董事 李水生	- 具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需工作經驗。 - 曾任臺灣銀行南非分行、高榮分行副經理。		無

註 1：上述董事皆未有公司法第 30 條各款之情事；各董事之學經歷及職務資訊，請參閱參、公司治理報告之二、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。

註 2：各董事及獨立董事於選任前二年及任職期間之獨立性情形，符合者揭露於上表：

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或

- 受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限
- (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。
- (12)未有公司法第 30 條各款情事之一。

5. 董事會多元化及獨立性：

(1) 董事會多元化

本公司於「董事選任程序」明訂董事會成員組成多元化之政策，本公司選任董事之選任，應考量董事會之整體配置，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，宜包括但不限於以下二大面向之標準：

- 一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
- 二、專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。

董事會成員應普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備之能力如下：

- 一、營運判斷能力。
- 二、會計及財務分析能力。
- 三、經營管理能力。
- 四、危機處理能力。
- 五、產業知識。
- 六、國際市場觀。
- 七、領導能力。
- 八、決策能力。

本公司董事會由 7 位董事組成，包含 1 位女性董事，本公司於選擇董事成員時已考量董事成員之專業背景及相關能力...等多個面向，本公司亦注意董事會成員組成之性別平等，女性董事比率為 14%，獨立董事比率為 43%，獨立董事其資格條件均符合法令規定之獨立董事規範，且熟捻公司財務及營運情形。落實情形如下：

董事姓名	性別	營運判斷	會計及財務	經營管理	危機處理	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
蔡茂德	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
劉建良	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
李昆昌	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
林 良	女	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
蔡高忠	男	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
朱富春	男	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
李水生	男	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓

董事會多元化政策之具體管理目標及達成情形：

管理目標	達成情形
獨立董事不宜少於董事席次三分之一	已達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	已達成
女性董事席次至少一席	已達成
適足多元之專業知識與技能	已達成

(2) 董事會獨立性

本公司全體董事之選任程序公開及公正，符合本公司「公司章程」、「董事選任程序」、「公司治理實務守則」等規定，現任董事會組成結構占比分別為三席獨立董事(43%)，四席非獨立董事(57%)，且均未有「證券交易法」第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事。本公司董事會具獨立性請參閱本年報「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊」揭露。

(二) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

113 年 4 月 30 日；單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註 (註 1)
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	陳仲平	男	101.01.01	232,752	0.27%	—	—	—	—	台灣巴斯大資深銷售主任 法商阿托菲納業務經理 華夏海灣塑膠業務專員 清華大學化工學士	(註 2)	無	無	無	無
副總經理	中國	姚觀華	男	110.05.01	—	—	—	—	—	—	大丰鑫源達化工有限公司銷售主管 上海市和平中學	(註 3)	無	無	無	無
副總經理	中華民國	陳炯達	男	111.01.01	14,104	0.02%	—	—	—	—	台灣檢敏科技(股)公司檢驗分析員 台北科技大學工程科技研究所博士	無	無	無	無	無
副總經理	中國	黃明朋	男	111.08.10	—	—	—	—	—	—	大丰鑫源達化工有限公司廠長 鹽城工學院應用化學	(註 4)	無	無	無	無
財務經理暨公司治理主管	中華民國	蔡秀慧	女	104.01.30	152,648	0.18%	—	—	—	—	來鑫工業股份有限公司主辦會計 致理商專會計	(註 5)	無	無	無	無
會計經理	中華民國	蔡若渝 (註 6)	女	112.10.01	103,527	0.12%	—	—	—	—	勤業眾信聯合會計師事務所審計部組長 成功大學會計學系學士	無	無	無	無	無

註 1：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：無。

註 2：DBC Switzerland AG 董事長、DBC Europe Holding AG 董事長、Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. 董事長、DBC KOREA CO., LTD. 董事、DBC EUROPE GmbH 董事長、PT. Double Bond Chemindo 監察人、大豐鑫源達化工有限公司董事、雙鏈化工(上海)有限公司董事及於 112.08.10 職務調整。

註 3：雙鏈化工(上海)有限公司董事。

註 4：大豐鑫源達化工有限公司董事。

註 5：大豐鑫源達化工有限公司監察人、雙鏈化工(上海)有限公司監察人及於 112.03.24 兼任公司治理主管。

註 6：蔡若渝於 112.10.01 就任。
 註 7：余慧玲協理暨財務長已於 112.09.30 離職。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 112 年度一般董事及獨立董事之酬金：

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 或母 公司 酬金		
			報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				
			本公司	財務 報告 內所 有公 司	本公 司	財務 報告 內所 有公 司	本公司	財務 報告 內所 有公 司	本公司	財務 報告 內所 有公 司	本公司	財務 報告 內所 有公 司	現金 金額	股票 金額	本公司	現金 金額		股票 金額	財務報 告內所 有公司
董事長	蔡茂德 (註 1)	1,689	—	—	—	30	30	1,719 -2%	1,719 -2%	1,463	1,463	—	—	—	—	—	3,182 -3.70%	3,182 -3.70%	無
董事長	王棟海 (註 2)	1,706	—	—	—	15	15	1,721 -2%	1,721 -2%	—	—	—	—	—	—	—	1,721 -2%	1,721 -2%	無
董 事	林良	—	—	—	—	30	30	30 -0.03%	30 -0.03%	—	—	—	—	—	—	—	30 -0.03%	30 -0.03%	無
董 事	李昆昌 (註 3)	—	—	—	—	10	10	10 -0.01%	10 -0.01%	—	—	—	—	—	—	—	10 -0.01%	10 -0.01%	無
董 事	杰迪思 投資國 際(股) 公司 代表人: 劉建良 (註 3)	—	—	—	—	15	15	15 -0.02%	15 -0.02%	—	—	—	—	—	—	—	15 -0.02%	15 -0.02%	無
董 事	余慧玲 (註 2)	—	—	—	—	15	15	15 -0.02%	15 -0.02%	640	640	40	40	—	—	—	695 -0.81%	695 -0.81%	無

單位：新台幣仟元；仟股：％

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 或母 子公 司金 酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用 (D)		薪資、獎金及 特支費等(E)	退職退休金(F)		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	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	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		
獨立董事	朱富春	800	—	—	—	30	30	830	—	—	—	—	—	—	—	830	-0.97%
獨立董事	蔡高忠	800	—	—	—	30	30	830	—	—	—	—	—	—	—	830	-0.97%
獨立董事	李水生 (註3)	407	—	—	—	15	15	422	—	—	—	—	—	—	—	422	-0.49%
獨立董事	蘇文綱 (註2)	393	—	—	—	15	15	408	—	—	—	—	—	—	—	408	-0.48%

1.請依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、投入時間等四項因素釐明與給付酬金數額之關聯性；依本公司之公司章程第20條之規定，得採摺不高於當年度獲利5%，做為當年
度之董事酬勞，並考量公司營運成果，及委酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬。訂定酬金之程序，亦依據公司章程及核決權限訂定之，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參
考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪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，以謀公司永續經營與風
險控管之平衡。

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

3.(註1) 蔡茂德於112.06.28前為董事兼總經理，於112.06.28改選後當選董事長。
(註2) 王棟海、余慧珍及蘇文綱 於112.06.28改選後卸任。
(註3) 李昆昌、杰迪思投資國際(股)公司及李水生 於112.06.28改選後就任。

(二) 112 年度總經理及副總經理之酬金：

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)				A、B、C 及 D 等四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		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	
總經理	蔡茂德													
副總經理	陳仲平													
副總經理	姚駿華													
副總經理	邱明和													
副總經理	陳炯達													
副總經理	黃朋朋													

單位：新台幣仟元；仟股；%

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	蔡茂德、邱明和、陳炯達	蔡茂德、邱明和、陳炯達、黃朋朋
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	陳仲平	陳仲平、姚駿華
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	共 4 人	共 6 人

(三)112 年度前五位酬金最高主管之酬金：

單位：新台幣仟元；仟股；%

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或公司副金
		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		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	
總經理	陳仲平 (註 1)	1,940	1,940	106	106	178	178	—	—	—	—	2,224 -2.59%	2,224 -2.59%	—
副總經理	姚駿華	—	1,519	—	—	—	1,759	—	—	—	—	—	3,278 -3.82%	—
副總經理	邱明和 (註 2)	1,581	1,581	99	99	121	121	—	—	—	—	1,801 -2.1%	1,801 -2.1%	—
副總經理	陳炯達	1,596	1,596	98	98	211	211	—	—	—	—	1,905 -2.22%	1,905 -2.22%	—
副總經理	黃朋朋	—	1,332	—	—	—	528	—	—	—	—	—	1,860 -2.17%	—

註 1:於 112.08.10 職務調整。

註 2:於 112.12.08 職務調整。

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

112 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	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	總經理	陳仲平(註 1)	—	—	—	—
	副總經理	陳炯達				
	副總經理	邱明和(註 2)				
	副總經理	姚駿華				
	副總經理	黃朋朋				
	財務經理	蔡秀慧				
	協理暨財務長	余慧玲(註 3)				
	會計經理	蔡若渝(註 4)				

註 1：陳仲平於 112.08.10 職務調整。

註 2：邱明和於 112.12.08 職務調整。

註 3：余慧玲於 112.09.30 離職。

註 4：蔡若渝於 112.10.01 就任。

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

- (1)最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金占稅後純益比例之分析

單位：新台幣仟元；%

職 稱	111 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)		112 年度 酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董 事	24.54%	24.54%	-9.48%	-9.48%
總經理及副總經理	16.29%	26.23%	-8.61%	-14.59%

- (2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性

依本公司之公司章程第 20 條之規定，得提撥不高於當年度獲利 5%，做為當年度之董事酬勞，並考量公司營運成果，及參酌其對公司績效貢獻度，給予合理報酬；總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，依該職位之權責範圍、同業市場中的薪資水平以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。

訂定酬金之程序，亦依據公司章程及核決權限訂定之，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及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，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形：

112 年度董事會開會 6 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列)席 次數	委託出席 次數	實際出(列) 席率(%)	備註
董事長	蔡茂德	6	0	100%	112年6月28日改選連任
董事長	王棟海	3	0	100%	112年6月28日改選卸任
董事	余慧玲	3	0	100%	112年6月28日改選卸任
董事	林 良	6	0	100%	112年6月28日改選連任
董事	杰迪思投資 國際(股)公司 代表人:劉建良	3	0	100%	112年6月28日改選新任
董事	李昆昌	2	1	66.67%	112年6月28日改選新任
獨立董事	蔡高忠	6	0	100%	112年6月28日改選連任
獨立董事	朱富春	6	0	100%	112年6月28日改選連任
獨立董事	蘇文炯	3	0	100%	112年6月28日改選卸任
獨立董事	李水生	3	0	100%	112年6月28日改選新任
其他應記載事項：					
一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：					
(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，故不適用。					
(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情事。					
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：					
董事姓名		議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	
王棟海		董事長調薪計劃	迴避之董事為本案報酬之支給對象	除該董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。	
王棟海		董事長 111 年度之年終獎金發放計劃	迴避之董事為本案報酬之支給對象	除該董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。	

余慧玲	111 年度營業報告書及財務報表	迴避之董事為擔任本公司會計主管	除該董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
蔡茂德 余慧玲	公司經理人調薪計劃	迴避之董事為本案報酬之支給對象	除該二位董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
蔡茂德 余慧玲	公司經理人 111 年度之年終獎金發放計劃	迴避之董事為本案報酬之支給對象	除該二位董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
王棟海 蔡茂德 余慧玲 林良	111 年度董事酬勞及經理人員工酬勞金額分配案	迴避之董事為本案報酬之支給對象	除該四位董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
余慧玲	本公司 112 年第 1 季合併財務報表案	迴避之董事為擔任本公司會計主管	除該董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
蔡高忠 朱富春 李水生	擬委任本公司薪資報酬委員會委員	迴避之董事為本案當事人	除該三位董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
蔡茂德	本公司董事長及總經理之 113 年度年終獎金實施計畫案	迴避之董事為本案報酬之支給對象	除該董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。
蔡茂德 林良 李昆昌 劉建良	子公司雙鍵化工（上海）有限公司辦公室租約到期續租案	迴避之董事為本案關係人	除該四位董事因利益迴避未加入討論及表決外，其餘出席董事全體無異議照案通過。

三、董事會評鑑執行情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日	整體董事會績效評估	董事會暨功能性委員會自評、董事成員自評	1.對公司營運之參與程度 2.提升董事會決策品質 3.董事會組成與結構 4.董事的選任及持續進修 5.內部控制
		個別董事會成員績效評估		1.公司目標與任務之掌握 2.董事職責認知 3.對公司營運之參與程度 4.內部關係經營與溝通 5.董事之專業及持續進修 6.內部控制

		功能性委員會 績效評估		1.對公司營運之參與程度 2.功能性委員會職責認知 3.功能性委員會決策品質 4.功能性委員會組成及成員選任 5.內部控制
--	--	----------------	--	---

民國 112 年度董事會及功能性委員會績效評估，業提報民國 113 年 3 月 14 日董事會。整體董事會績效自評平均分數為 4.7 分，董事會個別成員績效自評平均分數為 4.88 分，董事皆給予肯定之評價，顯示整體董事會運作良好；審計委員會與薪資報酬委員會個別成員之績效自評平均分數為 4.96 分及 5 分，表示功能性委員會之運作均屬完善，皆能充分發揮其職能。（以上評分滿分皆為 5 分）

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

本公司現任董事會設有董事七席，其中三席為獨立董事，其席次、人數及獨立董事選舉辦法皆符合相關規範，並訂有董事會議事規則。另本公司設有審計委員會及薪資報酬委員會以提升公司治理效能。

本公司就董事及重要職員於任期內執行職務依法應負之賠償責任，購買「董事及重要職員責任保險」，且定期檢討保單內容，並於每年度續保後，就該保險之投保金額、承保範圍及保險費率等重要內容，提最近一次董事會報告，以求降低董事及公司承擔之風險，並建立完善公司治理機制。

本公司之網站設有「投資人專區」、「公司治理專區」及「永續發展專區」，以及時提供公司之相關資訊。此外，公司網站亦設有「利害關係人專區」，提供利害關係人對公司透明、有效之溝通管道，以追求企業永續經營。

本公司於 108 年 1 月通過董事會暨功能性委員會績效評估辦法，針對董事成員、董事會及功能性委員會進行績效評估，並將結果提董事會報告，以期提升董事會及功能性委員會之運作品質。

112 年度各次董事會獨立董事出席狀況：◎親自出席；☆委託出席；—不適用

	1 月 17 日	3 月 24 日	5 月 10 日	6 月 28 日	8 月 10 日	11 月 10 日
蔡高忠	◎	◎	◎	◎	◎	◎
朱富春	◎	◎	◎	◎	◎	◎
蘇文炯	◎	◎	◎	—	—	—
李水生	—	—	—	◎	◎	◎

（二）審計委員會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：

本公司審計委員會由 3 位獨立董事組成，負責審核公司財務報表之允當表達、簽證會計師之選（解）任及獨立性與績效、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則及公司存在或潛在風險之管控。本公司並訂有「審計委員會組織規程」以明定審計委員會之職權。

112 年度審計委員會開會 4 次，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%)	備註
獨立董事 (召集人)	蔡高忠	4	0	100%	112年6月28日改選連任
獨立董事	朱富春	4	0	100%	112年6月28日改選連任
獨立董事	蘇文炯	2	0	100%	112年6月28日改選卸任
獨立董事	李水生	2	0	100%	112年6月28日改選新任
其他應記載事項：					
一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。					
(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：					
審計委員會 日期及期別	議案內容	獨立董事反對 意見、保留意見 或重大建議 項目內容	審計委員會 決議結果	公司對審 計委員會 意見之處 理	
112.03.24 112 年第一次	1.本公司 111 年度營業報告書及財務報表 2.本公司 111 年度盈餘分配案 3.本公司 111 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案 4.本公司簽證會計師公費案 5.財務報表簽證會計師變更暨新任簽證會計師委任獨立性及適任性評估案 6.修訂本公司「公司章程」部分條文案 7.修訂本公司「公司治理實務守則」案	無	審計委員會 全體出席 委員同意通過	全體出席 董事同意 通過	
112.05.10 112 年第二次	1.112 年第 1 季合併財務報表案 2.資金貸與印尼子公司 PT. Double Bond Chemindo 案				
112.08.10 112 年第三次	1.112 年第 2 季合併財務報表案 2.修訂本公司「核決權限」案 3.修訂子公司「核決權限」案 4.修訂本公司內部控制制度案				
112.11.10 112 年四次	1.本公司會計主管任命案 2.112 年第 3 季合併財務報表案 3.113 年度稽核計畫案 4.子公司雙鍵化工（上海）有限公司辦公室租約到期續租案				

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

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

1. 獨立董事審閱稽核室每月提交之稽核報告。
2. 稽核主管列席每次之審計委員會，向獨立董事進行業務報告，對於稽核業務執行情形及成效進行充分溝通，並就其即席提問所關心議題詢答。

歷次溝通情形摘述如下表：

會議日期	溝通事項	處理執行結果
112.03.24 112 年第一次	1.111 年 10 月至 112 年 1 月內部稽核業務情形 2.111 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」	1.審計委員會報告後並呈送董事會報告 2.審議通過後提報董事會
112.05.10 112 年第二次	112 年 2 月至 3 月內部稽核業務情形	審計委員會報告後並呈送董事會報告
112.08.10 112 年三次	112 年 4 月至 6 月內部稽核業務情形	審計委員會報告後並呈送董事會報告
112.11.10 112 年第四次	1. 112 年 7 月至 9 月內部稽核業務情形 2. 113 年度稽核計畫案	1.審計委員會報告後並呈送董事會報告 2.審議通過後提報董事會

3. 會計師每年度執行財務報表審計作業，並就其查核發現、風險評估及關鍵查核事項、執行情形及結果與獨立董事進行溝通。

歷次溝通情形摘述如下表：

會議日期	溝通事項	處理執行結果
112.01.17 獨立董事與會計師會議	1.會計師獨立性 2.查核範圍與方法 3.111 年度集團組織架構及查核範圍 4.可能出具之報告類型 5.本年度預擬關鍵查核事項 6. Covid-19 查核影響評估	與獨立董事進行討論及溝通，且獨立董事無意見且無建議
112.03.24 獨立董事與會計師會議	1.治理單位之職責 2.查核範圍及方法 3.集團查核 4.顯著風險與關鍵查核事項 5.總結 6.其他宣導事項 7.審計品質指標資訊	與獨立董事進行討論及溝通，且獨立董事無意見且無建議

4. 平時獨立董事得視需要直接以電子郵件、電話或會面方式與稽核主管及會計師溝通。

(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	
一、公司是否依據「上市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」，並於公司網站及公開資訊觀測站揭露之。
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) 本公司依「上市櫃公司治理實務守則」之規定建立發言人制度以處理股東建議、疑義或糾紛，並於公司網站之投資人專區設置專用信箱處理利害關係人之相關事宜。
(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) 本公司每月均依規定申報大股東之股權異動資訊，並於每次停止過戶時核對與股東名冊資料是否相符，以隨時掌握主要大股東之持股情形。
(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) 本公司已依法令於內部控制制度中建立相關控管，彼此之往來或交易皆依法令或規定辦理。
(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證價券？	✓		(四) 本公司已訂定「道德行為準則」、「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」及「誠信經營作業程序及行為指南」等規範，避免本公司董事、經理人及受僱人因未諳法規規範而觸犯內線交易相關規定。
三、董事會之組成及職責			
(一) 董事會是否擬訂多元化政策，具體管理目標及落實執行？	✓		(一) 本公司於「公司治理實務守則」中訂定董事會成員多元化政策，依政策訂定具體管理目標並落實執行，執行情形請參閱本年报「董事會成員多元化及獨立性」。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(二) 公司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？	✓	✓	預計逐步依法及視公司實務需求設置。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及評估方式，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？	✓		無重大差異。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		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	
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)?	✓	本公司為落實公司治理，已於 112 年 3 月 24 日董事會決議通過委任本公司財務經理蔡秀慧為公司治理主管乙職，為專責公司治理相關事務之最高主管，主要職責如下： 1.依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜。 2.製作董事會及股東會議事錄。 3.協助董事、監察人就任及持續進修。 4.提供董事、監察人執行業務所需之資料。 5.協助董事、監察人遵循法令。 6.向董事會報告其就獨立董事於提名、選任時及任職期間內資格是否符合相關法令規章之檢視結果。 7.辦理董事異動相關事宜。 8.其他依公司章程或契約所訂定之事項等。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓	本公司網站設有利害關係人專區，各利害關係人如有需求，可隨時連絡公司負責之單位，本公司將依當時狀況給予適當之處理。	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？	✓	本公司原委任專業股務代辦機構—永豐金證券股份有限公司股務代理部，自 110 年 3 月 1 日改由元大證券股份有限公司股務代理部辦理股東會相關事務。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
七、資訊公開			
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓	(一) 本公司設有網站(http://www.dbc.com.tw/)，隨時揭露財務業務及公司治理相關資訊，並依照主管機關之規定，按時於公開資訊觀測站申報、公告相關訊息。	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓	(二) 本公司依規定設有發言人及代理發言人，並指定專人負責公司公開資訊觀測站申報各項財務、業務資訊及貴公司網站資訊揭露；法人說明會相關資料亦可連結至公開資訊觀測站查看。	無重大差異。
(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？	✓	(三) 本公司正朝於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告之目標邁進，並已於規定期限前完成公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	無重大差異。
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？			
是，說明如下：			
(一) 勞資關係(員工權益及僱員關懷)： 請參閱本年报一勞資關係之說明。			
(二) 投資者關係： 本公司設有發言人及代理發言人處理股東之建議及疑慮，使投資人更瞭解本公司之營運成果及經營狀況。每年亦依公司法及相關法令之規定召開股東會，並給予股東充分提案或發問之機會。 本公司指派專人依據法令規定於公開資訊觀測站公告、申報相關訊息，使投資人即時獲取本公司之相關資訊。			

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) 供應商關係： 本公司秉持平等互惠之概念與供應商建立夥伴關係，並依內部政策進行供應商評鑑，以得到更良好之供貨品質。 (四) 利害關係人之權利： 本公司依法令規定公開公司資訊，並於本公司網站設置利害關係人專區供各利害關係人與相關業務負責人溝通聯繫。 本公司亦已訂定檢舉制度、檢舉信箱及員工意見申訴信箱，鼓勵同仁或利害關係人表達意見或舉報違規情事。 (五) 董事進修情形： 本公司依「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」為董事安排財務、業務、公司治理及法令等相關進修課程，其進修日期、課程及進修時數請參閱公開資訊觀測站—董事及監察人進修情形。 (六) 風險管理政策及衡量標準之執行情形： 請參閱本年报－風險事項應分析評估。 (七) 客戶政策： 本公司透過與客戶平時之往來回饋及滿意度調查瞭解客戶之需求，並針對客戶之建議精進改善。 (八) 董事責任保險投保情形： 本公司為降低風險及分散董事及重要職員因錯誤或疏失而造成公司及股東重大損害之風險，已為其投保責任保險，並提董事會報告，投保情形如下：			
全體董事暨重要職員	保險公司		投保金額
	新加坡商美國國際產物保險股份有限公司台灣分公司		112 年 03 月 01 日至 113 年 03 月 01 日
			美金 1,000 萬元

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	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施： 本公司參與台灣臺灣證券交易所股份有限公司治理中心建置的第八屆公司治理評鑑，未來將針對本次評鑑結果進行檢討及改善。未來優先加強事項與措施如下：			
項目	改善情形		
已改善事項	(1) 發放現金股利時，於除息基準日後 30 日內發放完畢。 (2) 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。		
優先改善事項	(1) 揭露過去兩年溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量。 (2) 揭露落實禁止內線交易之具體情形（如：於內部作業增訂於財務報告公告之 30 日/15 日前通知董事，或對內部人辦理之宣導課程主題、時數與參加人次）。		

(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

本公司已於 105 年 8 月 12 日董事會通過成立薪資報酬委員會並訂定「薪資報酬委員會組織規程」明確薪資報酬委員會之職責，期以專業客觀之地位，就董事及經理人之薪資報酬政策、制度及績效予以評估、檢討。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事(召集人)	蔡高忠	參閱本年報第10頁至第11頁「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」表格		3
獨立董事	朱富春			2
獨立董事	蘇文烱			—
獨立董事	李水生			—

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：112 年 6 月 28 日至 115 年 6 月 27 日，112 年度薪資報酬委員會開會 5 次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率(%)	備註
召集人	蔡高忠	5	0	100%	112年6月28日改選連任
委員	朱富春	5	0	100%	112年6月28日改選連任
委員	蘇文烱	3	0	100%	112年6月28日改選卸任
委員	李水生	2	0	100%	112年6月28日改選新任

其他應記載事項：

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

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

三、薪酬委員會之討論事由與決議結果：

薪酬委員會	議案內容	薪酬委員會決議結果	公司對成員意見之處理
112.01.17 112 年第一次	1.薪資報酬委員會 112 年度之工作計劃案 2.審查本公司民國 112 年度擬實施之各項薪資報酬項目案 3.董事長調薪計劃 4.董事長 111 年度之年終獎金發放計劃 5.公司經理人調薪計劃 6.公司經理人 111 年度之年終獎金發放計劃	薪酬委員會全體出席委員同意通過	全體出席董事同意通過

112.03.24 112 年第二次	1.本公司 111 年度員工及董事酬勞分派案 2.本公司擬設置公司治理主管一職案		
112.05.10 112 年第三次	1.本公司 111 年度董事酬勞及經理人員工酬勞金額分配案 2.調整大陸子公司大豐鑫源達化工有限公司總經理之薪資報酬案		
112.08.10 112 年第四次	1.擬調整本公司新任總經理之薪資報酬案		
112.11.10 112 年第五次	1.本公司新任會計主管之薪資報酬案 2.本公司董事長及總經理之 113 年度年終獎金實施計畫案		

(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		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（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？	✓		本公司推動永續發展架構，已設置永續發展委員會，由總經理擔任總召集人，各小組成員由各單位主管組成，負責公司永續發展工作目標與策略之訂定、永續發展工作之推動與督導、永續報告書之編制及驗證作業實施及其他與公司永續發展相關事宜。積極推動公司治理、社會公益及永續環境等事務，並至少一年一次於董事會報告永續發展執行情形。 本公司依證交所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」制定「永續報告書編製及驗證之作業程序」，並於111年3月24日經董事會通過，作為永續發展小組執行相關程序之依據。 本公司已於112年發行「2022年度永續報告書」相關具體推動計畫與實施成效，請參閱本報告，ESG永續發展小組於112年8月10日向董事會報告2022年度執行之績效與重點發現。
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？	✓		本公司已訂定「永續發展實務守則」，為確保永續策略落實，由相關部門評估風險議題及其影響與衝擊程度，並擬訂妥適之因應對策，使公司在確保達成策略目標的同時，亦能有效維持並控制相關潛在的風險。本公司永續發展實施成效及詳細內容揭露於本公司年度永續發展報告書中，2022年共鑑別出8個重大主題：

推動項目	執行情形			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	
			重大議題 重大主題項目 汙染防治、廢棄物管理、水資源管理 環境 社會 產品責任 公司治理 經濟績效、物料使用、技術創新、客戶服務	
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？	✓		(一) 本公司依據產業相關法令要求維護工作環境及自然環境，除委託專業處理機構處理生產過程中所產生之廢棄物外，亦讓員工安排勞工安全及環境管理等相關訓練課程。	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？	✓		(二) 本公司致力開發具環保概念之產品，並積極推動環境資源保護，除透過垃圾分類、使用回收紙，自備環保碗筷等行動外，也不斷致力提升各項資源之利用效率。	無重大差異。
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	✓		(三) 面對氣候變遷所造成不可抵擋的能源及環保成本逐漸提升，為減緩與調適氣候變遷所作出之改變，本公司致力於設計節能減碳之產品，並讓產品持續符合綠色產品之法規及客戶要求，同時配合政府節能政策。	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？	✓		(四) 本公司為避免不當的浪費，重視能資源的管理。透過採用節能燈管、合理使用冷氣、使用回收紙等措施，讓員工從工作環境深植節能減碳的生活概念，持續減少用電量，達到碳排放量之減量。對企業內之事業廢棄物依管理辦法進行管制作業，並依照各廢棄物之	無重大差異。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
			化學特性進行分類與儲存，再委託合格之廠商進行清理。本公司過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量詳細內容揭露於本公司年度永續報告書中。
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？ (二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ (三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(一) 本公司依勞基法等勞動法規，制定各項管理辦法，保障員工合法之勞動權益，並設立職工福利委員會辦理各項福利活動。
	✓		(二) 本公司成立「薪資報酬委員會」，定期檢討經營績效與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，將經營成果適當反映於員工酬勞；另成立「職工福利委員會」制定職工福利委員會組織章程及相關福利辦法並據以執行，並依政府勞動法令規定實施合理員工福利措施。
	✓		(三) 為提供良好工作環境，維護員工之安全健康，本公司採取以下政策： 1. 於新人入職時，針對勞工安全衛生及機械器操作等進行教育訓練。 2. 每年至少一次對全體員工進行安全衛生訓練、舉辦消防講(演)練。 3. 進行作業環境危害控制評估，並訂定相關之工作安全守則。 4. 依各機儀器設備訂定之頻率進行自主檢查。 5. 每年安排員工健康檢查。 112 年度本公司無職業傷害及火災之案例。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		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申訴程序？	✓		無重大差異。
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		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？	✓		無重大差異。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
			進行保證，且於 112 年 9 月 14 日前上傳至公開資訊觀測站及集團網站。
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執行情形之重要資訊：請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。			
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：請參閱本公司網站 http://www.dbc.com.tw/tw/ 。			

上市上櫃公司氣候相關資訊

氣候相關資訊執行情形

上市上櫃公司氣候相關資訊

1. 氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
1.敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	針對氣候相關風險與機會之議題，本公司由「永續發展委員會」及其各功能推行小組，負責永續發展與氣候變遷策略規劃與執行，並由總經理擔任委員會之主任委員，持續監督各項目標之達成。 本公司每年將永續報告書併同 ESG 執行成果，以及年度風險管理結果報告董事會，以利董事會監督與指導，另董事會為落實對氣候變遷管理策略之治理，持續每季管控溫室氣體盤查及查證時程之執行進度，以接軌國際趨勢，落實減碳計畫。
2.敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。	本公司綜合考量氣候變遷發展趨勢及營運狀況，以鑑別氣候風險與機會及其影響，相關資訊請參閱本公司永續報告書。
3.敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	本公司評估氣候變遷之關鍵議題對於營業收入及營運成本之影響，並擬定相關因應策略，相關資訊請參閱本公司永續報告書。

項目	執行情形
4.敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	本公司對於氣候變遷議題之管理，係由「永續發展委員會」進行討論與鑑別，確保具重大性之氣候相關風險與機會均被妥適評估及掌握。此外，本公司依據「風險管理政策與程序」設置風險管理小組，由各營運單位負責所屬單位之風險辨識、分析及評量與回應，並於必要時建立相關危機管理機制，因應全球氣候變遷影響，風險管理小組將氣候相關風險納入風險辨識項目之一，以將其管理流程整合於整體風險管理制度。
5.若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	無。
6.若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	無。
7.若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	無。
8.若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	無。
9.溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫。	本公司適用之時程如下： 1.母公司個體應自 115 年執行溫室氣體盤查並自 117 年執行查證。 2.合併財務報告子公司應自 116 年執行溫室氣體盤查並自 118 年執行查證。 3.本公司應自 116 年揭露減碳目標、策略及具體行動計畫。

(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情形及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案			
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本公司已於 105 年 9 月 8 日之董事會決議通過訂定「誠信經營守則」，將誠信經營政策、承諾與執行均明列其中，管理階層透過月會其他方式向員工宣導誠信經營之理念，並將「誠信經營守則」放置於公司網站供利害關係人參閱。
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二) 本公司訂有「道德行為準則」及「員工道德行為準則」，定期分析為風險之營業活動，並針對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動訂定防範措施。本公司亦會不定期向員工宣導有關企業倫理。
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三) 本公司已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，將各項規範均明列其中，並放置於公司網站。此外，本公司亦於管理規章明定獎懲制度以規範員工之行為，並制訂檢舉制度及設置多元之申訴管道，供利害關係人使用。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
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定之契約中明定誠信行為條款？	✓		(一) 本公司以公平與透明之方式進行商業活動，於商業往來前進行客戶徵信及供應商評估作業，並與往來供應廠商簽立廉潔承諾書。	無重大差異。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	✓		(二) 本公司稽核室負責企業誠信經營作業程序及行為指南之制定及監督執行，並於必要時向董事會報告。且本年度並無發生重大不誠信行為之情形。	無重大差異。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策，提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三) 公司已於「道德行為準則」及「誠信經營守則」中訂定防止利益衝突之相關規定。對於利益衝突相關情事，公司內部員工可向主管報告或藉由申訴信箱反應；董事會各項議案，有利益衝突時，與議案相關之董事皆依迴避原則離席，不參與討論及表決。	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) 為確保誠信經營之落實，本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並由稽核室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。會計師事務所每年亦會對本公司之內部控制制度進行查核。	無重大差異。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 本公司透過月會、員工內部教育訓練宣導誠信經營之重要性。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
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事專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		無重大差異。
	✓		無重大差異。
	✓		無重大差異。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無。			
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）：			
請參閱本公司網站 http://www.dbc.com.tw/tw/。 (七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規定者，應揭露其查詢方式： 請參閱本公司網站 http://www.dbc.com.tw/tw/及公開資訊觀測站 http://mops.twse.com.tw/mops/。 (八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解之重要資訊，得一併揭露： 請參閱本公司網站 http://www.dbc.com.tw/tw/及公開資訊觀測站 http://mops.twse.com.tw/mops/。			

(九) 內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書

雙鍵化工股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：113年3月14日

本公司民國 112 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112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113年3月14日董事會通過，出席董事7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。

雙鍵化工股份有限公司



董事長：蔡茂德



總經理：陳仲平



2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 股東會重要決議內容

112 年股東常會重要決議事項	後續執行情形
1.111 年度營業報告書及財務報表案。	相關表冊已依公司法等相關法令規定向主管機關辦理備查及公告申報。
2.111 年度盈餘分配案。	111 年度盈餘分配，配發股東現金股利新台幣 42,771,031 元(每股配發 0.5 元)，除權息基準日 112 年 7 月 29 日，現金股利發放日 112 年 8 月 15 日。
3.修訂「公司章程」案。	決議通過，並已依修訂後章程辦理。
4.全面改選董事案。	董事當選名單如下： 董事(四席)：李昆昌、林良、蔡茂德、杰迪思投資國際股份有限公司代表人劉建良。 獨立董事(三席)：蔡高忠、朱富春、李水生。
5.解除新任董事競業禁止之限制案。	決議通過解除董事李昆昌、林良、蔡茂德、杰迪思投資國際股份有限公司代表人劉建良及獨立董事蔡高忠、朱富春之競業限制。

2. 董事會重要決議內容

開會日期	重要決議
112.01.17	一、 薪資報酬委員會 112 年度之工作計劃案 二、 審查本公司民國 112 年度擬實施之各項薪資報酬項目案 三、 董事長調薪計劃 四、 董事長 111 年度之年終獎金發放計劃 五、 公司經理人調薪計劃 六、 公司經理人 111 年度之年終獎金發放計劃 七、 改派大陸子公司大豐鑫源達化工有限公司之董事一職 八、 向元大銀行申請一年期授信額度案
112.03.24	一、 本公司 111 年度員工及董事酬勞分派案 二、 本公司 111 年度營業報告書及財務報表案 三、 本公司 111 年度盈餘分配案 四、 本公司 111 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案 五、 本公司簽證會計師公費案 六、 本公司財務報表簽證會計師委任獨立性及適任性評估案 七、 修訂本公司「公司章程」案 八、 修訂本公司「公司治理實務守則」案

開會日期	重要決議
	九、 本公司擬設置公司治理主管一職案 十、 全面改選董事案 十一、 訂定本公司 112 年股東常會受理董事(含獨立董事)候選人提名、受理期間及受理處所相關事宜 十二、 提議並審查董事及獨立董事候選人名單案 十三、 解除新任董事競業禁止之限制案 十四、 召開本公司 112 年股東常會相關事宜案
112.05.10	一、 本公司 111 年度董事酬勞及經理人員工酬勞金額分配案 二、 調整大陸子公司大豐鑫源達化工有限公司總經理之薪資報酬案 三、 本公司 112 年第 1 季合併財務報表案 四、 本公司擬資金貸與印尼子公司 PT. Double Bond Chemindo 案 五、 本公司擬向上海商業儲蓄銀行申請授信額度 六、 本公司擬向國泰世華銀行申請銀行授信額度案
112.06.28	一、 董事長選任案 二、 擬委任本公司薪資報酬委員會委員
112.08.10	一、 擬委任本公司新任總經理案 二、 擬調整本公司新任總經理之薪資報酬案 三、 解除本公司新任總經理競業禁止之限制案 四、 本公司 112 年第 2 季合併財務報表案 五、 本公司 112 年上半年度盈餘分配案 六、 本公司擬修正 112 年下半年度預算案 七、 改派大陸子公司雙鍵化工(上海)有限公司之董事會成員相關事宜 八、 改派大陸子公司大豐鑫源達化工有限公司之董事會成員相關事宜 九、 改派子公司 DBC Group Co., Ltd.、Double Bond Chemical Global Co., LTD.及 Total Triumph Limited 之法人董事代表人相關事宜 十、 改派越南子公司 DOUBLE BOND CHEMICAL VIETNAM CO., LTD.之代表人暨董事一職相關事宜 十一、 修訂本公司「核決權限」案 十二、 修訂子公司「核決權限」案 十三、 修訂本公司內部控制制度案 十四、 向台北富邦商業銀行申請融資授信額度案 十五、 向永豐銀行申請授信及金融交易額度(避險目的)一案 十六、 向玉山銀行申請授信額度案 十七、 向中國信託商業銀行申請授信額度案 十八、 向華南銀行積穗分行申請授信額度案
112.11.10	一、 本公司會計主管任命案 二、 本公司新任會計主管之薪資報酬案 三、 本公司董事長及總經理之 113 年度年終獎金實施計畫案 四、 本公司 112 年第 3 季合併財務報表案

開會日期	重要決議
	五、 本公司擬通過 113 年度公司營運計畫及 113 年度預算案 六、 本公司 113 年度稽核計畫案 七、 子公司雙鍵化工（上海）有限公司辦公室租約到期續租案
113.01.30	一、 審查本公司民國 113 年度擬實施之各項薪資報酬項目案 二、 董事長調薪計畫 三、 董事長 112 年度之年終獎金發放計畫 四、 經理人調薪計畫 五、 經理人 112 年度之年終獎金發放計畫 六、 向元大銀行申請一年期授信額度案 七、 向土地銀行古亭分行申請授信額度案
113.03.14	一、 本公司 112 年度營業報告書及財務報表案 二、 本公司 112 年度盈虧撥補案 三、 本公司 112 年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案 四、 本公司財務報表簽證會計師委任獨立性及適任性評估案 五、 本公司簽證會計師公費案 六、 修訂本公司「董事會議事規範」及「審計委員會組織規程」案 七、 修訂本公司「股東會議事規則」案 八、 指派韓國子公司 DBC Korea Co., Ltd.之董事相關事宜 九、 召開本公司 113 年股東常會相關事宜案
113.05.10	一、 本公司內部稽核主管異動案 二、 本公司 113 年第 1 季合併財務報表案 三、 本公司擬資金貸與印尼子公司 PT. Double Bond Chemindo 案 四、 向第一商業銀行忠孝路分行申請授信額度案 五、 本公司擬向國泰世華銀行申請銀行授信額度案 六、 本公司擬向上海商業儲蓄銀行申請授信額度案

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者：無。

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

職稱	姓名	到任日期(註)	解任日期	辭職或解任原因
董事長	王棟海	104/05/01	112/06/28	改選後卸任
總經理	蔡茂德	104/05/01	112/08/10	職務調整
會計主管	余慧玲	104/12/11	112/9/30	職涯規劃
內部稽核主管	胡慧霞	109/03/25	113/4/30	職涯規劃

註：係選任或任命該職務之日期

五、簽證會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計 公費(註)	合計	備 註
勤業眾信聯合 會計師事務所	陳致源、 黃堯麟	112 年 1 月 1 日 至 112 年 12 月 31 日	3,100	573	3,673	—

註：非審計公費之服務內容為工商登記公費 273 仟元及移轉訂價報告公費 300 仟元。

- (一) 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。
- (二) 審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

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

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

- (一) 董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東，股權變動情形

單位：股

職 稱	姓 名	112 年度		113 年度 截至 4 月 30 日止		備 註
		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	
董事長兼大股東	王棟海	—	350,000	—	2,000,000	註 1
董事長	蔡茂德	—	—	—	—	註 2
董事	林良	—	—	—	—	
董事	李昆昌	—	—	—	—	註 3
董事	杰迪思投資國際 股份有限公司	(31,000)	—	(38,000)	—	註 4
	代表人:劉建良					
董事兼會計主管	余慧玲	(64,000)	—	—	—	註 5
獨立董事	蔡高忠	—	—	—	—	
獨立董事	朱富春	—	—	—	—	
獨立董事	蘇文炯	—	—	—	—	註 6
獨立董事	李水生	—	—	—	—	註 7

職 稱	姓 名	112 年度		113 年度 截至 4 月 30 日止		備註
		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	
總經理	陳仲平	—	—	—	—	註 8
副總經理	姚駿華	—	—	—	—	
副總經理	邱明和	—	—	—	—	註 9
副總經理	陳炯達	—	—	—	—	
副總經理	黃朋朋	—	—	—	—	
會計經理	蔡若渝	—	—	—	—	註 10
財務經理暨公司 治理主管	蔡秀慧	(3,000)	—	—	—	

註 1: 王棟海於 112.06.28 改選後卸任董事長。

註 2: 蔡茂德於 112.06.28 改選後就任董事長。

註 3: 李昆昌於 112.06.28 改選後就任。

註 4: 杰迪思投資國際股份有限公司於 112.06.28 改選後就任。

註 5: 余慧玲於 112.06.28 改選後解任董事及 112.09.30 離職。

註 6: 蘇文炯於 112.06.28 改選後卸任。

註 7: 李水生於 112.06.28 改選後就任。

註 8: 陳仲平於 112.08.10 職務調整。

註 9: 邱明和於 112.12.08 職務調整。

註 10: 蔡若渝於 112.10.01 就任。

(二) 董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉之相對人為關係人之資訊：無。

(三) 董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權質押之相對人為關係人之資訊：無。

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

113年4月30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(或姓名)	關係	
杰迪思投資國際股份有限公司	10,088,770	11.79%	—	—	—	—	佳德亞投資股份有限公司	公司負責人為同一人	—
負責人：林良	884,683	1.03%	665,185	0.78%	17,940,077	20.97%			
塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED	7,692,396	8.99%	—	—	—	—	穎揚投資有限公司	公司負責人為同一人	—
負責人：黃桂英	387,426	0.45%	4,201,854	4.91%	11,061,134	12.93%	王棟海	配偶	
林素芳	6,829,917	7.98%	4,552,320	5.32%	5,065,471	5.92%	塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED	該公司董事長	—
							李昆昌	配偶	
佳德亞投資股份有限公司	6,451,307	7.54%	—	—	—	—	杰迪思投資國際股份有限公司	公司負責人為同一人	—
負責人：林良	884,683	1.03%	665,185	0.78%	17,940,077	20.97%			
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED	5,917,371	6.92%	—	—	—	—			—
負責人：洪彩晴	59,000	0.07%	2,907,372	3.40%	1,041,368	1.22%			
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED	5,065,471	5.92%	—	—	—	—	林素芳	該公司董事長	—
負責人：林素芳	6,829,917	7.98%	4,552,320	5.32%	5,065,471	5.92%	李昆昌	配偶	
李昆昌	4,552,320	5.32%	6,829,917	7.98%	5,065,471	5.92%	林素芳	配偶	—
							塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED	公司負責人為配偶	

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
王棟海	4,201,854	4.91%	387,426	0.45%	11,061,134	12.93%	黃桂英	配偶	—
							塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED	公司負責人為 配偶	
							穎揚投資有限公司	公司負責人為 配偶	
穎揚投資有限公司	3,368,738	3.94%	—	—	—	—	塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED	公司負責人為 同一人	—
負責人：黃桂英	387,426	0.45%	4,201,854	4.91%	11,061,134	12.93%	王棟海	配偶	
劉俊杰	2,911,491	3.4%	165,593	0.19%	—	—	—	—	—

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比例。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

十、公司、公司之董事、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：

113年4月30日；單位：仟股；%

轉投資事業 (註1)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(仟股)	持股比例	股數	持股比例	股數(仟股)	持股比例
DBC Group Co., Ltd.	10,430	100%	—	—	10,430	100%
DBC Europe Holding AG	0.1	100%	—	—	0.1	100%
DBC Europe GmbH	(註2)	100%	—	—	(註2)	100%
DBC Korea Co., Ltd.	59.477	99.98%	—	—	59.477	99.98%
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	2	100%	—	—	2	100%
PT. Double Bond Chemindo	1.675	67%	—	—	1.675	67%
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	9.8	49%	—	—	9.8	49%
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	(註2)	100%	—	—	(註2)	100%
Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	2,530	100%	—	—	2,530	100%
Total Triumph Limited	7,900	100%	—	—	7,900	100%

轉投資事業 (註1)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(仟股)	持股比例	股數	持股比例	股數(仟股)	持股比例
DBC Switzerland AG	0.08	80%	—	—	0.08	80%
雙鍵化工(上海)有限公司	(註2)	100%	—	—	(註2)	100%
大豐鑫源達化工有限公司	(註2)	100%	—	—	(註2)	100%

註1：係本公司採權益法之子公司，轉投資公司間投資利益、投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註2：係有限公司。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股份種類

113 年 4 月 30 日；單位：股

股份種類	核 定 股 本(註)			備 註
	流通在外股份	未發行股份	合 計	
普通股	85,542,062	34,457,938	120,000,000	上市股票

2. 股本形成經過

113 年 4 月 30 日；單位：仟股；新台幣仟元

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本 來源	以現金以外之財 產抵充股款者	其他
83.02	10	500	5,000	500	5,000	現金設立	無	註 1
87.06	10	600	6,000	600	6,000	現金增資 1,000 仟元	無	註 2
89.01	10	900	9,000	900	9,000	現金增資 3,000 仟元	無	註 3
90.01	10	1,500	15,000	1,500	15,000	現金增資 6,000 仟元	無	註 4
90.10	10	2,500	25,000	2,500	25,000	現金增資 10,000 仟元	無	註 5
92.04	10	3,500	35,000	3,500	35,000	現金增資 10,000 仟元	無	註 6
92.08	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資 15,000 仟元	無	註 7
95.08	10	7,500	75,000	7,500	75,000	現金增資 25,000 仟元	無	註 8
98.10	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資 25,000 仟元	無	註 9
102.12	10	46,000	460,000	21,000	210,000	現金增資 110,000 仟元	無	註 10
103.07	10	46,000	460,000	36,000	360,000	現金增資 150,000 仟元	無	註 11
104.10	28	46,000	460,000	39,928	399,280	現金增資 39,280 仟元	無	註 12
105.02	34	46,000	460,000	43,168	431,680	現金增資 32,400 仟元	無	註 13
105.03	10	80,000	800,000	58,014	580,144	資本公積轉增資 148,464 仟元	無	註 14
105.04	20	80,000	800,000	61,514	615,144	現金增資 35,000 仟元	無	註 15

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本 來源	以現金以外之財 產抵充股款者	其他
106.09	10	80,000	800,000	63,360	633,598	盈餘轉增資 18,454 仟元	無	註 16
107.01	48	80,000	800,000	69,808	698,078	現金增資 64,480 仟元	無	註 17
108.09	10	120,000	1,200,000	76,789	767,886	盈餘轉增資 69,808 仟元	無	註 18
109.08	10	120,000	1,200,000	75,421	754,206	減資 13,680 仟元	無	註 19
110.09	10	120,000	1,200,000	80,700	807,001	盈餘轉增資 52,794 仟元	無	註 20
111.08	10	120,000	1,200,000	85,542	855,421	盈餘轉增資 48,420 仟元	無	註 21

註 1： 83 年 02 月 17 日建一字第 824473 號。

註 2： 87 年 06 月 24 日建一字第 87303943 號。

註 3： 89 年 01 月 17 日北市建商二字第 88368490 號。

註 4： 90 年 01 月 11 日北市建商二字第 90250118 號。

註 5： 90 年 10 月 23 日府建商字第 90116986 號。

註 6： 92 年 04 月 02 日府建商字第 092062308 號。

註 7： 92 年 08 月 20 日府建商字第 09217785400 號。

註 8： 95 年 08 月 31 日經授中字第 09532761620 號。

註 9： 98 年 10 月 22 日經授中字第 09833281630 號。

註 10： 102 年 12 月 17 日北府經司字第 1025080175 號。核准增加額定股本 460,000 仟元。

註 11： 103 年 07 月 21 日北府經司字第 1035165469 號。

註 12： 104 年 10 月 05 日新北府經司字第 1045184578 號。

註 13： 105 年 02 月 05 日新北府經司字第 1055129773 號。

註 14： 105 年 03 月 28 日經授商字第 10501057370 號。核准增加額定股本 800,000 仟元。

註 15： 105 年 04 月 27 日經授商字第 10501096060 號。

註 16： 106 年 09 月 26 日經授商字第 10601135110 號。

註 17： 107 年 02 月 01 日經授商字第 10801007140 號。

註 18： 108 年 09 月 02 日經授商字第 10901117320 號。108 年 07 月 09 日經授商字第 10901102540 號核准增加額定股本 1,200,000 仟元。

註 19： 109 年 8 月 31 日經授商字第 10901159870 號。註銷庫藏股本 13,680 仟元。

註 20： 110 年 9 月 23 日經授商字第 11001170680 號。

註 21： 111 年 8 月 10 日經授商字第 11101150690 號。

(二) 股東結構

113 年 4 月 30 日；單位：人；股；%

股東 結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	0	0	17	1,630	17	1,664
持有股數	0	0	25,335,446	40,317,535	19,889,081	85,542,062
持股比例	0.00%	0.00%	29.62%	47.13%	23.25%	100.00%

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第 3 條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三) 股權分散情形

113 年 4 月 30 日；單位：人；股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	565	97,205	0.11%
1,000 至 5,000	684	1,422,587	1.66%
5,001 至 10,000	137	1,003,897	1.17%
10,001 至 15,000	61	760,678	0.89%
15,001 至 20,000	36	654,226	0.76%
20,001 至 30,000	48	1,205,607	1.41%
30,001 至 40,000	19	657,043	0.77%
40,001 至 50,000	21	954,282	1.12%
50,001 至 100,000	31	2,255,244	2.64%
100,001 至 200,000	32	4,255,786	4.98%
200,001 至 400,000	9	2,723,329	3.18%
400,001 至 600,000	2	1,020,438	1.19%
600,001 至 800,000	3	2,023,456	2.37%
800,001 至 1,000,000	2	1,884,683	2.20%
1,000,001 以上	14	64,623,601	75.55%
合 計	1,664	85,542,062	100.00%

(四) 主要股東名單：列明持股比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

113 年 4 月 30 日；單位：股；%

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
杰迪思投資國際股份有限公司		10,088,770	11.79%
塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED		7,692,396	8.99%
林素芳		6,829,917	7.98%
佳德亞投資股份有限公司		6,451,307	7.54%
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED		5,917,371	6.92%
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED		5,065,471	5.92%
李昆昌		4,552,320	5.32%
王棟海		4,201,854	4.91%
穎揚投資有限公司		3,368,738	3.94%
劉俊杰		2,911,491	3.40%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

年度			111 年度	112 年度	113 年度截至 3 月 31 日止
項目					
每股市價	最高		60.90	58.50	43.10
	最低		46.45	39.45	34.70
	平均		54.91	47.60	39.51
每股淨值	分配前		27.36	25.32	25.30
	分配後		26.86	25.32(註 1)	—
每股盈餘 (虧損)	加權平均股數		85,542	85,542	85,542
	每股盈餘	追溯調整前	0.71	(1.00)	(0.30)
		追溯調整後	—	—	—
每股股利	現金股利		0.5	—	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比		77.34	—	—
	本利比		109.82	—	—
	現金股利殖利率		0.91%	—	—

註 1：112 年度之盈虧撥補案尚待預計於 113 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權由董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司所處產業正屬成長階段，目前為穩定成長期，研發與提升產能為競爭力，與永續經營關鍵，需不斷投注資金進行投資，故本公司現階段之股利政策係依據公司未來資本預算規劃衡量未來年度資金需求後，採部份股票股利發放以保留公司營運所需資金，但若因此造成獲利能力大幅稀釋，則由董事會參考營運及資本支出，及股東對現金流入之需求，擬定合適之現金與股票股利搭配比例，其中現金股利佔股利總額比例不低於百分之十。

2. 本次股東會擬議股利分派之情形

本公司本年度不擬分派股利，盈虧撥補案將提請 113 年 6 月 28 日股東常會承認。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5% 為董事酬勞，並僅得以現金為之。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

本公司於每半會計年度終了後分派盈餘時，應先依本條規定比例預估保留員工酬勞及董事酬勞，且公司有累積虧損時，亦應預先保留彌補數額，再依本條規定比例預估保留員工酬勞及董事酬勞。

本公司執行員工庫藏股、員工認股權憑證、員工承購新股、限制員工權利新股及員工酬勞等給付對象得包含符合一定條件之控制或從屬公司員工。

2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

年度財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度

估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

因本公司 112 年度為虧損，故未分派員工酬勞及董事酬勞，其與認列費用之 112 年度估列金額並無差異。

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

本公司本年度未分派，故不適用。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司 111 年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 2,500 仟元及 3,500 仟元，實際分派金額與帳列估列數均無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

1. 無此情形。

2. 本公司於 107 年 7 月經主管機關核准發行國內第一次無擔保轉換公司債，計劃所需資金總額為 1,381,518 仟元，募資總金額為 600,000 仟元，資金用途為於宜蘭縣興建廠房及購置機器設備，截至 109 年底該計畫已執行完畢。而本公司宜蘭廠已取得生產相關證照且積極運作中，未來將持續努力提升效益。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務之主要內容

本公司所營業務主要為塑膠添加劑、光固化材料、電子用化學品及數位印花墨水等各種產品之研發、製造與銷售。

2. 目前主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元；%

產品項目 \ 年度	111 年度		112 年度	
	營業收入淨額	比重(%)	營業收入淨額	比重(%)
塑膠添加劑	1,740,611	62.03	1,349,856	60.61
光固化材料	787,747	28.07	658,124	29.55
其他	277,712	9.90	219,100	9.84
合計	2,806,070	100.00	2,227,080	100.00

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

3. 目前之商品(服務)項目與用途

本公司產品線包含抗氧化劑、紫外線吸收劑、光安定劑、熱安定劑、螢光增白劑、防火劑、消光劑、光起始劑、光敏劑與寡聚合體等各種高分子添加劑，產品行銷世界各國，銷售涵蓋橡膠塑膠業、塗料業、紡織業、染整業、化妝品、生物科技、電子用化學品、數位印花等產業，並透過不斷之產品革新研發，持續增加可應用之產業。

4. 計畫開發之新商品(服務)

(1) 塑膠添加劑

- A. 各類型阻燃劑配方開發
- B. 持續開發聚氯乙烯用環保型高效熱安定劑
- C. 持續開發聚氨酯胸棉用複合型無酚抗黃助劑
- D. 長效型抗靜電劑

(2) 光固化材料

- A. 抗霧塗料開發
- B. 阻燃性樹脂
- C. 水性色膠應用於紡織中層塗料開發
- D. 生質光固化樹脂開發

(3) 數位印花材料

- A. 高濃度光固化色漿
- B. 持續開發適用各材料客製化墨水

- C. 高牢度水性塗料墨水與前後處理
- D. 持續開發多種材料數位印花輸出代工

(4)合成

- A. 電池電解質之阻燃劑
- B. 持續開發 5G / 6G 材料
- C. 其他電子材料

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

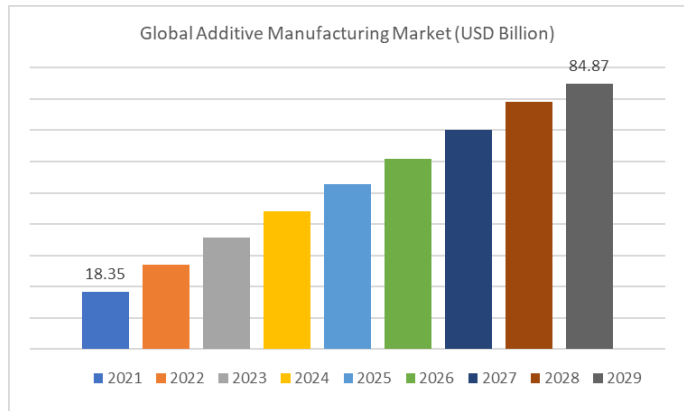
(1) 塑膠添加劑

塑膠添加劑係指添加在塑膠製造、加工、成型時所需之功能性化學品。以添加劑類型作區分，涵蓋抗氧化劑、光安定劑、熱安定劑、抗靜電劑、難燃劑、紫外線吸收劑等。以塑膠類別作區分，涵蓋通用塑膠(如 PE、PP、PVC、ABS 等)、工程塑膠(如 POM、TEFLON、HDPE 等)及高性能塑膠(Polyamide、PEEK 等)。其中又以最大族群通用塑膠(如聚烯類)之用量最大，90%以上均須添加抗氧化劑。因為塑膠添加劑能有效改變塑膠原材質之特性，讓塑膠製品得以貼近人們的使用需求，並普及應用於人們的生活當中。儘管添加劑占產品比重及材料成本皆低，但卻經常彰顯產品的耐用性、舒適性及安全性等重要性能。

若以產業應用作區分，如同塑膠製品應用於各式各樣民生產業，塑膠添加劑主要的產業應用別也涵蓋包裝業、消費品業、汽車業、營造建材業、傢俱業及機能服飾業等。包裝業目前是最主要的應用領域，主因食品業、藥品業及農業均採用大量的塑膠包裝。建材業應用近年來快速成長，主因難燃劑的添加成本不高，又可有效提升建材安全性。同樣的，機能服飾也添加難燃劑等應用，讓塑膠添加劑增添紡織材料之功能性。

由於全球各地對於環保與人體健康意識提升，部分對環境與人體有害之塑膠添加劑在下游產品應用受到相關法規之限制。如部分鄰苯二甲酸鹽類可塑劑、含鹵之難燃劑等均受到管制，不得在諸如玩具及孩童物品內使用。各國相關法規包括我國之毒性化學物質管理法，歐盟管理化學品之 REACH 法規，及美國的毒性物質控制法(TSCA)等。安全議題的重視促使廠商在研發上精益求精，開發出無毒且單價更高之添加劑產品作為替代，並進一步促成整體產業規模之提升與發展。根據 Maximize Market Research 2022 年 9 月研究報告顯示，2021 年度全球塑膠添加劑產業市場規模為 183.5 億美元，至 2029 年有望達到 848.7 億美元，年複合成長率 21.1%。

2021~2029 年度全球塑膠添加劑市場規模趨勢分析 CAGR 達 21.1%



資料來源：Maximize Market Research, Sept. 2022

台灣塑膠添加劑市場規模雖小，但產業供應鏈完整，下游應用較強，塑膠混鏈廠產品多行銷至世界電子與光學產品大廠，且台灣塑膠添加劑生產廠商以中小企業為主，生產廠商及產品種類繁多，大部分廠商生產添加劑種類約 3~5 種，少數廠商會生產 10 種以上添加劑。整體而言，台灣塑膠添加劑廠商技術優良，對於添加劑的純化、配方的能力較高，產品品質深受市場肯定。

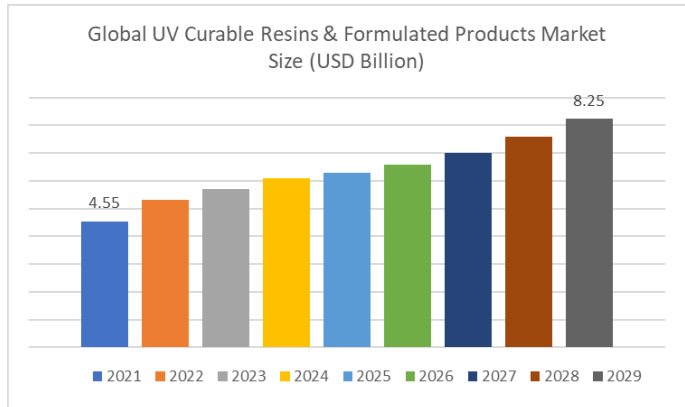
(2) 光固化材料

UV 光固化技術是國際上 1970 年代以來開發出的全新綠色技術。隨著全世界對環保之重視，光固化技術也帶動塗料（coating）與油墨（ink）產業發展的顯著改變。UV 硬化技術目前在紙上光（paper coating）及木器塗料（wood coating）等應用已相當普遍。塗料工業的地位相當重要，從日常生活用品到國防尖端產品，從傳統產業到高科技領域，均需要塗料產品來產生耐刮、美觀等特殊性能。雖目前傳統溶劑型塗料占比仍高，但因溶劑之有機化合物(VOC)增加將造成對環境的傷害，在各國環保意識抬頭下，具無毒及無污染特性的 UV 光固化塗料因此備受重視。具有不需溶劑及不需加熱的特性，不但符合環保需求，節省能源，更具作業快速及便於自動化生產之特性，換算成本反較傳統塗料便宜，故吸引全世界業者積極開發。

光固化材料主要組成成分為單體、寡聚物、光起始劑及相關助劑。光固化過程利用紫外線照射，引發寡聚物和活性單體聚合，交聯轉化成不溶物固態膜，係光固化樹脂之原型。據 Maximize Market Research 2022 年 11 月研究報告顯示，2021 年 UV 光固化樹脂市場及配方市場規模達到 45.5 億美元，至 2029 年有望達到 82.5 億美元，年複合成長率 7.7%。其中亞太地區是全球占比最大的市場，並以中國需求作為主導，

其次為日本，而歐美在環保大趨勢下同步成長。

2021~2029 全球光固化樹脂及配方產品市場規模 CAGR 達 7.7%



資料來源：Maximize Market Research, Nov. 2022

UV 光固化塗料最早應用於家具、地板、手機、隨身聽外殼的表面塗裝處理，其應用領域進一步擴展到化妝品容器、電視機、電腦等家用電器及機車等其他領域。UV 光固化因無須額外添加溶劑及加熱，故擁有快速的生產線速度和乾燥速度，且塗膜質量高、硬度高、耐劃傷及腐蝕。

UV 油墨的應用亦集中在高附加價值生產領域或高效率的應用領域，比如噴墨印刷、柔版印刷、高檔包裝品印刷。如高級菸、酒、保健食品、禮品等具特殊裝飾效果的薄膜圖案包裝，亦即是一般泛稱的紙上光。

電子工業用 UV 膠黏劑，亦是成長中的重要應用，目前已普遍應用在工業裝配領域，尤其有快速裝配需求者，例如 LED 封裝、LCD 製造、照相機等光學產品製造業、光碟製造業（CD、VCD、DVD、DVD-R）、手錶製造業、手機按鍵的裝配、電子線路板的製造等。在日用品領域，例如玻璃傢具的製造、玻璃工藝品的組裝、玩具、珠寶等裝飾品的組裝上也普遍使用 UV 膠。

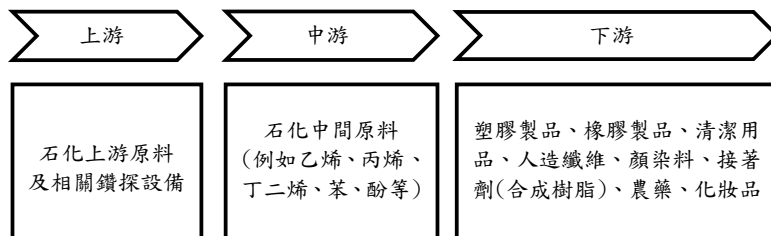
2. 產業上、中、下游之間的關聯性

台灣的石化工業產業鏈上游為原油、由原油提煉而成之輕油、汽油、柴油、煤油、燃料油、潤滑油，以及相關開採鑽探設備；中游為上游原料經裂解產生之石化基本原料如乙烯、丙烯、丁二烯、苯、酚等，以及上述原料再經聚合、酯化、烷化等化學反應後製成之塑膠、橡膠、人造纖維等化學原料；下游為塑膠、橡膠、人造纖維等化學原料加工製成的各式食衣住行中所用之日常用品，包括塑膠製品、橡膠製品、清潔劑、人造纖維、顏染料、接著劑、

塑化劑、農藥及化妝品等，其應用範圍相當廣泛。

本公司塑膠添加劑及光固化材料為石化工業之中游產業，產業上中下游關聯圖請詳下表。

石化產業上中下游關聯圖



3. 產品之未來發展趨勢

(1) 塑膠添加劑

廣泛應用於各行各業，其中塑膠產業及塗料產業為大宗，如塑膠射出、塑膠母粒、塑膠二次加工業、PU 發泡、汽車塗料等行業。本公司紫外線吸收劑、抗氧化劑品項完整，品質深獲客戶肯定，行銷管道遍及全球。

(2) 光固化材料

UV 硬化技術目前已廣泛的應用於許多材料上，例如：紙上光(paper coating)、塑膠光油(plastic coating)、木器塗料(wood coating)、UV 印刷油墨(UV inks)以及 UV 接著劑(UV adhesive)，因 UV curing 具有快速固化的效果，操作過程無須使用大量的溶劑及長時間加熱，具有環保、節能省碳、低成本、高效率等優勢，目前已逐漸取代許多傳統溶劑型塗料。

除了傳統產業外，目前許多高科技電子產業也普遍使用 UV 光固化產品，例如：面板產業的 BEF 膠、偏光板貼合劑、LOCA 貼合膠、印刷電路板上的 UV PCB 及 FPC 油墨、UV 玻璃保護膜、精圓固定膠等，範圍相當廣泛，其快速成長主要係因為 UV 光固化符合電子產業精密快速之要求。

UV 光固化在新興的 3D print 產業中，也占有相當重要的地位，目前最主要的幾個應用有：

- 模型列印，初期可以列印出新的模型，取代傳統開模製作的程序，可以省下不少成本。
- 珠寶模型列印，取代傳統老師傅手工雕刻製程，除節省時間外，精細精密度更勝傳統製程。
- 3D print 也積極朝醫療器材開發，例如臨時假牙的開發，已有不錯的成果。

4. 市場競爭情形

(1) 塑膠添加劑

本公司在特用化學品產業擁有豐富之經驗，亦邁入國際市場行銷多年，且不斷引進歐、美、日新技術，致力於研發新產品，加強人力的開發培訓，因此一直在競爭同業領域內佔有舉足輕重的地位。

近年來本公司更致力於新結構添加劑之開發，期待能締造佳績並且為環境保護帶來一定貢獻。

(2) 光固化材料

本公司除 UV 光固化樹脂、單體之製造外，另搭配本公司塑膠添加劑的產品，使本公司成為少數同時兼具生產 UV 光固化樹脂、UV 單體、光起始劑與添加劑於一身的國際公司。

儘管面臨眾多光固化樹脂原料生產廠商，如 Allnex、Sartomar、Miwon 等國際大廠，以及國內競爭廠商，如長興、國精、新力美等，本公司仍能在這幾家國際大廠強敵環伺之下，保有一定的市場地位，靠著的是堅強的團隊持續研發新產品及提供客戶滿意的服務，使得本公司能在業界屹立不搖。

(三) 技術及研發概況

1. 技術層次及研究發展

本公司於 83 年 2 月成立，為因應營業所需及開發具競爭力之產品，持續增加研發人力，其後於 92 年 2 月成立研發中心，從事產品之研究開發及設計，並取得「塑膠添加劑、紫外線硬化樹脂及添加劑、紡織助劑、油墨塗料添加劑及其他化學品之供應」ISO 9001 品質管理認證；96 年再成立數位印花中心，積極開發以綠色環保為研發基礎之水性墨水數位噴印墨；102 年設立雙鍵化工(上海)有限公司時，同步設立上海研發部。本公司之研發團隊可區分為合成及應用兩大類，如需客製化產品，可透過合成團隊開發產品，並進一步經由應用團隊對比資料庫數據分析問題，了解材料組成，提出解決方案。透過研發團隊垂直整併，為客戶的問題提供完整的解決方式，例如玻璃產品可以於數位印花組進行數位彩印、於應用光固化組使用樹脂塗料做前處理、塗料部門開發牢固度塗料，提供一站式完整解決方案。

面對全球抗氧化劑產業產量與產品種類的激烈競爭，本公司積極提升自我核心技術與研發能力，來強化整體競爭能力。從分子結構設計、聚合反應、取代反應等關鍵合成技術，到導入產線成功量產，都藉此建立自主之核心技術及成功的研發模式；另一方面由於研發能量的提升，使得面對新市場或新需求時，能夠不須仰賴外來技術而具有更好的應變能力，大幅拓展技術深度，成為技術之領導者。

2. 研究發展人員與其學經歷：本公司及子公司之研究發展人員學經歷分析如下

單位：人；%

學 歷 \ 年 度		111年度		112年度		113年4月30日	
		人數	%	人數	%	人數	%
學 歷 分 布	博 士	2	6.25	2	6.25	2	6.06
	碩 士	24	75.00	24	75.00	25	75.76
	學 士	6	18.75	6	18.75	6	18.18
	學士以下	—	—	—	—	—	—
	合 計	32	100	32	100.00	33	100.00
平均年資(年)		6.38		7.17		7.01	

3. 最近年度及截至年報刊印日止，投入之研發費用與開發成功之技術或產品

單位：新台幣仟元

研發費用		開發成功之技術或產品
112 年度	113 年第一季	
60,505	12,567	1. 聚烯烴用新型高效光穩定劑 2. 聚氨酯胸棉用複合型無酚抗黃助劑並取得核心成分專利 3. PVC 消光地板塗料 4. 水性聚氨酯丙烯酸樹脂 5. 光固化樹脂 6231/6235 6. 水性木器底塗 7. 低成本樹脂開發 8. 高韌性 UV 光固化墨水 9. 快乾水性塗料墨水 10.5G 材料 11. 醫藥中間體 12. 工程塑膠單體

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期計畫

- (1) 加速宜蘭廠新產品之量產。
- (2) 提高大豐廠復產後之產能利用率。
- (3) 積極拓展全球新市場。
- (4) 加強去化久置庫存。

2. 長期計畫

- (1) 發展高經濟規模產品。
- (2) 全球行銷區域化整合。
- (3) 自主開發關鍵原料。
- (4) 提升產能並加強同業合作。
- (5) 上下游供應銷售結盟。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區 \ 年度		111 年度		112 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷		233,750	8.33	211,286	9.49
外銷	亞洲	2,071,393	73.82	1,644,523	73.84
	歐洲	376,365	13.41	271,159	12.18
	美洲	116,339	4.15	92,542	4.15
	其他	8,223	0.29	7,570	0.34
	小計	2,572,320	91.67	2,015,794	90.51
合計		2,806,070	100.00	2,227,080	100.00

2. 市場佔有率

本公司相關產品的主要競爭同業：塑膠添加劑有永光及三晃等同業，光固化材料競爭同業有長興及國精，本公司雖已具備一定之營運規模惟目前全球市佔率仍低。

本公司係主要從事研發、製造及銷售塑膠添加劑、光固化材料、數位印花材料及電子用化學品等各種商品，運用本公司產品所製造之下游成品廣泛且多元，就本公司目前主要產品塑膠添加劑及光固化材料所佔經濟部技術處「2017 年度特用化學品產業年鑑」所公布之台灣塑膠添加劑產業產值及塗料產業產值，推估本公司及其子公司之市占率，105~106 年台灣塑膠添加劑產業產值分別為 59,351,000 仟元及 60,280,000 仟元、105~106 年度台灣塗料產業產值分別為 34,973,000 仟元及 32,827,000 仟元，本公司 105~106 年度塑膠添加劑及光固化材料兩項產品收入加總後分別為 3,728,662 仟元及 3,756,751 仟元，占總產值之比重分別為 4.01%及 4.03%。

單位：新臺幣仟元；%

項目	105 年度	106 年度
本公司塑膠添加劑產品收入	2,289,750	2,124,461
本公司光固化材料產品收入	1,438,912	1,632,290
小計(A)	3,728,662	3,756,751
台灣塑膠添加劑產業總產值	59,351,000	60,280,000
台灣塗料產業總產值	33,606,000	32,827,000
小計(B)	92,957,000	93,107,000
市場佔有率(A)/(B)	4.01%	4.03%

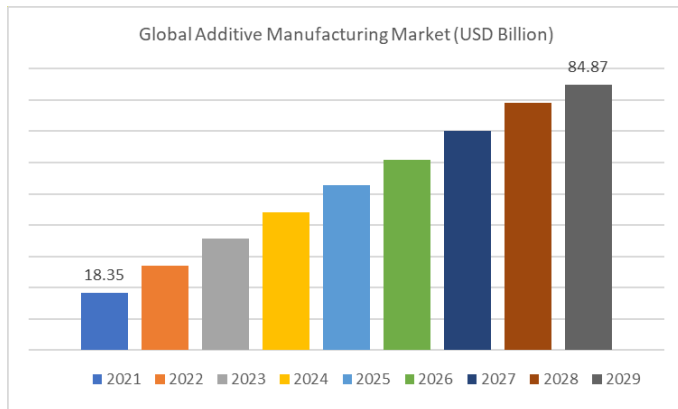
資料來源：經濟部技術處「2017 年度特用化學品產業年鑑」、本公司 105~106 年度經會計師查核簽證之財務報告。

3. 市場未來供需狀況與成長性

(1) 塑膠添加劑

全球主要塑膠添加劑之製造銷售仍以北美及歐洲大廠為主，合計市占超過五成。根據 Maximize Market Research 2022 年 9 月研究報告顯示，2021 年度全球塑膠添加劑產業市場規模為 183.5 億美元，至 2029 年有望達到 848.7 億美元，年複合成長率 21.1%。

2021~2029 年度全球塑膠添加劑市場規模趨勢分析 CAGR 達 21.1%



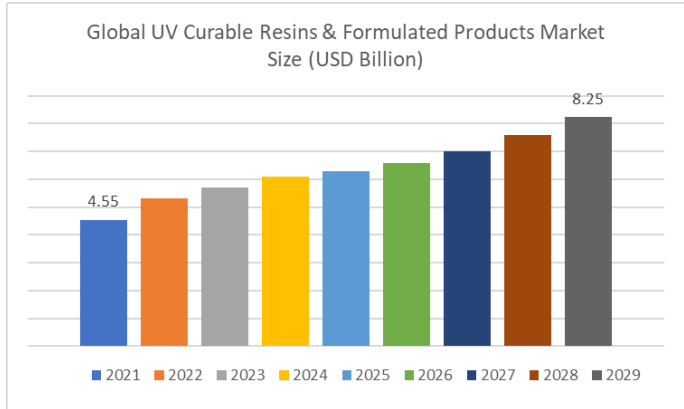
資料來源：Maximize Market Research, Sept. 2022

(2) 光固化材料

光固化材料主要組成成分為單體、寡聚合物、光起始劑及相關助劑。光固化過程利用紫外線照射，引發寡聚物和活性單體聚合，交聯轉化成不溶物固態膜，係光固化樹脂之原型。據 Maximize Market Research 2022 年 11 月研究報告顯示，2021 年 UV 光固化樹脂市場及配方市場規模達到 45.5 億美元，至 2029 年有望達到 82.5 億美元，年複合成長率 7.7%。其中亞太地區是全球占比最大的市場，並以中國需求作為主導，其次為日本，而歐美在環保大趨勢下同步成長。

UV 光固化塗料因無須額外添加溶劑及加熱，故擁有快速的生產線速度和乾燥速度，且塗膜質量高、硬度高、耐劃傷及腐蝕。由於發展中地區的經濟強勢成長，特別是亞太地區的大規模市場，建築業活動的成長將推動建築塗料的銷售。發展中地區的供應商也將受益於製造業產出和基礎設施支出之光明前景，同時亦將刺激用於汽車、傢俱、船舶和道路橋樑生產和維護之工業塗料之銷售。

2021~2029 全球光固化樹脂及配方產品市場規模 CAGR 達 7.7%



資料來源：Maximize Market Research, Nov. 2022

展望未來，塑膠添加劑產業及塗料產業將因新興市場需求及節能環保等功能性需求持續穩定成長，廠商亦將隨之獲利，故本公司持續強化研發團隊，以期能加速各項產品之研發進度、跟隨新興產品主流趨勢及厚植實力以面對日後挑戰。

4. 競爭利基

(1) 專注投入價值高之特用化學品研發

本公司為國內特用化學品廠商，具備強大研發能力，專注投入特用化學品研發，特用化學品多為客製化之複合物/配方物且成本占比偏低，如導入新品則需重新驗證、曠日費時，故為不易被取代且附加價值高之產品。本公司並可以客戶各類需求設計出相對應之客製化配方，提高產品附加價值，且本公司具備純化/精製/奈米化等先進量產製程，為全球少數提供一站式解決方案之廠商。

(2) 產品線齊全且品質精良

本公司除 UV 光固化樹脂、單體之銷售外，另搭配本公司塑膠添加劑的產品，使本公司成為產品線橫跨 UV 光固化樹脂、UV 單體、光起始劑與添加劑之特用化學品公司。

另本公司除於民國 97 年與日本 Daicel 公司合作開發高階 LED 封裝配方，截至目前為止銷售產品亦已取得多國化學品註冊，如中國 IECSC、歐盟 REACH、美國 TSCA、澳洲 AICS、加拿大 DSL/NDSL、日本 MITI、韓國 KECL、台灣 TSCI、菲律賓 PICCS，並亦取得 NSF 美國國家衛生基金會認證、KOSHER 猶太食品認證、HALAL 清真認證等，環保紡織品驗證 Bluesign 亦在申請中，產品品質優良，符合國際客戶品質要求。

(3) 行銷據點分布全球五大洲

雙鍵公司於台灣、上海、廣州、天津、美國、加拿大、德國、瑞士、

英國、西班牙、土耳其、澳洲、紐西蘭、埃及、日本、韓國、泰國、馬來西亞、越南、印尼、印度、南非、巴西、墨西哥、秘魯等國，皆有子公司或代理商，行銷據點遍布全球五大洲。本公司業務人員積極開發海外市場，產品版圖囊括中國、亞洲、美洲、歐洲等各國。

(4)具備自主研發能力

本公司研發團隊並致力於開發符合產業未來發展趨勢之產品，如反應型添加劑，在聚合反應或加工階段，藉由添加劑之反應基團與基材進行反應，以提高塑膠機械性能及分子量，以及多功能型添加劑兼具紫外線吸收及抗氧化功能之全新結構開發。經濟部技術處「2016 年度特用化學品產業年鑑」收錄本公司之產品包括「Chisorb 2693DW」、「Chinox B1248」及「Chinox B1851」等，其中「Chisorb 2693DW」為適用於所有織物之單支日光牢度增進劑，且不影響織物之手感；「Chinox B1248」及「Chinox B1851」係為配合塑膠回收所開發之塑膠添加劑，達到提高產品使用效能、可回收等產業發展之環保趨勢。

(5)積極開發新領域數位印花

除主要營業項目塑膠添加劑及 UV 光固化材料外，本公司亦著手開發數位印花，數位印花為紡織業新一代生產方式，預期數位印花未來產值及市場規模將逐年提升。數位印花不同於須耗時及耗費金錢製作網版印染之傳統印花，數位印花係直接噴印於布料上，因噴頭精細度極高，可大幅提升染印精度與顏色廣度，達到小批量、客製化、高精度之效果，解決傳統印花方式占空間、汙染及耗時之問題，預期各成衣大廠及機能性布料將紛紛陸續導入。本公司看準此替代商機，透過自身強大研發能力量產出數位印花墨水，並在多方研究投入下，提高整體掌握度，為亞洲唯一全系列墨水規格均通過日本京瓷(Kyocera)噴頭廠認證之廠商，品質備受肯定，另在原料選用、專業管理、量產製造和價格上，相較現有原廠墨水亦更具競爭力。

5. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

A. 新興國家快速成長，消費需求增加

新興國家經濟成長快速，可帶動各項原料及民生用品需求，且全球對於環保產品之需求日益增加，預計塑膠添加劑及塗料產值應可維持成長。

B. 世界各國對化學品管制力道加強，日益重視環保

歐美日等先進國家已陸續禁用具潛在危險性之化學成分，並加強環保規章要求，如美國 EPEAT 電子產品環境影響評估指標、日本 PC3R、瑞典 TCO Certified Edge 等皆要求塑膠製品必須使用一部分回收塑膠，而成長中國家如中國大陸已於其十二五規劃及十三五規劃強調經濟成長模式需注重環境友善，要求綠色生產方式等。廠商需具備強大研發能力方能提供新適用之化學品。本公司具實力堅強研發團隊，並已陸續開發符合環保要求之產品，對

於本公司鞏固產業地位係為一大利基。

C. 因應原物料價格波動，全球持續追求資源效益極大化之風潮

隨著近幾年原物料價格波動，各塑膠製品廠商皆尋求可延長塑膠產品壽命、增加耐候或耐燃性或提高日光堅牢度之原料；塗料廠商亦有提高材料耐久度、提升塗料遮蓋效率及節能化之需求。本公司具實力堅強研發團隊，已開發出適用所有織物之單支日光牢度增進劑，為台灣少數投入該應用開發之廠商；本公司亦著重於成分不含溶劑、製造過程節能高效率、廢氣排放量為傳統塗料之 10%具環境友好之 UV 光固化塗料，對於本公司未來發展實為有利因素。

(2)不利因素與因應對策

A. 各國對於化工產業之環保法規日趨嚴格

因應全球環保意識提升的潮流下，該產業之相關環保法規日趨嚴格，長期可能影響本公司產品之推廣。

因應對策：

本公司已設置相關污染防制設備，並要求於各產品製程皆須符合環保法令要求，另亦精進製程以期減少產生廢氣、廢水及廢棄物，更持續致力開發低汙染性之各類產品，拓展該市場並逐漸增加其銷售比率。

B. 中國同業低價搶食市場

中國大陸積極培養石化業之紅色供應鏈，產能持續擴張下，以低價競爭對本產業造成潛在威脅。

因應對策：

本公司致力差異化之發展，以實力強大之研發團隊，提供貼近客戶需求之複合配方產品及客製化產品，且為全球少數提供一站式解決方案之廠商，本公司並以產品之高品質及穩定性，獲得客戶長期穩定之合作關係。此外，本公司亦早於中國上海及大豐布局相關之研發以及生產銷售基地，就近配合客戶提供完善之技術服務，以保持本公司之競爭優勢。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

(1)塑膠添加劑

A. 抗氧化劑：

抑制或減緩塑膠在加工時的劣化作用而在加工時添加的助劑，避免產生物理性變壞、較脆、退色，或透明度降低。

B. 光安定劑：

能吸收紫外光，保護塑膠不受紫外線傷害，避免塑膠在曝曬時的劣化作用而添加的助劑。

C. 滑劑：

改善塑膠的流動性，減少螺桿作用在塑膠熔體的熱消耗，幫助產品表面平滑以及脫模。

D. 抗靜電劑：

防止塑膠帶電，減少電荷發生，或使發生的電荷迅速消失而添加的助劑。

(2)光固化材料

A. 光起始劑：

在光固化體系中，包括 UV 膠、UV 塗料、UV 油墨等，接受或吸收外界能量後本身發生化學變化，分解為自由基或陽離子，從而引發聚合反應。

B. 光固化寡聚物：

分子量在 1500 以下和分子長度不超過 5 納米的聚合物。低聚物的性質與高聚物不同，能溶解、蒸餾、形成晶形或無定形物質。

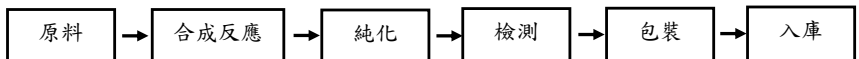
C. 光固化單體：

在 UV 光固化組成中，單體起著關鍵的作用，除了調整系統的粘度外，還能影響到固化聚合程度，對基材的附著，以及生成聚合物的物理性質等。

D. 光固化用添加劑：

如紫外線吸收劑，抗氧化劑，附著劑，滑劑等等用以增加光固化塗料的物性。

2. 產製過程



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應商名稱	供應狀況
環己烷甲酸	A 公司、B 公司	良好
苯甲酸	C 公司、D 公司	良好
異丁酸	E 公司、F 公司	良好
擴鏈劑 MMEA	G 公司	良好

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

	111 年度				112 年度				113 年度截至第一季止			
	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	占全年 度進貨 淨額比 率(%)	與發 行人之 關係
1	A	302,402	14.05	—	A	256,592	15.83	—	A	54,618	12.15	—
2	其他	1,849,762	85.95		其他	1,364,772	84.17		其他	394,782	87.85	
	進貨淨額	2,152,164	100.00		進貨淨額	1,621,364	100.00		進貨淨額	449,400	100.00	

變動分析：

111 至 113 年第一季 A 公司佔進貨總額之比重達分別 14.05%、15.83% 及 12.15%，其供應商提供一般規格大宗貨學品，因價格較具競爭力且品質穩定，故進貨量增加。

2.最近二年度主要客戶資料

單位：新台幣仟元

	111 年度				112 年度				113 年度截至第一季止			
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	其他	2,806,070	100.00		其他	2,227,080	100.00		其他	521,372	100.00	
	銷貨淨額	2,806,070	100.00		銷貨淨額	2,227,080	100.00		銷貨淨額	521,372	100.00	

變動分析：

111 年度至 113 年第一季並無單一客戶占營收淨額之比重達 10%以上。

(五) 最近二年度生產量值

單位：公噸；新台幣仟元

年度/生產量值 主要商品別	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
塑膠添加劑	988	346	63,802	717	437	76,848
光固化材料	4,144	175	46,999	4,290	1,241	199,333
其他	3,622	500	73,015	3,723	1,010	172,040
合計	8,754	1,021	183,816	8,730	2,688	448,221

(六) 最近二年度銷售量值

單位：公噸；新台幣仟元

主要 商品別	年度/ 銷售量值		111 年度				112 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
			量	值	量	值	量	值	量	值
塑膠添加劑			583	134,695	6,144	1,605,916	416	91,722	5,958	1,258,134
光固化材料			146	49,213	2,356	738,534	209	79,698	1,691	578,426
其他			135	49,841	1,120	227,871	292	39,866	764	179,234
合計			864	233,749	9,620	2,572,321	917	211,286	8,413	2,015,794

三、最近二年度及截止年報刊印日止從業員工資料

單位：人；年；%

年度		111 年度	112 年度	113 年度截至 4 月 30 日止
員工人數(人)	直接	128	154	168
	間接	237	241	243
	合計	365	395	411
平均年歲		42.46	41.22	41.05
平均服務年資(年)		7.39	7.47	7.40
學歷分佈比率(%)	博士	0.82	0.76	0.73
	碩士	12.33	11.14	10.95
	大專	49.04	48.10	50.12
	高中	33.15	34.94	33.58
	高中以下	4.66	5.06	4.62

四、環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項）：無此情形。

(二) 目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

1. 本公司尚無規劃重大環保資本支出，每年例行性環保支出估計金額約 2,000 萬元。

2. 未來因應措施：

(1)參加環保座談會及隨時搜集最新法規資訊，以遵循執行法令規定事項。

(2)宣導員工環保法規觀念，並加強在職訓練。

(3)定期委託環保專業機構進行檢測，確保防制設備運作正常。

五、勞資關係

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

1. 各項員工福利措施、進修及訓練措施

本公司提供福利措施包括：免費提供午餐、員工定期健康檢查、員工聚餐、活動補助、年節獎金、機車停車位提供、在職訓練補助、三節禮品、生日禮金等，同仁並得申請婚喪喜慶、生育補助等各項福利津貼，更有員工教育訓練、各式社團等福利措施。另為員工辦理團體保險措施，提供員工更高的生活保障。此外，於 2022 年起員工每年可享有給薪病假 3 日。

2. 退休制度與其實施情形

(1) 選擇適用『勞動基準法』退休制度或保留適用『勞工退休金條例』前工作年資之勞工：

按其工作年資，每滿一年給予兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給予一個基數，最高總數以四十五個基數為限。未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。

強制退休之勞工，其心神喪失或身體殘廢係因執行職務所致者，依前款之規定加給百分之二十。

本公司已依法提撥退休準備金，約依薪資總額之一定比例提撥，並存入台灣銀行退休準備金專戶。

(2) 選擇適用『勞工退休金條例』之勞工：

每月由公司依勞工月提繳工資分級表及政府規範之提繳率，提繳至勞工個人退休金帳戶。

自 94 年 7 月 1 日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，本公司依勞工退休金條例規定每月提撥不得低於勞工每月工資 6% 至勞工退休金帳戶，並依退休金條例及本公司人事管理辦法之相關規定，據以辦理退休事宜。

3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

依據相關法令規定，勞資雙方並依照服務契約書、工作規則及各項管理規章辦理，內容明訂員工權利義務及福利項目，以維護員工權益。本公司自成立以來勞資關係和諧，積極建立雙向及開放之溝通方式，尚無重大勞資糾紛及損失之情事發生。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

六、資通安全管理

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

1. 資通安全風險管理架構

本公司資訊安全由資訊部負責評估，資訊部為非隸屬使用者單位之獨立部門，負責統籌並執行內部資安規範與制度、規劃暨執行資訊安全作業與資安政策推動與落實，蒐集及改進組織資訊安全管理系統績效及有效性之技術、產品或程序等，並依需求適時調整。由稽核室每年就內部控制制度—電腦資訊系統作業循環，進行資訊安全查核，評估公司資訊作業內部控制之有效性。

2. 資通安全政策

(1)訂有內部控制制度—電腦資訊系統作業循環及資訊安全政策，以規範本公司人員資訊安全作業行為，並依環境變化加強資訊安全防護作業，同時與第三方服務廠商合作以強化緊急應變能力。

(2)定期對單位人員及資訊設備進行安全評估，確定其遵守資訊安全政策及相關規定。

(3)於委外契約中有關安全需求得依實際需要隨時修改安全控管措施及作業程序等。

3. 資訊具體管理方案

(1)防火牆防護：防火牆設定連線規則，如有特殊連線需求需額外申請開放。

(2)使用者上網控管機制：自動過濾使用者上網可能連結到有木馬病毒、勒索病毒或惡意程式的網站。

(3)防毒軟體：使用防毒軟體，並自動更新病毒碼，降低病毒感染機會。

(4)作業系統更新作業：系統自動更新，因故未更新者，由資訊部協助更新。

(5)郵件安全管控：有自動郵件掃描威脅防護，在使用者接收郵件之前，事先防範不安全的附件檔案、釣魚郵件、垃圾郵件，及擴大防止惡意連結的保護範圍。個人電腦接收郵件後，防毒軟體也會掃描是否包含不安全的附件檔案。

(6)資料備份機制：重要資訊系統資料庫皆設定每日備份。備份資料至異地保管存放。

(7)重要檔案上傳伺服器：公司內各部門重要檔案存放於伺服器，由資訊部統一備份保存。

(8)進行災害復原計畫：定期執行內部核心系統災害復原演練計畫，確保關鍵資訊作業持續運作。

(9)資訊設備機房設置門禁以控管進出之人員：僅可資訊人員進出，若同仁或廠

商因業務需求進入，需有資訊人員陪同並填具相關表單。

(10)人員管理及資訊安全教育訓練：建立員工資訊安全認知，提升員工資訊安全意识，提升資訊安全水準。

4. 投入資通安全管理之資源

為加強資訊安全，將依需求積極改善、強化資安防禦機制、完善資安防護、建立聯防機制、培訓資安人才。

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

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
借款合同	富邦銀行	112.10~113.10	綜合額度信用貸款	無
借款合同	中國信託	112.08~113.08	綜合額度信用貸款、擔保放款	無
借款合同	華南銀行	102.11~117.11	中期房屋貸款	無
借款合同	華南銀行	99.05~114.05	中期房屋貸款	無
借款合同	華南銀行	113.09~113.11	綜合額度貸款	無
借款合同	玉山銀行	112.08~113.09	綜合額度信用貸款、擔保放款	無
借款合同	土地銀行	99.03~119.03	中期房屋貸款	無
借款合同	土地銀行	113.03~114.03	綜合額度信用貸款	無
借款合同	土地銀行	109.02~129.02	土地廠房融資貸款	無
借款合同	國泰世華	112.07~113.07	綜合額度信用貸款	無
借款合同	上海銀行	109.08~114.07	中期信用貸款	無
借款合同	上海銀行	112.08~113.08	綜合額度信用貸款	無
借款合同	元大銀行	113.03~114.03	綜合額度信用貸款	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一) 簡明資產負債表及損益表

1. 簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料(註1)					截至 113 年 3 月 31 日財務 資料(註2)
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產	2,531,747	2,517,588	2,563,244	2,397,881	2,173,830	2,202,746
不動產、廠房及設備	1,077,652	1,446,518	1,715,079	1,809,505	2,074,583	2,040,323
無形資產	2,356	1,672	1,282	2,316	4,787	4,605
其他資產	426,624	553,245	534,368	582,002	289,740	307,550
資產總額	4,038,379	4,519,023	4,813,973	4,791,704	4,542,940	4,555,224
流動負債	分配前	1,280,559	1,523,375	1,194,849	1,364,150	1,647,216
	分配後	1,372,705	1,598,796	1,275,549	1,406,921	—
非流動負債	399,855	777,030	1,333,000	1,083,507	724,493	701,427
負債總額	分配前	1,680,414	2,300,405	2,527,849	2,447,657	2,371,709
	分配後	1,772,560	2,375,826	2,608,549	2,490,428	—
歸屬於母公司業主之權益	2,350,286	2,212,410	2,282,167	2,340,060	2,166,305	2,164,025
股本	767,886	754,206	807,001	855,421	855,421	855,421
預收股本	—	—	—	—	—	—
資本公積	362,640	356,491	356,515	356,515	356,590	356,700
保留盈餘	分配前	1,298,399	1,193,410	1,224,176	1,206,007	1,077,293
	分配後	1,206,253	1,117,989	1,143,476	1,163,236	—
其他權益	(78,639)	(91,697)	(105,525)	(77,883)	(122,999)	(99,439)
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	7,679	6,208	3,957	3,987	4,926	4,995
權益總額	分配前	2,357,965	2,218,618	2,286,124	2,344,047	2,171,231
	分配後	2,265,819	2,143,197	2,205,424	2,301,276	—

註1：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，108 至 112 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：財務資料係經會計師核閱。

2. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併財報)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					截至 113 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入	3,496,960	2,632,875	3,063,040	2,806,070	2,227,080	521,372
營業毛利	677,192	443,048	537,843	413,734	256,183	56,546
營業損益	243,400	89,682	147,345	30,305	(113,974)	(31,196)
營業外收入及支出	13,717	20,302	2,035	53,701	24,976	2,590
稅前淨利	257,117	109,984	149,380	84,006	(88,998)	(28,606)
繼續營業單位 本期淨利(損)	197,418	62,801	106,631	60,221	(85,050)	(25,904)
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	197,418	62,801	106,631	60,221	(85,050)	(25,904)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(59,068)	(13,064)	(14,878)	29,982	(45,070)	23,583
本期綜合損益總額	138,350	49,737	91,753	90,203	(130,120)	(2,321)
淨利(損)歸屬於母公司業主	194,461	62,084	106,874	60,357	(85,907)	(25,950)
淨利歸屬於非控制權益	2,957	717	(243)	(136)	857	46
綜合損益總額歸屬於母公 司業主	134,752	49,194	92,359	90,173	(131,059)	(2,390)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	3,598	543	(606)	30	939	69
每股盈餘(虧損)	2.53	0.76	1.25	0.71	(1.00)	(0.30)

註 1：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，108 至 112 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：財務資料係經會計師核閱。

3. 簡明資產負債表－國際財務報導準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註)					截至 113 年 3 月 31 日 財務資料
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產		936,521	1,062,860	992,445	870,690	646,874	不適用
不動產、廠房及設備		873,867	1,270,457	1,533,377	1,627,699	1,911,942	
無形資產		1,835	1,477	1,276	2,310	4,779	
其他資產		1,915,340	1,893,540	1,927,950	1,969,245	1,676,497	
資產總額		3,727,563	4,228,334	4,455,048	4,469,944	4,240,092	
流動負債	分配前	979,183	1,238,700	840,807	1,048,304	1,351,101	
	分配後	1,071,329	1,314,121	921,507	1,091,075	—	
非流動負債		398,094	777,224	1,332,074	1,081,580	722,686	
負債總額	分配前	1,377,277	2,015,924	2,172,881	2,129,884	2,073,787	
	分配後	1,469,423	2,091,345	2,253,581	2,172,655	—	
歸屬於母公司業主之權益		2,350,286	2,212,410	2,282,167	2,340,060	2,166,305	
股本		767,886	754,206	807,001	855,421	855,421	
預收股本		—	—	—	—	—	
資本公積		362,640	356,491	356,515	356,515	356,590	
保留盈餘	分配前	1,298,399	1,193,410	1,224,176	1,206,007	1,077,293	
	分配後	1,206,253	1,117,989	1,143,476	1,163,236	—	
其他權益		(78,639)	(91,697)	(105,525)	(77,883)	(122,999)	
庫藏股票		—	—	—	—	—	
非控制權益		—	—	—	—	—	
權益總額	分配前	2,350,286	2,212,410	2,282,167	2,340,060	2,166,305	
	分配後	2,258,140	2,136,989	2,201,467	2,297,289	—	

註：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，108 至 112 年度財務資料均經會計師查核簽證。

4. 簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體財報)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)					截至 113 年 3 月 31 日 財務資料
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
營業收入	1,604,408	1,143,370	1,354,802	1,247,907	971,110	不 適 用
營業毛利	365,177	225,406	239,903	176,550	25,154	
營業損益	141,698	26,145	17,011	(31,785)	(163,616)	
營業外收入及支出	97,120	48,966	93,912	95,904	54,970	
稅前淨利(損)	238,818	75,111	110,923	64,119	(108,646)	
繼續營業單位 本期淨利(損)	194,461	62,084	106,874	60,357	(85,907)	
停業單位損失	—	—	—	—	—	
本期淨利(損)	194,461	62,084	106,874	60,357	(85,907)	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(59,709)	(12,890)	(14,515)	29,816	(45,152)	
本期綜合損益總額	134,752	49,194	92,359	90,173	(131,059)	
淨利(損)歸屬於 母公司業主	194,461	62,084	106,874	60,357	(85,907)	
淨利歸屬於非控制權 益	—	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	134,752	49,194	92,359	90,173	(131,059)	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	—	
每股盈餘(虧損)	2.53	0.76	1.25	0.71	(1.00)	

註：本公司自 104 年度起採用國際財務報導準則，108 至 112 年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、張敬人	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、張敬人	無保留意見
110	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、黃堯麟	無保留意見
111	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、黃堯麟	無保留意見
112	勤業眾信聯合會計師事務所	陳致源、黃堯麟	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 財務分析－國際財務報導準則(合併)：

分析項目		最近五年度財務分析					截至 113 年 3 月 31 日 財務資料
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	41.61	50.90	52.51	51.08	52.21	52.38
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	255.20	206.66	210.79	189.20	139.34	140.44
償債能力	流動比率(%)	197.71	165.26	214.52	175.78	131.97	130.74
	速動比率(%)	164.97	138.65	167.83	140.67	108.22	103.47
	利息保障倍數	41.19	16.72	9.18	3.25	(1.61)	(2.12)
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.24	3.77	4.59	4.46	4.24	4.70
	平均收現日數	86	97	80	82	86	78
	存貨週轉率(次)	5.34	4.95	4.90	4.35	3.97	3.63
	應付款項週轉率(次)	6.66	6.06	6.19	5.69	5.62	5.62
	平均銷貨日數	68	74	74	84	92	101
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.66	2.09	1.94	1.59	1.15	1.01
	總資產週轉率(次)	0.84	0.62	0.66	0.58	0.48	0.46
	資產報酬率(%)	4.88	1.69	2.46	1.37	(1.35)	(1.62)
獲利能力	權益報酬率(%)	7.91	2.72	4.76	2.61	(3.81)	(4.79)
	占實收資本比率(%)	31.70	11.89	18.26	3.54	(13.32)	(14.59)
	營業利益(損失) 稅前純益(損)	33.48	14.58	18.51	9.82	(10.40)	(13.38)
	純益率(%)	5.56	2.36	3.49	2.15	(3.86)	(4.98)
	每股盈餘(虧損)(元)	2.53	0.76	1.32	0.71	(1.00)	(0.30)
	現金流量						
現金流量	現金流量比率(%)	35.31	8.51	3.45	11.13	8.56	註 1
	現金流量允當比率(%)	95.15	75.21	65.53	49.11	50.78	35.15
	現金再投資比率(%)	3.53	1.18	0.48	3.26	3.07	註 1
槓桿度	營運槓桿度	1.29	1.75	1.41	2.89	(0.16)	(0.42)
	財務槓桿度	1.05	1.17	1.07	1.29	0.80	0.77

最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達 20%者)：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率下降 26.35%，主係因 112 年底非流動負債減少。
2. 流動比率及速動比率分別下降 24.92%及 23.07%，主係因 112 年底流動負債增加。
3. 利息保障倍數下降 149.51%，主係因 112 年度營運獲利減少。
4. 不動產、廠房及設備週轉率下降 27.98%，主係因 112 年度銷貨淨額下降。
5. 資產報酬率、權益報酬率、營業利益佔實收資本比率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘分別減少 198.44%、245.99%、476.09%、205.94%、279.33%及 242.33%，主係因 112 年度營業利益、稅前純益及稅後損益皆下降。
6. 現金流量比率下降 23.04%，主係因 112 年度營業活動之淨現金流入減少。
7. 營運槓桿度及財務槓桿度分別下降 105.60%及 38.20%，主係因 112 年度營運獲利減少。

註 1：營業活動現金流量比率為負值，不具比較意義，故不予列示。

註 2：上述財務資料係經會計師查核簽證或核閱。

註 3：計算公式如下：

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)。

註4：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前的不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

(二) 財務分析－國際財務報導準則(個體)：

分析項目		年度(註 2)	最近五年度財務分析					截至 113 年 3 月 31 日 財務資料
			108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
財務結構	負債占資產比率(%)		36.95	47.68	48.77	47.65	48.91	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)		314.51	235.32	235.70	210.21	151.10	
償債能力	流動比率(%)		95.64	85.80	118.03	83.06	47.88	
	速動比率(%)		77.69	69.90	79.89	54.06	32.59	
	利息保障倍數		41.30	7.42	7.09	2.56	(2.15)	
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.96	4.39	4.84	4.66	4.31	
	平均收現日數		74	83	75	78	85	
	存貨週轉率(次)		5.96	4.69	4.21	3.41	3.36	
	應付款項週轉率(次)		5.85	5.83	6.41	6.65	8.19	
	平均銷貨日數		61	78	87	107	109	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.15	1.07	0.97	0.79	0.55	
	總資產週轉率(次)		0.42	0.29	0.31	0.28	0.22	
獲利能力	資產報酬率(%)		5.29	1.81	2.64	1.47	(1.45)	
	權益報酬率(%)		7.91	2.72	4.76	2.61	(3.81)	
	占實收資本比率(%)	營業利益(損失)	18.45	3.47	2.11	(3.72)	(19.13)	
		稅前純益(損)	31.10	9.96	13.75	7.50	(12.70)	
	純益率(%)		12.12	5.43	7.89	4.84	(8.85)	
	每股盈餘(元)		2.53	0.76	1.25	0.71	(1.00)	
	現金流量	現金流量比率(%)		10.76	註 1	註 1	註 1	
現金流量允當比率(%)		37.64	25.94	16.37	7.75	註 1		
現金再投資比率(%)		註 1	註 1	註 1	註 1	註 1		
槓桿度	營運槓桿度		1.13	1.59	2.22	0.32	0.45	
	財務槓桿度		1.09	1.88	2.24	0.83	0.85	
最近二年度各項財務比率重大變動分析說明(增減變動達 20%者)：								
1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率下降 28.12%，主係因 112 年底非流動負債減少。								
2. 流動比率及速動比率分別下降 42.36%及 39.72%，主係因 112 年底流動負債增加。								
3. 利息保障倍數下降 183.75%，主係因 112 年度營運獲利減少。								
4. 應付款項週轉率(次)上升 23.15%，主係因 112 年度銷貨成本下降。								
5. 不動產、廠房及設備週轉率下降 30.50%，主係因 112 年底期末不動產、廠房及設備淨額上升。								
6. 資產報酬率、權益報酬率、營業利益佔實收資本比率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘分別減少 198.44%、245.99%、414.76%、269.44%、282.90%及 242.33%，主係因 112 年度營業利益、稅前純益及稅後損益皆下降。								
7. 營運槓桿度上升 41.42%，主係因 112 年度營運獲利減少。								

註 1：營業活動現金流量為負值，不具比較意義，則不予列示相關比率。

註 2：上述財務資料係經會計師查核簽證。

註 3：計算公式如下：

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)。

註4：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前的不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國一一二年度營業報告書、財務報告（含合併及個體財務報告）及盈虧撥補議案等，其中財務報告業經委託勤業眾信聯合會計師事務所陳致源會計師和黃堯麟會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報告及盈虧撥補議案經本審計委員會審查，認為尚無不符，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請 鑒核。

雙鍵化工股份有限公司

審計委員會召集人：

蔡高忠

蔡 高 忠

中 華 民 國 一 一 三 年 三 月 十 四 日

四、最近年度財務報告：請參閱附錄 A。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱附錄 B。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

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

說明公司最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響及未來因應計畫。

(一) 財務狀況－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	2,397,881	2,173,830	(224,051)	(9.34)
不動產、廠房及設備	1,809,505	2,074,583	265,078	14.65
無形資產	2,316	4,787	2,471	106.69
其他資產	582,002	289,740	(292,262)	(50.22)
資產總額	4,791,704	4,542,940	(248,764)	(5.19)
流動負債	1,364,150	1,647,216	283,066	20.75
非流動負債	1,083,507	724,493	(359,014)	(33.13)
負債總額	2,447,657	2,371,709	(75,948)	(3.10)
股本	855,421	855,421	—	—
資本公積	356,515	356,590	75	0.02
保留盈餘	1,206,007	1,077,293	(128,714)	(10.67)
其他權益	(77,883)	(122,999)	(45,116)	(57.93)
非控制權益	3,987	4,926	939	23.55
權益總額	2,344,047	2,171,231	(172,816)	(7.37)
1.重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：				
(1)其他資產減少：主係預付設備款重分類至不動產、廠房及設備所致。				
(2)流動負債增加：主係112年度短期借款增加所致。				
(3)非流動負債減少：主係因陸續償還長期銀行借款。				
(4)其他權益減少：主係112年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動所致。				
2.重大變動項目之未來因應計畫：				
本集團整體表現尚無重大異常，故尚無需擬訂因應計畫。				

(二) 財務狀況－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

項 目 \ 年 度	111 年度	112 年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	870,690	646,874	(223,816)	(25.71)
不動產、廠房及設備	1,627,699	1,911,942	284,243	17.46
無形資產	2,310	4,779	2,469	106.88
其他資產	1,969,245	1,676,497	(292,748)	(14.87)
資產總額	4,469,944	4,240,092	(229,852)	(5.14)
流動負債	1,048,304	1,351,101	302,797	28.88
非流動負債	1,081,580	722,686	(358,894)	(33.18)
負債總額	2,129,884	2,073,787	(56,097)	(2.63)
股本	855,421	855,421	0	0.00
資本公積	356,515	356,590	75	0.02
保留盈餘	1,206,007	1,077,293	(128,714)	(10.67)
其他權益	(77,883)	(122,999)	(45,116)	(57.93)
非控制權益	—	—	—	—
權益總額	2,340,060	2,166,305	(173,755)	(7.43)

1. 重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%者)：

- (1) 流動資產減少：主係應收帳款及存貨減少所致。
- (2) 流動負債增加：主係112年度短期借款增加所致。
- (3) 非流動負債減少：主係因陸續償還長期銀行借款。
- (4) 其他權益減少：主係112年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動所致。

2. 重大變動項目之未來因應計畫：

本集團整體表現尚無重大異常，故尚無需擬訂因應計畫。

二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

(一) 經營結果分析表－國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	111 年度	112 年度	差異	
			金額	%
營業收入	2,806,070	2,227,080	(578,990)	(20.63)
營業成本	2,392,336	1,970,897	(421,439)	(17.62)
營業毛利	413,734	256,183	(157,551)	(38.08)
營業費用	383,429	370,157	(13,272)	(3.46)
營業利益	30,305	(113,974)	(144,279)	(476.09)
營業外收入及支出	53,701	24,976	(28,725)	(53.49)
稅前淨利(損)	84,006	(88,998)	(173,004)	(205.94)
所得稅費用	23,785	(3,948)	(27,733)	(116.60)
本期淨利(損)	60,221	(85,050)	(145,271)	(241.23)
本期其他綜合利益(損失) 之稅後淨額	29,982	(45,070)	(75,052)	(250.32)
本期綜合利益(損失)總額	90,203	(130,120)	(220,323)	(244.25)
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%)：				
1. 營業收入、營業毛利、營業利益、稅前淨利、所得稅費用、本期淨利減少：主係112年度營運獲利減少所致。				
2. 營業外收入及支出減少：主係因112年度利率調升且利息資本化金額減少導致財務成本增加。				
3. 本期其他綜合利益之稅後淨額減少：主係因112年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動所致。				

(二) 經營結果分析表－國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

項目	年度	111 年度	112 年度	差異	
				金額	%
營業收入		1,247,907	971,110	(276,797)	(22.18)
營業成本		1,071,357	945,956	(125,401)	(11.70)
營業毛利		176,550	25,154	(151,396)	(85.75)
營業費用		208,335	188,770	(19,565)	(9.39)
營業利益		(31,785)	(163,616)	(131,831)	(414.76)
營業外收入及支出		95,904	54,970	(40,934)	(42.68)
稅前淨利(損)		64,119	(108,646)	(172,765)	(269.44)
所得稅費用		3,762	(22,739)	(26,501)	(704.44)
本期淨利(損)		60,357	(85,907)	(146,264)	(242.33)
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		29,816	(45,152)	(74,968)	(251.44)
本期綜合利益(損失)總額		90,173	(131,059)	(221,232)	(245.34)
重大變動項目說明(差異金額達10,000仟元且變動比例達20%)：					
1. 營業收入、營業毛利、營業利益、稅前淨利、所得稅費用、本期淨利減少：主係112年度營運獲利減少所致。					
2. 營業外收入及支出減少：主係因112年度利率調升且利息資本化金額減少導致財務成本增加。					
3. 本期其他綜合利益之稅後淨額減少：主係因112年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動所致。					

1. 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計劃

(1) 預期銷售數量與其依據：

本公司係依據客戶之預估需求，並考量整體市場環境、產能規劃及過去經營成果而訂定年度目標，且為因應市場多元需求，本公司仍將致力於研發新產品，藉以提升競爭力。

(2) 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司將致力於產能及財務資金之有效運用，以因應營運需求。

三、現金流量

(一) 最近年度現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111 年度	112 年度	增(減)金額
營業活動	151,768	141,037	(10,731)
投資活動	(120,749)	(56,763)	63,986
籌資活動	15,425	(70,000)	(85,425)
淨現金流入(流出)數	82,038	(6,117)	(88,155)
現金流量變動情形分析：			
1. 營業活動流入減少：主係因112年度營收下滑所致。			
2. 投資活動流出減少：主係因112年度購置不動產、廠房及設備減少所致。			
3. 籌資活動流出增加：主係因112年度償還部分銀行借款所致。			

(二) 流動性不足之改善計畫：本公司尚無流動性不足之虞，故不適用。

(三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年來 自營運活動 淨現金流量 (2)	預計全年 來自投資 活動淨現 金流量(3)	預計全年 來自融資 活動淨現 金流量(4)	預計現金 剩餘(不 足)數額 (5)=(1)+(2) +(3)+(4)	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
1,195,993	54,129	(84,239)	52,528	1,218,411	—	—
1. 未來一年現金流量變動情形分析						
(1)營業活動流入：主係因營運獲利所致。						
(2)投資活動流出：主係因購置機器設備所致。						
(3)融資活動流入：主係因銀行借款增加所致。						
2. 預計現金流量不足額之補救措施及流動分析：本公司最近年度尚無現金流量不足之虞。						

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

(一) 轉投資政策：

本公司轉投資政策係以兼顧本業發展為原則，非以短期性財務投資為考量。

(二) 最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

單位：新台幣仟元

關係企業名稱	112 年度認列投資損益	轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
DBC Group Co., Ltd.	71,445	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
DBC Europe Holding AG	24	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
DBC Europe GmbH	82	產品推廣及客戶服務	營業活動獲利	—	—
DBC Korea Co., Ltd.	684	產品推廣及客戶服務	營業活動獲利	—	—
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	(18,226)	化學品之銷售	主係因該公司之銷售情形尚未達經濟規模所致	加強推廣以擴大銷售市場並控管營業費用	—
PT. Double Bond Chemindo	2,084	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	(254)	化學品之銷售	主係因該公司之銷售情形尚未達經濟規模所致	加強推廣以擴大銷售市場並控管營業費用	—
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	1,076	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	105,927	控股公司	轉投資公司獲利所致	—	—
Total Triumph Limited	(37,696)	控股公司	轉投資公司虧損所致	—	—
DBC Switzerland AG	381	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
雙鍵化工（上海）有限公司	106,118	化學品之銷售	營業活動獲利	—	—
大豐鑫源達化工有限公司	(37,680)	化學品之生產及銷售	主係於 112 年復產後尚未達規模經濟所致	依市場需求及集團規畫調整產線並積極爭取客戶訂單	—

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項分析評估：

(一) 利率、匯率變動及通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動

(1)對公司損益之影響

本公司營運資金需求，係向國內金融機構辦理長短期資金融通借款，112年度淨利息支出為11,189千元，分別占當年度營業收入淨額及稅前淨損之比重約為(0.50)%及12.57%。

(2)具體因應措施

本公司定期評估銀行各項存款及借款利率，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響，以期隨時採取應變措施，故利率變動對本公司損益尚不致有重大影響。

2. 匯率變動

(1)對公司損益之影響

本公司112年度兌換(損)益淨額為12,225千元，分別占當年度營業收入淨額及稅前淨損之比重約為0.55%及(13.74)%。

(2)具體因應措施

財務部門持續觀察匯率變動情形並與金融機構保持密切聯繫，以掌握國際間匯率走勢及變化訊息，靈活調節外幣部位。另本公司為因應匯率變動風險，主要採自然避險政策及依穩健原則操作遠期外匯避險交易，以降低匯率波動對公司損益之影響。

3. 通貨膨脹

(1)對公司損益之影響

近年來受全球原物料上漲之影響，總體經濟環境呈現通貨膨脹上升趨勢，惟本公司截至目前尚未有因通貨膨脹而對損益產生重大影響之情形。

(2)具體因應措施

本公司密切注意上游原物料市場價格之波動，並與供應商保持良好之互動關係，隨時觀察物價指數變化情形，研判通貨膨脹對本公司之影響，適時調整產品售價及原物料庫存量，以因應通貨膨脹之風險。

(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

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資業務。本公司已訂定「資金貸與他人管理辦法」、「背書保證管理辦法」及「取得或處分資產處理程序」等作業辦法，作為本公

司從事相關行為之遵循依據。截至年報刊印日止，本公司尚無進行高風險、高槓桿投資之情事。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

1. 未來研發計畫

本公司產品及技術之開發一向配合客戶及市場需求，且密切注意未來產業動向及發展，研發具有市場成長性、具有潛力之產品及技術，未來產品研發計畫分四大核心：

(1) 塑膠添加劑

- A. 各類型阻燃劑配方開發
- B. 持續開發聚氯乙烯用環保型高效熱安定劑
- C. 持續開發聚氯酯胸棉用複合型無酚抗黃助劑
- D. 長效型抗靜電劑

(2) 光固化材料

- A. 抗霧塗料開發
- B. 阻燃性樹脂
- C. 水性色膠應用於紡織中層塗料開發
- D. 生質光固化樹脂開發

(3) 數位印花材料

- A. 高濃度光固化色漿
- B. 持續開發適用各材料客製化墨水
- C. 高牢度水性塗料墨水與前後處理
- D. 持續開發多種材料數位印花輸出代工

(4) 合成

- A. 電池電解質之阻燃劑
- B. 持續開發 5G / 6G 材料
- C. 其他電子材料

2. 預計投入研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，藉以支持未來研發計畫，由研發單位預計人力需求規模及研發計畫，訂定預計投入研發費用，並視市場變化及新產品的研發進度持續投入研發經費，以擴展本公司營運規模並增加競爭力。

(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

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

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

自主研究開發為本公司營運之重要一環，科技改變可加強研發專業技術之發展

及提升產品品質，配合科技功能持續開發新產品，追求企業財務業務之成長。

本公司已建立網路與電腦相關之資安防護措施，惟科技快速發展的同時，也使資安威脅層出不窮，包括個資外洩事件及勒索病毒等，這些攻擊可能導致本公司因延誤或中斷營運而需賠償客戶的損失，或因違反合約可能需要負擔龐大的費用。為了預防及降低惡意攻擊所造成的損害，本公司除每年進行內部社交工程演練與員工資安宣導外，亦持續更新落實資安管控措施，並導入端點防護系統，新增伺服器端點偵測與回應機制、入侵偵測防護系統、郵件沙箱分析機制，阻絕遺漏威脅及鑑識解析等，深化郵件防護，以降低機密或敏感性資料異常事件的發生。

截至年報刊印日止，本公司尚無發生科技改變（包括資通安全風險）及產業變化而對本公司財務業務造成重大影響之情事。

（六）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提升管理品質及績效，同時保持和諧之勞資關係，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任。最近年度及截至年報刊印日止，並無因企業形象改變而造成營運危機之情事，本公司將持續落實各項公司治理要求，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

（七）進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依據相關法令之規定及本公司制定之相關管理辦法辦理之，秉持審慎評估之態度，以確實保障公司利益及股東權益。

（八）擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司為因應集團營運整體規劃、提高新開發項目或高競爭力產品之自製比重，已完成宜蘭廠之興建，並持續提升其效益。惟經營與投資本具風險，且市場總體景氣循環亦存在一定程度之影響，同業競爭經濟衰退等諸多不確定因素，均可能造成本公司前述之擴充產能面臨無法達成規模效益之風險。

（九）進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

因本公司與進銷貨廠商及客戶均保持良好關係，為避免進銷貨集中之風險，本公司持續擴大市場佔有率、增加客戶數，並積極尋求替代廠商以保持供貨穩定，以降低進銷貨集中之風險。在進貨方面，本公司儘可能維持兩家以上之供應商為原則，以確保產品穩定的供貨來源。在銷貨方面，單一客戶占比皆不高，故無銷貨集中之風險。

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，公司董事及持股超過10%之大股東移轉本公司之股票主係個人理財規畫目的，對公司不致產生任何重大影響與風險。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至本年報刊印日止，並無經營權改變之情事。

(十二) 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無此情形。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

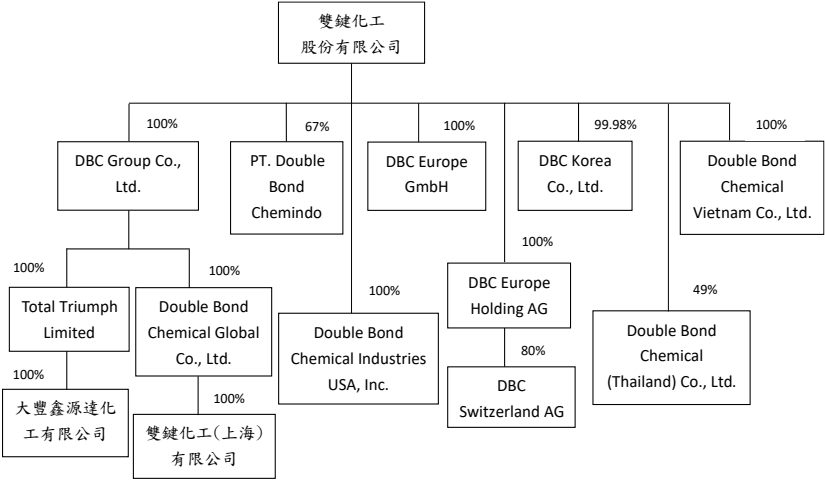
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖

112 年 12 月 31 日



(二) 關係企業基本資料

112 年 12 月 31 日；單位：仟元

企業名稱	原始投資年度	設立地區	實收資本額	主要營業項目
DBC Group Co., Ltd.	101	薩摩亞	USD 10,430	投資控股
DBC Europe Holding AG	102	瑞士	CHF 100	投資控股
DBC Europe GmbH	102	德國	EUR 25	產品推廣及客戶服務
DBC Korea Co., Ltd.	102	韓國	KRW 297,445	產品推廣及客戶服務
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	102	美國	USD1,351	化學品之銷售
PT. Double Bond Chemindo	102	印尼	IDR 2,500,000	化學品之銷售

企業名稱	原始投資 年度	設立 地區	實收資本額	主要 營業項目
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	104	泰國	THB 2,000	化學品之銷售
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	107	越南	USD 730	化學品之銷售
Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	102	薩摩亞	USD 2,530	投資控股
Total Triumph Limited	101	薩摩亞	USD 7,900	投資控股
DBC Switzerland AG	102	瑞士	CHF 100	化學品之銷售
雙鍵化工（上海）有限公司	102	中國	USD 2,530	化學品之銷售
大豐鑫源達化工有限公司	101	中國	RMB 62,981	化學品之製造及銷售

1.推定有控制與從屬關係之推定原因與人員相關資料：無。

2.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業以及往來分工情形：

(1)DBC Group Co., Ltd.、Double Bond Chemical Global Co., Ltd.及 Total Triumph Limited 為間接投資大陸之控股公司。

(2)DBC Europe Holding AG 為 DBC Switzerland AG 之控股公司。

(3)PT. Double Bond Chemindo、Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.及 DBC Switzerland AG、Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.及 Double Bond Chemical Vietnam Co.,Ltd.為本公司在海外之子公司，以開發海外市場及銷售母公司產品為主。

(4)DBC Europe GmbH 及 DBC Korea Co., Ltd.為本公司在海外之子公司，以開發海外市場及支援客戶服務為主。

(5)雙鍵化工（上海）有限公司為本公司經由海外子公司轉投資大陸之公司，主係經營化學品之買賣。

(6)大豐鑫源達化工有限公司本公司經由海外子公司轉投資大陸之公司，主係經營化學品之製造及銷售。

(三) 關係企業董監事及其對該企業之持股或出資情形

112 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(仟股)	持股比例
DBC Group Co., Ltd.	董事	雙鍵化工股份有限公司 代表人 蔡茂德	10,430	100.00%
DBC Europe Holding AG	董事	陳仲平	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	MARC HAGMANN	—	—
DBC Europe GmbH	董事	陳仲平	—	—
	董事	傅昱貴	—	—
DBC Korea Co., Ltd.	董事	陳仲平	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	金知成	0.01	0.02%
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	董事	蔡茂德	—	—
PT. Double Bond Chemindo	董事	何禮中	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	監事	陳仲平	—	—
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	董事	陳仲平	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	NANNIPA SOMTHAWIN	8.2	41.00%
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	董事	蔡茂德	—	—
	董事	陳怡婷	—	—
Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	董事	DBC Group Co., Ltd. 代表人 蔡茂德	2,530	100.00%
Total Triumph Limited	董事	DBC Group Co., Ltd. 代表人 蔡茂德	7,900	100.00%
DBC Switzerland AG	董事	陳仲平	—	—
	董事	蔡茂德	—	—
	董事	HABERTHYR TONI	0.02	20%
	董事	MARC HAGMANN	—	—
雙鍵化工（上海）有限公司	董事	蔡茂德	—	—
	董事	陳仲平	—	—
	董事	姚駿華	—	—
	監事	蔡秀慧	—	—
大豐鑫源達化工有限公司	董事	蔡茂德	—	—
	董事	黃朋朋	—	—
	董事	陳仲平	—	—
	監事	蔡秀慧	—	—

(四) 關係企業 112 年度營運概況

單位:新台幣仟元

企業名稱	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期損益 (稅後)
DBC Group Co., Ltd.	1,928,471	421,793	1,506,678	1,645,305	58,640	68,231
DBC Europe Holding AG	24,404	16,997	7,407	132,575	1,850	24
DBC Europe GmbH	2,330	302	2,028	6,499	(235)	82
DBC Korea Co., Ltd.	2,784	482	2,302	6,068	812	684
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	20,693	20,277	416	46,275	(18,147)	(18,226)
PT. Double Bond Chemindo	30,345	21,709	8,636	39,969	2,829	3,111
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	5,005	3,390	1,615	24,195	(731)	(519)
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	20,244	10,487	9,757	36,081	1,411	1,076
Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	1,376,835	365,372	1,011,463	1,382,628	117,134	105,927
Total Triumph Limited	551,622	56,421	495,201	262,677	(58,494)	(37,696)
DBC Switzerland AG	23,131	16,862	6,269	132,575	2,087	476
雙鍵化工(上海)有限公司	1,376,807	365,372	1,011,435	1,382,628	117,134	106,118
大豐鑫源達化工有限公司	524,171	56,421	467,750	262,677	(58,494)	(37,680)

註1：DBC Group Co., Ltd.係包含Double Bond Chemical Global Co., Ltd.及Total Triumph Limited之合併數，Double Bond Chemical Global Co., Ltd係包含雙鍵化工(上海)有限公司之合併數，Total Triumph Limited係包含大豐鑫源達化工有限公司之合併數，DBC Europe Holding AG係包含DBC Switzerland AG之合併數(不含歸屬於非控制權益之淨利)。

註2：關係企業為外國公司者，相關數字係以報表日之匯率換算為新台幣列示。

(五) 關係企業合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：雙鏈化工股份有限公司

負責人：蔡 茂 德



中 華 民 國 113 年 3 月 14 日

(六) 關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

雙鍵化工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112及111年度

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：雙鍵化工股份有限公司



負責人：蔡 茂 德



中 華 民 國 113 年 3 月 14 日

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

查核意見

雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與雙鍵化工股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 112 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。

茲對雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

營業收入之發生

雙鍵化工股份有限公司及其子公司之營業收入主要來自於銷售各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品等，其中工業用添加劑中之塑膠添加劑產品銷貨金額佔全年度合併營收比重 61%，由於來自該產品之營業收入金額係屬重大且交易頻繁，故民國 112 年度將塑膠添加劑產品銷貨收入之發生列為關鍵查核事項並進行查核。與營業收入認列之相關會計政策及資訊請參閱合併財務報表附註四、二一及三二。

針對此關鍵查核事項，本會計師評估雙鍵化工股份有限公司及其子公司之銷貨收入認列政策，測試塑膠添加劑產品銷貨收入發生之相關內部控制之設計及執行情形，並自塑膠添加劑產品之銷貨收入中選取樣本執行細項證實測試，查核交易憑證及依約期後收款狀況等查核程序，並確認期後是否有重大退回情形，以確認營業收入是否真實發生。

其他事項

雙鍵化工股份有限公司業已編製民國 112 及 111 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報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雙鍵化工股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算雙鍵化工股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

雙鍵化工股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，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。

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

1. 辨認並評估合併財務報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，惟其目的非對雙鍵化工股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使雙鍵化工股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報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雙鍵化工股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（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. 對於雙鍵化工股份有限公司及其子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，並負責形成集團查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對雙鍵化工股份有限公司及其子公司民國 112 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 致 源



陳致源

會計師 黃 堯 麟



黃堯麟

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060004806 號

中 華 民 國 113 年 3 月 14 日

代 碼	資 產	112年12月31日			111年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,195,993	26		\$ 1,202,110	25	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、八及二八）	3,000	-		3,000	-	
1150	應收票據（附註四、九及二一）	46,626	1		49,441	1	
1170	應收帳款淨額（附註四、九及二一）	391,206	9		532,832	11	
1180	應收帳款－關係人淨額（附註四、九、二一及二七）	4,859	-		7,618	-	
1200	其他應收款	34,701	1		41,536	1	
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）	212	-		71	-	
130X	存貨淨額（附註四及十）	382,387	8		444,683	9	
1479	其他流動資產（附註四、十六、二七及二八）	114,846	3		116,590	3	
11XX	流動資產總計	2,173,830	48		2,397,881	50	
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	89,650	2		106,728	2	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及二八）	2,074,583	46		1,809,505	38	
1755	使用權資產（附註四及二七）	18,741	-		24,999	-	
1805	商譽（附註四及十四）	26,593	-		26,593	1	
1821	其他無形資產（附註四及十五）	4,787	-		2,316	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	122,532	3		79,998	2	
1915	預付設備款	4,439	-		334,035	7	
1990	其他非流動資產（附註十六）	27,785	1		9,649	-	
15XX	非流動資產總計	2,369,110	52		2,393,823	50	
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,542,940	100		\$ 4,791,704	100	
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十七及二八）	\$ 855,000	19		\$ 580,000	12	
2130	合約負債（附註四及二一）	16,662	-		10,700	-	
2150	應付票據	125,497	3		112,889	2	
2160	應付票據－關係人（附註二七）	4,327	-		-	-	
2170	應付帳款	165,739	3		212,644	5	
2180	應付帳款－關係人（附註二七）	37,236	1		47,794	1	
2219	其他應付款（附註十八）	81,412	2		95,928	2	
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	8,287	-		8,445	-	
2280	租賃負債－流動（附註四、十三及二七）	620	-		6,393	-	
2322	一年內到期之長期借款（附註十七及二八）	351,395	8		288,847	6	
2399	其他流動負債（附註十八）	1,041	-		510	-	
21XX	流動負債總計	1,647,216	36		1,364,150	28	
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十七及二八）	706,273	16		1,064,116	22	
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	12,922	-		13,069	1	
2580	租賃負債－非流動（附註四、十三及二七）	140	-		373	-	
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	5,158	-		5,949	-	
25XX	非流動負債總計	724,493	16		1,083,507	23	
2XXX	負債總計	2,371,709	52		2,447,657	51	
	歸屬於本公司業主權益（附註二十）						
3110	普通股股本	855,421	19		855,421	18	
3200	資本公積	356,590	8		356,515	8	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	238,077	5		231,824	5	
3320	特別盈餘公積	77,883	2		105,526	2	
3350	未分配盈餘	761,333	17		868,657	18	
3300	保留盈餘總計	1,077,293	24		1,206,007	25	
3490	其他權益	(122,999)	(3)		(77,883)	(2)	
31XX	本公司業主權益總計	2,166,305	48		2,340,060	49	
36XX	非控制權益	4,926	-		3,987	-	
3XXX	權益總計	2,171,231	48		2,344,047	49	
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 4,542,940	100		\$ 4,791,704	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡茂德

經理人：陳仲平

會計主管：蔡若渝

雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二七）	\$ 2,227,080	100	\$ 2,806,070	100
5000	營業成本（附註十、二二及二七）	<u>1,970,897</u>	<u>88</u>	<u>2,392,336</u>	<u>85</u>
5900	營業毛利	<u>256,183</u>	<u>12</u>	<u>413,734</u>	<u>15</u>
	營業費用（附註四、九、十三、十九、二二及二七）				
6100	推銷費用	186,139	8	197,144	7
6200	管理費用	123,264	6	125,010	5
6300	研究發展費用	60,505	3	61,763	2
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	<u>249</u>	<u>-</u>	<u>(488)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>370,157</u>	<u>17</u>	<u>383,429</u>	<u>14</u>
6900	營業淨利（損）	<u>(113,974)</u>	<u>(5)</u>	<u>30,305</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二）	17,447	1	12,782	-
7010	其他收入（附註二二）	23,569	1	26,219	1
7020	其他利益及損失（附註二二）	12,596	-	21,571	1
7050	財務成本（附註二二及二七）	<u>(28,636)</u>	<u>(1)</u>	<u>(6,871)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>24,976</u>	<u>1</u>	<u>53,701</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利（損）	<u>(88,998)</u>	<u>(4)</u>	<u>84,006</u>	<u>3</u>
7950	所得稅費用（利益）（附註四及二三）	<u>(3,948)</u>	<u>-</u>	<u>23,785</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利（損）	<u>(85,050)</u>	<u>(4)</u>	<u>60,221</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數（附註十 九）	(\$ 36)	-	\$ 2,174	-
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	(17,078)	(1)	4,177	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(27,956)	(1)	23,631	1
8300	本年度其他綜合損 益	(45,070)	(2)	29,982	1
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 130,120)	(6)	\$ 90,203	3
	淨利（損）歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 85,907)	(4)	\$ 60,357	2
8620	非控制權益	857	-	(136)	-
8600		(\$ 85,050)	(4)	\$ 60,221	2
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 131,059)	(6)	\$ 90,173	3
8720	非控制權益	939	-	30	-
8700		(\$ 130,120)	(6)	\$ 90,203	3
	每股盈餘（虧損）（附註二四）				
9750	基 本	(\$ 1.00)		\$ 0.71	
9850	稀 釋	(\$ 1.00)		\$ 0.71	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡茂德



經理人：陳仲平



會計主管：蔡若渝





豐越股份有限公司
子公司

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣 元

代 碼	歸 屬	於 本 公 司	其 他 之 項 目	總 計	非 控 制 權 益	總 計	總 計
A1	111 年 1 月 1 日餘額	普通股本 (附註二十) 金額 \$ 807,001	資本公積 金額 \$ 356,515	盈餘 (附註二十) 金額 \$ 91,272	國外營運機構 之兌換差額 金額 \$ 167,266	遞延其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現 (損) 益 金額 \$ 62,201	\$ 2,282,167
B1	110 年度盈餘再分配						
B3	法定盈餘公積	-	10,618	(10,618)	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	(13,828)	-	-	-
B9	本公司股東現金股利	-	-	(32,280)	-	-	(32,280)
	本公司股東股票股利	4,842	-	(48,420)	-	-	-
		4,842	10,618	(13,828)	-	-	(32,280)
D1	111 年度淨利 (損)	-	-	60,357	-	-	60,357
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	2,174	23,465	4,177	29,816
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	62,531	23,465	4,177	90,173
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	85,542	356,515	868,657	(144,261)	(77,883)	2,340,060
B1	111 年度盈餘再分配						
B5	法定盈餘公積	-	6,253	(6,253)	-	-	-
B7	本公司股東現金股利	-	-	(42,771)	-	-	(42,771)
	遞轉特別盈餘公積	-	-	(27,643)	-	-	-
		-	6,253	(27,643)	-	-	(42,771)
C17	其他資本公積變動數	-	75	-	-	-	75
D1	112 年度淨利 (損)	-	-	(85,907)	-	-	(85,907)
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	(36)	(28,038)	(17,078)	(45,116)
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	(85,943)	(28,038)	(17,078)	(131,059)
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	85,542	356,590	776,333	(172,099)	(49,300)	2,166,305

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：蔡茂德



經理人：陳仲平



會計主管：蔡若瑜

雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利（損）	(\$ 88,998)	\$ 84,006
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	127,713	54,832
A20200	攤銷費用	4,732	2,523
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	249	(488)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債淨利益	-	(7)
A20900	財務成本	28,636	6,871
A21200	利息收入	(17,447)	(12,782)
A21300	股利收入	(9,152)	(11,088)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(875)	(1,139)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	26,072	7,988
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	854	(6,204)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	2,142	31,037
A31150	應收帳款	136,617	11,364
A31160	應收帳款－關係人	2,720	9,607
A31180	其他應收款	6,054	(2,041)
A31200	存 貨	32,848	72,973
A31240	其他流動資產	(18,796)	100,258
A32125	合約負債	6,207	(10,268)
A32130	應付票據	14,916	(75,654)
A32140	應付票據－關係人	4,396	(869)
A32150	應付帳款	(43,294)	1,164
A32160	應付帳款－關係人	(10,154)	(29,371)
A32180	其他應付款	(12,768)	(24,410)
A32230	其他流動負債	521	-
A32240	淨確定福利負債	(827)	(823)
A33000	營運產生之現金	192,366	207,479
A33100	收取之利息	17,487	12,735
A33200	收取之股利	9,152	11,088
A33300	支付之利息	(37,553)	(27,992)
A33500	支付之所得稅	(40,415)	(51,542)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>141,037</u>	<u>151,768</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	\$ -	\$ 18,835
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	9
B02700	購置不動產、廠房及設備	(53,332)	(108,058)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,189	1,713
B04500	取得購置無形資產	(841)	(1,530)
B07100	預付設備款增加	(2,770)	(31,672)
B06700	其他非流動資產增加	(1,009)	(46)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(56,763)	(120,749)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	275,000	211,226
C01600	長期借款減少	(295,281)	(155,996)
C04020	租賃負債本金償還	(7,023)	(7,525)
C04500	支付本公司業主股利	(42,771)	(32,280)
C09900	其他資本公積變動	75	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(70,000)	15,425
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(20,391)	35,594
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(6,117)	82,038
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,202,110	1,120,072
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,195,993	\$ 1,202,110

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡茂德



經理人：陳仲平



會計主管：蔡若渝



雙鍵化工股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司（以下稱「本公司」）於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本公司股票自 105 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並於 107 年 1 月 4 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 3 月 14 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB)發布之生效日(註1)
IFRS 16之修正「售後租回中之租賃負債」	2024年1月1日(註2)
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
IAS 1之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日
IAS 7及IFRS 7之修正「供應商融資安排」	2024年1月1日(註3)

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日(註 2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十一、附表四及五。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括製成品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十一) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、應收帳款一關係人、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

B.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損

益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之銷售。由於產品依約定於運抵客戶指定地點或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十四) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 政府補助

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

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供合併公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

合併公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計

畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十七) 股份基礎給付協議員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以通知員工之日為給與日。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得(損失)，據以計算應付(可回收)之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹、市場利率及外匯市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 573	\$ 983
銀行支票及活期存款	1,195,420	1,176,559
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	-	24,568
	<u>\$ 1,195,993</u>	<u>\$ 1,202,110</u>

銀行存款及原始到期日在3個月以內之銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.51%-1.10%	0.455%-2.90%
原始到期日在3個月以內之銀行		
定期存款	-	4.21%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票		
欣晃科技股份有限公司		
普通股	<u>\$ 89,650</u>	<u>\$ 106,728</u>

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

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二八。

九、應收票據及應收帳款（含關係人）

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 46,626	\$ 49,441
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 400,493	\$ 542,128
減：備抵損失	(9,287)	(9,296)
	<u>\$ 391,206</u>	<u>\$ 532,832</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 4,865	\$ 7,619
減：備抵損失	(6)	(1)
	<u>\$ 4,859</u>	<u>\$ 7,618</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天，應收帳款不予計息，應收款項之減損評估係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

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

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	未逾	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	逾 91 ~ 120 天	逾 121 ~ 150 天	逾 151 ~ 180 天	逾 181 天以上	合計
預期信用損失率	0.12%	0.79%	1.90%	4.72%	10.84%	30.69%	74.16%	100%	
總帳面金額	\$ 353,815	\$ 61,642	\$ 17,421	\$ 5,660	\$ 5,473	\$ 378	\$ 1,958	\$ 5,637	\$ 451,984
備抵損失 (存續)									
期前預期信用損失)	(413)	(484)	(331)	(267)	(593)	(116)	(1,452)	(5,637)	(9,293)
攤銷後成本	<u>\$ 353,402</u>	<u>\$ 61,158</u>	<u>\$ 17,090</u>	<u>\$ 5,393</u>	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ 262</u>	<u>\$ 506</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 442,691</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	逾 91 ~ 120 天	逾 121 ~ 150 天	逾 151 ~ 180 天	逾 181 天以上	合計
預期信用損失率	0.13%	0.68%	1.64%	5.38%	17.76%	34.27%	53.46%	100%	-
總帳面金額	\$ 465,787	\$ 78,379	\$ 32,528	\$ 12,868	\$ 1,250	\$ 1,961	\$ 767	\$ 5,648	\$ 599,188
備抵損失 (存續)									
期前預期信用損失)	(582)	(532)	(534)	(692)	(222)	(672)	(410)	(5,648)	(9,297)
攤銷後成本	<u>\$ 465,205</u>	<u>\$ 77,847</u>	<u>\$ 31,994</u>	<u>\$ 12,176</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ 1,289</u>	<u>\$ 357</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ 589,891</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 9,297	\$ 12,697
減：本年度提列 (迴轉) 減損損失	249	(488)
減：本年度實際沖銷	(132)	(3,037)
外幣換算差額	(121)	125
年底餘額	<u>\$ 9,293</u>	<u>\$ 9,297</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
原 物 料	\$ 103,615	\$ 133,480
製 成 品	<u>278,772</u>	<u>311,203</u>
	<u>\$ 382,387</u>	<u>\$ 444,683</u>

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,883,817	\$ 2,316,137
存貨跌價損失	26,072	7,988
未分攤製造費用	<u>61,008</u>	<u>68,211</u>
	<u>\$ 1,970,897</u>	<u>\$ 2,392,336</u>

大豐鑫源達公司於 108 年 3 月 25 日停工進行廠區安全檢查整頓，並於 112 年 2 月 21 日起陸續復工，相關資訊請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。112 年度及 111 度之停工損失分別為 61,008 仟元及 68,211 仟元包含於銷貨成本，相關說明請詳附註二九。

十一、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權益及表決權百分比	
			112年 12月31日	111年 12月31日
本公司	DBC Group Co., Ltd. (DBC Group)	投資業	100%	100%
本公司	PT. Double Bond Chemindo(PT. DBC)	買賣業	67%	67%
本公司	DBC Europe Holding AG (DBC Europe Holding)	投資業	100%	100%
本公司	DBC Europe GmbH (DBC Europe)	買賣業	100%	100%
本公司	Double Bond Chemical Ind. USA, Inc. (DBC USA)	買賣業	100%	100%
本公司	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. (DBC Thailand)	買賣業	49%	49%
本公司	DBC Korea Co., Ltd. (DBC Korea)	買賣業	99.98%	99.98%
本公司	Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd. (DBC Vietnam)	買賣業	100%	100%
DBC Group	Double Bond Chemical Global Co., Ltd. (全球化工公司)	投資業	100%	100%
DBC Group	Total Triumph Limited (全凱公司)	投資業	100%	100%
全球化工公司	雙鍵化工(上海)有限公司(上海雙鍵公司)	買賣業	100%	100%
全凱公司	大豐鑫源達化工有限公司(大豐鑫源達公司)	製造業	100%	100%
DBC Europe Holding	DBC Switzerland AG (DBC Switzerland)	買賣業	80%	80%

合併公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日，持有 DBC Thailand 49% 股權，惟依股東間協議，本公司有權利指派董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

合併公司於 112 年 3 月 30 日及 112 年 4 月 27 日辦理現金增資 DBC USA 分別計 7,612 仟元(美元 250 仟元)及 7,687 仟元(美元 250 仟元)，本公司 100%認購，持股比例為 100%。

DBC GROUP 分別於 112 年 6 月 26 日及 111 年 7 月 21 日舉行董事會，分別決議分配現金股利 42,840 仟元(人民幣 10,000 仟元)及 66,180 仟元(人民幣 15,000 仟元)。

全球化工公司分別於112年6月26日及111年7月21日舉行董事會，分別決議分配現金股利42,840仟元（人民幣10,000仟元）及66,180仟元（人民幣15,000仟元）。

DBC Europe Holding於111年3月1日舉行股東會，決議分配現金股利6,119仟元（瑞士法郎200仟元）。

上述列入合併財務報告之子公司均經會計師查核。

十二、不動產、廠房及設備

成本	土地房屋及建築機器設備運輸設備生財器具其他設備未完工程合計									
111年1月1日餘額	\$ 486,190	\$ 204,718	\$ 322,595	\$ 25,894	\$ 57,583	\$ 23,493	\$ 925,136	\$ 2,045,609		
增添	-	1,651	6,287	6,182	4,608	1,171	88,159	108,058		
處分	-	-	(3,525)	(1,407)	(7,074)	(131)	-	(12,137)		
重分類	-	40,700	4,013	873	-	1,336	(37,598)	9,324		
利息資本化	-	-	-	-	-	-	21,871	21,871		
淨兌換差額	-	1,410	2,493	290	823	41	890	5,947		
111年12月31日餘額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 248,479</u>	<u>\$ 331,863</u>	<u>\$ 31,832</u>	<u>\$ 55,940</u>	<u>\$ 25,910</u>	<u>\$ 998,458</u>	<u>\$ 2,178,672</u>		
累計折舊										
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 67,914	\$ 187,309	\$ 15,494	\$ 45,999	\$ 13,814	\$ -	\$ 330,530		
處分	-	-	(3,016)	(1,379)	(7,039)	(129)	-	(11,563)		
折舊費用	-	9,401	28,723	3,161	4,336	1,413	-	47,034		
淨兌換差額	-	559	1,718	175	677	37	-	3,166		
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 77,874</u>	<u>\$ 214,734</u>	<u>\$ 17,451</u>	<u>\$ 43,973</u>	<u>\$ 15,135</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 369,167</u>		
111年12月31日淨額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 170,605</u>	<u>\$ 117,129</u>	<u>\$ 14,381</u>	<u>\$ 11,967</u>	<u>\$ 10,775</u>	<u>\$ 998,458</u>	<u>\$ 1,809,505</u>		
成本										
112年1月1日餘額	\$ 486,190	\$ 248,479	\$ 331,863	\$ 31,832	\$ 55,940	\$ 25,910	\$ 998,458	\$ 2,178,672		
增添	-	-	4,848	4,689	5,147	11,479	27,169	53,332		
處分	-	-	(2,609)	(2,603)	(2,890)	(28)	-	(8,130)		
重分類	-	435,577	301,248	236	942	607,330	(1,018,443)	326,890		
利息資本化	-	-	-	-	-	-	8,973	8,973		
淨兌換差額	-	(2,727)	(3,330)	(97)	(941)	(50)	(319)	(7,464)		
112年12月31日餘額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 681,329</u>	<u>\$ 632,020</u>	<u>\$ 34,052</u>	<u>\$ 58,198</u>	<u>\$ 644,641</u>	<u>\$ 15,838</u>	<u>\$ 2,552,273</u>		
累計折舊										
112年1月1日餘額	\$ -	\$ 77,874	\$ 214,734	\$ 17,451	\$ 43,973	\$ 15,135	\$ -	\$ 369,167		
處分	-	-	(2,398)	(2,603)	(2,787)	(28)	-	(7,816)		
折舊費用	-	18,176	48,788	3,268	3,604	46,936	-	120,772		
淨兌換差額	-	(998)	(2,581)	(71)	(734)	(49)	-	(4,433)		
112年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95,052</u>	<u>\$ 258,543</u>	<u>\$ 18,045</u>	<u>\$ 44,056</u>	<u>\$ 61,994</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 477,690</u>		
112年12月31日淨額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 586,277</u>	<u>\$ 373,477</u>	<u>\$ 16,012</u>	<u>\$ 14,142</u>	<u>\$ 582,647</u>	<u>\$ 15,838</u>	<u>\$ 2,074,583</u>		

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	3至50年
機器設備	3至15年
運輸設備	4至15年
生財器具	3至12年
其他設備	3至20年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 17,822	\$ 18,367
建 築 物	349	6,039
運輸設備	570	593
	<u>\$ 18,741</u>	<u>\$ 24,999</u>
使用權資產之增添	112年度 <u>\$ 1,049</u>	111年度 <u>\$ 12,459</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 211	\$ 212
建 築 物	6,306	6,570
運輸設備	424	1,016
	<u>\$ 6,941</u>	<u>\$ 7,798</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 620</u>	<u>\$ 6,393</u>
非 流 動	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 373</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
土 地	5.22%	5.22%
建 築 物	1.3%~11.5%	1.2%~11.5%
運輸設備	3.5%~3.91%	1.2%~3.5%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租運輸設備以供員工執行業務使用，租賃期間為 1～3 年。

合併公司亦承租土地及若干建築物做為辦公室及員工宿舍使用，租賃期間為 1～40 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，合併公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	\$ 2,679	\$ 3,693
租賃之現金（流出）總額	(\$ 9,865)	(\$ 11,655)

合併公司選擇對符合短期租賃之運輸設備、員工宿舍及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、商 譽

	112年12月31日	111年12月31日
商 譽	\$ 26,593	\$ 26,593

該商譽可回收金額之決定係以使用價值為基礎。使用價值係以經合併公司管理階層核定未來5年財務預算之現金流量估計。

管理階層認為可回收金額所依據關鍵假設之任何合理可能變動，均不致造成商譽之帳面金額合計超過可回收金額合計。

十五、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>成 本</u>				
111年1月1日餘額	\$ 3,732	\$ 2,807	\$ 2,584	\$ 9,123
單獨取得	-	-	1,530	1,530
淨兌換差額	-	-	14	14
111年12月31日餘額	<u>\$ 3,732</u>	<u>\$ 2,807</u>	<u>\$ 4,128</u>	<u>\$ 10,667</u>
<u>累計攤銷</u>				
111年1月1日餘額	\$ 3,115	\$ 2,148	\$ 2,578	\$ 7,841
攤銷費用	125	69	300	494
淨兌換差額	-	-	16	16
111年12月31日餘額	<u>\$ 3,240</u>	<u>\$ 2,217</u>	<u>\$ 2,894</u>	<u>\$ 8,351</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 590</u>	<u>\$ 1,234</u>	<u>\$ 2,316</u>
<u>成 本</u>				
112年1月1日餘額	\$ 3,732	\$ 2,807	\$ 4,128	\$ 10,667
單獨取得	732	104	5	841
重分類	-	-	3,034	3,034
淨兌換差額	-	-	(18)	(18)
112年12月31日餘額	<u>\$ 4,464</u>	<u>\$ 2,911</u>	<u>\$ 7,149</u>	<u>\$ 14,524</u>

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
累計攤銷				
112年1月1日餘額	\$ 3,240	\$ 2,217	\$ 2,894	\$ 8,351
攤銷費用	403	530	467	1,400
淨兌換差額	-	-	(14)	(14)
112年12月31日餘額	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 3,347</u>	<u>\$ 9,737</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 821</u>	<u>\$ 164</u>	<u>\$ 3,802</u>	<u>\$ 4,787</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10 年
專 利 權	15 至 20 年
電腦軟體成本	3 至 10 年

十六、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
其他資產		
存出保證金（附註二八）	\$ 64,905	\$ 57,789
其他金融資產（附註二八）	18,606	-
預付款項	21,780	19,313
預付費用	8,867	34,199
其 他	688	5,289
	<u>\$ 114,846</u>	<u>\$ 116,590</u>
<u>非 流 動</u>		
其他資產		
存出保證金	\$ 1,461	\$ 2,381
其他遞延費用	26,324	7,268
	<u>\$ 27,785</u>	<u>\$ 9,649</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
擔保借款（附註二八）		
銀行借款	\$ 340,000	\$ 150,000
無擔保借款		
銀行借款	515,000	430,000
	<u>\$ 855,000</u>	<u>\$ 580,000</u>

銀行週轉性借款之年利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.72%~1.90% 及 1.50%~2.03%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註二八)		
銀行借款	\$ 1,016,472	\$ 1,232,606
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	41,196	120,357
減：列為 1 年內到期部分長期借款	(<u>351,395</u>)	(<u>288,847</u>)
	<u>\$ 706,273</u>	<u>\$ 1,064,116</u>

合併公司以自有土地及建築物抵押擔保銀行借款（參閱附註二八），借款到期日為 113 年 8 月 26 日至 129 年 2 月 17 日。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，擔保銀行長期借款年利率分別為 1.95%~2.88% 及 1.64%~2.05%。

合併公司無擔保銀行借款到期日為 113 年 1 月 27 日至 114 年 8 月 7 日。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，無擔保銀行長期借款年利率分別為 2.05%~2.14% 及 1.89%~1.92%。

十八、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 33,239	\$ 43,904
應付董事酬勞	-	3,500
應付員工酬勞	-	2,500
其他應付費用	<u>48,173</u>	<u>46,024</u>
	<u>\$ 81,412</u>	<u>\$ 95,928</u>
其他負債		
代收 款	\$ 47	\$ 26
其 他	<u>994</u>	<u>484</u>
	<u>\$ 1,041</u>	<u>\$ 510</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司中之大豐鑫源達公司及上海雙鍵公司依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

DBC Europe Holding、DBC Switzerland、DBC Europe、PT. DBC、DBC Korea、DBC USA、DBC Group、DBC Thailand、DBC Vietnam、全球化工公司及全凱公司未訂定員工退休辦法。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 19,313	\$ 18,762
計畫資產公允價值	(<u>14,155</u>)	(<u>12,813</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 5,158</u>	<u>\$ 5,949</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
111年1月1日餘額	<u>\$ 19,880</u>	<u>(\$ 10,934)</u>	<u>\$ 8,946</u>
服務成本			
當期服務成本	308	-	308
利息費用（收入）	<u>149</u>	<u>(86)</u>	<u>63</u>
認列於損益	<u>457</u>	<u>(86)</u>	<u>371</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(599)	(599)
精算損失			
－財務假設變動	(1,870)	-	(1,870)
－經驗調整	<u>295</u>	<u>-</u>	<u>295</u>
認列於其他綜合損益	<u>(1,575)</u>	<u>(599)</u>	<u>(2,174)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,194)</u>	<u>(1,194)</u>
111年12月31日餘額	<u>18,762</u>	<u>(12,813)</u>	<u>5,949</u>
服務成本			
當期服務成本	285	-	285
利息費用（收入）	<u>282</u>	<u>(200)</u>	<u>82</u>
認列於損益	<u>567</u>	<u>(200)</u>	<u>367</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	52	52
精算損失			
－財務假設變動	283	-	283
－經驗調整	<u>(299)</u>	<u>-</u>	<u>(299)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(16)</u>	<u>52</u>	<u>36</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,194)</u>	<u>(1,194)</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 19,313</u>	<u>(\$ 14,155)</u>	<u>\$ 5,158</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
推銷費用	\$ 85	\$ 119
管理費用	134	119
研發費用	<u>148</u>	<u>133</u>
	<u>\$ 367</u>	<u>\$ 371</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證

券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折 現 率	1.375%	1.50%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

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

	112年12月31日	111年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 561)	(\$ 575)
減少 0.25%	\$ 583	\$ 599
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 559	\$ 575
減少 0.25%	(\$ 541)	(\$ 555)

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

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,080	\$ 1,080
確定福利義務平均到期期間	11.9年	12.7年

二十、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數(仟股)	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>85,542</u>	<u>85,542</u>
已發行股本	<u>\$ 855,421</u>	<u>\$ 855,421</u>

本公司於111年6月22日經股東會決議以股票股利48,420仟元撥充股本，並配發普通股股票4,842仟股，增資配股除權基準日為111年7月26日，業經證期局核准申報生效。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
股票發行溢價	\$ 338,998	\$ 338,998
認 股 權	17,493	17,493
其他—行使歸入權	<u>99</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 356,590</u>	<u>\$ 356,515</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因發行可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司依證券交易法第157條行使歸入權所獲得利益產生之資本公積，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於108年6月26日股東會決議通過修正章程，訂明公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時應經股東會決議。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(八)員工酬勞及董事酬勞。

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

本公司分別於 112 年 6 月 28 日及 111 年 6 月 22 日舉行股東常會，決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$ 10,618</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>(\$ 27,643)</u>	<u>\$ 13,828</u>
現金股利	<u>\$ 42,771</u>	<u>\$ 32,280</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,420</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.5	\$ 0.4
每股股票股利(元)	\$ -	\$ 0.6

本公司 113 年 3 月 14 日董事會擬議 112 年度盈虧撥補案如下：

	112年度
盈虧撥補	<u>(\$ 85,943)</u>
提列特別盈餘公積	<u>\$ 45,116</u>

上述盈虧撥補案尚待預計於 113 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。

二一、收 入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 2,227,080</u>	<u>\$ 2,806,070</u>

(一) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據淨額（附註九）	\$ 46,626	\$ 49,441	\$ 79,412
應收帳款淨額（附註九）	391,206	532,832	551,027
應收帳款－關係人淨額 （附註九）	<u>4,859</u>	<u>7,618</u>	<u>15,437</u>
	<u>\$ 442,691</u>	<u>\$ 589,891</u>	<u>\$ 645,876</u>
合約負債			
商品銷貨	<u>\$ 16,662</u>	<u>\$ 10,700</u>	<u>\$ 20,708</u>

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三二。

二二、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
利息收入	<u>\$ 17,447</u>	<u>\$ 12,782</u>

(二) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	\$ 9,152	\$ 11,088
其 他	<u>14,417</u>	<u>15,131</u>
	<u>\$ 23,569</u>	<u>\$ 26,219</u>

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價值 衡量之金融工具	\$ -	\$ 7
處分不動產、廠房及設備利益	875	1,139
淨外幣兌換利益	12,225	21,265
其 他	<u>(504)</u>	<u>(840)</u>
	<u>\$ 12,596</u>	<u>\$ 21,571</u>

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 37,446	\$ 28,305
租賃負債之利息	<u>163</u>	<u>437</u>
	37,609	28,742
減：列入符合要件資產成本 之金額	(<u>8,973</u>)	(<u>21,871</u>)
	<u>\$ 28,636</u>	<u>\$ 6,871</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年度	111年度
利息資本化金額	\$ 8,973	\$ 21,871
利息資本化利率	1.94%	1.77%

(五) 減損損失（迴轉利益）

	112年度	111年度
應收票據及帳款	<u>\$ 249</u>	(<u>\$ 488</u>)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 26,072</u>	<u>\$ 7,988</u>

(六) 折舊及攤銷費用

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 120,772	\$ 47,034
使用權資產	6,941	7,798
無形資產及遞延費用	<u>4,732</u>	<u>2,523</u>
	<u>\$ 132,445</u>	<u>\$ 57,355</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 105,265	\$ 33,103
營業費用	<u>22,448</u>	<u>21,729</u>
	<u>\$ 127,713</u>	<u>\$ 54,832</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,122	\$ 1,343
營業費用	<u>1,610</u>	<u>1,180</u>
	<u>\$ 4,732</u>	<u>\$ 2,523</u>

(七) 員工福利費用

	112年度			111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						
薪資費用	\$ 66,674	\$ 157,699	\$ 224,373	\$ 64,051	\$ 158,911	\$ 222,962
勞健保費用	5,240	12,880	18,120	2,899	14,320	17,219
退休金費用						
確定提撥計畫	3,349	10,957	14,306	1,533	9,933	11,466
確定福利計畫						
(附註十九)	-	367	367	-	371	371
董事酬金	-	2,605	2,605	-	6,110	6,110
其他員工福利	7,770	14,239	22,009	7,294	14,069	21,363
	<u>\$ 83,033</u>	<u>\$ 198,747</u>	<u>\$ 281,780</u>	<u>\$ 75,777</u>	<u>\$ 203,714</u>	<u>\$ 279,491</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於1%及不高於5%提撥員工酬勞及董事酬勞，112年度係虧損，因此未提列員工酬勞及董事酬勞。111年度估列之員工酬勞及董事酬勞於112年3月24日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度
員工酬勞	3.57%
董事酬勞	4.99%

金額

	111年度
	現 金
員工酬勞	\$ 2,500
董事酬勞	3,500

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

111及110年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與111及110年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	112年度	111年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 40,063	\$ 44,277
未分配盈餘加徵	-	52
以前年度之調整	<u>223</u>	<u>74</u>
	<u>40,286</u>	<u>44,403</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(43,252)	(18,531)
以前年度之調整	<u>(982)</u>	<u>(2,087)</u>
	<u>(44,234)</u>	<u>(20,618)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 3,948)</u>	<u>\$ 23,785</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	<u>(\$ 88,998)</u>	<u>\$ 84,006</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	(\$ 1,941)	\$ 35,750
稅上不可減除之費損	1,811	1,809
未分配盈餘加徵	-	52
以前年度之當期所得稅利益		
於本年度之調整	(759)	(2,013)
免稅所得	(1,830)	(2,218)
未認列之暫時性差異	(3,027)	(4,342)
租稅減免	(4,498)	(3,978)
其他	<u>6,296</u>	<u>(1,275)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 3,948)</u>	<u>\$ 23,785</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 71</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 8,287</u>	<u>\$ 8,445</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 1,520	\$ 200	(\$ 28)	\$ 1,692
存貨跌價損失	13,977	5,261	(137)	19,101
未實現兌換損失	-	225	-	225
聯屬公司間未實現				
利益	1,134	(1,134)	-	-
其 他	<u>1,297</u>	<u>2,465</u>	<u>-</u>	<u>3,762</u>
	17,928	7,017	(165)	24,780
虧損扣抵	<u>62,070</u>	<u>37,095</u>	<u>(1,413)</u>	<u>97,752</u>
	<u>\$ 79,998</u>	<u>\$ 44,112</u>	<u>(\$ 1,578)</u>	<u>\$ 122,532</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 593	(\$ 593)	\$ -	\$ -
採用權益法認列之				
投資利益	10,679	(212)	-	10,467
聯屬公司間未實現				
損失	-	775	-	775
其 他	<u>1,797</u>	<u>(92)</u>	<u>(25)</u>	<u>1,680</u>
	<u>\$ 13,069</u>	<u>(\$ 122)</u>	<u>(\$ 25)</u>	<u>\$ 12,922</u>

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
備抵呆帳	\$ 1,884	(\$ 393)	\$ 29	\$ 1,520
存貨跌價損失	11,994	1,895	88	13,977
未實現兌換損失	418	(418)	-	-
聯屬公司間未實現				
利益	1,429	(295)	-	1,134
其 他	<u>1,793</u>	<u>(496)</u>	<u>-</u>	<u>1,297</u>
	17,518	293	117	17,928
虧損扣抵	<u>44,882</u>	<u>16,579</u>	<u>609</u>	<u>62,070</u>
	<u>\$ 62,400</u>	<u>\$ 16,872</u>	<u>\$ 726</u>	<u>\$ 79,998</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ -	\$ 593	\$ -	\$ 593
採用權益法認列之				
投資利益	15,096	(4,417)	-	10,679
其 他	<u>1,707</u>	<u>78</u>	<u>12</u>	<u>1,797</u>
	<u>\$ 16,803</u>	<u>(\$ 3,746)</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 13,069</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 87,506	118年
103,439	119年
64,953	120年
66,106	121年
<u>167,022</u>	122年
<u>\$ 489,026</u>	

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

子公司 DBC Group、全球化工公司及全凱公司設立於薩摩亞群島，無所得稅負；上海雙鍵公司、大豐鑫源達公司、DBC Europe、DBC Europe Holding、DBC Korea、DBC USA、PT. DBC、DBC Thailand、DBC Switzerland 及 DBC Vietnam 截至 111 年度止企業所得稅業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘（虧損）

	112年度	111年度
基本每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	(\$ <u>1.00</u>)	\$ <u>0.71</u>
稀釋每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	(\$ <u>1.00</u>)	\$ <u>0.71</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	112年度	111年度
歸屬於本公司業主之淨利（損）	(\$ <u>85,907</u>)	\$ <u>60,357</u>

股 數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	85,542	85,542
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	61
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	85,542	85,603

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

本公司 112 年度計算每股虧損時，以員工酬勞之潛在普通股列入計算每股虧損，將產生反稀釋作用，故不予列入計算。

二五、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－以非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為以非按公允價值衡量之金融資產之帳面金額趨近於其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ _____	\$ _____	\$ 89,650	\$ 89,650

111 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ _____	\$ _____	\$ 106,728	\$ 106,728

112 及 111 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值。

(三) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
（註 1）	\$ 1,761,357	\$ 1,896,707
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之金融資產		
權益工具投資	89,650	106,728
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註 2）	2,326,879	2,402,218

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款—關係人淨額、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付票據—關係人、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款、一年內到期之長期借款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三十。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、人民幣及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏

感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利（損）增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利（損）之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響	
	112年度	111年度	112年度	111年度	112年度	111年度
損 益	\$ 1,500	\$ 2,899	\$ 5	(\$ 375)	\$ 1,011	\$ 815

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元、人民幣及歐元計價非衍生之金融資產及負債。

(2) 利率風險

合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 3,000	\$ 27,568
—金融負債	455,000	250,000
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,195,420	1,176,559
—金融負債	1,457,668	1,682,963

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年度之稅前淨損將增加／減少 2,622 仟元，111 年度之稅前淨利將減少／增加 5,064 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券之投資而產生價格暴險。合併公司指派特定人員監督價格風險並評估因應方案。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之前述投資之價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，112 及 111 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 897 仟元及 1,067 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

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

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至112年及111年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融工具之流動性及利率風險表

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

112年12月31日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 227,387	\$ 120,825	\$ 55,112	\$ 10,887	\$ -
租賃負債	118	153	365	142	-
固定利率工具	388	455,772	-	-	-
浮動利率工具	<u>16,369</u>	<u>441,346</u>	<u>313,021</u>	<u>350,662</u>	<u>438,344</u>
	<u>\$ 244,262</u>	<u>\$ 1,018,096</u>	<u>\$ 368,498</u>	<u>\$ 361,691</u>	<u>\$ 438,344</u>

111年12月31日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 253,037	\$ 125,833	\$ 73,432	\$ 16,953	\$ -
租賃負債	190	1,118	5,383	378	-
固定利率工具	508	250,047	-	-	-
浮動利率工具	<u>163,208</u>	<u>90,200</u>	<u>389,092</u>	<u>680,126</u>	<u>472,016</u>
	<u>\$ 416,943</u>	<u>\$ 467,198</u>	<u>\$ 467,907</u>	<u>\$ 697,457</u>	<u>\$ 472,016</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
銀行借款額度		
－已動用金額	\$ 2,494,800	\$ 2,239,800
－未動用金額	<u>388,700</u>	<u>874,700</u>
	<u>\$ 2,883,500</u>	<u>\$ 3,114,500</u>

(四) 金融資產移轉資訊

合約約定，若應收商業承兌匯票到期時無法收回，受讓人有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收商業承兌匯票之重大風險及報酬，合併公司持續認列所有應收商業承兌匯票，並將該已移轉之應收商業承兌匯票作為支付供應商貨款之擔保品。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，皆無未除列之已移轉應收商業承兌匯票。

合併公司將部分大陸地區之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款，由於該等票據之幾乎所有風險及報酬已移轉，合併公司除列所移轉之應收銀行承兌匯票及相應之應付帳款。惟若該等已除列銀行承兌匯票到期時未能兌現，供應商仍有權要求合併公司清償，故合併公司仍持續參與該等票據。

合併公司持續參與已除列銀行承兌匯票之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌匯票面額，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止分別為 280,400 仟元及 306,727 仟元，該等票據將於資產負債表日後 1～12 個月及 1～9 月內到期。考量已除列銀行承兌匯票之信用風險，合併公司評估其持續參與之公允價值並不重大。

於 112 及 111 年度，合併公司於移轉應收銀行承兌匯票時，持續參與該等票據於本期及累積均未認列任何損益。

二七、關係人交易

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

（一）關係人之名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
奕益實業股份有限公司	實質關係人
奕盈實業股份有限公司	實質關係人
禾聚實業股份有限公司	實質關係人
DOUBLE BOND CHEMICAL (TAIXING) CO. LTD	實質關係人
迪比喜化學貿易（上海）有限公司	實質關係人
尹諾士國際股份有限公司	實質關係人
欣冕科技股份有限公司	其他關係人（註）

註：本公司為該公司法人董事。

（二）營業收入

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
實質關係人	\$ 37,812	\$ 34,328
其他關係人	<u>348</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 38,160</u>	<u>\$ 34,328</u>

合併公司對上述關係人之銷貨，其交易價格及收款條件與一般客戶相較並無重大差異。

（三）進 貨

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
實質關係人	\$ 127,188	\$ 152,032
其他關係人	<u>59,512</u>	<u>85,113</u>
	<u>\$ 186,700</u>	<u>\$ 237,145</u>

合併公司對上述關係人之進貨，其交易價格係依雙方議訂，付款期間與一般廠商相較並無重大差異。

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款－關係人	實質關係人		
	奕益實業股份有限公司	\$ 2,590	\$ 7,619
	DOUBLE BOND CHEMICAL (TAIXING) CO., LTD.	2,216	-
	其 他	59	-
減：備抵呆帳		(6)	(1)
		<u>\$ 4,859</u>	<u>\$ 7,618</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應付票據－關係人	實質關係人		
	DOUBLE BOND CHEMICAL (TAIXING) CO., LTD.	<u>\$ 4,327</u>	<u>\$ -</u>
應付帳款－關係人	其他關係人		
	欣晁科技股份有限公司	\$ 15,888	\$ 23,819
	實質關係人		
	DOUBLE BOND CHEMICAL (TAIXING) CO., LTD.	17,013	12,201
	奕益實業股份有限公司	4,260	11,515
	其 他	75	259
		<u>\$ 37,236</u>	<u>\$ 47,794</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付款項 (帳列其他流動資產)

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
實質關係人	<u>\$ 545</u>	<u>\$ -</u>

(七) 承租協議

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
取得使用權資產		
實質關係人		
迪比喜化學貿易 (上海) 有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,900</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債	實質關係人		
	迪比喜化學貿易（上海）有限公司	\$ -	\$ 5,661

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
利息費用		
實質關係人		
迪比喜化學貿易（上海）有限公司	\$ 132	\$ 390

合併公司與關係人間之租賃協議係依雙方協議訂定。

(八) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 37,029	\$ 42,693
退職後福利	560	543
	<u>\$ 37,589</u>	<u>\$ 43,236</u>

合併公司董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品及未決訴訟限制：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 893,871	\$ 550,931
存出保證金（帳列其他流動資產）	64,905	57,789
銀行存款（帳列其他流動資產）	18,606	-
按攤銷後成本衡量之金融資產		
－流動	3,000	3,000
	<u>\$ 980,382</u>	<u>\$ 611,720</u>

二九、重大事項

江蘇省鹽城市響水縣陳家港化工園區的天嘉宜化工廠於 108 年 3 月 21 日發生爆炸事故，造成嚴重的人員死傷，致使大豐鑫源達公司所位於之鹽城市大豐港開發區華豐工業園區，於 108 年 3 月 25 日通知企業配合停工，待企業由第三方進行全面安全性評估，並驗收確認符合

安全條件後，再行向華豐工業園區申請復工檢驗，取得其同意後方得恢復生產。

大豐鑫源達公司配合園區之要求停工，並自 112 年 2 月 21 日起，大豐鑫源達公司已陸續復工，相關資訊請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	6,423	30.705	(美 元：新台幣)	\$	197,218		
人 民 幣		8,338	4.327	(人民幣：新台幣)		36,079		
歐 元		3,010	33.98	(歐 元：新台幣)		102,280		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,537	30.705	(美 元：新台幣)		47,194		
人 民 幣		8,232	4.327	(人民幣：新台幣)		35,620		
歐 元		36	33.98	(歐 元：新台幣)		1,223		

111 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,742	30.71	(美 元：新台幣)	\$	360,597		
人 民 幣		1,860	4.408	(人民幣：新台幣)		8,199		
歐 元		2,552	32.72	(歐 元：新台幣)		83,501		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		2,301	30.71	(美 元：新台幣)		70,664		
人 民 幣		10,361	4.408	(人民幣：新台幣)		45,671		
歐 元		61	32.72	(歐 元：新台幣)		1,996		

本公司於 112 年度及 111 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易相關事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 年底持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表六)

(二) 轉投資事業相關資訊 (附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三、五及六)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當期利息總額。

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

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

三二、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為化學產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	112年度	111年度	112年度	111年度
化學產品部門	<u>\$ 2,227,080</u>	<u>\$ 2,806,070</u>	\$ 9,539	\$ 154,827
總部管理成本			(123,264)	(125,010)
預期信用 (減損損失)				
迴轉利益			(249)	488
利息收入			17,447	12,782
其他收入			23,569	26,219
其他利益及損失			12,596	21,571
財務成本			(28,636)	(6,871)
稅前淨利 (損)			<u>(\$ 88,998)</u>	<u>\$ 84,006</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。112 及 111 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、預期信用減損迴轉利益、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 其他部門資訊

	折 舊	與 攤 銷
	112年度	111年度
化學產品部門	<u>\$ 132,445</u>	<u>\$ 57,355</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

	112年度	111年度
塑膠添加劑	\$ 1,349,856	\$ 1,740,611
光固化材料	658,124	787,747
其 他	<u>219,100</u>	<u>277,712</u>
化學產品部門	<u>\$ 2,227,080</u>	<u>\$ 2,806,070</u>

(五) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	來 自 外 部 客 戶 之 收 入	
	112年度	111年度
台 灣	\$ 652,401	\$ 951,543
中 國	1,296,143	1,533,382
其 他	<u>278,536</u>	<u>321,145</u>
	<u>\$ 2,227,080</u>	<u>\$ 2,806,070</u>

(六) 主要客戶資訊

112 及 111 年度無單一客戶收入達合併公司收入總額 10%。

雙健化工股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

單位：仟股／新台幣仟元

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	年股數	帳面金額	持股比例	公允價值		註
							公允價值	備	
雙健化工股份有限公司	欣見科技股份有限公司	本公司為該公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,520	\$ 89,650	9.78%	\$ 89,650	-	

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

雙健化工股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三
單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形		應收（付）票據、帳款之金額	應收（付）票據、帳款之估總應收（付）備抵率	註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	價授信期	價授信期			
雙健化工（上海）有限公司	大豐鑫源達化工股份有限公司	關聯企業	進貨 \$ 185,834	16%	-	-	-	(\$ 76,861)	(23%)	註 1
大豐鑫源達化工股份有限公司	雙健化工（上海）有限公司	關聯企業	銷貨 (185,834)	(71%)	-	-	-	76,861	75%	註 1
雙健化工股份有限公司	雙健化工（上海）有限公司	母 子 公 司	進貨 (117,159)	17%	-	-	-	(23,094)	(22%)	註 1
雙健化工（上海）有限公司	雙健化工股份有限公司	母 子 公 司	銷貨 (117,159)	(8%)	-	-	-	23,094	8%	註 1
雙健化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	孫 公 司	銷貨 (112,742)	(12%)	-	-	-	16,349	9%	註 1
DBC Switzerland AG	雙健化工股份有限公司	孫 公 司	進貨 112,742	100%	-	-	-	(16,349)	(100%)	註 1

註 1：上述關係人之進銷貨，其交易價格及付款條件與一般供應商相較並無重大差異。

註 2：該交易，於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

雙健化工股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 112 月 1 日至 12 月 31 日

單位：仟股／新台幣仟元

附表四

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	資本額	持股比例	持有股數	被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
雙健化工股份有限公司	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	\$ 317,065	\$ 317,065	100	10,430	\$ 68,231	\$ 71,445	註 1 及 2
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982	2,982	100	0.1	24	24	註 2
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599	3,599	100	-	82	82	註 2
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	4,457	4,457	99.98	59,477	684	684	註 2
	Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	美國	化學業	40,678	25,379	100	2	(18,226)	(18,226)	註 2
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	10,028	10,028	67	1,675	3,111	2,084	註 2
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業	907	907	49	9.8	(519)	(254)	註 2
	Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	越南	化學業	22,118	22,118	100	-	1,076	1,076	註 2
DBC GROUP CO., LTD	Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	79,338	79,338	100	2,530	105,927	105,927	註 2
	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業	237,595	237,595	100	7,900	(37,696)	(37,696)	註 2
DBC Europe Holding AG	DBC Switzerland AG	瑞士	化學業	2,679	2,679	80	0.08	476	381	註 2

註 1：係按持股比例認列被投資公司淨利 68,231 仟元加順流及逆流交易之未實現及已實現利益調整數 3,214 仟元後之餘額。

註 2：係依被投資公司 112 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 3：轉投資公司間投資損益，投資公司長期股權投資與被投資公司股票淨值，於編制合併財務報表時，業與全數沖銷。

雙健化工股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元／人民幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積金額		本年度匯出或收回投資金額		被投資公司本年度(損)益	本公司直接、間接或間接持有之持股比例	本年度認列(損)益	年底投資面金額	截至本年度止已匯回投資收益	註
				匯出投資金額	匯入投資金額	匯出	匯入						
雙健化工(上海)有限公司	化學業	\$ 77,684 (USD 2,530)	註 1	\$ 77,684 (USD 2,530)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 106,118 (RMB24,140)	100	\$ 106,118 (37,680)	\$ 1,011,435	\$ 566,655	-
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	272,519 (RMB62,981)	註 1	199,782 (RMB46,171)	-	-	-	(37,680) (RMB -8,571)	100	(37,680)	494,343	-	註 4

本年底累計自台灣匯出金額	\$ 277,466 (RMB 46,171)	本年底累計自台灣匯入金額	\$ 352,150 (RMB 63,431)
大陸地區投資金額	(USD 2,530)	大陸地區投資金額	(USD 2,530)
		無投資金額上限	

- 註 1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。
- 註 2：換算匯率係採用 112 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。
- 註 3：係依據被投資公司 112 年度經會計師查核之財務報表計算。
- 註 4：大豐鑫源達化工有限公司之本期期末自台灣匯出累積投資金額 199,782 (RMB 46,171) 與實收資本額 272,519 (RMB 62,981) 之差異係因盈餘轉增資所致。
- 註 5：轉投資公司間投資損益，投資公司長期股權投資與被投資公司股權淨值，於編制合併財務報表時，業與全數沖銷。
- 註 6：本公司已取得經濟部工業局核發尚在有效期間內之營運總部證明文件，故依經濟部投審會規定無投資金額上限

雙健化工股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，
 為新台幣仟元

編 號 (註 1)	交 易 人 名 稱	往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 2)	交 易 目 的 科 目	往 來 金 額	情 形	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工(上海)有限公司	2	銷貨收入	\$ 32,896	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工(上海)有限公司	2	進 貨	117,159	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	5%
0	雙健化工股份有限公司	雙健化工(上海)有限公司	2	應付帳款	23,094	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
0	雙健化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	1	銷貨收入	26,055	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
0	雙健化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	1	其他應收款(註3)	12,625	依雙方約定之。	-
0	雙健化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	銷貨收入	80,415	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	4%
0	雙健化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	進 貨	46,156	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	2%
0	雙健化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	應收帳款	10,772	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-
0	雙健化工股份有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	2	應付帳款	11,749	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-
0	雙健化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	2	銷貨收入	112,742	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	5%
0	雙健化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	2	應收帳款	16,349	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-
0	雙健化工股份有限公司	Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	1	銷貨收入	44,880	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	2%
0	雙健化工股份有限公司	Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	1	應收帳款	19,598	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	-
0	雙健化工股份有限公司	Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	1	銷貨收入	12,180	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	1%
1	雙健化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	進 貨	185,834	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	8%
1	雙健化工(上海)有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	3	應付帳款	76,861	交易價格及收付款條件與一般供應商及客戶相較並無重大差異。	2%

註 1：0 代表母公司、子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：1 代表母公司對子公司、2 代表母公司對孫公司、3 代表子公司對子公司。

註 3：此係包含本金 12,282 仟元及利息 343 仟元。

註 4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

雙鍵化工股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
杰迪思投資國際股份有限公司	10,126,770	11.83%
塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED	7,692,396	8.99%
林 素 芳	6,829,917	7.98%
佳德亞投資股份有限公司	6,509,307	7.60%
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED	5,917,371	6.91%
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED	5,065,471	5.92%
李 昆 昌	4,552,320	5.32%

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

雙鍵化工股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國112及111年度

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

查核意見

雙鍵化工股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與雙鍵化工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，對雙鍵化工股份有限公司民國 112 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。

茲對雙鍵化工股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

營業收入之發生

雙鍵化工股份有限公司之營業收入主要來自於銷售各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品等，其中工業用添加劑中之塑膠添加劑產品銷貨金額佔全年度營收比重 49%，由於來自該產品之營業收入金額係屬重大且交易頻繁，故民國 112 年度將塑膠添加劑產品收入之發生列為關鍵查核事項並進行查核。與營業收入認列之相關會計政策及資訊請參閱個體財務報表附註四及二十。

針對此關鍵查核事項，本會計師評估雙鍵化工股份有限公司之銷貨收入認列政策，測試塑膠添加劑產品銷貨收入發生之相關內部控制之設計及執行情形，並自塑膠添加劑產品之銷貨收入中選取樣本執行細項證實測試，查核交易憑證及依約期後收款狀況等查核程序，並確認期後是否有重大退回情形，以確認營業收入是否真實發生。

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雙鍵化工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雙鍵化工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。

雙鍵化工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。

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

1. 辨認並評估個體財務報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，惟其目的非對雙鍵化工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，以及使雙鍵化工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雙鍵化工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. 對於雙鍵化工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。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成雙鍵化工股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對雙鍵化工股份有限公司民國 112 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 致 源

陳致源



會計師 黃 堯 麟

黃堯麟



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060004806 號

中 華 民 國 113 年 3 月 14 日

民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		112年12月31日			111年12月31日		
代 碼	資 產	金	額	%	金	額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	185,254	4	\$	244,671	5
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、八及二七）		3,000	-		3,000	-
1150	應收票據（附註四、九及二十）		11,192	-		9,955	-
1170	應收帳款淨額（附註四、九及二十）		107,321	3		156,469	4
1180	應收帳款－關係人淨額（附註四、九、二十）		73,616	2		86,540	2
1200	其他應收款		30,599	1		37,265	1
1210	其他應收款－關係人（附註二六）		12,625	-		12,419	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二二）		212	-		71	-
130X	存貨淨額（附註四及十）		202,441	5		277,267	6
1479	其他流動資產（附註四及十五）		20,614	-		43,033	1
11XX	流動資產總計		646,874	15		870,690	19
非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）		89,650	2		106,728	2
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）		1,531,426	36		1,520,542	34
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十二及二七）		1,911,942	45		1,627,699	37
1755	使用權資產（附註四及十三）		-	-		99	-
1821	其他無形資產（附註四及十四）		4,779	-		2,310	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）		35,798	1		8,457	-
1915	預付設備款（附註二六）		1,086	-		332,499	8
1990	其他非流動資產（附註十五及二六）		18,537	1		920	-
15XX	非流動資產總計		3,593,218	85		3,599,254	81
1XXX	資 產 總 計	\$	4,240,092	100	\$	4,469,944	100
負債及權益							
流動負債							
2100	短期借款（附註十六及二七）	\$	855,000	20	\$	580,000	13
2130	合約負債－流動（附註四及二十）		2,759	-		2,111	-
2150	應付票據		14	-		-	-
2170	應付帳款		54,326	1		58,102	1
2180	應付帳款－關係人（附註二六）		50,170	1		70,840	2
2219	其他應付款（附註十七及二六）		37,419	1		48,292	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十三）		-	-		100	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十六及二七）		351,395	9		288,847	7
2399	其他流動負債（附註十七）		18	-		12	-
21XX	流動負債總計		1,351,101	32		1,048,304	24
非流動負債							
2540	長期借款（附註十六及二七）		705,877	17		1,064,116	24
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）		11,651	-		11,515	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十八）		5,158	-		5,949	-
25XX	非流動負債總計		722,686	17		1,081,580	24
2XXX	負債總計		2,073,787	49		2,129,884	48
權益（附註十九）							
3110	普通股股本		855,421	20		855,421	19
3200	資本公積		356,590	9		356,515	8
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積		238,077	5		231,824	5
3320	特別盈餘公積		77,883	2		105,526	2
3350	未分配盈餘		761,333	18		868,657	20
3300	保留盈餘總計		1,077,293	25		1,206,007	27
3490	其他權益	(	122,999)	(3)	(	77,883)	(2)
3XXX	權益總計		2,166,305	51		2,340,060	52
負 債 與 權 益 總 計		\$	4,240,092	100	\$	4,469,944	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡茂德

經理人：陳仲平

會計主管：蔡若渝



雙健佳士股份有限公司

個體聯合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二十 及二六）	\$ 971,110	100	\$ 1,247,907	100
5000	營業成本（附註十、二一及二 六）	<u>955,504</u>	<u>98</u>	<u>1,072,832</u>	<u>86</u>
	營業毛利	15,606	2	175,075	14
5910	已實現銷貨利益（附註四）	<u>9,548</u>	<u>1</u>	<u>1,475</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>25,154</u>	<u>3</u>	<u>176,550</u>	<u>14</u>
	營業費用（附註四、九、十三、 十八、二一及二六）				
6100	推銷費用	85,123	9	97,594	8
6200	管理費用	54,769	6	59,613	5
6300	研究發展費用	49,192	5	52,218	4
6450	預期信用減損迴轉利益	(<u>314</u>)	-	(<u>1,090</u>)	-
6000	營業費用合計	<u>188,770</u>	<u>20</u>	<u>208,335</u>	<u>17</u>
6900	營業淨損	(<u>163,616</u>)	(<u>17</u>)	(<u>31,785</u>)	(<u>3</u>)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二一及二 六）	2,795	-	1,132	-
7010	其他收入（附註二一）	10,475	1	12,353	1
7020	其他利益及損失（附註二 一）	13,233	2	23,006	2
7050	財務成本（附註二一）	(28,448)	(3)	(6,390)	-
7070	採用權益法之子公司損 益份額（附註四及十 一）	<u>56,915</u>	<u>6</u>	<u>65,803</u>	<u>5</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>54,970</u>	<u>6</u>	<u>95,904</u>	<u>8</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利 (損)	(\$ 108,646)	(11)	\$ 64,119	5
7950	所得稅費用 (利益) (附註四及二二)	(22,739)	(2)	3,762	-
8200	本年度淨利 (損)	(85,907)	(9)	60,357	5
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數 (附註十 八)	(36)	-	2,174	-
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	(17,078)	(2)	4,177	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(28,038)	(3)	23,465	2
8300	本年度其他綜合損 益	(45,152)	(5)	29,816	2
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 131,059)	(14)	\$ 90,173	7
	每股盈餘 (虧損) (附註二三)				
9750	基 本	(\$ 1.00)		\$ 0.71	
9850	稀 釋	(\$ 1.00)		\$ 0.71	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡茂德



經理人：陳仲平



會計主管：蔡若渝





民國 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	普通股本 (附註十九) 股數 (仟股)	資本公積 (附註十九)	法定公積	保留盈餘	特別盈餘公積	未分配盈餘	附註	合計	其他權益	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未實現 之兌換差額	合計	權益總額
A1	111 年 1 月 1 日餘額	\$ 807,001	\$ 356,515	\$ 221,206	\$ 91,698	\$ 911,272	\$1,224,176	(\$ 167,726)	\$ 62,201	(\$ 105,525)	\$2,282,167	
B1	110 年度盈餘指撥分配	-	-	10,618	-	(10,618)	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	(13,828)	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(32,280)	(32,280)	-	-	-	(32,280)	-
B9	本公司股東現金股利	4,842	-	-	-	(48,420)	(48,420)	-	-	-	(48,420)	-
	本公司股東股票股利	4,842	-	-	-	(105,146)	(80,700)	-	-	-	(32,280)	-
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	60,357	60,357	-	-	-	60,357	-
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	2,174	2,174	23,465	4,177	27,642	29,816	-
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	62,531	62,531	23,465	4,177	27,642	90,173	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	855,421	356,515	231,824	105,526	868,657	1,206,007	(144,261)	66,378	(77,883)	2,340,060	-
B1	111 年度盈餘指撥分配	-	-	6,253	-	(6,253)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	(42,771)	(42,771)	-	-	-	(42,771)	-
B17	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(27,643)	(27,643)	-	-	-	-	-
	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(21,381)	(42,771)	-	-	-	(42,771)	-
C17	其他資本公積變動數	-	75	-	-	-	-	-	-	-	75	-
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	(85,907)	(85,907)	-	-	-	(85,907)	-
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(36)	(36)	(28,038)	(17,078)	(45,116)	(45,152)	-
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,943)	(85,943)	(28,038)	(17,078)	(45,116)	(131,059)	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	855,421	356,590	238,077	77,883	\$ 761,333	\$1,077,293	(\$ 172,299)	\$ 49,300	(\$ 122,999)	\$2,166,305	-



董事長：蔡茂德



經理人：陳仲平

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



會計主管：蔡若瀟

雙健化學股份有限公司

個體現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利（損）	(\$ 108,646)	\$ 64,119
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	96,430	22,252
A20200	攤銷費用	3,034	884
A20300	預期信用減損迴轉利益	(314)	(1,090)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	-	(7)
A20900	財務成本	28,448	6,390
A21200	利息收入	(2,795)	(1,132)
A21300	股利收入	(9,152)	(11,088)
A22300	採用權益法之子公司損益份額	(56,915)	(65,803)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	(175)	199
A23800	存貨跌價及呆滯損失	29,811	1,307
A23900	與子公司之已實現銷貨利益	(9,548)	(1,475)
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	1,128	(5,048)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	-	9
A31130	應收票據	(1,237)	3,116
A31150	應收帳款	47,201	12,973
A31160	應收帳款－關係人	12,925	12,274
A31180	其他應收款	6,625	(1,524)
A31200	存 貨	45,015	15,421
A31240	其他流動資產	3,677	9,508
A32125	合約負債	648	(4,716)
A32130	應付票據	14	-
A32150	應付帳款	(2,370)	(36,515)
A32160	應付帳款－關係人	(20,670)	(28,846)
A32180	其他應付款	(9,753)	(13,342)
A32230	其他流動負債	6	-
A32240	淨確定福利負債	(827)	(823)
A33000	營運產生之現金	52,560	(22,957)
A33100	收取之利息	2,835	1,085

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111年度
A33200	收取之股利	\$ 9,152	\$ 11,088
A33300	支付之利息	(37,364)	(27,511)
A33500	支付之所得稅	(4,608)	(7,354)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>22,575</u>	<u>(45,649)</u>
投資活動之現金流量			
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	-	18,835
B01800	取得採用權益法之投資	(15,299)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(44,711)	(92,026)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	175	159
B03700	存出保證金減少(增加)	700	(216)
B04500	取得購置無形資產	(836)	(1,530)
B05900	其他應收款—關係人減少(增加)	(479)	1,848
B06700	其他非流動資產減少	-	259
B07100	預付設備款增加	(895)	(31,346)
B07600	收取子公司股利	<u>42,840</u>	<u>72,299</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(18,505)</u>	<u>(31,718)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	275,000	211,226
C01600	長期借款減少	(295,691)	(155,996)
C04020	租賃本金償還	(100)	(698)
C04500	支付本公司業主股利	(42,771)	(32,280)
C09900	其他資本公積變動	<u>75</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>(63,487)</u>	<u>22,252</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(59,417)	(55,115)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>244,671</u>	<u>299,786</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 185,254</u>	<u>\$ 244,671</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡茂德



經理人：陳仲平



會計主管：蔡若渝



雙鍵化工股份有限公司

個體財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司（以下稱「本公司」）於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本公司股票自 105 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並於 107 年 1 月 4 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 14 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

- (二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會（IASB）發布之生效日(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註2）
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日（註3）

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日(註2)

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

註 2：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨包括製成品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、應收帳款一關係人、其他應收款、其他應收帳款一關係人及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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

B.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損

益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之銷售。由於產品依約定於運抵客戶指定地點或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十二) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之短期租賃其租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十三) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 政府補助

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

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供本公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

本公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計

畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十六) 股份基礎給付協議員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以通知員工之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司於發展重大會計估計值時，將通貨膨脹、市場利率及外匯市場波動可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。

六、現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 404	\$ 534
銀行支票及活期存款	184,850	219,569
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	-	24,568
	<u>\$185,254</u>	<u>\$244,671</u>

銀行存款及原始到期日在3個月以內之銀行定期存款於資產負債表日之利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0.51%-1.10%	0.455%-2.90%
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	-	4.21%

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票		
欣晃科技股份有限公		
司普通股	<u>\$ 89,650</u>	<u>\$106,728</u>

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

八、按攤銷後成本衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二七。

九、應收票據及應收帳款（含關係人）

	112年12月31日	111年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 11,192	\$ 9,955
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 110,086	\$ 159,547
減：備抵損失	(2,765)	(3,078)
	\$ 107,321	\$ 156,469
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 73,616	\$ 86,541
減：備抵損失	-	(1)
	\$ 73,616	\$ 86,540

本公司對商品銷售之平均授信期間為 60 天，應收帳款不予計息，應收款項之減損評估係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

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

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期 181 天以上	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	100%	1.21%
應帳面金額	\$190,033	\$ 2,075	\$ 8	\$ -	\$ 13	\$ -	\$ -	\$ 2,765	\$194,894
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-	(2,765)	(2,765)
攤銷後成本	<u>\$190,033</u>	<u>\$ 2,075</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$192,129</u>

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期 181 天以上	合計
預期信用損失率	0.01%	0.19%	1.13%	-	-	-	-	100%	1.42%
應帳面金額	\$234,904	\$ 8,638	\$ 9,563	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,938	\$256,043
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(17)	(16)	(108)	-	-	-	-	(2,938)	(3,079)
攤銷後成本	<u>\$234,887</u>	<u>\$ 8,622</u>	<u>\$ 9,455</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$252,964</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 3,079	\$ 4,621
加：本年度迴轉減損損失	(314)	(1,090)
減：本年度實際沖銷	-	(452)
年底餘額	<u>\$ 2,765</u>	<u>\$ 3,079</u>

十、存 貨

	112年12月31日	111年12月31日
原 物 料	\$ 61,967	\$103,788
製 成 品	<u>140,474</u>	<u>173,479</u>
	<u>\$202,441</u>	<u>\$277,267</u>

銷貨成本性質如下：

	112年度	111年度
已銷售之存貨成本	\$ 925,693	\$ 1,071,525
存貨跌價損失	<u>29,811</u>	<u>1,307</u>
	<u>\$ 955,504</u>	<u>\$ 1,072,832</u>

十一、採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
投資子公司	<u>\$ 1,531,426</u>	<u>\$ 1,520,542</u>
DBC Group Co., Ltd (DBC Group)	\$ 1,505,048	\$ 1,496,363
PT. Double Bond Chemindo (PT. DBC)	5,026	2,248
DBC Europe Holding AG (DBC Europe Holding)	6,153	5,577
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc. (DBC USA)	416	3,027
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd. (DBC Vietnam)	9,662	8,749
DBC Korea Co., Ltd. (DBC Korea)	2,302	1,667
DBC Europe GmbH (DBC Europe)	2,028	1,874
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. (DBC Thailand)	<u>791</u>	<u>1,037</u>
	<u>\$ 1,531,426</u>	<u>\$ 1,520,542</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	112年12月31日	111年12月31日
DBC Group Co., Ltd.	100.00%	100.00%
PT. Double Bond Chemindo	67.00%	67.00%
DBC Europe Holding AG	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	100.00%	100.00%
DBC Korea Co., Ltd.	99.98%	99.98%
DBC Europe GmbH	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	49.00%	49.00%

本公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日，持有 DBC Thailand 49% 股權，惟依股東間協議，本公司有權利指派董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

本公司於 112 年 3 月 30 日及 112 年 4 月 27 日辦理現金增資 DBC USA 分別計 7,612 仟元(美元 250 仟元)及 7,687 仟元(美元 250 仟元)，本公司 100%認購，持股比例為 100%。

DBC GROUP 分別於 112 年 6 月 26 日及 111 年 7 月 21 日舉行董事會，分別決議分配現金股利 42,840 仟元（人民幣 10,000 仟元）及 66,180 仟元（人民幣 15,000 仟元）。

全球化工公司分別於 112 年 6 月 26 日及 111 年 7 月 21 日舉行董事會，分別決議分配現金股利 42,840 仟元（人民幣 10,000 仟元）及 66,180 仟元（人民幣 15,000 仟元）。

DBC Europe Holding 於 111 年 3 月 1 日舉行股東會，決議分配現金股利 6,119 仟元（瑞士法郎 200 仟元）。

112 及 111 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他設備	未完工程	合 計
成 本								
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 486,190	\$ 98,218	\$ 152,660	\$ 15,165	\$ 4,365	\$ 20,188	\$ 871,378	\$ 1,648,164
增 添	-	150	4,039	3,781	207	1,097	82,752	92,026
處 分	-	-	(1,279)	(683)	-	-	-	(1,962)
利息資本化	-	-	-	-	-	-	21,871	21,871
重 分 類	-	-	1,469	873	-	1,336	(1,336)	2,342
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 98,368</u>	<u>\$ 156,889</u>	<u>\$ 19,136</u>	<u>\$ 4,572</u>	<u>\$ 22,621</u>	<u>\$ 974,665</u>	<u>\$ 1,762,441</u>
累計折舊								
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 27,477	\$ 68,135	\$ 6,405	\$ 1,972	\$ 10,798	\$ -	\$ 114,787
處 分	-	-	(949)	(655)	-	-	-	(1,604)
折舊費用	-	2,120	15,529	2,201	351	1,250	-	21,559
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,647</u>	<u>\$ 82,765</u>	<u>\$ 7,950</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 12,048</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134,742</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 68,721</u>	<u>\$ 74,124</u>	<u>\$ 11,186</u>	<u>\$ 2,249</u>	<u>\$ 10,564</u>	<u>\$ 974,665</u>	<u>\$ 1,627,699</u>
成 本								
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 486,190	\$ 98,368	\$ 156,889	\$ 19,136	\$ 4,572	\$ 22,621	\$ 974,665	\$ 1,762,441
增 添	-	-	3,016	3,604	-	11,479	26,612	44,711
處 分	-	-	(226)	(983)	(4)	(11)	-	(1,224)
利息資本化	-	-	-	-	-	-	8,973	8,973
重 分 類	-	435,577	293,227	236	770	607,330	(1,010,250)	326,890
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 533,945</u>	<u>\$ 452,906</u>	<u>\$ 21,993</u>	<u>\$ 5,338</u>	<u>\$ 641,419</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,141,791</u>
累計折舊								
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 29,647	\$ 82,765	\$ 7,950	\$ 2,323	\$ 12,057	\$ -	\$ 134,742
處 分	-	-	(226)	(983)	(4)	(11)	-	(1,224)
折舊費用	-	10,082	36,594	2,379	408	46,863	-	96,331
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,734</u>	<u>\$ 119,133</u>	<u>\$ 9,346</u>	<u>\$ 2,722</u>	<u>\$ 58,909</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,849</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 494,211</u>	<u>\$ 333,773</u>	<u>\$ 12,647</u>	<u>\$ 2,611</u>	<u>\$ 582,510</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,911,942</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	3 至 50 年
機器設備	3 至 15 年
運輸設備	5 至 15 年
生財器具	3 至 12 年
其他設備	3 至 20 年

設定作為質押擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十三、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
運輸設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99</u>
使用權資產之折舊費用		
運輸設備	<u>\$ 99</u>	<u>\$ 693</u>

(二) 租賃負債

	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
運輸設備	-	1.34%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租運輸設備以供員工執行業務使用，租賃期間為 1~2 年。

(四) 其他租賃資訊

	112年度	111年度
短期租賃費用	<u>\$ 2,062</u>	<u>\$ 2,211</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 2,162)</u>	<u>(\$ 2,914)</u>

本公司選擇對符合短期租賃之運輸設備及員工宿舍租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十四、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>成 本</u>				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,732	\$ 2,807	\$ 1,584	\$ 8,123
單獨取得	-	-	1,530	1,530
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,732</u>	<u>\$ 2,807</u>	<u>\$ 3,114</u>	<u>\$ 9,653</u>
<u>累計攤銷</u>				
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,115	\$ 2,148	\$ 1,584	\$ 6,847
攤銷費用	125	69	301	496
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,240</u>	<u>\$ 2,217</u>	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 7,343</u>
111 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 589</u>	<u>\$ 1,229</u>	<u>\$ 2,310</u>
<u>成 本</u>				
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,732	\$ 2,807	\$ 3,114	\$ 9,653
單獨取得	732	104	-	836
重分類	-	-	3,034	3,034
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,464</u>	<u>\$ 2,911</u>	<u>\$ 6,148</u>	<u>\$ 13,523</u>
<u>累計攤銷</u>				
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,240	\$ 2,218	\$ 1,885	\$ 7,343
攤銷費用	403	529	469	1,401
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,643</u>	<u>\$ 2,747</u>	<u>\$ 2,354</u>	<u>\$ 8,744</u>
112 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 821</u>	<u>\$ 164</u>	<u>\$ 3,794</u>	<u>\$ 4,779</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

商 標 權	10年
專 利 權	15至20年
電腦軟體成本	5年

十五、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 15,965	\$ 11,612
預付費用	4,160	26,705
其 他	489	4,716
	<u>\$ 20,614</u>	<u>\$ 43,033</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 220	\$ 920
其他遞延費用	18,317	-
	<u>\$ 18,537</u>	<u>\$ 920</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二七）		
銀行借款	\$ 340,000	\$ 150,000
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>515,000</u>	<u>430,000</u>
	<u>\$ 855,000</u>	<u>\$ 580,000</u>

銀行週轉性借款之年利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.72%~1.90% 及 1.50%~2.03%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二七）		
銀行借款	\$ 1,016,076	\$ 1,232,606
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	41,196	120,357
減：列為 1 年內到期部分		
長期借款	(<u>351,395</u>)	(<u>288,847</u>)
	<u>\$ 705,877</u>	<u>\$ 1,064,116</u>

本公司以自有土地及建築物抵押擔保銀行借款（參閱附註二七），借款到期日為 113 年 8 月 26 日至 129 年 2 月 17 日。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，擔保銀行長期借款年利率分別為 1.95%~2.24% 及 1.64%~2.05%。

本公司無擔保銀行借款到期日為 113 年 1 月 27 日至 114 年 8 月 7 日。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，無擔保銀行長期借款年利率分別為 2.05%~2.14% 及 1.89%~1.92%。

十七、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 7,938	\$ 13,324
應付董事酬勞	-	3,500
應付員工酬勞	-	2,500
其他應付款項－關係人	2,099	1,287
其他應付費用	<u>27,382</u>	<u>27,681</u>
	<u>\$ 37,419</u>	<u>\$ 48,292</u>
其他負債		
存入保證金	\$ 7	\$ -
代收 款	<u>11</u>	<u>12</u>
	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 12</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	\$ 19,313	\$ 18,762
計畫資產公允價值	(<u>14,155</u>)	(<u>12,813</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 5,158</u>	<u>\$ 5,949</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債（資 產）
111 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 19,880</u>	<u>(\$ 10,934)</u>	<u>\$ 8,946</u>
服務成本			
當期服務成本	308	-	308
利息費用（收入）	<u>149</u>	<u>(86)</u>	<u>63</u>
認列於損益	<u>457</u>	<u>(86)</u>	<u>371</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(599)	(599)
精算損失			
－財務假設變動	(1,870)	-	(1,870)
－經驗調整	<u>295</u>	<u>-</u>	<u>295</u>
認列於其他綜合損益	<u>(1,575)</u>	<u>(599)</u>	<u>(2,174)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,194)</u>	<u>(1,194)</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>18,762</u>	<u>(12,813)</u>	<u>5,949</u>
服務成本			
當期服務成本	285	-	285
利息費用（收入）	<u>282</u>	<u>(200)</u>	<u>82</u>
認列於損益	<u>567</u>	<u>(200)</u>	<u>367</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	52	52
精算損失			
－財務假設變動	283	-	283
－經驗調整	<u>(299)</u>	<u>-</u>	<u>(299)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(16)</u>	<u>52</u>	<u>36</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,194)</u>	<u>(1,194)</u>
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 19,313</u>	<u>(\$ 14,155)</u>	<u>\$ 5,158</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	112年度	111年度
推銷費用	\$ 85	\$ 119
管理費用	134	119
研發費用	<u>148</u>	<u>133</u>
	<u>\$ 367</u>	<u>\$ 371</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.375%	1.50%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

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

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 561)	(\$ 575)
減少 0.25%	\$ 583	\$ 599
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 559	\$ 575
減少 0.25%	(\$ 541)	(\$ 555)

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

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,080	\$ 1,080
確定福利義務平均到期期間	11.9年	12.7年

十九、權益

(一) 股本

普通股

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數(仟股)	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>85,542</u>	<u>85,542</u>
已發行股本	<u>\$ 855,421</u>	<u>\$ 855,421</u>

本公司於111年6月22日經股東會決議以股票股利48,420仟元撥充股本，並配發普通股股票4,842仟股，增資配股除權基準日為111年7月26日，業經證期局核准申報生效。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
股票發行溢價	\$ 338,998	\$ 338,998
認股權	17,493	17,493
其他—行使歸入權	<u>99</u>	<u>24</u>
	<u>\$ 356,590</u>	<u>\$ 356,515</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因發行可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司依證券交易法第157條行使歸入權所獲得利益產生之資本公積，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於108年6月26日股東會決議通過修正章程，訂明公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時應經股東會決議。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，

其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(八)員工酬勞及董事酬勞。

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

本公司分別於 112 年 6 月 28 日及 111 年 6 月 22 日舉行股東常會，決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$ 10,618</u>
提列(迴轉)特別盈餘公積	<u>(\$ 27,643)</u>	<u>\$ 13,828</u>
現金股利	<u>\$ 42,771</u>	<u>\$ 32,280</u>
股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,420</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.5	\$ 0.4
每股股票股利(元)	-	0.6

本公司 113 年 3 月 14 日董事會擬議 112 年度盈虧撥補案如下：

	112年度
盈虧撥補	<u>(\$ 85,943)</u>
提列特別盈餘公積	<u>\$ 45,116</u>

上述盈虧撥補案尚待預計於 113 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。

二十、收入

	112年度	111年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 971,110</u>	<u>\$ 1,247,907</u>

(一) 合約餘額

	112年12月31日	111年12月31日	111年1月1日
應收票據（附註九）	\$ 11,192	\$ 9,955	\$ 13,071
應收帳款淨額（附註九）	107,321	156,469	163,429
應收帳款－關係人 （附註九）	<u>73,616</u>	<u>86,540</u>	<u>98,810</u>
	<u>\$ 192,129</u>	<u>\$ 252,964</u>	<u>\$ 275,310</u>
合約負債			
商品銷售	<u>\$ 2,759</u>	<u>\$ 2,111</u>	<u>\$ 6,821</u>

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱明細表表八營業收入明細表。

二一、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
利息收入	<u>\$ 2,795</u>	<u>\$ 1,132</u>

(二) 其他收入

	112年度	111年度
股利收入	\$ 9,152	\$ 11,088
其 他	<u>1,323</u>	<u>1,265</u>
	<u>\$ 10,475</u>	<u>\$ 12,353</u>

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
金融資產及金融負債利益		
強制透過損益按公允價 值衡量之金融工具	\$ -	\$ 7
處分不動產、廠房及設備利益		
（損失）	175	(199)
淨外幣兌換利益	13,109	23,531
其 他	<u>(51)</u>	<u>(333)</u>
	<u>\$ 13,233</u>	<u>\$ 23,006</u>

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息	\$ 37,421	\$ 28,256
租賃負債之利息	<u>-</u>	<u>5</u>
	37,421	28,261
減：列入符合要件資產成本之金額	(<u>8,973</u>)	(<u>21,871</u>)
	<u>\$ 28,448</u>	<u>\$ 6,390</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年度	111年度
利息資本化金額	\$ 8,973	\$ 21,871
利息資本化利率	1.94%	1.77%

(五) 減損損失（迴轉利益）

	112年度	111年度
應收票據及帳款	(<u>\$ 314</u>)	(<u>\$ 1,090</u>)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 29,811</u>	<u>\$ 1,307</u>

(六) 折舊及攤銷費用

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	\$ 96,331	\$ 21,559
使用權資產	99	693
無形資產及遞延費用	<u>3,034</u>	<u>884</u>
	<u>\$ 99,464</u>	<u>\$ 23,136</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 84,441	\$ 10,793
營業費用	<u>11,989</u>	<u>11,459</u>
	<u>\$ 96,430</u>	<u>\$ 22,252</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,633	\$ -
營業費用	<u>1,401</u>	<u>884</u>
	<u>\$ 3,034</u>	<u>\$ 884</u>

(七) 員工福利費用

	112年度			111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						
薪資費用	\$ 40,406	\$ 68,890	\$ 109,296	\$ 42,381	\$ 75,141	\$ 117,522
勞健保費用	4,257	7,555	11,812	2,864	7,644	10,508
退休金費用						
確定提撥計畫	1,755	3,669	5,424	1,344	3,643	4,987
確定福利計畫						
(附註十八)	-	367	367	-	371	371
董事酬金	-	2,605	2,605	-	6,110	6,110
其他員工福利	2,938	4,427	7,365	2,519	5,123	7,642
	<u>\$ 49,356</u>	<u>\$ 87,513</u>	<u>\$ 136,869</u>	<u>\$ 49,108</u>	<u>\$ 98,032</u>	<u>\$ 147,140</u>

本年度及前一年度員工人數分別為 162 人及 138 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 6 人及 4 人。

本年度平均員工福利費用 861 仟元；前一年度平均員工福利費用 1,052 仟元。

本年度平均員工薪資費用 701 仟元；前一年度平均員工薪資費用 877 仟元。兩年度平均員工薪資費用調整變動（20%）。

112 年及 111 年本公司未設有監察人，故無監察人相關酬金。

本公司員工之薪資報酬係參考同業水準並評估員工之相關專業經歷及工作表現予以調整。員工的薪酬除按月發給之薪資外，另根據營運狀況及獲利情形發放獎金及酬勞，而每位員工獲派的金額，係依職務、貢獻與績效表現而定。

本公司經理人之薪資報酬，乃依其個人之職務及績效表現，並考量公司之經營成果暨未來營運規劃，經提報薪酬委員會審議後送交董事會決議。

本公司之董事報酬係依據「董事薪資報酬管理辦法」辦理，內容分為固定報酬及盈餘提撥董事酬勞，其中董事酬勞總額於公司章程中明訂不高於年度獲利之 5%。獨立董事係按月領取固定報酬，不參與董事酬勞之分配，而董事長除每月領取之固定報酬外，另依據公司之經營成果發放年終獎金，並參與董事酬勞之分配，其餘董事則不支領固定報酬，乃依照職務、參與公司事務之程度分配董事酬勞。董事報酬經提報薪酬委員會審議後送交董事會決議。

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董事酬勞，112 年度係虧損，因此未提列員工酬勞及董事酬勞。111 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 112 年 3 月 24 日經董事會決議如下：

估列比例

	111 年度
員工酬勞	3.57%
董事酬勞	4.99%

金額

	111 年度
	現 金
員工酬勞	\$ 2,500
董事酬勞	3,500

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

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	112 年度	111 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,466	\$ 7,242
未分配盈餘加徵	-	52
以前年度之調整	-	(47)
	<u>4,466</u>	<u>7,247</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(26,223)	(1,398)
以前年度之調整	(982)	(2,087)
	<u>(27,205)</u>	<u>(3,485)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>(\$ 22,739)</u>	<u>\$ 3,762</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	(\$ <u>108,646</u>)	\$ <u>64,119</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用（利益）	(\$ 21,729)	\$ 12,824
稅上不可減除之費損	48	20
未分配盈餘加徵	-	52
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(982)	(2,134)
免稅所得	(1,830)	(2,218)
未認列之暫時性差異	(3,027)	(4,342)
其 他	<u>4,781</u>	(<u>440</u>)
認列於損益之所得稅費用		
（利益）	(\$ <u>22,739</u>)	\$ <u>3,762</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 71</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

遞 延 所 得 稅 資 產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 5,956	\$ 5,962	\$ 11,918
未實現兌換損失	-	225	225
聯屬公司間未實現			
利益	1,134	(1,134)	-
其 他	<u>1,367</u>	<u>2,556</u>	<u>3,923</u>
	8,457	7,609	16,066
虧損扣抵	<u>-</u>	<u>19,732</u>	<u>19,732</u>
	<u>\$ 8,457</u>	<u>\$ 27,341</u>	<u>\$ 35,798</u>

遞 延 所 得 稅 負 債

暫時性差異			
採權益法認列之投			
資利益	\$ 10,679	(\$ 212)	\$ 10,467
聯屬公司間未實現			
損失	-	775	775
其 他	<u>836</u>	(<u>427</u>)	<u>409</u>
	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 136</u>	<u>\$ 11,651</u>

111 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 5,695	\$ 261	\$ 5,956
未實現兌換損失	418	(418)	-
聯屬公司間未實現			
利益	1,429	(295)	1,134
其 他	<u>1,792</u>	<u>(425)</u>	<u>1,367</u>
	<u>\$ 9,334</u>	<u>(\$ 877)</u>	<u>\$ 8,457</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異			
採權益法認列之投			
資利益	\$ 15,096	(\$ 4,417)	\$ 10,679
其 他	<u>781</u>	<u>55</u>	<u>836</u>
	<u>\$ 15,877</u>	<u>(\$ 4,362)</u>	<u>\$ 11,515</u>

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 98,659	122年

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	<u>(\$ 1.00)</u>	<u>\$ 0.71</u>
稀釋每股盈餘（虧損）		
來自繼續營業單位	<u>(\$ 1.00)</u>	<u>\$ 0.71</u>

用以計算每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	112年度	111年度
淨 利（損）	<u>(\$ 85,907)</u>	<u>\$ 60,357</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	112年度	111年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）		
之普通股加權平均股數	85,542	85,542
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>61</u>
用以計算稀釋每股盈餘（虧損）		
之普通股加權平均股數	<u>85,542</u>	<u>85,603</u>

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

本公司 112 年度計算每股虧損時，以員工酬勞之潛在普通股列入計算每股虧損，將產生反稀釋作用，故不予列入計算。

二四、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二五、金融工具

(一) 公允價值資訊－以非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為以非按公允價值衡量之金融資產之帳面金額趨近於其公允價值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ _____	\$ _____	\$ 89,650	\$ 89,650

111 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ _____	\$ _____	\$ 106,728	\$ 106,728

112 及 111 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值。

(三) 金融工具之種類

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
（註1）	\$ 423,827	\$ 551,239
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	89,650	106,728
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	2,054,201	2,110,197

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款—關係人淨額、其他應收款、其他應收款—關係人及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款、一年內到期之長期借款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美元、人民幣及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析包括流通在外之外幣貨幣性項目，並

將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利（損）或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利（損）或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響	
	112年度	111年度	112年度	111年度	112年度	111年度
損 益	\$ 1,686	\$ 3,249	\$ 5	(\$ 781)	\$ 746	\$ 740

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元、人民幣及歐元計價非衍生之金融資產及負債。

(2) 利率風險

本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 3,000	\$ 27,568
—金融負債	455,000	250,000
具現金流量利率風險		
—金融資產	184,850	219,569
—金融負債	1,457,272	1,682,963

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 年度之稅前淨損將增加／減少 12,724 仟元，111 年度之稅前淨利將減少／增加 14,634 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位之公允價值利率風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券之投資而產生價格暴險。合併公司指派特定人員監督價格風險並評估因應方案。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之前述投資之價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 897 仟元及 1,067 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

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

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

112 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 37,823	\$ 90,956	\$ 13,150	\$ -	\$ -
固定利率工具	388	455,772	-	-	-
浮動利率工具	16,369	441,346	313,021	350,662	438,344
	<u>\$ 61,678</u>	<u>\$ 944,035</u>	<u>\$ 326,171</u>	<u>\$ 350,662</u>	<u>\$ 438,344</u>

111 年 12 月 31 日

	要求即付或				
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$ 124,599	\$ 30,700	\$ 21,935	\$ -	\$ -
租賃負債	50	50	-	-	-
固定利率工具	508	250,047	-	-	-
浮動利率工具	163,208	90,200	389,092	680,126	472,016
	<u>\$ 288,365</u>	<u>\$ 370,997</u>	<u>\$ 411,027</u>	<u>\$ 680,126</u>	<u>\$ 472,016</u>

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 2,494,800	\$ 2,239,800
— 未動用金額	<u>388,700</u>	<u>874,700</u>
	<u>\$ 2,883,500</u>	<u>\$ 3,114,500</u>

二六、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
雙鍵化工（上海）有限公司	子 公 司
大豐鑫源達化工有限公司	子 公 司
DBC Korea Co., Ltd.	子 公 司
DBC Switzerland AG	子 公 司
DBC Europe GmbH	子 公 司
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	子 公 司
PT. Double Bond Chemindo	子 公 司
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	子 公 司
Double Bond Chemical Vientnam Co., Ltd.	子 公 司
奕益實業股份有限公司	實質關係人
奕盈實業股份有限公司	實質關係人
禾聚實業股份有限公司	實質關係人
DOUBLE BOND CHEMICAL (TAIXING) CO. LTD.	實質關係人
尹諾士國際股份有限公司	實質關係人
欣晃科技股份有限公司	其他關係人（註）

註：本公司為該公司法人董事。

(二) 營業收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
子 公 司		
DBC Switzerland AG	\$ 112,742	\$ 97,888
其 他	205,968	198,475
實質關係人	22,374	34,328
其他關係人	348	-
	<u>\$ 341,432</u>	<u>\$ 330,691</u>

本公司對上述關係人之銷貨，其交易價格及收款條件與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
子 公 司		
雙鍵化工（上海）有限 公司	\$ 117,159	\$ 143,626
大豐鑫源達化工有限 公司	46,156	23,988
實質關係人	56,239	66,821
其他關係人	<u>30,161</u>	<u>65,948</u>
	<u>\$ 249,715</u>	<u>\$ 300,383</u>

本公司對上述關係人之進貨，其交易價格及付款期間與一般廠商相較並無重大差異。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款－關係人	子 公 司		
	DBC Switzerland AG	\$ 16,349	\$ 29,380
	Double Bond Chemical Ind.USA, Inc.	19,598	28,244
	大豐鑫源達化工有 限公司	10,772	-
	PT. Double Bond Chemindo	8,333	8,745
	其 他	15,915	12,553
	實質關係人		
	奕盈實業股份有 限公司	2,590	7,619
	其 他	59	-
	減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>(1)</u>
		<u>\$ 73,616</u>	<u>\$ 86,540</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款－關係人	子 公 司		
	雙鍵化工（上海）有限公司	\$ 23,094	\$ 36,997
	大豐鑫源達化工有限公司	11,749	6,216
	其他關係人		
	欣晁科技股份有限公司	10,992	16,644
	實質關係人		
	奕益實業股份有限公司	4,260	9,998
	其 他	75	985
		<u>\$ 50,170</u>	<u>\$ 70,840</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付設備款

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,916</u>

(七) 對關係人放款

關 係 人 類 別 / 名 稱	112年12月31日	111年12月31日
<u>其他應收款－關係人</u>		
子 公 司		
PT. Double Bond Chemindo	<u>\$ 12,625</u>	<u>\$ 12,419</u>
<u>利息收入</u>		
關 係 人 類 別 / 名 稱	112年度	111年度
子 公 司		
PT. Double Bond Chemindo	<u>\$ 815</u>	<u>\$ 275</u>

(八) 其他關係人交易

期末債權債務情形

資產負債表日之其他應付關係人款項餘額如下：

關係人類別 / 名稱	112年12月31日	111年12月31日
<u>其他應付款</u>		
子公司	<u>\$ 2,099</u>	<u>\$ 1,287</u>

其他交易

關係人類別 / 名稱	112年度	111年度
<u>佣金費用</u>		
子公司		
DBC Korea Co., Ltd.	\$ 5,960	\$ 2,786
DBC Europe GmbH	<u>6,431</u>	<u>5,498</u>
	<u>\$ 12,391</u>	<u>\$ 8,284</u>

本公司與關係人間之佣金費用係依雙方協議訂定。

(九) 主要管理階層薪酬

	112年度	111年度
短期員工福利	\$ 18,306	\$ 24,490
退職後福利	<u>560</u>	<u>543</u>
	<u>\$ 18,866</u>	<u>\$ 25,033</u>

本公司董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款及關稅履約之擔保品：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	\$ 893,871	\$ 550,931
按攤銷後成本衡量之金融資產		
— 流動	<u>3,000</u>	<u>3,000</u>
	<u>\$ 896,871</u>	<u>\$ 553,931</u>

二八、重大事項

江蘇省鹽城市響水縣陳家港化工園區的天嘉宜化工廠於 108 年 3 月 21 日發生爆炸事故，造成嚴重的人員死傷，致使大豐鑫源達公司所位於之鹽城市大豐港開發區華豐工業園區，於 108 年 3 月 25 日通知企業配合停工，待企業由第三方進行全面安全性評估，並驗收確認符合安全條件後，再行向華豐工業園區申請復工檢驗，取得其同意後方得恢復生產。

大豐鑫源達公司配合園區之要求停工，並自 112 年 2 月 21 日起，大豐鑫源達公司已陸續復工，相關資訊請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,945	30.705	(美 元:新台幣)	\$	182,541		
人 民 幣		8,338	4.327	(人民幣:新台幣)		36,079		
歐 元		2,195	33.98	(歐 元:新台幣)		74,586		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		453	30.705	(美 元:新台幣)		13,909		
人 民 幣		8,232	4.327	(人民幣:新台幣)		35,620		
歐 元		1	33.98	(歐 元:新台幣)		34		

111 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,754	30.71	(美 元:新台幣)	\$	360,965		
人 民 幣		2,305	4.408	(人民幣:新台幣)		10,160		
歐 元		2,314	32.72	(歐 元:新台幣)		75,714		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,173	30.71	(美 元:新台幣)		36,023		
人 民 幣		20,017	4.408	(人民幣:新台幣)		88,235		
歐 元		52	32.72	(歐 元:新台幣)		1,701		

本公司於 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳綜合損益表，由於外幣交易及本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 年底持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)

(二) 轉投資事業相關資訊 (附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表五)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三及五)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表六)

雙鍵化工股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

編號	貸出資金之公司名稱	貸與對象	本公司對該對象之投資種類	是為向該對象人匯款	平 均 數	年度 平 均 總 額	實際動支金額	利率區間%	資金償還性質	業務往來金	有關通過股東會之範圍	說 明 書	債 權 類 別	估 值	全 部 對 外 債 務 總 額 (註1及2)	全 部 有 擔 保 債 務 總 額 (註1及2)	資本金及公積金
0	雙雄化三股份有限公司	其他應收款-關聯人	PT Double Bond Cremenido	是	\$ 20,564 (USD 800仟元)	\$ 12,282 (USD 400仟元)	\$ 12,282 (USD 400仟元)	5%~5.50%	短期融資	-	-	-	-	-	\$ 324,945	\$ 866,522	

註1：本公司總資產與淨值以不超過本公司淨值40%為限，與本公司所有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別資產不得超過本公司淨值15%。

註 2：資金貸與之限額，係依據最近期經會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：換算匯率係採用 112 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註4：本公司資金貸與 PT. Double Bond Chemindo 12,282 仟元之應收利息 343 仟元帳列其他應收款——關係人。

雙健化工股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國 112 年 12 月 31 日

單位：仟股／新台幣仟元

附表二

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	生息股	數帳	面額	金額	持股比例	公允價值	底價	註
雙健化工股份有限公司	欣見科技股份有限公司	本公司為該公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		3,520	\$	89,650	9.78%	\$ 89,650		-

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表四及附表五。

雙健化工股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三
單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之原因		應收（付）票據、帳款之金額	佔總應收（付）帳款之比率	備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	價授信問單	價格	信用			
雙健化工（上海）有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨 \$ 185,834	16%	-	-	-	-	(\$ 76,861)	(23%)	註 1
大豐鑫源達化工有限公司	雙健化工（上海）有限公司	關聯企業	銷貨 (185,834)	(71%)	-	-	-	-	76,861	75%	註 1
雙健化工股份有限公司	雙健化工（上海）有限公司	母子公司	進貨 (117,159)	17%	-	-	-	-	(23,094)	(22%)	註 1
雙健化工（上海）有限公司	雙健化工股份有限公司	母子公司	銷貨 (117,159)	(8%)	-	-	-	-	23,094	8%	註 1
雙健化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	母子公司	銷貨 (112,742)	(12%)	-	-	-	-	16,349	9%	註 1
DBC Switzerland AG	雙健化工股份有限公司	孫公司	進貨 112,742	100%	-	-	-	-	(16,349)	(100%)	註 1

註 1：上述關係人之進銷貨，其交易價格及付款條件與一般供應商相較並無重大差異。

雙健化工股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：仟股／新台幣仟元

附表四

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始資本額 本年年底	投資金額 本年年底	資本額 本年年底	持股比例	持有 票面金額	被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益 (註 1)	註
雙健化工股份有限公司	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	\$ 317,065	\$ 317,065	10,430	100	\$ 1,505,048	\$ 68,231	\$ 71,445	註 1 及 2
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982	2,982	0.1	100	6,153	24	24	註 2
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599	3,599	-	100	2,028	82	82	註 2
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	4,457	4,457	59,477	99.98	2,302	684	684	註 2
DBC GROUP CO., LTD	Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	美國	化學業	40,678	25,379	2	100	416	(18,226)	(18,226)	註 2
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	10,028	10,028	1,675	67	5,026	3,111	2,084	註 2
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業	907	907	9.8	49	791	(519)	(254)	註 2
	Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	越南	化學業	22,118	22,118	-	100	9,662	1,076	1,076	註 2
DBC Europe Holding AG	Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	79,338	79,338	2,530	100	1,011,463	105,927	105,927	註 2
	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業	237,595	237,595	7,900	100	495,201	(37,696)	(37,696)	註 2
	DBC Switzerland AG	瑞士	化學業	2,679	2,679	0.08	80	5,015	476	381	註 2

註 1：係按持股比例認列被投資公司淨利 68,231 仟元加順流及逆流交易之未實現及已實現利益調整數 3,214 仟元後之餘額。

註 2：係依被投資公司 112 年度經會計師查核之財務報表計算。

雙越化工股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元／人民幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年初自台灣匯出系稱匯投資金額	本年底自台灣匯出系稱匯投資金額	被投資公司本年度(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資(損益)(註3)	年底帳面金額	截至本年度止已匯回投資金額	註
雙越化工(上海)有限公司	化學業	\$ 77,684 (USD 2,530)	註 1	\$ 77,684 (USD 2,530)	\$ - (USD 2,530)	\$ 106,118 (RMB24,140)	100	\$ 106,118 (37,680)	\$ 1,011,435	\$ 566,655	-
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	272,519 (RMB62,981)	註 1	199,782 (RMB46,171)	- (RMB46,171)	199,782 (RMB-8,571)	100	(37,680)	494,343	-	註 4

本年底累計自大陸地區投資金額	經濟部核准	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會規定
\$ 277,466 (RMB 46,171) (USD 2,530)		\$ 352,150 (RMB 63,431) (USD 2,530)	無投資金額上限

- 註 1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。
- 註 2：換算匯率係採用 112 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。
- 註 3：係依被投資公司 112 年度經會計師查核之財務報表計算。
- 註 4：大豐鑫源達化工有限公司之本期期末自台灣匯出累積投資金額 199,782 (RMB 46,171) 與實收資本額 272,519 (RMB 62,981) 之差異係因盈餘轉增資所致。
- 註 5：本公司已取得經濟部工業局核發尚在有效期間內之營運總部證明文件，故依經濟部投審會規定無投資金額上限

雙鍵化工股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表六

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
杰迪思投資國際股份有限公司	10,260,770	11.83%
塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED	7,692,396	8.99%
林 素 芳	6,829,917	7.98%
佳德亞投資股份有限公司	6,509,307	7.60%
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED	5,917,371	6.91%
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED	5,065,471	5.92%
李 昆 昌	4,552,320	5.32%

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

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
其他流動資產明細表		附註十五
採用權益法之投資變動明細表		表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
遞延所得稅資產明細表		附註二二
其他無形資產變動明細表		附註十四
其他非流動資產明細表		附註十五
應付帳款明細表		表五
短期借款明細表		表六
長期借款明細表		表七
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入明細表		表八
營業成本明細表		表九
營業費用明細表		表十
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用 功能別彙總表		附註二一

雙鍵化工股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 112 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金		註 1		\$	404
銀行支票及活期存款		註 2			<u>184,850</u>
					<u>\$ 185,254</u>

註 1： 包含 USD4 仟元、RMB18 仟元、JPY285 仟元及 HKD7 仟元，分別按匯率 30.705、4.327、0.2172 及 3.929 折算新台幣。

註 2： 包含 USD2,371 仟元、RMB4,190 仟元、JPY8,110 仟元、及 EUR629 仟元，分別按匯率 33.705、4.327、0.2172 及 33.98 折算新台幣。

雙鍵化工股份有限公司

應收帳款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人－		
A	貨 款	\$ 13,954
B	貨 款	9,515
其他（註）	貨 款	86,617
減：備抵呆帳		(2,765)
小 計		<u>107,321</u>
關係人－		
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	貨 款	19,598
DBC Switzerland AG	貨 款	16,349
大豐鑫源達化工有限公司	貨 款	10,772
PT. Double Bond Chemindo	貨 款	8,333
雙鍵化工（上海）有限公司	貨 款	6,870
Double Bond Chemical (Vietnam) Co., Ltd.	貨 款	5,901
其 他	貨 款	<u>5,793</u>
小 計		<u>73,616</u>
		<u>\$ 180,937</u>

註：個別餘額未達本科目餘額 5%。

雙鍵化工股份有限公司

存貨明細表

民國 112 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

名 稱	成 本	市 價 (註)
原 物 料	\$ 86,171	\$ 76,797
製 成 品	175,862	225,305
減：備抵存貨跌價損失	(<u>59,592</u>)	<u>-</u>
	<u>\$202,441</u>	<u>\$302,102</u>

註：市價係按淨變現價值計算。

雙捷化工股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：仟股／新台幣仟元

表四

名 稱	先 期 初 數	餘 額	本 期 增 加 額	年 度 數	減 少 額	累 計 調 整 數	投資(損)益	已(未)實現 年 度 銷 貨 毛 利	底 持 股 比 例 %	市 價 或 股 權 淨 值 (註 1)	
										額	總 額
採用權益法之投資	10,430	\$ 1,496,364	-	-	(\$ 42,840)	(\$ 28,533)	\$ 71,445	\$ 8,632	100	\$ 1,305,048	\$ 1,505,048
DBC Group Co., Ltd.	0.1	5,577	-	-	-	552	24	-	0.1	6,153	6,153
DBC Europe Holding AG	-	1,873	-	-	-	73	82	-	100	2,028	2,028
DBC Europe GmbH	59,477	1,667	-	-	-	(49)	684	-	100	2,302	2,302
DBC Korea Co., Ltd.	2	3,027	-	-	-	316	(18,226)	-	100	416	416
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc.	1,675	2,248	-	-	-	(71)	2,084	765	67	5,026	5,026
PT. Double Bond Chemindo	9.8	1,037	-	-	-	8	(254)	-	49	791	791
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	-	8,749	-	-	-	(314)	1,076	151	100	9,662	9,662
Double Bond Chemical (Vietnam) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>\$ 1,520,542</u>	<u>\$ 15,299</u>		<u>(\$ 42,840)</u>	<u>(\$ 28,038)</u>	<u>\$ 56,915</u>	<u>\$ 9,548</u>		<u>\$ 1,531,426</u>	<u>\$ 1,531,426</u>

註 1：股權淨值主要係依據被投資公司經會計師查核之財務報表及本公司持股比例所計算。

雙鍵化工股份有限公司

應付帳款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
C	貨 款	\$ 8,852
D	貨 款	7,706
其他（註）	貨 款	<u>37,768</u>
		<u>54,326</u>
關 係 人		
雙鍵化工（上海）有限公司	貨 款	23,094
大豐鑫源達化工有限公司	貨 款	11,749
欣晁科技股份有限公司	貨 款	10,992
奕益實業股份有限公司	貨 款	4,260
其他	貨 款	<u>75</u>
		<u>50,170</u>
		<u>\$ 104,496</u>

註：個別餘額未達本科目餘額 5%。

雙健化工股份有限公司
短期借款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

表六
單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

借 款 種 類 及 債 權 人	年 底 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行擔保借款					
玉山銀行	\$ 150,000	112.11.20-113.02.16	1.80%	\$ 194,000	土地、廠房及設備
土地銀行	100,000	112.12.28-113.01.29	1.80%	150,000	土地、廠房及設備
華南銀行	90,000	112.12.07-113.03.28	1.80%	127,000	土地、廠房及設備
銀行無擔保借款					
元大銀行	200,000	112.12.12-113.03.05	1.72%	200,000	無 擔 保
台北富邦銀行	155,000	112.07.06-113.01.03	1.86%	200,000	無 擔 保
國泰世華銀行	100,000	112.07.27-113.01.23	1.83%	100,000	無 擔 保
上海商銀	60,000	112.08.07-113.02.07	1.90%	100,000	無 擔 保
短期借款合計	\$ 855,000			\$ 1,071,000	

註：截至 112 年底止，本公司未動用之短期銀行借款融資額度為 216,000 仟元。

雙鏈化工股份有限公司
長期借款明細表

民國 112 年 12 月 31 日

表七

單位：新台幣仟元

名	稱	借 款 期 間	年 利 率 (%)	原 始 借 款 金 額	融 資 額 度 (註 3)	帳 面	金 額	計	抵 押 或 擔 保 情 形	備 註
銀行擔保借款										
土地銀行		109/02/17-129/02/17	1.95%	\$ 566,000	\$ 566,000	\$ 28,303	\$ 507,531	\$ 535,834	土地、廠房及設備	註 1
玉山銀行		110/09/26-114/10/7	2.09%	300,000	300,000	72,000	84,000	156,000	土地、廠房及設備	註 1
中信銀行		110/09/26-113/08/26	2.23%	300,000	300,000	157,500	-	157,500	土地、廠房及設備	註 1
土地銀行		110/05/13-115/04/22	2.00%	146,800	182,000	48,602	66,332	114,934	土地、廠房及設備	註 1
土地銀行		111/12/24-119/03/24	2.05%	82,500	82,500	3,697	20,700	24,397	土地、廠房及設備	註 1
華南銀行		109/11/25-114/11/25	2.24%	60,000	60,000	12,000	11,000	23,000	土地、廠房及設備	註 1
華南銀行		99/05/04-117/11/22	2.08%	22,000	22,000	1,467	2,944	4,411	土地、廠房及設備	註 1
銀行無擔保借款										
上海商銀		109/08/07-114/08/07	2.05%	92,500	100,000	23,159	13,370	36,529	無 擔 保	註 1
國泰世華銀行		111/05/12-113/01/27	2.14%	70,000	200,000	4,667	-	4,667	無 擔 保	註 1
				<u>\$ 1,639,800</u>	<u>\$ 1,812,500</u>	<u>\$ 351,395</u>	<u>\$ 705,877</u>	<u>\$ 1,057,272</u>		

註 1：係按月付息，本金及利息以按月平均之攤還方式，償還至借款到期日。

註 2：截至 112 底止，本公司未動用之長期銀行借款融資額度為 172,700 仟元。

雙鍵化工股份有限公司

營業收入明細表

民國 112 年度

表八

單位：新台幣仟元／公噸

項	目	數	量	金	額
光固化材料		1,323		\$	326,900
塑膠添加劑		1,797			476,618
其他（註）					<u>167,592</u>
營業收入合計				\$	<u>971,110</u>

註：個別金額皆未超過本科目金額之 5%。

雙鍵化工股份有限公司

營業成本明細表

民國 112 年度

表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 120,780
加：進 料	5,585
減：年底原料	(86,171)
製成品轉入	93,127
轉列預付設備款	(261)
轉列研究實驗費	(18,386)
直接材料耗用	114,674
直接人工	51,513
製造費用	<u>60,636</u>
製造成本	<u>226,823</u>
加：年初製成品	186,268
購入製成品	683,487
存貨盤盈	1,469
轉入原料	(93,127)
轉列研究實驗費	(1,130)
轉列樣品費	(665)
減：年底製成品	(175,862)
銷貨成本	<u>827,263</u>
存貨跌價損失	29,811
存貨盤盈	(1,469)
其他營業成本	<u>99,899</u>
營業成本合計	<u>\$ 955,504</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業費用明細表

民國 112 年度

表十

單位：新台幣仟元

	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 費 用	預期信用減損 (迴轉利益)	合 計
薪資支出	\$ 23,956	\$ 29,948	\$ 21,627	\$ -	\$ 75,531
運 費	16,102	27	-	-	16,129
保 險 費	3,233	2,916	3,010	-	9,159
研究實驗費	-	-	4,799	-	4,799
折 舊	2,016	4,401	5,572	-	11,989
佣金支出	20,913	-	-	-	20,913
其他費用（註）	<u>18,903</u>	<u>17,477</u>	<u>14,184</u>	(<u>314</u>)	<u>50,250</u>
合 計	<u>\$ 85,123</u>	<u>\$ 54,769</u>	<u>\$ 49,192</u>	(<u>\$ 314</u>)	<u>\$ 188,770</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。


雙鍵化工股份有限公司

負責人：蔡茂德 