普通股 股票代碼：1313
年報查詢網址：
https://mops.twse.com.tw
本公司網址：
https://www.upc.com.tw

聯成化學科技股份有限公司
UPC Technology Corp.

112年度年報
ANNUAL REPORT

中華民國 113 年 3 月 31 日 刊印

一、發言人及代理發言人

發　言　人 ： 陳逸蓁經理
代理發言人 ： 徐桂梅經理
聯絡電話 ： (02)2651-7889 分機 6003
電子郵件信箱 ： ir@upc.com.tw

二、總公司及工廠

總公司：台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓　　電話：(02)2651-7889
工　廠：高雄市林園區工業二路 3 號　　電話：(07)641-3501

三、股票過戶機構

名　稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部
地　址：臺北市中正區重慶南路一段 83 號 5 樓
網　址：https://www.ctbcbank.com
電　話：(02)6636-5566

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：劉建良會計師、林文欽會計師
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：www.deloitte.com.tw
電　　話：(02)2725-9988

五、海外有價證券掛牌買賣：無

六、公司網址：www.upc.com.tw

目錄

壹、致股東報告書 **1**

貳、公司簡介 **3**

一、設立日期 3

二、公司沿革 3

叁、公司治理報告 **7**

一、組織系統 7

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 10

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金 20

四、公司治理運作情形 24

五、簽證會計師公費資訊 51

六、更換會計師資訊 51

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 51

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 52

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 53

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 54

肆、募資情形 **55**

一、資本及股份 55

二、公司債辦理情形 60

三、特別股辦理情形 61

四、海外存託憑證辦理情形 61

五、員工認股權憑證辦理情形 61

六、限制員工權利新股辦理情形 63

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 63

八、資金運用計畫執行情形 63

伍、營運概況 **64**

一、業務內容 64

二、市場及產銷概況 66

三、最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率資訊 71

四、環保支出資訊 71

五、勞資關係 73

六、資通安全管理 75

七、重要契約 76

陸、財務概況 **77**
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 77
二、最近五年度財務分析 79
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告 82
四、最近年度財務報告：附件一 82
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：附件二 82
六、公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難情事及對本公司財務狀況之影響 82
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 **83**
一、財務狀況分析 83
二、財務績效分析 84
三、現金流量分析 84
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 85
五、最近年度轉投資政策 85
六、風險事項 85
七、其他重要事項 88
捌、特別記載事項 **89**
一、關係企業合併營業報告書 89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 94
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 94
四、其他必要補充說明事項 94
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 94
附件一：最近年度財務報告 95
附件二：最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 180

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

一、112 年度營運結果

112 年度之合併營收淨額為新台幣(以下同)731 億 9 仟 6 佰萬元，與上年度相較增加 1%，稅後淨損為 2 億 8 仟 3 佰萬元，每股稅後虧損為 0.21 元。集團 112 年總產量為 235 萬噸，總銷量為 195 萬噸，皆比上年度增加 8%。

112 年全球通膨雖較 111 年稍微減緩，惟仍處於升息周期，加上俄烏戰爭持續，以巴衝突加劇中東緊張情勢，全球經濟復甦情況不如預期。中國大陸經濟因房市債務問題，拖累成長信心，造成市場需求疲弱，另一方面因產能快速增長，產品供大於求，供強需弱導致利潤下跌。本公司在嚴峻的競爭環境下，進行組織調整、簡化流程及優化調度彈性提升績效，並以提升產量降低生產成本及擴大市占率的策略減少虧損。

二、113 年度營業計畫及未來公司發展策略

113 年總體經濟和地緣政治的不確定性仍然存在，加上消費者信心尚未恢復，全球經濟成長仍呈下行趨勢，國內外需求依然低迷，未來市場環境不容樂觀，惟美國經濟在總統競選期間擴張可能為市場帶來一絲希望。本公司的營運策略為持續降低能耗物耗降低成本、各生產基地最適化的產銷規劃與調度，持續致力製造及營運的數位化管理以提高效率及生產力，並以策略合作方式提升研發能力與技術創新，提供顧客優良的產品與服務。

在組織架構方面，為強化組織管理效能，在原集團九大專業功能外，另增設集團資訊功能，強化數位化及資訊系統安全管理。

在原料供應方面，擴大與上游供應商合作與聯盟，取得穩定且具價格優勢原料並強化靈活調度能力；集團資材採購更是邁入新里程，擁有數位化的採購運營平台，開啟了公平、公正、公開的採購模式。

在銷售、物流、貿易及能源服務方面，除善用地緣的優勢及通路，更持續強化智慧營銷及物流系統，提升整體收益、降低營運成本。

產品朝向高端化及綠色化發展，開發特用可塑劑、循環利用可塑劑、及將酯類特化產品推廣至其他行業的應用。

工安是公司永續經營的基石，在工安、消防與製程安全方面，集團全面加強現場走動式管理及自主檢查制度，同時採行完善的製程安全管理(PSM)制度，以零工傷、零製程安全事件為目標。環保方面，持續製程廢熱回收及蒸汽發電等節能減碳措施，採取循環經濟，逐步降低碳排放及達成碳中和的永續發展目標。

三、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

展望 113 年度，俄烏戰事延續、通膨未歇，未來外部整體環境仍嚴峻，本公司將在工安、環安、資安的基礎上，密切掌握市場動態，確保原料供應穩定，提高產銷量降低成本，並發展具潛力的新產品，並強化客戶服務，以審慎保守的態度，強化公司治理因應未來的產業景氣變化。

感謝各位股東的支持，本公司將持續努力，繼續創造營運佳績，回饋各位股東與社會大眾。

敬祝各位股東身體健康，萬事如意!

董事長　　苗豐強

總經理　　畢淑蒨

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 65 年 8 月 14 日

二、公司沿革

63 年間	● 配合我國石油化學工業發展，本公司創辦人呂鳳章先生邀集聯華實業等國內公司機構籌劃投資設立。
65 年 08 月	● 本公司奉准設立。
68 年 11 月	● 林園廠完成可塑劑新建工程，年產能 60,000 公噸。
69 年 01 月	● 林園廠完成苯酐(PA)新建工程，年產能 30,000 公噸。
04 月	● 林園廠開工典禮。
70 年 11 月	● 林園廠完成苯酐(PA)新建工程，年產能擴充至 60,000 公噸。
75 年 03 月	● 林園廠完成自行設計可塑劑新建工程，年產能擴充至 100,000 公噸。
77 年 01 月	● 投資神達電腦股份有限公司。
02 月	● 林園廠完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 135,000 公噸。
06 月	● 與美國孟山都(MONSANTO)公司合作籌建 20,000 公噸馬林酐(MA)廠。
78 年 03 月	● 3 月 27 日股票正式上市公開買賣。
09 月	● 投資慧聚、群智開發投資公司，併購美國慧智公司。
11 月	● 購買群聯公司年產能 20,000 公噸可塑劑廠，成立台中廠。
79 年 04 月	● 臨海廠完成 MA 新建工程，年產能 20,000 公噸。
80 年 10 月	● 林園廠完成 PA 新建工程，年產能擴充至 90,000 公噸。
81 年 01 月	● 林園廠完成富馬酸(FA)新建工程，年產能 4,500 公噸。
03 月	● 成立香港華成有限公司。
82 年 10 月	● 投資美國 SYNNEX 公司。
83 年 12 月	● 林園廠產品品質獲商檢局 ISO-9002 認證通過。
84 年 03 月	● 購買上海群山化工年產能 20,000 公噸可塑劑工廠，後更名為上海聯成化學工業有限公司。
09 月	● 台中廠完成可塑劑去瓶頸工程，年產能擴充至 30,000 公噸。
10 月	● 投資成立「聯成創業投資股份有限公司」。
85 年 09 月	● 與台灣聚合公司共同設立聯聚國際投資、臺聯國際投資兩家控股公司，簽約購買英商 BTR 集團所持有亞洲聚合、台達化學、華夏海灣塑膠、台灣氯乙烯、華運倉儲等五家公司之股權。
11 月	● 上海聯成完成可塑劑去瓶頸工程，年產能擴充至 30,000 公噸。
12 月	● 林園廠完成 PA 去瓶頸工程，年產能擴充至 110,000 公噸。
86 年 03 月	● 完成亞洲聚合、台達化學、華夏海灣塑膠、台灣氯乙烯、華運倉儲等五家公司購併案。 ● 台中廠完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 60,000 公噸。
06 月	● 上海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 60,000 公噸。
08 月	● 投資成立聯聚(中山)工業有限公司。
11 月	● 投資成立中山聯成化學工業有限公司。
12 月	● 林園廠環境管理系統獲商檢局 ISO-14001 認證通過。
87 年 02 月	● 臨海廠完成 MA 去瓶頸工程，年產能擴充至 27,000 公噸。
07 月	● 與美國亞仕蘭(Ashland, Inc.)公司合資成立聯仕電子化學材料股份有限公司。
88 年 02 月	● 中山聯成完成可塑劑新建工程，年產能 70,000 公噸。
07 月	● 中山聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 100,000 公噸。
89 年 01 月	● 上海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 100,000 公噸。
03 月	● 中山聯成完成 PA 新建工程，年產能 45,000 公噸。

89 年 07 月 ● 與神達電腦公司、祥裕電子公司合資成立祥豐電子（中山）有限公司。
09 月 ● 投資成立中山聯新化學工業有限公司。
90 年 02 月 ● 聯仕公司完成超高純度電子化學品新建工程，年產能 20,000 公噸。
03 月 ● 投資成立聯仲科技股份有限公司。
06 月 ● 本公司名稱變更為聯成化學科技股份有限公司 UPC Technology Corporation。
08 月 ● 中山聯新完成高分子樹脂材料新建工程，年產能 20,000 公噸。
91 年 01 月 ● 祥豐電子完成印刷電路版新建工程，月產能 300,000 平方英呎。
07 月 ● 合併本公司 100%持有之成國化學股份有限公司。
09 月 ● 投資成立珠海聯成化學工業有限公司。
10 月 ● 投資成立鎮江聯成化學工業有限公司。
93 年 03 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能 40,000 公噸。
04 月 ● 祥豐電子印刷電路版月產能擴充至 600,000 平方英呎。
09 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 80,000 公噸。
94 年 01 月 ● 珠海聯成完成 PA 新建工程，年產能 55,000 公噸。
● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能 80,000 公噸。
● 投資成立中山華成貿易有限公司。
● 投資成立澳門華成有限公司。
09 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 120,000 公噸。
10 月 ● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 120,000 公噸。
12 月 ● 簡化投資架構，取得臺聯國際投資股份有限公司 100%之股權。
95 年 01 月 ● 鎮江聯成完成 PA 新建工程，年產能 55,000 公噸。
04 月 ● 鎮江聯成完成 PA 新建工程，年產能擴充至 115,000 公噸。
● 鎮江聯成完成 FA 新建工程，年產能 5,000 公噸。
● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 180,000 公噸。
09 月 ● 上海聯成完成遷廠至鎮江工程，鎮江聯成可塑劑年產能擴充至 260,000 公噸。
10 月 ● 鎮江聯成完成不飽和聚酯樹脂(UPR)和聚酯多元醇(Polyol)新建工程，年產能合計 37,000 公噸。
● 投資成立中山聯元精細化學有限公司。
11 月 ● 林園廠完成 UPR 和 Polyol 新建工程，年產能合計 14,000 公噸。
● 中山聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 115,000 公噸。
12 月 ● 林園廠完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 155,000 公噸。
96 年 02 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 230,000 公噸。
07 月 ● 珠海聯成完成 PA 新建工程，年產能擴充至 103,500 公噸。
09 月 ● 投資成立泰州聯成化學工業有限公司。
97 年 04 月 ● 投資成立泰州聯成倉儲有限公司。
● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 320,000 公噸。
10 月 ● 投資成立泰州聯成塑膠工業有限公司。
12 月 ● 珠海聯成完成 FA 新建工程，年產能 6,000 公噸。
98 年 03 月 ● 珠海聯成完成碼槽區新建工程，容積 40,900 立方米。
● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 435,000 公噸。
05 月 ● 合併本公司 100%持有之聯仲科技股份有限公司。
● 珠海聯成完成 UPR 和 Polyol 新建工程，年產能合計 65,000 公噸。
10 月 ● 林園廠完成環氧樹脂新建工程，年產能 7,000 公噸。
12 月 ● 鎮江聯成完成環氧樹脂新建工程，年產能 29,000 公噸。
99 年 01 月 ● 完成私募普通股 150,000,000 股。
02 月 ● 泰州聯成化學完成可塑劑新建工程，年產能 120,000 公噸。
07 月 ● 珠海聯成完成環氧樹脂新建工程，年產能 17,000 公噸。
99 年 08 月 ● 泰州聯成化學完成 PA 新建工程，年產能 70,000 公噸。

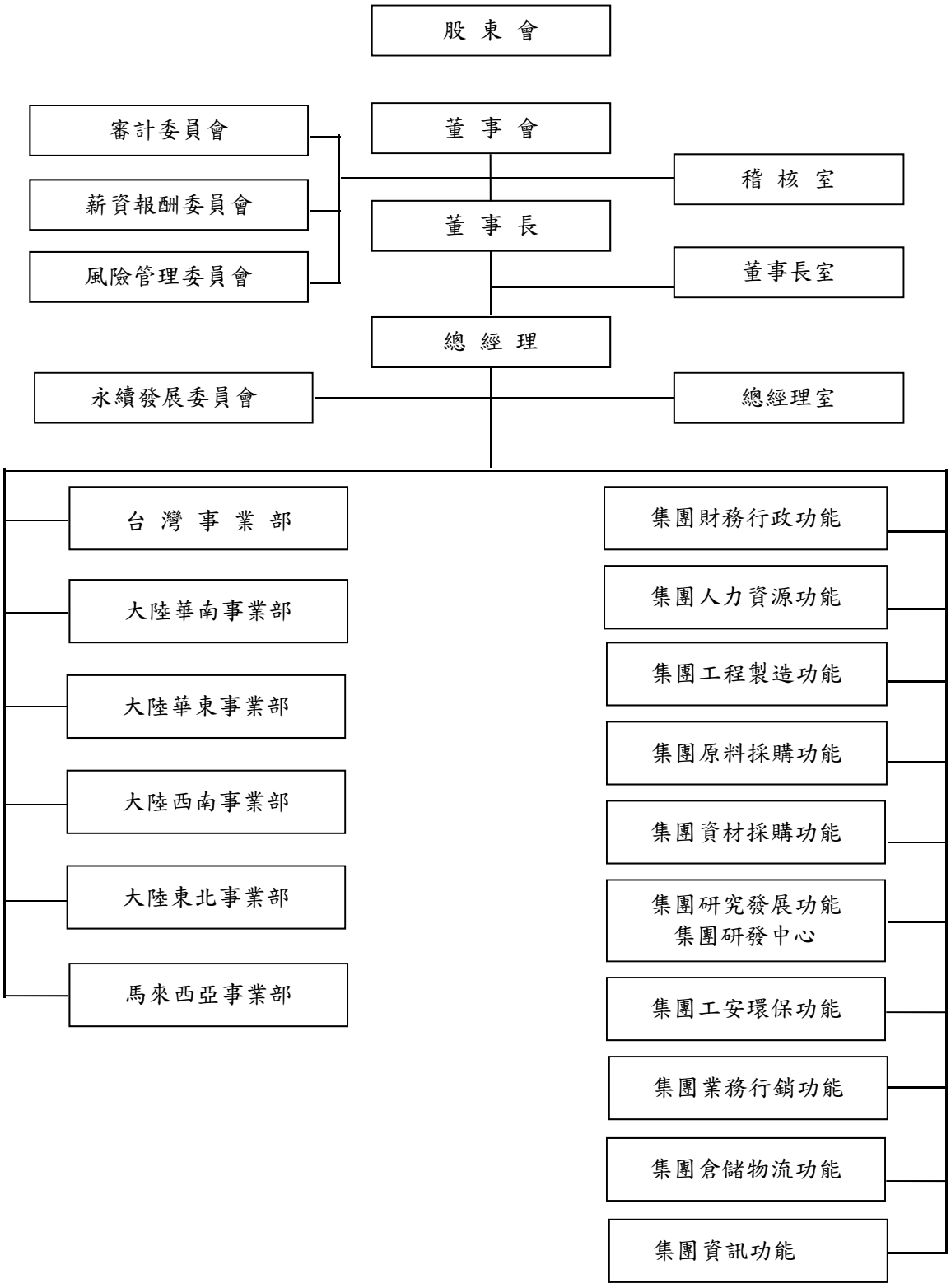
100 年 02 月 ● 泰州聯成化學完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 260,000 公噸。
● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 345,000 公噸。
03 月 ● 泰州聯成化學完成 PA 新建工程，年產能擴充至 140,000 公噸。
● 泰州聯成化學完成 FA 新建工程，年產能 6,000 公噸。
● 投資成立江蘇聯成物流有限公司。
04 月 ● 投資成立廣東聯成物流有限公司。
10 月 ● 泰州聯成塑膠完成 PVC 新建工程，年產能 300,000 公噸。
11 月 ● 投資成立泰州聯成塑料製品有限公司。
101 年 03 月 ● 投資成立盤錦聯成化學工業有限公司。
06 月 ● 投資成立盤錦聯成倉儲有限公司。
09 月 ● 泰州聯成倉儲完成碼槽區新建工程，容積 80,500 立方米。
10 月 ● 與美國 Momentive Specialty Chemicals Inc.合資成立鎮江聯成邁圖精細化工有限公司。
102 年 02 月 ● 經濟部專案核准設立「聯成化科研發中心」。
03 月 ● 珠海聯成完成 MA 新建工程，年產能 30,000 公噸。
06 月 ● 投資成立盤錦聯成材料工業有限公司。
07 月 ● 投資成立南充聯成化學工業有限公司。
09 月 ● 泰州聯成塑膠完成 PVC 新建工程，年產能擴充至 450,000 公噸。
10 月 ● 投資成立聯成化學(馬來西亞)有限公司。
103 年 09 月 ● 珠海聯成完成二廠區 LPG 儲槽建設。
10 月 ● 投資成立四川聯成物流有限公司。
104 年 09 月 ● 生質琥珀酸可塑劑產品榮獲台灣化學科技產業協進會頒發「2015 年台灣化學科技產業產品創新獎」。
11 月 ● 發行本公司第一本企業社會責任報告書。
105 年 09 月 ● 取得馬來西亞巴斯夫國油化學有限公司 Gebeng 石化專區之 40,000 公噸 PA 廠及 100,000 公噸可塑劑廠。
10 月 ● 南充聯成完成可塑劑新建工程，年產能 120,000 公噸。
106 年 03 月 ● 盤錦聯成完成 DOP 可塑劑新建工程，年產能 240,000 公噸。
05 月 ● 南充聯成完成 PA 新建工程，年產能 60,000 公噸。
● 成立越南辦事處。
06 月 ● 珠海聯成完成 ESO 生質可塑劑新建工程，年產能 12,000 公噸。
07 月 ● 盤錦聯成完成 UniHydro®UN899 (DINCH)可塑劑新建工程，年產能 40,000 公噸。
08 月 ● 成立泰國辦事處。
09 月 ● 盤錦聯成完成 PA 新建工程，年產能 70,000 公噸。
● 馬來西亞關丹港碼頭槽區新建工程完工啟用。
107 年 03 月 ● 馬來西亞聯成 12 萬噸可塑劑二場投產。
05 月 ● 盤錦聯成材料完成 MA 新建工程，年產能 40,000 公噸。
10 月 ● 盤錦聯成化學完成 UniHydro®UN899 (DINCH)可塑劑增設工程，年產能擴充至 80,000 公噸。
12 月 ● 鎮江聯成完成環氧大豆油新建工程，年產能 15,000 公噸。
108 年 05 月 ● 聯成化學(泰國)子公司設立完成。
● 泰州聯成化學完成 UniHydro®UN899 (DINCH)可塑劑新建工程，年產能 80,000 公噸。
07 月 ● 聯成化學(越南)子公司設立完成。
● 泰州聯成塑膠完成 PVC 增設工程，年產能擴充至 600,000 公噸。
08 月 ● 台灣聯成完成 UniHydro®UN899 (DINCH)可塑劑新建工程，年產能 80,000 公噸。
11 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能 120,000 公噸。

109 年 03 月	● 為鞏固並擴大市佔率及開發新市場，本公司及子公司 Union Hong Kong Petrochemicals Co., Ltd.與 ExxonMobil Chemical Asia Pacific 簽訂原料長期供應合約。
110 年 12 月	● 盤錦聯成完成 DOTP 可塑劑新建工程，年產能 60,000 公噸。
	● 盤錦聯成倉儲 5 萬噸級碼頭建成並正式運營，年總吞吐量 200 萬噸。
111 年 04 月	● 泰州聯成倉儲二期第一階段儲罐擴建項目，共容積 32,500 立方米。
05 月	● 林園廠成完成 DINP 可塑劑 30,000 公噸新建工程，可塑劑總年產能為 135,000 公噸。
08 月	● 盤錦聯成完成 DOTP 可塑劑 60,000 公噸擴建工程，可塑劑年產能擴充至 580,000 公噸。
09 月	● 珠海聯成完成 DOTP 可塑劑 60,000 公噸擴建工程，可塑劑年產能擴充至 750,000 公噸。
	● 與台灣化學產業協會(TCIA)會員共同簽署淨零排放宣言，同心協力邁向 2050 淨零排放目標。
112 年 07 月	● 盤錦聯成完成 MA 擴建工程，年產能擴充至 98,000 公噸。
12 月	● 盤錦聯成完成 PA 擴建工程，年產能擴充至 148,000 公噸。
	● 子公司南充聯成與四川物流合併。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織圖



(二) 各主要部門所營業務

主要部門功能	主要業務
稽核室	● 內部控制制度之制定、修訂。 ● 公司各項營運作業稽核，缺失及建議改善事項之追蹤。 ● 專案稽核之規劃與執行，缺失及建議改善事項之追蹤。 ● 對轉投資子公司執行稽核，缺失及建議改善事項之追蹤。 ● 協助及督導子公司內部控制制度之建立與執行。 ● 督導子公司內部稽核作業之執行。 ● 金管會年度申報作業。 ● 列席審計委員會及董事會稽核業務報告。 ● 管理規章、簽核及作業流程之審查。
集團財務行政功能	● 集團財務資金之規劃、調度及管理。 ● 集團會計政策及制度之建立及執行。 ● 編製財務報表、會計帳務處理、提供經營管理分析資料及稅務規劃。 ● 長短期投資分析與投資案評估、已投資案之管理。 ● 固定資產之取得、處分與管理。 ● 集團產物保險之政策制訂及督導執行。 ● 負責股務作業並督導股務代理機構之業務執行。 ● 合約及各種法律文件之研擬及審核。 ● 審計委員會、董事會及股東大會籌備開會相關事宜。 ● 智慧財產權之申請及管理維護。 ● 投審會之申請及核備、公司設立或變更登記以及投資案之法律諮詢、建議、審查、執行等相關事宜。
集團人力資源功能	● 集團人力資源政策及制度之建立及執行。 ● 集團人才管理策略規劃及執行。 ● 集團人才選任、教育訓練、薪酬福利及績效管理等政策擬定及執行。 ● 薪酬委員會籌備開會相關事宜。 ● 員工關係管理。 ● 形塑組織文化。
集團工程製造功能	● 投資專案之投資企劃與可行性研究分析。 ● 建廠規劃、設計、管理、執行及督導。 ● 試車、技術人力支援與訓練。 ● 專案提案(含增設改善工程)評估、規劃、設計及督導。 ● 工程之施工品質、成本及進度之管控與查核。 ● 生產之技術、能源之管理、效率改善及支援。 ● 工程技術之整合、改進、提升及共享。 ● 新技術運用之分析、引進、運用、完善及創新。 ● 各生產工廠與生產管理相關業務之規劃、監督、執行、協調。 ● 協助新產品試製、量產。
集團原料採購功能	● 年度原料採購策略制定。 ● 大宗原料採購詢、議、比價及訂購。 ● 產、銷、購協調及原料供應與調度。 ● 大宗原料供應商關係維護及年度合約協商訂定。 ● 大宗原料運輸，庫存安排及請款、爭議處理等。 ● 產銷存及原料行情與市場資訊之收集、統計、分析與預測。 ● 產品出口作業及大宗原料進口作業。

主要部門功能	主要業務
集團資材採購功能	● 制定集團工程及物料採購策略。 ● 集團資材採購流程管控、實地查核及標準制定。 ● 集團資材採購教育訓練提供及資源整合。 ● 簽訂集團採購框架協議。 ● 監督集團建廠及新建工程採購之議、比價。 ● 集團工程及採購之市場行情資訊收集、調查、整合與分析。
集團研究發展功能 集團研發中心	● 統整所有海內外子公司之研發活動與策略方向。 ● 建立研發高階人才養成平台，為永續經營奠基。 ● 核心產品之高值化，積極發展高附加價值產品、石化下游及關聯產業之高性能材料及特用化學品等。 ● 透過產、學、研合作或與國際技術大廠策略聯盟，開發建立高值化自主性技術。 ● 智慧財產之建立與保護，建立智財庫並進一步尋求與外界合作之機會。 ● 特用、精細及配方性等相關產品之研究開發。 ● 擬定新產品事業發展、行銷、技術支援策略。 ● 整合與支援各事業單位新產品研發與行銷相關功能。 ● 支援核心產品之製造與應用技術。
集團工安環保功能	● 制定集團 EHS 短、中、長期環安衛策略，訂定環安衛管理計劃目標及輔導、稽核各單位執行績效。 ● 維持集團職安及環境保護監督管理機制。 ● 督導及監督集團各項環安衛制度及系統有效執行並符合法規。 ● 危害風險評估分析及擬定緊急應變計劃、危機管理機制。 ● 意外事件評估分析，提出預防矯正措施，確認落實執行，防止再發生。 ● 推展循環經濟及能源管理，降低溫室氣體排放。 ● 集團有關環安衛活動如 ISO 14001、ISO 45001、 ISO 14064、ISO 50001、6S 等之規劃與督導。
集團業務行銷功能	● 集團銷售政策及制度之建立和執行。 ● 各產品內、外銷業務之目標規劃、銷售據點佈建、業務銷售進度查核、業務人員教育訓練。 ● 新產品開發、市調、行銷。 ● 市場資訊之收集、統計、分析，並提出市場趨勢分析報告。 ● 跨國型企業客戶的合約簽訂、聯繫及報價。 ● 掌握產銷存情況，研擬各產品銷售策略，最大化集團銷售利潤。 ● 規劃關聯企業間產品調撥，最佳化集團產能利用率。
集團倉儲物流功能	● 集團物流政策及制度之建立及執行。 ● 倉儲物流成本、品質及效率管控。 ● 藉物流能力強化本業產品銷售能力。 ● 持續提升整體經營能力與績效。 ● 物流 ESG 推展。
集團資訊功能	● 負責公司電腦設備正常運作、電腦系統之規劃、開發及更新、以及網路暨資訊安全系統之規劃、建置及管理。

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

113 年 3 月 31 日；單位：股，%

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)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			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	聯華實業投資控股(股)公司	-	110.7.21	三年	65.4.25	424,880,973	31.89	424,880,973	31.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	美國	代表人：苗豐強	男性 71~80	110.7.21	-	65.4.25	-	-	4,919,004	0.36	-	-	-	-	國立交通大學榮譽博士 美國聖他克利拉大學工商管理碩士 美國加州柏克萊大學電機學士 工業技術研究院院士 聯成化學科技(股)公司總經理 聯華氣體工業(股)公司總經理 美國新聚思(SYNNEX)董事長 美國伽利略國際公司(Galileo)獨立董事 英國氧氣公司(BOC)獨立董事 德國林德集團(Linde)獨立董事 亞太經濟合作(APEC)企業諮詢委員會(ABAC)代表 行政院國家資訊及通訊推動小組(NICI)民間諮詢委員會召集人 TD SYNNEX Corporation 董事 中華民國全國工業總會理事長	聯成化學科技(股)公司策略長 聯華實業投資控股(股)公司董事長 聯強國際(股)公司董事長 神達投資控股(股)公司董事長 神通電腦(股)公司董事長 神基投資控股(股)公司董事 國泰金融控股(股)公司獨立董事 財團法人中技社董事	董事	苗豐盛	兄弟	
董事	中華民國	柯衣紹(註 3)	男性 71~80	110.7.21	三年	89.6.9	2,478,728	0.19	-	-	-	-	-	-	中原大學化工系 聯合耐隆公司 中國磷業公司 台灣合成橡膠公司	無	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)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			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	聯華實業投資控股(股)公司	-	110.7.21	三年	65.4.25	424,880,973	31.89	424,880,973	31.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：陳 冲	男性 71~80	110.7.21	-	102.10.25	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學法律研究所碩士 行政院院長、副院長 行政院金融監督管理委員會主任委員 台灣證券交易所董事長 合作金庫銀行董事長	東吳大學法商講座教授 聯華實業投資控股(股)公司董事 台灣聚合化學品(股)公司獨立董事 財團法人新世代金融基金會董事長 財團法人願景工程基金會董事長	-	-	-	
	中華民國	代表人：畢淑蒨(註 4)	女性 61~70	113.1.4	-	113.1.4	-	-	634,000	0.05	-	-	-	-	國立清華大學化學碩士 國立中山大學管理碩士 台灣中油股份有限公司副總經理兼發言人	聯成化學科技(股)公司總經理 偉成投資(股)公司董事長 臺聯國際投資股份有限公司董事長 聯成創業投資(股)公司董事 台達化學工業(股)公司董事 亞洲聚合(股)公司董事 華運倉儲實業(股)公司董事 聯華聯合液化石油氣(股)公司董事 聯訊柒創業投資(股)公司董事	-	-	-	-
	中華民國	代表人：徐造華(註 4)	男性 51~60	113.1.29	-	113.1.29	-	-	-	-	-	-	-	-	國國立中興大學土木工程學系博士 台灣電力公司副總經理 台灣汽電共生(股)公司董事 財團法人台灣機電工程服務社常務董事 財團法人台灣大電力研究試驗中心董事	聯華實業投資控股(股)公司幕僚長 亞氫動力(股)公司董事 聯華氣體工業(股)公司董事	-	-	-	
董事	中華民國	薛昌煒	男性 61~70	110.7.21	三年	95.6.9	4,853,520	0.36	4,853,520	0.36	-	-	-	-	美國康乃爾大學商學院碩士 美國加州大學爾灣分校工程碩士	煥煒企業(股)公司董事長 中國建築經理(股)公司副董事長 大中票券金融(股)公司董事	-	-	-	

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別/年齡	選(就)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			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	苗豐盛	男性 71~80	110.7.21	三年	80.5.17	991,241	0.07	991,241	0.07	-	-	-	-	美國聖他克利拉大學電子工程碩士 美國神通電腦總經理 聯華氣體工業(股)公司董事長 漢通創投(股)公司董事長	聯華實業投資控股(股)公司副董事長 神通電腦(股)公司董事 神通資訊科技(股)公司董事 大成長城企業(股)公司董事 聯華氣體工業(股)公司榮譽董事長 聯華低溫設備(股)公司董事 聯友科技(股)公司董事 遠東氣體工業(股)公司董事 華成投資(股)公司董事 聯亞科技(股)公司董事 聯訊柒創業投資(股)公司監察人	董事長	苗豐強	兄弟	
獨立董事	中華民國	王伯元	男性 81~90	110.7.21	三年	101.6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	美國卡內基美隆大學博士 美國 IBM 總公司資深經理及顧問 工研院及行政院資策會顧問 中磊電子(股)公司董事 怡和創業投資集團董事長	中磊電子(股)公司董事 台灣水泥(股)公司董事 信昌電子陶瓷(股)公司董事 李國鼎科技發展基金會董事長	-	-	-	
獨立董事	中華民國	潘文炎	男性 71~80	110.7.21	三年	101.6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	美國懷俄明大學化工碩士、博士 台灣中油總經理、董事長 國光電力公司董事長 昱晶能源(股)公司董事長	財團法人中技社董事長 中國石油化學工業開發(股)公司獨立董事 中鼎工程(股)公司董事 裕民航運(股)公司獨立董事	-	-	-	
獨立董事	中華民國	黃重球	男性 71~80	110.7.21	三年	107.6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學資訊工程博士 台電公司董事長 經濟部常務次長 經濟部國營會執行長和副主任委員 經濟部技術處副處長、處長	世紀離岸風電設備股份有限公司獨立董事 華孚科技股份有限公司獨立董事 康舒科技股份有限公司獨立董事 台灣電力企業聯合會理事長 財團法人孫運璿文教基金會董事 三聯科技教育基金會董事 台日產業技術合作促進會理事長 中原大學董事	-	-	-	

註 1：法人股東之主要股東詳如表一。

註 2：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：不適用。

註 3：自然人董事柯衣紹先生於 113/03/07 辭任。

註 4：法人董事聯華實業投資控股(股)公司分別於 113/01/04 及 113/01/29 改派代表人，新任代表人畢淑蒨女士及徐造華先生，原代表人江惠中先生及林信宏先生同日解任。

表一：法人股東之主要股東　　113 年 3 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率(%)
聯華實業投資控股股份有限公司	聯成化學科技股份有限公司	9.68
	義源投資股份有限公司	9.14
	義豐投資股份有限公司	4.86
	苗豐強	3.19
	苗豐全	3.02
	財團法人育秀教育基金會	3.00
	聯華實業投資控股股份有限公司職工福利委員會	2.82
	神達電腦股份有限公司	2.79
	周祖蓽	2.51
	苗豐盛	2.23

註：若其主要股東為法人者，則再填列其前十大股東，詳如表二。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東　　113 年 3 月 31 日

法人名稱	法人之主要股東	持股比率(%)
聯成化學科技股份有限公司	聯華實業投資控股股份有限公司	31.10
	聯強國際股份有限公司	5.05
	義源投資股份有限公司	1.58
	利百代國際實業股份有限公司	1.51
	美安投資股份有限公司	1.45
	資豐投資股份有限公司	1.28
	神達電腦股份有限公司	1.18
	泰商華貿有限公司	1.10
	通達投資股份有限公司	1.06
	義豐投資股份有限公司	0.96
義源投資股份有限公司	英屬維京群島商全能有限公司	100.00
義豐投資股份有限公司	英屬維京群島商恒富股份有限公司	100.00
財團法人育秀教育基金會 (註)	神達電腦股份有限公司	10.00
	神基投資控股股份有限公司	10.00
	聯強國際股份有限公司	20.00
	聯華實業投資控股股份有限公司	20.00
	聯成化學科技股份有限公司	20.00
	Mix System Holdings Ltd.	20.00
聯華實業投資控股股份有限公司職工福利委員會	不適用	-
神達電腦股份有限公司	神達投資控股股份有限公司	100.00

註：持股比例為捐助比率。

董事資料

1.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：　　113 年 3 月 31 日

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數 (註 2)
聯華實業投資控股(股)公司 代表人：苗豐強	具有五年以上工作經驗及商務、法務、財務、會計或公司業務所須工作經驗。 擅長 IT 通路布局、全球生產、企業運籌、合資與策略聯盟、創業投資等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(6)、(8)、(9)、(11) 非符合獨立性情形： (1) 本公司及關係企業之經理人。 (2) 本公司及關係企業之董事長、董事。 (3) 本公司持股前十名之自然人股東。 (4) 前述第 1 項之經理人；前述第 2 項及第 3 項所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5) 直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司及聯強國際(股)公司）之董事長，亦為公司法第 27 條第 2 項指派代表人擔任公司董事之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司）之董事長及受僱人。 (7) 本公司與他公司（聯華實業投資控股(股)公司、聯強國際(股)公司、神達電腦(股)公司）之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶，他公司之董事或受僱人。 (10) 與苗豐盛董事間具有二親等以內之親屬關係。 (12) 公司法第 27 條以法人代表人當選。	1
柯衣紹 (註 3)	具有石化、商務業務之工作經驗與營運判斷能力、豐富產業知識。 具有五年以上工作經驗及石化、商務、財務、會計或公司業務所須工作經驗。 擅長全球生產、企業運籌、策略聯盟等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)~(12) 非符合獨立性情形：無	0
薛昌煒	具有五年以上工作經驗及商務、財務及公司業務所須工作經驗。 擅長企業運籌、創業投資等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)、(4)至(12) 非符合獨立性情形： (2) 本公司董事。 (3) 本公司持股前十名之自然人股東。	0

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數(註 2)
聯華實業投資控股(股)公司 代表人：陳冲	具有五年以上工作經驗及法律、商務、財務及銀行業務之工作經驗與風險管理知識與能力。 擅長金融監督管理、財經法令、創業投資等產、官、學領域之管理能力。	符合獨立性情形：(1)、(3)、(4)、(6)至(11) 非符合獨立性情形： (2) 本公司董事。 (5) 直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司）之董事，亦為公司法第 27 條第 2 項指派代表人擔任公司董事之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司）之董事。 (12)公司法第 27 條以法人代表人當選。	1
聯華實業投資控股(股)公司 代表人：畢淑蒨(註 4)	具有五年以上工作經驗及石化、商務、財務、會計或公司業務所須工作經驗。 擅長企業運籌、策略聯盟、石化產業、財經會計及油品、石化品、衍生性商品避險操作等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(3)至(11) 非符合獨立性情形： (1) 本公司及關係企業之經理人。 (2) 本公司關係企業之董事長、董事。 (12)公司法第 27 條以法人代表人當選。	0
聯華實業投資控股(股)公司 代表人：徐造華(註 4)	具有五年以上工作經驗及電力、能源、財務、或公司業務所須工作經驗。 擅長企業運籌、電力及能源經營管理等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(2)、(3)、(6)至(11) 非符合獨立性情形： (1) 關係企業之受僱人。 (4) 前述(1)之經理人。 (5) 直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名及公司法第 27 條第 2 項指派代表人擔任公司董事之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司）之受僱人。 (12) 公司法第 27 條以法人代表人當選。	0
苗豐盛	具有五年以上工作經驗及商務、財務、會計或公司業務所須工作經驗。 擅長電子產業之通路布局、合資與策略聯盟、創業投資等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)、(3)、(6)至(9)、(11)、(12) 非符合獨立性情形： (2) 本公司董事。 (4) 前述第 2 項所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5) 直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司）之副董事長，亦為公司法第 27 條第 2 項指派代表人擔任公司董事之法人股東（聯華實業投資控股(股)公司）之董事。 (10) 與苗豐強董事間具有二親等以內之親屬關係。	0

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公開發行公司獨立董事家數(註 2)
王伯元	具有五年以上工作經驗及資訊、商務、財務、會計或公司業務所須工作經驗。 擅長創業投資布局、企業運籌、合資與策略聯盟等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)～(12) 非符合獨立性情形：無	0
潘文炎	具有五年以上工作經驗及石化、電力、工程或公司業務所須工作經驗。 擅長能源企業運籌、合資與策略聯盟、創業投資等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)～(12) 非符合獨立性情形：無	2
黃重球	具有五年以上工作經驗及資訊、電力、財務或公司業務所須工作經驗。 具備產、官、學各領域能力、企業運籌、創業投資等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)～(12) 非符合獨立性情形：無	3

註 1：符合獨立性情形如下：

(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 30 條各款情事之一。

(12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

註 2：依「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」第四條規定計算之。

註 3：自然人董事柯衣紹先生於 113/03/07 辭任。

註 4：法人董事聯華實業投資控股(股)公司分別於 113/01/04 及 113/01/29 改派代表人，新任代表人畢淑蒨女士及徐造華先生，原代表人江惠中先生及林信宏先生同日解任。

2. 董事會多元化及獨立性：

(1)董事會多元化：

本公司「公司治理實務守則」第 20 條第 3 項明訂董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，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：

1. 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等其中女性董事比率宜達董事席次三分之一。
2. 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。

本公司除訂有上述女性董事比率之理想目標外，另於「公司治理實務守則」第 20 條第 4 項訂定董事會成員組成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包含營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力及決策能力。

衡諸本公司董事成員名單，苗豐強董事、苗豐盛董事、薛昌煒董事擅長於領導、營運判斷、經營管理、危機處理；潘文炎獨立董事及畢淑蒨董事有化工專業背景，對於本公司經營、建廠提出全盤性之策略建議；王伯元獨立董事具有豐富創投經驗、國際市場觀；陳冲董事、徐造華董事及黃重球獨立董事則具有多年於產、官、學單位服務之豐富經驗，亦對本公司業務經營助益良多。

本公司多元化政策之具體管理目標達成情形如下：

1. 全體董事成員至少三分之一席次具備石油化學產業經歷及資訊科技專長：達成。
2. 獨立董事成員至少三分之一席次具備石油化學產業經歷、資訊科技或財會專長：達成。
3. 董事成員中具員工身分低於三分之一席次：達成。
4. 全體董事成員至少包含一席不同性別董事：達成。

本公司董事會成員多元化落實情形如下：

職稱	姓名	基本組成							產業經驗及專業能力											
		性別	國籍	兼任員工	年齡		獨立董事任期年資		產業經驗					國際市場觀	領導能力	決策能力	營運判斷能力	財務會計能力	經營管理能力	危機處理能力
					65歲以上	65歲以下	2-5年	5年以上	石油化學	資訊科技	法律	電力	商業							
董事長	苗豐強	男	美國	V	V				V	V			V	V	V	V	V	V	V	V
董事	柯衣紹(註 1)	男	中華民國		V				V					V	V	V	V	V	V	V

職稱	姓名	基本組成							產業經驗及專業能力												
		性別	國籍	兼任員工	年齡		獨立董事任期年資		產業經驗					國際市場觀	領導能力	決策能力	營運判斷能力	財務會計能力	經營管理能力	危機處理能力
					65歲以上	65歲以下	2-5年	5年以上	石油化學	資訊科技	法律	電力	商業							
董事	陳　冲	男	中華民國		V				V		V		V	V	V	V	V	V	V	V
董事	畢淑蒨(註 2)	女	中華民國	V		V			V				V	V	V	V	V	V	V	V
董事	徐造華(註 2)	男	中華民國			V						V	V	V	V	V	V	V	V	V
董事	薛昌煒	男	中華民國		V								V	V	V	V	V	V	V	V
董事	苗豐盛	男	中華民國		V					V			V	V	V	V	V	V	V	V
獨立董事	王伯元	男	中華民國		V			V		V			V	V	V	V	V	V	V	V
獨立董事	潘文炎	男	中華民國		V			V	V			V		V	V	V	V	V	V	V
獨立董事	黃重球	男	中華民國		V			V		V		V		V	V	V	V	V	V	V

註 1：自然人董事柯衣紹先生於 113/03/07 辭任。

註 2：法人董事聯華實業投資控股(股)公司分別於 113/01/04 及 113/01/29 改派代表人，新任代表人畢淑蒨女士及徐造華先生，原代表人江惠中先生及林信宏先生同日解任。

(2)董事會獨立性：

本公司之董事會指導公司策略、監督管理階層及對公司、股東負責，在公司治理制度之各項作業與安排，董事會皆依照法令、公司章程或股東會決議等，據以行使職權。

本公司董事會強調獨立運作及透明化之功能，董事及獨立董事皆屬獨立之個體，獨立行使職權。3 席獨立董事亦遵循相關法令規定，搭配審計委員會之職權，審度公司存在或潛在風險之管控等，據以確實監督公司內部控制之有效實施、簽證會計師之選（解）任及獨立性與財務報表之允當編製。

此外，依本公司之「董事選任程序」訂定董事及獨立董事選任方式採行累積投票制與候選人提名制，鼓勵股東參與，持有一定股數以上之股東得提出候選人名單，該候選人資格條件審查及有無違反公司法第三十條所列各款情事之確認事項，相關受理作業皆依法進行及公告，保障股東權益及維持獨立性。

截至年報刊印日止，本公司共有 9 席董事，獨立董事人數為 3 人，比率佔董事會達 33%，具員工身份之董事占比 22%。除其中 2 席董事（苗豐強董事長、苗豐盛董事）之間，具二親等以內之親屬關係；其餘董事彼此之間，並無配偶、二親等以內之親屬關係。故無違反證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 項及第 4 項規定情事。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料　　113 年 3 月 31 日　　單位：股；%

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(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
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	(1)
總經理 (註 2)	中華民國	畢淑蒨	女性	112.8.3	634,000	0.05	-	-	-	-	國立清華大學化學碩士 國立中山大學管理碩士 台灣中油股份有限公司副總經理兼發言人	聯成化學科技(股)公司董事 偉成投資(股)公司董事長 臺聯國際投資股份有限公司董事長 聯成創業投資(股)公司董事 台達化學工業(股)公司董事 亞洲聚合(股)公司董事 華運倉儲實業(股)公司董事 聯華聯合液化石油氣(股)公司董事 聯訊柒創業投資(股)公司董事	-	-	-	
副總經理	中華民國	吳盛銓	男性	101.2.1	2,759,342	0.20	-	-	-	-	美國達拉斯大學企管碩士 宏碁電腦集團關係企業財務長 美商倍斯特科技公司執行財務副總裁 偉成投資(股)公司董事長	無	-	-	-	
策略長	美國	苗豐強	男性	109.5.7	4,919,004	0.36	-	-	-	-	國立交通大學榮譽博士 美國聖他克利拉大學工商管理碩士 美國加州柏克萊大學電機學士 工業技術研究院院士 聯成化學科技(股)公司總經理 聯華氣體工業(股)公司總經理 美國新聚思(SYNNEX)董事長 美國伽利略國際公司(Galileo)獨立董事 英國氧氣公司(BOC)獨立董事 德國林德集團(Linde)獨立董事 亞太經濟合作(APEC)企業諮詢委員會(ABAC)代表 行政院國家資訊及通訊推動小組(NICI)民間諮詢委員會召集人 TD SYNNEX Corporation 董事 中華民國全國工業總會理事長	聯華實業投資控股(股)公司董事長 聯強國際(股)公司董事長 神達投資控股(股)公司董事長 神通電腦(股)公司董事長 神基投資控股(股)公司董事 國泰金融控股(股)公司獨立董事 財團法人中技社董事	-	-	-	
海外策略長 (註 2)	中華民國	柯衣紹	男性	112.8.3	-	-	-	-	-	-	中原大學化工系 聯合耐隆公司、中國磷業公司、台灣合成橡膠公司	無	-	-	-	
廠長	中華民國	方鴻慶	男性	110.7.1	64,337	0.00	238	0.00	-	-	國立成功大學	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：不適用。

註 2：因應集團組織及營運規劃調整職務，112/08/03 經董事會通過，柯衣紹先生改任海外策略長，晉升畢淑蒨女士為總經理；柯衣紹先生另於 113/03/06 退休，後續相同備註均省略。

三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

(一)一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(註3)		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(註3)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註4)
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註2)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註1)		員工酬勞(G)(註2)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董　事	聯華實業投資控股(股)公司	300	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董事長	聯華實業投資控股(股)公司代表人：苗豐強	300	300	-	-	-	-	140	140	-	-	5,496	5,496	92	92	-	-	-	-	-	-	-
董　事	聯華實業投資控股(股)公司代表人：陳冲	650	650	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董　事	聯華實業投資控股(股)公司代表人：江惠中	300	300	-	-	-	-	92	92	-	-	3,515	3,515	108	108	-	-	-	-	-	-	-
董　事	聯華實業投資控股(股)公司代表人：林信宏	-	-	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董　事	柯衣紹	300	300	-	-	-	-	92	92	-	-	5,261	5,952	88	88	-	-	-	-	-	-	-
董　事	苗豐盛	300	300	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
董　事	薛昌煒	300	300	-	-	-	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	潘文炎	1,050	1,050	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	王伯元	1,050	1,050	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
獨立董事	黃重球	1,050	1,050	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
本公司公司章程及董事會通過之「董事及經理人薪酬辦法」訂有相關規範，依經營狀況及相關法令來定期評估董事績效及整體獎酬合理性，按其對公司營運參與程度及貢獻價值擬議酬金制度或酬金權數提至薪酬報酬委員會與董事會審核。

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

註1：本年度並無實際給付退職退休金，係按月提撥之退休基金。

註2：112年度無配發董事酬勞及員工酬勞。

註3：112年度無稅後純益。

註4：轉投資事業係本公司採權益法之投資事業。

(二)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)（註1）		獎金及特支費等(C)（註2）		員工酬勞金額(D)(註3)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例（%）(註4)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註5)
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	畢淑蒨	16,919	17,556	355	355	2,901	2,954	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	吳盛銓													
策略長	苗豐強													
海外策略長	柯衣紹													

註1：本年度並無實際給付退休金，係按月提撥之退休基金。

註2：給付司機之相關報酬計新台幣989仟元。

註3：112年度無配發員工酬勞。

註4：112年度無稅後純益。

註5：轉投資事業係本公司採權益法之投資事業。

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）		
2,000,000元（含）～3,500,000元（不含）		
3,500,000元（含）～5,000,000元（不含）	吳盛銓	吳盛銓
5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）	畢淑蒨、苗豐強、柯衣紹	畢淑蒨、苗豐強、柯衣紹
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	4	4

(三)前五位酬金最高主管之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)（註1）		獎金及特支費等(C)（註2）		員工酬勞金額(D)（註3）				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例（%）（註4）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(註5)
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	畢淑蒨	4,491	4,491	108	108	681	681	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	吳盛銓	3,354	3,354	67	67	536	536	-	-	-	-	-	-	-
策略長	苗豐強	4,654	4,654	92	92	842	842	-	-	-	-	-	-	-
海外策略長	柯衣紹	4,420	5,057	88	88	842	895	-	-	-	-	-	-	-
廠長	方鴻慶	2,205	2,205	152	152	359	359	-	-	-	-	-	-	-

註1：本年度並無實際給付退休金，係按月提撥之退休基金。

註2：給付司機之相關報酬計新台幣989仟元。

註3：112年度無配發員工酬勞。

註4：112年度無稅後純益。

註5：轉投資事業係本公司採權益法之投資事業。

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

112年12月31日

	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	畢淑蒨	0	0	0	0
	副總經理	吳盛銓				
	策略長	苗豐強				
	海外策略長	柯衣紹				
	廠長	方鴻慶				

(五) 分別比較說明本公司及合併報表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財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

年度 / 身份	111 年酬金總額占稅後純益比率 (%)		112 年酬金總額占稅後純益比率 (%)(註)	
	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	-	-	-	-
總經理及副總經理	-	-	-	-

註：112 及 111 年度皆無稅後純益。

給付酬金政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

1. 董事：
(1)董事酬勞依本公司章程第二十八條及相關法令規定辦理，本公司依當年度獲利扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之一及董事酬勞不高於百分之一，作為當年度董事之酬勞，並考量公司營運成果及參酌其對公司績效貢獻度，評估給予合理報酬並提請薪資報酬委員會與董事會審核後發放。

(2)董事報酬依本公司章程第十八條規定，按其對公司營運參與程度及貢獻價值擬議數額與發放方式，提請薪資報酬委員會審議後發放之。

(3)依經營狀況及相關法令來定期評估董事績效及整體獎酬合理性，提酬金制度至薪資報酬委員會與董事會審核。績效評估項目分為：A.目標與任務之掌握、B.職責認知、C.營運之參與程度、D.內部關係經營與溝通、E.專業及持續進修及 F.內部控制。

2. 經理人：
(1)本公司給付經理人之薪資、各種津貼/獎金或紅利等酬金，依本公司薪資報酬委員會組織規程及經理人薪酬相關辦法發放。

(2)經理人獎金核發，依據個人表現來綜合計算其所得之績效成果與酬金分配連結，並隨時視營運狀況與相關法規修訂獎酬辦法，績效評估項目分為

A. 財務性指標：營收達成率及利潤達成率；

B. 個人績效指標：年度關鍵目標(KPI)達成率；

C. 永續發展績效指標：年度關鍵目標(KPI)達成率；執行重點項目：

- 總經理：職業安全衛生、推動低碳製造、人權及員工權益政策、風險管控等；
- 高階經理人及事業單位主管：依據不同功能單位執行本公司前述各項及年度 KPI 所列之永續發展績效指標項目。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

112 年度董事會開會 5 次(A)，董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	聯華實業投資控股(股)公司代表人:苗豐強	5	0	100.0	
副董事長	柯衣紹	5	0	100.0	
董事	聯華實業投資控股(股)公司代表人:陳冲	5	0	100.0	
董事	聯華實業投資控股(股)公司代表人:江惠中	5	0	100.0	
董事	聯華實業投資控股(股)公司代表人: 林信宏	5	0	100.0	
董事	薛昌煒	4	1	80.0	
董事	苗豐盛	5	0	100.0	
獨立董事	王伯元	5	0	100.0	
獨立董事	潘文炎	5	0	100.0	
獨立董事	黃重球	5	0	100.0	

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：無。

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

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

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
第 16 屆第 10 次 112/01/18	苗豐強 柯衣紹	討論 111 年度經理人酬金發放案。	具有經理人身份	經其餘出席董事全體同意照案通過
第 16 屆第 13 次 112/08/03	苗豐強 柯衣紹	討論 112 年度經理人調薪案。	具有經理人身份	經其餘出席董事全體同意照案通過
第 16 屆第 13 次 112/08/03	柯衣紹	討論經理人職務調整案。	具有經理人身份	經其餘出席董事全體同意照案通過

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	112/01/01 至 112/12/31	整體董事會	董事會內部自評	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
		個別董事成員	董事成員自評	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 (審計委員會、薪資報酬委員會、風險管理委員會)	同儕自評	1. 對公司營運之參與程度 2. 委員會職責認知 3. 提升委員會決策品質 4. 委員會組成及成員選任 5. 內部控制

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、提升資訊透明度等）與執行情形評估。

1. 本公司確實遵行董事會議事規範運作，亦為全體董事投保責任險，並提報本公司 112 年 11 月 8 日董事會及揭露於公開資訊觀測站。
2. 本公司於 112 年 5 月 5 日第 16 屆第 12 次董事會決議通過訂定「簽證會計師提供非確信服務預先核准辦法」，旨在協助提升董事會監督簽證會計師獨立性之效能。
3. 本公司功能性委員會(薪資報酬委員會、審計委員會、風險管理委員會)均由全體獨立董事組成，並遵行各委員會組織規程運作，有關各委員會職責及運作情形，請參閱本年報第 25~28 頁及第 34 頁。
4. 本公司已訂定董事會績效評估辦法，且董事會每年應至少執行一次董事會、個別董事成員及功能性委員會績效評估，相關資訊請參閱本公司網站。
5. 本公司亦定期及不定期於公開資訊觀測站或公司網站揭露予投資大眾，使資訊揭示達到即時及透明化。

(二)審計委員會運作情形資訊

112 年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	王伯元	4	0	100.0	
獨立董事	潘文炎	4	0	100.0	
獨立董事	黃重球	4	0	100.0	

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	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目或內容	決議結果	公司對審計委員會意見處理
第 3 屆第 7 次 112/03/06	1. 決議通過 111 年度財務報表案。 2. 決議通過出具 111 年度內部控制制度聲明書案。 3. 決議通過簽證會計師獨立性評估案。 4. 決議通過大陸子公司南充聯成公司與四川物流公司吸收合併案。	無	經全體出席委員同意通過	無
第 3 屆第 8 次 112/05/05	1. 決議通過 112 年第 1 季財務報表案。 2. 決議通過本公司簽證會計師提供非確信服務預先核准辦法案。			
第 3 屆第 9 次 112/08/03	1. 決議通過 112 年第 2 季財務報表案。			
第 3 屆第 10 次 112/11/08	1. 決議通過 112 年第 3 季財務報表案。 2. 決議通過 113 年度內部稽核計畫案。			

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

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

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

(一) 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形

1.每年至少一次召開稽核主管與會計師單獨會議，討論已完成之內部稽核與會計師外部查核意見，以及根據該年度查核缺失進行溝通，溝通意見做成紀錄提董事會報告。

2.稽核主管列席公司定期性審計委員會及董事會向獨立董事進行稽核業務報告，並與委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形。另於稽核項目完成之次月向各獨立董事提報稽核報告。

3.與會計師至少每年召開二次定期會議。會計師就本公司財務狀況、海內外子公司財務及整體運作情形及內控查核情形向獨立董事報告，並針對有無重大調整分錄或法令修訂有無影響帳列情形充分溝通。

4.若遇發生重大異常事項，或獨立董事、稽核主管及會計師認為有必要獨立溝通之事宜，得隨時召集會議溝通。

(二) 獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通摘要

開會日期	與內部稽核主管溝通重點	與會計師溝通重點
112/03/06 (單獨會議)	● 111 年度重要稽核項目及查核缺失追蹤報告 ● 112 年度工作計畫報告	● 會計師與審計委員會針對當年度內部稽核發現缺失及改善措施進行討論與溝通
	處理執行結果：各獨立董事無意見	
112/03/06 (審計委員會)	● 111 年度工作彙報 ● 112 年度工作計畫 ● 112/01~02 之月稽核業務執行彙總報告 ● 111 年度內控自行評估作業報告	● 會計師就 111 年度查核結果及關鍵查核事項(KAM)報告 ● 會計師針對預先核准非確信服務及獨立性評估規範進行說明 ● 會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通
	處理執行結果：與會獨立董事並無反對意見	

112/05/05 (審計委員會)	● 112/03~04 之月稽核業務執行彙總報告 ● 泰州聯成化學/盤錦聯成化學工程逾期專項稽核 ● 華南公司工安環保/倉儲物流專案稽核	● 會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通
	處理執行結果：與會獨立董事並無反對意見	
112/08/03 (審計委員會)	● 112/05~07 之月稽核業務執行彙總報告 ● 鎮江聯成工程逾期專項稽核 ● 華東工安環保專案稽核	● 帳載遞延所得稅資產（DTA），經評估部分虧損扣抵應未能實現 ● 會計師與與會人員針對泰州子公司補稅情事進行討論與溝通 ● 會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通
	處理執行結果：與會獨立董事並無反對意見	
112/11/08 (審計委員會)	● 112/08~10 之月稽核業務執行彙總報告 ● 南充聯成/盤錦聯成工安環保專案稽核報告 ● 華東及華南例行性稽核執行情形報告 ● 113 年度內部稽核計畫	● 會計師就本公司 112 年度預定之關鍵查核事項(KAM)進行討論溝通 ● 會計師針對勤業眾信聯合會計師事務所品質管理制度進行說明 ● 會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通
	處理執行結果：與會獨立董事並無反對意見	

四、 年度工作重點及運作情形

1. 本公司審計委員會由全體獨立董事組成，並遵行審計委員會組織規程運作，每季至少召開一次，112 年度共召開 4 次會議。審計委員會旨在協助董事會訂定或修正公司內控制度及重要處理程序、涉及董事自身利害關係之事項、重大之資產交易或資金貸與他人或與背書保證、募集發行或私募具有股權性質之有價證券、簽證會計師之委(解)任或報酬、財會或內稽主管之任免、年度及半年度財務報告等。前述事項經審計委員會全體成員同意通過，提董事會決議。
2. 審議通過簽證會計師之獨立性及適任性，請參閱本年報第 30 頁。
3. 111 年度及 112 年度第 1、2、3 季財務報告均經審計委員會審議通過，提交董事會審議，業經勤業眾信聯合會計師事務所核閱或查核完竣，並出具核閱或查核報告，相關內容已公告於公開資訊觀測站。

(三) 風險管理委員會成員資料及運作情形資訊

1. 成員之委任資格條件及其職責。
   本公司風險管理委員會由全體獨立董事組成，並遵行風險管理委員會組織規程運作，職權事項如下：
   (1)依據董事會所核定之風險管理政策，訂定風險管理的目標及方針。
   (2)審查風險管理政策、程序與架構，並定期檢討其適用性與執行效能。
   (3)核定風險控管的優先順序與風險等級。
   (4)檢視風險管理報告及執行情形，並定期向董事會報告執行狀況及改善建議。
   (5)其他風險相關議題。

2. 成員專業資格與經驗及運作情形：
   (1)本公司之風險管理委員會委員計 3 人。
   (2) 本屆委員任期：111 年 1 月 18 日至 113 年 7 月 20 日，最近年度風險管理委員會開會 2 次(A)，委員專業資格與經驗、出席情形及討論事項如下

職稱	姓名	專業資格與經驗	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	黃重球	請參閱第 16 頁董事資料相關內容	2	0	100	
委員	王伯元		2	0	100	
委員	潘文炎		2	0	100	

3. 其他應記載事項：
   風險管理委員會主要議案之會議日期、期別、議案內容、風險管理委員會成員建議或反對事項內容、風險管理委員會決議結果以及公司對風險管理委員會意見之處理。

風險管理委員會	議案內容	委員會成員建議或反對事項內容	委員會決議結果	公司對於委員會意見處理
第 1 屆第 3 次 112/05/05	彙整風險管控執行狀況並修正提報風險項目	無	經全體出席委員同意通過	於董事會提出風險管理業務報告通過
第 1 屆第 4 次 112/11/08	彙整風險管控執行狀況並修正提報風險項目	無	經全體出席委員同意通過	於董事會提出風險管理業務報告通過

4. 年度工作重點及運作情形

   (1) 本公司風險管理委員會於 111/01/18 第 16 屆第 4 次董事會決議設置。風險管理委員會委員由全體獨立董事組成，並遵行風險管理委員會組織規程運作，每年至少召開二次。112 年度共召開 2 次會議。風險管理委員會旨在協助董事會就風險管理政策、程序、管控及執行效能監督。
   (2) 針對本公司風險管理小組就營運績效層面、環境層面、社會層面及公司治理層面 4 大層面所提報列管之風險項目及風險層級進行管控，並由風險管理小組定期彙整管控情形及動態檢視風險評估結果及因應措施。112 年度分別於 3 月 9 日及 10 月 18 日召開風險管理小組會議，提出相關風險項目並提報風險管理委員會列管。
   (3) 依 112 年風險管理小組評估風險項目，動態檢視並調整風險層級區分後，提報 8 項風險項目予風險管理委員會列管，後續將每季檢視管控執行狀況，動態調整各該風險項目層級及對應措施。
   (4) 112 年完成相關高風險層級之專案稽核，並於風險管理委員會及董事會報告執行情形。

(四)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據上市上櫃公司治理實務守則訂定「公司治理實務守則」並經董事會決議通過，同步揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
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？	V		本公司設有發言人及代理發言人制度，妥善處理股東建議、疑義及糾紛事宜。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		本公司可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，並依證券交易法規定每月申報董事及大股東持有股數。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
（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？	V		本公司已依法令於內部控制制度中建立相關制度並執行之。並配合主管機關相關規定訂有相關處理程序，實施必要之控管機制，以降低營運風險。與關係企業之財務、業務、會計等之管理權責明確，往來皆本於公平合理之原則。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		本公司已訂定誠信經營守則、內部重大資訊作業處理程序及公司治理實務守則第10 條增訂內部人於財報公布前股票交易閉鎖期間予以規範，並已揭露於公司官網。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		本公司「公司治理實務守則」第 20 條訂有多元化方針，並於「公司章程」明訂本公司董事會成員之提名採用候選人提名制，除評估各候選人之學經歷資格外，並遵守「公司治理實務守則」及「董事選任程序」，以確保董事成員之多元化及獨立性。 本公司目前共有 9 位董事(含 3 位獨立董事)，具員工身分之董事占比為 22%、獨立董事占比 33%，成員具備會計及財務分析、營運判斷、法律、石化、資訊科技、商業、電力等領域豐富經驗與專業，可依不同面向達到監督董事會及提供專業意見；具石化、資訊及商業之產業背景之董事占比均 50%以上，亦可提升公司經營績效及管理效率。請參閱本年報第 17~-18 頁董事會多元化及獨立性。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
（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？	V		除依法設置審計委員會及薪資報酬委員會，本公司另經董事會決議通過成立風險管理委員會，由全體獨立董事組成；並設置永續發展委員會由經營團隊組成並定期向董事會報告執行狀況及成果。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	V		本公司已於 109/11/05 董事會決議通過修正「董事會績效評估辦法」。董事會績效評估之執行，應至少每三年得視需要由外部專業獨立機構或外部專家學者團隊執行評估一次。董事會內部及外部績效評估結果，應於次一年度第一季結束前完成。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。

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	
			112 年度董事會、審計委員會、薪資報酬委員會及風險管理委員會績效評估結果已提報 113/03/06 董事會，相關評估結果揭露於本公司網站之投資人專區「公司治理」。	
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		本公司審計委員會每年評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性，除要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」及「審計品質指標報告」外，並依金管會發布之 13 項審計品質指標(AQI)、會計師法第 47 條及會計師職業道德規範第 10 號公報進行評估。經確認會計師與本公司或關係企業除簽證及財稅案件之費用外，無其他之財務利益、業務關係及涉及決策制定或有金錢借貸之情事，會計師家庭成員亦不違反獨立性要求，會計師及事務所，在查核經驗與受訓時數均優於同業平均水準並確保有足夠人力及時間投入查核工作，另於最近 3 年也將持續導入數位審計工具，提高審計品質。最近一年度評估結果業經 113/03/06 審計委員會討論通過後，並提報 113/03/06 董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
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)？	V		本公司業經董事會決議通過設置公司治理主管，以保障股東權益強化董事會職能。公司治理主管主要職責包括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事務、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需資料、協助董事遵循法令及其他依公司章程或契約所訂定之事項等。112年度均已依法完成相關作業，業務執行情形及進修課程，請參閱本公司網站及本年報第32頁。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		本公司網站(http://www.upc.com.tw)已設置利害關係人專區，該專區提供各利害關係人溝通管道。另可透過本公司 112 年度永續報告書「1.3利害關係人溝通與重大性分析」了解所關注之議題、改善回應及列入年度管理方案執行重大風險。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任中國信託商業銀行代理部代辦股東會相關事宜。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
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？	V		本公司官方網址：www.upc.com.tw，並於「投資人專區」揭露財務業務及公司治理資訊。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
（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）？	V		本公司設有專責單位負責公司資訊之揭露並落實發言人制度。已架設繁體版、簡體版及英文版公司網站，不定期更新公司財務業務、公司治理及法人說明會等資訊供投資人進行查閱。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。

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）公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	V		本公司各季財務報告及各月份營運情形皆於規定期限前公告完成。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		詳見註 1 說明。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」理念及執行情形。

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：(未列入受評公司者無需填列)：

(一)已改善情形：

公司治理評鑑結果說明	已改善情形
誠信經營政策與防範方案之制定與監督情形，於公司網站及年報說明設置單位之運作及執行情形，且至少一年一次向董事會報告？	已於 113 年 1 月 18 日提報董事會 112 年度執行與監督情形，並揭露於官網及年報。
公司是否制訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫，並於公司網站或年報揭露執行情形，且至少一年一次向董事會報告？	已於與本公司官網揭露智慧財產計畫，並已於 112 年 11 月 8 日向董事會報告執行情形。

(二)優先加強事項與措施：

本公司依主管機關規定辦理公司治理評鑑自評，針對未能達成之指標，已依公司現況提出優先改善措施或逐步改善計畫，以期提升公司治理形象。

註 1：本公司其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊。

1.員工權益與僱員關懷：請參閱本年報永續發展執行情形(四)社會議題 (第 40~43 頁)及勞資關係(第 73 頁)。

2.投資者關係：本公司秉持資訊揭露公平原則，透過定期揭露公司營收情形及財務報表等資訊、即時重大訊息之發布、及每年召開股東會與法人說明會來傳遞本公司各項資訊，並設有發言人及代理發言人，處理投資者之相關事宜。

3.供應商關係：本公司嚴格遵守企業社會責任，並要求供應商一同遵守企業社會責任，包括但不限於環境保護，社會責任、廉潔、遵守法規、尊重智慧財產權、公平交易、人權與勞動安全與健康，若供應商有嚴重違反之情況，本公司有權隨時終止與供應商之間的任何合約或訂購單。

4.利害關係人之權利：本公司利害關係人可隨時透過本公司企業網站及投資人專屬信箱與本公司聯絡。

5.本公司董事及公司治理主管 112 年度進修情形如下，其中董事皆已揭露於「公開資訊觀測站」隨時供股東及投資者參考：

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	當年度進修總時數
法人董事代表人	苗豐強	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度防範內線交易宣導會	6.0
		中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	當年度進修總時數
法人董事代表人	陳　冲	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何督導公司做好企業風險管理及危機處理	6.0
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	
法人董事代表人	林信宏	臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	6.0
		社團法人中華公司治理協會	氣候變遷趨勢對企業經營的風險與機會	
法人董事代表人	江惠中	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	9.0
		臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	
		中華民國工商協進會	企業韌性 臺灣競爭力	
董事	柯衣紹	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	9.0
		中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	
董事	苗豐盛	社團法人中華公司治理協會	更好更快更有價值 -提昇企業流程與 e 化成熟度	6.0
		社團法人中華公司治理協會	整合策略發展與 ESG 之企業風險管理新思維	
董事	薛昌煒	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6.0
		中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	
獨立董事	王伯元	臺灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6.0
獨立董事	潘文炎	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	6.0
		臺灣證券交易所	上市櫃公司永續發展行動方案宣導會	
獨立董事	黃重球	社團法人中華公司治理協會	數位經濟時代，企業如何創新突破獲利能力	6.0
		社團法人中華公司治理協會	從 ESG 企業永續發展看上市櫃公司的資安治理策略	
公司治理主管	吳盛銓	中華民國工商協進會	2023 台新淨零電力高峰論壇	12.0
		台灣證券交易所	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	中共政治經濟、國際局勢與兩岸關係	

6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業經董事會通過成立風險管理委員會及訂定風險管理政策與程序，透過由各功能單位及子公司成立之風險管理小組，依據本公司營運特性，彙整各類層面風險管理範疇、並依風險評估擬定稽核計畫，稽核結果提報風險管理委員會及董事會。

7.客戶政策之執行情形：本公司與客戶間保持密切聯絡並維持良好關係。

8.本公司已為全體董事投保責任保險並依規定揭露於「公開資訊觀測站」，投保明細如下：

投保對象	保險公司	投保金額 (新台幣：元)	投保期間	董事會報告日期
全體董事	富邦產物保險股份有限公司	318,950,000	起：112 年 09 月 07 日 迄：113 年 09 月 06 日	112/11/08

9.董事會成員及重要管理階層之接班規劃：

本公司董事成員之選舉採提名制，依該屆董事應選之名額及所需具備之條件，延攬及推薦適合之候選人，經董事會議決通過後併同股東推薦人選，於股東會選舉之。

本公司董事成員之接班規劃，除符合法令規定條件外，將依據公司未來發展方向與長期策略目標，考量董事會成員所需之專業知識、技能、經驗及性別等多元化背景暨獨立性之標準，尋覓適合之人選。本公司董事接班人選除具備多元化之專業知識技能(如法律、產業、財經、科技理工、環保)及產官學背景外，整體應具備之能力包括營運判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力(對子公司之經營管理)、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、決策能力及風險管理知識與能力。

另為董事會董事之配置規劃及公司集團營運策略發展，董事會成員除上開各項能力外，應具備與公司經營主軸、長期穩健成長發展策略之能力及持續提升公司治理，俾充分發揮董事會決策與督導功能。考量在各董事之專業能力以外之範圍，選擇涵蓋與公司產業性質相關之財務、風險管理、業務、商務、法務、會計、企業社會責任或內部控制制度、財務報告責任相關課程，每人每年至少安排 6 小時以上進修課程，以確保董事會成員具相當程度之產業知識及獲取新知。

本公司重要經營團隊及各大功能單位主管均列席董事會及相關會議，除熟悉董事會及相關會議之運作外，對於公司策略之擬定及發展、內部控制與法令遵循監督與執行、風險管理之控制與因應，均有相當程度之專業知識及能力。

基本上，本公司董事均具備相當之專業知識技能及產業經驗，透過參與公司之發展規劃、內部控制、法令遵循與風險控制等之監督與管理，完備其整體經營管理之能力。

本公司對所有董事，每年均進行績效考核；公司內部對高階管理人員亦有績效目標之考核，均可作為爾後選任董事接班人選之參考。

整體而言，本公司董事接班規劃除延攬外界適當之專業人士外，亦透過公司內部及高階主管歷練之培養，儲備未來董事會接班之人才，期能兼顧「專業」與「傳承」，為公司永續經營奠定良好基礎。

為確保公司之永續經營，人才是重要關鍵，多年前即規劃及啟動公司各管理階層之傳承計畫，以厚植企業文化、成就企業使命及願景為核心，來建置企業人才管理機制，長期培養人才，組成有共同核心理念、價值觀的人才梯隊，傳承企業經營理念以確保企業永續經營於不墜。據此，聘有外部顧問與人力資源部門合作，執行定期深度訪談，發掘內部人才及延攬外部人才，建置分為初階、中階及高階具潛力人才短期 1-2 年、長期 3-5-10 年的人才庫，同時制定各階層領導人之管理職能及專業職能體系，以此為基礎瞭解個別人才的培育需求，制定個人專屬的培訓計畫。培訓活動涵蓋：領導力課程、專業課程、任務指派、專案指派、海內外工作論調、跨領域學習、參與經營團隊會議、高階策略會議、導師制度等。董事長、執行長、總經理及顧問每 6 個月定期會議，評估人才能力發展現況，並給予建議及調整方向。運用 PDCA 循環，務實穩健地逐步養成人才的洞察力、策略思考能力、決策力、領導力、專業能力，且經由培育活動的互動過程，凝聚人才的團隊意識與互相協作的能力，最終達成豐富公司人才庫、提供企業持續成長之核心資源。

(五)薪資報酬委員會組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料：

13 年 3 月 31 日

身分別	條件 / 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	潘文炎	請參閱第 16 頁董事資料相關內容		2
獨立董事	王伯元			0
獨立董事	黃重球			3

2. 薪資報酬委員會職責

(1)定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。

(2)訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(3)定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬及酬勞。

3. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：110 年 7 月 21 日至 113 年 7 月 20 日，112 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	應出(列)席次數(A)	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	職權範圍	備註
召集人	潘文炎	3	3	0	100.0	1.訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。 2.定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。	
委　員	王伯元	3	3	0	100.0		
委　員	黃重球	3	3	0	100.0		

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。

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：

董事會	薪資報酬委員會	議案內容	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見處理	薪資報酬委員會成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者之意見處理
第 16 屆第 10 次 112/01/18	第 5 屆第 3 次 112/01/18	1. 本委員會民國 112 年工作計劃案 2. 本公司經理人民國 111 年酬金發放案 3. 本公司董事民國 111 年酬金發放案 4. 本公司經理人晉升案	薪酬委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過	無此情形
第 16 屆第 13 次 112/08/03	第 5 屆第 4 次 112/08/03	1. 本公司董事及經理人薪酬辦法修訂案 2. 本公司經理人薪酬管理辦法修訂案 3. 本公司經理人退休辦法修訂案 4. 本公司經理人調薪案 5. 本公司經理人職務調整案 6. 本公司經理人晉升案	薪酬委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過	無此情形
無	第 5 屆第 5 次 112/11/08	本公司董事民國 112 年報酬發放案	薪酬委員會全體成員同意通過	薪酬委員會全體成員同意通過	無此情形

(六)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註 1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司為確保企業社會責任政策之落實與公司永續經營及管理，設置「永續發展委員會」。由總經理擔任主任委員，各部級單位主管及相關集團功能主管擔任委員，並設置執行秘書一人，112 年舉行 3 次委員會議，台北及高雄各 1 次永續報告書編製啟始會議暨教育訓練，並於 112/05/05 及 112/11/08 向董事會報告各項業務執行成效。
本公司永續發展委員會、風險管理委員會及溫室氣體盤查負責單位向董事會報告事項：永續發展委員會規劃、成果及相關法令之修訂；定期檢視之風險管控項目及因應對策；氣候變遷法令最新動向與因應及淨零排放之規畫與進展；各公司執行之溫室氣體盤查及查證規劃；各廠碳排績效等。
董事會依據上述報告之內容檢視並監督策略的進展，並於需要時敦促經營團隊進行調整。</td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>V</td><td></td><td>本揭露資料範圍涵蓋 112 年度台北公司及高雄林園廠。依據本公司永續報告書之重大性分析流程及問卷結果辨別、評估具重大性之 ESG 議題，共鑑別出 11 個重大主題。並依據對公司衝擊與利害關係人關切程度，訂定相關管理方針以降低相關風險之影響。重大性進行風險情境辨識、評估、與因應如下：
<table>
<tr><th>重大議題</th><th>風險項目</th><th>管理方針</th><th>目標</th><th>評估情形</th><th>責任與資源</th></tr>
<tr><td rowspan="4">環境主題</td><td>生物多樣性</td><td>設立環境管理專責單位及人員，力行污染排放防制措施。</td><td>對環境及生物多樣性無明顯衝擊或影響。</td><td>各項環境檢測報告均符合排放標準。</td><td>持續環保法規鑑別及管制，降低對環境之衝擊。</td></tr>
<tr><td>廢棄物</td><td>設立環境管理專責單位及人員，力行污染排放防制措施。</td><td>無涉及重大洩漏或違反重大環保法規事件。</td><td>無 100 萬以上罰鍰。</td><td>持續環保法規鑑別及管制，降低對環境之衝擊。</td></tr>
<tr><td>排放</td><td>致力節能減碳、淨零排碳。</td><td>林園廠溫室氣體總排放量低於 103 年基準年。</td><td>林園廠溫室氣體總排放量低於 103 年基準年。</td><td>製程改善減少溫室氣體總排放量。</td></tr>
<tr><td>能源</td><td>提高設備效率，定期維護保養並持續提升節能措施，優先購買具有節能標章、能源之星等產品。</td><td>達能源局規定「用電大戶設定節電 1%」之目標。</td><td>104 年～112 年平均年節電率 1.01%，達到「用電大戶設定節電 1%/年」之規定。</td><td>ISO 50001 執行能源管理計畫。</td></tr>
</table></td><td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。</td></tr>
</table>

				水與放流水	水資源效率及再利用率提升，以減水取水量、耗水量。	林園廠取水量(自來水)取水強度≦2.2ML/KT。	林園廠取水量(自來水)取水強度1.47ML/KT。	製程改善，廢汙水回收再利用及提升處理效能。		
			社會主題	職業安全衛生	ISO 45001 職業安全衛生政策。	環安衛課程至少須達 6 小時/年。 維持 TOSHMS 及 ISO 45001 證書有效性。	112 年環安衛訓練男性平均訓練時數為 10 小時、女性平均訓練時數為 5.6 小時。 維持 TOSHMS 及 ISO 45001 證書有效性。	設立職業安全衛生管理單位及人員。 定期做全廠教育訓練。 工廠相關單位及承攬商負責人參加職業安全衛生協議組織會議和運輸聯防組織會議。		
				行銷與標示	ISO 9001 品質政策。	無未遵循產品與服務之資訊與標示相關法規的事件。	林園廠 112 年客訴案共 1 件。 處理方式：液袋品質不良導致出口到客戶端無法正常卸貨，立即請當地友廠泰州廠支援卸貨並協助液袋不良品運回相關作業，後續處理客戶滿意也持續在交易中。	如有品質異常影響客戶權益時，主動聯繫客戶召回。		
				顧客健康與安全	ISO 9001 品質政策。	無違反有關產品與服務的健康和安全法規之事件。	前項客訴案件未產生違反產品與服務的健康與安全法規之事件。	如有品質異常影響客戶權益時，主動聯繫客戶召回。		
				不歧視	ISO 45001 職業安全衛生政策。	無歧視與性騷擾事件。	無歧視與性騷擾事件。	設置「性騷擾防治」專線，提供員工及求職者免於受性騷擾之工作環境。		
				勞/資關	ISO 45001 職業安全衛生政策。	符合勞動基準法	符合勞動基準法	透過工會、勞資會議及職業安全衛生委員會進行溝通解決並留存紀錄。		

			係				
	經濟	稅務	稅務政策。	符合稅務法規。	符合稅務法規。	辦理各類稅務申報時，依簽核流程之權限取得核准並依重大性提報總經理及董事長。	
			詳細內容請參閱本公司 ESG 報告書「1.3 利害關係者溝通與重大性分析」章節。				
三、環境議題 （一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		本公司環境管理採行國際標準化組織（International Organization for Standardization）所制定之全球性的環境管理系統標準(ISO 14001)、溫室氣體盤查系統(ISO 14064)、及能源管理系統(ISO 50001)，依據標準每年完成第三方驗證，符合最新版 ISO 管理要求機會與風險鑑別，設定了水資源、電力節能、循環經濟、自主管理等環境管理指標，以 PDCA 閉環循環方式持續改善環境管理績效。				符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。
（二）公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		本公司在能源管理系統取得國際標準化組織能源管理系統(ISO 50001)之驗證：每年由中立之第三者機構(如：環球驗證)完成本能源管理系統之驗證。能源管理上已規劃耗能設備汰舊，以提升設備用電使用效率。 本公司妥善利用製造程式中產生的大量餘熱製成蒸汽，除提供內部生產使用外，亦可販售此能源，減少燃料資源之耗用，以達到循環經濟能源回收再利用之目的。採用低環境衝擊之天然氣作為燃料，替代重油燃料之使用。 在規劃及實施 ISO 50001 能源管理方面，達成了能源局每年節電 1%的目標，所採取的方案包括： 1. 提高設備效率：定期維護與保養，尋找節能改善措施與機會。 2. 更換節能設備：依據能源採購規定，優先購買具有節能標章、能源之星、節能設施等產品。 3. 人員培訓：每年進行重大能源使用設備之操作訓練以提昇節能意識。 4. 落實 ISO 50001 能源管理驗證，使全員參與節能減碳管理措施。 此外，本公司利用餘熱回收產製蒸汽裝置，回收了製程所產生之高量潛熱並轉換為蒸氣(112 年綠能餘熱共製造了二十六萬七千噸蒸汽，且冷凝循環節水回用量達二十萬一千噸，回用率高達 75.3%)，餘熱回收所節省的蒸汽，等同 30 噸鍋爐一年之運轉量，節水減排效應可觀。 本公司(含各子公司)至 112 年累積投資新台幣 145 ,877.6 仟元 (較 111 年新增新台幣 11,880.6 仟元)，預計總效益可省電 6,441 度/時，減碳 26,461 噸/年; 部分完成實際總省電 3,026 度/小時，減碳 12,431 噸/年，說明如下： 1. 能源管理 (1) 安裝太陽能板，可發電 1,200 度/時，減碳 4,930 噸/年；部分完成實際發電 118 度/小時，減碳 485 噸/年。				符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

			(2) 空壓機升級節能空壓機(兩級壓縮+變頻)，可省電 492 度/時，減碳 2,023 噸/年；部分完成實際省電 458 度/小時，減碳 1,883 噸/年。 (3) 冷卻水系統經過系統分析量身訂製節能水泵，可省電 1,636 度/時，可減碳 6,723 噸/年；部分完成實際省電 869 度/小時，減碳 3,572 噸/年。 (4) 鼓風機加變頻器，省電 532 度/時，可減碳 2,186 噸/年，建設中。 (5) 採購蒸汽渦輪發電機組，可發電 1,000 度/時，減碳 4,109 噸/年; 設備已建置完成，即將運轉。 2. 設備效率提升： (1) 苯酐場空氣預熱器增加低壓蒸汽管束可節省高壓蒸汽 3.5 噸/小時使用，將節省之高壓蒸汽利用 TG 發電，已完成發電 636 度/時，減碳 2,615 噸/年。 (2) 可塑劑場醇預熱系統由低壓蒸汽取代高壓蒸汽，將節省之高壓蒸汽利用 TG 發電，已完成發電 944 度/時，減碳 3,877 噸/年。 以上使用 2022 年度台灣電力排碳係數，每度 0.495 公斤 CO2e（二氧化碳當量）	
（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？	V		本公司依據氣候相關風險與機會項目發生的可能性、衝擊性鑑別出 10 項風險及 8 項機會項目，並評估對公司業務、策略及財務的影響，訂定因應措施及管理氣候相關風險之轉型計畫，請參閱年報第 44~45 頁「氣候相關資訊執行情形」之說明。風險機會描述及因應措施，請參閱 ESG 報告書「6.2 策略（針對組織業務、策略和財務規劃，揭露實際及潛在與氣候相關的衝擊」。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。
（四）公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		111 年已完成林園廠 ISO 14064-1 溫室氣體排放範疇一、二之盤查與第三方查證公司確信，112 年盤查範圍擴大為林園廠、臨海廠及台北辦公室，目前已完成盤查，第三方查證工作正在進行中，完整溫室氣體排放量查證資訊將揭露於永續報告書。 1. 溫室氣體 本公司二年度溫室氣體排放量、確信資訊及減量目標、策略及具體行動方案，請參閱年報第 46 頁「最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形」及「溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫」。 2. 用水量 中水回用目標：本公司用水政策為節流開源，源頭節流減碳以有效降低原水耗用為主，致力穩定生產以降低製程調整之水源需求。為達成永續經營水資源循環經濟之目標，提昇廢水處理效能，將中水循環回用到生產製程，重複利用 3~5 遍循環回用，將每年好氧厭氧生化處理之中水回用率 90%以上為目標。 公司的減水措施包括：穩定生產排程及品質管理，清洗水大幅減量。每天追蹤檢測水源，減少水質管控異常所造成水資源的耗損；並巡視檢驗、修復地下水管，減少水源浪費。 節約水資源成果：(資料涵蓋範圍：台灣林園廠) 在用水量方面，111 年用水量為 234,891 立方公尺，112 年度用水量降為 205,591 立方公尺，減水達 12.5%。中水回用績效方面，111 年中水回用量為 29,219 立方公尺，中水回	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>用率 90.3%；而 112 年進一步推動改善處理效能，中水回用量達到 33,648 立方公尺，而中水回用率為 95.3%，均達成廢水處理中水回用率>90%。
3. 廢棄物
本公司具備完整的廢棄物管理系統，由環保專責人員負責廢棄物產出登記、貯存、清運、處理及申報之完整生命週期管理。每月定期檢查廢棄物作業符合性稽查，以達到逐年減少廢棄物產出 5%或廢棄物處理率達到 95%以上之目標。
廢棄物管理成果：(資料涵蓋範圍：台灣林園廠)
<table>
<tr><th>年度</th><th>廢棄物分類</th><th>處理量
(公噸)</th><th>處理總量
(公噸)</th></tr>
<tr><td rowspan="2">111</td><td>一般事業廢棄物</td><td>5,123</td><td rowspan="2">5,617</td></tr>
<tr><td>有害事業廢 物</td><td>494</td></tr>
<tr><td rowspan="2">112</td><td>一般事業廢棄物</td><td>2,992</td><td rowspan="2">3,468</td></tr>
<tr><td>有害事業廢棄物</td><td>476</td></tr>
</table>
本公司依據環保局申報規定完成廢棄物處理管理，112 年 86.27% 為一般事業廢棄物；13.73% 有害事業廢棄物，產出之廢棄物超過 96.84% 為自行處理，此舉可有效降低廢棄物清理運輸所造成運輸額外碳排，並有效降低廢棄物不當處置風險。112 年度處理量較前一年度減少 38.26%。</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>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？</td>
<td>V</td>
<td></td>
<td>本公司依照相關法規及國際人權公約建立內部控制制度與制定人事管理規章，確保員工之進用、考核及升遷等不因種族、性別、年齡或宗教黨派等有任何差別待遇，相關具體政策及執行情形如下：
1. 性騷擾防治
設置「性騷擾防治」申訴專線，於本公司「工作規則」、「性騷擾防治及申訴懲戒辦法」等內部文件中，明確宣示保護員工人權，包含基本法規要求、就業自由、人道待遇、禁止不當歧視與性騷擾。
2. 禁止強迫勞動、恪遵當地政府勞動法令
本公司任何的營運活動皆無強迫或強制勞動及僱用童工從事工作相關事宜，並落實休假制度及遵守勞動基準法等法令規定。
3. 提供安全與健康的工作環境
本公司秉持「遵循法規、零傷亡、預防災害」職業安全衛生政策，詳細內容請參閱官網/職場共榮/員工安全。</td>
<td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。</td>
</tr>
<tr>
<td>（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？</td>
<td>V</td>
<td></td>
<td>本公司依照相關法規建立內部控制制度與制定人事管理規章，確保員工之薪酬、福利及考核等皆公平、公正及合理反應於員工出勤、婚喪喜慶及薪酬中。
1. 整體薪酬及績效政策
(1) 本公司不僅針對實質營運成果的達成，也重視同仁的薪酬與福利，每年透過薪資調</td>
<td>符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。</td>
</tr>
</table>

			查來衡量同業調薪及畢業生起薪水平，並對同仁薪資提供合適性調整，以吸引及留任優秀人才。 (2) 員工薪酬係依據其學經歷、專業知識技術及專業年資經驗來核定，最低薪等之標準起薪優於「勞動基準法」所規定之基本薪資。 (3) 起薪條件除因資歷、特殊職能、學歷而有上下調整外，餘均依公司規定，採 1:1 平權之方式處理，不因員工性別而有不同。新進員工亦不因其種族、宗教、政治立場、性別、婚姻狀況而在起薪上有所不同。 (4) 員工績效管理制度，依公司營運策略，由主管與員工共同在年初建立工作目標、年中溝通工作進度、最後在年終評核工作結果。考核面也加入職能行為指標，力求以多元公平合理的程序進行評核，並將評估結果應用在員工訓練發展、改善輔導、晉升/調降、獎金及其他獎勵發放等項目，以達到永續經營和實踐企業社會責任為使命。 (5) 依公司章程第 28 條，本公司依當年度獲利扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之一；公司每年根據經營績效評估員工分紅提撥比率交由董事會決議通過後實施。 2. 員工照顧及福利措施 (1) 職工福利委員會每三個月召開一次會議，辦理各項福利業務事項之規劃與執行。除了員工薪資提撥一定比例之外，公司每月依法提撥職工福利金給予職工福利委員會。 (2) 三節福利金、勞動節禮金、生日禮金、退休慰問金、婚喪喜慶補助、傷病急難補助、員工旅遊活動及年度尾牙補助等。 (3) 定期舉辦年度員工國內外旅遊，鼓勵同仁成立及參加社團活動。 (4) 員工除依法享有勞保、健保外，設有員工團體保險，員工配偶、父母及子女亦可享有優惠自費投保方案。 (5) 設置哺乳室，方便女性同仁使用，使員工能兼顧工作與家庭照顧。 (6) 員工健康管理之年度一般或特殊作業項目的健康檢查，並聘請醫護人員定期至本公司進行健康諮詢等服務。 (7) 完善的休假制度，如特別休假、產假、陪產假、育嬰留職停薪、婚假、喪假、生理假、家庭照顧假等。 3. 本公司設有工會，為一獨立運作的勞工組織，為員工發聲並表達想法，且積極參與全國性總工會之活動，充分展現員工之結社權與協商權。唯因工會迄今未曾向公司提出團體協約之協商要求，迄未簽訂團體協約。	
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		1. 貫徹職業安全衛生政策 本公司秉持「遵循法規、零傷亡、預防災害」職業安全衛生政策，透過職業安全衛生管理系統(ISO-45001 及 TOSHMS)的管理系統，提供安全和健康的工作條件、遵守安衛法令和其他要求、消除危害和降低職安衛風險及推動員工安衛諮商和參與，以建構健康幸福職	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

			場。 本公司以災害預防及災害防止為核心理念，使用適當之管理工具與成熟的技術及可運用之資源，整合廠區內作業職安衛問題，提出有效對策，持續精進推動職業安全文化，另加強作業人員之防護管理，並投入資源強化職業病預防，以創造零災害環境。另本公司亦建立量化指標，擴展職安衛活動至產品及相關服務，提升整體職安衛績效及有效控制風險。 111 年度與 112 年度無發生失能傷害事件，人員職災計為 0 件，失能傷害頻率為零，達成每百萬工時小於 0.2 件次之職業安全衛生管理目標。 2. 落實勞工作業檢測及職業病預防 為保障勞工免於作業場所中有害物的危害，提供勞工健康舒適的工作環境，每半年針對各個可能接觸到危害物、危險源的作業場所實施作業環境監測，以確認工作人員的暴露實態。每年度針對有機溶劑、特定化學物質、粉塵作業場所、中央管理方式之空氣調節設備之室內作業場所及個人計量噪音監測等項目檢測，於 112 年度之檢查皆符合法令規定之容許值。 3. 推行員工自主走動管理 本公司制定了年度走動管理計畫目標，鼓勵員工自主發現各工作環境中改善機會，填入「走動管理系統」中，各想改善機會、建議事項均登錄「走動管理系統」，具體改善情形由責任單位負責改進。 111 年共完成 356 件現場改善、112 年共完成 363 件現場改善，均達成年度 KPI 每人每年提報結案件數 3 件以上之管理目標。 4. 設備安全管理 本公司進行設備分級，對於危險性機械及設備均依法予以列管，並做詳盡的檢查，確保設備能安全操作。112 年公司之危險性機械/設備部份，總計共 83 台，均依照「危險性機械及設備安全檢查規則」辦理定期檢查，確保設備之使用安全疑慮。 設置職業安全衛生管理人員及急救人員，依安衛處規劃定期安排對員工進行「職業安全衛生教育訓練」及優於法令規定每年辦理員工健康檢查及安全與健康講座 6 場次，112 年職醫臨場服務由每季一次修正為雙月一次。112 年舉辦工安、消防教育訓練與宣導共 28 場次。 5. 驗證情形： 本公司每年均通過取得職業安全衛生管理系統(ISO-45001 及 TOSHMS)雙重認證。 6. 112 年度火災之件數、死傷人數及死傷人數占員工總人數比率，及因應火災之相關改善措施：無此情形。	
（四）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司視員工為公司重要資產，員工教育訓練與發展亦為企業經營活動重要的一環。以公司願景、使命與經營策略為遵循，制定人才發展策略及建立訓練發展體系，提供整合性多元培訓學習資源，並針對各級主管與同仁規劃完整階層性職能訓練，包含新進人員職前訓練、管理層訓練、專業別訓練，以及其他環安衛訓練、通識訓練，以強化員工專業知識、技能及專長，此外更強調全體員工須秉持誠信經營原則，定期安排員工從業品德訓練，進而提升員工	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

			之工作績效，使員工具持續受僱之能力，達成企業永續經營目標。主管與員工於每年定期績效面談時，共同討論並設定個人年度能力發展計畫，透過定期檢視與回饋，建構個人化專業職能發展計畫。本公司員工進修與訓練資訊請參閱本年報第74頁。	
（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？	V		本公司遵守相關國際規範、法律與客戶要求，所有產品均藉由安全資料表提供詳實的資訊予客戶。產品每年委託 SGS 檢驗、分析比對 SVHC、RoHS、EN-71、ASTM F-963、PAHs 和鹵素及其化合物符合綠色環境管理物質要求，提供下游客戶安全原料。品保單位不定期與檢驗公正機構舉行雙方檢驗技術研討會，以確保法規及分析技術之最新即時性。 本公司針對客戶資料設置管理系統，管理及保護客戶隱私。透過個資內部稽核、外部驗證、危機預防及教育訓練，為客戶的資料把關。 為了確保消費者權益，本公司訂有品質管理政策及客戶諮詢窗口，如有客訴案件，可直接透過各事業部聯絡方式(詳公司網站https://www.upc.com.tw/zh-TW/Html/contacts) 洽詢或由專人處理。 近年投入更多的人力資源，強化智財專利之布局與保護，檢索並與客戶交流市場上競爭者之智財防護網，以達知己知彼，在競爭態勢中持盈保泰。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。
（六）公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	V		本公司訂有「供應商企業社會責任評鑑制度」，建立供應商保護環境、人權、安全、健康且永續性發展之篩選條件，及對供應商在環安衛風險、社會責任、禁用童工、勞工管理、無危害勞工基本權利、廉潔、遵守法規、尊重智慧財產權、公平交易、道德準則及誠信經營等面向的要求及期待。 本公司成立供應商稽核專案，透過選商、稽核輔導、績效評估與供應商論壇，以合作為基礎，將永續的要求貫徹於供應鏈日常管理之中，本公司 112 年合作供應商 100%符合以下條件。 1. 供應商評估： 所有供應商必須通過供應商評鑑，並遵從供應商行為準則。製程相關原物料供應商必須通過 ISO9001 品質管理系統認證。 2. 供應商稽核： 本公司成立稽核小組及輔導團隊，針對供應商的缺失追蹤改善進度，共同提升品質與技術、強化環保安全衛生績效並導入自動化提升產能。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	V		本公司永續報告書編製依循「全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative，GRI)」發佈的 GRI 永續性報導準則(GRI Standards)/核心選項。同時委請第三方「德國萊因(TÜV Rh)」，AA 1000 Type1 moderate (第一類保證等級)查證，報告書邊界範圍：聯成化科台北公司及高雄林園廠。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」訂定永續發展實務守則；內容已涵蓋主管機關要求事項。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 本公司於公司官方網站設有企業永續專區(網址: http://www.upc.com.tw)，定期更新相關資訊，提供利害關係人隨時覽閱。				

(七)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 (註 1)
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。	本公司永續發展委員會、風險管理委員會及溫室氣體盤查負責單位每年定期向董事會報告各項業務執行成效，113 年共召開 5 次董事會。董事會據此檢視並監督策略的進展，並於需要時敦促經營團隊進行調整。 每月召開經營管理會議，由董事長擔任主席，不定期針對節能減碳重大進行推動規劃及成果報告。
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)。	詳閱註 2
3	敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	詳閱註 2
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。	透過 ISO 14001 環境管理系統之環境考量面鑑別及組織前後環節鑑別、ISO 14064-1 溫室氣體排放量盤查、ISO 50001 能源管理系統之能源審查鑑別、評估和管理氣候相關風險並委託第三方單位驗證或查證，各種風險及機會(例如氣候相關風險)經由風險管理委員會、ESG 會議或管理階層審查會議諮商對應的管理、監督及改善措施。
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。	依 ISO 14001 、ISO 14064-1、ISO 50001 鑑別、評估和管理氣候相關風險 10 項和機會 8 項。擬定風險情境時，考量轉型風險（政策和法律/市場/科技/聲譽）及實體風險（立即及長期），並對可能發生之事件，做出風險說明，包含財務衝擊程度、衝擊時間（短、中、長）、價值鏈中受衝擊對象、風險機會描述及因應措施。 情境（風險機會因子）包括：颱風引發短時間內的強降雨、極端氣候造成乾旱缺水、全球平均氣溫上升（包括 2°C）、全球海平面上升造成河川潰堤、淹水等。
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。	本公司因應全球氣候變遷的潛在風險，計畫在節能、減碳、減排上減少溫室氣體對全球氣候變遷所造的衝擊。推動計畫包含， 1. 氣候管理：設定 103 年為基準年，各年度碳排放量應低於基準年。 2. 節能方案：104 年～112 年平均年節電率 1.01%，達到「用電大戶設定節電 1%/年」之規定。持續更新及採用高效節能設備，請參閱年報第 38 頁。 3. 水汙染之預防與因應機制：廢水零排放管理、雨水再利用之規劃等。
7	若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	尚未使用內部碳定價作為規劃工具。
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度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	尚未設定氣候相關目標。

	項目	執行情形 (註 1)
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。	請參閱表一及表二，

註 1：詳細內容請參閱永續報告書「6.氣候相關資訊專章」。

註 2：依氣候相關風險與機會項目發生的可能性、衝擊性鑑別出 10 項風險及 8 項機會項目，並評估發生衝擊時間期程與潛在財務影響，如下表：

類型	相關項目	發生期程	對財務影響
實體風險	颱風引發短時間內的強降雨	中期 (3-5 年)	營收減少
	極端氣候造成乾旱缺水	中期	營收減少
	全球平均氣溫上升	長期 (> 5 年)	營運成本增加
	全球海平面上升造成河川潰堤、淹水	長期	營運成本增加
轉型風險	氣候資訊揭露義務	中期	營運成本增加
	開徵碳費/碳稅、能源稅與購入碳權	短期 (< 3 年)	營運成本增加
	排碳總量管制與碳交易制度	中期	營運成本增加
	利害關係者對低碳產品的關注提升	中期	營運成本增加
	低碳技術研發投入	中期	營運成本增加
	公司聲譽衝擊	中期	營收減少
機會	水資源效率及再利用率提升	中期	營運成本減少
	能源使用效率提升	中期	營運成本減少
	資源循環再利用	中期	營運成本減少
	提升再生能源使用比例	中期	營運成本增加
	開發低碳產品與服務	長期	初期營運成本增加，後期營收增加
	提升資訊透明度	短期	營收增加
	提升天災抵禦能力	中期	營運成本增加
	綠色採購與永續供應鏈管理	中期	營運成本增加，營收增加

風險機會描述及因應措施，詳如永續報告書 6.2 策略（針對組織業務、策略和財務規劃，揭露實際及潛在與氣候相關的衝擊）。

表一、最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1.溫室氣體盤查資訊

單位：排放量：公噸 CO_2e；密集度：公噸 CO_2e/產品(公噸)

年度	資料涵蓋範圍	各類別排放比例	直接排放 範疇一	能源間接排放量 範疇二	溫室氣體排放量總計	密集度
111	林園廠	溫室氣體排放量	40,948.93	15,118.83	56,067.76	0.46
		佔總排放量比例(%)	73.04	26.96	100	
112	林園廠、臨海廠及台北辦公室	溫室氣體排放量	39,048.38	15,640.28	54,688.66	0.37
		佔總排放量比例(%)	71.40	28.60	100	

2.截至年報刊印日止之最近兩年度溫室氣體確信資訊

年度	確信範圍	確信機構	確信準則	確信意見
111	林園廠	英國標準協會(bsi)	ISAE3410/ISO 14064-3	合理保證
112	林園廠、臨海廠及 台北辦公室	立恩威國際驗證股份(DNV)	ISAE3410/ISO 14064-3	確信作業進行中，完整確信資訊將於永續報告書揭露。

表二、溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

(敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。)

本公司溫室氣體減量基準年為 103 年，103 年溫室氣體總排放量為 87,277.53 公噸 CO_2e ，為配合製造業、同業各界之有效、可持續性減碳方法未臻成熟，本公司採取穩健務實、循序漸進之減碳策略，訂出短中長期減碳目標。說明如下：

本公司溫室氣體政策，訂定 2050 年達到淨零排放：

(1)於第一階段為節能減排，導入太陽能發電，汰除高耗能設備，並運用能源管理提高用電效率，於 2025 年減少溫室氣體排放量 5%。

(2)於第二階段為科技減碳，與製程設計原廠共同協作，減少製程中碳氧化損失，提高成品轉化率，並研究固碳技術，有效降低排氣中的二氧化碳濃度，於 2035 年減少溫室氣體排放量 50%。

(3)於第三階段為綠能減排，隨著能源科技的純熟，配合政府之淨零目標，於 2050 年，去除/溫室氣體排放，達到淨零碳排的核心目標。

112 年溫室氣體排放量為 54,688.66 公噸 CO_2e 比去年降低了 2.46 % (較基準年降低 37.34 %)。為達成 114 年減量 5%之目標，本公司已展開主要減量減排方案措施包含裝設了太陽能發電系統產製綠電 197.12 kWp，自 111 年 9 月已投入使用，已發電 70,920 度，減碳 35.1 公噸 CO_2e。而臨海廠、(620kWp)、大發 (347kWp) 目前評估工程進行中。並且公司在 111 年度推動新型之蒸汽渦輪發電機組(TG)，利用製程廢熱製造蒸汽，並換成電能，可降低溫室氣體二氧化碳 (範疇二)之排放，每年可減碳 4,225 公噸 CO_2e，減碳量達到 8%以上，規劃 113 年完成試車，可以達成 114 年減量 5%之目標。目前執行節能帶動減碳，更換高耗能設備設施的成果請參閱本年報第 38 頁。

(八)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		本公司已訂「誠信經營守則」提報董事會通過，並公告於本公司網站，董事會與管理階層並依守則執行相關作業，每年不定期宣導與舉辦在職員工教育訓練外，亦列入新進員工重要訓練項目之一，以強化員工的從業道德，避免相關人員違反誠信行為。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（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？	V		本公司已針對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動如採購、銷售及資材等，建立防範行賄及收賄、禁止提供非法政治獻金、禁止不當慈善捐贈或贊助等管理制度。 本公司已訂定誠信經營守則，並清楚且詳盡地訂定具體誠信經營之作法及防範不誠信行為方案，包含員工準則及檢舉貪污瀆職辦法等。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（三）公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	V		本公司「誠信經營守則」訂有誠信經營作業程序及行為指南、員工行為準則及檢舉貪污瀆職辦法等防範措施，同時提供申訴之檢舉管道，明定作業程序並落實執行。遇政策修訂或執行不佳時，即進行合宜調整。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
二、落實誠信經營 （一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	V		本集團之全體同仁每年皆有簽署誠信經營守則承諾書，且業務部門每年二次對於我方有固定交易之客戶進行信用評鑑並作成記錄，評鑑內容除包含客戶財務與經營風險之評估外，亦包含蒐集客戶曝露於大眾傳播媒體違法案例及客戶附近民眾對該交易客戶之正負面評價，作為該客戶信用評鑑之重要參考指標，必要時並委外機構進行徵信作業，對信用不良或社會觀感不佳客戶停止信用交易，對情節嚴重者停止交易。 採購及資材部門每年定期對於我方有固定交易之供應商進行信用評鑑與考核並作成記錄，對信用不良之供應商停止交易不予往來。本公司於與供應商簽訂之訂購單及合約條款中明訂禁止不誠信行為條款。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	V		本公司由人力資源部負責誠信經營政策與防範方案制定及由內部稽核單位監督執行，並不定期查核遵循狀況。本公司董事會善盡管理義務，督促防止不誠信行為，並不定時檢討及改善，以確保落實誠信經營政策。112 年度誠信經營執行情形已於 113 年 1 月 18 日提報董事會。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司訂有利益迴避之政策及行為指南並確實遵行。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。

評估項目	運作情形(註)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	V		本公司已建立有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討，以確保該制度持續有效執行。本公司稽核單位，依據不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關之稽核計畫，並據以查核遵循情形，查核結果及後續改善建議，陳報高階主管及誠信經營專責單位，另稽核報告提報董事會。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		誠信經營訓練已定為全體員工每年必修課程，列入員工績效考核成績。112 年度完成誠信經營訓練人員含經理人、高階主管、員工、顧問等計 206 人，佔全體員工數 91.15%，所有參加訓練員工課後均須通過測驗且簽署承諾書表示遵守誠信經營相關規定。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
三、公司檢舉制度之運作情形 （一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本公司訂有違反從業品德規定及危害公司利益的檢舉辦法，收到檢舉書後三日內召集並成立調查小組進行調查。 檢舉書內容須涵蓋檢舉人連絡資訊、檢舉事實及證據資料等。檢舉管道如下： 1. 人資主管郵箱：shannon.chen@upc.com.tw 2. 員工申訴電子郵箱：confidential.tw@upc.com.tw 3. 聯成官網：www.upc.com.tw 4. 以書面方式交審計委員會、稽核或特定的主管。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	V		本公司受理檢舉之調查作業程序，相關檢舉資料均予保密，調查結果保存於人資部門，副本存稽核部門，以對檢舉人及調查人員提供防報復之保護措施。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		為保護檢舉人之安全，檢舉相關文件皆嚴格保密，防止檢舉人遭受報復行為，查 112 年度未接獲檢舉案件。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
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？	V		除本公司於官方網站 www.upc.com.tw 揭露本公司誠信經營政策及守則外，於公司內部網站亦設有專區供員工隨時查閱誠信經營守則及員工從業品德守則之詳細內容。	符合「上市上櫃公司誠信經營守則」理念及執行情形。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已制定誠信經營守則，並隨時檢討實施成效及持續改進，以確保誠信經營政策之落實。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 本公司隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，並鼓勵全體員工提出建議，據以檢討及提升公司誠信經營之成效。				

(九) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：可透過本公司網站(www.upc.com.tw)「投資人專區」及公開資訊觀測站「公司治理」專區查詢本公司公司治理守則及相關規章。

(十) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(十一)內部控制制度執行狀況

1. 內部控制制度聲明書

聯成化學科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年03月06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03月06日董事會通過，出席董事10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。

聯成化學科技股份有限公司

董事長：苗豐強　　簽章

總經理：畢淑蒨　　簽章

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十二) 112 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。

(十三)112 年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會

日期	項次	重要決議內容	執行情形
112/05/24	1	承認 111 年度營業報告書及財務報表案。	遵行決議結果。
	2	承認 111 年度盈餘分派案。 股東紅利：每股現金股利新台幣 0.2 元。	訂定 112/03/30 為配息基準日，並於 112/04/26 發放現金股利。
	3	通過修正股東會議事規則案。	已公告於本公司網站並依修訂後辦法辦理。

2. 董事會

日期	重要議案摘要	執行情形
112/01/18	1.決議通過本公司經理人晉升案。	通過畢淑蒨資深副總晉升為執行副總，已於公開資訊觀測站公告。
112/03/06	1.決議通過 111 年度財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告並提請 112 年股東常會承認，經表決照案通過。
	2.決議通過 111 年度盈餘分派議案。	通過配發股東現金股利每股新台幣 0.2 元，已於公開資訊觀測站公告並提報 112 年股東會承認通過。
	3.決議通過大陸子公司南充聯成公司與四川物流公司吸收合併案。	合併後南充聯成為存續公司，四川物流為消滅公司，本案業經 112/11/17 經投資審議司核准在案，並訂定 112/11/30 為合併基準日，已於公開資訊觀測站公告。
	4.決議召集 112 年股東常會相關事宜包括日期、地點、召開方式、召集事由、股東提案期間。	決議通過訂定 112/05/24 召開 112 年股東常會，已於公開資訊觀測站公告供股東參閱。
112/05/05	1.決議通過 112 年第 1 季財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告。
112/08/03	1.決議通過 112 年第 2 季財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告。
	2.決議通過選任本公司副董事長案。	決議通過推選柯衣紹董事為本公司副董事長，已於公開資訊觀測站公告。
	3.決議通過本公司經理人職務調整案。	決議通過柯衣紹總經理卸任總經理職務，改任海外策略長一職，已於公開資訊觀測站公告。
	4.決議通過本公司經理人晉升案。	決議通過畢淑蒨執行副總晉升為總經理，已於公開資訊觀測站公告。
112/11/08	1.決議通過 112 年第 3 季財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告。
113/03/06	1.決議通過 112 年度財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告並提報 113 年股東常會。
	2.決議通過 112 年度盈餘分派議案。	通過配發股東現金股利每股新台幣 0.2 元，已於公開資訊觀測站公告並提報 113 年股東常會。
	3.決議通過第 17 屆董事候選人名單暨資格審查事項案。	通過董事候選人名單共 9 位(含獨立董事 3 位)： (1)獨立董事： 潘文炎先生、黃重球先生、江國裕先生； (2)法人代表： 財團法人育秀教育基金會法人代表苗豐強先生、 資豐投資(股)有限公司法人代表陳冲先生、 聯華實業(股)有限公司法人代表徐造華先生； (3)自然人董事： 薛昌煒先生、苗豐盛先生、畢淑蒨女士。

日期	重要議案摘要	執行情形
	4.決議召集 113 年股東常會相關事宜包括日期、地點、召開方式、召集事由、股東提案期間。	通過訂定 113/05/24 召開 113 年股東常會，已公告於公開資訊觀測站供股東參閱。
	5.決議通過本公司經理人退休案。	決議通過本公司海外策略長柯衣紹先生退休案，並自 113/03/07 起解任其經理人職務，已於公開資訊觀測站公告。

(十四)112 年度及截至年報刊印日止，董事對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十五)112 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相關人士辭職解任情形：
因應集團組織及營運規劃調整，經本公司 112/08/03 董事會決議通過柯衣紹先生卸任總經理職務，改任本公司海外策略長一職，晉升執行副總經理畢淑蒨女士為總經理。

五、簽證會計師公費資訊

(一)給付簽證會計師與其所屬事務所及關係企業之審計公費與非審計公費之金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	劉建良 林文欽	112 年	4,500	1,415	5,915	

112 年度非審計公費係稅務簽證 700 仟元、移轉訂價相關書件 350 仟元、財報英文翻譯 170 仟元、資本額查核 80 仟元、股東會年報閱讀 50 仟元、兼營營業人直接扣抵法 35 仟元、非擔任主管職務之全時員工薪資覆核 30 仟元等。

(二)更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，更換前後審計公費金額及原因：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，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、112 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：

(一)董事、經理人及大股東股權變動情形單位：股

職稱	姓名	112 年度		113 年度截至 3 月 26 日止	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
董事長兼策略長	聯華實業投資控股(股)公司代表人：苗豐強	500,000	-	-	-
董　事	聯華實業投資控股(股)公司	-	-	-	-
	代表人：陳冲	-	-	-	-
	代表人：徐造華(註 2)	-	-	-	-
大股東	聯華實業投資控股(股)公司	-	-	-	-
副董事長兼海外策略長	柯衣紹(註 1)	-510,000	-	-112,000	-
董事兼總經理	聯華實業投資控股(股)公司代表人：畢淑蒨(註 2)	312,000	-	-	-
董　　事	薛昌煒	-	-	-	-
董　　事	苗豐盛	-	-	-	-
獨立董事	潘文炎	-	-	-	-
獨立董事	王伯元	-	-	-	-
獨立董事	黃重球	-	-	-	-
副總經理	吳盛銓	312,000	-	312,000	-
廠　　長	方鴻慶	-120,000	-	64,000	-

註 1：柯衣紹先生於 113/03/07 解任內部人身分。

註 2：法人董事聯華實業投資控股(股)公司分別於 113/01/04 及 113/01/29 改派代表人，新任代表人畢淑蒨女士及徐造華先生，原代表人江惠中先生及林信宏先生同日解任。

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押資訊：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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

113 年 3 月 26 日　　單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
聯華實業投資控股(股)公司	424,880,973	31.10	-	-	-	-	神達電腦 聯強國際 義源	董事長同一人 董事長同一人 該公司法人代表董事為義源公司董事長	
代表人：苗豐強	4,919,004	0.36	-	-	-	-			
聯強國際(股)公司	68,992,033	5.05	-	-	-	-	聯華 神達電腦 通達	董事長同一人 董事長同一人 該公司法人代表董事為通達公司董事長及法人代表董事	
代表人：苗豐強	4,919,004	0.36	-	-	-	-			
義源投資(股)公司	21,532,067	1.58	-	-	-	-	聯華 義豐	該公司董事長為聯華公司及義豐公司法人代表董事 該公司法人代表董事為義豐公司董事長	
代表人：孫頌恩	84,815	0.01	-	-	-	-			
利百代國際實業(股)公司	20,655,409	1.51	-	-	-	-	-	-	
代表人：門田明輝	-	-	-	-	-	-			
美安投資(股)公司	19,830,926	1.45	-	-	-	-	-	-	
代表人：許愛貞	-	-	-	-	-	-			
資豐投資(股)公司	17,460,231	1.28	-	-	-	-	神達電腦	該公司董事長為神達電腦公司法人代表董事	
代表人：何繼武	-	-	-	-	-	-			
神達電腦(股)公司	16,179,560	1.18	-	-	-	-	聯華 聯強國際 資豐	董事長同一人 董事長同一人 該公司法人代表董事為資豐公司董事長	
代表人：苗豐強	4,919,004	0.36	-	-	-	-			
泰商華貿有限公司	14,977,435	1.10	-	-	-	-	-	-	
代表人：Terawat Techapongvorachai	-	-	-	-	-	-			
通達投資(股)公司	14,510,176	1.06	-	-	-	-	聯強國際	該公司董事長為聯強國際公司法人代表董事	
代表人：周德虔	-	-	-	-	-	-			
義豐投資(股)公司	13,123,114	0.96	-	-	-	-	義源 聯華	該公司董事長為義源公司法人董事長 該公司法人代表董事為聯華及義源公司法人代表董事	
代表人：隨鎖華	-	-	-	-	-	-			

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

綜合持股比例

112 年 12 月 31 日　　單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資(註)		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
CHL	433,310	100	-	-	433,310	100
Glory Ace	605	100	-	-	605	100
聯創	22,701	100	-	-	22,701	100
偉成	16,000	100	-	-	16,000	100
臺聯	78,719	100	-	-	78,719	100
馬來西亞聯成	163,427	100	-	-	163,427	100

註：係本公司採權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過　　13 年 3 月 31 日；單位：股/新台幣元

年/月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
112/02	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,335,267,107	13,552,671,070	員工認股權認購(註 1)	無	無
112/06	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,356,578,607	13,565,786,070	員工認股權認購(註 2)	無	無
112/08	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,356,900,607	13,569,006,070	員工認股權認購(註 3)	無	無
112/12	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,363,577,107	13,635,771,070	員工認股權認購(註 4)	無	無
113/02	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,364,956,607	13,649,566,070	員工認股權認購(註 5)	無	無
113/03	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,366,220,607	13,662,206,070	員工認股權認購(註 6)	無	無

註 1：112.02.10 經授商字第 11230017460 號。
註 2：112.06.10 經授商字第 11230102570 號。
註 3：112.08.29 經授商字第 11230159690 號。
註 4：112.12.04 經授商字第 11230222320 號。
註 5：113.02.17 經授商字第 11330018400 號。
註 6：尚未辦理變更登記

2. 股份種類　　13 年 3 月 31 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	上市流通在外股份	未發行股份	合　計	
普通股	1,366,220,607	633,779,393	2,000,000,000	屬上市公司股票

3. 總括申報制度相關資訊：無

(二) 股東結構　　13 年 3 月 26 日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	庫藏股	合計
人　數	4	4	117	211	65,458	1	65,795
持有股數(股)	43,765	3,598,968	667,236,365	151,747,978	504,928,531	38,665,000	1,366,220,607
持有比例(%)	0.00	0.26	48.84	11.11	36.96	2.83	100.00

(三) 股權分散情形

1. 普通股　　13 年 3 月 26 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	19,437	4,653,509	0.34
1,000 至 5,000	30,988	71,418,373	5.23
5,001 至 10,000	7,219	56,784,838	4.16
10,001 至 15,000	2,550	32,259,588	2.36
15,001 至 20,000	1,603	29,771,266	2.18
20,001 至 30,000	1,379	35,029,695	2.56
30,001 至 40,000	678	24,189,219	1.77
40,001 至 50,000	449	20,892,374	1.53
50,001 至 100,000	818	57,851,289	4.23
100,001 至 200,000	358	50,659,937	3.71
200,001 至 400,000	157	43,924,602	3.22
400,001 至 600,000	50	24,763,663	1.81
600,001 至 800,000	32	21,760,845	1.59
800,001 至 1,000,000	8	7,085,594	0.52
1,000,001 以上	69	885,175,815	64.79
合 計	65,795	1,366,220,607	100.00

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單　　113 年 3 月 26 日

序號	主要股東名稱	持有股數 (股)	持有比例(%)
1	聯華實業投資控股股份有限公司	424,880,973	31.10
2	聯強國際股份有限公司	68,992,033	5.05
3	義源投資股份有限公司	21,532,067	1.58
4	利百代國際實業股份有限公司	20,655,409	1.51
5	美安投資股份有限公司	19,830,926	1.45
6	資豐投資股份有限公司	17,460,231	1.28
7	神達電腦股份有限公司	16,179,560	1.18
8	泰商華貿有限公司	14,977,435	1.10
9	通達投資股份有限公司	14,510,176	1.06
10	義豐投資股份有限公司	13,123,114	0.96

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 \ 年度			111 年度	112 年度	當年度截至 113 年 3 月 31 日
每股市價	最高		22.40 元	17.75 元	15.60 元
	最低		11.65 元	13.35 元	13.00 元
	平均		17.10 元	15.50 元	14.25 元
每股淨值	分配前		19.83 元	22.66 元	-
	分配後		19.63 元	22.46 元	-
每股盈餘	加權平均股數　調整前		1,313,101 仟股	1,320,440 仟股	-
	加權平均股數　調整後		1,313,101 仟股	1,320,440 仟股	-
	每股盈餘(虧損)　調整前		(0.94)元	(0.21)元	-
	每股盈餘(虧損)　調整後		(0.94)元	(0.21)元	-
每股股利	現金股利		0.20 元	0.20 元	-
	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(註 1)		*	*	-
	本利比(註 2)		80	75	-
	現金股利殖利率(註 3)		1%	1%	-

＊為負數，故不列示

註 1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

本公司年度總決算如有盈餘，於依法提繳稅款及彌補累積虧損後，應先提列百分之十法定盈餘公積及依相關法令規定提列特別盈餘公積，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可供分配之盈餘，由董事會擬定分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以發放現金方式為之時，授權董事會特別決議分派之，並報告股東會。

本公司所處產業環境多變，企業生命週期正值穩定成長期，將掌握經濟環境以求永續經營。董事會於擬定盈餘分配議案時，應考量公司長期財務規劃、未來資金需求及保障股東之權益等，以決定發放之種類、金額及時機。除為改善財務結構、擴充或有其他重大資本支出之計劃，得經股東會決議調整外，原則上現金股息紅利以不低於當年度分派股東股息紅利總額之百分之十。

2.本公司將維持穩定之股利政策，以不低於當年度盈餘之 30%分派股東股利。

3. 112 年度股利分配之情形：

基於以上原則，本公司董事會業於 113 年 3 月 6 日通過 112 年度股利分派議案，發放每股現金股利新台幣 0.2 元，該現金股利訂於 113 年 4 月 24 日發放。

本次股東股息紅利全數分配現金，符合現金股息紅利不低於百分之十之股利政策。

4. 預期股利政策有重大變動之說明：本公司預期股利政策未有重大變動。

(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) 員工及董事酬勞

1. 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍：

   本公司依當年度獲利扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之一及董事酬勞不高於百分之一。

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

   (1)本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎：依當期營運績效考量估列。

   (2)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後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於發放年度調整入帳。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

   單位：新台幣仟元

民國 112 年度員工及董事酬勞	董事會決議(113 年 3 月 6 日)
員工酬勞(現金)	0
董事酬勞(現金)	0

   (1)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：通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於發放年度調整入帳。

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

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

   單位：新台幣仟元

民國 111 年度 員工及董事酬勞	董事會決議 (112 年 3 月 6 日)	實際發放數
員工酬勞(現金)	0	0
董事酬勞(現金)	0	0

   差異數、原因及處理情形：111 年度員工及董事酬勞，董事會決議配發金額與財務報表認列金額並無差異。

(九) 買回本公司股份情形

1. 已執行完畢：

113 年 3 月 31 日

買 回 期 次	第十六次	第十七次	第十八次
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	109/03/16 至 109/05/15	109/06/11 至 109/08/10	109/08/07 至 109/10/06
買回區間價格 (NT$/元)	8.30-11.30	8.60-11.50	11.00-14.00
已買回股份種類及數量	普通股 10,000,000 股	普通股 10,000,000 股	普通股 20,000,000 股
已買回股份金額 (NT$/元)	93,355,874	100,558,287	260,178,894
已買回數量占預定買回數量之比率 (%)	100	100	100
已辦理銷除及轉讓之股份數量	1.335,000 股 (註)	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量	8,665,000 股	18,665,000 股	38,665,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	0.63%	1.37%	2.83%

註：已於 110/10/22 轉讓。

2. 尚在執行中：無。

二、公司債辦理情形：

公司債種類		107 年度第一期有擔保普通公司債(註)	111 年度第一次有擔保普通公司債
發行（辦理）日期		107/12/21	111/07/26
面額		新台幣壹佰萬元	新台幣壹佰萬元
發行及交易地點		不適用	不適用
發行價格		新台幣壹佰萬元	新台幣壹佰萬元
總額		新台幣陸拾億元	新台幣參拾億元
利率		年息 0.95%	年息 1.8%
期限		五年期；到期日：112/12/21	五年期；到期日：116/07/26
保證機構		本公司債由兆豐國際商業銀行股份有限公司、臺灣銀行股份有限公司、第一商業銀行股份有限公司、華南商業銀行股份有限公司、上海商業儲蓄銀行股份有限公司、彰化商業銀行股份有限公司、合作金庫商業銀行股份有限公司、玉山商業銀行股份有限公司擔任聯合保證銀行，分別按發行總額 25%、18%、15%、13%、11%、8%、5%、5%比例，依簽訂之聯合委任保證合約及履行公司債保證義務合約提供保證。	本公司債發行總額為新臺幣參拾億元整，依發行條件之不同分為甲、乙、丙共三券，其中甲券發行金額為新臺幣壹拾伍億元整、乙券發行金額為新臺幣壹拾億元整、丙券發行金額為新臺幣伍億元整。甲券委由兆豐國際商業銀行股份有限公司、乙券委由臺灣銀行股份有限公司、丙券委由華南商業銀行股份有限公司共三家銀行，依個別簽訂之委任保證契約及履行公司債保證契約保證。
受託人		台北富邦商業銀行股份有限公司	永豐商業銀行股份有限公司
承銷機構		兆豐證券股份有限公司	兆豐證券股份有限公司
簽證律師		蔚中傑律師事務所蔚中傑律師	蔚中傑律師事務所蔚中傑律師
簽證會計師		勤業眾信聯合會計師事務所郭文吉會計師	勤業眾信聯合會計師事務所劉建良會計師
償還方法		到期一次還本	到期一次還本
未償還本金		新台幣陸拾億元	新台幣參拾億元
贖回或提前清償之條款		不適用	不適用
限制條款		無	無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用	不適用
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	不適用	不適用
	發行及轉換（交換或認股）辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		不適用	不適用
交換標的委託保管機構名稱		不適用	不適用

註：107 年度第一期有擔保普通公司債本息已於 112/12/21 全部清償完畢，聯合保證銀行解除保證責任。

屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料：不適用。

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：

1. 尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：

113 年 3 月 31 日，單位：新台幣元；股

員工認股權憑證種類	第 7 次（期）員工認股權憑證
申報生效日期及總單位數(註 1)	申報生效日期：107/12/26 總單位數：40,000
發行（辦理）日期	108/08/15
已發行單位數	40,000
尚可發行單位數	0
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.00%
認股存續期間	6 年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率（%）	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿 2 年後至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間外，可按下列時程行使認股。 時　　程　　可行使認股比例 屆滿 2 年　　50% 屆滿 3 年　　75% 屆滿 4 年　　100%
已執行取得股數	33,873,000 股
已執行認股金額	295,179,700 元
未執行認股數量(註 2)	5,357,000 股
未執行認股者其每股認購價格	8.5 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.39%
對股東權益影響	本公司之認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿 2 年後，方能依此次員工認股權憑證發行及認股辦法所列時程行使認股權，故尚不致對股東權益造成實際之重大影響。

註 1：每單位認股權憑證得認購本公司普通股 1,000 股。

註 2：係已扣除失效數。

2. 取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

113 年 3 月 31 日；單位：新台幣元、股

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率(%)	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(%)	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率(%)
經理人	總經理	畢淑蒨	5,708,000	0.42	3,672,000	8.9 8.5	32,032,800	0.27	2,036,000	8.5	17,306,000	0.15
	副總經理	吳盛銓										
	策略長	苗豐強										
	海外策略長	柯衣紹(註)										
	廠長	方鴻慶										
員工	子公司總經理	張德偉	8,192,000	0.60	5,212,000	8.9 8.5	45,304,400	0.38	2,980,000	8.5	25,330,000	0.22
	子公司總經理	許志成(註)										
	子公司總經理	吳維鼎										
	子公司總經理	鄭喜天										
	子公司總經理	鐘義耀										
	子公司副總經理	楊清富										
	子公司副總經理	白慶華										
	子公司廠長	歷喜軍										
	子公司廠長	吳衡平										
	特別助理	江惠中(註)										
	協理	徐志曉										
	協理	高建陽										
	資深經理	游輝禎										
	資深經理	謝佐明										
	資深經理	馬潮軫										
	資深經理	黃文坦										

註：柯衣紹先生於 113/03/06 退休；許志成先生於 112/07/31 退休；江惠中先生於 112/12/31 退休。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

(一) 截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

(二) 執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 主要業務內容及其比重

本公司以生產及銷售苯酐(PA)、可塑劑(DEHP、DINP...)等為主要業務。苯酐營業比重為7%，可塑劑營業比重為 75%，聚氯乙烯樹脂(PVC)比重為 15%。市場範圍涵蓋台灣、中國大陸、東南亞、日本、中東、印度、非洲及紐澳、美加等地區，為遠東地區最大可塑劑、苯酐、馬林酐供應商之一。

2. 目前之商品項目

類型	產品	
可塑劑	◆鄰苯二甲酸二異辛酯	(DEHP)
	◆鄰苯二甲酸二異壬酯	(DINP)
	◆鄰苯二甲酸二丙基庚酯	(DPHP)
	◆鄰苯二甲酸二丁酯	(DBP)
	◆對苯二甲酸二異辛酯	(UN488/DOTP)
	◆對苯二甲酸二異壬酯	(UN499 (DINT))
	◆偏苯三甲酸三異辛酯	(TOTM/TEHTM)
	◆偏苯三甲酸三異壬酯	(UN399/TINTM)
	◆偏苯三甲酸三正辛酯	(TNOTM)
	◆偏苯三甲酸三(2-丙基)庚酯	(TPHTM)
	◆己二酸二異辛酯	(DOA)
	◆己二酸二異壬酯	(DINA)
	◆己二酸二(2-丙基)庚酯	(UN100 /DPHA)
	◆氫化酞酸酯可塑劑	(UniHydro® UN899(DINCH))
	◆聚酯可塑劑	(UN615、UN620、UN630、UN640)
	◆線性可塑劑	(UN200/DnDP 、 UN291/911P 、 UN380 /810TM)
	◆馬林酸二異辛酯	(DOM)
	◆癸二酸酯可塑劑	(DOS)
	◆環氧可塑劑	(ESBO)
	◆其它生質可塑劑	(UN9138、UN9375)
酸酐	◆苯酐	(PA)
	◆富馬酸	(FA)
	◆馬林酐	(MA)
塑膠	◆聚氯乙烯樹脂	(PVC)
其它特用化學品	◆聚酯多元醇	(POLYESTER)
	◆不飽和聚酯樹酯	(UPR)
	◆脂肪酸酯	(Fatty Ester)

3. 計畫開發之新商品

(1)	不飽和聚酯樹脂各品級開發	(4)	碳酸酯可塑劑開發
(2)	聚酯可塑劑開發	(5)	可生物降解塑膠開發
(3)	生質可塑劑開發		

(二)產業概況

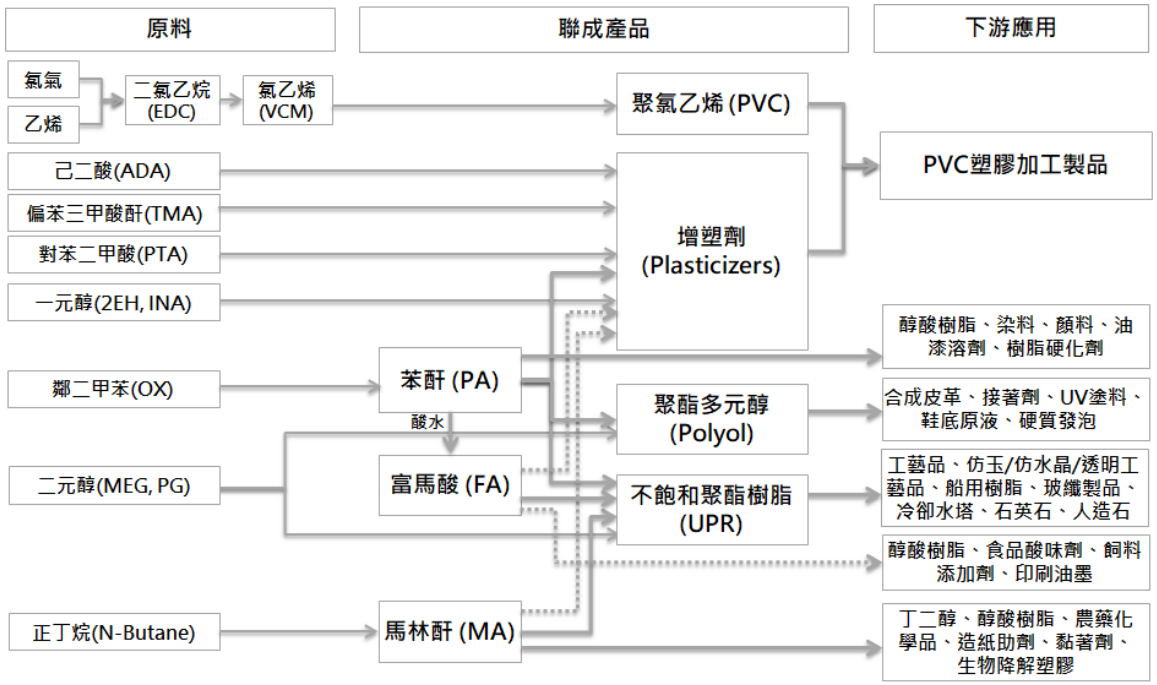
1. 產業之現況與發展

隨著近年來整體產業結構之調整，台灣地區產業逐漸以研發創新、提升附加價值為導向，大陸地區雖有世界工廠的稱號，在地緣政治衝突下，西方國家轉向尋求以東南亞、東北亞、台灣等國家做為替代供應鏈。

近年來東南亞國家例如馬來西亞、印尼、泰國、越南等國，因具有土地及人工成本優勢、基礎建設逐漸改善及經濟成長快速增長，受中國大陸市場持續低迷影響，外資撤離並前往東南亞國家設廠，因此東南亞國家成為極有發展潛力的新興市場。聯成化學(馬來西亞)有限公司銷售布局於東南亞、印度、非洲市場，以東協各國間之進口關稅豁免及就近市場迅速供貨之優勢，將於未來對業務成長有顯著之助益，而全球市場則對於特殊用途之可塑劑(低毒性、低發煙、低霧化、耐高溫)具有一定需求，這將是未來積極發展之目標。

大陸市場近期經濟放緩，PVC、可塑劑之需求無明顯增長，但人口紅利仍非常可觀，聯成大陸中山廠、珠海廠、鎮江廠、泰州廠、南充廠及盤錦廠皆有足夠產能可持續供給內需需求。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3. 產品發展趨勢及競爭情形

可塑劑是世界產量和消費量最大的塑料助劑，它是 PVC 加工用量最大、最關鍵的助劑，同時在橡膠塗料、黏合劑、密封材料等領域也發揮著重要的作用。近年來，大中華地區已成為可塑劑生產和消費最多的地區，但隨著經濟發展和科技進步，塑料製品的發展對工業可塑劑提出新的、更高的要求。世界各國環保意識提高，醫療用品、食品包裝、玩具等塑料製品對可塑劑提出更嚴格的安全要求。各國政府為實現 2050 淨零排放，電動車市場逐漸擴展，帶動汽車底塗、內飾、儀錶板等零組件業對可塑劑品質需求上升，因此業界多研發低發煙、耐高溫的聚酯可塑劑因應新興市場需求。

愈來愈多下游製品對鄰苯類可塑劑限制，導致許多企業增產對苯二甲酸二辛酯（DOTP），本公司在珠海、泰州、盤錦等地設有 DOTP 產線，多種可塑劑產品間的市場競爭越發激烈，部分可塑劑市場下降主要是受到環保因素的影響，非鄰苯類可塑劑替代需求正迅速增長。隨著市場對綠色環保型可塑劑需求的快速增長和相關企業科技投入的加大，傳統可塑劑的消費量將進一步下降。

本公司多年來致力開發符合於各國法規及環保趨勢之產品，例如去苯環化之氫化可塑劑，此外亦致力於高分子新規格之研發推廣。並強化與公正檢測機構之技術交流，以期獲得最新同步檢測技術，減少交易認知紛爭，並提供忠誠客戶各項實質的技術與諮詢服務，除拉近客情距離之外，亦有效提升下游客戶之品檢效率，使得雙方形成更緊密的技術共同體，確保訂單永續性。並加強碳足跡之上下游檢視，針對客戶進行減碳宣導，為產業，社會，環境盡一分心力與責任。

(三)技術及研發概況

1. 研發費用

112 年度　　：約新台幣 28,706 仟元

113 年截至 3 月 31 日止　　：約新台幣　7,283 仟元

2. 開發成功之技術或產品

(1) 新規格線性可塑劑

(2) 新世代電動車用皮革，底塗，耐高壓電線之可塑劑

(3) 馬來酐酯應用於界面活性劑

(4) 電動車用聚酯可塑劑

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期

- 核心產品去化及新用途開發
- 針對下游行業開發以客戶需求之聚酯增塑劑開發
- 非酞酸酐系列可塑劑
- 抗低溫耐寒、低揮發耐熱可塑劑開發

2. 長期

提高可塑劑市場佔有率，除了深耕大陸固有市場外，優化經銷商制度，服務小量客戶，提高市占率，未來全球供應鏈的重組將以東協為重心，東協具有免關稅區域優勢，開發符合歐美高品質的要求之產品，拓展高附加價值產品的銷售，為公司創造更多獲利與價值。

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

項目	年度	112 年度	
		金額	%
外銷	亞洲	68,184,856	93%
	其他	2,771,094	4%
內銷		2,240,096	3%
合　計		73,196,046	100%

註：內銷係指集團銷售台灣地區。

2. 市場佔有率：主要產品銷售地區為大陸、東南亞及台灣等地區為主，其中大陸市占率約 23%；東南亞地區約 20%。

3. 未來供需狀況及成長性

本公司為全世界最大的酞酸酐及可塑劑供應商，產品供應無虞。近年中國大陸環保法規趨嚴，陸續淘汰高汙染、高耗能的 PVC 電石法產能，此外美國實施《防止強迫維吾爾人勞動

法》，對於新疆來源的電石進行限制。本公司使用乙烯法製程產出 PVC，溯源清楚且產品更具競爭力。另外，持續推動環保可塑劑；發展利基型產品，藉以提升中國大陸市場佔有率；同時，為持續布局泰國、越南、印尼等東南亞市場，享有區域全面經濟夥伴協定(RCEP)，本公司已於越南及泰國當地設立分銷公司。開發東南亞潛力市場是未來發展重點。

4. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

(1) 有利因素

- 本公司工廠布局完整，藉由各地產銷調度彈性配合，有效服務客戶，富餘產品擴展大陸沿海城市內銷，及外銷市場。
- PVC 順利投產多年並有了良好的市場反饋，公司通過整體布局，擬定出各種銷售類別、銷售客戶、銷售地區等等之最佳配比，不僅現階段的銷售和利潤能最大化，更為後續的擴產奠定良好的基礎，短期雖受全球不景氣影響，但長期 PVC 市場仍會持續成長。
- 東南亞多點分銷布局，以東協各國間進口關稅豁免之優勢及就近供應之方便性，積極擴展東南亞市佔率，近兩年馬來西亞銷量成長 8%，越南銷量成長 30%，泰國銷量成長 40%，且能與大陸相互支援。
- 環保要求(污水處理、禁止燒煤、改燒天然氣、尾氣味道)日趨嚴格，有利於本公司正規工廠長期發展，且競爭者能源成本提高，使本公司更具有競爭力。

(2) 不利因素及因應對策

- 可塑劑，酞酸酐，馬林酐大陸競爭廠商持續擴充產能，大型煉化一體競爭對手未來加入市場共同競爭。
- 國際市場對於進口產品認證要求日趨嚴格，例如歐盟 Reach、韓國 Kreach、印度 BIS 認證，產品出口將受影響。

因應對策：

- 本公司為持續布局可塑劑市場，112 年 DOTP 增塑劑新產能投放，以擴展現有市場佔有率及擴大服務客戶。
- 環保要求及 CO2 排放標準日趨嚴格，電石法 PVC 生產將受限，有利於本公司所採用乙烯法生產之 PVC。本公司每年藉由 PA/MA 製程反應熱回收生產蒸汽，可產生 500 萬噸蒸汽，減少 115.6 萬噸 CO_2e 排放，提高節能減碳效率。
- 因人工成本及競爭廠商持續擴充產能，市場已呈激烈競爭狀態，本公司透過擴張產能降低成本，生產環保可塑劑、聚酯可塑劑提高利潤，期能在這一波不景氣，汰弱留強的浪潮中，持續提高市場佔有率。
- 本公司配合各國要求，申請國際認證並邀請人員對工廠進行工檢並測樣認證。

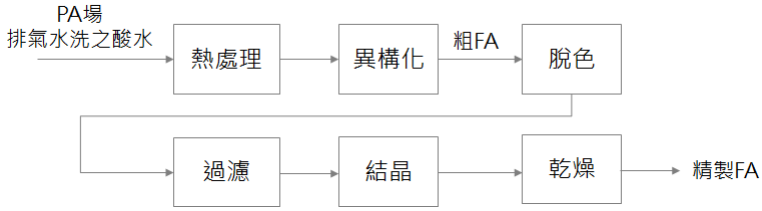
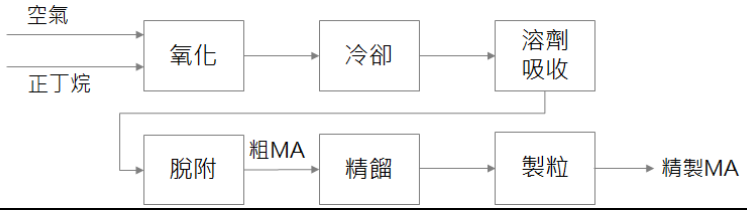
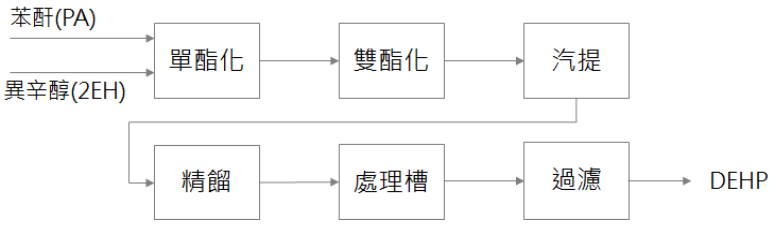
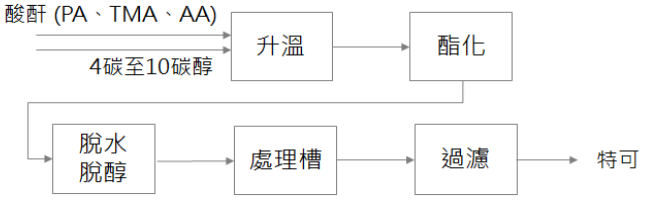
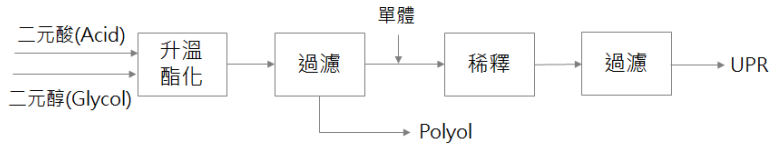
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

產品		主要用途
酸及酸酐	苯酐（PA）	可塑劑、不飽和聚酯樹脂、染料、顏料、醇酸樹脂、油漆溶劑、驅蟲劑、 藥劑化學、樹脂硬化劑之原料。
	富馬酸（FA）	不飽和聚酯樹脂、醇酸樹脂、紙張上膠劑、食品酸味劑、飼料添加劑、潤滑油改質劑、可塑劑、印刷油墨、天冬胺酸之原料。
	馬林酐（MA）	不飽和聚酯樹脂、1,4-丁二醇、醇酸樹脂、農藥化學品、造紙用助劑、乳膠塗料之載色劑及黏著、生物降解塑膠之原料。

產品		主要用途
泛用鄰苯二甲酸酯可塑劑	鄰苯二甲酸二異辛酯（DEHP）	PVC 可塑劑，適用於硬軟質 PVC 製品、發泡膠皮、膠布、鞋材、傢俱、水管、膠帶、UL 60 度電線電纜。
	鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)	PVC 可塑劑，適用於軟質 PVC 製品、膠皮、膠布、鞋材、傢俱、水管、膠帶、UL 60 度電線電纜。
	鄰苯二甲酸二丙基庚酯(DPHP)	PVC 可塑劑，適用於膠布、軟管、汽車皮、沙發皮、UL 70~90 度電線電纜。
	鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)	PVC 可塑劑，適用於水管、塑膠板、賽璐珞塗料、 乙烯地磚、聚醋酸乙烯酯接著劑。
對苯二甲酸酯可塑劑	對苯二甲酸二異辛酯(DOTP)	PVC 可塑劑，適用於膠皮、膠布、塑膠地板、UL 70 度電線、電纜絕緣。
偏苯三甲酸酯可塑劑	偏苯三甲酸三異辛酯(TOTM)	PVC可塑劑，適用於汽車內飾、膠皮膠布、軟管與水管、UL 105度電線電纜。
己二酸酯可塑劑	己二酸二異辛酯 (DOA)	PVC二次可塑劑，適用於保鮮膜、軟質膠皮/膠布。
	己二酸二異壬酯 (DINA)	PVC二次可塑劑，適用於保鮮膜、軟質膠皮/膠布。
	己二酸二(2-丙基)庚酯(DPHA)	PVC二次可塑劑，適用於保鮮膜、軟質膠皮/膠布、汽車皮革、電線電纜、手套、水管、膠鞋、披覆物。
無苯氫化可塑劑	1,2 - 環己烷 - 二羧酸二異壬酯 (DINCH)	PVC可塑劑，無苯的結構形式賦予產品更高的安全性，特別適合在人體接觸產品，如醫療器材、兒童玩具、食品包裝、手套、地板等應用。
聚酯可塑劑	己二酸聚酯(Adipate Polyester)	PVC可塑劑，適用於電纜、膠布、薄膜、膠皮、抗油靴、耐油管、UL 105度電線。
線性可塑劑	鄰苯二甲酸二癸酯(DnDP)	PVC 可塑劑，適用於汽車內飾、UL 70~90 度電線電纜、膠皮膠布、鞋底。
	鄰苯二甲酸二(壬基/癸基 / 十一烷基)酯(911P)	PVC 可塑劑，適用於汽車內飾、膠皮膠布、軟管與水管、戶外帆布、UL 70~90 度電線電纜。
	偏苯三甲酸三(辛基,癸基)酯 (810TM)	PVC 可塑劑，適用於汽車內裝、園藝水管、UL 105 度電線電纜。
	偏苯三甲酸三正辛酯(TNOTM)	PVC 可塑劑，適用於汽車內裝、園藝水管、UL 105 度電線電纜。
生質可塑劑	環氧大豆油(ESBO)	PVC 可塑劑，適用於兒童玩具、食品接觸材、地毯、壁紙、膠皮膠布、包裝薄膜、飲用水管、膠管。
	癸二酸二辛酯(DOS)	PVC 可塑劑，適用於耐寒電線電纜、膠皮、薄膜、膠黏劑、食品包裝材。
	生質可塑劑(植物油基)	PVC 可塑劑，適用於兒童玩具、食品接觸材、地毯、壁紙、膠皮膠布、包裝薄膜、飲用水管、膠管。
	生質可塑劑(聚酯型)	PVC可塑劑，適用於兒童玩具、食品接觸材、地毯、壁紙、膠皮膠布、包裝薄膜、飲用水管、膠管。
聚氯乙烯(P V C)		用在多元化的 PVC 製品上，如管件、膠布、塑膠瓶、電線電纜、玩具鞋材及高機械性膠膜等。
不飽和聚酯樹脂(UPR)		為熱固性樹脂，廣泛應用於工藝品、仿玉/仿水晶/透明工藝品、船用樹脂、玻纖製品、冷卻水塔、石英石、人造石等。
聚酯多元醇(Polyester Polyol)		廣泛應用於製造澆注型聚氨酯彈性體、熱塑型聚氨酯、鞋用聚氨酯微孔材料與聚氨酯發泡材料等，如合成皮革、接著劑、UV 塗料、鞋底原液、硬質發泡等。
脂肪酸酯(Fatty Ester)		化妝品酯類、PVC/PS 內潤滑劑、紡織潤滑酯類。

2. 主要產品之產製過程

苯酐 （PA）	由鄰二甲苯與空氣混合經氧化反應精製而成
富馬酸 （FA）	自苯酐(PA)場製程廢水中回收精製而成 
馬林酐 （MA）	以正丁烷為原料，與空氣混合固定床式觸媒反應器中進行氧化反應而成 
鄰苯二甲酸二異辛酯 （DEHP）	由苯酐(PA)與異辛醇(2-EH)經酯化反應後精製而成 
特殊可塑劑	原料醇類(4 碳至 10 碳醇)與酸酐類(PA、TMA、AA)混合，升溫加觸媒酯化反應後，觸媒破壞，脫水脫醇過濾後得成品各類可塑劑 
不飽和聚酯樹脂(UPR) / 聚酯多元醇(POlyol)	二元醇類(乙二醇、丙二醇、二乙二醇等)與二元酸類(PA、FA、A.A、MA)混合，升溫反應形成聚酯加入單體及助劑後經簡易過濾得各類成品 
聚氯乙烯 （PVC）	由氯乙烯單體(VCM)經聚合反應所製造而成

(三) 主要原料之供應狀況

名　稱	主 要 來 源	供 應 情 形
辛醇	國內供應及國外進口	合約供應
鄰二甲苯	國內供應及國外進口	合約供應
異壬醇	國內供應及國外進口	合約供應

(四) 最近二年度進、銷貨總額百分之十以上之客戶

1. 最近二年度主要供應商資料　　單位：新台幣仟元；%

	111 年				112 年			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率	與發行人之關係
1	W 供應商	9,043,762	13	-	W 供應商	9,970,575	14	-
2	A3 供應商	8,469,692	12	-	P 供應商	8,081,968	12	-
3	E 供應商	8,382,919	12	-	A3 供應商	8,055,661	12	-
4	P 供應商	7,580,544	10	-	其他	42,718,098	62	-
5	其他	38,774,021	53	-				-
	進貨淨額	72,250,938	100	-	進貨淨額	68,826,302	100	-

註：增減變動原因說明：主要係考量市場價格及供應商的供給量等因素。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料：111 及 112 年度單一銷貨客戶銷貨金額皆未達總銷貨之百分之十。　　單位：新台幣仟元；%

	111 年				112 年			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率	與發行人之關係
1	其他	72,819,643	100	-	其他	73,196,046	100	-
	銷貨淨額	72,819,643	100	-	銷貨淨額	73,196,046	100	-

(五) 集團生產量值表　　單位：公噸/新台幣仟元

年度 / 主要產品	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸酐類	764,500	550,917	18,150,284	750,500	536,014	17,125,812
可塑劑	2,791,650	1,554,503	52,907,832	3,188,378	1,705,457	54,931,267
PVC	663,650	394,520	10,528,731	665,550	507,358	10,065,052
其　他	60,200	29,680	1,091,261	60,393	31,768	260,918
合　計	4,280,000	2,529,620	82,678,108	4,664,821	2,780,597	82,383,049

註：產能與產量係以同一大宗產品來折算。

(六) 集團銷售量值表　　單位：公噸/新台幣仟元

主要產品＼年度		111 年度		112 年度	
		量	值	量	值
酸酐類	內銷	6,099	228,678	5,865	226,459
	外銷	186,993	6,231,979	157,210	4,799,709
可塑劑	內銷	43,548	2,329,787	39,124	1,999,205
	外銷	1,193,828	51,426,098	1,307,677	54,848,420
PVC	內銷	-	-	-	-
	外銷	344,028	10,673,455	430,381	10,625,809
其　他	內銷	298	16,760	239	13,206
	外銷	36,590	1,912,886	9,376	683,238
小　計	內銷	49,945	2,575,225	45,228	2,238,870
	外銷	1,761,439	70,244,418	1,904,644	70,957,176
總　計		1,811,384	72,819,643	1,949,872	73,196,046

註：內銷係指集團銷售台灣地區的銷量及銷值。

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止，從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年度		111 年度	112 年度	113 年度截至 3 月 31 日止
員工人數	台灣	219	226	223
	海外子公司	1,703	1,688	1,691
	合計	1,922	1,914	1,914
平均年歲		38.37	39.48	39.34
平均服務年資		9.10	9.76	9.67
學歷分布比率(%)	博士	0.16	0.10	0.05
	碩士	3.28	3.45	3.50
	大專	66.54	67.19	67.24
	高中	21.85	21.37	21.58
	高中以下	8.17	7.89	7.63

四、環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受之損失及未來可能發生之估計金額與因應措施

1.污染環境所遭受之損失　　單位：新台幣元

處分日期	處分字號	違反條文	違反內容	處分內容
112/12/07	高市環局空字第 11242091500 號	空氣污染防制法第 20 條第 1 項規定	高雄市環保局檢查林園廠 M05 製造程式設備元件 VOC 洩漏濃度，共計 1 點設備元件檢測值洩漏淨檢值高於排放標準。	新台幣 225,000 元整 環境講習 2 小時

2.目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

112 年度環保稽查共有一件缺失情形，為降低環保局及公眾疑慮，以上缺失情形，本公司已做好以下改善措施及因應對策。

(1) 強化設備元件之自主檢查及管理：

- 重新安排設備元件盤查，全廠每月檢查。
- 各轄區實施自主檢測提報改善制度，疑似有稍許逸散立即進行鎖固修復。

- 同步實施安全環保自主走動管理，鼓勵主動提報及改善結案。

(2) 提高自主檢查之管控及有效性。

- EHS 定期稽查、自動檢查進度。
- 主管走動管理，提報現場異常、追蹤改善。

(3) 規劃設備元件之內部每月定期巡檢，並委託外部協力廠商進行檢測與定期保養，以減少設備元件揮發性有機物逸散。

(4) 強化提升現場人員、主管、專責人員法規應對能力；落實設備元件內部檢查與追蹤預防改善。

(二) 有害物質禁限用管理和相關資訊

本公司為善盡企業責任，避免產業與人為活動高度發展造成重大公害與環境污染之虞，除全球生產製造據點皆已通過取得 ISO9001 品質管理系統/ISO 14001 環境管理系統/OHSAS 18001 & TOSHMS 職業安全衛生管理系統驗證/ISO50001(能源管理系統)外，導入 ISO14061-1 溫室效應氣體二氧化碳減量目標以後，每年度單位營收之溫室氣體單位排放量降低至少達到 1%為目標；此時為了維護健康與環境安全生產對於環境更友善的產品，我們遵守各國及客戶對於化學物質的相關要求，並嚴格地要求供應商限用或禁用列管之有害化學物質。如歐盟 RoHS 2.0 指令及 REACH 高關注物質(SVHC)等相關法令的要求，本公司所有產品已完全符合。

本公司在歷任總經理的領導與全體同仁努力之下，無論在組織建置、儀器設備方面，均已建立相當規模且不斷更新，人力素質、檢測技術、數據品質也日益提升；在現有基礎上不斷精進打造永續經營和綠色產品管理之目標邁進。

具體事實：

1. 本公司除例行業務檢驗外，每年 1 月委託公正檢驗機構，針對產品法規符合性，對高關注化合物等環境污染物質分析比對確認產品符合綠色環境管理物質要求。同時提供客戶產品技術支援。增購 GC-MS 氣相質譜層析儀、HPLC 液相層析儀檢驗設備，以更精確方式預防有害物質汙染產品。
2. 工廠空氣污染、廢水排放、廢棄物處理、毒性化學物質管理、噪音管制，每年定期委託合格檢驗公司查核確認符合法規管制。

五、勞資關係

(一) 員工福利措施及退休制度

本公司成立之初，即相當重視員工福利及其潛能開發，深信兩者皆為企業永續經營與蓬勃發展之重要因素。秉此信念，多年來，舉凡員工之待遇、福利、安全、衛生、訓練發展及管理制度，本公司莫不務求落實健全，以使員工認同並貢獻心力於工作崗位上。因此，本公司歷年來得穩定發展，即在全體同仁共同努力之下，配合經濟繁榮情勢所締造的。

解嚴以來，社會政治結構變遷快速，勞工自主意識抬頭，本公司之工會亦於 77 年初成立，對此本公司採取樂觀其成態度。希望經由充分的溝通，促使雙方達成共識，而對公司及員工同時帶來正面有利影響。本公司仍一本初衷，持續發行員工認股權憑證及買回庫藏股由員工認購，大幅提高員工實質利益，以鼓勵兼具股東身份之全體同仁積極參與，並能運用智慧兼顧員工權益及投資人利益的立場，而求其均衡發展。

本公司將秉持過去一貫信念，檢討健全公司制度，加強員工訓練、積極溝通、促進合作及提高安全福利等措施，請參閱本公司永續報告書職場共榮之員工關係、職場安全管理與員工健康等說明。

本公司依據勞基法制訂員工退休制度，台灣地區全體員工，依其新、舊制年資，可享有退休制度如下：

1. 舊制退休金制度員工 - 依法成立職工退休金監管理委員會，依據勞基法提撥合於舊制年資員工工資總額 2%以上之退休金至法定的台灣銀行公司退休基金專戶。
2. 新制退休金制度員工 - 自 2005 年 7 月 1 日起，依據勞工退休金條例「按個人提繳公司提撥 6%金額」及「員工自願提繳退休金在每月薪資中代為扣繳提撥金額」至新制年資員工之勞保局個人退休基金專戶。
3. 員工退休時，舉辦歡送餐會, 邀請同仁們歡聚一堂並獻上無限的退休祝福。
4. 致贈退休紀念金牌及感恩禮金，以表達對員工多年貢獻的感謝心意。
5. 本公司依勞基法及勞工退休金條例用規定如下

(1) 勞工有下列情形之一得自請退休，若選擇適用勞工退休金條例者，依同條例規定辦理。

A. 工作十五年以上年滿五十五歲者。

B. 工作二十五年以上者。

C. 工作十年以上年滿六十歲者。

(2) 員工非有下列情形之一者，本公司不得強制其退休。

A. 年滿六十五歲者。

B. 身心障礙不堪勝任工作者。

前項第一款所規定之年齡，對於擔任具有危險、堅強體力等特殊性質之工作者，得由事業單位報請中央主管機關予以調整。但不得少於五十五歲。

(3) 退休金給與標準

A. 適用勞基法前、後之工作年資及依勞工退休金條例選擇繼續適用勞基法退休金規定或保留適用勞工退休金條例前之工作年資，其退休金給與依勞基法第八十四條之二及第五十五條計給。

B. 具有前項之工作年資且依第五十四條第一項第二款規定強制退休之員工，其心神喪失或身體殘廢系因執行職務所致者，依勞動基準法第五十五條第一項第二規定加給百分之二十。

C. 適用勞工退休金條例退休金規定之員工，本公司按月提其工資 6%之金額至勞工個人之退休金專戶。

(4) 退休金給付

本公司應給付員工之退休金，自員工退休之日起三十日內給付之。

本公司亦配合環境變遷繼續努力改善，以真正朝向「員工與公司一起成長、共享成果」經營理念邁進。我們深信團結和諧的勞資關係一定要在彼此互信、互助、互利之基礎上始能達成。

值此國內經濟形態急遽轉型之際，建立勞資雙方之共同體認與共識更顯迫切，否則絕難以突破現行國際化、自由化開放政策下所帶來的各種衝擊。很慶幸的，本公司之勞資關係在工會成立之後，經過不斷積極建設性的溝通，雙方互為檢討、也互有所獲，已為本公司團結和諧的勞資關係奠定了良好基礎，預估未來勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

(二) 員工進修與訓練

本公司視員工為公司重要資產，員工教育訓練與發展亦為企業經營活動重要的一環。以公司願景、使命與經營策略為遵循，制定人才發展策略及建立訓練發展體系，提供整合性多元培訓學習資源，強化員工專業知識、技能及專長，進而提升員工之工作績效，使員工具持續受僱之能力，達成企業永續經營目標。

為讓員工吸取新的知識及經驗，以轉化為進步的動力及創新的源泉，進而提升工作效能並塑造良好的學習環境。本公司訂有教育訓練標準作業程序，持續給予員工適當及完善之教育訓練及後續之追蹤、考核，全體員工每年必修 12 學分，依專業及管理階層指定必選修學分，學分達成率連結職涯晉升，以確保員工職涯發展與組織目標一致。112 年度總訓練時數共 4,998 小時，平均訓練時數共 21.6 小時/人，其中安全與健康教育訓練時數共 2,061 小時，平均訓練時數共 8.9 小時/人。

112 年度提供全公司通識訓練共 76 門課程，佔全公司開課量 30%，為強化全體員工工作與健康安全以及資訊安全的意識，提供環安衛類-特殊作業危害意識與歷年事故檢討案例、消防演練與講習、環境保護與廢棄物處理法規宣導、健康促進宣導等、資訊安全類-社交工程攻擊手法介紹及電子郵件安全教育訓練、資訊安全防範注意事項等；為增進新進人員工作適應力，提供新進人員職前訓練，使新進人員對企業文化、經營理念及規章制度具備基礎概念，新人完訓率 100%。專業訓練方面，面對外部環境的急遽變化，我們重新檢視內部資源，為提升組織管理效率，籌劃辦理策略工作坊，透過三天密集訓練以及腦力激盪，規劃短中長期策略發展，凝聚團隊共識及再創經營高峰。管理訓練方面，為協助新任主管快速掌握及適應管理工作，提供新任主管訓強化基礎管理知識；針對基層主管及潛力人才，提供主管角色與職責、成本概念與意識課程，持續強化勝任主管的管理職能。

為提升組織管理效率，本年度重新盤點各部門崗位工作項目以及分工調度原則，檢視各崗位用人編制，以落實精實管理目的，後續將輔以規劃內部輪調計畫，持續發展專業人才多元技能，增進職涯多元發展，建立儲備人才庫。

(三)112 年度及截至 113 年 3 月 31 日止因勞資糾紛所遭受的損失：無。

目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：本公司的勞資關係奠定了良好基礎，預估未來勞資糾紛而導致損失的可能性極低。

六、資通安全管理

(一)資通安全風險管理架構

本公司以建構嚴密有效的資安防禦為目標，依資通安全風險管理架構成立資安管理委員會下轄資安執行小組、資安緊急應變小組、資安稽核小組。資安管理委員會統籌資通安全及相關政策制定、執行、風險管理、法規遵循及查核。稽核主管督導全集團資通安全作業執行以及資安風險管理機制之有效性，定期每季召開資通安全檢討會議，並定期向董事會陳報整體資通安全管理組織相關資安管理作業及制度之執行成效。

112 年共召開 5 次內部檢討會議，並於 112 年 11 月 8 日向董事會報告當年度資通安全現況及執行情形。

(二)資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源

為有效推動資通安全政策，本公司設有資安長、並設置資通安全專責單位，配置專責主管及至少二名專責人員，專門負責資通安全相關監控及執行資安管理委員會制定之各項管理方案。

本公司恪遵相關法令依 ISO27001 架構訂定資通安全管理規章，對本公司資通資產提供適當的保護措施，以確保其機密性、完整性、可用性及法律遵循性；定期辦理資通安全教育訓練及宣導；訂定資通安全管理計畫，年度彙總集團資通安全管理計畫實施情形及重要資安事件，陳報資訊最高主管核閱。

112 年度更新 NGFW(包含 Threat Prevention、URL Filtering、WildFire)及上網行為管理設備-InstantCheck，目前有效運行中。

為強化資安防護能力，本公司委由專業資安顧問公司，定期執行弱點掃描，找出潛在風險進行修正及不定期的社交工程釣魚郵件演練。112 年執行電子郵件系統社交工程演練 1 次，至少發佈五份資安公告，傳達資安防護重要規定與注意事項。

本公司每年皆對全體員工實施資訊安全教育訓練及課後評鑑，112 年辦理三梯次資訊安全教育訓練，包含「社交工程攻擊手法介紹及電子郵件安全教育訓練 I & II」及「資訊安全防範與電子郵件注意事項」，所有新進員工皆完成資訊安全教育訓練課程，經理人及員工共計 3,288 人次參與。資安專責單位人員每人至少接受 32 小時以上專業資安訓練。

112 年稽核部門查核資訊安全作業無重大缺失，資訊安全管理持續有效執行。

(三) 112 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：本公司 113 年 4 月 9 日自行偵測網路異常，部分資訊系統遭受駭客攻擊，隨即啟動資安防禦及復原機制，並委請資安專家共同處理，公司內部依各部門訂定之災難復原計畫執行各項業務，目前評估對公司營運尚無重大影響。

七、重要契約　　113 年 3 月 31 日

契約性質	當 事 人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
聯合授信合約	兆豐國際商業銀行(股)公司 臺灣銀行(股)公司 華南商業銀行(股)公司 第一商業銀行(股)公司 玉山商業銀行(股)公司	112/11/23 至本公司完全清償為止	五年期循環授信額度NT$40 億整。	依聯合授信合約所載之限制條款。
原料長期供應合約	ExxonMobil Chemical Asia Pacific	110/01/01 至 119/12/31 止	為取得穩定且優勢價格之原料，強化原料調度彈性，鞏固並擴大市佔率及開發新市場。簽訂長期供應可塑劑原料合約。	無。
委任保證合約(含履行公司債保證義務契約)	兆豐國際商業銀行(股)公司	111/07/26 至 116/07/26 止	為償還既有金融機構借款，擬發行公司債，並向兆豐國際商業銀行(股)公司申請保證額度總額新臺幣壹拾伍億元整之授信。	依委任保證合約所載之限制條款。
委任保證合約(含履行公司債保證義務契約)	臺灣銀行(股)公司	111/07/26 至 116/07/26 止	為償還既有金融機構借款，擬發行公司債，並向臺灣銀行(股)公司申請保證額度總額新臺幣壹拾億元整之授信。	依委任保證合約所載之限制條款。
委任保證合約(含履行公司債保證義務契約)	華南商業銀行(股)公司	111/07/26 至 116/07/26 止	為償還既有金融機構借款，擬發行公司債，並向華南商業銀行(股)公司申請保證額度總額新臺幣伍億元整之授信。	依委任保證合約所載之限制條款。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 簡明資產負債表-國際財務報導準則 (合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		18,684,583	16,739,193	22,296,269	19,881,526	20,812,329
不動產、廠房及設備		16,362,557	15,725,460	15,711,926	16,135,794	16,123,291
無形資產		5,369	15,544	10,797	8,548	6,319
其他資產		10,104,488	11,720,440	15,752,852	14,536,554	18,714,730
資產總額		45,156,997	44,200,637	53,771,844	50,562,422	55,656,669
流動負債	分配前	10,641,914	5,920,830	8,647,824	14,197,218	8,263,676
	分配後	10,908,384	7,213,178	9,959,655	14,460,801	8,529,187
非流動負債		13,943,367	13,325,106	15,227,283	10,259,002	17,343,462
負債總額	分配前	24,585,281	19,245,936	23,875,107	24,456,220	25,607,138
	分配後	24,851,751	20,538,284	25,186,938	24,719,803	25,872,649
歸屬於母公司業主之權益		20,571,716	24,954,701	29,896,737	26,106,202	30,049,531
股本		13,323,476	13,323,476	13,477,765	13,551,914	13,647,497
資本公積		1,327,147	1,361,372	1,388,431	1,387,955	1,378,837
保留盈餘	分配前	4,401,136	6,555,946	7,837,286	5,382,851	4,841,129
	分配後	4,134,666	5,263,598	6,525,455	5,119,268	4,575,618
其他權益		1,519,957	4,168,000	7,632,196	6,222,423	10,621,009
庫藏股票		-	(454,093)	(438,941)	(438,941)	(438,941)
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	20,571,716	24,954,701	29,896,737	26,106,202	30,049,531
	分配後	20,305,246	23,662,353	28,584,906	25,842,619	29,784,020

(二) 簡明資產負債表-國際財務報導準則 (個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		1,890,844	1,398,394	2,672,228	1,982,320	2,105,302
不動產、廠房及設備		1,931,794	1,872,916	2,018,255	2,099,488	2,066,005
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		30,650,668	35,356,134	41,346,181	38,546,503	42,360,763
資產總額		34,473,306	38,627,444	46,036,664	42,628,371	46,532,070
流動負債	分配前	512,972	556,222	1,245,729	6,615,935	783,137
	分配後	779,442	1,848,570	2,557,560	6,879,518	1,048,648
非流動負債		13,388,618	13,116,521	14,894,198	9,906,234	15,699,402
負債總額	分配前	13,901,590	13,672,743	16,139,927	16,522,169	16,482,539
	分配後	14,168,060	14,965,091	17,451,758	16,785,752	16,748,050
股本		13,323,476	13,323,476	13,477,765	13,551,914	13,647,497
資本公積		1,327,147	1,361,372	1,388,431	1,387,955	1,378,837
保留盈餘	分配前	4,401,136	6,555,946	7,837,286	5,382,851	4,841,129
	分配後	4,134,666	5,263,598	6,525,455	5,119,268	4,575,618
其他權益		1,519,957	4,168,000	7,632,196	6,222,423	10,621,009
庫藏股票		-	(454,093)	(438,941)	(438,941)	(438,941)
權益總額	分配前	20,571,716	24,954,701	29,896,737	26,106,202	30,049,531
	分配後	20,305,246	23,662,353	28,584,906	25,842,619	29,784,020

(三) 簡明綜合損益表-國際財務報導準則 (合併)

單位：除每股盈餘(虧損)為新台幣元外，餘係新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	62,714,942	51,866,839	81,942,428	72,819,643	73,196,046
營業毛利	2,061,054	4,634,711	5,138,576	344,010	2,207,407
營業損益	(354,188)	2,273,210	2,447,889	(2,372,626)	(197,511)
營業外收入及支出	175,555	410,070	320,981	650,404	40,975
稅前淨利	(178,633)	2,683,280	2,768,870	(1,722,222)	(156,536)
繼續營業單位本期淨利(損)	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)	(282,826)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)	(282,826)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	979,017	2,935,003	3,890,422	(1,316,153)	4,403,273
本期綜合損益總額	838,641	5,069,323	6,037,884	(2,552,377)	4,120,447
淨利(損)歸屬於母公司業主	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)	(282,826)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	838,641	5,069,323	6,037,884	(2,552,377)	4,120,447
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(虧損)(註)	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)	(0.21)

註：每股盈餘(虧損)係採用各年度經會計師查核之財務報表編製。

(四) 簡明綜合損益表-國際財務報導準則 (個體)

單位：除每股盈餘(虧損)為新台幣元外，餘係新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	4,611,581	4,439,090	5,686,456	5,503,668	5,530,708
營業毛利	357,197	589,289	431,478	235,015	341,560
營業損益	21,446	150,120	(3,615)	(174,418)	(20,511)
營業外收入及支出	(139,535)	1,985,188	2,178,845	(1,006,167)	(303,521)
稅前淨利	(118,089)	2,135,308	2,175,230	(1,180,585)	(324,032)
繼續營業單位本期淨利(損)	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)	(282,826)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)	(282,826)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	979,017	2,935,003	3,890,422	(1,316,153)	4,403,273
本期綜合損益總額	838,641	5,069,323	6,037,884	(2,552,377)	4,120,447
每股盈餘(虧損)(註)	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)	(0.21)

註：每股盈餘(虧損)係採用各年度經會計師查核之財務報表編製。

(五) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	事務所名稱	查核意見
108	郭文吉、李振銘	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
109	李振銘、林文欽	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
110	劉建良、林文欽	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
111	劉建良、林文欽	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
112	劉建良、林文欽	勤業眾信聯合會計師事務所	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 \ 年度		最近五年度財務分析				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構（%）	負債占資產比率	54.4	43.5	44.4	48.4	46.0
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	210.9	243.4	287.2	225.4	293.9
償債能力(%)	流動比率	175.6	282.7	257.8	140.0	251.9
	速動比率	95.1	152.7	126.0	64.8	116.3
	利息保障倍數	55.9	1,079.1	1,284.8	*	61.1
經營能力	應收款項週轉率（次）	16.1	13.4	18.4	17.2	17.7
	平均收現日數	22.7	27.2	19.9	21.3	20.6
	存貨週轉率（次）	8.0	7.5	10.6	8.3	7.9
	應付款項週轉率（次）	18.1	17.4	34.4	32.4	39.5
	平均銷貨日數	45.6	48.4	34.5	44.1	46.0
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	3.8	3.2	5.2	4.6	4.5
	總資產週轉率（次）	1.4	1.2	1.7	1.4	1.4
獲利能力	資產報酬率（%）	0.4	5.3	4.8	(2.0)	0.1
	權益報酬率（%）	(0.7)	9.4	7.8	(4.4)	(1.0)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(1.3)	20.1	20.6	(12.7)	(1.1)
	純益率（%）	(0.2)	4.1	2.6	(1.7)	(0.4)
	每股盈餘（元）	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)	(0.21)
現金流量	現金流量比率（%）	41.2	58.2	*	4.7	*
	現金流量允當比率（%）	49.8	56.5	45.5	50.0	55.7
	現金再投資比率（%）	8.8	6.1	*	*	*
槓桿度	營運槓桿度	*	1.9	1.8	*	*
	財務槓桿度	*	1.1	1.1	*	*

註：每股盈餘(虧損)係採用各年度經會計師查核之財務報表編製。

說明最近二年度各項財務比率變動原因：（增減變動達 20% 者）

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：長期借款增加，致比率上升。
2. 流動、速動比率：一年內到期之公司債 60 億元已於 112 年底償還，故流動負債減少，流動及速動比率上升。
3. 利息保障倍數、獲利能力指標：112 年營業虧損較前一年度減少致各相關比率上升。
4. 應付帳款週轉率：主要係平均應付帳款減少致週轉率增加。
5. 現金流量比率：112 年營業活動係淨現金流出，故不列示。
6. 現金再投資比率：112 年營業活動淨現金流量扣除股利支出後為負數，故不列示。
7. 營運槓桿度、財務槓桿度：112 年營業虧損，故不列示。

＊為負數，故不列示

(二)財務分析-國際財務報導準則 (個體)

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
財務結構（%）	負債占資產比率	40.3	35.4	35.1	38.8	35.4
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,758.0	2,032.7	2,219.3	1,715.3	2,214.4
償債能力(%)	流動比率	368.6	251.4	214.5	30.0	268.8
	速動比率	128.5	98.0	79.6	10.5	95.1
	利息保障倍數	14.0	1,804.4	1,822.5	*	*
經營能力	應收款項週轉率（次）	10.7	10.8	10.6	9.3	9.9
	平均收現日數	34.1	33.8	34.4	39.2	36.9
	存貨週轉率（次）	3.2	3.8	4.4	3.8	4.2
	應付款項週轉率（次）	9.5	11.8	10.6	10.0	10.9
	平均銷貨日數	114.1	96.1	83.0	96.1	86.9
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	2.5	2.3	2.9	2.7	2.7
	總資產週轉率（次）	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
獲利能力	資產報酬率（%）	0.1	6.2	5.4	(2.4)	(0.2)
	權益報酬率（%）	(0.7)	9.4	7.8	(4.4)	(1.0)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(0.9)	16.0	16.1	(8.7)	(2.4)
	純益率（%）	(3.0)	48.1	37.8	(22.5)	(5.1)
	每股盈餘（元）	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)	(0.21)
現金流量	現金流量比率（%）	53.5	142.7	*	7.2	36.1
	現金流量允當比率（%）	26.9	30.0	8.1	9.7	23.7
	現金再投資比率（%）	0	1.3	*	*	0
槓桿度	營運槓桿度	7.9	2.2	*	*	*
	財務槓桿度	*	6.0	*	*	*

註：每股盈餘(虧損)係採用各年度經會計師查核之財務報表編製。

說明最近二年度各項財務比率變動原因：（增減變動達 20% 者）

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率：長期借款增加，致比率上升。
2. 流動、速動比率：一年內到期之公司債 60 億元已於 112 年底償還，故流動負債減少，流動及速動比率上升。
3. 利息保障倍數、獲利能力指標：112 年營業虧損較前一年度減少致各相關比率上升。
4. 現金流量比率：112 年公司債到期償還，致比率上升。
5. 現金流量允當比率：最近五年營業活動淨現金流量增加，致比率上升。
6. 現金再投資比率：111 年營業活動淨現金流量扣除股利支出後為負數，故不列示。
7. 營運槓桿度、財務槓桿度：112 年營業虧損，故不列示。

＊為負數，故不列示

財務比率計算公式如下：

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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

聯成化學科技股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會編送本公司 112 年度(112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日) 財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所劉建良、林文欽二位會計師查核竣事，連同 112 年度營業報告書及盈餘分配表，經本審計委員會查核後認為符合公司法等相關法令，爰依證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定，備具報告書，敬請鑑察。

此致

聯成化學科技股份有限公司 113 年股東常會

聯成化學科技股份有限公司

審計委員會召集人：王伯元

中　華　民　國　　113　　年　　3　　月　　6　　日

四、最近年度財務報告：附件一 (P95~179)

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：附件二 (P180~252)

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況分析表　　單位：新台幣仟元

年度 項目	112 年	111 年	差異	
			金額	%
流動資產	20,812,329	19,881,526	930,803	5
不動產、廠房及設備	16,123,291	16,135,794	(12,503)	(0)
其他資產	18,721,049	14,545,102	4,175,947	29
資產總額	55,656,669	50,562,422	5,094,247	10
流動負債	8,263,676	14,197,218	(5,933,542)	(42)
非流動負債	17,343,462	10,259,002	7,084,460	69
負債總額	25,607,138	24,456,220	1,150,918	5
股本	13,647,497	13,551,914	95,583	1
資本公積	1,378,837	1,387,955	(9,118)	(1)
保留盈餘	4,841,129	5,382,851	(541,722)	(10)
其他權益	10,621,009	6,222,423	4,398,586	71
庫藏股票	(438,941)	(438,941)	-	-
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	30,049,531	26,106,202	3,943,329	15

(一)最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因（差異達 20%且金額 1 仟萬元以上）：

(1) 其他資產增加：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產股價上漲。

(2) 流動負債減少：一年內到期之公司債 60 億元已於 112 年底償還，故流動負債減少。

(3) 非流動負債增加：長期借款增加。

(4) 其他權益增加：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益增加。

(二)影響：無重大影響

(三)未來因應計劃：不適用

二、財務績效分析表　　單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	增（減）金額	變動（%）
營業收入	73,196,046	72,819,643	376,403	1
營業成本	70,988,639	72,475,633	(1,486,994)	(2)
營業毛利	2,207,407	344,010	1,863,397	542
營業費用	2,404,918	2,716,636	(311,718)	(11)
營業淨利(損)	(197,511)	(2,372,626)	2,175,115	92
營業外收入及支出	40,975	650,404	(609,429)	(94)
稅前淨利(損)	(156,536)	(1,722,222)	1,565,686	91
所得稅費用	126,290	(485,998)	612,288	126
本年度淨利(損)	(282,826)	(1,236,224)	953,398	77
其他綜合損益	4,403,273	(1,316,153)	5,719,426	435
綜合損益總額	4,120,447	(2,552,377)	6,672,824	261
淨利(損)歸屬於本公司業主	(282,826)	(1,236,224)	953,398	77
淨利(損)歸屬於非控制權益	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於本公司業主	4,120,447	(2,552,377)	6,672,824	261
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-

(一)最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益發生重大變動之主要原因
(增減比率變動達 20%且金額一仟萬元以上)
(1) 營業毛利增加、營業淨損減少，主係 112 年毛利率提升所致。
(2) 營業外收入及支出淨額減少，主係股利收入及賠償收入減少而利息費用增加所致。
(3) 稅前淨損、本年度淨損及淨損歸屬於本公司業主減少，主係營業毛利增加。
(4) 所得稅利益減少，主係虧損減少所致。
(5) 其他綜合損益增加，主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益增加。
(6) 歸屬於本公司業主之綜合損益總額增加，主要營業毛利增加、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益增加。

(二)預期銷售數量與其依據：公司未來一年預計銷售數量係依市場狀況、產業景氣、公司之營運計劃與產品銷售趨勢所作之最適估計。

(三)對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。

(四)因應計劃：不適用。

三、現金流量分析

(一)最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	112 年度	111 年度	增（減）%
現金流量比率（%）	*	4.7	*
現金流量允當比率（%）	55.7	50.0	11
現金再投資比率（%）	*	*	*

增減比率變動 20%以上分析說明：
1. 現金流量比率：112 年營業活動係淨現金流出，故不列示。
2. 現金再投資比率：111 及 112 年營業活動淨現金流量扣除股利支出後為負數，故不列示。

(二)未來一年現金流動性分析　　單位：新台幣仟元

年初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘（不足）數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
(1)	(2)	(3)	(1)+(2)-(3)		
3,209,524	2,738,417	(1,497,530)	4,450,411	-	-

1.現金流量變動分析：

(1)營業活動:營運產生之淨現金流入。

(2)投資活動:主要係子公司建廠及擴廠購置不動產、廠房及設備。

(3)籌資活動:主要係發放現金股利。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策

(一)最近年度轉投資政策：本公司轉投資主要係考量未來業務拓展及垂直整合等需求所做的長期策略規劃。

(二)轉投資事業其獲利或虧損之主要原因及改善計畫：獲利公司主要係業務穩健成長，成本控制得宜所致，虧損公司主要係營運尚未達規模所致。對營運績效不佳之轉投資公司將會考量各方因素而調整銷售等管理政策，以提升管理績效及減少投資損失。

(三)未來一年投資計畫：依循公司的營運佈局，配合執行投資計畫。

六、風險事項應分析評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利息及匯兌收支對公司損益的影響：　　單位: 新台幣仟元

項　　目	112 年度
利息收(支)- A	(348,616)
匯兌(損)益- B	(78,361)
營業(損)益- C	(197,511)
A/C	NA
B/C	NA

2.通貨膨脹對公司損益之影響：並無重大影響。

3.未來因應利率變動、匯率變動及通貨膨脹之具體措施：

(1)目前承作之衍生性商品交易主要是支應業務上實質外幣資產與負債避險，並根據「從事衍生性商品交易處理程序」規範，透過往來銀行承作金融商品並定期評估損益，降低匯率變動對整體收益的影響。

(2)本公司資金配置以保守穩健為原則，主要存放於大型銀行存款，保障資金安全及維持流動性。

(3)定期評估銀行借款利率，以集團資金最大利益為首要考量，利用集團規模及營運績效之優勢，與金融機構議定優惠利率。

(4)蒐集最新的市場資訊及經濟數據，隨時掌握利率、匯率走勢及通膨壓力的變化；定期評估外匯及其他金融商品交易契約之風險，以作為管理階層決策的參考，以適時採取因應措失。

(5)近年國際油價及各國匯率、利率波動較大，本公司積極開發供應商，穩定供應來源，並改善生產流程，控制適當庫存，以降低原料價格波動對公司營運的影響程度。

(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：

1.高風險、高槓桿投資之交易：無此情形。

2.資金貸與他人：本集團僅子公司間有資金貸與之情形。

3.背書保證：本集團僅對直接及間接持股 50%以上之公司及因共同出資關係依持股比率對其背書保證之公司有背書保證之情形。

4.衍生性商品交易：依本集團政策係以避險為原則，不得從事投機性交易。

5.資金貸與、背書保證及衍生性商品交易悉依相關法規及本集團之「資金貸與他人作業程序」、「背書保證處理程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」辦理。最近年度從事資金貸與及背書保證之對象及金額均依照公司所規定之處理程序執行，並未發生任何損失；未來本公司以規避匯率、利率波動所引起之風險為原則，並視公司營運狀況及市場趨勢，定期評估並做適時調整相關之避險策略。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

研 發 計 畫	再投入研發費用	預計量產時間
(1) 特殊酯類於潤滑油之應用 (2) 回收 PET 再利用 (3) 碳捕捉再利用於可塑劑	約新台幣 2,100 萬元	預計 114 年起陸續商業化

研發成功之主要影響因素：

(1) 著重研發人員其專業領域之培訓。

(2) 應致力開發並整合上、下游產品，以提昇市場競爭力。

(3) 隨時了解市場產品應用需求，機動調整開發方向。

(4) 開發產品過程中，應隨時了解工安、環保等最新相關規定及潮流趨勢的變化，並即時研擬因應措施。

(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：

1. 台灣政策：

(1) 政府規劃從 2025 年開始課徵碳費，本公司每年碳盤查排放量約 5 萬公噸二氧化碳當量，為碳費課徵對象，但目前碳費費率尚未公布，尚無法估算碳費支出金額及影響。

(2) 經濟部於 112 年 1 月 6 日公告「耗水費徵收辦法」，自 2 月 1 日起生效，將對枯水期間(前一年 11 月至當年 4 月)單月用水量超過九千度的用水大戶，超過部分開徵耗水費=3 元/度。於 112 年 2 月 1 日~114 年 6 月 30 日緩衝期間減半收取，若用水回收率達標，可享有更低的費率。使用再生水、海淡水、開發水資源或投資節水設備者，耗水費得予減徵或抵減，最高 60%。

2. 國際政策：

(1) 歐盟碳邊境調整機制（CBAM）法案於 2023 年 5 月 17 日生效，根據公布的 CBAM 法案（第 956/2023 號條例），2023 年 10 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日為引入 CBAM 的過渡期(期間僅需申報產品的碳含量)，2026 年 1 月起將全面實施 CBAM。初期管制範圍包括水泥、電、氫氣、化肥、鋼鐵、鋁等產品，計畫在 2030 年前涵蓋受 EU ETS 約束的所有產品類別（包括聚合物、化學品、紙張及紙漿、礦物油產品等），所以化學品銷歐預計仍有 6 年的緩衝期才會被納入 CBAM 規範。

(2) 2022 年 2 月，經濟合作暨發展組織（OECD）公布《全球塑膠展望：到 2060 年的政策情境》（Global Plastics Outlook：Policy Scenarios to 2060），估計全球塑膠垃圾將在 40 年內暴增近 2 倍，從 2019 年的 3.53 億噸，翻倍到 2060 年的 10 億噸，而且，廢棄塑膠只有一成被回收。同年 3 月，聯合國環境大會著手制定首部俱法律約束力的《全球塑膠公約》(Global Plastic Treaty)，預計 2024 年底完成實施。

3. 聯成公司的因應措施：

面對國際對危害化學品管理趨嚴、減塑、淨零排放的大趨勢，我們的綠色化學政策與轉型藍圖以高值化、環保永續、低碳循環為發展主軸，以創新永續為核心理念，致力追求高品質、高性能、環境共榮的化學品生產技術，並協助客戶實現友善環保理念與產品可持續發展目標。

我們持續力行節能減碳，提高生產效益；開發低碳排、高效能、對環境友善的綠色環保產品，建構綠色供應鏈；落實循環經濟，將廠區的廢固液氣循環再利用，發展高值化產品；規劃利用回收 PET 廢料，採取化學分解製程生產環保可塑劑產品，並將副產的 EG 做為 UPR 產品進料；推動廠內廢熱能整合回收，副產潔淨蒸汽能源；導入 AI 智慧化管控；建置太陽能再生潔淨能源。

我們持續推動產學研合作計畫，評估高值化特用化學品的發展機會。並規劃導入碳捕捉技術，建置鹼液吸收試驗裝置，捕捉酸酐廠煙道氣裡的 CO2，轉為碳酸鹽副產品，供廠內廢水中和用途或外售增加營業收入。期早日達成淨零碳排的終極目標，成為社會共榮共好的永續標竿企業。

在水資源管理部分，林園廠於 2021 年增設薄膜過濾生物處理系統(MBR)結合薄膜分離及活性污泥程序，使廢汙水回收再利用及提升處理程序效能，並有效改善製程所排放化學需氧量(COD)削減率。我們力行用水管理及回收水再利用，廠內總回收率為 99.07%，其中不含冷卻水塔內循環量之回收率為 45.29%。

聯成公司持續以具體行動支持環境永續發展，發展低碳高效的綠色環保可塑劑產品，逐步建構塑料產業的綠色供應鏈，朝零廢棄物、零污染、零排放目標邁進。除滿足客戶對供應鏈的更高環保要求，減少對環境造成的負效益，更進一步降低碳費徵收導致的成本支出。對於公司財務業務屬正面影響。

(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

聯成公司是 PA 及可塑劑的世界領導廠商，多年的研發與生產經驗及與主要原料供應商多層次聯盟與廣大客戶群長期合作，已經長期累積專屬性高且具動態調整的核心能耐及具長期競爭力的營運模式，可以因應技術及產業供應鏈變革的挑戰，因此對於公司財務業務屬正面影響。

本公司在台灣成立研發中心，持續推動母公司及子公司的研發資源整合並以各子公司在當地的資源條件及當地市場特性為技術發展的重點方向。除持續深化酸酐類氧化技術及各類酯化反應技術並向氫化技術延伸，研發創新是兼顧短期的技術策略作為長期的技術競爭能力與累積效果，為提升自主技術研發能量，除了自主開發具市場潛力、高毛利的酯化產品，同時持續與國內外學研機構及業界進行技術合作與交流，開發高附加價值的差異化特用與精細化學品，朝向高值化發展，藉以擴張產品範疇，開拓新的事業。預期研發所帶來的創新良性效果反應在業務與財務將逐漸顯現。在可預見的未來，本公司及子公司所處的產業屬發生主流技術斷裂，受到突變式的技術變革挑戰，導致強烈的取代性競爭，直接威脅到企業的業務與財務甚至生存的機率很低。

面對變化多端的駭客入侵型態，資通安全隨時存在風險，所面臨的挑戰更是前所未有，使得系統及資料的保密性、完整性、可用性、授權機制都面臨相當程度之威脅。駭客入侵、病毒感染、安全漏洞、資料外洩、人為疏失、服務中斷等都是隨時存在的風險，本公司亦參考主管機關發佈之上市櫃公司資通安全管控指引架構執行之。

本公司除有完善資通安全政策及具體管理方案，更投入資通安全管理資源，隨時更新軟硬體且持續有效執行，例如建置新世代防火牆(NGFW)、導入主動式入侵偵測系統(IPS)、雲世代上網安全管理、防毒系統、XDR、Edge 端設備管控機制、文件加密系統...

等，並持續關注資訊環境變化趨勢，強化公司同仁資安危機意識及資安處理人員應變能力。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司遵循創辦人建立『誠、穩健、務實』的精神，並因應大環境變化、本公司進行集團組織及營運規劃調整，風險管理委員會成員與風險管理小組定期追蹤檢討可能發生之風險與因應，強化本公司與子公司的內部控制及內部稽核制度等，目前並無可預見企業形象改變之風險危機。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：本公司目前並無進行併購案件。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司為因應未來營運規劃及產品線之調整，自 110 年起陸續於泰州及盤錦擴充環保可塑劑、PA 及 MA 之產能，112 年 12 月已全數建置完成，並因應市場變化及彈性調整計畫性開車。同時，本公司擴充廠房為在核心事業中評估既有設施與設備條件，以能產生最大邊際貢獻及市場競爭力為原則，並無存在擴充廠房之風險。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

近年來，受全球經濟不景氣及中美貿易戰影響，大陸市場資金風險提高，企業倒閉率上升，對本公司銷售業務造成潛在威脅。

本公司主要銷售市場為大陸，若大陸經濟持續下滑，可能導致下游客戶營運狀況惡化，進而影響其付款能力，增加本公司呆帳風險。

目前因應措施：

1. 策略聯盟及長期合作：本公司積極與下游客戶建立策略聯盟及長期合作關係，透過共同開發新產品、技術分享等方式，提升合作黏著度。
2. 定期拜訪及追蹤：業務團隊定期拜訪客戶，了解其營運狀況及財務狀況，並建立客戶信用評等制度，作為銷售及授信參考。
3. 定期審查財報：每半年固定審查客戶付款情況與財務報表，掌握客戶財務風險，並適時調整授信額度。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(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、關係企業合併營業報告書

(一)關係企業組織圖：請參閱本年報第 128 頁。

(二)關係企業基本資料　　單位：新台幣仟元

企業名稱	設立日期（民國）	地址/工廠	實收資本額	主要營業或生產項目
聯創	84/10/26	台北市內湖區堤頂大道二段 187 號 7 樓	$ 227,010	投　資
偉成	88/10/20	台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓	160,000	〃
臺聯	85/10/21	台北市民生東路三段 75 號 10 樓	787,185	〃
Glory Ace	89/06/28	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG 1110, British Virgin Islands	128,451	貿　易
Constant	79/02/23	〃	13,127,287	投　資
Goldendust	86/09/11	〃	3,070,575	〃
Star Bright	85/01/29	〃	1,348	〃
Natural	85/12/19	〃	3,278,180	〃
Pure Fantasy	91/07/10	〃	217,544	〃
Magic Props	91/07/09	〃	919,533	〃
Charmon	96/08/27	〃	972,950	〃
Modern Vantage	96/08/27	〃	763,540	〃
Linkhope	99/09/21	〃	88,755	〃
Reachworld	99/09/28	〃	87,960	〃
Daywinn	99/09/28	〃	711,773	〃
Dragonoble	99/11/02	〃	1,494,521	〃
Pagerise	100/01/28	〃	965,857	〃
Greaterise	99/09/28	〃	1,502,187	〃
Granfaith	99/08/11	〃	1,072,934	投　資
香港華成	80/12/03	香港上環蘇杭街 19-25 號永昌商業大廈 3 樓 B 室	913,293	貿　易
香港聯塑	83/10/25	〃	37	投　資
中山聯成	86/11/28	中國廣東省中山市中山火炬開發區沿江東二路 1 號	3,355,306	產銷可塑劑及 PA
珠海聯成	91/09/29	中國廣東省珠海市高欄港經濟區石化九路 251 號	1,180,040	產銷可塑劑、PA 及 MA
鎮江聯成	91/11/07	中國江蘇省鎮江新區大港臨江西路 57 號	2,510,006	產銷可塑劑及 PA
泰州聯成	97/05/29	中國江蘇省泰興市濱江鎮新木路 9 號	1,965,092	〃
泰州倉儲	97/05/05	中國江蘇省泰興市濱江鎮新木路 10 號	713,981	倉　儲
泰州塑膠	98/08/28	中國江蘇省泰興市濱江鎮閘北路 7 號	5,177,353	產銷聚氯乙烯粉(PVC)
江蘇物流	100/03/17	中國江蘇省鎮江新區大港臨江西路 57 號	88,755	物　流
廣東物流	100/03/18	中國廣東省中山市中山火炬開發區沿江東二路 1 號	87,960	〃
盤錦聯成	101/03/15	中國遼寧省盤錦市盤錦遼濱沿海經濟技術開發區	3,152,346	產銷可塑劑及 PA
鎮江聯炬	101/04/27	中國江蘇省鎮江新區大港臨江西路 57 號	279,803	經營房地產
盤錦倉儲	101/03/14	中國遼寧省盤錦市盤錦遼濱沿海經濟技術開發區	965,857	倉　儲
盤錦材料	102/06/26	中國遼寧省盤錦市盤錦遼濱沿海經濟技術開發區	$ 1,502,187	產銷 MA 及相關下游衍生物
南充聯成	102/07/19	中國四川省南充市嘉陵區河西鎮河西大道一段 150 號	2,065,312	產銷可塑劑及 PA
盤錦塑膠	110/08/05	中國遼寧省盤錦市盤錦遼濱沿海經濟技術開發區	17,168	產銷 VCM

企業名稱	設立日期（民國）	地址/工廠	實收資本額	主要營業或生產項目
馬來西亞聯成	102/09/20	B-08-07, Capital 2, Oasis Square, No. 2, Jalan Pju 1A/7A Ara Damansara, 47301 Petailing Jaya, Selangor, Malaysia	1,251,836	產銷可塑劑及PA
泰國聯成	108/05/03	PRISM Solution(3rd Floor),3,371,373 Sukhonthasawat 17, Sukhonthasawat Road, Lat Phrao, Bangkok 10230, Thailand	28,905	貿　易
越南聯成	108/07/05	Phuong Tower, 6-02， 31C, Ly Tu Trong Street, Ben Nghe Ward, Ho Chi Minh City, District 1, Vietnam	17,867	〃

(三)推定為有控制或從屬關係者相同股東資料：無

(四)各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數或出資額	持股或出資比例(%)
聯創		聯成化科公司法人代表－	22,701,000 股	100.00
	董事長	苗豐強		
	董事兼總經理	周德虔		
	董　事	畢淑蒨		
	監察人	吳盛銓		
偉成		聯成化科公司法人代表－	16,000,000 股	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董　事	吳盛銓		
臺聯		聯成化科公司法人代表－	78,718,500 股	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董　事	黃宜芳		
Constant	董　事	畢淑蒨	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Glory Ace	董　事	苗豐強	-	-
	〃	苗豐聯	-	-
Goldendust	董　事	畢淑蒨	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Star Bright	董　事	畢淑蒨	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Natural	董　事	畢淑蒨	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Pure Fantasy	董　事	畢淑蒨	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Magic Props	董　事	苗豐強	-	-
	〃	苗豐聯	-	-
Charmon	董　事	苗豐強	-	-
	〃	苗豐聯	-	-
Modern Vantage	董　事	苗豐強	-	-
	〃	苗豐聯	-	-
Linkhope	董　事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Reachworld	董　事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Daywinn	董　事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數或出資額	持股或出資比例(%)
Dragonoble	董事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Pagerise	董事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Greaterise	董事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
Granfaith	董事	苗豐強	-	-
	〃	吳盛銓	-	-
香港華成	董事	苗豐強	-	-
	〃	苗豐聯	-	-
香港聯塑	董事	苗豐強	-	-
	〃	苗豐聯	-	-
中山聯成		Goldendust 公司法人代表－	108,080 仟美元	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	〃	張德偉		
	監察人	苗豐聯		
	總經理	柯衣紹		
珠海聯成		中山聯成 公司法人代表－	17,850 仟美元	50.28
	董事長	畢淑蒨		
	董事	張德偉		
		Goldendust 公司法人代表－	9,050.5 仟美元	25.49
	董事	吳盛銓		
		Pure Fantasy 公司法人代表－	6,299.5 仟美元	17.75
	監察人	苗豐聯		
	總經理	柯衣紹		
鎮江聯成		中山聯成 公司法人代表－	39,050 仟美元	50.49
	董事長	畢淑蒨		
	董事	鄭喜天		
		Magic Props 公司法人代表－	32,320 仟美元	41.79
	董事	吳盛銓		
	監察人	苗豐聯 (共同指派)		
	總經理	柯衣紹		
泰州聯成		中山聯成 公司法人代表－	31,763 仟美元	50.10
	董事長	畢淑蒨		
	董事	鄭喜天		
	監察人	苗豐聯		
		Charmon 公司法人代表－	31,637 仟美元	49.90
	董事	吳盛銓		
	總經理	柯衣紹		
泰州倉儲		Modern Vantage 公司法人代表	23,700 仟美元	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	鄭喜天		
	董事	吳盛銓		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯衣紹		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數或出資額	持股或出資比例(%)
泰州塑膠		Natural 公司法人代表－	125,596 仟美元	74.41
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	董事	鄭喜天		
		Daywinn 公司法人代表－	43,184 仟美元	25.59
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
江蘇物流		Linkhope 公司法人代表－	3,000 仟美元	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	董事	鄭喜天		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
廣東物流		Reachworld 公司法人代表－	3,000 仟美元	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	董事	張德偉		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
盤錦聯成		中山聯成 公司法人代表－	54,330 仟美元	51.74
	董事長	畢淑蒨		
	董事	鐘義耀		
		Dragonoble 公司法人代表－	50,670 仟美元	48.26
	董事	吳盛銓		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
盤錦倉儲		Pagerise 公司法人代表－	32,000 仟美元	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	董事	鐘義耀		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
鎮江聯炬		鎮江聯成 公司法人代表－	60,000 仟人民幣	100.00
	執行董事	畢淑蒨		
	監察人	鄭喜天		
盤錦材料		Greaterise 公司法人代表－	49,000 仟美元	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	董事	鐘義耀		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
盤錦塑膠		泰州塑膠 公司法人代表－	4,000 仟人民幣	100.00
	董事長	畢淑蒨		
	董事	吳盛銓		
	董事	鐘義耀		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數或出資額	持股或出資比例(%)
南充聯成		中山聯成 公司法人代表－	31,620 仟美元	47.19
	董事長	畢淑蒨		
	董事	張德偉		
		Granfaith 公司法人代表－	35,380 仟美元	52.81
	董事	吳盛銓		
	監察人	黃宜芳		
	總經理	柯 衣 紹		
馬來西亞聯成	董事	畢淑蒨	-	-
	董事	吳盛銓		
	董事	陳順和		
	總經理	陳順和		
泰國聯成		馬來西亞聯成公司法人代表－	30,000 仟泰銖	100.00
	董事	柯衣紹		
	董事	吳盛銓		
	董事	吳維鼎		
	總經理	吳維鼎		
越南聯成		馬來西亞聯成 公司法人代表－	600 仟美元	100.00
	董事	柯衣紹		
	董事	吳盛銓		
	董事	吳維鼎		
	總經理	吳維鼎		

註：董事資料更新至刊印日 113/03/31 止。

(五) 各關係企業營運概況

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業（損）益	本年度（損）益（稅後）	每股盈餘（虧損）（稅後）
聯創	227,010	359,334	6,513	352,821	-	(167)	24,802	1.09
Constant	13,127,287	22,735,861	1,039	22,734,822	-	(1,345)	(676,666)	(1.56)
偉成	160,000	405,656	70	405,586	-	(585)	22,839	1.43
臺聯	787,185	1,444,962	349	1,444,613	-	(1,634)	46,128	0.59
Glory Ace	128,451	630,986	23,747	607,239	-	(108)	7,573	12.52
Goldendust	3,070,575	6,575,897	168	6,575,729	-	(171)	(511,238)	(5.15)
Star Bright	1,348	337,213	99	337,114	-	(100)	(16,213)	(317.90)
Natural	3,278,180	4,413,163	125	4,413,038	-	(126)	289,517	2.75
Pure Fantasy	217,544	368,111	88	368,023	-	(89)	(48,785)	(7.71)
Magic Props	919,533	2,055,472	70	2,055,402	-	(72)	17,696	0.63
Modern Vantage	763,540	878,044	70	877,974	-	(72)	89,166	3.52
Charmon	972,950	1,273,103	70	1,273,033	-	(72)	(870)	(0.03)
Linkhope	88,755	254,244	78	254,166	-	(80)	(729)	(0.24)
Reachworld	87,960	193,129	78	193,051	-	(80)	693	0.23
Daywinn	711,773	1,517,711	78	1,517,633	-	(80)	99,530	4.26
Dragonoble	1,494,521	470,172	107	470,065	-	(109)	(206,780)	(4.08)
Pagerise	965,857	993,443	78	993,365	-	(80)	(13,297)	(0.42)
Greaterise	1,502,187	1,200,505	107	1,200,398	-	(109)	(250,370)	(5.11)
Granfaith	1,072,934	365,892	326	365,566	-	(331)	(145,072)	(4.10)
香港華成	913,293	1,888,528	725,083	1,163,445	10,605,466	4,075	13,902	0.06
香港聯塑	37	337,232	28	337,204	-	(40)	(16,113)	(1,611)

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業（損）益	本年度（損）益（稅後）	每股盈餘（虧損）（稅後）
中山聯成	3,355,306	7,440,763	1,575,927	5,864,836	5,403,143	16,602	(442,715)	(註 1)
珠海聯成	1,180,040	5,145,326	3,173,295	1,972,031	14,142,928	(287,470)	(274,345)	〃
鎮江聯成	2,510,006	5,608,673	1,189,067	4,419,606	14,554,104	24,982	42,516	〃
泰州聯成	1,965,092	4,050,239	1,513,292	2,536,947	10,311,875	65,172	(1,601)	〃
泰州倉儲	713,981	1,066,637	188,593	878,044	308,367	137,249	89,238	〃
泰州塑膠	5,177,353	6,685,947	755,075	5,930,872	10,659,695	484,191	389,254	〃
江蘇物流	88,755	270,563	16,319	254,244	122,076	(4,972)	(649)	〃
廣東物流	87,960	204,305	11,178	193,127	109,156	(994)	772	〃
盤錦聯成	3,152,346	5,908,093	4,890,493	1,017,600	11,737,191	(302,675)	(428,245)	〃
盤錦倉儲	965,857	1,589,793	596,350	993,443	100,108	(22,462)	(13,218)	〃
鎮江聯炬	279,803	964,040	741,726	222,314	-	(1,587)	(9,724)	〃
盤錦材料	1,502,187	2,780,301	1,579,795	1,200,506	329,317	(312,207)	(250,261)	〃
盤錦塑膠	17,168	17,591	-	17,591	-	-	121	〃
南充聯成(註 2)	2,065,312	2,344,711	1,727,162	617,549	3,559,064	(138,560)	(258,555)	〃
四川物流	(註 2)	-	-	-	-	-	-	-
馬來西亞聯成	1,251,836	2,792,850	869,543	1,923,307	5,687,300	130,663	163,879	1.00
泰國聯成	28,905	491,415	462,600	28,815	1,027,271	23,308	20,101	0.67
越南聯成	17,867	303,008	287,329	15,679	1,066,096	13,153	3,503	(註 1)

註 1：係有限公司。

註 2：合併公司為節省管理成本提升集團競爭力，於 112 年 3 月董事會決議通過進行組織重組。由 Granfaith 之子公司南充聯成進行吸收合併 Granfaith 之子公司四川物流 100%股權。吸收合併後南充聯成為存續公司，四川物流為消滅公司。

(六) 各關係企業涵蓋之行業及業務往來分工情形

1. 各關係企業涵蓋之行業：請參閱列於(二)關係企業基本資料之主要營業或生產項目。

2. 關係企業業務往來及分工情形：
   (1) 中山聯成、珠海聯成、泰州聯成、鎮江聯成、盤錦聯成、南充聯成及馬來西亞聯成等公司透過香港華成代為進口原料及機器設備。
   (2) 廣東物流、江蘇物流、泰州倉儲及盤錦倉儲等倉儲物流公司於當地就近提供各關係企業相關服務。
   (3) 各關係企業間配合集團銷售策略、市場及客戶需求，靈活調度銷售存貨。
   (4) 其餘所營業務並無上下游關聯及往來分工情形。

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。

附件一：最近年度財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

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表之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：聯成化學科技股份有限公司

負責人：苗　豐　強

中　華　民　國　113　年　3　月　6　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

聯成化學科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

聯成化學科技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，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨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，足以允當表達聯成化學科技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，與聯成化學科技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，對聯成化學科技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。

茲對聯成化學科技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：

營業收入之認列

聯成化學科技股份有限公司及其子公司主要營收來自於可塑劑之銷售，考量該收入之認列對財務報表之影響重大，本會計師將本年度銷售成長且金額重大客戶之銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。本會計師除評估及測試該等營業收入之相關內部控制制度外，抽核相關交易紀錄及憑證以確定交易實際發生，並確認該等營業收入之認列是否依規定辦理。有關收入認列之會計政策參閱合併財務報表附註四之（十四）。

其他事項

聯成化學科技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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，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聯成化學科技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聯成化學科技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。

聯成化學科技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表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照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，惟其目的非對聯成化學科技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，以及使聯成化學科技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聯成化學科技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. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對聯成化學科技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　劉　建　良

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

會計師　林　文　欽

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　113　年　3　月　6　日

聯成化學科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 3,209,524	6	$ 4,244,635	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	6,852	-	42,227	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	1,050,698	2	913,027	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九及三三）	332,822	1	33,907	-
1150	應收票據（附註十及十七）	758,152	1	650,645	1
1170	應收帳款（附註十）	3,958,242	7	2,890,043	6
1200	其他應收款（附註十）	256,735	-	237,456	-
1210	其他應收款－關係人（附註三二）	2,633	-	2,162	-
1220	本期所得稅資產（附註二六）	34,991	-	182,876	-
130X	存貨（附註十一）	9,015,958	16	8,892,941	18
1479	其他流動資產（附註十六）	2,185,722	4	1,791,607	4
11XX	流動資產總計	20,812,329	37	19,881,526	39
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）	15,467,637	28	10,834,137	21
1550	採用權益法之投資（附註十三）	23,498	-	22,979	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十四）	16,123,291	29	16,135,794	32
1755	使用權資產（附註十五）	1,452,268	3	1,522,968	3
1801	電腦軟體	6,319	-	8,548	-
1840	遞延所得稅資產（附註二六）	1,403,436	2	1,418,713	3
1990	其他非流動資產（附註十六及三二）	367,891	1	737,757	2
15XX	非流動資產總計	34,844,340	63	30,680,896	61
1XXX	資產總計	$ 55,656,669	100	$ 50,562,422	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十及十七）	$ 4,201,060	8	$ 4,134,727	8
2150	應付票據（附註十九）	130,056	-	202,516	1
2170	應付帳款（附註十九及三二）	1,660,151	3	1,597,899	3
2219	其他應付款（附註二十）	1,153,446	2	1,347,449	3
2230	本期所得稅負債（附註二六）	49,908	-	78,633	-
2250	負債準備（附註二一）	154,023	-	113,123	-
2280	租賃負債（附註十五）	4,894	-	13,446	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十七及十八）	417,307	1	6,056,151	12
2399	其他流動負債（附註二十）	492,831	1	653,274	1
21XX	流動負債總計	8,263,676	15	14,197,218	28
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八）	2,996,364	5	2,995,345	6
2540	長期借款（附註十七及三四）	13,652,805	25	6,540,457	13
2550	負債準備（附註二一）	14,196	-	12,349	-
2570	遞延所得稅負債（附註二六）	268,645	1	282,658	1
2580	租賃負債（附註十五）	16,172	-	17,443	-
2630	長期遞延收入（附註二九）	145,680	-	161,077	-
2640	淨確定福利負債（附註二二）	235,821	-	235,890	-
2645	存入保證金（附註三二）	13,779	-	13,783	-
25XX	非流動負債總計	17,343,462	31	10,259,002	20
2XXX	負債總計	25,607,138	46	24,456,220	48
	權益（附註二三）				
	股本				
3110	普通股股本	13,635,771	25	13,547,626	27
3140	預收股本	11,726	-	4,288	-
3100	股本總計	13,647,497	25	13,551,914	27
3200	資本公積	1,378,837	2	1,387,955	3
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,838,651	5	2,838,651	6
3320	特別盈餘公積	341,773	1	341,773	1
3350	未分配盈餘	1,660,705	3	2,202,427	4
3300	保留盈餘總計	4,841,129	9	5,382,851	11
3400	其他權益	10,621,009	19	6,222,423	12
3500	庫藏股票	(438,941)	(1)	(438,941)	(1)
3XXX	權益總計	30,049,531	54	26,106,202	52
	負債與權益總計	$ 55,656,669	100	$ 50,562,422	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：苗豐強　　經理人：畢淑蒨　　會計主管：吳盛銓

聯成化學科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股虧損為元

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
	營業收入（附註二四）				
4100	銷貨收入	$ 72,928,555	100	$ 72,526,564	100
4800	其他營業收入	267,491	-	293,079	-
4000	營業收入合計	73,196,046	100	72,819,643	100
	營業成本（附註二五）				
5110	銷貨成本（附註十一及三二）	70,816,050	97	72,268,449	100
5800	其他營業成本	172,589	-	207,184	-
5000	營業成本合計	70,988,639	97	72,475,633	100
5900	營業毛利	2,207,407	3	344,010	-
	營業費用（附註二五及三二）				
6100	推銷費用	1,374,302	2	1,655,065	2
6200	管理費用	1,034,603	1	1,066,502	2
6450	預期信用減損迴轉利益	(3,987)	-	(4,931)	-
6000	營業費用合計	2,404,918	3	2,716,636	4
6900	營業淨損	(197,511)	-	(2,372,626)	(4)
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法之關聯企業損益份額（附註十三）	691	-	133	-
7100	利息收入（附註二五）	53,319	-	29,402	-
7190	其他收入（附註二五及三二）	608,684	1	1,154,081	1
7020	其他利益及損失（附註二五）	(219,784)	-	(245,437)	-
7050	財務成本（附註二五）	(401,935)	(1)	(287,775)	-
7000	營業外收入及支出合計	40,975	-	650,404	1
7900	稅前淨損	(156,536)	-	(1,722,222)	(3)
7950	所得稅費用（利益）（附註二六）	126,290	-	(485,998)	(1)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
8200	本年度淨損	($ 282,826)	-	($ 1,236,224)	(2)
	其他綜合損益（附註二三）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	2,952	-	18,729	-
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	4,735,286	6	(2,085,072)	(3)
8320	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額（附註十三）	(158)	-	2,312	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅（附註二六）	(590)	-	(3,750)	-
		4,737,490	6	(2,067,781)	(3)
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	(334,257)	-	763,468	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅（附註二六）	40	-	(11,840)	-
		(334,217)	-	751,628	1
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	4,403,273	6	(1,316,153)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	$ 4,120,447	6	($ 2,552,377)	(4)
	每股虧損（附註二七）				
9710	基　　本	($ 0.21)		($ 0.94)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　　經理人：畢淑蒨　　會計主管：吳盛銓

聯成化學[illegible]子公司

[illegible]

民國 112 年 [illegible] 2 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本 普通股股本	股本 預收股本	股本 合計	保留盈餘 資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	保留盈餘 合計	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現（損）益	其他權益項目 合計	庫藏股票	權益總額
A1	111 年 1 月 1 日餘額	$ 13,471,206	$ 6,559	$ 13,477,765	$ 1,388,431	$ 2,581,282	$ 341,773	$ 4,914,231	$ 7,837,286	($ 1,153,241)	$ 8,785,437	$ 7,632,196	($ 438,941)	$ 29,896,737
	110 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	257,369	-	(257,369)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,311,831)	(1,311,831)	-	-	-	-	(1,311,831)
	股東逾時未領取之股利	-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	-	-	296
D1	111 年度淨損	-	-	-	-	-	-	(1,236,224)	(1,236,224)	-	-	-	-	(1,236,224)
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	14,979	14,979	751,628	(2,082,760)	(1,331,132)	-	(1,316,153)
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(1,221,245)	(1,221,245)	751,628	(2,082,760)	(1,331,132)	-	(2,552,377)
G1	員工認股權行使	76,420	(66,306)	10,114	(10,114)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H1	員工認股權行使預收股款	-	64,035	64,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,035
N1	股份基礎給付－員工認股計畫	-	-	-	9,342	-	-	-	-	-	-	-	-	9,342
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	78,641	78,641	-	(78,641)	(78,641)	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	13,547,626	4,288	13,551,914	1,387,955	2,838,651	341,773	2,202,427	5,382,851	(401,613)	6,624,036	6,222,423	(438,941)	26,106,202
	111 年度盈餘分配													
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(263,583)	(263,583)	-	-	-	-	(263,583)
C17	股東逾時效未領取之股利	-	-	-	322	-	-	-	-	-	-	-	-	322
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	-	-	(282,826)	(282,826)	-	-	-	-	(282,826)
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	2,362	2,362	(334,217)	4,735,128	4,400,911	-	4,403,273
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(280,464)	(280,464)	(334,217)	4,735,128	4,400,911	-	4,120,447
G1	員工認股權行使	88,145	(74,923)	13,222	(13,222)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H1	員工認股權行使預收股款	-	82,361	82,361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,361
N1	股份基礎給付－員工認股計畫	-	-	-	3,782	-	-	-	-	-	-	-	-	3,782
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	2,325	2,325	-	(2,325)	(2,325)	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	$ 13,635,771	$ 11,726	$ 13,647,497	$ 1,378,837	$ 2,838,651	$ 341,773	$ 1,660,705	$ 4,841,129	($ 735,830)	$ 11,356,839	$ 10,621,009	($ 438,941)	$ 30,049,531

[illegible]附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　　經理人：畢淑蒨　　會計主管：吳盛銓

聯成化學科技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		
A10000	本年度稅前淨損	($ 156,536)	($ 1,722,222)
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損迴轉利益	(3,987)	(4,931)
A20100	折舊費用	1,841,316	1,777,274
A20200	攤銷費用	193,837	220,595
A20900	財務成本	401,935	287,775
A21200	利息收入	(53,319)	(29,402)
A21300	股利收入	(409,726)	(569,529)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3,782	9,342
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	12,692	5,873
A20400	透過損益按公允價值衡量金融商品之淨利益	(425)	(162)
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(691)	(133)
A29900	長期遞延收入轉列其他收入	(12,944)	(12,976)
A23800	存貨跌價回升利益	(182,531)	(354,798)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(107,468)	228,246
A31150	應收帳款	(1,064,059)	1,178,962
A31180	其他應收款	(19,263)	5,757
A31190	其他應收款－關係人	(471)	1,694
A31200	存　　貨	60,528	81,335
A31240	其他流動資產	(394,115)	975,693
A32130	應付票據	(72,460)	(306,206)
A32150	應付帳款	62,252	(573,814)
A32180	其他應付款	(89,968)	(137,674)
A32200	負債準備	42,747	47,070
A32230	其他流動負債	(160,443)	(296,787)
A32240	淨確定福利負債	2,883	2,139
A33000	營運產生之現金流（出）入	(106,434)	813,121
A33100	收取之利息	53,303	26,605
A33500	支付之所得稅	(6,496)	(166,523)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(59,627)	673,203

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	($ 60,100)	($ 27,374)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,890	85,359
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	16,325	13,527
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(368,794)	(343)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	69,300	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	(17,400)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	35,800	1,000
B02700	購置不動產、廠房及設備（含預付設備款）	(1,888,446)	(1,968,676)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	6,429	13,276
B03700	存出保證金增加	(10,083)	(8,766)
B03800	存出保證金減少	20,078	714
B04500	購買電腦軟體	(5,341)	(6,978)
B06700	其他非流動資產增加	(75,507)	(239,792)
B07600	收取之股利	409,726	569,566
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,842,723)	(1,585,887)
	籌資活動之現金流量		
C01200	發行公司債	-	2,994,908
C01300	償還公司債	(6,000,000)	-
C00100	短期借款增加	32,387,129	47,005,302
C00200	短期借款減少	(32,224,162)	(45,948,841)
C01600	舉借長期借款	38,148,832	36,426,350
C01700	償還長期借款	(30,666,685)	(38,613,022)
C03000	存入保證金增加	4	405
C03100	存入保證金減少	(8)	(28)
C04020	租賃本金償還	(13,678)	(13,209)
C04500	發放現金股利	(263,583)	(1,311,831)
C04800	員工認股權行使價款	82,361	64,035
C05600	支付之利息	(396,024)	(248,251)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,054,186	355,818
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(186,947)	457,298

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
EEEE	現金及約當現金淨減少	($ 1,035,111)	($ 99,568)
E00100	年初現金及約當現金餘額	4,244,635	4,344,203
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 3,209,524	$ 4,244,635

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　經理人：畢淑蒨　會計主管：吳盛銓

聯成化學科技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

聯成化學科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於 65 年 8 月設立，主要產銷苯酐及可塑劑等石化產品。本公司股票自 78 年 3 月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 6 日經董事會決議通過。

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 會計準則將不致造成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	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，合併公司評估上述準則、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上述相關準則、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 會計準則編製。

(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，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；

2. 預期於資產負債表日後 12 個月或一個營業週期（如營建用地）內實現之資產；及

3. 現金及約當現金。

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；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。

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期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至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、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及八。

(五) 外　　幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

(六) 約當現金

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單，係用於滿足短期現金承諾，且價值變動之風險甚小之高度流動性投資。

(七) 存　　貨

存貨主要包括商品、原料、物料、製成品、半成品、在製品及營建用地。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。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

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

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積－採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處

理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

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

(九) 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，及資本化之條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。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。

(十) 電腦軟體

電腦軟體以成本衡量，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。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除合併公司預期於該電腦軟體經濟年限屆滿前處分外，有限耐用年限之電腦軟體殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

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

(十一) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、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，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之基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

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

(十二) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三一「金融工具」。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款及原始到期日超過三個月之定期存款及存出保證金）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。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.若有逾期之情事，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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。於一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。於一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

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

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

(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。

(十三) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十四) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自石化產品之銷售。由於石化產品於運抵客戶指定地點時，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，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

2. 勞務收入

勞務收入來自倉儲及物流服務，依合約提供勞務且相關收入係於勞務提供時認列。

(十五) 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。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

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、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

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、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付

之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產（即必須經一段相當長期間使達到預定使用或出售狀態之資產）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。

(十七) 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相關成本減少／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。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

3. 其他長期員工福利

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

(十九) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議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。本公司以股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

(二十) 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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 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、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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。

合併公司所採用之會計政策、估計及基本假設，經合併公司管理階層評估後，並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

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	$ 235	$ 237
銀行支票及活期存款	3,137,158	3,806,491
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行承兌匯票	31,647	39,405
銀行定期存款	40,484	398,502
	$3,209,524	$4,244,635

銀行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
銀行活期存款及定期存款	0.00%～5.28%	0.00%～2.03%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生性金融資產		
－基金受益憑證	$ 6,852	$ 42,227

合併公司112及111年度皆未從事衍生性商品交易。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（權益工具投資）

	112年12月31日	111年12月31日
流　動		
國內投資		
上市櫃股票	$ 1,050,698	$ 913,027
非流動		
國內投資		
上市櫃及興櫃股票	$14,712,840	$10,162,630
未上市櫃股票	754,795	671,501
小　計	15,467,635	10,834,131
國外投資		
未上市櫃股票	2	6
	$15,467,637	$10,834,137

合併公司依中長期策略目的主要係投資國內外公司普通股，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。

九、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
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款(1)	$ 299,099	$ -
受限制存款(2)	33,723	33,907
	$ 332,822	$ 33,907

(1) 截至112年12月31日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率為0.54%~1.24%。

(2) 截至112年12月31日及111年12月31日止，受限制存款利率皆為0.30%。

(3) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 758,232	$ 650,764
減：備抵損失	(80)	(119)
	$ 758,152	$ 650,645
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 3,969,907	$ 2,907,542
減：備抵損失	(11,665)	(17,499)
	$ 3,958,242	$ 2,890,043
其他應收款	$ 256,735	$ 237,456

應收票據貼現交易相關資訊，請參閱附註十七及三一（五）。

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30天。

在接受新客戶之前，合併公司係透過內部徵信及銷售管理部門評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年檢視二次。

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。

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，並無客戶之應收款項超過應收款項合計數之 5%。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及產業經濟情勢，以應收款項不同客戶群信用等級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，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，合併公司對於帳齡超過 1 年之應收款項認列 100%備抵呆帳。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款項之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	信用等級甲	信用等級乙	信用等級丙	信用等級丁	信用等級戊	應收票據	合計
總帳面金額	$ 2,095,914	$ 775,134	$ 445,963	$ 214,709	$ 438,187	$ 758,232	$ 4,728,139
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(3,183)	(2,477)	(2,544)	(1,965)	(1,496)	(80)	(11,745)
攤銷後成本	$ 2,092,731	$ 772,657	$ 443,419	$ 212,744	$ 436,691	$ 758,152	$ 4,716,394

111 年 12 月 31 日

	信用等級甲	信用等級乙	信用等級丙	信用等級丁	信用等級戊	應收票據	合計
總帳面金額	$ 1,249,970	$ 758,988	$ 171,047	$ 251,575	$ 475,962	$ 650,764	$ 3,558,306
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,238)	(2,386)	(1,094)	(1,905)	(9,876)	(119)	(17,618)
攤銷後成本	$ 1,247,732	$ 756,602	$ 169,953	$ 249,670	$ 466,086	$ 650,645	$ 3,540,688

應收款項之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	$4,696,512	$3,549,008
30天以下	31,528	8,915
31～60天	-	83
61～90天	16	-
91天以上	83	300
合　　計	$4,728,139	$3,558,306

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 17,499	$ 21,708
加：本年度提列減損損失	7,807	25,385
減：本年度迴轉減損損失	(11,755)	(30,147)
減：本年度實際沖銷	(1,756)	-
外幣換算差額	(130)	553
年底餘額	$ 11,665	$ 17,499

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 119	$ 288
加：本年度提列減損損失	158	-
減：本年度迴轉減損損失	(197)	(169)
年底餘額	$ 80	$ 119

十一、存　　貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	$3,450,304	$3,117,158
半成品	412,371	389,407
在製品	205,672	181,677
原　　料	2,105,796	2,309,136
物　　料	1,015,245	970,837
在途存貨	1,126,273	1,397,162
營建用地	859,813	870,625
	9,175,474	9,236,002
減：備抵損失	(159,516)	(343,061)
	$9,015,958	$8,892,941

合併公司帳列之銷貨成本均與存貨相關。

112及111年度之銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益182,531仟元及354,798仟元。存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

截至112年及111年12月31日止，預期超過12個月以後回收之存貨為營建用地。

十二、子公司

(一) 本合併財務報告編製主體之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 112年12月31日	所持股權百分比 111年12月31日	說明	備註
本公司	Constant Holdings Ltd. (CHL)	投資	100%	100%		註一
本公司	Glory Ace	貿易	100%	100%		註二
本公司	聯成創業投資（聯創）	投資	100%	100%		註二
本公司	偉成投資（偉成）	投資	100%	100%		註二
本公司	臺聯國際投資（臺聯）	投資	100%	100%		註二
本公司	馬來西亞聯成	產銷可塑劑及PA	100%	100%		註二、四
CHL	Star Bright	投資	100%	100%		註二
CHL	Goldendust	投資	100%	100%		註一
CHL	Natural	投資	100%	100%		註二
CHL	Magic Props	投資	100%	100%		註二
CHL	Pure Fantasy	投資	100%	100%		註二
CHL	香港華成	貿易	100%	100%		註二
CHL	Modern Vantage	投資	100%	100%		註二
CHL	Charmon	投資	100%	100%		註二
CHL	Linkhope	投資	100%	100%		註二
CHL	Reachworld	投資	100%	100%		註二
CHL	Daywinn	投資	100%	100%		註二
CHL	Dragonoble	投資	100%	100%		註二
CHL	Pagerise	投資	100%	100%		註二
CHL	Faithouse	投資	-	100%		註二、五
CHL	Greaterise	投資	100%	100%		註二
CHL	Granfaith	投資	100%	100%		註二
CHL	Prestige Spring	投資	-	-		註四
聯創	Inno Strategy	投資	-	-		註三
Star Bright	香港聯塑	投資	100%	100%		註二
Goldendust	中山聯成	產銷可塑劑及PA	100%	100%		註一
Natural及Daywinn	泰州塑膠	產銷聚氯乙烯粉（PVC）	100%	100%	Natural持股74.41%及Daywin持股25.59%。	註二
Modern Vantage	泰州倉儲	倉儲	100%	100%		註二
Charmon及中山聯成	泰州聯成	產銷可塑劑及PA	100%	100%	Charmon持股49.90%及中山聯成持股50.10%。	註二
Linkhope	江蘇物流	物流	100%	100%		註二
Reachworld	廣東物流	物流	100%	100%		註二
Dragonoble及中山聯成	盤錦聯成	產銷可塑劑及PA	100%	100%	Dragonoble持股48.26%及中山聯成持股51.74%。	註二
Pagerise	盤錦倉儲	倉儲	100%	100%		註二
Greaterise	盤錦材料	產銷馬林酐（MA）及相關下游衍生物	100%	100%		註二
中山聯成、香港聯塑、Pure Fantasy及Goldendust	珠海聯成	產銷可塑劑、PA及MA	100%	100%	中山聯成持股50.28%、香港聯塑持股6.48%、Pure Fantasy持股17.75%及Goldendust持股25.49%。	註一
中山聯成、香港聯塑、Goldendust及Magic Props	鎮江聯成	產銷可塑劑及PA	100%	100%	中山聯成持股50.49%、香港聯塑持股4.01%、Goldendust持股3.71%及Magic Props持股41.79%。	註一

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 112年12月31日	所持股權百分比 111年12月31日	說明	備註
鎮江聯成	鎮江聯炬	經營房地產	100%	100%		註二
Granfaith 及中山聯成	南充聯成	產銷可塑劑及 PA	100%	100%	Granfaith 持股 53.00%及中山聯成持股 47.00%。	註二、六
Prestige Spring	馬來西亞聯成	產銷可塑劑及 PA	-	-		註二、四
Granfaith	四川物流	物流	-	-		註二、五
Faithouse	四川物流	物流	-	100%		註二、五
馬來西亞聯成	泰國聯成	貿易	100%	100%		註二
馬來西亞聯成	越南聯成	貿易	100%	100%		註二
泰州塑膠	盤錦塑膠	產銷 VCM	100%	100%		註二

註一：係重要子公司。

註二：係非重要子公司。

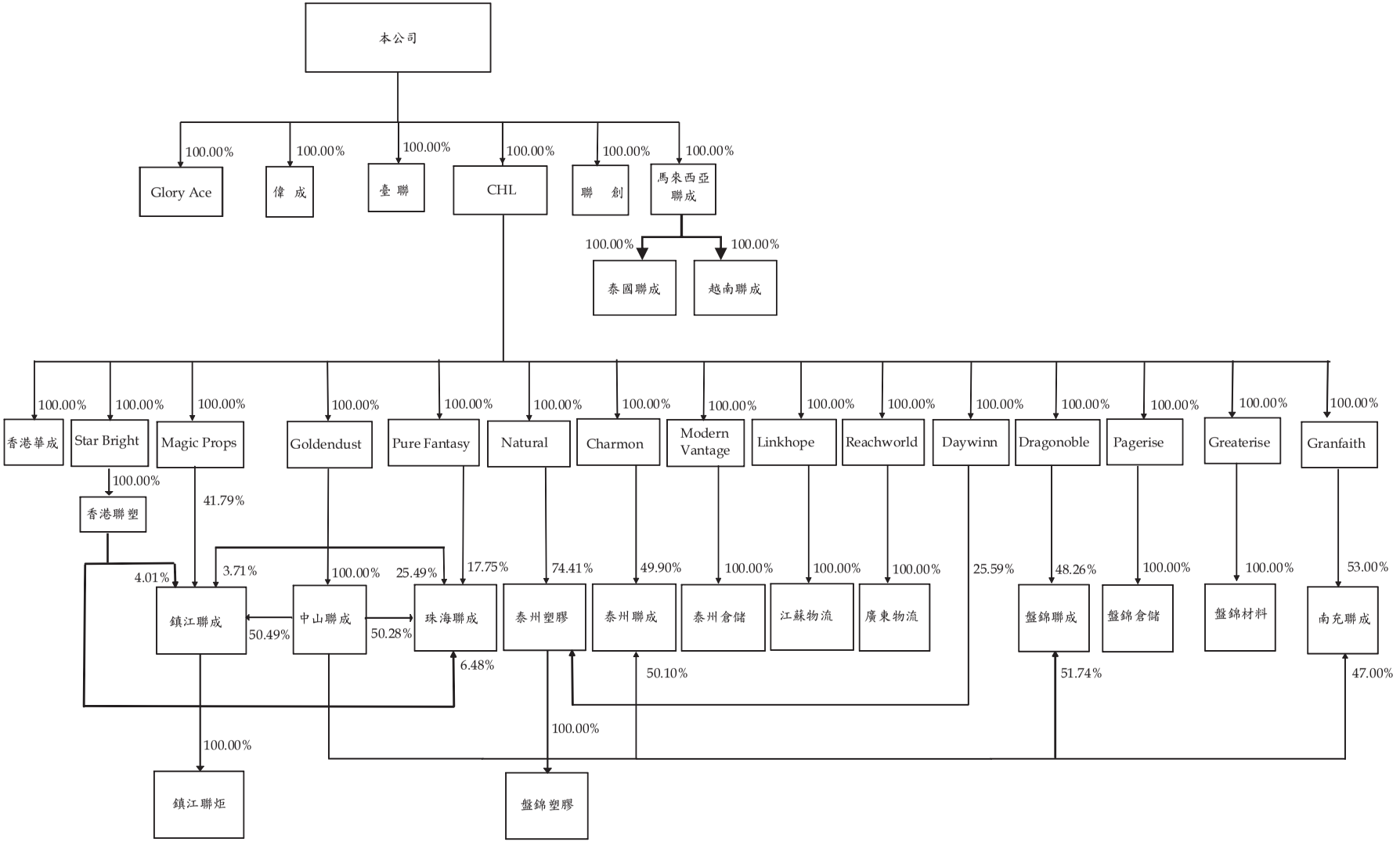
註三：Inno Strategy 已於 111 年 12 月結束營運並完成清算程序。

註四：合併公司因營運策略與管理考量，於 111 年 11 月董事會決議通過進行組織重組。由本公司以 1,838,838 仟元向 CHL 之子公司 Prestige Spring 取得馬來西亞聯成 100%股權，再由本公司之子公司 CHL 進行吸收合併 Prestige Spring 100%股權。吸收合併後 CHL 為存續公司，Prestige Spring 為消滅公司；並於合併後由 CHL 辦理減資退回股款 1,838,838 仟元予本公司。

註五：合併公司為節省管理成本提升集團競爭力，於 112 年 3 月董事會決議通過進行組織重組。由 CHL 之子公司 Granfaith 進行吸收合併 CHL 之子公司 Faithouse 100%股權。吸收合併後 Granfaith 為存續公司，Faithouse 為消滅公司；Granfaith 於此合併中，一併取得原 Faithouse 之子公司四川物流 100%股權。

註六：合併公司為節省管理成本提升集團競爭力，於 112 年 3 月董事會決議通過進行組織重組。由 Granfaith 之子公司南充聯成進行吸收合併 Granfaith 之子公司四川物流 100%股權。吸收合併後南充聯成為存續公司，四川物流為消滅公司；南充聯成於此合併中，取得原 Granfaith 投資四川物流之股本，使 Granfaith 持股南充聯成之比例增加至 53%，中山聯成持股比例減少至 47%。

截至112年12月31日止，本公司及由本公司所控制之個體，其投資關係及持股比例如下圖表：



(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

十三、採用權益法之投資

個別不重大之關聯企業	112年12月31日	111年12月31日
非上市（櫃）公司		
Harbinger Ruyi	$ 23,498	$ 22,979

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公司名稱	112年12月31日	111年12月31日
Harbinger Ruyi	28.57%	28.57%

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112年度	111年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	$ 691	$ 133
其他綜合損益	(158)	2,312
綜合損益總額	$ 533	$ 2,445

十四、不動產、廠房及設備

	土地	房屋建築	機器設備	倉儲設備	水電設備	運輸設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本									
111年1月1日餘額	$ 1,126,898	$ 8,228,035	$11,974,131	$ 4,256,473	$ 3,913,108	$ 309,236	$ 1,406,717	$ 2,063,643	$33,278,241
增添	-	81,107	92,801	94,315	65,762	15,781	62,602	1,460,763	1,873,131
處分	-	(3,316)	(64,386)	(5,939)	(125,773)	(27,527)	(22,477)	(4,830)	(254,248)
重分類	-	231,399	766,026	275,569	233,004	3,386	68,993	(1,581,675)	(3,298)
淨兌換差額	-	154,630	210,101	83,833	57,383	7,141	27,839	33,177	574,104
111年12月31日餘額	$ 1,126,898	$ 8,691,855	$12,978,673	$ 4,704,251	$ 4,143,484	$ 308,017	$ 1,543,674	$ 1,971,078	$35,467,930
累計折舊									
111年1月1日餘額		$ 2,693,314	$ 8,220,073	$ 2,551,081	$ 2,791,525	$ 175,550	$ 1,134,772		$17,566,315
處分		(5,538)	(55,534)	(5,730)	(124,617)	(23,836)	(23,415)		(238,670)
折舊費用		359,377	698,489	303,044	205,260	39,220	120,653		1,726,043
淨兌換差額		41,409	132,561	42,675	37,923	4,561	19,319		278,448
111年12月31日餘額		$ 3,088,562	$ 8,995,589	$ 2,891,070	$ 2,910,091	$ 195,495	$ 1,251,329		$19,332,136
111年12月31日淨額	$ 1,126,898	$ 5,603,293	$ 3,983,084	$ 1,813,181	$ 1,233,393	$ 112,522	$ 292,345	$ 1,971,078	$16,135,794
成本									
112年1月1日餘額	$ 1,126,898	$ 8,691,855	$12,978,673	$ 4,704,251	$ 4,143,484	$ 308,017	$ 1,543,674	$ 1,971,078	$35,467,930
增添	-	85,498	259,345	112,639	172,933	15,446	44,613	1,330,316	2,020,790
處分	-	(386)	(45,548)	(16,357)	(7,964)	(25,207)	(6,570)	(4,748)	(106,780)
重分類	-	66,483	94,195	39,887	44,949	4,119	819	(247,117)	3,335
淨兌換差額	-	(127,272)	(196,338)	(64,710)	(63,926)	(4,300)	(20,824)	(56,852)	(534,222)
112年12月31日餘額	$ 1,126,898	$ 8,716,178	$13,090,327	$ 4,775,710	$ 4,289,476	$ 298,075	$ 1,561,712	$ 2,992,677	$36,851,053
累計折舊									
112年1月1日餘額		$ 3,088,562	$ 8,995,589	$ 2,891,070	$ 2,910,091	$ 195,495	$ 1,251,329		$19,332,136
處分		(304)	(39,348)	(13,420)	(7,383)	(20,981)	(6,223)		(87,659)
重分類		(819)	-	(1,923)	(2,866)	-	-		(5,608)
折舊費用		372,073	750,450	314,093	231,619	30,515	91,188		1,789,938
淨兌換差額		(48,803)	(143,907)	(43,376)	(45,928)	(579)	(18,452)		(301,045)
112年12月31日餘額		$ 3,410,709	$ 9,562,784	$ 3,146,444	$ 3,085,533	$ 204,450	$ 1,317,842		$20,727,762
112年12月31日淨額	$ 1,126,898	$ 5,305,469	$ 3,527,543	$ 1,629,266	$ 1,203,943	$ 93,625	$ 243,870	$ 2,992,677	$16,123,291

不動產、廠房及設備主要係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋建築	
廠房主建物	50年
道路工程	15至40年
其　　他	3至50年
機器設備	5至20年
倉儲設備	5至15年
水電設備	5至15年
運輸設備	5至8年
其他設備	3至20年

十五、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	$1,431,834	$1,494,647
建 築 物	17,475	28,135
其他設備	2,959	186
	$1,452,268	$1,522,968

	112年度	111年度
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 39,613	$ 39,917
建 築 物	11,336	10,278
其他設備	429	1,036
	$ 51,378	$ 51,231

(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	$ 4,894	$ 13,446
非 流 動	$ 16,172	$ 17,443

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	3.66%	3.66%
建 築 物	1.80%～3.66%	1.80%～3.66%
其他設備	4.35%	4.35%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 2～50 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	$ 34,061	$ 27,638
低價值資產租賃費用	$ 769	$ 659
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 1,335	$ 547
租賃之現金流出總額	$ 50,546	$ 42,941

合併公司選擇對符合短期租賃之辦公設備及符合低價值資產租賃之若干倉儲設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
流　動		
其他資產		
預付貨款	$ 1,840,568	$ 1,295,341
留抵稅額	64,904	249,795
預付費用	280,250	246,471
	$ 2,185,722	$ 1,791,607
非 流 動		
其他資產		
存出保證金	$ 42,020	$ 51,957
長期預付費用	240,514	354,663
預付設備款	85,357	331,137
	$ 367,891	$ 737,757

十七、借　　款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
票據貼現借款		
銀行承兌匯票貼現借款(1)	$1,068,720	$ 817,496
無擔保借款		
銀行信用借款(2)	3,132,340	3,317,231
	$4,201,060	$4,134,727
固定利率借款	$2,409,683	$2,877,210
浮動利率借款	1,791,377	1,257,517
	$4,201,060	$4,134,727

(1) 112年及111年12月31日票據貼現借款利率分別為0.20%～1.51%及0.74%～2.31%。

(2) 112年及111年12月31日銀行信用借款之利率分別為2.36%～3.50及1.50%～3.50%。

(3) 已動用及未動用銀行融資額度相關資訊，請參閱附註三一。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
循環動用信用借款	$14,070,112	$ 6,601,042
減：列為1年內到期部分	(417,307)	(60,585)
	$13,652,805	$ 6,540,457

合併公司之長期借款包括：

	到期日	有效利率	112年12月31日	111年12月31日
固定利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於114年11月前可循環動用	1.80%	$ 1,470,000	$ -
	額度於113年8月前可循環動用	2.00%	-	310,000
	額度於114年5月前可循環動用	1.82%	1,000,000	-
	額度於113年10月前可循環動用	1.65%	-	300,000
	額度於114年10月前可循環動用	1.83%	750,000	-
	額度於114年10月前可循環動用	1.73%/1.91%	300,000	300,000
	額度於113年6月前可循環動用	1.88%	-	100,000
	額度於113年6月前可循環動用	1.98%	-	40,000
	額度於115年5月前可循環動用	1.85%	1,000,000	-
	額度於114年12月前可循環動用	1.79%	500,000	-
	額度於113年5月前可循環動用	1.77%	-	150,000
	額度於113年5月前可循環動用	1.77%	-	350,000
	額度於114年5月前可循環動用	1.70%	650,000	-
	額度於117年11月前可循環動用	1.96%	2,800,000	-
	額度於114年12月前可循環動用	1.87%	250,000	-

（接次頁）

（承前頁）

	到期日	有效利率	112年12月31日	111年12月31日
	額度於114年11月前可循環動用	1.80%	$ 600,000	$ -
	額度於114年4月前可循環動用	2.07%	-	500,000
	額度於114年4月前可循環動用	1.95%	-	50,000
	額度於113年9月前可循環動用	2.00%	-	730,000
	額度於115年5月前可循環動用	1.89%	1,000,000	-
無擔保人民幣銀行借款	額度於112年6月前可循環動用	3.40%	-	60,585
	額度於114年3月前可循環動用	3.15%	385,296	-
	額度於115年8月前可循環動用	3.25%	172,878	-
	固定利率借款小計		10,878,174	2,890,585
浮動利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於113年12月前可循環動用	1.97%	-	500,000
	額度於113年4月前可循環動用	1.80%	-	700,000
	於114年11月到期一次償還	1.81%/1.52%	400,000	400,000
	額度於113年5月前可循環動用	1.45%	-	1,500,000
	額度於114年5月前可循環動用	1.75%	1,500,000	-
	額度於112年11月前可循環動用	1.98%	-	500,000
無擔保人民幣銀行借款	額度於114年3月前可循環動用	3.15%	218,588	-
	額度於114年7月前可循環動用	3.20%	370,744	-
	額度於113年6月前可循環動用	3.25%	417,307	-
	額度於114年7月前可循環動用	3.20%	26,011	-
	額度於114年3月前可循環動用	3.15%	259,288	-
	額度於113年9月前可循環動用	3.35%	-	110,457
	浮動利率借款小計		3,191,938	3,710,457
長期銀行借款總額			14,070,112	6,601,042
減：1年內到期部分			(417,307)	(60,585)
			$ 13,652,805	$ 6,540,457

十八、應付公司債

	112年12月31日	111年12月31日
國內擔保公司債	$ 3,000,000	$ 9,000,000
減：應付公司債折價	(3,636)	(9,089)
	2,996,364	8,990,911
減：列為一年內到期部分	-	(5,995,566)
	$ 2,996,364	$ 2,995,345

國內擔保公司債各期別發行相關主要條件如下：

期別	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
107年度第1期	107年12月至112年12月	$ 6,000,000	0.95%	到期一次還本，每年付息一次。
111年度第1期	111年7月至116年7月	3,000,000	1.80%	到期一次還本，每年付息一次。

十九、應付票據及應付帳款

帳列應付票據及應付帳款主要係因營業而發生，其平均賒帳期間為30天，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二十、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付設備款	$ 256,436	$ 360,929
應付薪資及獎金	164,472	183,473
應付利息	40,343	39,885
應付進口原料費用	83,136	136,427
應付水電費	72,334	58,995
應付銷售運費	89,439	138,998
其　　他	447,286	428,742
	$ 1,153,446	$ 1,347,449
其他負債		
合約負債	$ 463,884	$ 606,883
其　　他	28,947	46,391
	$ 492,831	$ 653,274

二一、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
安全準備(一)	$ 154,023	$ 113,123
非 流 動		
員工福利(二)	$ 14,196	$ 12,349

(一) 安全準備係合併公司之大陸子公司依照大陸財政部安全監管總局及相關辦法之規定，企業生產、儲存或運輸政府認定之危險化學品應按其所產生之收入級距，分別提列特定比率之安全費用準備，並於實際發生安全支出時沖轉。當準備餘額達規定比率時，得向相關主管機關申請核准減提安全準備。

(二) 員工福利負債準備係依合併公司訂定之員工撫恤辦法所估列之撫恤金準備，該長期員工福利義務現值係由合格精算師進行精算。

二二、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。

合併公司於中國及馬來西亞地區之子公司員工，係屬中國及馬來西亞地區政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

112 及 111 年度合併公司依確定提撥計畫認列之退休金費用分別為 113,233 仟元及 99,388 仟元。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。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。合併公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該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，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 524,583	$ 535,372
計畫資產公允價值	(288,762)	(299,482)
淨確定福利負債	$ 235,821	$ 235,890

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年1月1日餘額	$ 565,598	($ 313,118)	$ 252,480
當期服務成本	3,612	-	3,612
利息費用（收入）	2,828	(1,573)	1,255
認列於損益	6,440	(1,573)	4,867
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(26,326)	(26,326)
精算損益－財務假設變動	(4,539)	-	(4,539)
精算損益－經驗調整	12,136	-	12,136
認列於其他綜合損益	7,597	(26,326)	(18,729)
雇主提撥	-	(2,728)	(2,728)
福利支付	(44,263)	44,263	-
111年12月31日餘額	$ 535,372	($ 299,482)	$ 235,890
112年1月1日餘額	$ 535,372	($ 299,482)	$ 235,890
當期服務成本	2,921	-	2,921
利息費用（收入）	6,008	(3,369)	2,639
認列於損益	8,929	(3,369)	5,560
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(3,091)	(3,091)
精算損益－財務假設變動	(3,662)	-	(3,662)
精算損益－經驗調整	3,801	-	3,801
認列於其他綜合損益	139	(3,091)	(2,952)
雇主提撥	-	(2,677)	(2,677)
福利支付	(19,857)	19,857	-
112年12月31日餘額	$ 524,583	($ 288,762)	$ 235,821

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債或公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.250%	1.125%
薪資預期增加率	3.000%	3.000%

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%	($ 7,193)	($ 7,863)
減少0.25%	$ 7,369	$ 8,066
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 7,128	$ 7,789
減少0.25%	($ 6,995)	($ 7,634)

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
預期一年內提撥金額	$ 2,659	$ 2,697
確定福利義務平均到期期間	5.9年	6.3年

二三、權　　益

(一) 普通股股本

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	2,000,000	2,000,000
額定股本	$20,000,000	$20,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	1,363,577	1,354,763
已發行股本	$13,635,771	$13,547,626
預收股本	$ 11,726	$ 4,288

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 100,000 仟股；其餘未發行股份，由董事會視需要於日後分次發行，部分得為特別股。

本公司股本變動係因員工執行認股權。預收股本則係員工執行認股權之預收股款，本公司已於 113 年 1 月 22 日完成變更登記。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$ 770,594	$ 783,816
受贈資產	19,835	19,835
員工認股權行使與失效轉列	347,986	327,525
庫藏股票交易	218,846	218,846
得用以彌補虧損		
股東逾時效未領取之股利	3,266	2,944
不得作為任何用途		
員工認股權	18,310	34,989
	$1,378,837	$1,387,955

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算之盈餘，於依法繳納稅捐及彌補累積虧損後，應先提 10%為法定盈餘公積及依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可供分配之盈餘，由董事會擬定分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以發放現金方式為之時，則授權董事會特別決議分派，並報告股東會。

本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(七)員工及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時止。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111及110年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	$ -	$ 257,369
現金股利	$ 263,583	$ 1,311,831
每股現金股利（元）	$ 0.2	$ 1.00

上述現金股利已分別於112年3月6日及111年3月8日董事會決議分配，110年度之其餘盈餘分配項目已於111年5月26日股東常會決議。

本公司113年3月6日董事會決議112年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	$ -
現金股利	$ 265,511
每股現金股利（元）	$ 0.2

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於113年5月24日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

合併公司於首次採用IFRSs時，帳列未實現重估增值轉入保留盈餘之金額341,773仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

因土地所提列之特別盈餘公積得於處分或重分類時迴轉。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	($ 401,613)	($ 1,153,241)
當年度產生		
國外營運機構之兌換差額	(334,257)	763,468
相關所得稅	40	(11,840)
年底餘額	($ 735,830)	($ 401,613)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	112年度	111年度
年初餘額	$ 6,624,036	$ 8,785,437
當年度產生		
未實現損益－權益工具	4,735,286	(2,085,072)
採用權益法之關聯企業之份額	(158)	2,312
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(2,325)	(78,641)
年底餘額	$11,356,839	$ 6,624,036

(六) 庫藏股票

	收回原因 轉讓股份予員工 (仟股)
111年1月1日股數	38,665
本年度增加	-
111年12月31日股數	38,665
112年1月1日股數	38,665
本年度增加	-
112年12月31日股數	38,665

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二四、收　　入

	112年度	111年度
產品銷售收入	$72,928,555	$72,526,564
運輸及倉儲物流收入	267,491	293,079
	$73,196,046	$72,819,643

二五、本年度淨損

本年度淨損係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	$ 53,319	$ 29,402

(二) 其他收入

	112年度	111年度
營業租賃租金收入	$ 81,159	$ 84,583
股利收入	409,726	569,529
政府補助收入（附註二九）	65,074	150,529
賠償收入（附註三五）	17	266,785
其他收入	52,708	82,655
	$ 608,684	$ 1,154,081

(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		
價值衡量之金融資產	$ 425	$ 162
淨外幣兌換損失	(78,361)	(148,127)
處分不動產、廠房及設備損失	(12,692)	(5,873)
銀行手續費（含公司債）	(56,766)	(52,016)
什項支出	(72,390)	(39,583)
	($ 219,784)	($ 245,437)

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息（含公司債）	$ 401,232	$ 286,887
租賃負債之利息	703	888
	$ 401,935	$ 287,775

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	$ 1,789,938	$ 1,726,043
使用權資產	51,378	51,231
電腦軟體	7,510	9,275
長期預付費用	186,327	211,320
合　　計	$ 2,035,153	$ 1,997,869
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 1,582,847	$ 1,494,338
營業費用	244,824	261,253
其他損失	13,645	21,683
	$ 1,841,316	$ 1,777,274

（接次頁）

	112年度	111年度
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 186,199	$ 210,350
營業費用	7,638	10,245
	$ 193,837	$ 220,595

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	$1,256,771	$1,243,443
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	113,233	99,388
確定福利計畫	5,560	4,867
退職後福利小計	118,793	104,255
股份基礎給付		
權益交割	3,782	9,342
其他員工福利	103,187	106,316
員工福利費用合計	$1,482,533	$1,463,356
依功能別彙總		
營業成本	$ 931,576	$ 986,737
營業費用	550,957	476,619
	$1,482,533	$1,463,356

(七) 員工及董事酬勞

本公司係以當年度獲利扣除累積虧損後分別以不低於 1%及不高於 1%提撥員工酬勞及董事酬勞。

112 及 111 年度因稅前虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

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

(八) 外幣兌換損益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	$ 450,412	$ 455,424
外幣兌換損失總額	(528,773)	(603,551)
淨　損　失	($ 78,361)	($ 148,127)

二六、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
當年度所得稅		
本年度產生者	$ 106,780	$ 99,107
以前年度之調整	41,705	22,340
	148,485	121,447
遞延所得稅		
本年度產生者	(22,195)	(607,445)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 126,290	($ 485,998)

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損	($ 156,536)	($ 1,722,222)
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅利益（25%）	($ 39,134)	($ 430,556)
永久性差異	241,856	108,174
免稅所得	(81,945)	(144,873)
其他轄區營運之公司不同稅率之影響數	(36,192)	(41,083)
以前年度所得稅之調整	41,705	22,340
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 126,290	($ 485,998)

合併公司中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅費用		
本年度產生		
國外營運機構兌換差額	($ 40)	$ 11,840
確定福利計劃再衡量數	590	3,750
	550	15,590
認列於其他綜合損益之所得稅費用	$ 550	$ 15,590

(三) 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	$ 34,991	$ 182,876
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 49,908	$ 78,633

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
備抵存貨損失	$ 75,118	($ 35,264)	$ -	($ 531)	$ 39,323
國外營運機構兌換差額	22,820	-	40	-	22,860
確定福利退休計畫	50,920	(3,180)	(590)	-	47,150
備抵呆帳	7,083	(4,603)	-	(29)	2,451
使用權資產	-	78,702	-	(1,580)	77,122
其　　他	27,792	8,300	-	(496)	35,596
	183,733	43,955	(550)	(2,636)	224,502
虧損扣抵	1,234,980	(35,990)	-	(20,056)	1,178,934
	$1,418,713	$ 7,965	($ 550)	($ 22,692)	$1,403,436
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
海外股權投資收益	$ 117,470	$ 1,520	$ -	$ -	$ 118,990
土地重估增值	99,828	-	-	-	99,828
其　　他	65,360	(15,750)	-	217	49,827
	$ 282,658	($ 14,230)	$ -	$ 217	$ 268,645

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
備抵存貨損失	$ 170,416	($ 98,498)	$ -	$ 3,200	$ 75,118
國外營運機構兌換差額	34,660	-	(11,840)	-	22,820
確定福利退休計畫	50,490	4,180	(3,750)	-	50,920
備抵呆帳	7,910	(961)	-	134	7,083
其　　他	28,462	(917)	-	247	27,792
	291,938	(96,196)	(15,590)	3,581	183,733
虧損扣抵	527,118	703,631	-	4,231	1,234,980
	$ 819,056	$ 607,435	($ 15,590)	$ 7,812	$1,418,713
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
海外股權投資收益	$ 117,480	($ 10)	$ -	$ -	$ 117,470
土地重估增值	99,828	-	-	-	99,828
其　　他	58,911	-	-	6,449	65,360
	$ 276,219	($ 10)	$ -	$ 6,449	$ 282,658

(五) 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
$ 445,257	113
371,321	114
201,233	115
2,371,401	116
1,326,524	117
$ 4,715,736	

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 2,034,048 仟元及 2,136,605 仟元。

(七) 國內所得稅核定情形

	核定年度
本公司	109
臺聯	110
偉成	110
聯創	110

(八) 支柱二所得稅法案

於 112 年 11 月及 12 月，越南聯成及馬來西亞聯成註冊所在之國家越南政府及馬來西亞政府對於支柱二所得稅法案皆已立法，並分別自 113 年 1 月 1 日及 114 年 1 月 1 日起生效。由於該法案截至報導期間結束日尚未生效，故合併公司尚無相關當期所得稅影響。

二七、每股虧損

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股虧損	($ 0.21)	($ 0.94)

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	112年度	111年度
用以計算基本每股虧損之淨損	($ 282,826)	($ 1,236,224)

股　　數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	1,320,440	1,313,101

二八、股份基礎給付協議

員工認股計畫—認股權憑證

本公司於108年8月15日發行員工認股權40,000單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為6年，憑證持有人於發行屆滿2年、3年及4年後分別可行使50%、75%及100%之認股權。

員工認股權之相關資訊如下：

	112年度		111年度	
員工認股權	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	16,525	$ 8.5	24,396	$ 8.9
本年度行使	(9,690)	8.5	(7,409)	8.6
本年度失效	(214)	8.5	(462)	8.5
年底流通在外	6,621	8.5	16,525	8.5
年底可行使	6,621	8.5	7,034	8.5

本公司於108年8月給與之員工認股權使用Black-Scholes-Merton評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年8月
給與日股價	9.90元
行使價格（註）	9.90元
預期波動率	26.01%、25.67%及25.03%
存續期間	4年、4.5年及5年
預期股利率	-
無風險利率	0.52%、0.53%及0.54%

本公司分別將給與日為108年8月15日之員工認股權依給與日分次既得（發行屆滿2年、3年及4年）認股權之公平價值計算，112及111年度分別認列之酬勞成本為3,782仟元及9,342仟元。

註：認股價格會依照發行辦法所訂公式計算調整。

二九、政府補助

合併公司於 112 及 111 年度分別取得中國大陸地區之財政扶持資金補助款 52,130 仟元及 137,553 仟元，其性質屬於地方政府依據投資協議給與之立即財務支援。

合併公司於 106 年度取得中國大陸地區大氣污染防治補助款人民幣 2,972 仟元，該金額已帳列長期遞延收入，並於相關資產耐用年限內轉列其他收入。其於 112 及 111 年度分別轉列其他收入 1,265 仟元及 1,268 仟元。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，尚未攤銷之長期遞延收入換算之新台幣分別為 3,876 仟元及 5,203 仟元。

合併公司分別於 106 年度、105 年度及 103 年度取得中國大陸遼寧省盤錦市專項補助款及四川省戰略性新興產業發展專項補助款人民幣 20,000 仟元、3,250 仟元及 26,400 仟元，專供補助盤錦倉儲及南充聯成購建設備之用。該金額已帳列長期遞延收入，並於相關資產購建完成後於其耐用年限內轉列其他收入。其於 112 及 111 年度分別轉列其他收入 11,679 仟元及 11,708 仟元。截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，尚未攤銷之長期遞延收入合計換算之新台幣分別為 141,804 仟元及 155,874 仟元

三十、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及總資產餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略預估短期內並無重大改變。

合併公司資本結構係由合併公司之淨負債（即總負債減除現金及約當現金與按攤銷後成本衡量之金融資產）／淨資產（總資產減除現金及約當現金與按攤銷後成本衡量之金融資產）組成。

合併公司主要管理階層每季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，將藉由股利政策及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

合併公司設定之目標淨負債比率（即淨負債對淨資產之比率）為 50%。

淨負債比率

資產負債表日之淨負債比率如下：

	112年12月31日	111年12月31日
總負債	$25,607,138	$24,456,220
現金及約當現金（註）	(3,542,346)	(4,278,542)
淨負債	$22,064,792	$20,177,678
總資產	$55,656,669	$50,562,422
現金及約當現金（註）	(3,542,346)	(4,278,542)
淨資產	$52,114,323	$46,283,880
淨負債比率	42%	44%

註：現金及約當現金包括按攤銷後成本衡量之金融資產。

三一、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112 年 12 月 31 日

		公允價值			
	帳面金額	第1等級	第2等級	第3等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－國內應付公司債	$2,996,364	$ -	$2,999,919	$ -	$2,999,919

111 年 12 月 31 日

		公允價值			
	帳面金額	第1等級	第2等級	第3等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－國內應付公司債	$8,990,911	$ -	$9,012,414	$ -	$9,012,414

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

(二) 公允價值之資訊－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 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 6,852	$ -	$ -	$ 6,852
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				
國內上市（櫃）及興櫃股票	$ 15,763,538	$ -	$ -	$ 15,763,538
國內未上市（櫃）股票	-	-	754,795	754,795
國外未上市（櫃）股票	-	-	2	2
合計	$ 15,763,538	$ -	$ 754,797	$ 16,518,335

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 42,227	$ -	$ -	$ 42,227
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				
國內上市（櫃）及興櫃股票	$ 11,075,657	$ -	$ -	$ 11,075,657
國內未上市（櫃）股票	-	-	671,501	671,501
國外未上市（櫃）股票	-	-	6	6
合計	$ 11,075,657	$ -	$ 671,507	$ 11,747,164

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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 年度

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具
年初餘額	$ 671,507
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	106,360
本年度處份	(6,745)
減資退回股款	(16,325)
年底餘額	$ 754,797

111 年度

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具
年初餘額	$ 699,468
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	(41,808)
本年度新增	27,374
減資退回股款	(13,527)
年底餘額	$ 671,507

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
金融負債－國內應付公司債	以財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於報導日之加權平均百元價計算公允價值。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資主要係以資產法估計公允價值。資產法主要運用在創投公司，係參考其淨資產價值以評估其公允價值。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ 6,852	$ 42,227
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	8,560,128	8,110,805
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	16,518,335	11,747,164
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	24,060,496	22,704,854

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、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以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、其他應付款、一年內到期之長期負債、應付公司債、長期借款及存入保證金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係權益投資、應收款項、應付款項及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告，以監督及管理公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司及數個子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。合併公司之銷售額及成本金額中分別約有 15%及 30%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大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）參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表說明當新台幣、人民幣及馬來幣對美元之匯率增加及減少 3%時，合併公司之敏感度分析。3%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 3%予以調整。下表之正數係表示當新台幣、人民幣及馬來幣相對於美元升值 3%時，將使稅前淨

損減少之金額；當新台幣、人民幣及馬來幣相對於美元貶值3%時，其對稅前淨損之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	112年度	111年度
損益	$ 51,098	$ 34,834

上述影響主要源自於合併公司於資產負債表日流通在外之美金貨幣計價之應收付款項及借款。

合併公司於本期對匯率之敏感度上升，主要係因期末美元應付款項增加致外幣淨負債金額增加所致。

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司定期評估是否採用避險工具，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	$ 373,306	$ 39,377
－金融負債	16,305,287	14,789,595
具現金流量利率風險		
－金融負債	4,983,315	4,967,974

合併公司因持有固定利率銀行借款及應付公司債而產生公允價值利率風險之暴險。合併公司以持有浮動利率之借款部位為目標，以降低公允價值利率風險。

合併公司因持有浮動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合合併公司維持一定浮動利率借款部位以降低利率公允價值風險之政策。

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 50 個基點，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 50 個基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 及 111 年度之稅前淨損將分別增加／減少 24,917 仟元及 24,840 仟元。

合併公司對利率之敏感度相較於去年同期上升，主要係本期浮動利率之借款金額增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有基金受益憑證及權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而主係策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要集中於國內策略性投資之權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，112 及 111 年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 344 仟元及 2,111 仟元。112 及 111 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 825,917 仟元及 587,358 仟元。

合併公司對價格風險之敏感度相較於去年同期增加，主要係本年度對權益證券投資市值增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務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。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，在接受新客戶之前，合併公司係透過內部徵信及相關銷售管理部門評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，客戶之信用額度及評等每年檢視二次。

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。

合併公司之應收帳款對象涵蓋眾多客戶，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。112 及 111 年度任何時間對交易對方之信用風險集中情形均未超過總貨幣性資產之 5%。

合併公司地理區域別之信用風險主要係集中於中國大陸地區，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收款項之 65%及 62%。

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營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 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(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債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；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

	3個月內	3個月至1年	1至5年	5年以上
112年12月31日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 2,798,910	$ 144,743	$ -	$ -
租賃負債	1,358	4,078	12,604	4,939
浮動利率工具	986,997	1,221,687	2,774,631	-
固定利率工具	1,811,121	598,562	13,878,174	-
	$ 5,598,386	$ 1,969,070	$16,665,409	$ 4,939
111年12月31日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 2,955,470	$ 192,394	$ -	$ -
租賃負債	3,584	11,476	14,108	3,729
浮動利率工具	1,257,517	500,000	3,210,457	-
固定利率工具	1,563,223	7,374,572	5,830,000	-
	$ 5,779,794	$ 8,078,442	$ 9,054,565	$ 3,729

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行融資額度		
－已動用金額	$18,271,172	$10,735,769
－未動用金額	26,236,892	31,354,358
	$44,508,064	$42,090,127

(五) 金融資產移轉資訊

於112及111年度，合併公司將部分大陸地區之銀行承兌之應收銀行承兌匯票進行貼現交易。合約約定，若應收銀行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銀行承兌匯票之重大風險及報酬，合併公司持續認列該應收銀行承兌匯票。

截至112年及111年12月31日止，未除列之已移轉應收銀行承兌匯票之帳面金額分別為為1,068,720仟元及817,496仟元（其中分別包含合併已沖銷之子公司間承兌匯票694,252仟元及576,724仟元），其相關負債之帳面金額分別為1,068,720仟元及817,496仟元。

三二、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) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
聯華投資控股	董事長同一人／具重大影響之投資者
聯華置產	聯華投資控股之子公司
聯華氣體	聯華投資控股之關聯企業
聯華氣體（蘇州）	聯華氣體之關聯企業
聯仕電子化學（聯仕）	聯華氣體之關聯企業
聯訊管理顧問（聯訊管顧）	董事長同一人
聯華聯合	本公司為其董事

(二) 進　　貨

關係人類別	112年度	111年度
具重大影響投資者之關聯企業	$ 31,435	$ 31,400

(三) 承租協議

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
租賃負債	具重大影響投資者之關聯企業	$ 2,995	$ 202
	聯華置產	2,199	12,139
		$ 5,194	$ 12,341

關係人類別／名稱	112年度	111年度
利息費用		
具重大影響投資者之關聯企業	$ 83	$ 20
聯華置產	134	320
	$ 217	$ 340

(四) 出租協議

營業租賃出租

未來將收取之租賃給付總額彙總如下：

關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
聯仕	$ 25,252	$ 34,702
聯華聯合	3,969	3,969
	$ 29,221	$ 38,671

租賃收入彙總如下：

關係人名稱	112年度	111年度
聯仕	$ 18,967	$ 18,641
聯華聯合	5,530	5,530
	$ 24,497	$ 24,171

(五) 服務收入

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
其他收入	具重大影響投資者之關聯企業	$ 46	$ 49
	聯華置產	562	546
		$ 608	$ 595

合併公司與關係人交易均按一般條件進行。

(六) 其他應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他應收款－關係人	聯華聯合	$ 1,580	$ 1,547
	聯華氣體	932	540
	聯華置產	121	75
		$ 2,633	$ 2,162

(七) 存出保證金

帳列項目	關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他非流動資產	聯華置產	$ 1,571	$ 1,571

(八) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	具重大影響投資者之關聯企業	$ 3,079	$ 4,841

(九) 存入保證金

帳列項目	關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
存入保證金	聯仕	$ 3,685	$ 3,685

(十) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 30,072	$ 32,648
退職後福利	463	460
股份基礎給付	516	1,498
	$ 31,051	$ 34,606

董事及其他主要管理階層之薪酬由薪資報酬委員會依個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

下列資產已質押作為銀行履約之保證金：

	112年12月31日	111年12月31日
受限制存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	$ 33,723	$ 33,907

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至112年及111年12月31日止，合併公司因購買原料及機器設備已開狀但尚未到單之信用狀金額分別為133,035仟元及515,075仟元。

(二) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	112年12月31日	111年12月31日
購買原料及物輔料	$ 2,318,139	$ 1,988,242
購置不動產、廠房及設備	$ 638,635	$ 863,853

(三) 截至112年12月31日止，本公司為直接或間接之被投資公司原物料採購及借款額度提供之財務保證之金額如下：

1. 泰州塑膠－20,000仟美元。
2. 南充聯成－640,000仟人民幣。
3. 盤錦材料－258,000仟人民幣。
4. 盤錦聯成－865,000仟人民幣。
5. 馬來西亞聯成－20,000仟美元。
6. 香港華成－15,000仟美元及4,350仟歐元。

三五、重大災害損失

合併公司林園廠特化（特可）產線於 110 年 1 月 29 日發生火災，該意外導致合併公司於 110 年度產生財產損失以及相關之營業中斷損失。保險公司針對全損之資產係採重置成本進行理賠，扣除保單自負額後，最終核定理賠金額為 346,785 仟元；合併公司已於 110 年 6 月收取保險理賠預付金額 80,000 仟元（帳列 110 年度其他收入），其餘理賠款項 266,785 仟元於 111 年度認列賠償收入。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

112 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 2,154	30.705（美元：新台幣）	$ 66,139
美元	11,136	7.083（美元：人民幣）	341,931
馬來幣	29,097	0.218（馬來幣：美元）	194,646
			$ 602,716
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美元	765	30.705（美元：新台幣）	$ 23,498
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	18,501	30.705（美元：新台幣）	$ 568,073
美元	48,744	7.083（美元：人民幣）	1,496,685
馬來幣	36,061	0.218（馬來幣：美元）	241,232
			$ 2,305,990

111 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 3,740	30.710（美元：新台幣）	$ 114,855
美元	7,263	6.965（美元：人民幣）	223,047
馬來幣	17,233	0.228（馬來幣：美元）	120,552
			$ 458,454
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美元	748	30.710（美元：新台幣）	$ 22,979
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	9,338	30.710（美元：新台幣）	$ 286,770
美元	37,806	6.965（美元：人民幣）	1,161,022
馬來幣	24,557	0.228（馬來幣：美元）	171,787
			$ 1,619,579

合併公司於 112 及 111 年度外幣兌換淨損失分別為 78,361 仟元及 148,127 仟元，由於外幣交易屬集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人－附表一。
2. 為他人背書保證－附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）－附表三。
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、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上－附表四。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上－附表五。
9. 從事衍生工具交易－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。

11. 被投資公司資訊－附表七。

(二) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額－附表八。

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：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比－附表九。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比－附表九。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額－無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的－附註三四及附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額－無。

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

(三) 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－附表十。

三八、部門資訊

(一) 一般性資訊

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，著重於所提供產品之區域，其應報導部門如下：

華東部門－鎮江聯成、泰州聯成、泰州塑膠、泰州倉儲、江蘇物流、鎮江聯炬。

華南部門－中山聯成、珠海聯成及廣東物流。

華北部門－盤錦聯成、盤錦倉儲、盤錦材料及盤錦塑膠。

華中部門－南充聯成及四川物流。

台灣部門－聯成化學科技、偉成、聯創及臺聯。

其他部門－香港華成、Glory Ace、馬來西亞聯成、泰國聯成、越南聯成及其他海外投資公司。

(二) 應報導部門資訊

	112年度							
	華東部門	華南部門	華北部門	華中部門	台灣部門	其他部門	調節及銷除	合計
來自外部客戶收入	$ 33,844,261	$ 17,045,570	$ 9,885,081	$ 3,461,898	$ 3,150,505	$ 5,808,731	$ -	$ 73,196,046
內部收入	2,111,856	2,609,657	2,281,536	109,455	2,380,203	12,577,130	(22,069,837)	-
收入合計	$ 35,956,117	$ 19,655,227	$ 12,166,617	$ 3,571,353	$ 5,530,708	$ 18,385,861	($ 22,069,837)	$ 73,196,046
利息收入	$ 95,242	$ 12,209	$ 4,403	$ 2,838	$ 5,244	$ 29,019	($ 95,636)	$ 53,319
財務成本	30,344	77,995	123,237	36,306	229,130	559	(95,636)	401,935
重大之收益及費損項目								
折舊費用	616,282	264,585	453,085	193,228	173,619	140,517	-	1,841,316
攤銷費用	77,671	53,873	18,292	16,967	17,768	9,266	-	193,837
部門純益	518,638	(255,917)	(691,605)	(266,260)	222,388	189,930	-	(282,826)

	112年12月31日							
	華東部門	華南部門	華北部門	華中部門	台灣部門	其他部門	調節及銷除	合計
部門資產	$ 18,406,166	$ 7,406,134	$ 10,295,551	$ 2,344,711	$ 48,742,021	$ 6,743,818	($ 38,281,732)	$ 55,656,669
部門負債	4,404,071	4,345,439	7,066,418	1,727,162	16,489,472	2,369,583	(10,795,007)	25,607,138

	111年度							
	華東部門	華南部門	華北部門	華中部門	台灣部門	其他部門	調節及銷除	合計
來自外部客戶收入	$ 33,713,711	$ 16,663,108	$ 9,661,694	$ 3,166,409	$ 4,171,186	$ 5,443,535	$ -	$ 72,819,643
內部收入	2,306,532	2,466,327	3,738,482	486,632	1,332,482	12,539,517	(22,869,972)	-
收入合計	$ 36,020,243	$ 19,129,435	$ 13,400,176	$ 3,653,041	$ 5,503,668	$ 17,983,052	($ 22,869,972)	$ 72,819,643
利息收入	$ 99,895	$ 8,858	$ 10,510	$ 3,055	$ 2,202	$ 5,093	($ 100,211)	$ 29,402
財務成本	39,558	48,234	94,201	32,535	171,532	1,926	(100,211)	287,775
重大之收益及費損項目								
折舊費用	623,334	238,140	437,244	193,621	148,672	136,263	-	1,777,274
攤銷費用	63,959	63,005	51,233	13,761	27,612	1,025	-	220,595
部門純益	(267,873)	(577,121)	(610,911)	(220,974)	468,541	(27,886)	-	(1,236,224)

	111年12月31日							
	華東部門	華南部門	華北部門	華中部門	台灣部門	其他部門	調節及銷除	合計
部門資產	$ 17,553,456	$ 6,429,363	$ 10,300,373	$ 2,825,026	$ 44,731,023	$ 6,828,526	($ 38,105,345)	$ 50,562,422
部門負債	3,828,632	3,061,209	6,326,648	1,931,526	16,551,105	2,640,667	(9,883,567)	24,456,220

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產銷石化產品，其收入總額占總營業收入超過90%。

(四) 地區別資訊

合併公司主要於中國大陸營運，來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
中國大陸	$ 64,236,810	$ 63,204,922	$ 14,903,146	$ 13,748,332
台灣	3,150,505	4,171,186	2,105,267	2,154,412
其他	5,808,731	5,443,535	941,356	2,502,323
	$ 73,196,046	$ 72,819,643	$ 17,949,769	$ 18,405,067

非流動資產係指不動產、廠房及設備、電腦軟體、使用權資產及其他非流動資產。

(五) 主要客戶資訊

112 及 111 年度無來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，為新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	實際動支金額利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1	鎮江聯成	鎮江聯炬	應收關係人款項	是	$ 1,604,024 (人民幣 370,000仟元)	$ 780,336 (人民幣 180,000仟元)	$ 741,319 (人民幣 171,000仟元)	1.51%	2	$ -	日常營運	$ -	—	$ -	$ 2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	$ 4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	867,040 (人民幣 200,000仟元)	650,280 (人民幣 150,000仟元)	498,548 (人民幣 115,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	411,844 (人民幣 95,000 仟元)	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	368,492 (人民幣 85,000 仟元)	151,732 (人民幣 35,000 仟元)	151,732 (人民幣 35,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	泰州聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000 仟元)	130,056 (人民幣30,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	130,056 (人民幣30,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
2	Glory Ace	香港華成	應收關係人款項	是	598,748 (美金 19,500 仟元)	583,395 (美金 19,000 仟元)	-	-	2	-	日常營運	-	—	-	599,776 (美金 19,534 仟元) (註5)	599,776 (美金 19,534 仟元) (註6)
3	CHL	香港華成	應收關係人款項	是	601,818 (美金 19,600 仟元)	601,818 (美金 19,600 仟元)	251,781 (美金 8,200 仟元)	-	2	-	日常營運	-	—	-	11,341,551 (美金 369,371 仟元) (註7)	22,683,103 (美金 738,743 仟元) (註8)
3	CHL	馬來西亞聯成	應收關係人款項	是	245,640 (美金 8,000 仟元)	-	-	-	2	-	日常營運	-	—	-	11,341,551 (美金 369,371 仟元) (註7)	22,683,103 (美金 738,743 仟元) (註8)
3	CHL	泰國聯成	應收關係人款項	是	92,115 (美金 3,000 仟元)	92,115 (美金 3,000 仟元)	46,058 (美金 1,500 仟元)	-	2	-	日常營運	-	—	-	11,341,551 (美金 369,371 仟元) (註7)	22,683,103 (美金 738,743 仟元) (註8)
4	廣東物流	珠海聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註9)	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註10)
4	廣東物流	中山聯成	應收關係人款項	是	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	4,335 (人民幣 1,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註9)	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註10)
5	江蘇物流	盤錦聯成	應收關係人款項	是	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	166,905 (人民幣 38,500 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註11)	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註12)
5	江蘇物流	盤錦材料	應收關係人款項	是	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	42,485 (人民幣 9,800 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註11)	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註12)

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	實際動支金額利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
6	泰州塑膠	南充聯成	應收關係人款項	是	$ 1,105,476 （人民幣255,000仟元）	$ 1,105,476 （人民幣255,000仟元）	$ 975,420 （人民幣225,000仟元）	1.51%	2	$ -	日常營運	$ -	—	$ -	$ 2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	$ 5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	346,816 （人民幣 80,000仟元）	260,112 （人民幣 60,000仟元）	260,112 （人民幣 60,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	盤錦材料	應收關係人款項	是	1,170,504 （人民幣270,000仟元）	997,096 （人民幣230,000仟元）	884,381 （人民幣204,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	盤錦聯成	應收關係人款項	是	1,473,968 （人民幣340,000仟元）	1,473,968 （人民幣340,000仟元）	1,343,912 （人民幣310,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	泰州倉儲	應收關係人款項	是	368,492 （人民幣 85,000仟元）	195,084 （人民幣 45,000仟元）	88,872 （人民幣 20,500仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 （人民幣 30,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	泰州聯成	應收關係人款項	是	520,224 （人民幣120,000仟元）	433,520 （人民幣100,000仟元）	173,408 （人民幣 40,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	珠海聯成	應收關係人款項	是	260,112 （人民幣 60,000仟元）	260,112 （人民幣 60,000仟元）	86,704 （人民幣 20,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
6	泰州塑膠	中山聯成	應收關係人款項	是	260,112 （人民幣 60,000仟元）	130,056 （人民幣 30,000仟元）	43,352 （人民幣 10,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 （人民幣 668,860仟元） （註13）	5,799,283 （人民幣1,337,720仟元） （註14）
7	四川物流	南充聯成	應收關係人款項	是	151,732 （人民幣 35,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	157,214 （人民幣 36,265仟元） （註15）	157,214 （人民幣 36,265仟元） （註16）
8	中山聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	130,056 （人民幣 30,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,980,825 （人民幣 687,586仟元） （註17）	5,961,649 （人民幣1,375,173仟元） （註18）
8	中山聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	563,576 （人民幣130,000仟元）	433,520 （人民幣100,000仟元）	420,514 （人民幣 97,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,980,825 （人民幣 687,586仟元） （註17）	5,961,649 （人民幣1,375,173仟元） （註18）
8	中山聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 （人民幣 30,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,980,825 （人民幣 687,586仟元） （註17）	5,961,649 （人民幣1,375,173仟元） （註18）
9	珠海聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	260,112 （人民幣 60,000仟元）	260,112 （人民幣 60,000仟元）	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,031,833 （人民幣 238,013仟元） （註19）	2,063,665 （人民幣 476,025仟元） （註20）
9	珠海聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	130,056 （人民幣 30,000仟元）	130,056 （人民幣 30,000仟元）	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,031,833 （人民幣 238,013仟元） （註19）	2,063,665 （人民幣 476,025仟元） （註20）
9	珠海聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 （人民幣 30,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,031,833 （人民幣 238,013仟元） （註19）	2,063,665 （人民幣 476,025仟元） （註20）
10	盤錦材料	盤錦聯成	應收關係人款項	是	303,464 （人民幣 70,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	722,871 （人民幣 166,745仟元） （註21）	1,445,742 （人民幣 333,489仟元） （註22）
10	盤錦材料	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	86,704 （人民幣 20,000仟元）	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	722,871 （人民幣 166,745仟元） （註21）	1,445,742 （人民幣 333,489仟元） （註22）
11	泰州聯成	泰州倉儲	應收關係人款項	是	130,056 （人民幣 30,000仟元）	130,056 （人民幣 30,000仟元）	21,676 （人民幣 5,000仟元）	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 （人民幣 292,779仟元） （註23）	2,538,513 （人民幣 585,558仟元） （註24）

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	資金貸與性質利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
11	泰州聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	$ 520,224 (人民幣120,000仟元)	$ 173,408 (人民幣 40,000仟元)	$ -	1.51%	2	$ -	日常營運	$ -	—	$ -	$ 1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	$ 2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
12	盤錦倉儲	盤錦聯成	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	503,197 (人民幣 116,072仟元) (註25)	1,006,393 (人民幣 232,145仟元) (註26)
13	盤錦聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	69,363 (人民幣 16,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	718,624 (人民幣 165,765仟元) (註27)	1,437,249 (人民幣 331,530仟元) (註28)
13	盤錦聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	49,855 (人民幣 11,500仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	718,624 (人民幣 165,765仟元) (註27)	1,437,249 (人民幣 331,530仟元) (註28)
合計					$ 15,259,229	$ 10,142,812	$ 6,624,196			-						

註1：鎮江聯成填1。Glory Ace填2。CHL填3。廣東物流填4。江蘇物流填5。泰州塑膠填6。四川物流填7。中山聯成填8。珠海聯成填9。盤錦材料填10。泰州聯成填11。盤錦倉儲填12。盤錦聯成填13。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填1。

(2)有短期融通資金之必要者填2。

註3：對個別資金貸與限額以鎮江聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註4：資金貸與總限額以鎮江聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註5：對個別資金貸與限額以Glory Ace最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註6：資金貸與總限額以Glory Ace最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註7：對個別資金貸與限額以Constant最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註8：資金貸與總限額以Constant最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註9：對個別資金貸與限額以廣東物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註10：資金貸與總限額以廣東物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註11：對個別資金貸與限額以江蘇物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註12：資金貸與總限額以江蘇物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註13：對個別資金貸與限額以泰州塑膠最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註14：資金貸與總限額以泰州塑膠最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註15：對個別資金貸與限額以四川物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註16：資金貸與總限額以四川物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註17：對個別資金貸與限額以中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註18：資金貸與總限額以中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註19：對個別資金貸與限額以珠海聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註20：資金貸與總限額以珠海聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註21：對個別資金貸與限額以盤錦材料最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註22：資金貸與總限額以盤錦材料最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註23：對個別資金貸與限額以泰州聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註24：資金貸與總限額以泰州聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註25：對個別資金貸與限額以盤錦倉儲最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註26：資金貸與總限額以盤錦倉儲最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註27：對個別資金貸與限額以盤錦聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註28：資金貸與總限額以盤錦聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，為新台幣仟元

編號（註 1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係（註 2）										
0	聯成化學科技	泰州塑膠	(2)	$ 15,023,832 （註 3）	$ 614,100 (20,000 仟美元)	$ 614,100 (20,000 仟美元)	$ -	$ -	2.04%	$ 45,071,496 （註 3）	Y	N	Y
		南充聯成	(2)		2,861,232 (660,000 仟人民幣)	2,774,528 (640,000 仟人民幣)	453,962 (104,715 仟人民幣)	-	9.23%		Y	N	Y
		盤錦材料	(2)		1,177,007 (271,500 仟人民幣)	1,118,482 (258,000 仟人民幣)	341,686 (78,817 仟人民幣)	-	3.72%		Y	N	Y
		盤錦聯成	(2)		3,945,032 (910,000 仟人民幣)	3,749,948 (865,000 仟人民幣)	2,045,127 (471,749 仟人民幣)	-	12.48%		Y	N	Y
		馬來西亞聯成	(2)		1,535,250 (50,000 仟美元)	614,100 (20,000 仟美元)	-	-	2.04%		Y	N	N
		香港華成	(2)		707,977 (15,000 仟美元及 7,281 仟歐元)	608,374 (15,000 仟美元及 4,350 仟歐元)	224,278 (2,491 仟美元及 4,350 仟歐元)	-	2.02%		Y	N	N
1	鎮江聯成	江蘇物流	(4)	2,208,160 （註 3）	6,503 (1,500 仟人民幣)	-	-	-	-	6,624,481 （註 3）	N	N	Y
2	盤錦材料	盤錦聯成	(4)	722,871 （註 3）	52,283 (12,060 仟人民幣)	-	-	-	-	2,168,613 （註 3）	N	N	Y
3	中山聯成	盤錦聯成	(4)	2,980,825 （註 3）	3,468 (800 仟人民幣)	-	-	-	-	8,942,474 （註 3）	Y	N	Y

註 1：聯成化學科技填 0。鎮江聯成填 1。盤錦材料填 2。中山聯成填 3。

註 2：背書保證對象與本公司之關係有下列七種，標示種類如下：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總額以本公司、鎮江聯成、盤錦材料及中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 150%為限；對單一企業背書保證以本公司、鎮江聯成、盤錦材料及中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50%為限。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數（以仟為單位）	帳面金額（註3）	持股比例(%)	公允價值	
聯成化學科技	國內上市櫃股票							
	聯華投資控股	董事長同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	153,290	$10,224,441	9.68	$10,224,441	
	神達投資控股	〃	〃	99,803	4,446,206	8.27	4,446,206	
	國內未上市櫃股票							
	聯華聯合	本公司為其董事	〃	4,923	64,390	17.29	64,390	
	聯訊創業投資	董事長同一人	〃	7	46	3.35	46	
	聯訊陸創業投資		〃	3,214	39,466	13.28	39,466	
聯創	國內上市櫃及興櫃股票							
	建騰創達		〃	387	15,460	1.46	15,460	
	視陽光學		〃	123	26,733	0.20	26,733	
	國內未上市櫃股票							
	聯訊參創業投資		〃	15	389	15.00	389	
	聯訊陸創業投資		〃	739	9,077	3.05	9,077	
	聯訊柒創業投資	董事長同一人	〃	5,299	78,897	9.33	78,897	
	聯訊捌創業投資		〃	10,950	114,647	8.45	114,647	
	聯華電信		〃	447	2,574	1.10	2,574	
	基金受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	413	6,852	-	6,852	
偉成	國內未上市櫃股票							
	聯元投資		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,217	202,317	19.99	202,317	
	通達投資		〃	4,848	160,812	19.99	160,812	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數（以仟為單位）	帳面金額（註3）	持股比例(%)	公允價值	
臺聯	國內上市櫃股票							
	神基投資控股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,006	$ 222,666	0.33	$ 222,666	
	亞洲聚合		〃	14,311	334,878	2.41	334,878	
	台達化學工業		〃	8,855	145,664	2.23	145,664	
	聯強國際	董事長同一人	〃	4,950	347,490	0.30	347,490	
	國內未上市櫃股票							
	聯訊管顧	董事長同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	863	18,668	19.99	18,668	
	神通電腦	〃	〃	914	63,512	0.22	63,512	
CHL	國外未上市股票							
	Budworth		〃	30	2	3.33	2	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）之帳面餘額。

註4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額百分之20以上者

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
聯成化學科技	鎮江聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷貨	($ 442,360)	(8.00%)	原則上45天再視實際情況調整			$ 51,836	8.71%	
聯成化學科技	泰州聯成	〃	銷貨	(451,343)	(8.16%)	原則上45天再視實際情況調整			105,365	17.71%	
聯成化學科技	盤錦聯成	〃	銷貨	(1,404,286)	(25.39%)	原則上45天再視實際情況調整			151,331	25.44%	
泰州聯成	鎮江聯成	〃	銷貨	(172,169)	(1.67%)	原則上30天再視實際情況調整			44,139	3.86%	
泰州聯成	泰州塑膠	〃	銷貨	(242,867)	(2.36%)	原則上30天再視實際情況調整			-	-	
泰州聯成	南充聯成	〃	銷貨	(463,482)	(4.49%)	原則上30天再視實際情況調整			163,111	14.26%	
珠海聯成	聯成化學科技	〃	銷貨	(472,654)	(3.35%)	原則上45天再視實際情況調整			-	-	
珠海聯成	中山聯成	〃	銷貨	(1,452,238)	(10.28%)	原則上30天再視實際情況調整			140,914	10.41%	
珠海聯成	鎮江聯成	〃	銷貨	(277,038)	(1.96%)	原則上30天再視實際情況調整			73,536	5.43%	
珠海聯成	泰州聯成	〃	銷貨	(142,148)	(1.01%)	原則上30天再視實際情況調整			25,943	1.92%	
鎮江聯成	聯成化學科技	〃	銷貨	(114,639)	(0.79%)	原則上45天再視實際情況調整			5,845	0.68%	
鎮江聯成	泰州聯成	〃	銷貨	(660,856)	(4.54%)	原則上30天再視實際情況調整			-	-	
盤錦聯成	聯成化學科技	〃	銷貨	(140,901)	(1.20%)	原則上45天再視實際情況調整			-	-	
盤錦聯成	鎮江聯成	〃	銷貨	(1,579,402)	(13.46%)	原則上30天再視實際情況調整			497,465	69.39%	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
盤錦聯成	中山聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷貨	($ 186,273)	(1.59%)	原則上 30 天再視實際情況調整			$ 110,129	15.36%	
盤錦聯成	珠海聯成	〃	銷貨	(237,225)	(2.02%)	原則上 30 天再視實際情況調整			57,161	7.97%	
馬來西亞聯成	泰國聯成	〃	銷貨	(980,059)	(17.23%)	原則上 90 天再視實際情況調整			239,380	28.04%	
馬來西亞聯成	越南聯成	〃	銷貨	(990,168)	(17.41%)	原則上 90 天再視實際情況調整			262,714	30.77%	
香港華成	中山聯成	〃	銷貨	(105,013)	(0.99%)	原則上 120 天再視實際情況調整			194	0.01%	
香港華成	泰州聯成	〃	銷貨	(5,668,959)	(53.45%)	原則上 120 天再視實際情況調整			606,695	34.56%	
香港華成	珠海聯成	〃	銷貨	(1,965,815)	(18.54%)	原則上 120 天再視實際情況調整			667,593	38.03%	
香港華成	馬來西亞聯成	〃	銷貨	(2,832,473)	(26.71%)	原則上 120 天再視實際情況調整			458,511	26.12%	

聯成化學科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額百分之20以上者

民國112年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（次／年）	逾期應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額（註）	提列備抵呆帳金額
聯成化學科技	盤錦聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	應收帳款 $ 151,331	8.86	$ -		$ 100,269	$ -
聯成化學科技	泰州聯成	〃	應收帳款 105,365	7.53	-		105,365	-
馬來西亞聯成	泰國聯成	〃	應收帳款 239,380	5.19	-		214,483	-
馬來西亞聯成	越南聯成	〃	應收帳款 262,714	4.42	-		127,433	-
香港華成	泰州聯成	〃	應收帳款 606,695	11.53	-		606,695	-
香港華成	珠海聯成	〃	應收帳款 667,593	4.80	-		471,621	-
香港聯成	馬來西亞聯成	〃	應收帳款 458,511	6.13	-		422,895	-
盤錦聯成	鎮江聯成	〃	應收帳款及票據 497,465	2.77	-		497,465	-
盤錦聯成	中山聯成	〃	應收帳款及票據 110,129	3.38	-		110,129	-
泰州聯成	南充聯成	〃	應收帳款及票據 163,111	3.83	-		163,111	-
珠海聯成	中山聯成	〃	應收帳款及票據 140,914	16.07	-		113,169	-
CHL	香港華成	〃	其他應收款 251,781	-	-		61,410	-
中山聯成	珠海聯成	〃	其他應收款 423,090	-	-		160,402	-
鎮江聯成	盤錦聯成	〃	其他應收款 498,738	-	-		325,140	-
鎮江聯成	盤錦倉儲	〃	其他應收款 173,408	-	-		-	-
鎮江聯成	鎮江聯炬	〃	其他應收款 741,319	-	-		-	-

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（次／年）	逾期應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額（註）	提列備抵呆帳金額
鎮江聯成	盤錦材料	〃	其他應收款 $ 151,732	-	$ -		$ -	$ -
泰州塑膠	盤錦聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	其他應收款 1,343,912	-	-		310,000	-
泰州塑膠	盤錦倉儲	〃	其他應收款 260,112	-	-		60,000	-
泰州塑膠	盤錦材料	〃	其他應收款 884,381	-	-		204,000	-
泰州塑膠	南充聯成	〃	其他應收款 975,420	-	-		225,000	-
泰州塑膠	泰州聯成	〃	其他應收款 174,957	-	-		40,357	-
江蘇物流	盤錦聯成	〃	其他應收款 166,905	-	-		-	-
廣東物流	珠海聯成	〃	其他應收款 130,056	-	-		8,670	-

註：係截至 113 年 3 月 6 日止收回之金額。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額（註四及五）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）（註三）
0	聯成化學科技	泰州聯成	1	銷貨收入	$ 451,343	按一般條件辦理	1%
0	聯成化學科技	泰州聯成	1	應收帳款－關係人	105,365	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	鎮江聯成	1	銷貨收入	442,360	按一般條件辦理	1%
0	聯成化學科技	盤錦聯成	1	應收帳款－關係人	151,331	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	盤錦聯成	1	銷貨收入	1,404,286	按一般條件辦理	2%
1	中山聯成	珠海聯成	3	其他應收款－關係人	423,090	按一般條件辦理	1%
2	泰州聯成	南充聯成	3	銷貨收入	463,482	按一般條件辦理	1%
2	泰州聯成	南充聯成	3	應收帳款及票據－關係人	163,111	按一般條件辦理	-
2	泰州聯成	泰州塑膠	3	其他收入	268,535	按一般條件辦理	-
2	泰州聯成	泰州塑膠	3	銷貨收入	242,867	按一般條件辦理	-
2	泰州聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入	172,169	按一般條件辦理	-
3	香港華成	泰州聯成	3	應收帳款－關係人	606,695	按一般條件辦理	1%
3	香港華成	馬來西亞聯成	3	應收帳款－關係人	458,511	按一般條件辦理	1%
3	香港華成	泰州聯成	3	銷貨收入	5,668,959	按一般條件辦理	8%
3	香港華成	馬來西亞聯成	3	銷貨收入	2,832,473	按一般條件辦理	4%
3	香港華成	珠海聯成	3	應收帳款－關係人	667,593	按一般條件辦理	1%
3	香港華成	珠海聯成	3	銷貨收入	1,965,815	按一般條件辦理	3%
3	香港華成	中山聯成	3	銷貨收入	105,013	按一般條件辦理	-
4	盤錦聯成	鎮江聯成	3	應收帳款及票據－關係人	497,465	按一般條件辦理	1%
4	盤錦聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入	140,901	按一般條件辦理	-
4	盤錦聯成	中山聯成	3	銷貨收入	186,273	按一般條件辦理	-
4	盤錦聯成	中山聯成	3	應收帳款及票據－關係人	110,129	按一般條件辦理	-
4	盤錦聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入	1,579,402	按一般條件辦理	2%
4	盤錦聯成	珠海聯成	3	銷貨收入	237,225	按一般條件辦理	-
5	泰州塑膠	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人	1,343,912	按一般條件辦理	2%
5	泰州塑膠	盤錦倉儲	3	其他應收款－關係人	260,112	按一般條件辦理	-
5	泰州塑膠	盤錦材料	3	其他應收款－關係人	884,381	按一般條件辦理	2%
5	泰州塑膠	南充聯成	3	其他應收款－關係人	975,420	按一般條件辦理	2%
5	泰州塑膠	泰州聯成	3	其他應收款－關係人	174,957	按一般條件辦理	-
6	CHL	香港華成	3	其他應收款－關係人	251,781	按一般條件辦理	-

（接次頁）

（承前頁）

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	交易往來情形			
				科目	金額（註四及五）	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）（註三）
7	廣東物流	珠海聯成	3	其他應收款－關係人	$ 130,056	按一般條件辦理	-
8	江蘇物流	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人	166,905	按一般條件辦理	-
9	珠海聯成	中山聯成	3	銷貨收入	1,452,238	按一般條件辦理	2%
9	珠海聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入	472,654	按一般條件辦理	1%
9	珠海聯成	中山聯成	3	應收帳款及票據－關係人	140,914	按一般條件辦理	-
9	珠海聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入	277,038	按一般條件辦理	-
9	珠海聯成	泰州聯成	3	銷貨收入	142,148	按一般條件辦理	-
10	鎮江聯成	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人	498,738	按一般條件辦理	1%
10	鎮江聯成	盤錦倉儲	3	其他應收款－關係人	173,408	按一般條件辦理	-
10	鎮江聯成	鎮江聯炬	3	其他應收款－關係人	741,319	按一般條件辦理	1%
10	鎮江聯成	盤錦材料	3	其他應收款－關係人	151,732	按一般條件辦理	-
10	鎮江聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入	114,639	按一般條件辦理	-
10	鎮江聯成	泰州聯成	3	銷貨收入	660,856	按一般條件辦理	1%
11	馬來西亞聯成	泰國聯成	3	銷貨收入	980,059	按一般條件辦理	1%
11	馬來西亞聯成	越南聯成	3	銷貨收入	990,168	按一般條件辦理	1%
11	馬來西亞聯成	泰國聯成	3	應收帳款－關係人	239,380	按一般條件辦理	-
11	馬來西亞聯成	越南聯成	3	應收帳款－關係人	262,714	按一般條件辦理	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：揭露往來交易金額新台幣100,000仟元以上。

註五：於編製合併財務報告時業已沖銷。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益份額	備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比例（%）	帳面金額			
聯成化學科技	CHL	Tortola, British Virgin Islands	投資	$ 13,127,287	$ 13,127,287	433,310	100	$ 22,734,822	($ 676,666)	($ 676,666)	子公司
	Glory Ace	Tortola, British Virgin Islands	貿易	128,451	128,451	605	100	607,239	7,573	7,573	〃
	聯創	台北市堤頂大道	投資	250,013	250,013	22,701	100	352,821	24,802	24,802	〃
	偉成	台北市南港路	投資	160,000	160,000	16,000	100	405,586	22,839	22,839	〃
	臺聯	台北市民生東路	投資	453,525	453,525	78,719	100	1,444,613	46,128	46,128	〃
	馬來西亞聯成	Selangeor, Malaysia	產銷可塑劑及 PA	1,838,838	1,838,838	163,427	100	1,923,307	163,879	163,879	〃
CHL	Star Bright	Tortola, British Virgin Islands	投資	1,348	1,348	51	100	337,114	(16,213)	-	孫公司
	Goldendust	〃	〃	3,070,575	3,070,575	99,208	100	6,575,729	(511,238)	-	〃
	Natural	〃	〃	3,278,180	3,278,180	105,400	100	4,413,038	289,517	-	〃
	Magic Props	〃	〃	919,533	919,533	28,140	100	2,055,402	17,696	-	〃
	Pure Fantasy	〃	〃	217,544	217,544	6,331	100	368,023	(48,785)	-	〃
	Modern Vantage	〃	〃	763,540	763,540	25,334	100	877,974	89,166	-	〃
	Charmon	〃	〃	972,950	972,950	31,637	100	1,273,033	(870)	-	〃
	Linkhope	〃	〃	88,755	88,755	3,000	100	254,166	(729)	-	〃
	Reachworld	〃	〃	87,960	87,960	3,000	100	193,051	693	-	〃
	Daywinn	〃	〃	711,773	711,773	23,380	100	1,517,633	99,530	-	〃
	Dragonoble	〃	〃	1,494,521	1,494,521	50,670	100	470,065	(206,780)	-	〃
	Pagerise	〃	〃	965,857	965,857	32,000	100	993,365	(13,297)	-	〃
	Greaterise	〃	〃	1,502,187	1,502,187	49,000	100	1,200,398	(250,370)	-	〃
	Granfaith	〃	〃	1,072,934（註 3）	922,434	35,351	100	365,566	(145,072)	-	〃
	Faithouse	〃	〃	（註 3）	150,500	-	-	-	-	-	〃
	香港華成	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	貿易	913,293	913,293	232,409	100	1,163,445	13,902	-	〃
	Harbinger Ruyi	Tortola, British Virgin Islands	投資	30,465	30,465	1,000	28.57	23,498	2,419	-	子公司採權益法之被投資公司
Star Bright	香港聯塑	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投資	37	37	10	100	337,204	(16,113)	-	孫公司
馬來西亞聯成	泰國聯成	Bangkok, Thailand	貿易	28,905	28,905	30,000	100	28,815	20,101	-	孫公司
	越南聯成	Ho Chi Minh City Vietnam	貿易	17,867	17,867	（註 2）	100	15,679	3,503	-	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 2：係有限公司。

註 3：Granfaith 於 112 年 5 月吸收合併 Faithouse 股權，合併後 Faithouse 為消滅公司。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊彙總表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註一）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本期（損）益	本期認列投資（損）益份額（註二）	期末投資帳面金額	截至本期期末已匯回投資收益
						匯出	收回						
Goldendust	中山聯成	產銷可塑劑及 PA	108,080 仟美元	(2)	$ 2,484,411	$ -	$ -	$ 2,484,411	100	($ 442,715)	($ 442,715) (二)2.	$ 5,864,836	$ -
中山聯成、香港聯塑、Goldendust 及 Magic Props	鎮江聯成	產銷可塑劑及 PA	77,340 仟美元	(2)	543,823	-	-	543,823	100	42,516	42,516 (二)2.	4,419,606	-
中山聯成、香港聯塑、Pure Fantasy 及 Goldendust	珠海聯成	產銷可塑劑、PA 及 MA	35,500 仟美元	(2)	-	-	-	-	100	(274,345)	(274,345) (二)2.	1,972,031	-
Charmon 及中山聯成	泰州聯成	產銷可塑劑及 PA	63,400 仟美元	(2)	466,785	-	-	466,785	100	(1,601)	(1,601) (二)2.	2,536,947	-
Modern Vantage	泰州倉儲	倉儲	23,700 仟美元	(2)	648,157	-	-	648,157	100	89,238	89,238 (二)2.	878,044	-
Natural 及 Daywinn	泰州塑膠	產銷 PVC	168,780 仟美元	(2)	3,068,081	-	-	3,068,081	100	389,254	389,254 (二)2.	5,930,872	-
Linkhope	江蘇物流	物流	3,000 仟美元	(2)	88,755	-	-	88,755	100	(649)	(649) (二)2.	254,244	-
Reachworld	廣東物流	物流	3,000 仟美元	(2)	87,960	-	-	87,960	100	772	772 (二)2.	193,127	-
Dragonoble 及中山聯成	盤錦聯成	產銷可塑劑及 PA	105,000 仟美元	(2)	1,494,521	-	-	1,494,521	100	(428,245)	(428,245) (二)2.	1,017,600	-
鎮江聯成	鎮江聯炬	經營房地產	60,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	-	100	(9,724)	(9,724) (二)2.	222,314	-
Pagerise	盤錦倉儲	倉儲	32,000 仟美元	(2)	965,857	-	-	965,857	100	(13,218)	(13,218) (二)2.	993,443	-
Greaterise	盤錦材料	產銷 MA 及相關下游衍生物	49,000 仟美元	(2)	1,502,187	-	-	1,502,187	100	(250,261)	(250,261) (二)2.	1,200,506	-
Granfaith 及中山聯成	南充聯成	產銷可塑劑及 PA	67,000 仟美元	(2)	922,434	-	-	922,434	100	(258,555)	(258,555) (二)2.	617,549	-
泰州塑膠	盤錦塑膠	產銷 VCM	4,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	-	100	121	121 (二)2.	17,591	-

期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$12,272,971 （註三）	$15,205,977（495,228 仟美元）（註四）	（註五）

註一、投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區再投資大陸（第三地區之投資公司詳上表）。

(3)其他方式－鎮江聯成及泰州塑膠直接投資。

註二、本期認列投資損益欄中：

(一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

3.其他：係依未經會計師查核之財務報表。

註三、不含(一)以前年度自台灣匯出至大陸地區，而被投資公司於結束營業後辦理清算，再匯回第三地區之投資金額 934,394 仟元；(二)第三地區以自有資金匯入大陸地區之投資金額 3,502,208 仟元。

註四、係按 112 年 12 月 31 日匯率 US$1＝NT$30.705 換算為新台幣，不包含盈餘轉增資。

註五、已於 110 年 9 月 13 日取得工業局營運總部核准函，故不受投資限額之限制。

聯成化學科技股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司間重大交易明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

一、銷貨交易

被投資公司名稱	第三地區事業	價格及收款條件	銷貨金額	%	未實現銷貨利益	期末應收票據、帳款餘額	%
盤錦聯成		與非關係人相當	$ 1,404,286	25.39%	$ -	$ 151,331	25.44%
泰州聯成	—	與非關係人相當	451,343	8.16%	-	105,365	17.71%
鎮江聯成	—	與非關係人相當	442,360	8.00%	-	51,836	8.71%

二、進貨交易

被投資公司名稱	第三地區事業	價格及收款條件	進貨金額	%	期末應付票據、帳款餘額	%
珠海聯成	—	與非關係人相當	$ 472,654	9.30%	$ -	-
盤錦聯成	—	與非關係人相當	140,901	2.77%	-	-
鎮江聯成	—	與非關係人相當	114,639	2.26%	5,845	0.99%

三、背書保證交易（參閱附註三四及附表二）

聯成化學科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表十

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
聯華實業投資控股股份有限公司	424,880,973	31.12%
聯強國際股份有限公司	68,992,033	5.05%

註 1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：持股比例(％)＝該股東持有總股數／已完成無實體登錄交付之總股數。

註 3：已完成無實體登錄交付之總股數（含庫藏股）為 1,364,924,607 股。

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
110016 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 110016, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

聯成化學科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

聯成化學科技股份有限公司民國 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、個體權益變動表與個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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，足以允當表達聯成化學科技股份有限公司民國 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，與聯成化學科技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，對聯成化學科技股份有限公司民國 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。

茲對聯成化學科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

採用權益法之被投資公司其收入之認列

聯成化學科技股份有限公司採用權益法投資之子公司其主要營收來自於可塑劑之銷售，考量該收入之認列對財務報表之影響重大，本會計師將上述子公司本年度銷售成長且金額重大客戶之銷貨收入真實性列為關鍵查核事項。本會計師除評估及測試該等營業收入之相關內部控制制度外，抽核相關交易紀錄及憑證以確定交易實際發生，並確認該等營業收入之認列是否依規定辦理。有關收入認列之會計政策參閱個體財務報表附註四之(十二)。

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聯成化學科技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聯成化學科技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。

聯成化學科技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，惟其目的非對聯成化學科技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，以及使聯成化學科技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聯成化學科技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. 對於聯成化學科技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，並負責形成聯成化學科技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，決定對聯成化學科技股份有限公司民國 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。

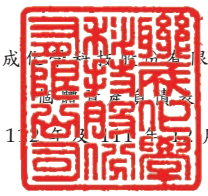
勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　劉　建　良　　會計師　林　文　欽

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　113　年　3　月　6　日



聯成化學科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 112 年及 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	112年12月31日 金　額	%	111年12月31日 金　額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	$ 146,373	1	$ 157,711	1
1150	應收票據（附註八）	16,977	-	23,042	-
1170	應收帳款（附註八及二七）	577,882	1	499,123	1
1200	其他應收款（附註二七）	3,082	-	3,704	-
1220	本期所得稅資產（附註二二）	116	-	7,857	-
130X	存貨（附註九）	1,280,565	3	1,217,916	3
1470	其他流動資產（附註十三）	80,307	-	73,027	-
11XX	流動資產總計	2,105,302	5	1,982,380	5
	非流動資產				
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	14,774,549	32	10,223,220	24
1550	採用權益法之投資（附註十）	27,468,388	59	28,178,718	66
1600	不動產、廠房及設備（附註十一）	2,066,005	4	2,099,488	5
1755	使用權資產（附註十二）	2,163	-	11,812	-
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	79,550	-	79,330	-
1990	其他非流動資產（附註十三及二七）	36,113	-	53,423	-
15XX	非流動資產總計	44,426,768	95	40,645,991	95
1XXX	資　產　總　計	$ 46,532,070	100	$ 42,628,371	100
代　碼	負　債　及　權　益				
	流動負債				
2150	應付票據（附註十六）	$ -	-	$ 1,000	-
2170	應付帳款（附註十六及二七）	596,385	1	350,897	1
2219	其他應付款（附註十七）	141,178	-	158,330	1
2230	本期所得稅負債（附註二二）	-	-	49,791	-
2280	租賃負債（附註十二及二七）	1,775	-	10,570	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十四及十五）	-	-	5,995,566	14
2399	其他流動負債（附註十七）	43,799	-	49,781	-
21XX	流動負債總計	783,137	1	6,615,935	16
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十五）	2,996,364	6	2,995,345	7
2540	長期借款（附註十四）	12,220,000	26	6,430,000	15
2550	負債準備（附註十八）	14,196	-	12,349	-
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	218,818	1	217,298	-
2580	租賃負債（附註十二及二七）	424	-	1,569	-
2640	淨確定福利負債（附註十九）	235,821	1	235,890	1
2645	存入保證金（附註二七）	13,779	-	13,783	-
25XX	非流動負債總計	15,699,402	34	9,906,234	23
2XXX	負債總計	16,482,539	35	16,522,169	39
	權益（附註二十）				
	股　本				
3110	普通股股本	13,635,771	29	13,547,626	32
3140	預收股本	11,726	-	4,288	-
3100	股本總計	13,647,497	29	13,551,914	32
3200	資本公積	1,378,837	3	1,387,955	3
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,838,651	6	2,838,651	7
3320	特別盈餘公積	341,773	1	341,773	1
3350	未分配盈餘	1,660,705	4	2,202,427	5
3300	保留盈餘總計	4,841,129	11	5,382,851	13
3400	其他權益	10,621,009	23	6,222,423	14
3500	庫藏股票	(438,941)	(1)	(438,941)	(1)
3XXX	權益總計	30,049,531	65	26,106,202	61
	負　債　與　權　益　總　計	$ 46,532,070	100	$ 42,628,371	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　　經理人：畢淑蒨　　會計主管：吳盛銓

聯成化學科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股虧損為元

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
4100	銷貨收入（附註二七）	$ 5,530,708	100	$ 5,503,668	100
5110	銷貨成本（附註九、二一及二七）	5,189,148	94	5,268,653	96
5900	銷貨毛利	341,560	6	235,015	4
	營業費用（附註二一及二七）				
6100	推銷費用	124,225	2	175,835	3
6200	管理費用	237,924	4	236,589	4
6450	預期信用減損迴轉利益	(78)	-	(2,991)	-
6000	營業費用合計	362,071	6	409,433	7
6900	營業淨損	(20,511)	-	(174,418)	(3)
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	(411,445)	(8)	(1,612,488)	(29)
7100	利息收入（附註二一）	1,038	-	299	-
7190	其他收入（附註二一及二七）	400,066	7	795,175	14
7020	其他利益及損失（附註二一）	(64,050)	(1)	(17,621)	-
7050	財務成本（附註二一）	(229,130)	(4)	(171,532)	(3)
7000	營業外收入及支出合計	(303,521)	(6)	(1,006,167)	(18)
7900	稅前淨損	(324,032)	(6)	(1,180,585)	(21)
7950	所得稅（利益）費用（附註二二）	(41,206)	(1)	55,639	1
8200	本年度淨損	(282,826)	(5)	(1,236,224)	(22)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度 金　額	112年度 %	111年度 金　額	111年度 %
	其他綜合損益（附註二十及二一）				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	$ 2,952	-	$ 18,729	-
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	4,551,329	82	(1,829,094)	(33)
8320	採用權益法認列子公司其他綜合損益之份額	183,799	3	(253,666)	(5)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(590)	-	(3,750)	-
8310		4,737,490	85	(2,067,781)	(38)
	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	(334,257)	(6)	762,218	14
8380	採用權益法認列子公司其他綜合損益之份額	-	-	1,250	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	40	-	(11,840)	-
8360		(334,217)	(6)	751,628	14
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	4,403,273	79	(1,316,153)	(24)
8500	本年度綜合損益總額	$ 4,120,447	74	($ 2,552,377)	(46)
	每股虧損（附註二三）				
9750	基　　本	($ 0.21)		($ 0.94)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　　經理人：畢淑蒨　　會計主管：吳盛銓

聯[illegible]科技股份有限公司

[illegible]

民國 112 年 [illegible] 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本			保留盈餘					其他權益項目			庫藏股票	權益總額
		普通股股本	預收股本	合計	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現（損）益	合計		
A1	111 年 1 月 1 日餘額	$ 13,471,206	$ 6,559	$ 13,477,765	$ 1,388,431	$ 2,581,282	$ 341,773	$ 4,914,231	$ 7,837,286	($ 1,153,241)	$ 8,785,437	$ 7,632,196	($ 438,941)	$ 29,896,737
	110 年度盈餘分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	257,369	-	(257,369)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,311,831)	(1,311,831)	-	-	-	-	(1,311,831)
C17	股東逾時效未領取之股利	-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	-	-	296
D1	111 年度淨損	-	-	-	-	-	-	(1,236,224)	(1,236,224)	-	-	-	-	(1,236,224)
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	14,979	14,979	751,628	(2,082,760)	(1,331,132)	-	(1,316,153)
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(1,221,245)	(1,221,245)	751,628	(2,082,760)	(1,331,132)	-	(2,552,377)
G1	員工認股權行使	76,420	(66,306)	10,114	(10,114)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H1	員工認股權行使預收股款	-	64,035	64,035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,035
N1	股份基礎給付－員工認股計畫	-	-	-	9,342	-	-	-	-	-	-	-	-	9,342
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	78,641	78,641	-	(78,641)	(78,641)	-	-
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	13,547,626	4,288	13,551,914	1,387,955	2,838,651	341,773	2,202,427	5,382,851	(401,613)	6,624,036	6,222,423	(438,941)	26,106,202
	111 年度盈餘分配													
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(263,583)	(263,583)	-	-	-	-	(263,583)
C17	股東逾時效未領取之股利	-	-	-	322	-	-	-	-	-	-	-	-	322
D1	112 年度淨損	-	-	-	-	-	-	(282,826)	(282,826)	-	-	-	-	(282,826)
D3	112 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	2,362	2,362	(334,217)	4,735,128	4,400,911	-	4,403,273
D5	112 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(280,464)	(280,464)	(334,217)	4,735,128	4,400,911	-	4,120,447
G1	員工認股權行使	88,145	(74,923)	13,222	(13,222)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H1	員工認股權行使預收股款	-	82,361	82,361	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,361
N1	股份基礎給付－員工認股計畫	-	-	-	3,782	-	-	-	-	-	-	-	-	3,782
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	2,325	2,325	-	(2,325)	(2,325)	-	-
Z1	112 年 12 月 31 日餘額	$ 13,635,771	$ 11,726	$ 13,647,497	$ 1,378,837	$ 2,838,651	$ 341,773	$ 1,660,705	$ 4,841,129	($ 735,830)	$ 11,356,839	$ 10,621,009	($ 438,941)	$ 30,049,531

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　　經理人：畢淑蒨　　會計主管：吳盛銓

聯成化學科技股份有限公司

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		
A10000	本年度稅前淨損	($ 324,032)	($ 1,180,585)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	173,619	148,672
A20200	攤銷費用	17,254	27,569
A20300	預期信用減損迴轉利益	(78)	(2,991)
A20900	財務成本	229,130	171,532
A21200	利息收入	(1,038)	(299)
A21300	股利收入	(317,707)	(449,283)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	3,782	9,342
A22400	採用權益法認列子公司損益之份額	411,445	1,612,488
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	1,019	(494)
A23800	存貨跌價（回升利益）損失	(6,043)	4,581
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	6,104	9,141
A31150	應收帳款	(78,398)	137,664
A31180	其他應收款	622	6,845
A31200	存　　貨	(56,606)	364,723
A31240	其他流動資產	(7,280)	20,031
A32130	應付票據	(1,000)	1,000
A32150	應付帳款	245,488	(355,869)
A32180	其他應付款	(13,098)	(42,424)
A32200	負債準備	1,847	1,986
A32230	其他流動負債	(5,982)	28,091
A32240	淨確定福利負債	2,883	2,139
A33000	營運產生之現金流入	281,931	513,859
A33100	收取之利息	1,038	299
A33500	支付之所得稅	(94)	(34,960)
AAAA	營業活動之淨現金流入	282,875	479,198

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		112年度	111年度
	投資活動之現金流量		
B01900	增加採用權益法之投資	$ -	($ 2,448,280)
B02400	採用權益法之子公司減資退回股款	-	1,838,838
B02700	購置不動產、廠房及設備	(129,310)	(226,654)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	223	1,156
B03700	存出保證金增加	(4,014)	(1,492)
B03800	存出保證金減少	4,049	633
B06700	其他非流動資產增加	(3,708)	(7,454)
B07600	收取之股利	466,134	885,734
BBBB	投資活動之淨現金流入	333,374	42,481
	籌資活動之現金流量		
C01200	發行公司債	-	2,994,908
C01300	償還公司債	(6,000,000)	-
C01600	舉借長期借款	34,500,000	35,690,500
C01700	償還長期借款	(28,710,000)	(37,960,500)
C03000	存入保證金增加	4	405
C03100	存入保證金減少	(8)	(28)
C04020	租賃本金償還	(10,604)	(10,701)
C04500	發放現金股利	(263,583)	(1,311,831)
C04800	員工認股權行使價款	82,361	64,035
C05600	支付之利息	(225,757)	(138,639)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(627,587)	(671,851)
EEEE	現金淨減少	(11,338)	(150,172)
E00100	年初現金餘額	157,711	307,883
E00200	年底現金餘額	$ 146,373	$ 157,711

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：苗豐強　經理人：畢淑蒨　會計主管：吳盛銓

聯成化學科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

聯成化學科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 65 年 8 月設立，主要產銷苯酐及可塑劑等石化產品。本公司股票自 78 年 3 月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、通過財務報表之日期及程序

本個體財務報告於 113 年 3 月 6 日經董事會決議通過。

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「IFRS 會計準則」)。

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 會計準則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	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，本公司評估上述準則、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。當本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，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(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」、「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 個月實現之資產；及

3. 現金

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；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。

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

本公司編製個體財務報告時，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，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。除匯率於當期劇烈波動者以交易當日匯率換算外，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

存貨主要包括商品、原料、物料、製成品、半成品、在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係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子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款

與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。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) 電腦軟體

電腦軟體以成本衡量，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。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視。除本公司預期於該電腦軟體經濟年限屆滿前處分外，有限耐用年限之電腦軟體殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

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

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

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之基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

(十) 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與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、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、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。

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合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.若有逾期之情事，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

本公司所有金融負債均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) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十二) 收入認列

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自石化產品之銷售。由於石化產品於運抵客戶指定地點時，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，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

(十三) 租　　賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(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（即必須經一段相當長期間使達到預定使用或出售狀態之資產）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) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服

務成本）及淨確定福利負債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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

3. 其他長期員工福利

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

(十六) 股份基礎給付協議

權益交割股份基礎給付協議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。本公司以庫藏股票轉讓員工，係以通知員工之日為給與日。

(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

本公司依中華民國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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，

且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本期之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司於發展重大會計估計值時，將可能之影響，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。

本公司所採用之會計政策、估計及基本假設，經本公司管理階層評估後，並無重大會計判斷、估計及假設不確定性之情形。

六、現　　金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 167	$ 167
銀行支票及活期存款	146,206	157,544
	$ 146,373	$ 157,711

銀行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	0.03%~0.6%	0.01%~0.05%

七、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）

	112年12月31日	111年12月31日
非流動		
國內投資		
上市櫃公司	$14,670,647	$10,121,586
未上市櫃股票	103,902	101,634
	$14,774,549	$10,223,220

本公司依中長期策略目的主要係投資國內公司普通股，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、應收票據及應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 17,057	$ 23,161
減：備抵損失	(80)	(119)
	$ 16,977	$ 23,042
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 579,941	$ 501,221
減：備抵損失	(2,059)	(2,098)
	$ 577,882	$ 499,123

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天。

在接受新客戶之前，本公司係透過內部徵信及銷售管理部門評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度。客戶之信用額度及評等每年檢視二次。

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款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況及產業經濟情勢，以應收款項不同客戶群信用等級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，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，本公司對於帳齡超過 1 年之應收款項認列 100%備抵呆帳。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款項之備抵損失如下：

112 年 12 月 31 日

	信用等級甲	信用等級乙	信用等級丙	信用等級丁	信用等級戊	應收票據	合計
總帳面金額	$ 138,529	$ 3,998	$ 5,373	$ 57,278	$ 374,763	$ 17,057	$ 596,998
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(693)	(40)	(81)	(1,145)	(100)	(80)	(2,139)
攤銷後成本	$ 137,836	$ 3,958	$ 5,292	$ 56,133	$ 374,663	$ 16,977	$ 594,859

111 年 12 月 31 日

	信用等級甲	信用等級乙	信用等級丙	信用等級丁	信用等級戊	應收票據	合計
總帳面金額	$ 133,243	$ 10,901	$ -	$ 52,575	$ 304,502	$ 23,161	$ 524,382
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(666)	(109)	-	(1,052)	(271)	(119)	(2,217)
攤銷後成本	$ 132,577	$ 10,792	$ -	$ 51,523	$ 304,231	$ 23,042	$ 522,165

應收款項之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	$ 515,789	$ 524,382
30天以下	81,206	-
91天以上	3	-
合　　計	$ 596,998	$ 524,382

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 2,098	$ 4,920
加：本年度提列減損損失	656	796
減：本年度迴轉減損損失	(695)	(3,618)
年底餘額	$ 2,059	$ 2,098

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	$ 119	$ 288
加：本年度提列減損損失	158	684
減：本年度迴轉減損損失	(197)	(853)
年底餘額	$ 80	$ 119

九、存　　貨

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	$ 480,266	$ 437,756
半成品	50,862	67,738
在製品	12,679	19,122
原　　料	210,507	234,054
物　　料	35,640	28,714
在途存貨	501,674	447,638
	1,291,628	1,235,022
減：備抵損失	(11,063)	(17,106)
	$ 1,280,565	$ 1,217,916

本公司帳列之銷貨成本均與存貨相關。

112及111年度之銷貨成本分別包括存貨跌價（回升利益）損失(6,043)仟元及4,581仟元。

十、採用權益法之投資

投資子公司	112年12月31日	111年12月31日
非上市（櫃）公司		
Constant Holding Ltd. (CHL)	$ 22,734,822	$ 23,743,079
Glory Ace	607,239	599,874
聯成創業投資（聯創）	352,821	393,390
偉成投資（偉成）	405,586	295,300
臺聯國際投資（臺聯）	1,444,613	1,385,027
馬來西亞聯成	1,923,307	1,762,048
	$ 27,468,388	$ 28,178,718

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：

公司名稱	112年12月31日	111年12月31日
CHL	100.00%	100.00%
Glory Ace	100.00%	100.00%
聯創	100.00%	100.00%
偉成	100.00%	100.00%
臺聯	100.00%	100.00%
馬來西亞聯成	100.00%	100.00%

本公司因營運策略與管理考量，於 111 年 11 月董事會決議通過進行組織重組。由本公司以 1,838,838 仟元向 CHL 之子公司 Prestige Spring 取得馬來西亞聯成 100%股權，再由本公司之子公司 CHL 進行吸收合併 Prestige Spring 100%股權。吸收合併後 CHL 為存續公司，Prestige Spring 為消滅公司；並於合併後由 CHL 辦理減資退回股款 1,838,838 仟元予本公司。

本公司為直接或間接持有之子公司之銀行借款提供財務保證，相關資訊請參閱附註二八及附表二。

112 及 111 年度採用權益法之子公司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表認列。

十一、不動產、廠房及設備

	土地	房屋建築	機器設備	倉儲設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本							
111年1月1日餘額	$1,126,898	$ 743,945	$1,079,622	$ 542,923	$ 749,236	$ 208,357	$4,450,981
增添	-	-	275	-	9,126	214,458	223,859
處分	-	(790)	(9,638)	(2,567)	(93,055)	-	(106,050)
重分類	-	95,122	93,984	134,997	70,834	(398,508)	(3,571)
111年12月31日餘額	$1,126,898	$ 838,277	$1,164,243	$ 675,353	$ 736,141	$ 24,307	$4,565,219
累計折舊							
111年1月1日餘額		$ 470,088	$ 894,277	$ 436,147	$ 632,214		$2,432,726
處分		(597)	(9,548)	(2,564)	(92,679)		(105,388)
折舊費用		17,442	50,173	35,354	35,424		138,393
111年12月31日餘額		$ 486,933	$ 934,902	$ 468,937	$ 574,959		$2,465,731
111年12月31日淨額	$1,126,898	$ 351,344	$ 229,341	$ 206,416	$ 161,182	$ 24,307	$2,099,488
成本							
112年1月1日餘額	$1,126,898	$ 838,277	$1,164,243	$ 675,353	$ 736,141	$ 24,307	$4,565,219
增添	-	-	-	-	3,837	127,228	131,065
處分	-	-	(5,828)	(8,755)	(8,165)	-	(22,748)
重分類	-	16,883	11,349	24,297	20,186	(72,715)	-
112年12月31日餘額	$1,126,898	$ 855,160	$1,169,764	$ 690,895	$ 751,999	$ 78,820	$4,673,536
累計折舊							
112年1月1日餘額		$ 486,933	$ 934,902	$ 468,937	$ 574,959		$2,465,731
處分		-	(4,900)	(8,740)	(7,866)		(21,506)
折舊費用		18,962	58,392	44,144	41,808		163,306
112年12月31日餘額		$ 505,895	$ 988,394	$ 504,341	$ 608,901		$2,607,531
112年12月31日淨額	$1,126,898	$ 349,265	$ 181,370	$ 186,554	$ 143,098	$ 78,820	$2,066,005

本公司於112及111年度經評估並無減損。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎主要按下列耐用年數計提折舊：

房屋建築	
廠房主建物	50年
道路工程	15至40年
其他	3至50年
機器設備	5至15年
倉儲設備	5至15年
其他設備	3至20年

十二、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		
建築物	$ 2,163	$ 11,812

	112年度	111年度
使用權資產之折舊費用		
建築物	$ 10,313	$ 10,279

(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	$ 1,775	$ 10,570
非 流 動	$ 424	$ 1,569

租賃負債之折現率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
建 築 物	1.80%	1.80%

(三) 重要承租活動及條款

本公司亦承租建築物做為辦公室使用，租賃期間為2～5年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本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	$ 22,054	$ 17,673
租賃之現金流出總額	$ 32,792	$ 28,694

本公司選擇對符合短期租賃之辦公設備及符合低價值資產租賃之若干倉儲設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、其他資產

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
預付貨款	$ 8,840	$ 9
留抵稅額	25,198	26,048
預付費用	46,269	46,970
	$ 80,307	$ 73,027
非 流 動		
存出保證金	$ 27,113	$ 27,148
長期預付費用	8,022	21,568
預付設備款	978	4,707
	$ 36,113	$ 53,423

十四、借　　款

長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保借款		
循環動用信用借款	$12,220,000	$ 6,430,000

本公司之長期借款包括：

	到　　期　　日	有　效　利　率	112年12月31日	111年12月31日
固定利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於114年11月前可循環動用	1.80%	$ 1,470,000	$ -
	額度於113年8月前可循環動用	2.00%	-	310,000
	額度於114年5月前可循環動用	1.82%	1,000,000	-
	額度於113年10月前可循環動用	1.65%	-	300,000
	額度於114年10月前可循環動用	1.83%	750,000	-
	額度於114年10月前可循環動用	1.73%/1.91%	300,000	300,000
	額度於113年6月前可循環動用	1.88%	-	100,000
	額度於113年6月前可循環動用	1.98%	-	40,000
	額度於115年5月前可循環動用	1.85%	1,000,000	-
	額度於114年12月前可循環動用	1.79%	500,000	-
	額度於113年5月前可循環動用	1.77%	-	150,000
	額度於113年5月前可循環動用	1.77%	-	350,000
	額度於114年5月前可循環動用	1.70%	650,000	-
	額度於117年11月前可循環動用	1.96%	2,800,000	-
	額度於114年12月前可循環動用	1.87%	250,000	-
	額度於114年11月前可循環動用	1.80%	600,000	-
	額度於114年4月前可循環動用	2.07%	-	500,000
	額度於114年4月前可循環動用	1.95%	-	50,000
	額度於113年9月前可循環動用	2.00%	-	730,000
	額度於115年5月前可循環動用	1.89%	1,000,000	-
	固定利率借款小計		10,320,000	2,830,000

（接次頁）

（承前頁）

	到期日	有效利率	112年12月31日	111年12月31日
浮動利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於113年12月前可循環動用	1.97%	$ -	$ 500,000
	額度於113年4月前可循環動用	1.80%	-	700,000
	額度於114年11月到期一次償還	1.81%/1.52%	400,000	400,000
	額度於113年5月前可循環動用	1.45%	-	1,500,000
	額度於114年5月前可循環動用	1.75%	1,500,000	-
	額度於112年11月前可循環動用	1.89%	-	500,000
	浮動利率借款小計		1,900,000	3,600,000
長期銀行借款總額			$ 12,220,000	$ 6,430,000

十五、應付公司債

	112年12月31日	111年12月31日
國內擔保公司債	$3,000,000	$9,000,000
減：應付公司債折價	(3,636)	(9,089)
	2,996,364	8,990,911
減：列為一年內到期部分	-	(5,995,566)
	$2,996,364	$2,995,345

國內有擔保公司債各期別發行相關主要條件如下：

期別	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
107年度第1期	107年12月至112年12月	$ 6,000,000	0.95%	到期一次還本，每年付息一次。
111年度第1期	111年7月至116年7月	3,000,000	1.80%	到期一次還本，每年付息一次。

十六、應付票據及應付帳款

本公司帳列應付帳款主要因營業而發生，其平均賒帳期間為 30 天，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十七、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 34,802	$ 55,977
應付銷售運費	5,823	9,463
應付設備款	2,707	4,681
應付利息	30,158	32,238
應付水電費	11,795	6,529
其　　他	55,893	49,442
	$ 141,178	$ 158,330
流　　動		
其他負債		
合約負債	$ 40,559	$ 46,477
其　　他	3,240	3,304
	$ 43,799	$ 49,781

十八、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日
非 流 動		
員工福利	$ 14,196	$ 12,349

員工福利負債準備係依本公司訂定之員工撫恤辦法所估列之撫恤金準備，該長期員工福利義務現值係由合格精算師於各資產負債表日進行精算。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台

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	$ 524,583	$ 535,372
計畫資產公允價值	(288,762)	(299,482)
淨確定福利負債	$ 235,821	$ 235,890

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111 年 1 月 1 日餘額	$ 565,598	($ 313,118)	$ 252,480
當期服務成本	3,612	-	3,612
利息費用（收入）	2,828	(1,573)	1,255
認列於損益	6,440	(1,573)	4,867
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(26,326)	(26,326)
精算損益－財務假設變動	(4,539)	-	(4,539)
精算損益－經驗調整	12,136	-	12,136
認列於其他綜合損益	7,597	(26,326)	(18,729)
雇主提撥	-	(2,728)	(2,728)
福利支付	(44,263)	44,263	-
111 年 12 月 31 日餘額	$ 535,372	($ 299,482)	$ 235,890
112 年 1 月 1 日餘額	$ 535,372	($ 299,482)	$ 235,890
當期服務成本	2,921	-	2,921
利息費用（收入）	6,008	(3,369)	2,639
認列於損益	8,929	(3,369)	5,560
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(3,091)	(3,091)
精算損益－財務假設變動	(3,662)	-	(3,662)
精算損益－經驗調整	3,801	-	3,801
認列於其他綜合損益	139	(3,091)	(2,952)
雇主提撥	-	(2,677)	(2,677)
福利支付	(19,857)	19,857	-
112 年 12 月 31 日餘額	$ 524,583	($ 288,762)	$ 235,821

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：政府公債或公司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	1.250%	1.125%
薪資預期增加率	3.000%	3.000%

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%	($ 7,193)	($ 7,863)
減少0.25%	$ 7,369	$ 8,066
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 7,128	$ 7,789
減少0.25%	($ 6,995)	($ 7,634)

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
預期一年內提撥金額	$ 2,659	$ 2,697
確定福利義務平均到期期間	5.9年	6.3年

二十、權　　益

(一) 普通股股本

	112年12月31日	111年12月31日
額定股數（仟股）	2,000,000	2,000,000
額定股本	$20,000,000	$20,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	1,363,577	1,354,763
已發行股本	$13,635,771	$13,547,626
預收股本	$ 11,726	$ 4,288

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 100,000 仟股；其餘未發行股份，由董事會視需要於日後分次發行，部分得為特別股。

本公司股本變動係因員工執行認股權。預收股本則係員工執行認股權之預收股款，本公司已於 113 年 1 月 22 日完成變更登記。

(二) 資本公積

	112年12月31日	111年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$ 770,594	$ 783,816
受贈資產	19,835	19,835
員工認股權行使與失效轉列	347,986	327,525
庫藏股票交易	218,846	218,846
得用以彌補虧損		
股東逾時效未領取之股利	3,266	2,944
不得作為任何用途		
員工認股權	18,310	34,989
	$1,378,837	$1,387,955

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算之盈餘，於依法繳納稅捐及彌補累積虧損後，應先提 10%為法定盈餘公積及依相關法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額連同以前年度累積未分配盈餘作為可供分配之盈餘，由董事會擬定分配議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以發放現金方式為之時，則授權董事會特別決議分派，並報告股東會。

本公司章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二一之(七)員工及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時止。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 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度	110年度
法定盈餘公積	$ -	$ 257,369
現金股利	$ 263,583	$ 1,311,831
每股現金股利（元）	$ 0.2	$ 1.00

上述現金股利已分別於 112 年 3 月 6 日及 111 年 3 月 8 日董事會決議分配，110 年度之其餘盈餘分配項目已於 111 年 5 月 26 日股東常會決議。

本公司 113 年 3 月 6 日董事會決議 112 年度盈餘分配案如下：

	112年度
法定盈餘公積	$ -
現金股利	$ 265,511
每股現金股利（元）	$ 0.2

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 113 年 5 月 24 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列未實現重估增值轉入保留盈餘之金額 341,773 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

因土地所提列之特別盈餘公積得於處分或重分類時迴轉。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年度	111年度
年初餘額	($ 401,613)	($ 1,153,241)
當年度產生		
國外營運機構之兌換差額	(334,257)	762,218
相關所得稅	40	(11,840)
採用權益法認列子公司之份額	-	1,250
年底餘額	($ 735,830)	($ 401,613)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	112年度	111年度
年初餘額	$ 6,624,036	$ 8,785,437
當年度產生		
未實現損益－權益工具	4,551,329	(1,829,094)
採用權益法認列子公司之份額	183,799	(253,666)
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	(2,325)	(78,641)
年底餘額	$ 11,356,839	$ 6,624,036

(六) 庫藏股票

	收回原因
	轉讓股份予員工
	（仟股）
111年1月1日股數	38,665
本年度增加	-
111年12月31日股數	38,665
112年1月1日股數	38,665
本年度增加	-
112年12月31日股數	38,665

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、本年度淨損

本年度淨損係包含以下項目：

(一) 利息收入

	112年度	111年度
銀行存款	$ 1,038	$ 299

(二) 其他收入

	112年度	111年度
營業租賃租金收入	$ 80,100	$ 79,008
股利收入	317,707	449,283
賠償收入（附註二九）	17	266,785
其他收入	2,242	99
	$ 400,066	$ 795,175

(三) 其他利益及損失

	112年度	111年度
淨外幣兌換（損失）利益	($ 663)	$ 41,447
處分不動產、廠房及設備（損失）利益	(1,019)	494
銀行手續費（含公司債）	(47,007)	(40,961)
什項支出	(15,361)	(18,601)
	($ 64,050)	($ 17,621)

(四) 財務成本

	112年度	111年度
銀行借款利息（含公司債）	$ 228,996	$ 171,212
租賃負債之利息	134	320
	$ 229,130	$ 171,532

(五) 折舊及攤銷

	112年度	111年度
不動產、廠房及設備	$ 163,306	$ 138,393
使用權資產	10,313	10,279
長期預付費用	17,254	27,569
合　　計	$ 190,873	$ 176,241

（接次頁）

（承前頁）

	112年度	111年度
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	$ 156,980	$ 125,686
營業費用	15,415	15,397
其他損失	1,224	7,589
	$ 173,619	$ 148,672
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	$ 11,805	$ 20,708
營業費用	5,449	6,861
	$ 17,254	$ 27,569

(六) 員工福利費用

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 306,739	$ 314,008
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	10,497	8,962
確定福利計畫	5,560	4,867
退職後福利小計	16,057	13,829
股份基礎給付		
權益交割	3,782	9,342
其他員工福利	8,161	15,991
員工福利費用合計	$ 334,739	$ 353,170
員工福利費用依功能別彙總		
營業成本	$ 165,417	$ 174,753
營業費用	169,322	178,417
	$ 334,739	$ 353,170

	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	$ 139,191	$ 140,138	$ 279,329	$ 143,831	$ 148,372	$ 292,203
勞健保費用	13,353	11,274	24,627	13,323	11,228	24,551
退休金費用－確定提撥計畫	5,366	5,131	10,497	4,584	4,378	8,962
退休金費用－確定福利計畫	2,780	2,780	5,560	2,482	2,385	4,867
董事酬金	-	6,564	6,564	-	6,596	6,596
其他用人費用	4,727	3,435	8,162	10,533	5,458	15,991
員工福利費用合計	$ 165,417	$ 169,322	$ 334,739	$ 174,753	$ 178,417	$ 353,170

1. 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 229 人及 230 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 7 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

2. 112及111年度平均員工福利費用分別為1,478仟元及1,554仟元；平均員工薪資費用分別為1,258仟元及1,310仟元；平均員工薪資費用調整變動幅度為(4%)。

3. 本公司之薪酬政策係考量當年度之經營績效及未來發展而定，董事、經理人及員工之薪酬敘明如下：

董　　事

(1) 董事酬勞依本公司章程第二十八條及相關法令規定辦理，本公司依當年度獲利扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞不低於百分之一及董事酬勞不高於百分之一，作為當年度董事之酬勞，並考量公司營運成果及參酌其對公司績效貢獻度，評估給予合理報酬並提請薪資報酬委員會與董事會審核後發放。

(2) 董事報酬依本公司章程第十八條規定，按其對公司營運參與程度及貢獻價值擬議數額與發放方式，提請薪資報酬委員會審議後發放之。

(3) 依經營狀況及相關法令來定期評估董事績效及整體獎酬合理性，提酬金制度至薪資報酬委員會與董事會審核。

經 理 人

(1) 本公司給付經理人之薪資、各種津貼/獎金或紅利等酬金，依本公司薪資報酬委員會組織規程及經理人薪酬相關辦法發放。

(2) 經理人獎金核發參考，依據經理人績效評估項目分為(a)財務性指標：營收達成率及利潤達成率；(b)個人績效指標：年度個人關鍵目標(KPI)的達成率暨實踐公司核心價值的經營管理能力與永續經營能力的展現，綜合計算所得之績效成果與酬金分配連結，並隨時視營運狀況與法規規定修訂相關獎酬辦法。

員　　工

(1) 本公司依據生活物價指數、外部競爭、公司年度營運狀況及個人績效表現調整薪資或核發相關獎金，以確保薪獎福利達市場水準及內／外部公平性。

(2) 公司亦訂有工作規則及績效管理辦法做為與獎酬制度連結的依據。

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度獲利扣除累積虧損後分別以不低於 1%及不高於 1%提撥員工酬勞及董事酬勞。

112 及 111 年度因稅前虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 110 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

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。

(八) 外幣兌換損益

	112年度	111年度
外幣兌換利益總額	$ 30,969	$ 68,727
外幣兌換損失總額	(31,632)	(27,280)
淨（損失）利益	($ 663)	$ 41,447

二二、所　得　稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	112年度	111年度
當年度所得稅		
本年度產生者	$ -	$ 50,224
以前年度之調整	(41,956)	2,505
	(41,956)	52,729
遞延所得稅		
當年度產生者	750	2,910
認列於損益之所得稅（利益）費用	($ 41,206)	$ 55,639

會計所得與當期所得稅（利益）費用之調節如下：

	112年度	111年度
稅前淨損	($ 324,032)	($ 1,180,585)
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅利益	($ 64,806)	($ 236,117)
永久性差異	84,356	372,529
免稅所得	(63,541)	(143,217)
未認列之虧損扣抵	44,741	59,939
以前年度所得稅之調整	(41,956)	2,505
認列於損益之所得稅（利益）費用	($ 41,206)	$ 55,639

(二) 直接認列於其他綜合損益之所得稅

	112年度	111年度
遞延所得稅費用		
當年度產生		
國外營運機構兌換差額	($ 40)	$ 11,840
確定福利計劃再衡量數	590	3,750
	550	15,590
認列於其他綜合損益之所得稅費用	$ 550	$ 15,590

(三) 本年度所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本年度所得稅資產		
應收退稅款	$ 116	$ 7,857
本年度所得稅負債		
應付所得稅	$ -	$ 49,791

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

112 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
備抵存貨損失	$ 3,420	($ 1,210)	$ -	$ 2,210
確定福利退休計畫	50,920	(3,180)	(590)	47,150
國外營運機構兌換差額	22,820	-	40	22,860
其　　他	2,170	5,160	-	7,330
	$ 79,330	$ 770	($ 550)	$ 79,550
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
海外股權投資收益	$ 117,470	$ 1,520	$ -	$ 118,990
土地重估增值	99,828	-	-	99,828
	$ 217,298	$ 1,520	$ -	$ 218,818

111 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
暫時性差異				
備抵存貨損失	$ 2,500	$ 920	$ -	$ 3,420
確定福利退休計畫	50,490	4,180	(3,750)	50,920
國外營運機構兌換差額	34,660	-	(11,840)	22,820
其　　他	10,190	(8,020)	-	2,170
	$ 97,840	($ 2,920)	($ 15,590)	$ 79,330
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
海外股權投資收益	$ 117,480	($ 10)	$ -	$ 117,470
土地重估增值	99,828	-	-	99,828
	$ 217,308	($ 10)	$ -	$ 217,298

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 2,034,048 仟元及 2,136,605 仟元。

(六) 所得稅核定情形

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

二三、每股虧損

單位：每股元

	112年度	111年度
基本每股虧損	($ 0.21)	($ 0.94)

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	112年度	111年度
用以計算基本每股虧損之淨損	($ 282,826)	($ 1,236,224)

股數

單位：仟股

	112年度	111年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	1,320,440	1,313,101

二四、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫－認股權憑證

本公司於 108 年 8 月 15 日發行員工認股權 40,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年後分別可行使 50%、75%及 100%之認股權。

員工認股權之相關資訊如下：

	112年度		111年度	
員工認股權	單位（仟）	加權平均行使價格（元）	單位（仟）	加權平均行使價格（元）
期初流通在外	16,525	$ 8.5	24,396	$ 8.9
本年度行使	(9,690)	8.5	(7,409)	8.6
本年度失效	(214)	8.5	(462)	8.5
期末流通在外	6,621	8.5	16,525	8.5
期末可行使	6,621	8.5	7,034	8.5

本公司於 108 年 8 月給與之員工認股權使用 Black-Scholes-Merton 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年8月
給與日股價	9.90 元
行使價格（註）	9.90 元
預期波動率	26.01%、25.67%及 25.03%
存續期間	4年、4.5年及5年
預期股利率	-
無風險利率	0.52%、0.53%及 0.54%

本公司分別將給與日為 108 年 8 月 15 日之員工認股權依給與日分次既得（發行屆滿 2 年、3 年及 4 年）認股權之公平價值計算，112 及 111 年度認列之酬勞成本分別為 3,782 仟元及 9,342 仟元。

註：認股價格會依照發行辦法所訂公式計算調整。

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及總資產餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略預估短期內並無重大改變。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，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，將藉由股利政策及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

本公司檢視資本結構及複核其組成項目係依合併財務報表之金額資訊，相關資訊請參見合併財務報告。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112 年 12 月 31 日

		公允價值			
	帳面金額	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－國內應付公司債	$2,996,364	$ -	$2,999,919	$ -	$2,999,919

111 年 12 月 31 日

	帳面金額	公允價值 第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－國內應付公司債	$ 8,990,911	$ -	$ 9,012,414	$ -	$ 9,012,414

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

(二) 公允價值之資訊－以重覆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 等級	第 2 等級	第 3 等級	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				
國內上市（櫃）股票	$ 14,670,647	$ -	$ -	$ 14,670,647
國內未上市（櫃）股票	-	-	103,902	103,902
合　計	$ 14,670,647	$ -	$ 103,902	$ 14,774,549

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	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				
國內上市（櫃）股票	$ 10,121,586	$ -	$ -	$ 10,121,586
國內未上市（櫃）股票	-	-	101,634	101,634
合　計	$ 10,121,586	$ -	$ 101,634	$ 10,223,220

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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 年度

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具
年初餘額	$ 101,634
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	2,268
年底餘額	$ 103,902

111 年度

金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具
年初餘額	$ 93,646
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	7,988
年底餘額	$ 101,634

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
金融負債－國內應付公司債	以財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心於報導日之加權平均百元價計算公允價值。

4. 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）權益投資主要係以資產法估計公允價值。資產法主要運用在創投公司，係參考其淨資產價值以評估其公允價值。

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	$ 771,427	$ 710,728
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14,774,549	10,223,220
金融負債		
按攤銷後成本衡量（註2）	15,932,904	15,944,921

註 1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付票據、應付帳款、其他應付款、一年內到期之長期負債、應付公司債、長期借款及存入保證金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

本公司主要金融工具係權益投資、應收款項、應付款項及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告，以監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額及成本金額中分別約有 45%及 90%非以功能性貨幣計價。

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，請參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 3%時，本公司之敏感度分析。3%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 3%予以調整。

下表之正數係表示當新台幣（功能性貨幣）相對於各相關貨幣升值 3%時，將使稅前淨損減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 3%時，其對稅前淨損之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	112年度	111年度
損益	$ 15,058	$ 5,158

上述影響主要源自於本公司於資產負債表日流通在外之美金貨幣計價之應收付款項。

本公司對匯率之敏感度相較前一年度上升，主要係因期末美元應付款項增加致外幣淨負債金額增加所致。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司定期評估是否採用避險工具，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		
－金融負債	$13,318,563	$11,833,050
具現金流量利率風險		
－金融負債	1,900,000	3,600,000

本公司因持有固定利率銀行借款及應付公司債而產生公允價值利率風險之暴險。本公司以持有浮動利率之借款部位為目標，以降低公允價值利率風險。

本公司因持有浮動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合本公司維持一定浮動利率借款部位以降低利率公允價值風險之政策。

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 50 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 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 112 及 111 年度之稅前淨損將分別增加／減少 9,500 仟元及 18,000 仟元。

本公司對利率之敏感度相較前一年度下降，主要係本年度浮動利率之借款金額減少所致。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。本公司權益價格風險主要集中於國內策略性投資之權益工具。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，112 及 111 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 738,727 仟元及 511,161 仟元。

本公司對價格風險之敏感度相較於去年同期增加，主要係本期對權益證券投資市值增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方未履行合約義務而造成我方財務損失之風險。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。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，在接受新客戶之前，本公司係透過內部徵信及相關銷售管理部門評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，客戶之信用額度及評等每年檢視二次。

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。

本公司之應收帳款對象涵蓋眾多客戶，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。於 112 及 111 年度內，本公司對所有客戶信用風險集中情形均未超過總貨幣性資產之 10%。

本公司地區別之信用風險主要係集中於大陸，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 56%及 44%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應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約條款之遵循。

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，本公司未動用之銀行融資額度參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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，按金融負債未折現之現金流量編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

非衍生金融負債 112 年 12 月 31 日	3 個月內	3 個月～1 年	1 ～ 5 年
無附息負債	$ 737,562	$ -	$ -
租賃負債	450	1,351	432
浮動利率工具	-	-	1,900,000
固定利率工具	-	-	13,320,000
	$ 738,012	$ 1,351	$ 15,220,432

	3 個 月 內	3個月～1年	1 ～ 5 年
非衍生金融負債			
111年12月31日			
無附息負債	$ 510,226	$ -	$ -
租賃負債	2,675	8,026	1,585
浮動利率工具	-	500,000	3,100,000
固定利率工具	-	6,000,000	5,830,000
	$ 512,901	$ 6,508,026	$ 8,931,585

(2) 融資額度

	112年12月31日	111年12月31日
無擔保銀行融資額度		
－已動用金額	$12,220,000	$ 6,430,000
－未動用金額	8,987,515	10,755,500
	$21,207,515	$17,185,500

二七、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
聯華投資控股	董事長同一人/具重大影響之投資者
聯華置產	聯華投資控股之子公司
聯華氣體	聯華投資控股之關聯企業
聯仕電子化學（聯仕）	聯華氣體之關聯企業
聯訊管理顧問（聯訊管顧）	董事長同一人
聯華聯合	本公司為其董事
中山聯成	子公司
珠海聯成	子公司
泰州聯成	子公司
鎮江聯成	子公司
盤錦聯成	子公司
南充聯成	子公司
馬來西亞聯成	子公司
越南聯成	子公司
香港華成	子公司

(二) 銷貨收入

帳列項目	關係人類別	112年度	111年度
銷貨收入	子公司	$ 2,380,203	$ 1,332,482

(三) 進貨

關係人類別	112年度	111年度
子公司	$ 786,441	$ 814,639
具重大影響投資者之關聯企業	14,979	13,425
	$ 801,420	$ 828,064

(四) 承租協議

帳列項目	關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
租賃負債	聯華置產	$ 2,199	$ 12,139
利息費用	聯華置產	$ 134	$ 320

(五) 出租協議

營業租賃出租

未來將收取之租賃給付總額彙總如下：

關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
聯仕	$ 25,252	$ 34,702
聯華聯合	3,969	3,969
	$ 29,221	$ 38,671

租賃收入彙總如下：

關係人名稱	112年度	111年度
聯仕	$ 18,967	$ 18,641
聯華聯合	5,530	5,530
	$ 24,497	$ 24,171

(六) 服務收入

帳列項目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
其他收入	具重大影響投資者之關係企業	$ 46	$ 49
	聯華置產	562	546
		$ 608	$ 595

本公司與關係人交易均按一般條件進行。

(七) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	子公司	$ 326,700	$ 219,824

(八) 其他應收關係人款項（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
其他應收款	聯華聯合	$ 1,580	$ 1,547
	聯華氣體	932	540
	子公司	96	355
	具重大影響之投資者之子公司	121	75
		$ 2,729	$ 2,517

(九) 存出保證金

帳列項目	關係人名稱	112年12月31日	111年12月31日
其他非流動資產	聯華置產	$ 1,571	$ 1,571

(十) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款	子公司	$ 5,845	$ 50,807
	具重大影響投資者之關係企業	1,363	1,375
		$ 7,208	$ 52,182

(十一) 存入保證金

帳列項目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
存入保證金	具重大影響投資者之關係企業		
	聯仕	$ 3,685	$ 3,685

本公司與關係人間交易均按一般條件進行。

(十二) 主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 29,382	$ 31,789
退職後福利	463	461
股份基礎給付	516	1,498
	$ 30,361	$ 33,748

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、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，本公司因購買原料及機器設備已開狀但尚未到單之信用狀金額分別為 21,835 仟元及 14,816 仟元。

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	112年12月31日	111年12月31日
購置原料、物輔料及備件	$ 598,589	$ 739,911
購置不動產、廠房及設備	$ 30,185	$ 39,235

(三) 截至 112 年 12 月 31 日止，本公司為子公司原物料採購及借款額度提供之財務保證之金額如下：

1. 泰州塑膠－20,000 仟美元。
2. 南充聯成－640,000 仟人民幣。
3. 盤錦材料－258,000 仟人民幣。
4. 盤錦聯成－865,000 仟人民幣。
5. 馬來西亞聯成－20,000 仟美元。
6. 香港華成－15,000 仟美元及 4,350 仟歐元。

二九、重大災害損失

本公司林園廠特化(特可)產線於民國 110 年 1 月 29 日發生火災，該意外導致本公司於 110 年度產生財產損失以及相關之營業中斷損失。保險公司針對全損之資產係採重置成本進行理賠，扣除保單自負額後，最終核定理賠金額為 346,785 仟元；本公司已於 110 年 6 月收取保險理賠預付金額 80,000 仟元(帳列 110 年度其他收入)，其餘理賠款項 266,785 仟元於 111 年度認列賠償收入。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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商品資訊如下：

112 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 2,154	30.705(美元：新台幣)	$ 66,139
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	$ 822,842	30.705(美元：新台幣)	$ 25,265,368
金融負債			
貨幣性項目			
美元	$ 18,501	30.705(美元：新台幣)	$ 568,073

111 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 3,740	30.710(美元：新台幣)	$ 114,855
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	$ 850,049	30.710(美元：新台幣)	$ 26,105,001
金融負債			
貨幣性項目			
美元	$ 9,338	30.710(美元：新台幣)	$ 286,770

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	112年度		111年度	
外幣	匯率	淨兌換（損）益	匯率	淨兌換（損）益
美元	30.705（美元：新台幣）	($ 663)	30.710（美元：新台幣）	$ 41,447

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人－附表一。
2. 為他人背書保證－附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）－附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上－無。
5. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20%以上－附表四。
6. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上－附表五。
7. 從事衍生工具交易－無。
8. 被投資公司資訊－附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額－附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比－附表八。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比－附表八。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額－無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的－附註二八及附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額－無。

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

(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－附表九。

聯成化學科技股份有限公司

資金貸與他人明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，為新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	實際動支金額利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1	鎮江聯成	鎮江聯炬	應收關係人款項	是	$ 1,604,024 (人民幣 370,000仟元)	$ 780,336 (人民幣 180,000仟元)	$ 741,319 (人民幣 171,000仟元)	1.51%	2	$ -	日常營運	$ -	—	$ -	$ 2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	$ 4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	867,040 (人民幣 200,000仟元)	650,280 (人民幣 150,000仟元)	498,548 (人民幣 115,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	411,844 (人民幣 95,000 仟元)	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	368,492 (人民幣 85,000 仟元)	151,732 (人民幣 35,000 仟元)	151,732 (人民幣 35,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	泰州聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000 仟元)	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
1	鎮江聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,208,160 (人民幣 509,356 仟元) (註3)	4,416,321 (人民幣1,018,712 仟元) (註4)
2	Glory Ace	香港華成	應收關係人款項	是	598,748 (美金 19,500 仟元)	583,395 (美金 19,000 仟元)	-	-	2	-	日常營運	-	—	-	599,776 (美金 19,534 仟元) (註5)	599,776 (美金 19,534 仟元) (註6)
3	CHL	香港華成	應收關係人款項	是	601,818 (美金 19,600 仟元)	601,818 (美金 19,600 仟元)	251,781 (美金 8,200 仟元)	-	2	-	日常營運	-	—	-	11,341,551 (美金 369,371 仟元) (註7)	22,683,103 (美金 738,743 仟元) (註8)
3	CHL	馬來西亞聯成	應收關係人款項	是	245,640 (美金 8,000 仟元)	-	-	-	2	-	日常營運	-	—	-	11,341,551 (美金 369,371 仟元) (註7)	22,683,103 (美金 738,743 仟元) (註8)
3	CHL	泰國聯成	應收關係人款項	是	92,115 (美金 3,000 仟元)	92,115 (美金 3,000 仟元)	46,058 (美金 1,500 仟元)	-	2	-	日常營運	-	—	-	11,341,551 (美金 369,371 仟元) (註7)	22,683,103 (美金 738,743 仟元) (註8)
4	廣東物流	珠海聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	130,056 (人民幣 30,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註9)	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註10)
4	廣東物流	中山聯成	應收關係人款項	是	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	4,335 (人民幣 1,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註9)	192,370 (人民幣 44,374 仟元) (註10)
5	江蘇物流	盤錦聯成	應收關係人款項	是	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	173,408 (人民幣 40,000 仟元)	166,905 (人民幣 38,500 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註11)	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註12)
5	江蘇物流	盤錦材料	應收關係人款項	是	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	43,352 (人民幣 10,000 仟元)	42,485 (人民幣 9,800 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註11)	254,880 (人民幣 58,793 仟元) (註12)

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	實際動支金額利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
6	泰州塑膠	南充聯成	應收關係人款項	是	$ 1,105,476 (人民幣255,000仟元)	$ 1,105,476 (人民幣255,000仟元)	$ 975,420 (人民幣225,000仟元)	1.51%	2	$ -	日常營運	$ -	—	$ -	$ 2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	$ 5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	346,816 (人民幣 80,000仟元)	260,112 (人民幣 60,000仟元)	260,112 (人民幣 60,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	盤錦材料	應收關係人款項	是	1,170,504 (人民幣270,000仟元)	997,096 (人民幣230,000仟元)	884,381 (人民幣204,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	盤錦聯成	應收關係人款項	是	1,473,968 (人民幣340,000仟元)	1,473,968 (人民幣340,000仟元)	1,343,912 (人民幣310,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	泰州倉儲	應收關係人款項	是	368,492 (人民幣 85,000仟元)	195,084 (人民幣 45,000仟元)	88,872 (人民幣 20,500仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	泰州聯成	應收關係人款項	是	520,224 (人民幣120,000仟元)	433,520 (人民幣100,000仟元)	173,408 (人民幣 40,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	珠海聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	260,112 (人民幣 60,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
6	泰州塑膠	中山聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	130,056 (人民幣 30,000仟元)	43,352 (人民幣 10,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,899,642 (人民幣 668,860仟元) (註13)	5,799,283 (人民幣1,337,720仟元) (註14)
7	四川物流	南充聯成	應收關係人款項	是	151,732 (人民幣 35,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	157,214 (人民幣 36,265仟元) (註15)	157,214 (人民幣 36,265仟元) (註16)
8	中山聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,980,825 (人民幣 687,586仟元) (註17)	5,961,649 (人民幣1,375,173仟元) (註18)
8	中山聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	563,576 (人民幣130,000仟元)	433,520 (人民幣100,000仟元)	420,514 (人民幣 97,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,980,825 (人民幣 687,586仟元) (註17)	5,961,649 (人民幣1,375,173仟元) (註18)
8	中山聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	2,980,825 (人民幣 687,586仟元) (註17)	5,961,649 (人民幣1,375,173仟元) (註18)
9	珠海聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	260,112 (人民幣 60,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,031,833 (人民幣 238,013仟元) (註19)	2,063,665 (人民幣 476,025仟元) (註20)
9	珠海聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,031,833 (人民幣 238,013仟元) (註19)	2,063,665 (人民幣 476,025仟元) (註20)
9	珠海聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,031,833 (人民幣 238,013仟元) (註19)	2,063,665 (人民幣 476,025仟元) (註20)
10	盤錦材料	盤錦聯成	應收關係人款項	是	303,464 (人民幣 70,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	722,871 (人民幣 166,745仟元) (註21)	1,445,742 (人民幣 333,489仟元) (註22)
10	盤錦材料	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	722,871 (人民幣 166,745仟元) (註21)	1,445,742 (人民幣 333,489仟元) (註22)
11	泰州聯成	泰州倉儲	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	130,056 (人民幣 30,000仟元)	21,676 (人民幣 5,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	資金貸與性質利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
11	泰州聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	$ 520,224 (人民幣120,000仟元)	$ 173,408 (人民幣 40,000仟元)	$ -	1.51%	2	$ -	日常營運	$ -	—	$ -	$ 1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	$ 2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	130,056 (人民幣 30,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	260,112 (人民幣 60,000仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
11	泰州聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	1,269,257 (人民幣 292,779仟元) (註23)	2,538,513 (人民幣 585,558仟元) (註24)
12	盤錦倉儲	盤錦聯成	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	503,197 (人民幣 116,072仟元) (註25)	1,006,393 (人民幣 232,145仟元) (註26)
13	盤錦聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	69,363 (人民幣 16,000仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	718,624 (人民幣 165,765仟元) (註27)	1,437,249 (人民幣 331,530仟元) (註28)
13	盤錦聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	86,704 (人民幣 20,000仟元)	86,704 (人民幣 20,000仟元)	49,855 (人民幣 11,500仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	—	-	718,624 (人民幣 165,765仟元) (註27)	1,437,249 (人民幣 331,530仟元) (註28)
合計					$ 15,259,229	$ 10,142,812	$ 6,624,196			-						

註1：鎮江聯成填1。Glory Ace填2。CHL填3。廣東物流填4。江蘇物流填5。泰州塑膠填6。四川物流填7。中山聯成填8。珠海聯成填9。盤錦材料填10。泰州聯成填11。盤錦倉儲填12。盤錦聯成填13。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填1。

(2)有短期融通資金之必要者填2。

註3：對個別資金貸與限額以鎮江聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註4：資金貸與總限額以鎮江聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註5：對個別資金貸與限額以Glory Ace最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註6：資金貸與總限額以Glory Ace最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註7：對個別資金貸與限額以Constant最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註8：資金貸與總限額以Constant最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註9：對個別資金貸與限額以廣東物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註10：資金貸與總限額以廣東物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註11：對個別資金貸與限額以江蘇物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註12：資金貸與總限額以江蘇物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註13：對個別資金貸與限額以泰州塑膠最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註14：資金貸與總限額以泰州塑膠最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註15：對個別資金貸與限額以四川物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註16：資金貸與總限額以四川物流最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註17：對個別資金貸與限額以中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註18：資金貸與總限額以中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註19：對個別資金貸與限額以珠海聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註20：資金貸與總限額以珠海聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註21：對個別資金貸與限額以盤錦材料最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

註22：資金貸與總限額以盤錦材料最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之100%為限。

註 23：對個別資金貸與限額以泰州聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50%為限。

註 24：資金貸與總限額以泰州聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 100%為限。

註 25：對個別資金貸與限額以盤錦倉儲最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50%為限。

註 26：資金貸與總限額以盤錦倉儲最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 100%為限。

註 27：對個別資金貸與限額以盤錦聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50%為限。

註 28：資金貸與總限額以盤錦聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 100%為限。

聯成化學科技股份有限公司

為他人背書保證明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，為新台幣仟元

編號（註 1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係（註 2）										
0	聯成化學科技	泰州塑膠	(2)	$ 15,023,832 （註 3）	$ 614,100 (20,000 仟美元)	$ 614,100 (20,000 仟美元)	$ -	$ -	2.04%	$ 45,071,496 （註 3）	Y	N	Y
		南充聯成	(2)		2,861,232 (660,000 仟人民幣)	2,774,528 (640,000 仟人民幣)	453,962 (104,715 仟人民幣)	-	9.23%		Y	N	Y
		盤錦材料	(2)		1,177,007 (271,500 仟人民幣)	1,118,482 (258,000 仟人民幣)	341,686 (78,817 仟人民幣)	-	3.72%		Y	N	Y
		盤錦聯成	(2)		3,945,032 (910,000 仟人民幣)	3,749,948 (865,000 仟人民幣)	2,045,127 (471,749 仟人民幣)	-	12.48%		Y	N	Y
		馬來西亞聯成	(2)		1,535,250 (50,000 仟美元)	614,100 (20,000 仟美元)	-	-	2.04%		Y	N	N
		香港華成	(2)		707,977 (15,000 仟美元及 7,281 仟歐元)	608,374 (15,000 仟美元及 4,350 仟歐元)	224,278 (2,491 仟美元及 4,350 仟歐元)	-	2.02%		Y	N	N
1	鎮江聯成	江蘇物流	(4)	2,208,160 （註 3）	6,503 (1,500 仟人民幣)	-	-	-	-	6,624,481 （註 3）	N	N	Y
2	盤錦材料	盤錦聯成	(4)	722,871 （註 3）	52,283 (12,060 仟人民幣)	-	-	-	-	2,168,613 （註 3）	N	N	Y
3	中山聯成	盤錦聯成	(4)	2,980,825 （註 3）	3,468 (800 仟人民幣)	-	-	-	-	8,942,474 （註 3）	Y	N	Y

註 1：聯成化學科技填 0。鎮江聯成填 1。盤錦材料填 2。中山聯成填 3。

註 2：背書保證對象與本公司之關係有下列七種，標示種類如下：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

(3) 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

(4) 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

(5) 基於承攬工程需要之同業或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7) 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總額以本公司、鎮江聯成、盤錦材料及中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 150%為限；對單一企業背書保證以本公司、鎮江聯成、盤錦材料及中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50%為限。

聯成化學科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數（以仟為單位）	帳面金額（註3）	持股比例(%)	公允價值	
聯成化學科技	國內上市櫃股票							
	聯華投資控股	董事長同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	153,290	$10,224,441	9.68	$10,224,441	
	神達投資控股	〃	〃	99,803	4,446,206	8.27	4,446,206	
	國內未上市櫃股票							
	聯華聯合	本公司為其董事	〃	4,923	64,390	17.29	64,390	
	聯訊創業投資	董事長同一人	〃	7	46	3.35	46	
	聯訊陸創業投資		〃	3,214	39,466	13.28	39,466	
聯創	國內上市櫃及興櫃股票							
	建騰創達		〃	387	15,460	1.46	15,460	
	視陽光學		〃	123	26,733	0.20	26,733	
	國內未上市櫃股票							
	聯訊參創業投資		〃	15	389	15.00	389	
	聯訊陸創業投資		〃	739	9,077	3.05	9,077	
	聯訊柒創業投資	董事長同一人	〃	5,299	78,897	9.33	78,897	
	聯訊捌創業投資		〃	10,950	114,647	8.45	114,647	
	聯華電信		〃	447	2,574	1.10	2,574	
	基金受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	413	6,852	-	6,852	
偉成	國內未上市櫃股票							
	聯元投資		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	9,217	202,317	19.99	202,317	
	通達投資		〃	4,848	160,812	19.99	160,812	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱（註1）	與有價證券發行人之關係（註2）	帳列科目	期末				備註
				股數或單位數（以仟為單位）	帳面金額（註3）	持股比例(%)	公允價值	
臺聯	國內上市櫃股票							
	神基投資控股		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,006	$ 222,666	0.33	$ 222,666	
	亞洲聚合		〃	14,311	334,878	2.41	334,878	
	台達化學工業		〃	8,855	145,664	2.23	145,664	
	聯強國際	董事長同一人	〃	4,950	347,490	0.30	347,490	
	國內未上市櫃股票							
	聯訊管顧	董事長同一人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	863	18,668	19.99	18,668	
	神通電腦	〃	〃	914	63,512	0.22	63,512	
CHL	國外未上市股票							
	Budworth		〃	30	2	3.33	2	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除備抵損失之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填攤銷後成本（已扣除備抵損失）之帳面餘額。

註4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

聯成化學科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額百分之 20 以上者

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
聯成化學科技	鎮江聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷貨	($ 442,360)	(8.00%)	原則上 45 天再視實際情況調整			$ 51,836	8.71%	
聯成化學科技	泰州聯成	〃	銷貨	(451,343)	(8.16%)	原則上 45 天再視實際情況調整			105,365	17.71%	
聯成化學科技	盤錦聯成	〃	銷貨	(1,404,286)	(25.39%)	原則上 45 天再視實際情況調整			151,331	25.44%	
泰州聯成	鎮江聯成	〃	銷貨	(172,169)	(1.67%)	原則上 30 天再視實際情況調整			44,139	3.86%	
泰州聯成	泰州塑膠	〃	銷貨	(242,867)	(2.36%)	原則上 30 天再視實際情況調整			-	-	
泰州聯成	南充聯成	〃	銷貨	(463,482)	(4.49%)	原則上 30 天再視實際情況調整			163,111	14.26%	
珠海聯成	聯成化學科技	〃	銷貨	(472,654)	(3.35%)	原則上 45 天再視實際情況調整			-	-	
珠海聯成	中山聯成	〃	銷貨	(1,452,238)	(10.28%)	原則上 30 天再視實際情況調整			140,914	10.41%	
珠海聯成	鎮江聯成	〃	銷貨	(277,038)	(1.96%)	原則上 30 天再視實際情況調整			73,536	5.43%	
珠海聯成	泰州聯成	〃	銷貨	(142,148)	(1.01%)	原則上 30 天再視實際情況調整			25,943	1.92%	
鎮江聯成	聯成化學科技	〃	銷貨	(114,639)	(0.79%)	原則上 45 天再視實際情況調整			5,845	0.68%	
鎮江聯成	泰州聯成	〃	銷貨	(660,856)	(4.54%)	原則上 30 天再視實際情況調整			-	-	
盤錦聯成	聯成化學科技	〃	銷貨	(140,901)	(1.20%)	原則上 45 天再視實際情況調整			-	-	
盤錦聯成	鎮江聯成	〃	銷貨	(1,579,402)	(13.46%)	原則上 30 天再視實際情況調整			497,465	69.39%	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
盤錦聯成	中山聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷貨	($ 186,273)	(1.59%)	原則上 30 天再視實際情況調整			$ 110,129	15.36%	
盤錦聯成	珠海聯成	〃	銷貨	(237,225)	(2.02%)	原則上 30 天再視實際情況調整			57,161	7.97%	
馬來西亞聯成	泰國聯成	〃	銷貨	(980,059)	(17.23%)	原則上 90 天再視實際情況調整			239,380	28.04%	
馬來西亞聯成	越南聯成	〃	銷貨	(990,168)	(17.41%)	原則上 90 天再視實際情況調整			262,714	30.77%	
香港華成	中山聯成	〃	銷貨	(105,013)	(0.99%)	原則上 120 天再視實際情況調整			194	0.01%	
香港華成	泰州聯成	〃	銷貨	(5,668,959)	(53.45%)	原則上 120 天再視實際情況調整			606,695	34.56%	
香港華成	珠海聯成	〃	銷貨	(1,965,815)	(18.54%)	原則上 120 天再視實際情況調整			667,593	38.03%	
香港華成	馬來西亞聯成	〃	銷貨	(2,832,473)	(26.71%)	原則上 120 天再視實際情況調整			458,511	26.12%	

聯成化學科技股份有限公司

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額百分之20以上者

民國112年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（次／年）	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
聯成化學科技	盤錦聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	應收帳款 $ 151,331	8.86	$ -		$ 100,269	$ -
聯成化學科技	泰州聯成	〃	應收帳款 105,365	7.53	-		105,365	-
馬來西亞聯成	泰國聯成	〃	應收帳款 239,380	5.19	-		214,483	-
馬來西亞聯成	越南聯成	〃	應收帳款 262,714	4.42	-		127,433	-
香港華成	泰州聯成	〃	應收帳款 606,695	11.53	-		606,695	-
香港華成	珠海聯成	〃	應收帳款 667,593	4.80	-		471,621	-
香港聯成	馬來西亞聯成	〃	應收帳款 458,511	6.13	-		422,895	-
盤錦聯成	鎮江聯成	〃	應收帳款及票據 497,465	2.77	-		497,465	-
盤錦聯成	中山聯成	〃	應收帳款及票據 110,129	3.38	-		110,129	-
泰州聯成	南充聯成	〃	應收帳款及票據 163,111	3.83	-		163,111	-
珠海聯成	中山聯成	〃	應收帳款及票據 140,914	16.07	-		113,169	-
CHL	香港華成	〃	其他應收款 251,781	-	-		61,410	-
中山聯成	珠海聯成	〃	其他應收款 423,090	-	-		160,402	-
鎮江聯成	盤錦聯成	〃	其他應收款 498,738	-	-		325,140	-
鎮江聯成	盤錦倉儲	〃	其他應收款 173,408	-	-		-	-
鎮江聯成	鎮江聯炬	〃	其他應收款 741,319	-	-		-	-

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（次／年）	逾期應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額(註)	提列備抵呆帳金額
鎮江聯成	盤錦材料	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	其他應收款 $ 151,732	-	$ -		$ -	$ -
泰州塑膠	盤錦聯成	〃	其他應收款 1,343,912	-	-		310,000	-
泰州塑膠	盤錦倉儲	〃	其他應收款 260,112	-	-		60,000	-
泰州塑膠	盤錦材料	〃	其他應收款 884,381	-	-		204,000	-
泰州塑膠	南充聯成	〃	其他應收款 975,420	-	-		225,000	-
泰州塑膠	泰州聯成	〃	其他應收款 174,957	-	-		40,357	-
江蘇物流	盤錦聯成	〃	其他應收款 166,905	-	-		-	-
廣東物流	珠海聯成	〃	其他應收款 130,056	-	-		8,670	-

註：係截至 113 年 3 月 6 日止收回之金額。

聯成化學科技股份有限公司

被投資公司資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益份額	備註
				本期期末	去年年底	股數（仟股）	比例（%）	帳面金額			
聯成化學科技	CHL	Tortola, British Virgin Islands	投資	$ 13,127,287	$ 13,127,287	433,310	100	$ 22,734,822	($ 676,666)	($ 676,666)	子公司
	Glory Ace	Tortola, British Virgin Islands	貿易	128,451	128,451	605	100	607,239	7,573	7,573	〃
	聯創	台北市堤頂大道	投資	250,013	250,013	22,701	100	352,821	24,802	24,802	〃
	偉成	台北市南港路	投資	160,000	160,000	16,000	100	405,586	22,839	22,839	〃
	臺聯	台北市民生東路	投資	453,525	453,525	78,719	100	1,444,613	46,128	46,128	〃
	馬來西亞聯成	Selangeor, Malaysia	產銷可塑劑及 PA	1,838,838	1,838,838	163,427	100	1,923,307	163,879	163,879	〃
CHL	Star Bright	Tortola, British Virgin Islands	投資	1,348	1,348	51	100	337,114	(16,213)	-	孫公司
	Goldendust	〃	〃	3,070,575	3,070,575	99,208	100	6,575,729	(511,238)	-	〃
	Natural	〃	〃	3,278,180	3,278,180	105,400	100	4,413,038	289,517	-	〃
	Magic Props	〃	〃	919,533	919,533	28,140	100	2,055,402	17,696	-	〃
	Pure Fantasy	〃	〃	217,544	217,544	6,331	100	368,023	(48,785)	-	〃
	Modern Vantage	〃	〃	763,540	763,540	25,334	100	877,974	89,166	-	〃
	Charmon	〃	〃	972,950	972,950	31,637	100	1,273,033	(870)	-	〃
	Linkhope	〃	〃	88,755	88,755	3,000	100	254,166	(729)	-	〃
	Reachworld	〃	〃	87,960	87,960	3,000	100	193,051	693	-	〃
	Daywinn	〃	〃	711,773	711,773	23,380	100	1,517,633	99,530	-	〃
	Dragonoble	〃	〃	1,494,521	1,494,521	50,670	100	470,065	(206,780)	-	〃
	Pagerise	〃	〃	965,857	965,857	32,000	100	993,365	(13,297)	-	〃
	Greaterise	〃	〃	1,502,187	1,502,187	49,000	100	1,200,398	(250,370)	-	〃
	Granfaith	〃	〃	1,072,934（註 3）	922,434	35,351	100	365,566	(145,072)	-	〃
	Faithouse	〃	〃	（註 3）	150,500	-	-	-	-	-	〃
	香港華成	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	貿易	913,293	913,293	232,409	100	1,163,445	13,902	-	〃
	Harbinger Ruyi	Tortola, British Virgin Islands	投資	30,465	30,465	1,000	28.57	23,498	2,419	-	子公司採權益法之被投資公司
Star Bright	香港聯塑	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投資	37	37	10	100	337,204	(16,113)	-	孫公司
馬來西亞聯成	泰國聯成	Bangkok, Thailand	貿易	28,905	28,905	30,000	100	28,815	20,101	-	孫公司
	越南聯成	Ho Chi Minh City Vietnam	貿易	17,867	17,867	（註 2）	100	15,679	3,503	-	孫公司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註 2：係有限公司。

註 3：Granfaith 於 112 年 5 月吸收合併 Faithouse 股權，合併後 Faithouse 為消滅公司。

聯成化學科技股份有限公司

大陸投資資訊彙總表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，為新台幣仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註一）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本期（損）益	本期認列投資（損）益份額（註二）	期末投資帳面金額	截至本期期末已匯回投資收益
						匯出	收回						
Goldendust	中山聯成	產銷可塑劑及 PA	108,080 仟美元	(2)	$ 2,484,411	$ -	$ -	$ 2,484,411	100	($ 442,715)	($ 442,715) (二)2.	$ 5,864,836	$ -
中山聯成、香港聯塑、Goldendust 及 Magic Props	鎮江聯成	產銷可塑劑及 PA	77,340 仟美元	(2)	543,823	-	-	543,823	100	42,516	42,516 (二)2.	4,419,606	-
中山聯成、香港聯塑、Pure Fantasy 及 Goldendust	珠海聯成	產銷可塑劑、PA 及 MA	35,500 仟美元	(2)	-	-	-	-	100	(274,345)	(274,345) (二)2.	1,972,031	-
Charmon 及中山聯成	泰州聯成	產銷可塑劑及 PA	63,400 仟美元	(2)	466,785	-	-	466,785	100	(1,601)	(1,601) (二)2.	2,536,947	-
Modern Vantage	泰州倉儲	倉儲	23,700 仟美元	(2)	648,157	-	-	648,157	100	89,238	89,238 (二)2.	878,044	-
Natural 及 Daywinn	泰州塑膠	產銷 PVC	168,780 仟美元	(2)	3,068,081	-	-	3,068,081	100	389,254	389,254 (二)2.	5,930,872	-
Linkhope	江蘇物流	物流	3,000 仟美元	(2)	88,755	-	-	88,755	100	(649)	(649) (二)2.	254,244	-
Reachworld	廣東物流	物流	3,000 仟美元	(2)	87,960	-	-	87,960	100	772	772 (二)2.	193,127	-
Dragonoble 及中山聯成	盤錦聯成	產銷可塑劑及 PA	105,000 仟美元	(2)	1,494,521	-	-	1,494,521	100	(428,245)	(428,245) (二)2.	1,017,600	-
鎮江聯成	鎮江聯炬	經營房地產	60,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	-	100	(9,724)	(9,724) (二)2.	222,314	-
Pagerise	盤錦倉儲	倉儲	32,000 仟美元	(2)	965,857	-	-	965,857	100	(13,218)	(13,218) (二)2.	993,443	-
Greaterise	盤錦材料	產銷 MA 及相關下游衍生物	49,000 仟美元	(2)	1,502,187	-	-	1,502,187	100	(250,261)	(250,261) (二)2.	1,200,506	-
Granfaith 及中山聯成	南充聯成	產銷可塑劑及 PA	67,000 仟美元	(2)	922,434	-	-	922,434	100	(258,555)	(258,555) (二)2.	617,549	-
泰州塑膠	盤錦塑膠	產銷 VCM	4,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	-	100	121	121 (二)2.	17,591	-

期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$12,272,971 （註三）	$15,205,977（495,228 仟美元）（註四）	（註五）

註一、投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區再投資大陸（第三地區之投資公司詳上表）。

(3)其他方式－鎮江聯成及泰州塑膠直接投資。

註二、本期認列投資損益欄中：

(一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表。

3.其他：係依未經會計師查核之財務報表。

註三、不含(一)以前年度自台灣匯出至大陸地區，而被投資公司於結束營業後辦理清算，再匯回第三地區之投資金額 934,394 仟元；(二)第三地區以自有資金匯入大陸地區之投資金額 3,502,208 仟元。

註四、係按 112 年 12 月 31 日匯率 US$1＝NT$30.705 換算為新台幣，不包含盈餘轉增資。

註五、已於 110 年 9 月 13 日取得工業局營運總部核准函，故不受投資限額之限制。

聯成化學科技股份有限公司

與大陸被投資公司間重大交易明細表

民國 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣仟元

一、銷貨交易

被投資公司名稱	第三地區事業	價格及收款條件	銷貨金額	%	未實現銷貨利益	期末應收票據、帳款餘額	%
盤錦聯成		與非關係人相當	$ 1,404,286	25.39%	$ -	$ 151,331	25.44%
泰州聯成	—	與非關係人相當	451,343	8.16%	-	105,365	17.71%
鎮江聯成	—	與非關係人相當	442,360	8.00%	-	51,836	8.71%

二、進貨交易

被投資公司名稱	第三地區事業	價格及收款條件	進貨金額	%	期末應付票據、帳款餘額	%
珠海聯成	—	與非關係人相當	$ 472,654	9.30%	$ -	-
盤錦聯成	—	與非關係人相當	140,901	2.77%	-	-
鎮江聯成	—	與非關係人相當	114,639	2.26%	5,845	0.99%

三、背書保證交易（參閱附註二八及附表二）

聯成化學科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 12 月 31 日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
聯華實業投資控股股份有限公司	424,880,973	31.12%
聯強國際股份有限公司	68,992,033	5.05%

註 1：本表係以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：持股比例（%）＝該股東持有總股數／已完成無實體登錄交付之總股數。

註 3：已完成無實體登錄交付之總股數(含庫藏股)為 1,364,924,607 股。

聯成化學科技股份有限公司

董 事 長　　苗 豐 強

UPC GROUP

台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓
電話：(02) 2651-7889
傳真：(02) 2651-5818

傑登廣告設計
02-29257555 編印