

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.

111 年度年報

ANNUAL REPORT

中華民國 112 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：徐桂梅副理
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
工 廠：高雄市林園區工業二路 3 號

電話：(02)2651-7889

電話：(07)641-3501

三、股票過戶機構

名稱：中國信託商業銀行代理部
地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓
網址：<https://ecorp.ctbcbank.com/cts/index.jsp>
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
參、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	49
六、更換會計師資訊	49
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	49
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	50
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	51
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	52
肆、募資情形	53
一、資本及股份	53
二、公司債辦理情形	58
三、特別股辦理情形	59
四、海外存託憑證辦理情形	59
五、員工認股權憑證辦理情形	59
六、限制員工權利新股辦理情形	61
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	61
八、資金運用計畫執行情形	61
伍、營運概況	62
一、業務內容	62
二、市場及產銷概況	65
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	70
四、環保支出資訊	70
五、勞資關係	72
六、資通安全管理	74
七、重要契約	75

陸、財務概況	76
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	76
二、最近五年度財務分析	78
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	80
四、最近年度財務報告：附件一	80
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	80
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	80
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	81
一、財務狀況分析	81
二、財務績效分析	81
三、現金流量分析	82
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	82
五、最近年度轉投資政策	82
六、風險事項	82
七、其他重要事項	85
捌、特別記載事項	86
一、關係企業合併營業報告書	86
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	92
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	92
四、其他必要補充說明事項	92
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生本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	92
附件一：最近年度財務報告	93
附件二：最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	184

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、111 年度營業結果

111 年度之合併營收淨額為新台幣(以下同)728 億 2 仟萬元，與上年度相較減少 11%，稅後淨損為 12 億 3 仟 6 佰萬元，每股稅後虧損為 0.94 元。

集團 111 年總產量為 217 萬噸，總銷量為 181 萬噸，皆比上年度略為減少。

回顧 111 年度，第二季起中國大陸持續疫情管控及清零政策，嚴重影響下游開工，俄烏戰爭導致糧食及能源價格上漲及通膨急速惡化。本公司在原物料、能源價格上漲及下游減產、整體需求不佳情況下產生營業虧損，但在即時調整產銷策略、存貨控制及創造核心競爭力等努力下，仍能維持穩定營運。

二、112 年度營業計畫及未來發展策略

本公司的營運佈局：

以台灣、華南、華東、西南、東北及馬來西亞等 6 大事業部涵蓋大中華及東南亞地區並擴展至南亞、東北亞、中東、非洲及歐美等全球市場。

本公司的營運策略為：

- (一)在組織架構方面，將各事業部(BU)定為利潤中心，輔以九大專業功能負責制度制定及集團資源整合，協助 BU 有效管理各項營運活動以創造利潤、達成營運目標。
- (二)原料供應方面，擴大與大陸及國際上游廠商合作與聯盟，取得穩定及具價格優勢的原料並強化靈活調度的能力。
- (三)在物流、貿易及能源服務方面，開發智慧物流系統，善用地緣的優勢及通路，降低公司的營運成本，同時提升整體收益，發展成為永續經營的事業體。
- (四)在精細與特用化學品方面，持續發展無苯無味環保氯化可塑劑，加速開發環保型生質可塑劑、碳循環利用可塑劑、生物可分解塑膠及特殊化學產品。
- (五)與國際級企業合作開發高值化產品。
- (六)在工安、消防與製程安全方面，利用先進的監測與管理系統防範潛在風險，導入製程安全管理(PSM)，以零工安事件為目標。
- (七)在環保方面，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，逐步達到零排放及碳中和的永續發展目標。
- (八)發展以工業 4.0 為藍本之「UPC 4.0」，利用物聯網、AI 及 RPA 流程機器人等工具及進行數位轉型，提升生產競爭力與管理效率。

(九)持續進行人才培育與傳承計畫，輔以人才能力盤點逐步提升人才資質，以因應公司長期發展的人力需求。

三、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境影響

展望 112 年度，經濟情勢受通膨、全球升息及地緣政治等影響而不容樂觀，本公司面對前述之環境變化及全球競爭，除了持續發展高值化、環保永續、低碳循環的綠色化學外，以降低各項營運成本及產銷策略彈性調整、優化產品組合及強化客戶服務來提高整體風險之控管，以審慎保守的態度，持續強化公司治理以應對未來的產業景氣變化。

感謝各位股東的支持與鼓勵，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。謝謝!

董事長 苗豐強



總經理 柯衣紹



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 SYNEX 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。
- 97 年 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。

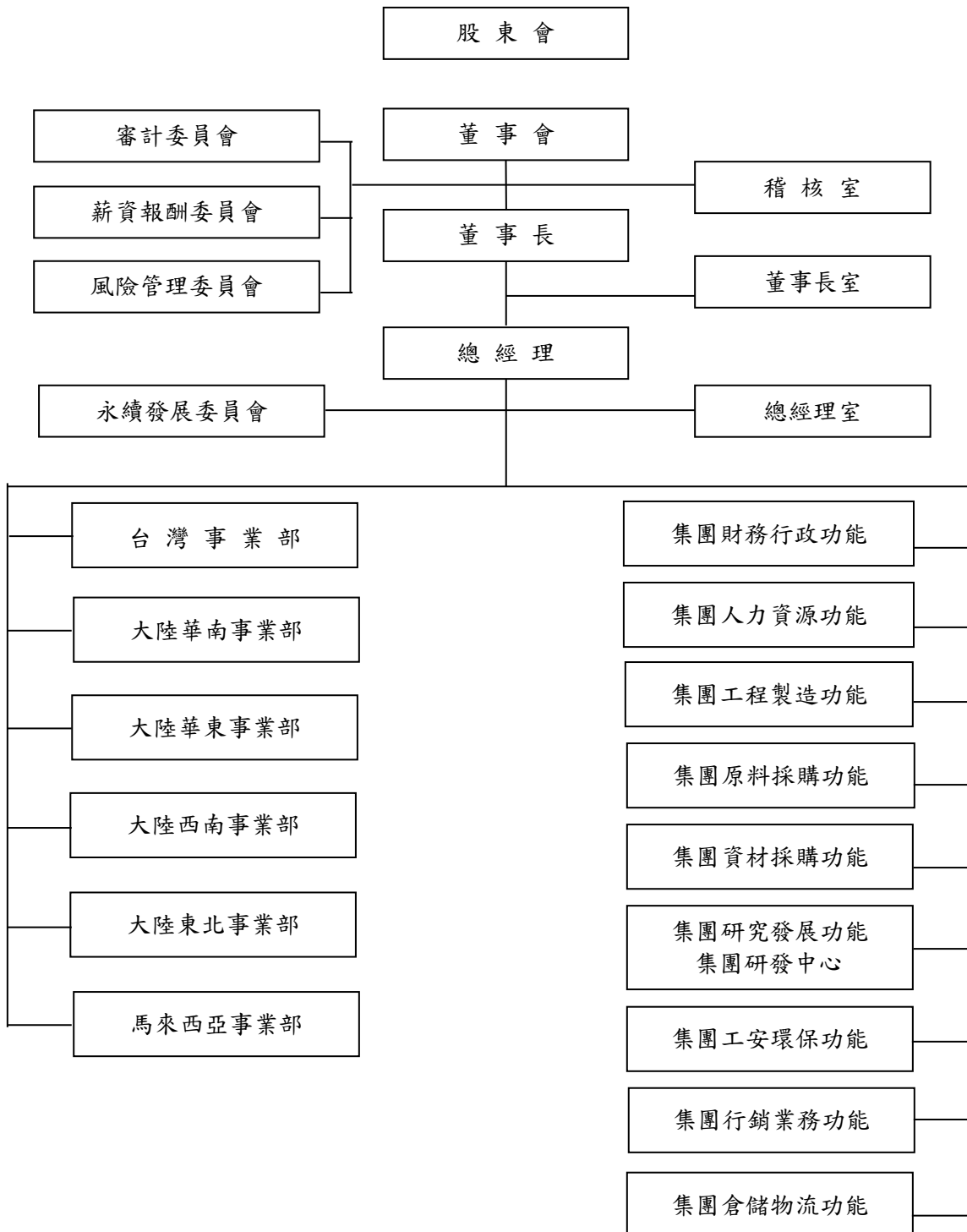
- 100 年 02 月 ● 泰州聯成化學完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 260,000 公噸。
- 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 345,000 公噸。
- 03 月 ● 泰州聯成化學完成 PA 新建工程，年產能擴充至 140,000 公噸。
- 泰州聯成化學完成 FA 新建工程，年產能 6,000 公噸。
- 投資成立江蘇聯成物流有限公司。
- 04 月 ● 投資成立廣東聯成物流有限公司。
- 10 月 ● 泰州聯成塑膠完成 PVC 新建工程，年產能 300,000 公噸。
- 11 月 ● 投資成立泰州聯成塑料製品有限公司。
- 101 年 03 月 ● 投資成立盤錦聯成化學工業有限公司。
- 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。

叁、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。 ● 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及建置。
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。

主要部門功能	主要業務
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。
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。 ● 建立集團職災及環境保護監督機制。 ● 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。 ● 集團有關環安衛活動如 6S、RSQAS、OHSAS18000 等之規劃與督導。
集團行銷業務功能	● 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。 ● 規畫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。 ● 提升對外經營能力與績效。 ● 物流 ESG 推展。

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

112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、董事或監察人		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事長	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	31.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 美國加利略國際公司(Galileo)獨立董事 英國氣公司(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(NICT)民間諮詢委員會召集人	聯成化學科技(股)公司董事長 聯華實業投資控股(股)公司董事長 聯強國際(股)公司董事長 神通電腦(股)公司董事長 神基投資控股(股)公司董事長 國泰金融控股(股)公司獨立董事 TD SYNNEX Corporation 董事長 財團法人中投社董事 中華民國全國工業總會理事	董事	苗豐強	兄弟
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	31.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：陳冲	男性 71~80	110.7.21	-	102.10.25	-	-	-	-	-	-	-	-	東吳大學法商講座教授 聯華實業投資控股(股)公司董事 台灣聚化學品(股)公司獨立董事長 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	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、董事或監察人		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事	中華民國	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	31.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：江惠中	男性 61~70	110.7.21	-	108.6.14	-	-	25,358	0.00	-	-	-	-	美國西北大學化學工程碩士、博士 國立清華大學工業化學系 鑫特材料科技(股)公司總經理 瀚宇彩晶(股)公司獨立董事 晶元光電(股)公司監察人 亞洲聚舍(股)公司監察人 聯強國際(股)公司監察人	聯華神通集團董事長特別助理 威天科技(股)公司獨立董事 鼎元光電科技(股)公司獨立董事 瀚宇彩晶股份有限公司薪酬委員	-	-	-
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	31.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人：林信宏	男性 61~70	110.7.21	-	108.6.14	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學商學系學士 聯成化學科技(股)公司財務部經理 聯華神通集團董事長特別助理 東聯化學(股)公司行政管理處協理	聯華實業投資控股(股)公司總經理 聯華實業投資控股(股)公司董事 聯華氣體工業(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	柯衣紹	男性 71~80	110.7.21	三年	89.6.9	2,478,728	0.19	2,428,728	0.18	-	-	-	-	中原大學化學系 聯合耐隆公司 中國磷業公司 台灣合成橡膠公司	聯成化學科技(股)公司總經理； 偉成投資、臺聯國際、鎮江聯成、中山聯成、珠海聯成、泰州聯成、泰州倉儲、泰州塑膠、江蘇物流、廣東物流、盤錦聯成、盤錦倉儲、盤錦材料、盤錦塑膠、南充聯成、四川物流等公司董事長； 鎮江聯炬公司執行董事； 聯成創投、聯訊創投、聯華聯合液化石油氣、台達化工、亞洲聚舍、華運倉儲、UPC CHEMICALS (MALAYSIA)、UPCM Trading (Thailand)、UPCM Trading (Vietnam) 等公司董事	-	-	-
	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	煥輝企業(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董事、監察人或關係人		備註
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
董事	中華民國	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(股)公司副董事長 神通電腦(股)公司董事長 大成資訊科技(股)公司董事長 聯華氣體工業(股)公司董事長 聯華氣體工業(股)公司董事長 聯友科技(股)公司董事長 遠東氣體工業(股)公司董事長 華成投資(股)公司董事長 聯亞科技(股)公司董事長 聯訊創業投資(股)公司監察人	董事長	苗豐盛	兄弟
獨立董事	中華民國	王伯元	男性 71~80	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)公司董事長 怡和創業投資集團董事長	中磊電子(股)公司董事長 台灣水泥(股)公司董事長 信昌電子陶瓷(股)公司董事長 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 中國石化工業開發(股)公司獨立董事 中鼎工程(股)公司獨立董事 裕民航運(股)公司獨立董事 台灣化學工程學會理事長	-	-	-
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	世緯岸風電設備股份有限公司獨立董事 立華科技股份有限公司獨立董事 華宇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 社團法人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 財團法人三聯科技教育基金會董事	-	-	-

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。

表一：法人股東之主要股東

112 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(註 2)	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
	周祖蒼	3.32
	苗豐強	3.19
	苗豐全	3.02
	財團法人育秀教育基金會	3.00
	苗豐盛	2.98
	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

註 1：若其主要股東為法人者，則再填列其前十大股東，詳如表二。

註 2：係為 111 年 4 月 25 日停止過戶日資料。

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

112 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	31.32
	聯強國際股份有限公司	5.09
	義源投資股份有限公司	1.59
	利百代國際實業股份有限公司	1.52
	美安投資股份有限公司	1.46
	資豐投資股份有限公司	1.29
	神達電腦股份有限公司	1.19
	泰商華貿有限公司	1.10
	通達投資股份有限公司	1.07
	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	0.99
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：

姓名	條件	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
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：江惠中		具有五年以上工作經驗及石化、資訊科技業務之工作經驗與產業知識。 擅長化學工程、企業管理等經營能力	符合獨立性情形：(3)至(11) 非符合獨立性情形： (1) 本公司之受僱人。 (2) 本公司之董事。 (12)公司法第 27 條以法人代表人當選。	2

姓名	條件	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：林信宏		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。 擅長企業運籌、創業投資、財經會計等領域之經營能力。	符合獨立性情形：(1)、(3)、(4)、(6)至(11) 非符合獨立性情形： (2) 本公司之董事。 (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。	0
柯衣紹		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：(4)至(12) 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。 (3)本公司持股前十名之自然人股東。	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
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
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

姓名	條件	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)
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、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。

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、柯衣紹董事、江惠中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；林信宏董事具備專業會計及財務分析能力；王伯元獨立董事具有豐富創投經驗、國際市場觀；陳冲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。

本公司董事會成員共有 10 名，多元化落實情形如下：

職稱	姓名	性別	國籍	兼任員工	基本組成				產業經驗及專業能力											
					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	陳冲	男	中華民國		V				V		V		V	V	V	V	V	V	V	V
董事	江惠中	男	中華民國	V	V				V	V				V	V	V	V	V	V	V
董事	林信宏	男	中華民國			V				V			V	V	V	V	V	V	V	V
董事	柯衣紹	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

(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。

本公司共有 10 席董事，獨立董事人數為 3 人，比率佔董事會達 30%。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

112 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(1)
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	
總經理	中華民國	柯衣紹	男性	92.07.01	2,428,728	0.18	-	-	-	-	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	聯成化學科技(股)公司總經理； 偉成投資、臺聯國際、鎮江聯成、中山聯成、珠海、聯成、泰州聯成、泰州倉儲、盤錦倉儲、盤錦、廣東物流、盤錦聯成、盤錦倉儲、盤錦材料、盤錦、南充聯成、四川物流等公司董事長； 鎮江聯成公司執行董事； 聯成創投、聯訊集創投、聯華聯合液化石油氣、台達化工、亞洲聚合、華運倉儲、UPC CHEMICALS (MALAYSIA)、UPCM Trading (Thailand)、UPCM Trading (Vietnam) 等公司董事	-	-	-
執行副總經理	中華民國	畢淑菁(註2)	女性	112.01.18	322,000	0.02	-	-	-	-	清華大學化學研究所碩士 台灣中油副總經理	無	-	-	-
副總經理	中華民國	吳盛銓	男性	101.02.01	2,135,342	0.16	-	-	-	-	美國達拉斯大學企管碩士 宏基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	109.05.07	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 英國氣氣公司(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(NICT)民間諮詢委員會召集人	聯成化學科技(股)公司董事長 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)公司董事長 TD SYNnex Corporation 董事長 財團法人中投社董事 中華民國全國工業總會理事長	-	-	-
廠長	中華民國	方鴻慶	男性	110.07.01	120,337	0.01	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2：112/01/18 晉升執行副總經理，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：新台幣千元；%

職 稱	姓 名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等 四項總額及占稅 後純益之比例				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 公司副金 (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	現金 金額	股票 金額	本公 司				現金 金額	股票 金額
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	-	-	-	-	144	144	6,402	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	-	-	-	-	96	96	4,281	108	108	-	-	-	-	-	-		
董 事	聯華實業投資控 股(股)公司代表 人：林信宏	-	-	-	-	-	-	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董 事	柯衣紹	300	300	-	-	-	-	96	96	6,052	87	87	-	-	-	-	-	-		
董 事	苗豐盛	300	300	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
董 事	薛昌煒	300	300	-	-	-	-	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
獨 立 董 事	潘文炎	1,050	1,050	-	-	-	-	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
獨 立 董 事	王伯元	1,050	1,050	-	-	-	-	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
獨 立 董 事	黃重球	1,050	1,050	-	-	-	-	92	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

1.1. 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：

(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二，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與董事會審核。

(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。

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

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：

(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十及董事酬勞不低於百分之十，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與董事會審核後發放。

(3) 依經營狀況及相關法令來定期評估董事績效及整體獎勵合理性，提酬金制度至薪資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(如擔任母子公司/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2：111年度無配發董事酬勞及員工酬勞。

註3：111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) 監察人之酬金：不適用。

(三) 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	股票金額	現金金額	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	柯衣紹	16,182	16,821	353	353	6,228	6,450	-	-	-	-	-	-
執行副總經理	畢淑蒨												
副總經理	吳盛銓												
策略長	苗豐強												

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4：111年度無稅後純益。

註2：給付司機之相關報酬計新台幣1,154仟元。

註5：轉投資事業係本公司採權益法之投資事業。

註3：111年度無配發員工酬勞。

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)	柯衣紹、畢淑蒨、苗豐強	柯衣紹、畢淑蒨、苗豐強
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

(四) 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	股票金額	現金金額	有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	柯衣紹	4,379	5,018	87	87	1,672	1,894	-	-	-	-	-	-	-
執行副總經理	畢淑菁	3,875	3,875	108	108	1,477	1,477	-	-	-	-	-	-	-
副總經理	吳盛銓	3,314	3,314	66	66	1,291	1,291	-	-	-	-	-	-	-
策略長	苗豐強	4,614	4,614	92	92	1,788	1,788	-	-	-	-	-	-	-
廠長	方鴻慶	2,165	2,165	151	151	703	703	-	-	-	-	-	-	-

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1,154仟元。

註3：111年度無配發員工酬勞。

註4：111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。

(五) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

111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(%)
總經理	柯衣紹	0	0	0	0
執行副總經理	畢淑菁				
副總經理	吳盛銓				
策略長	苗豐強				
廠長	方鴻慶				

(六) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、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。

年份	年度	110年酬金總額占稅後純益比率(%)		111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		1.61%	1.65%	-	-
總經理及副總經理		1.35%	1.40%	-	-

註：111年度無稅後純益。

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二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與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勵合理性，提酬金制度至薪資報酬委員會與董事會審核。
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勵辦法。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

111 年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

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	6	0	100.0	
董事	聯華實業投資控股(股)公司代表人:陳冲	5	1	83.3	
董事	聯華實業投資控股(股)公司代表人:江惠中	6	0	100.0	
董事	聯華實業投資控股(股)公司代表人:林信宏	6	0	100.0	
董事	柯衣紹	6	0	100.0	
董事	薛昌煒	6	0	100.0	
董事	苗豐盛	5	1	83.3	
獨立董事	王伯元	6	0	100.0	
獨立董事	潘文炎	6	0	100.0	
獨立董事	黃重球	5	1	83.3	

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：

董事會	議案內容	所有獨立 董事意見	公司對獨立董 事意見處理
第 16 屆第 5 次 111/03/08	決議通過修正「取得或處分資產處理程序」部份條文案。	無異議	無
第 16 屆第 6 次 111/05/05	決議通過發行國內有擔保普通公司債案。	無異議	無
第 16 屆第 8 次 111/08/03	決議通過修正本公司「內部控制制度」部分條文案。	無異議	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 4 次 111/01/18	苗豐強 柯衣紹	討論 110 年度經理人年終獎金案。	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 8 次 111/08/03	苗豐強 柯衣紹	討論 111 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

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	111/01/01 至 111/12/31	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 111 年 11 月 8 日董事會及揭露於公開資訊觀測站。
2. 本公司於 111 年 1 月 18 日第 16 屆第 4 次董事會決議通過增置「風險管理委員會」，每年至少召開 2 次，旨在協助董事會就風險管理政策、程序之管控及執行效能監督。
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 34~35 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

111 年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	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	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見處理
第 3 屆第 3 次 111/03/08	1.決議通過 110 年度財務報表案。 2.決議通過出具 110 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.決議通過修正本公司取得或處分資產處理程序部分條文案	無	經全體出席 委員同意通過	全體出席 董事同意通過
第 3 屆第 4 次 111/05/05	1.決議通過 111 年第 1 季財務報表案。 2.決議通過發行國內有擔保普通公司債案。	無	經全體出席 委員同意通過	全體出席 董事同意通過
第 3 屆第 5 次 111/08/03	1.決議通過 111 年第 2 季財務報表案。 2.決議通過修正內部控制制度案。	無	經全體出席 委員同意通過	全體出席 董事同意通過
第 3 屆第 6 次 111/11/08	1.決議通過 111 年第 3 季財務報表案。 2.決議通過 111 年度內部稽核計畫案。 3.決議通過調整本公司投資架構案。	無	經全體出席 委員同意通過	全體出席 董事同意通過

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

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

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

(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
111/03/08 (單獨會議)	● 110 年度重要稽核項目及查核缺失追蹤報告 ● 111 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	
111/03/08 (審計委員會)	● 110 年度工作彙報 ● 111 年度工作計畫 ● 111/01~02 之月稽核業務執行彙總報告 ● 110 年度內控自行評估作業報告	● 會計師就 110 年度查核結果及關鍵查核事項(KAM)報告 ● 110/01 林園廠災害損失財報揭露說明 ● 新增重要子公司_珠海聯成相關說明

	● 大陸各 BU 重要備品安全存量專項查核報告	● 帳載遞延所得稅資產 (DTA)，經評估應可實現 ● 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	
111/05/05 (審計委員會)	● 111/03~04 之月稽核業務執行彙總報告 ● 環保類(危廢、非危廢等)處理之外包商相關資質專及發貨自提作業項稽核報告	● 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	
111/08/03 (審計委員會)	● 111/05~07 之月稽核業務執行彙總報告 ● 各 BU 已報廢仍繼續使用之設備查核報告 ● 華東及盤錦工程專案稽核報告 ● 華東、華南及盤錦設備保養專案稽核報告	● 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	
111/11/08 (審計委員會)	● 111/08~10 之月稽核業務執行彙總報告 ● 合同用印簽核及完整歸檔專項查核報告 ● 華東、華南及盤錦例行性稽核執行情形報告 ● 112 年度內部稽核計畫	● 會計師就本公司 111 年度預定之關鍵查核事項(KAM)及帳載遞延所得稅資產 (DTA) 進行討論溝通 ● 評估資產之減損跡象報告 ● 2023 適用之 CFC 影響報告 ● 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，111 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二分之一以上同意，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. 110 年度及 111 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 15~16 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 1 次 111/05/05	彙整並提報風險項目	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 2 次 111/11/08	1.彙整風險管控執行狀況並修正提報風險項目 2.修正本公司「風險管理政策與程序」部分條文	無	經全體出席委員同意通過	1.於董事會提出風險管理業務報告通過 2.全體出席董事同意通過

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。111 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與因應措施。

(3) 111 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	
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		本公司訂定之「公司治理實務守則」業經董事會決議通過，並已揭露於公司網站及公開資訊觀測站。
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。
(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。
(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。
(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。
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		本公司於109年11月05日董事會決議通過修訂「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。 本公司共有10位董事(含3位獨立董事)，具員工身分之董事占比為30%、獨立董事占比30%，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。
(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		本公司除依法設置審計委員會及薪資報酬委員會，並已於111/01/18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；另已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。
(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。 111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112/03/06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」。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 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 112/03/06 審計委員會討論通過後，並提報 112/03/06 董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。
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		本公司於 108/05/07 經董事會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。111 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。
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 111 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。
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。
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。
(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，除設有發言人亦有代理人制度，公司財務業務及法人說明會資訊亦同時揭露於公司網站及公開資訊觀測站供投資人進行查閱。
(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。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是否	摘要說明	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	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	
是否於五月底前召開股東常會？		已於 111/05/26 召開股東會。	
是否揭露審計委員會成員專業資格與經驗、年度工作重點及運作情形？		已於公司官網揭露相關資訊。	
是否設置法定以外之功能性委員會，其人數不少於三人，半數以上成員為獨立董事，且有一名以上成員具備該委員會所需之專業能力，並揭露其組成、職責及運作情形？		已於 111/01/18 經董事會通過成立風險管理委員會，由全體獨立董事組成，並遵循風險管理委員會組織規程運作。並於公司網站及年報揭露委員會成員資訊、職責及運作情形。	
(二) 優先加強事項與措施：			
公司治理評鑑結果說明		就尚未改善者提出優先加強事項與措施	
未揭露董事會對永續發展之督導情形。		已揭露於本年報第 36 頁。	
未揭露董事會成員多元化政策之具體目標及執行情形。		已揭露於本年報第 17~18 頁。	

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 頁)及勞資關係(第 72 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，以及遵守供應商行為準則，包括但不限於、誠信經營、負責任的採購礦物、謹守合約規定、隱私權與資訊安全、尊重智慧財產權、聯成公司唯一業務接觸窗口，藉以建立公司永續經營的基石，若供應商有嚴重違反之情形，本公司有權隨時終止與供應商的任何合約或訂單。

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 111 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	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	111 年度防範內線交易宣導會	11
		臺灣證券交易所股份有限公司	獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	
		臺灣證券交易所股份有限公司	永續發展路徑圖產業主題宣導會	
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	公司經營權之爭與商業事件審理法之介紹	6
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	
		財團法人台灣永續能源研究基金會	ESG 如何提升企業韌性 轉型與機會	
		臺灣證券交易所股份有限公司	永續發展路徑圖產業主題宣導會	
法人董事代表人	江惠中	臺灣證券交易所股份有限公司	國際峰會上論壇	7
		社團法人中華公司治理協會	邁向淨零排放(Net-Zero)的碳管理趨勢與因應之道	
		社團法人中華公司治理協會	董事會應考量之 ESG 相關法律議題	
		社團法人中華公司治理協會	解鎖財務報表中的關鍵密碼	
法人董事代表人	林信宏	臺灣證券交易所股份有限公司	永續發展路徑圖產業主題宣導會	9
		臺灣證券交易所股份有限公司	國際峰會上論壇	
		財團法人台灣永續能源研究基金會	台新三十永續淨零高峰會論壇 - 認真淨零 成就永續 2030	
		社團法人中華公司治理協會	企業併購選擇方式與稅負效果	
董事	苗豐盛	社團法人中華公司治理協會	2022 低碳經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	6
		社團法人中華公司治理協會	個人面對 CFC 因應首部曲:知己知彼	
		社團法人中華公司治理協會	企業經營權爭議案例研析	
		中華民國工商協進會	企業淨零永續規劃與展望(水資源、碳權、能源)	
獨立董事	王伯元	財團法人台灣永續能源研究基金會	個人面對 CFC 因應首部曲:知己知彼	6
		社團法人中華公司治理協會	如何防範內憂_企業內部調查解析	
		社團法人中華公司治理協會	獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	
		臺灣證券交易所股份有限公司	循環經濟效益及其商業模式	
獨立董事	黃重球	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	營業秘密保護與舞弊防實務	9
		社團法人中華公司治理協會	台新三十永續淨零高峰會論壇 - 認真淨零 成就永續 2030	
		財團法人台灣永續能源研究基金會	國際峰會上論壇	
		臺灣證券交易所	氣候變遷與淨零排放政策對企業經營的風險與機會	
公司治理主管	吳盛銓	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	14
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	2022 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	
		臺灣證券交易所		
		臺灣證券交易所		

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	277,030,000	起：110 年 09 月 07 日 迄：111 年 09 月 06 日	110/11/02
全體董事	富邦產物保險股份有限公司	307,100,000	起：111 年 09 月 07 日 迄：112 年 09 月 06 日	111/11/08

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。本公司董事接班選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監督功能。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、法律、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、海內外工作調、跨領域學習、參與經營團隊會議、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：

112 年 3 月 31 日

身分別	姓名	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註)	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 15~16 頁董事資料相關內容		符合獨立性情形：(1)~(10) 不符合獨立性情形：無	2
獨立董事	王伯元			符合獨立性情形：(1)~(10) 不符合獨立性情形：無	0
獨立董事	黃重球			符合獨立性情形：(1)~(10) 不符合獨立性情形：無	3

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，列式於上方獨立性情形：

- (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、子公司或屬同一母子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、子公司或屬同一母子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、子公司或屬同一母子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、子公司或屬同一母子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、子公司或屬同一母子公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會職責

- (1) 定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。
- (2) 訂定並定期檢討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，111 年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	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	2	2	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	2	2	0	100.0		
委員	黃重球	2	2	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 4 次 111/01/18	第 5 屆第 1 次 111/01/18	1. 本委員會民國 111 年工作計劃案 2. 本公司董事民國 110 年報酬發放案 3. 本公司經理人調薪追認案 4. 本公司民國 110 年經理人年終獎金發放案	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 8 次 111/08/03	第 5 屆第 2 次 111/08/03	本公司經理人調薪案	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

(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

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因															
	是	否																
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V	摘要說明 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，特設置「企業社會責任委員會」，後配合主管機關法規修正更名為「永續發展委員會」。由總經理擔任主任委員，台北公司、林園廠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。111 年分別於 2/25、5/24 及 8/24 舉行委員會會議。111/12/03 於台北及 111/12/06 於高雄兩地舉行 111 年永續報告書編製啟動會議暨教育訓練；並於 111/01/08 及 111/08/03 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定期向董事會進行報告，內容包含：永續發展委員會執行概況及規劃；法令更新及因應對策；定期檢視之風險管控項目及因應對策；氣候變遷因應及淨零排放之規畫與進展；本公司及各子公司執行之溫室氣體盤查及查證規劃。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。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。															
	二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	V	本揭露資料屬 111 年度，涵蓋本公司及所屬子公司。本公司區分營運績效、環境、社會、公司治理四大層面，針對產業特性、公司風險政策與實際經營情形及過往經驗等，調查蒐集公司面臨之風險議題，並參酌利害關係人所關切的議題，考量其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>風險評估項目</th><th>因應</th></tr><tr><td>營運績效</td><td>價格波動風險 放帳風險</td><td>1.機動調整各子公司最佳化原料配置。 2.業務定期聯繫拜訪授信額度客戶，了解其營運及財務狀況。 3.投保貨款保險，將風險與保險公司分攤。</td></tr><tr><td>環境</td><td>環保法規適法性</td><td>1.針對空氣污染、毒性及關注化學物質要求配合稽查與規範檢視。 2.依據 ISO14001、ISO14064、ISO50001 的規範，檢討更新符合各項環保法規之適用性。</td></tr><tr><td>社會</td><td>製程安全 專業傳承 人力流失</td><td>1.推行製程安全管理體系及工作計畫，實施 PSM 管理制度。 2.持續招聘業界人才，長期培訓提供集團各司人才需求。 3.人才工作盤點，並以自動化作業取代人工操作，降低人力短缺風險。</td></tr><tr><td>公司治理</td><td>資本支出 資訊安全</td><td>1.採用專案管理系統(POL)隨時掌控進度及管理。 2.依 ISO27001 架構訂定資訊安全管理規章及稽核，依規章&稽核有效執行。</td></tr></table>	重大議題	風險評估項目	因應	營運績效	價格波動風險 放帳風險	1.機動調整各子公司最佳化原料配置。 2.業務定期聯繫拜訪授信額度客戶，了解其營運及財務狀況。 3.投保貨款保險，將風險與保險公司分攤。	環境	環保法規適法性	1.針對空氣污染、毒性及關注化學物質要求配合稽查與規範檢視。 2.依據 ISO14001、ISO14064、ISO50001 的規範，檢討更新符合各項環保法規之適用性。	社會	製程安全 專業傳承 人力流失	1.推行製程安全管理體系及工作計畫，實施 PSM 管理制度。 2.持續招聘業界人才，長期培訓提供集團各司人才需求。 3.人才工作盤點，並以自動化作業取代人工操作，降低人力短缺風險。	公司治理	資本支出 資訊安全	1.採用專案管理系統(POL)隨時掌控進度及管理。 2.依 ISO27001 架構訂定資訊安全管理規章及稽核，依規章&稽核有效執行。
重大議題	風險評估項目	因應																
營運績效	價格波動風險 放帳風險	1.機動調整各子公司最佳化原料配置。 2.業務定期聯繫拜訪授信額度客戶，了解其營運及財務狀況。 3.投保貨款保險，將風險與保險公司分攤。																
環境	環保法規適法性	1.針對空氣污染、毒性及關注化學物質要求配合稽查與規範檢視。 2.依據 ISO14001、ISO14064、ISO50001 的規範，檢討更新符合各項環保法規之適用性。																
社會	製程安全 專業傳承 人力流失	1.推行製程安全管理體系及工作計畫，實施 PSM 管理制度。 2.持續招聘業界人才，長期培訓提供集團各司人才需求。 3.人才工作盤點，並以自動化作業取代人工操作，降低人力短缺風險。																
公司治理	資本支出 資訊安全	1.採用專案管理系統(POL)隨時掌控進度及管理。 2.依 ISO27001 架構訂定資訊安全管理規章及稽核，依規章&稽核有效執行。																

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
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		公司依據製造業品質及安全衛生環保法規要求，採取 ISO 9001 品質管理系統/ISO 14001 環境管理系統、ISO 14064 溫室氣體盤查系統、ISO 45001 職業安全衛生管理系統及 ISO 50001 能源管理系統，每年完成永續管理驗證，根據新版 ISO 管理要求鑑別個管理系統之機會與風險，並採取 PDCA 閉環循環方式持續改善管理。公司每年實施 ISO-14064 溫室氣體盤查，並委託由 TAF 認證之第三方 bsi 查證溫室氣體排放量並申報環保署，目前已建立溫室氣體排放基線。 本公司持續 ISO-50001 能源管理系統第三方查證，長期改善各種設備能源消耗，汰舊設備（含照明、離心式空壓機等），以提升設備效率。本公司妥善利用製造程序中產生的蒸汽能源，提供內部使用及外售能源之熱源，以達到循環經濟能源回收再利用之目的。 本公司除規劃及實施全廠 ISO 50001 之能源管理方案，達成能源局每年節電 1% 的目標，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. 購置節能產品：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. 相關人員每年接受重大能源使用設備之操作訓練以提昇節能意識。 4. 落實能源管理系統，全員參與節能減碳。 此外，本公司利用蒸氣裝置，回收製程中所產生之大量潛熱並將其轉換為蒸氣，大幅減少蒸氣鍋爐之運轉。新型之蒸氣渦輪發電機組(TG)，使製程廢熱製造蒸氣，並換成電能，除可降低溫室氣體二氧化碳(範疇二)之消耗，亦可減緩緊急停電所造成之衝擊。 在減少用水方面，為節約水資源耗用，環保愛地球，本公司調整產線，減少製程廢水產生，並投資廢水處理設施生物膜(MBR)技術，以提高中水回用率。目前已穩定回用超過 80% 之中水，112 年節水達成 32,916M3 之目標。 本公司(含各子公司)111 年投資 133,997 千元(NT) 總效益可省電 7,668 度/時，可減碳 32,458 噸/年，詳細說明如下： 1. 能源管理 (1) 安裝太陽能板，可發電 2,220 度/時，可減碳 9,379 噸/年。 (2) 空壓機升級節能空壓機(兩級壓縮+變頻)，省電 320 度/時，可減碳 1,415
(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		符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
		摘要說明 噸/年。 (3)冷卻水系統經過系統分析量身訂製節能水泵，省電 1,416 度/時，可減碳 5,982 噸/年。 (4)鼓風機加變頻器，省電 532 度/時，可減碳 2,248 噸/年 (5)採購蒸氣渦輪發電機組，可發電 1,600 度/時，可減碳 6,760 噸/年 2. 設備效率提升： (1)苯酐場空氣預熱器增加低壓蒸氣管束可節省高壓蒸汽 3.5 噸/小時使用，將節省之高壓蒸氣利用 TG 發電，可發電 636 度/時，可減碳 2,688 噸/年。 (2)可塑劑場預熱系統由低壓蒸氣取代高壓蒸氣，將節省之高壓蒸氣利用 TG 發電，可發電 944 度/時，可減碳 3,987 噸/年。 以上使用 2021 年度台灣電力排碳係數，每度 0.509 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	「全球暖化」是「氣候變遷」的主要原因之一，本公司致力於製程能源、熱能回收、資源再利用、減少能源耗用及節約水資源，以降低全球暖化在生態及環保衝擊。在能源回收的機會上： 我們利用反應放熱的特性，將製程中大量餘熱轉為飽和蒸汽，除直接使用在生產外，多餘熱源可售予其他製造單位，進一步減少對化石燃料的耗用，利用多餘低壓蒸汽應用及吸收式冷凍機以減低電能負載。 機會：減少了化石能源消耗、減輕溫室氣體排放、減少碳足跡。 公司已建立聯成 ESG 推行小組。並於 111 年起，陸續推行了 ESG 相關訓練課程。未來依氣候相關財務揭露建議書 (TCFD) 架構建立管理結構，揭露企業對氣候相關風險與機會之治理情況、策略、風險管理、指標和目標等相關資訊。	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	本公司已完成 111 年度 ISO 14064-1 範疇一、二之盤查、及第三方查證，111 年度 ISO 50001 能源管理系統取得第三方驗證公司證書。 在溫室氣體減量減量方面，本公司自 102 年，已積極投入溫室氣體盤查 ISO14064-1 工作，目前已建立了完整的溫室氣體排放基線，為因應溫室氣體淨零排放之國家政策目標，本公司的管理策略： 1. 積極投入 ESG 治理，全員參與降低氣候變遷管理。 2. 積極回收能源耗用、提升蒸氣效能及廢熱發電及餘熱回收。 3. 積極查證溫室氣體排放基線及產品溫室氣體排放強度，提升產業競爭力，以降低企業營運成本。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因																			
	是	否																				
	摘要說明																					
本公司二年度溫室氣體排放量																						
	<table><thead><tr><th>110 年度</th><th>111 年度</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.溫室氣體總排放量(不含生質燃料)為 37,607 公噸 CO₂e。</td><td>1.溫室氣體總排放量(不含生質燃料)為 55,849 公噸 CO₂e。</td></tr><tr><td>2.範疇 1 溫室氣體排放量為 26,734 公噸 CO₂e，佔總排放量比例 71.09%，主要產生之溫室氣體以 CO2 排放為主。</td><td>2.範疇 1 溫室氣體排放量為 40,731 公噸 CO₂e，佔總排放量比例 72.90%，主要產生之溫室氣體以 CO₂ 排放為主。</td></tr><tr><td>3.範疇 2 溫室氣體排放量為 10,873 公噸 CO₂e，佔總排放量比例 28.91%，主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求及自廠外輸入之蒸汽為向林園先進材料公司購買所得。</td><td>3.範疇 2 溫室氣體排放量為 15,119 公噸 CO₂e，佔總排放量比例 27.10%，主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求。</td></tr></tbody></table> *110 年停工減少碳排放；資料涵蓋範圍：台灣廠區 在減少用水方面，為節約水資源耗用，環保愛地球，本公司調整產線，減少製程廢水產生，並投資廢水處理設施-薄膜生物反應器(MBR)，以提高中水回用率。110 年度因停工原水使用量較低，為 145,302 立方公尺； 111 年度原水使用量為 235,715 立方公尺，較 110 年全年的用水量增加 62.2%，但較往年全年的用水量降低 19.6%。資料涵蓋範圍：台灣廠區。 在廢棄物管理上，本公司具備完整的廢棄物管理系統，專人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。每月定期檢查廢棄物作業符合均要求，自主改善廢棄物管理。本公司依據環保局申報規定完成廢棄物處理管理，其中 91.9%以上為一般事業廢棄物；8.1%有害事業廢棄物。且近 111 年產生之廢棄物超過 96.2%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產生的二氧化碳排放量 (近二年約 550 公噸 CO2e)並有效降低廢棄物運輸風險。 <table><thead><tr><th>產出量</th><th>一般事業廢棄物(公噸)</th><th>有害事業廢棄物(公噸)</th><th>總計(公噸)</th></tr></thead><tbody><tr><td>110</td><td>1,702*</td><td>311*</td><td>2,013</td></tr><tr><td>111</td><td>4,876</td><td>503</td><td>5,379</td></tr></tbody></table> *110 年停工減少產出；資料涵蓋範圍：台灣廠區		110 年度	111 年度	1.溫室氣體總排放量(不含生質燃料)為 37,607 公噸 CO ₂ e。	1.溫室氣體總排放量(不含生質燃料)為 55,849 公噸 CO ₂ e。	2.範疇 1 溫室氣體排放量為 26,734 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 71.09%，主要產生之溫室氣體以 CO2 排放為主。	2.範疇 1 溫室氣體排放量為 40,731 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 72.90%，主要產生之溫室氣體以 CO ₂ 排放為主。	3.範疇 2 溫室氣體排放量為 10,873 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 28.91%，主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求及自廠外輸入之蒸汽為向林園先進材料公司購買所得。	3.範疇 2 溫室氣體排放量為 15,119 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 27.10%，主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求。	產出量	一般事業廢棄物(公噸)	有害事業廢棄物(公噸)	總計(公噸)	110	1,702*	311*	2,013	111	4,876	503	5,379
110 年度	111 年度																					
1.溫室氣體總排放量(不含生質燃料)為 37,607 公噸 CO ₂ e。	1.溫室氣體總排放量(不含生質燃料)為 55,849 公噸 CO ₂ e。																					
2.範疇 1 溫室氣體排放量為 26,734 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 71.09%，主要產生之溫室氣體以 CO2 排放為主。	2.範疇 1 溫室氣體排放量為 40,731 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 72.90%，主要產生之溫室氣體以 CO ₂ 排放為主。																					
3.範疇 2 溫室氣體排放量為 10,873 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 28.91%，主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求及自廠外輸入之蒸汽為向林園先進材料公司購買所得。	3.範疇 2 溫室氣體排放量為 15,119 公噸 CO ₂ e，佔總排放量比例 27.10%，主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求。																					
產出量	一般事業廢棄物(公噸)	有害事業廢棄物(公噸)	總計(公噸)																			
110	1,702*	311*	2,013																			
111	4,876	503	5,379																			

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
四、社會議題 (一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V	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。本公司遵循國內勞動相關法令、聯合國「世界人權宣言」及國際勞動組織基本公約的「核心勞動標準」。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。 本公司內部任何的營運活動皆無強迫或強制勞動、落實休假制度及遵守勞動基準法等法令規定，未僱用童工從事工作，提供安全與健康的工作環境。 每年不定期捐贈林園區相關單位活動經費，並參與社區節慶活動；另捐助「睦鄰基金」以協助地方建設、獎助學金、急難救助、響應捐血等公益活動；此外，同仁自行組織社團不定期贊助相關團體及弱勢族群，加強對偏遠地區弱勢兒童之關懷藉以實際行動展現盡一份社會責任。社區活動及公益贊助金額在 111 年達新台幣 965,574 元。 詳細說明已揭露本公司永續報告書職場共榮章節。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	V	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，每年透過薪資調查來衡量市場水平，並對同仁薪資提供合適性調整，以吸引及留住優秀人才。 (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) 公司章程所載員工薪酬提撥，請參閱本年報第 56 頁。	符合「上市上櫃公司永續發展實務守則」理念及執行情形。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(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?			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健康檢查。 (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。 詳細說明已揭露本公司永續報告書職場共榮章節。
	V		1. 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、遵守安全衛生法令和其他要求、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 年失能傷害頻率為 0,人員職災計有 0 件,與 110 年相同,均達失能傷害頻率 0.2/每百萬工時之目標; 本公司經過徹底檢討改善對策,立即修訂自動檢查項目、機台安全連鎖元件查核、重申公司安全保命條款,啟動主管關懷注意同仁身心狀態,確保同仁工作期間之安全。 2. 勞工作業檢測

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因						
	是	否							
		摘要說明 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，每年針對各個可能接觸到有害物的作業場所實施作業環境監測，逐步瞭解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劑量噪音監測等項目檢測，皆符合法令規定之容許值。 111 年雖使用硫酸、鹽酸、氫氧化鈉未達法定需環測之濃度，仍執行自評檢測，檢測數據皆符合法令規定之容許值。 3. 安環查核 本公司訂有年度安環查核走動管理計畫，由廠長擔任總召集人。各項查核報告由安環查核小組運用「走動管理系統」，將查核建議改善事項及具體改善情形登記，供缺失單位參考改進，並且每月根據查核建議改善事項於安環查核小組檢討缺失。 <table><tr><th colspan="2">工安查核作業</th></tr><tr><td>工安查核小組</td><td>每月查核一次</td></tr><tr><td>安全衛生課/安環查核小組</td><td>每周各巡查一次</td></tr></table> 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。111 年公司之危險性機械/設備部份，總計共 88 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 5 場次，111 年職醫臨場服務由每季一次修正為雙月一次。 111 年舉辦工安、消防教育訓練與宣導共 20 場次，達成每年每人 6 小時以上之目標。 5. 驗證情形 本公司各廠區及子公司皆已通過取得職業安全衛生管理系統(ISO-45001 及 TOSHMS)認證。	工安查核作業		工安查核小組	每月查核一次	安全衛生課/安環查核小組	每周各巡查一次	
工安查核作業									
工安查核小組	每月查核一次								
安全衛生課/安環查核小組	每周各巡查一次								

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	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、專業層訓練、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，進而提升員工之工作績效，使員工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 73 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。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。
(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 111 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。

推動項目	執行情形		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製標準則或指引，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。同時經第三方「英國標準協會(bsi)」, 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。
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)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	
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。
(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。
(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符合防範措施，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。
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。
(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守則制定及由內部稽核單位監督執行，並不定期查核遵循狀況。本公司董事會並盡管理義務，督促防止不誠信行為，並不定期檢討及改善，以確保落實誠信經營政策。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當管道，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。
(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。

評 估 項 目	運作情形(註)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	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。111 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 205 人，訓練時數共 205 小時，佔全體員工數 94%，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。
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：Joanne.Tsao@upc.com.tw 2. 員工申訴電子郵件：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。
(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。
(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 111 年度未接獲檢舉案件。
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守則及員工從業品德守則之詳細內容。部網站亦設有專區供員工隨時查閱誠信經營守則。
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。			

(八) 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。

(九) 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) 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：112 年 03 月 06 日

本公司民國 111 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

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

(十一) 111 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。

(十二) 111 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
111/05/26	1	承認 110 年度營業報告書及財務報表案。	遵行決議結果。
	2	承認 110 年度盈餘分派案。 股東紅利：每股現金股利新台幣 1 元。	訂定 111/04/01 為配息基準日，並於 111/04/27 發放現金股利。
	3	通過修正公司章程案。	於 111/06/20 獲經濟部商業司准予登記並公告於公司網站。
	4	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。
	5	通過修正取得或處分資產處理程序案。	已公告於本公司網站並依修訂後辦法辦理。

2. 董事會

日期	項次	重要議案摘要	執行情形
111/01/18	1	決議通過設置風險管理委員會並委任委員。	委員名單：黃重球先生、王伯元先生及潘文炎先生。已於公開資訊觀測站公告。
111/03/08	1	決議通過 110 年度財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告並提請 111 年股東常會承認通過，經表決照案通過。
	2	決議通過 110 年度盈餘分派議案。	通過決議以現金股利每股 1 元配發股東紅利，已於公開資訊觀測站公告並提報 111 年股東常會承認通過。
	3	決議召集 111 年股東常會相關事宜包括日期、地點、召集事由、股東提案期間。	訂定 111/05/26 召開 111 年股東常會，已於公開資訊觀測站公告供股東參閱。
111/05/05	1	決議通過 111 年第 1 季財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告。
	2	決議通過發行國內有擔保普通公司債案。	已於公開資訊觀測站公告。
111/08/03	1	決議通過 111 年第 2 季財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告。
111/11/08	1	決議通過 111 年第 3 季財務報表案。	已於公開資訊觀測站公告。
	2	決議通過調整本公司投資架構案。	取得 Prestige Spring 子公司 UPC Chemical Malaysia 之 100% 股權，此案為配合集團持股架構調整，對公司財務業務及股東權益無影響，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報 112 年股東常會。
	2	決議通過 111 年度盈餘分派議案。	通過決議配發股東紅利，現金股利每股 0.2 元，已於公開資訊觀測站公告並提報 112 年股東會。
	3	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。	訂定 112/05/24 召開 112 年股東常會，已公告於公開資訊觀測站供股東參閱。

(十三) 111 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。

(十四) 111 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：無。

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	111 年	4,500	1,575	6,075	
	林文欽					

111 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、投審會專案審查檢查表 110 仟元、資本額查核 80 仟元、股東會年報閱讀 50 仟元、發行公司債覆核意見 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、111 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	111 年 度		112 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：江惠中	-	-	-	-
	代表人：林信宏	-	-	-	-
大股東	聯華實業投資控股(股)公司	-	-	-	-
董事兼總經理	柯衣紹	323,000	-	-103,000	-
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	-	-	-	-
執行副總經理	畢淑蒨	312,000	-	-	-
副總經理	吳盛銓	-360,000	-	-	-
廠 長	方鴻慶	-120,000	-	-	-

(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

112 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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
聯華實業投資控股(股)公司	424,880,973	31.32	-	-	-	-	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	5.09	-	-	-	-	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	
代表人：苗豐強	4,919,004	0.36	-	-	-	-			
義源投資(股)公司	21,532,067	1.59	-	-	-	-	聯華	該公司董事長為聯華公司法人代表董事	
代表人：孫頌恩	84,815	0.01	-	-	-	-			
利百代國際實業(股)公司	20,655,409	1.52	-	-	-	-	-	-	
代表人：門田明輝	-	-	-	-	-	-			
美安投資(股)公司	19,830,926	1.46	-	-	-	-	-	-	
代表人：許愛貞	-	-	-	-	-	-			
資豐投資(股)公司	17,460,231	1.29	-	-	-	-	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	1.19	-	-	-	-	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 代表人：Terawat Techapongvorachai	14,977,435	1.10	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-			
通達投資(股)公司	14,510,176	1.07	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-			
花旗(台灣)商業銀行 受託保管挪威中央銀行投資專戶	13,489,446	0.99	-	-	-	-	-	-	

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

111 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

112 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
111/02	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,347,857,607	13,478,576,070	員工認股權認購(註 1)	無	無
111/06	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,350,495,607	13,504,956,070	員工認股權認購(註 2)	無	無
111/08	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,350,585,607	13,505,856,070	員工認股權認購(註 3)	無	無
111/11	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,354,762,607	13,547,626,070	員工認股權認購(註 4)	無	無
112/02	10	2,000,000,000	20,000,000,000	1,355,267,107	13,552,671,070	員工認股權認購(註 5)	無	無
112/03	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 6)	無	無

註 1：111.02.21 經授商字第 11101015160 號。

註 4：111.11.21 經授商字第 11101220000 號。

註 2：111.06.14 經授商字第 11101103750 號。

註 5：112.02.10 經授商字第 11230017460 號。

註 3：111.08.31 經授商字第 11101158060 號。

註 6：尚未辦理變更登記

2. 股份種類

112 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	1,356,578,607	643,421,393	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

112 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	127	218	68,290	1	68,644
持有股數(股)	43,765	3,690,646	672,153,469	144,398,707	497,627,020	38,665,000	1,356,578,607
持有比例(%)	0.00	0.27	49.56	10.64	36.68	2.85	100.00

(三) 股權分散情形

1. 普通股

112 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	19,886	4,769,654	0.35
1,000 至 5,000	33,068	75,926,229	5.60
5,001 至 10,000	7,438	58,388,436	4.30
10,001 至 15,000	2,593	32,779,557	2.42
15,001 至 20,000	1,622	29,976,677	2.21
20,001 至 30,000	1,447	36,741,083	2.71
30,001 至 40,000	656	23,430,376	1.73
40,001 至 50,000	474	22,016,681	1.62
50,001 至 100,000	809	57,717,649	4.25
100,001 至 200,000	348	49,342,864	3.64
200,001 至 400,000	154	42,410,961	3.13
400,001 至 600,000	52	26,158,967	1.93
600,001 至 800,000	26	17,950,674	1.32
800,001 至 1,000,000	8	7,492,452	0.55
1,000,001 以上	63	871,476,347	64.24
合 計	68,644	1,356,578,607	100.00

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

112 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	31.32
2	聯強國際股份有限公司	68,992,033	5.09
3	義源投資股份有限公司	21,532,067	1.59
4	利百代國際實業股份有限公司	20,655,409	1.52
5	美安投資股份有限公司	19,830,926	1.46
6	資豐投資股份有限公司	17,460,231	1.29
7	神達電腦股份有限公司	16,179,560	1.19
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	1.07
10	花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	13,489,446	0.99

(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		110 年度	111 年度	當年度截至 112 年 3 月 31 日
每 股 市 價	最高	32.30 元	22.40 元	15.85 元
	最低	14.25 元	11.65 元	13.35 元
	平均	24.89 元	17.10 元	14.87 元
每 股 淨 值	分配前	22.84 元	19.83 元	-
	分配後	21.83 元	19.63 元	-
每 股 盈 餘	加權平均股數 調整前	1,297,478 仟股	1,313,101 仟股	-
	加權平均股數 調整後	1,297,478 仟股	1,313,101 仟股	-
	每股盈餘 調整前	1.66 元	(0.94)元	-
	每股盈餘 調整後	1.66 元	(0.94)元	-
每 股 股 利	現金股利	1.00 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)	14	*	-
	本利比(註 2)	23	80	-
	現金股利殖利率(註 3)	4%	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. 111 年度股利分配之情形：

基於以上原則，本公司董事會業於 112 年 3 月 6 日通過 111 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 112 年 4 月 26 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 111 年度員工及董事酬勞	董事會決議(112 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 110 年度 員工及董事酬勞	董事會決議 (111 年 3 月 8 日)	實際發放數
員工酬勞(現金)	32,000	32,000
董事酬勞(現金)	10,000	10,000

差異數、原因及處理情形：110 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：

112 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 (%)	0.64%	1.38%	2.85%

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	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

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：

112 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。 <table><tr><td><u>時 程</u></td><td><u>可行使認股比例</u></td></tr><tr><td>屆滿 2 年</td><td>50%</td></tr><tr><td>屆滿 3 年</td><td>75%</td></tr><tr><td>屆滿 4 年</td><td>100%</td></tr></table>	<u>時 程</u>	<u>可行使認股比例</u>	屆滿 2 年	50%	屆滿 3 年	75%	屆滿 4 年	100%
<u>時 程</u>	<u>可行使認股比例</u>								
屆滿 2 年	50%								
屆滿 3 年	75%								
屆滿 4 年	100%								
已執行取得股數	24,231,000 股								
已執行認股金額	213,222,700 元								
未執行認股數量(註 2)	15,179,500 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	1.12%								
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

112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	柯衣紹	5,708,000	0.42	2,672,000	8.5 8.9	23,532,800	0.20	3,036,000	8.5	25,806,000	0.22
	執行副總經理	畢淑菁										
	副總經理	吳盛銓										
	策略長	苗豐強										
	廠長	方鴻慶										
員工	子公司總經理	張德偉	8,192,000	0.60	3,302,000	8.5 8.9	29,069,400	0.24	4,890,000	8.5	41,565,000	0.36
	子公司總經理	許志成										
	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										
	子公司副廠長	歷喜軍										
	子公司副廠長	吳衛平										
	特別助理	江惠中										
	協理	徐志曉										
	協理	高建陽										
	資深經理	游輝楨										
	資深經理	謝佐明										
	資深經理	馬潮軫										
	資深經理	黃文坦										

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 9%，可塑劑營業比重為 71%，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) ◆ 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) ◆ 氯化酞酸酯可塑劑 (UniHydro® UN899(DINCH)) ◆ 聚酯可塑劑 (UN610、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、UN9430、UN9470)
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) ◆ 不飽和聚酯樹脂 (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	(5)	生質可塑劑開發
(2)	聚酯可塑劑開發	(6)	碳酸酯可塑劑開發
(3)	聚酯多元醇開發	(7)	可生物降解塑膠開發
(4)	氫化環保可塑劑開發		

(二)產業概況

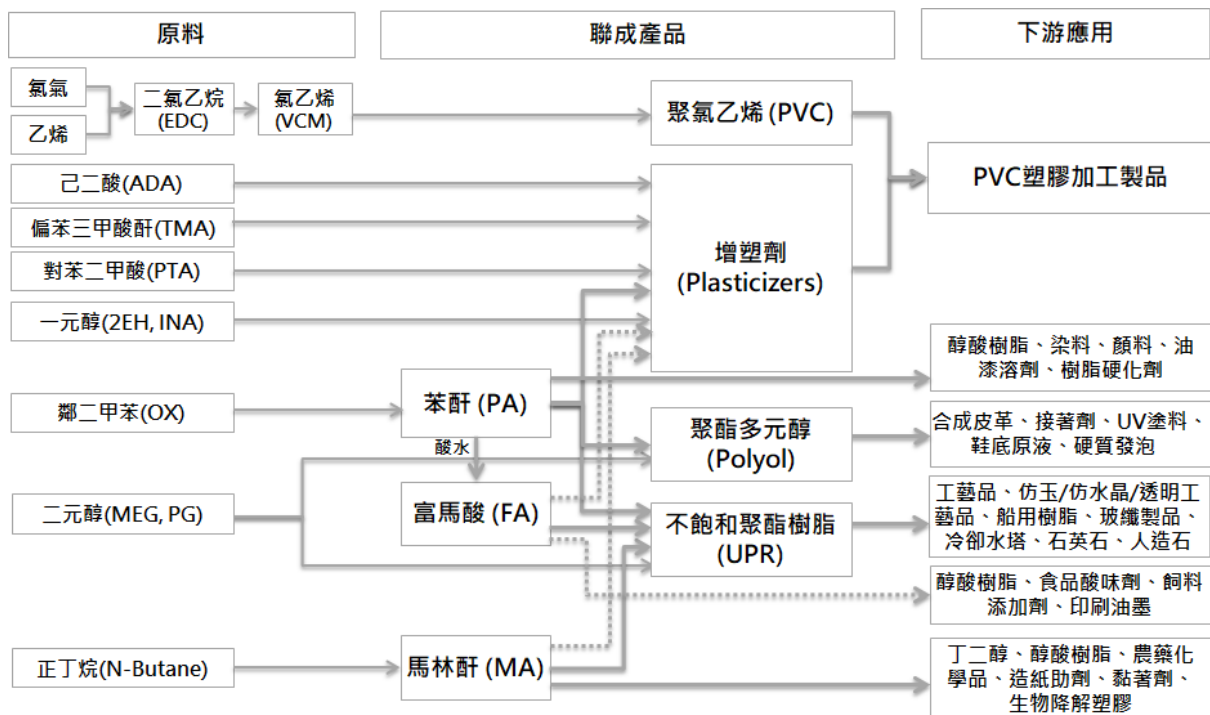
1.產業之現況與發展

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，大陸地區則朝向世界工廠邁進，隨著大陸市場的擴大，對 PVC、可塑劑之需求日益增強，而全球市場則對於低毒性且特殊用途之可塑劑具有一定之需求，這將是未來積極發展之目標。

台灣地區可塑劑及酸酐類產能已大於國內市場需求量，極大部分生產量必須出口外銷，近年來外銷市場以北美洲、中南美洲、澳洲為重點市場，聯成大陸各廠發展迅速，中山廠、珠海廠、鎮江廠、泰州廠、南充廠及盤錦廠皆已陸續商業運轉並持續擴充，且也於馬來西亞廠生產銷售，並發展外銷至東南亞、印度、非洲等新興市場，充分展現對於全球市場之經營願景。

除了台灣及大陸市場之外，近年來東協主要國家例如馬來西亞、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，是極有發展潛力的新興市場。聯成化學(馬來西亞)有限公司積極規畫於東南亞同時涵蓋印度、非洲市場之業務拓展及銷售布局，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，預期將於未來對業務成長有顯著之助益。

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之一，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，醫藥以及食品包裝、日用品、玩具等塑料製品對可塑劑提出更嚴格的安全要求，而檸檬酸酯類、生質琥珀酸酯類、環氧化合物、非苯類氫化可塑劑等各項新型可塑劑因綠色環保而受到青睞，應用前景廣闊。

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），本公司亦規劃陸續在珠海、泰州、盤錦等地擴增 DOTP 產線、在台灣擴建 DINP 產線，於 111 年陸續完成。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，但本公司生產多樣化環保型的產品及市場佔有率大（UniHydro®UN899 (DINCH)），使得有相對競爭上的優勢。

本公司多年來致力於多項新型環保無毒可塑劑的開發，已成功推出一系列的環保及生質可塑劑產品。此外也持續推出對環境友善的可塑劑，從研發到商品化的實踐，做出了重大的進展，包括 UniHydro®UN899 (DINCH) 氫化酞酸酯可塑劑以及環氧大豆油可塑劑皆已成功量產。在未來的數年，我們將逐漸增加環保友善可塑劑的數量，來取代傳統可塑劑，為產業及社會做出進一步的貢獻。

(三)技術及研發概況

1.研發費用

111 年度：約新台幣 29,862 仟元

112 年截至 3 月 31 日止：約新台幣 6,697 仟元

2.開發成功之技術或產品

- (1) 不飽和聚酯樹脂新產品應用於崗石、石英石樹脂之開發、試製、推廣使用
- (2) 聚酯可塑劑新產品應用於 PVC 軟質產品之開發、試製、推廣使用
- (3) 特殊可塑劑新產品應用於耐霧化與耐溫產品之開發、試製、推廣使用
- (4) 環保型可塑劑新產品開發完成，試製與試銷並取得商品之認證
- (5) 聚酯多元醇新產品應用於高階 PU 產品之開發、試製、推廣使用
- (6) 新產品最適化生產製程開發

3.智慧財產管理

本公司之規模與新產品不斷的推出，除了本業之擴占率明顯提升之外，特化可塑劑也逐漸朝高性能材料發展。除母公司位於林園廠的研發總部之外，中國大陸各個子公司亦有研發部門，所有研發活動由母公司做資源整合，做最有效利用。且為長遠的發展之計，籌設台灣研發中心，藉此平台培養高階人才，並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，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，期達企業永續經營發展與深耕台灣之目標，除引進新的人才儲備之外，亦藉此完善研發制度。研發之方向將朝向新世代之綠色化學品，例如綠色友善特徵之新品種，或是軍事用途，或是極度溫差耐用之可塑劑；開拓新的製程，目標將包含節能或是新的製程技術；此

外亦將著墨於高值化的特殊化學品。與研究機構共同研發 PVC 高值化產品，環保可塑劑高值化產品，與研究機構共同研發生質可塑劑高值化產品研發成果將逐一申請專利保護，近年取得數篇專利核准。

(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，針對下游行業開發特殊可塑劑
- 非酞酸酐系列可塑劑
- 聚酯多元醇之開發
- 無苯環境友善可塑劑 UniHydro®UN899 (DINCH)，已於遼寧盤錦、泰州、台灣投產
- 擴增酸酐類產品及可塑劑產品產能，有利增加本公司銷售市場
- 導入氫化技術，發展無苯可塑劑
- 以 INA 替代 2EH，發展高碳鏈可塑劑
- 特用化學品之開發
- PVC 擴展銷售

2.長期

提高可塑劑市場佔有率，除了深耕華南、華東固有市場，需要積極擴展華北、東北、西南地區及沿海地區新客戶，推動經銷商制度，服務小量客戶，提高業務效率及加強對東南亞免關稅區域及歐美傳統高品質要求高附加值地區的銷售，為公司創造更多獲利與價值，同時發展 PVC 上游原料，提升產品競爭力。

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	111 年度	
		金額	%
外銷	亞洲	67,121,430	92%
	其他	2,137,142	3%
內銷		3,561,071	5%
合 計		72,819,643	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 25%；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。近年中國環保法規趨嚴，將隨著 PVC 產業結構調整，陸續淘汰高污染、高耗能的 PVC 產能，而本公司乙烯法製程則更具競爭力，並進一步推動環保可塑劑，發展利基型產品，藉以提升中國市場佔有率；同時，為持續布局泰國、越南、印尼等東南亞市場享有關稅優惠，本公司於 108 年在越南及泰國當地設立分銷公司。此外，持續開發具潛力市場亦是未來發展重點。

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

- 本公司已達世界級大廠水準，成本具競爭力。
- 本公司於華南、華東、西南及東北等地區已有 25%的市場佔有率，藉由各地產銷調度，彈性配合且擴大原料採購，對市場行情具較高敏感度，更容易掌握整體趨勢。
- PVC 已順利投產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，且以市場狀況來看，PVC 需求仍會持續成長。
- 聯成化學(馬來西亞)有限公司，擴建完成，以東協各國間進口關稅豁免之優勢及就近供應之方便性，積極擴展東南亞市長之市佔率。
- 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。
- 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

- 台灣二次及三次加工業人工成本，相對較中國大陸及東南亞等地區為高，競爭力相對較差，產業外移致需求成長呈萎縮狀態。
- 可塑劑，酞酸酐，馬林酐大陸競爭廠商持續擴充產能，大陸市場已呈激烈競爭狀態，導致產品銷售艱困利潤微薄，壓縮獲利。
- 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：

- 本公司於 108 年 4 月增產 PVC 15 萬噸，不僅擴大現有市場佔有率和利潤最大化，更向世界級大廠邁進。
- 本公司為持續布局可塑劑市場，於 111 年持續擴建 DOTP 增塑劑產能，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 CO₂e 排放，提高節能減碳效率。
- 本公司透過整體布局，於 108 年 4 月在華南增加可塑劑生產線，在盤錦、泰州、台灣三地，每年生產各 8 萬噸環保可塑劑(UniHydro®UN899 (DINCH))，不但提供客戶更多樣性產品可選擇，更為擴大市場佔有率奠定良好的基礎。
- 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，本公司將透過擴張產能降低成本，生產環保可塑劑提高利潤，持續提高市場佔有率，淘汰營運財務不佳、競爭力弱之競爭廠商。
- 本公司配合各國認證要求，已著手準備申請文件並正式邀請對方官員對工廠進行工檢並測樣。

(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。
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 (PVC)		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。

產品	主要用途
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 <pre> graph LR A[空氣] --> C[氧化] B[鄰二甲苯] --> C C --> D[冷凝] D -- 粗PA --> E[蒸餾] E --> F[精製PA] </pre>
富馬酸 (FA)	自酞酸酐(PA)場製程廢水中回收精製而成 <pre> graph LR A[PA場 排氣水洗之酸水] --> B[熱處理] B --> C[異構化] C -- 粗FA --> D[脫色] D --> E[過濾] E --> F[結晶] F --> G[乾燥] G --> H[精製FA] </pre>
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 <pre> graph LR A[空氣] --> C[氧化] B[正丁烷] --> C C --> D[冷卻] D --> E[溶劑吸收] E --> F[脫附] F -- 粗MA --> G[精餾] G --> H[製粒] H --> I[精製MA] </pre>
鄰苯二甲酸二異辛酯 (DEHP)	由酞酸酐(PA)與異辛醇(2-EH)經酯化反應後精製而成 <pre> graph LR A[苯酐PA] --> C[單酯化] B[異辛醇2EH] --> C C --> D[雙酯化] D --> E[汽提] E --> F[精餾] F --> G[處理槽] G --> H[過濾] H --> I[DEHP] </pre>
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 <pre> graph LR A[酸酐 PA、TMA、AA] --> C[升溫] B[4碳至10碳醇] --> C C --> D[酯化] D --> E[脫水 脫醇] E --> F[處理槽] F --> G[過濾] G --> H[特可] </pre>

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；%

項目	110 年				111 年			
	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	9,836,181	12	-	W 供應商	9,043,762	13	-
2	E 供應商	9,593,822	12	-	A3 供應商	8,469,692	12	-
3	A3 供應商	8,091,031	10		E 供應商	8,382,919	12	
4	P 供應商	7,514,946	10		P 供應商	7,580,544	10	
5	其他	43,721,144	56		其他	38,774,021	53	
	進貨淨額	78,757,124	100	-	進貨淨額	72,250,938	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：110 及 111 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；%

項目	110 年				111 年			
	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	81,942,428	100	-	其他	72,819,643	100	-
	銷貨淨額	81,942,428	100	-	銷貨淨額	72,819,643	100	-

(五)集團生產量值表

單位：公噸/新台幣仟元

主要產品	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸酐類	713,500	623,195	14,628,307	764,500	550,917	18,150,284
可塑劑	2,237,000	1,465,162	56,533,348	2,791,650	1,554,503	52,907,832
PVC	600,000	416,312	12,826,417	663,650	394,520	10,528,731
其 他	121,000	44,428	396,307	60,200	29,680	1,091,261
合 計	3,671,500	2,549,097	84,384,379	4,280,000	2,529,620	82,678,108

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		110 年度		111 年度	
		量	值	量	值
酸酐類	內銷	5,887	196,641	6,092	228,395
	外銷	263,485	7,658,015	186,999	6,232,262
可塑劑	內銷	40,770	2,243,053	53,285	2,636,301
	外銷	1,135,803	54,827,509	1,149,440	49,094,225
PVC	內銷	-	-	-	-
	外銷	347,485	12,900,175	344,028	10,673,455
其 他	內銷	12,974	772,833	12,418	696,375
	外銷	60,373	3,344,202	59,122	3,258,630
合 計	內銷	59,631	3,212,527	71,795	3,561,071
	外銷	1,807,146	78,729,901	1,739,589	69,258,572

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		110 年度	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日止
員工人數	台 灣	225	219	233
	海 外 子 公 司	1,664	1,703	1,696
	合 計	1,889	1,922	1,919
平 均 年 歲		38.37	38.87	38.96
平 均 服 務 年 資		8.67	9.10	9.13
學歷分布比率 (%)	博 士	0.21	0.16	0.16
	碩 士	3.32	3.28	3.28
	大 專	65.49	66.54	66.50
	高 中	22.85	21.85	21.83
	高 中 以 下	8.13	8.17	8.23

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
111/6/15	毒字第 34-111-060002 號	毒性及關注化學物質管理法第 38 條第 2 項、毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法第 3 條	本公司委託運輸商運送毒性化學物質(鄰苯二甲酸二異壬酯)，因所組設之全國性聯防組織仍在審查階段，而違反跨縣(市)運送之要求。	60,000 環境講習 2 小時
111/6/15	毒字第 34-111-060003 號	毒性及關注化學物質管理法第 38 條第 2 項、毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法第 4 條	本公司所委託之運輸商運送毒性化學物質，因該運輸商未加入本公司林園廠之全國性聯防組織，而違反本法之承運運輸商之要求。	60,000 環境講習 2 小時

處分日期	處分字號	違反條文	違反內容	處分內容
111/6/27	高市環局空處字第20-111-060031號	空氣污染防制法第24條第2項規定	環保局查本公司林園廠之製程許可證內容，發現M06操作條件誤植為1100℃，而實際所登載之操作紀錄則低於900℃，此與許可條件不符。	100,000 環境講習2小時
111/9/26	高市環局空處字第20-111-090023號	空氣污染防制法第20條第1項之規定	環保局稽查本公司林園廠以鄰二甲苯製造鄰苯二甲酰製造程序(M01)之設備元件偵測到逸散，其中有3個濃度超過有排放標準，違反要求。	450,000 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：

111 年度環保稽查共有四件缺失情形，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) 強化毒性及關注化學物質聯防組織成員之管理及應變能力：

- 舉辦毒性及關注化學物質聯防組織成員培訓。
- 召開毒性及關注化學物質聯防組織會議，組織各運輸商成員凝聚力。
- 培養聯防組織成員之守法精神及義務責任。

(2) 空汙排放許可管理，防範現場發生異常事件、隱患。

- 定期稽查、自動檢查。
- 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，並委託外部第三方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) 持續提升專責人員法規查核能力，內部勾稽法規更新；落實許可文件內部審查與現場操作之相符性稽查。

(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係因執行職務所致者，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。111 年度總訓練時數共 5,840.5 小時，平均訓練時數共 26.7 小時/人，其中安全與健康教育訓練時數共 2,989.5 小時，平均訓練時數共 14 小時/人，訓練包括：

- 通識訓練：依公司政策要求及全公司整體性或各階層通識性之訓練，如資安課程、個人效能管理系列課程。
- 專業訓練：依專業別所需之專業知識及技能推展訓練計畫，包括財會別、業務別、製造別、設備暨製程工程別等課程。
- 管理層訓練：依各級主管管理職能與職責所需，規劃各層級管理訓練、新任主管及儲備幹部管理訓練。
- 環安衛訓練：依政府法令規定之勞工安全衛生訓練、工業安全訓練、防災演習及緊急應變訓練等。
- 新進人員職前訓練：增進新進人員對本公司及工作崗位適應力，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。
- 員工從業品德守則訓練：每年定期舉辦員工從業品德守則講習課程，以落實公司誠信經營理念。
- 心得發表：參加專業訓練人員，於受訓後對未參訓同仁進行心得發表，除強化學習效果外，亦可訓練員工統整資料及上台表達之能力。

(三) 111 年度及截至 112 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，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。

(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。

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。

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，111 年辦理兩梯次資訊安全教育訓練，包含「資訊安全防範」及「電子郵件使用安全」，經理人及員工共計 1,259 人次參與。另資安專責單位人員每人至少接受 16 小時以上專業資安訓練。

111 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) 111 年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施：無此情形。

七、重要契約

112 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
聯合委任保證合約(含履行公司債保證義務契約)	1.兆豐國際商業銀行(股)公司 2.臺灣銀行(股)公司 3.第一商業銀行(股)公司 4.華南商業銀行(股)公司 5.上海商業儲蓄銀行(股)公司 6.彰化商業銀行(股)公司 7.合作金庫商業銀行(股)公司 8.玉山商業銀行(股)公司	107/12/10 至 112/12/21 止	為償還既有金融機構借款，擬發行公司債，並向聯合保證銀行團申請保證額度總額新臺幣陸拾億伍仟柒佰萬元整之授信。	依聯合委任保證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。簽訂長期供應增塑劑原料合約。	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

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產		20,662,769	18,684,583	16,739,193	22,296,269	19,881,526
不動產、廠房及設備		17,072,617	16,362,557	15,725,460	15,711,926	16,135,794
無 形 資 產		7,364	5,369	15,544	10,797	8,548
其 他 資 產		8,027,099	10,104,488	11,720,440	15,752,852	14,536,554
資 產 總 額		45,769,849	45,156,997	44,200,637	53,771,844	50,562,422
流 動 負 債	分 配 前	10,529,011	10,641,914	5,920,830	8,647,824	14,197,218
	分 配 後	10,785,778	10,908,384	7,213,178	9,959,655	14,460,801
非 流 動 負 債		15,466,775	13,943,367	13,325,106	15,227,283	10,259,002
負 債 總 額	分 配 前	25,995,786	24,585,281	19,245,936	23,875,107	24,456,220
	分 配 後	26,252,553	24,851,751	20,538,284	25,186,938	24,719,803
歸屬於母公司業主之權益		19,774,063	20,571,716	24,954,701	29,896,737	26,106,202
股 本		12,939,216	13,323,476	13,323,476	13,477,765	13,551,914
資 本 公 積		1,301,779	1,327,147	1,361,372	1,388,431	1,387,955
保 留 盈 餘	分 配 前	5,190,730	4,401,136	6,555,946	7,837,286	5,382,851
	分 配 後	4,548,813	4,134,666	5,263,598	6,525,455	5,119,268
其 他 權 益		533,639	1,519,957	4,168,000	7,632,196	6,222,423
庫 藏 股 票		(191,301)	-	(454,093)	(438,941)	(438,941)
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	19,774,063	20,571,716	24,954,701	29,896,737	26,106,202
	分 配 後	19,517,296	20,305,246	23,662,353	28,584,906	25,842,619

(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

年 度 項 目		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流 動 資 產		2,354,058	1,890,844	1,398,394	2,672,228	1,982,320
不動產、廠房及設備		1,832,501	1,931,794	1,872,916	2,018,255	2,099,488
無 形 資 產		-	-	-	-	-
其 他 資 產		30,311,552	30,650,668	35,356,134	41,346,181	38,546,503
資 產 總 額		34,498,111	34,473,306	38,627,444	46,036,664	42,628,371
流 動 負 債	分 配 前	867,184	512,972	556,222	1,245,729	6,615,935
	分 配 後	1,123,951	779,442	1,848,570	2,557,560	6,879,518
非 流 動 負 債		13,856,864	13,388,618	13,116,521	14,894,198	9,906,234
負 債 總 額	分 配 前	14,724,048	13,901,590	13,672,743	16,139,927	16,522,169
	分 配 後	14,980,815	14,168,060	14,965,091	17,451,758	16,785,752
股 本		12,939,216	13,323,476	13,323,476	13,477,765	13,551,914
資 本 公 積		1,301,779	1,327,147	1,361,372	1,388,431	1,387,955
保 留 盈 餘	分 配 前	5,190,730	4,401,136	6,555,946	7,837,286	5,382,851
	分 配 後	4,548,813	4,134,666	5,263,598	6,525,455	5,119,268
其 他 權 益		533,639	1,519,957	4,168,000	7,632,196	6,222,423
庫 藏 股 票		(191,301)	-	(454,093)	(438,941)	(438,941)
權 益 總 額	分 配 前	19,774,063	20,571,716	24,954,701	29,896,737	26,106,202
	分 配 後	19,517,296	20,305,246	23,662,353	28,584,906	25,842,619

(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

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營 業 收 入	61,258,498	62,714,942	51,866,839	81,942,428	72,819,643
營 業 毛 利	3,402,613	2,061,054	4,634,711	5,138,576	344,010
營 業 損 益	1,078,286	(354,188)	2,273,210	2,447,889	(2,372,626)
營 業 外 收 入 及 支 出	(129,407)	175,555	410,070	320,981	650,404
稅 前 淨 利	948,879	(178,633)	2,683,280	2,768,870	(1,722,222)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 (損)	753,610	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	753,610	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(1,495,817)	979,017	2,935,003	3,890,422	(1,316,153)
本 期 綜 合 損 益 總 額	(742,207)	838,641	5,069,323	6,037,884	(2,552,377)
淨 利 (損) 歸 屬 於 母 公 司 業 主	753,610	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業 主	(742,207)	838,641	5,069,323	6,037,884	(2,552,377)
綜合損益總額歸屬於非控制 權 益	-	-	-	-	-
每 股 盈 餘 (虧 損) (註)	0.59	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)

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

項 目 \ 年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營 業 收 入	4,589,175	4,611,581	4,439,090	5,686,456	5,503,668
營 業 毛 利	484,137	357,197	589,289	431,478	235,015
營 業 損 益	92,365	21,446	150,120	(3,615)	(174,418)
營 業 外 收 入 及 支 出	679,195	(139,535)	1,985,188	2,178,845	(1,006,167)
稅 前 淨 利	771,560	(118,089)	2,135,308	2,175,230	(1,180,585)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 (損)	753,610	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	753,610	(140,376)	2,134,320	2,147,462	(1,236,224)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(1,495,817)	979,017	2,935,003	3,890,422	(1,316,153)
本 期 綜 合 損 益 總 額	(742,207)	838,641	5,069,323	6,037,884	(2,552,377)
每 股 盈 餘 (虧 損) (註)	0.59	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)

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
107	郭文吉、李振銘	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析-國際財務報導準則 (合併)

分析項目		最近五年度財務分析				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.8	54.4	43.5	44.4	48.4
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	206.4	210.9	243.4	287.2	225.4
償債能力 (%)	流動比率	196.2	175.6	282.7	257.8	140.0
	速動比率	94.6	95.1	152.7	126.0	64.8
	利息保障倍數	316.4	55.9	1,079.1	1,284.8	*
經營能力	應收款項週轉率(次)	16.2	16.1	13.4	18.4	17.2
	平均收現日數	22.5	22.7	27.2	19.9	21.3
	存貨週轉率(次)	7.2	8.0	7.5	10.6	8.3
	應付款項週轉率(次)	19.7	18.1	17.4	34.4	32.4
	平均銷貨日數	50.8	45.6	48.4	34.5	44.1
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.8	3.8	3.2	5.2	4.6
	總資產週轉率(次)	1.3	1.4	1.2	1.7	1.4
獲利能力	資產報酬率(%)	2.4	0.4	5.3	4.8	(2.0)
	權益報酬率(%)	3.7	(0.7)	9.4	7.8	(4.4)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	7.3	(1.3)	20.1	20.6	(12.7)
	純益率(%)	1.2	(0.2)	4.1	2.6	(1.7)
	每股盈餘(元)	0.59	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)
現金流量	現金流量比率(%)	6.0	41.2	58.2	*	4.7
	現金流量允當比率(%)	38.3	49.8	56.5	45.5	50.0
	現金再投資比率(%)	*	8.8	6.1	*	*
槓桿度	營運槓桿度	2.8	*	1.9	1.8	*
	財務槓桿度	1.7	*	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：非流動負債減少，致比率下降。
2. 流動、速動比率：107 年底發行之五年期公司債 60 億元於一年內到期，致流動負債增加，流動及速動比率下降。
3. 利息保障倍數、獲利能力指標：111 年營業虧損致各相關比率下降。
4. 存貨週轉率、平均售貨日數：主要係平均存貨增加致週轉率下降、售貨天數增加。
5. 現金流量比率：110 年營業活動係淨現金流出，111 年營業活動產生淨現金流入，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：111 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		最近五年度財務分析				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	42.7	40.3	35.4	35.1	38.8
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,835.2	1,758.0	2,032.7	2,219.3	1,715.3
償債能力 (%)	流動比率	271.5	368.6	251.4	214.5	30.0
	速動比率	89.2	128.5	98.0	79.6	10.5
	利息保障倍數	704.6	14.0	1,804.4	1,822.5	*
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.1	10.7	10.8	10.6	9.3
	平均收現日數	32.9	34.1	33.8	34.4	39.2
	存貨週轉率(次)	3.2	3.2	3.8	4.4	3.8
	應付款項週轉率(次)	7.6	9.5	11.8	10.6	10.0
	平均銷貨日數	114.1	114.1	96.1	83.0	96.1
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.7	2.5	2.3	2.9	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(%)	2.6	0.1	6.2	5.4	(2.4)
	權益報酬率(%)	3.7	(0.7)	9.4	7.8	(4.4)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	6.0	(0.9)	16.0	16.1	(8.7)
	純益率(%)	16.4	(3.0)	48.1	37.8	(22.5)
	每股盈餘(元)	0.59	(0.11)	1.62	1.66	(0.94)
現金流量	現金流量比率(%)	*	53.5	142.7	*	7.2
	現金流量允當比率(%)	21.9	26.9	30.0	8.1	9.7
	現金再投資比率(%)	*	0	1.3	*	*
槓桿度	營運槓桿度	3.3	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：非流動負債減少，致比率下降。
2. 流動、速動比率：107 年底發行之五年期公司債 60 億元於一年內到期，致流動負債增加，流動及速動比率下降。
3. 利息保障倍數、獲利能力指標：111 年營業虧損致各相關比率下降。
4. 現金流量比率：110 年營業活動係淨現金流出，111 年營業活動產生淨現金流入，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：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：111 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 111 年度(111 年 1 月 1 日至 111 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 111 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 112 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 1 1 2 年 3 月 1 5 日

四、最近年度財務報告：附件一 (P93~183)

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 (P184~260)

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

項目	111 年	110 年	差異	
			金額	%
流動資產	19,881,526	22,296,269	(2,414,743)	(11)
不動產、廠房及設備	16,135,794	15,711,926	423,868	3
其他資產	14,545,102	15,763,649	(1,218,547)	(8)
資產總額	50,562,422	53,771,844	(3,209,422)	(6)
流動負債	14,197,218	8,647,824	5,549,394	64
非流動負債	10,259,002	15,227,283	(4,968,281)	(33)
負債總額	24,456,220	23,875,107	581,113	2
股本	13,551,914	13,477,765	74,149	1
資本公積	1,387,955	1,388,431	(476)	0
保留盈餘	5,382,851	7,837,286	(2,454,435)	(31)
其他權益	6,222,423	7,632,196	(1,409,773)	(18)
庫藏股票	(438,941)	(438,941)	0	0
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	26,106,202	29,896,737	(3,790,535)	(13)
(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) 流動負債增加：107 年發行之五年期公司債 60 億元轉一年內到期。				
(2) 非流動負債減少：107 年發行之五年期公司債 60 億元轉一年內到期。				
(3) 保留盈餘減少：係 110 年盈餘分配及 111 年稅後淨損所致。				
(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	111 年度	110 年度	增（減）金額	變動（%）
營業收入	72,819,643	81,942,428	(9,122,785)	(11)
營業成本	72,475,633	76,803,852	(4,328,219)	(6)
營業毛利	344,010	5,138,576	(4,794,566)	(93)
營業費用	2,716,636	2,690,687	25,949	1
營業淨利(損)	(2,372,626)	2,447,889	(4,820,515)	(197)
營業外收入及支出	650,404	320,981	329,423	103
稅前淨利(損)	(1,722,222)	2,768,870	(4,491,092)	(162)
所得稅費用	(485,998)	621,408	(1,107,406)	(178)
本年度淨利(損)	(1,236,224)	2,147,462	(3,383,686)	(158)
其他綜合損益	(1,316,153)	3,890,422	(5,206,575)	(134)
綜合損益總額	(2,552,377)	6,037,884	(8,590,261)	(142)
淨利(損)歸屬於本公司業主	(1,236,224)	2,147,462	(3,383,686)	(158)
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	(2,552,377)	6,037,884	(8,590,261)	(142)
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、營業淨利減少，111 年度因原物料、能源價格上漲及下游減產、整體需求不佳情況下產生營業虧損。				
(2) 營業外收入及支出淨額增加，主要為股利收入及賠償收入增加。				
(3) 稅前淨利、本年度淨利及淨利歸屬於本公司業主減少，主要為營業毛利減少。				
(4) 其他綜合損益減少，主要為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減少。				
(5) 歸屬於本公司業主之綜合損益總額減少，主要營業毛利減少、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減少。				
(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	111 年度	110 年度	增（減）%
現金流量比率（%）	4.7	*	*
現金流量允當比率（%）	50.0	45.5	10
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：110 年營業活動係淨現金流出，故不列示。			
2. 現金再投資比率：110 及 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。			

(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	
(1)	(2)	(3)	(1)+(2)-(3)	投資計劃	理財計劃
4,244,635	3,226,273	(2,008,242)	5,462,666	-	-

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	111 年度
利息收(支)- A	(258,373)
匯兌(損)益- B	(148,127)
營業(損)益- C	(2,372,626)
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，以適時採取因應措施。
 - (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
主要研發專案： 1. 開發新型環保可塑劑 2. 生質可塑劑之研發計畫	研發管理費用佔營收比例 1.5%	已陸續商業化

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：

國際淨零排放趨勢：

2015 年聯合國氣候峰會通過《巴黎氣候協議》後，2050 年達到淨零碳排以控制地球升溫在 1.5°C 內已成為國際共同目標。全球 198 個國家，目前已有 133 多國宣示 2050 淨零排放目標。

台灣也與國際接軌，於 2023 年 1 月份三讀通過《溫室氣體減量與管理法》修正草案，正式更名為《氣候變遷因應法》，明定 2050 年淨零排放，並啟動碳費徵收配套措施等將國家溫室氣體長期減量目標訂定為 2050 年淨零排放、強化氣候治理、成立溫室氣體管理基金專款專用，並明定碳費徵收配套措施，預計 2024 年開始向國內排碳大戶開徵碳費。

聯成公司的因應措施：

面對國際對危害化學品管理趨嚴與淨零排放的大趨勢，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、副產及 PET 回收料循環再利用，發展高值化產品；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。

我們也積極推動碳捕捉及再利用專案，規劃從酸酐廠排出的煙道氣裡，捕捉 CO₂ 進行純化及高值化再應用，並與國內大學及研究機構合作，開發二氧化碳基衍生化學品，包括低碳可塑劑及可生物降解塑膠等，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。

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，更減少了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 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。

隨著資訊科技的日新月異，資訊安全隨時存在風險，所面臨的挑戰更是前所未有，使得系統和資料的保密性、完整性、可用性、授權機制都面臨有心人士的威脅。駭客、病毒入侵、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、雲世代上網安全管理、防毒系統、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

本公司創立於民國 65 年，當時係為響應政府十大建設，推動我國石化產業自給自足，作為發展國家石化工業整體經濟的角色。創辦人所建立集團的『誠、穩健、務實』的精神，以及本公司

早已將「取之於社會、用之於社會」、「企業社會責任」等正確價值觀，納入成為企業公民的角色。積極鼓勵員工投入社會公益活動，並在公司內部倡導節能減排、安全生產、環境保護等活動，讓關懷社會及愛地球的志向與理念能夠實現。這與成立之初的利國利民背景，以及創辦人的精神與公司文化完全相符。

本公司經過多年的努力，已經由單一生產導向的公司走向以多元產品創新及市場導向的公司，涉入產品的多元化及跨組織的協調持續增加，相對地危機管理的需求亦增加，因此本公司對於危機管理的措施，包括持續推動企業危機管理訓練、建立組織內與跨企業間的危機處理協調機制，並持續檢討及推動人員保險與公司營業相關之保險；以工廠生產單位為主不定期進行危機協調處理演習、持續推動並強化本公司與子公司的內部控制及內部稽核制度等。

(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。可能的風險包括資金籌措、技術變革、人才招聘、市場變化、周遭居民抗議等，公司在投資之前，皆經過審慎的可行性評估，並於投資之後由各個功能單位負責監控與其相關之各項可能風險及採取相關因應措施。

本公司透過各種制度控管經營風險以確保永續營運，目前通過的管理系統驗證或查證包括 ISO 9001 品質管理系統(含 EFFCI-GMP 化妝品原料之規範)、ISO 14001 環境管理系統、ISO 14064-1 溫室氣體排放量盤查、ISO 50001 能源管理系統、OHSAS 18001 和 TOSHMS/CNS 15506 職業安全衛生管理等系統等，各種風險均有其對應的管理、監督及改善措施。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

因石化原料生產廠商屬資本技術密集產業，故本公司選擇最具市場競爭力及長期穩定來源並對工業安全作業嚴格管控之國內外供應廠商，以策略聯盟及長期合作之模式，與原料供應商及下游客戶維持長期穩固之合作關係，創造最大利潤及降低風險。

因應措施：開發挑選其他優質的原料供應商，同時業務團隊加大對新地區新行業的客戶開發，致力於產品的分散不同行業、不同客戶的銷售，近年來由於中國發展迅速，上游大幅擴充，加上經濟不景氣，造成產能過剩，供過於求，斷料風險大大降低。中國一體化煉化產能投放後，預估未來原料取得將更加多元，有利本公司原料取得利基。

(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 126 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
聯成化科	65/08/14	台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓/高雄市林園區工業二路 3 號	\$ 13,547,626	產銷可塑劑及 PA
聯成創投	84/10/26	台北市內湖區堤頂大道二段 187 號 7 樓	227,010	投 資
偉成投資	88/10/20	台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓	160,000	"
臺聯國際	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, British Virgin Islands	128,451	貿 易
Constant	79/02/23	Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	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	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	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	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	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	"

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
Granfaith	99/08/11	"	922,434	"
Faithouse	100/02/18	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	\$ 150,500	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	中國江蘇省泰州市泰興經濟開發區新木路 5 號	1,965,092	"
泰州倉儲	97/05/05	中國江蘇省泰州市泰興經濟開發區新木路 6 號	713,981	倉儲
泰州塑膠	98/08/28	中國江蘇省泰州市泰興經濟開發區開北路 3 號	5,177,353	產銷聚氣乙烯粉(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	中國遼寧省盤錦市遼東灣新區石油化工園區	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	中國遼寧省盤錦市遼東灣新區石油化工園區	965,857	倉儲
盤錦材料	102/06/26	中國遼寧省盤錦市遼東灣新區石油化工園區	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	1,902,260	產銷可塑劑及 PA
四川物流	103/10/14	中國四川省南充市嘉陵區河西鎮河西大道一段 150 號	163,052	物流
盤錦塑膠	110/08/05	中國遼寧省盤錦市遼東灣新區石油化工園區	17,168	產銷 VCM
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 Petaling 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 (%)
聯成化科	董 事 長	聯華實業投控 公司法人代表－	424,880,973 股	31.35
	董 事	苗豐強	4,419,004 股	0.33
	董 事	陳 冲	0 股	-
	董 事	江惠中	25,358 股	0.00
	董 事	林信宏	0 股	-
	董事兼總經理	柯 衣 紹	2,531,728 股	0.19
	董 事	薛 昌 煒	4,853,520 股	0.36
	董 事	苗 豐 盛	991,241 股	0.07
	獨立董事	黃 重 球	0 股	-
	〃	潘 文 炎	0 股	-
	〃	王 伯 元	0 股	-
聯成創投	董事長 董事兼總經理 董 事 監察人	聯成化科公司法人代表－ 苗豐強 周德虔 柯衣紹 吳盛銓	22,701,000 股	100.00
偉成投資	董事長 董 事	聯成化科公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓	16,000,000 股	100.00
臺聯國際	董事長 董 事	聯成化科公司法人代表－ 柯衣紹 黃宜芳	78,718,500 股	100.00
Constant	董 事 〃	江 惠 中 吳 盛 銓	- -	- -
Glory Ace	董 事 〃	苗 豐 強 苗 豐 聯	- -	- -
Goldendust	董 事 〃	江 惠 中 吳 盛 銓	- -	- -
Star Bright	董 事 〃	江 惠 中 吳 盛 銓	- -	- -
Natural	董 事 〃	江 惠 中 吳 盛 銓	- -	- -
Pure Fantasy	董 事 〃	苗 豐 強 苗 豐 聯	- -	- -
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	- -	- -
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	- -	- -

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 (%)
Faithouse	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	董事長 董 事 " 監察人 總經理	Goldendust 公司法人代表— 柯衣紹 吳盛銓 張德偉 苗豐聯 柯 衣 紹	108,080 仟美元	100.00
珠海聯成	董事長 董事 董事 監察人 總經理	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹 張德偉	17,850 仟美元	50.28
		Goldendust 公司法人代表— 吳盛銓	9,050.5 仟美元	25.49
		Pure Fantasy 公司法人代表— 苗豐聯 柯 衣 紹	6,299.5 仟美元	17.75
鎮江聯成	董事長 董事 董事 監察人 總經理	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹 鄭喜天	39,050 仟美元	50.49
		Magic Props 公司法人代表— 吳盛銓 苗豐聯 (共同指派) 柯 衣 紹	32,320 仟美元	41.79
泰州聯成	董事長 董事 監察人 董事 總經理	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹 鄭喜天 苗豐聯	31,763 仟美元	50.10
		Charmon 公司法人代表— 吳盛銓 柯 衣 紹	31,637 仟美元	49.90
泰州倉儲	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Modern Vantage 公司法人代表 柯衣紹 鄭喜天 吳盛銓 黃宜芳 柯 衣 紹	23,700 仟美元	100.00
泰州塑膠	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Natural 公司法人代表— 柯衣紹 吳盛銓 鄭喜天	125,596 仟美元	74.41
		Daywinn 公司法人代表— 黃宜芳 柯 衣 紹	43,184 仟美元	25.59
江蘇物流	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Linkhope 公司法人代表— 柯衣紹 吳盛銓 鄭喜天 黃宜芳 柯 衣 紹	3,000 仟美元	100.00

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 (%)
廣東物流	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Reachworld 公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓 張德偉 黃宜芳 柯 衣 紹	3,000 仟美元	100.00
盤錦聯成	董事長 董事 董事 監察人 總經理	中山聯成 公司法人代表－ 柯衣紹 鐘義耀	54,330 仟美元	51.74
		Dragonoble 公司法人代表－ 吳盛銓 黃宜芳 柯 衣 紹	50,670 仟美元	48.26
盤錦倉儲	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Pagerise 公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓 鐘義耀 黃宜芳 柯 衣 紹	32,000 仟美元	100.00
鎮江聯炬	執行董事 監察人	鎮江聯成 公司法人代表－ 柯衣紹 鄭喜天	60,000 仟人民幣	100.00
盤錦材料	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Greaterise 公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓 鐘義耀 黃宜芳 柯 衣 紹	49,000 仟美元	100.00
盤錦塑膠	董事長 董事 董事 監察人 總經理	泰州塑膠 公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓 鐘義耀 黃宜芳 柯 衣 紹	4,000 仟人民幣	100.00
南充聯成	董事長 董事 董事 監察人 總經理	中山聯成 公司法人代表－ 柯衣紹 許志成	31,620 仟美元	51.00
		Granfaith 公司法人代表－ 吳盛銓 黃宜芳 柯 衣 紹	30,380 仟美元	49.00
四川物流	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Faithouse 公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓 許志成 黃宜芳 柯 衣 紹	5,000 仟美元	100.00
馬來西亞聯成	董事 董事 董事 總經理	柯衣紹 吳盛銓 吳維鼎 吳 維 鼎	-	-
泰國聯成	董事 董事 董事 總經理	馬來西亞聯成公司法人代表－ 柯衣紹 吳盛銓 吳維鼎 吳 維 鼎	30,000 仟泰銖	100.00

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 (%)
越南聯成	董事 董事 董事 總經理	馬來西亞聯成 公司法人代表— 柯衣紹 吳盛銓 吳維鼎 吳 維 鼎	600 仟美元	100.00

(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)
聯成化科	13,547,626	42,628,371	16,522,169	26,106,202	5,503,668	(174,418)	(1,236,224)	(0.94)
聯成創投	227,010	421,628	28,238	393,390	-	(16,629)	(25,567)	(1.13)
Constant	13,127,287	23,743,638	559	23,743,079	-	(1,751)	(1,657,934)	(3.46)
偉成投資	160,000	295,440	140	295,300	-	(120)	34,070	2.13
臺聯國際	787,185	1,385,584	557	1,385,027	-	(2,565)	84,253	1.07
Glory Ace	128,451	623,624	23,750	599,874	-	(84)	(48)	(0.08)
Goldendust	3,070,575	7,256,977	-	7,256,977	-	-	(874,279)	(9.08)
Star Bright	1,348	279,610	-	279,610	-	-	(44,923)	(880.84)
Natural	3,278,180	4,200,036	-	4,200,036	-	-	(165,740)	(1.57)
Pure Fantasy	217,544	422,644	-	422,644	-	-	(103,715)	(16.38)
Magic Props	919,533	2,069,422	-	2,069,422	-	-	(73,493)	(2.61)
Modern Vantage	763,540	804,135	-	804,135	-	-	96,296	3.80
Charmon	972,950	1,295,577	-	1,295,577	-	-	10,856	0.34
Inno Strategy	(註 1)	-	-	-	-	(152)	478	5.14
Linkhope	88,755	259,245	-	259,245	-	-	12,805	4.27
Reachworld	87,960	195,667	-	195,667	-	-	10,151	3.38
Daywinn	711,773	1,444,416	-	1,444,416	-	-	(56,998)	(2.44)
Dragonoble	1,494,521	684,569	-	684,569	-	-	(214,833)	(4.30)
Pagerise	965,857	1,023,628	-	1,023,628	-	-	14,234	0.44
Greaterise	1,502,187	1,470,501	-	1,470,501	-	-	(180,122)	(3.88)
Granfaith	922,434	355,477	-	355,477	-	-	(109,237)	(3.60)
Faithouse	150,500	160,248	-	160,248	-	-	1,957	0.39
Prestige Spring	(註 2)	-	-	-	-	-	(50,967)	(1.30)
香港華成	913,293	2,477,244	1,327,313	1,149,931	10,799,062	69,551	71,692	0.31
香港聯塑	37	279,601	-	279,601	-	-	(44,923)	(4,492)
中山聯成	3,355,306	7,476,521	1,010,156	6,466,365	5,436,449	(21,667)	(718,852)	(註 3)
珠海聯成	1,180,040	4,622,438	2,343,211	2,279,227	13,474,611	(701,360)	(583,949)	〃
鎮江聯成	2,510,000	5,645,243	1,192,357	4,452,886	14,848,084	(265,487)	(175,864)	〃
泰州聯成	1,965,092	3,429,864	847,890	2,581,974	9,838,545	107,104	21,756	〃
泰州倉儲	713,981	925,591	121,457	804,134	329,714	125,395	96,296	(註 3)
泰州塑膠	5,177,353	6,545,822	901,371	5,644,451	10,707,490	(381,315)	(222,739)	〃
江蘇物流	88,755	293,982	34,737	259,245	344,237	13,918	12,805	〃
廣東物流	87,960	213,816	18,152	195,664	218,374	8,256	10,151	〃
盤錦聯成	3,152,346	5,637,772	4,175,910	1,461,862	11,740,329	(521,305)	(445,158)	〃
盤錦倉儲	965,857	1,624,813	601,185	1,023,628	239,901	(4,065)	14,234	〃
鎮江聯炬	279,803	966,634	730,820	235,814	(47,827)	(508)	(3,925)	〃
盤錦材料	1,502,187	3,020,214	1,549,713	1,470,501	1,419,947	(233,047)	(180,122)	〃
盤錦塑膠	17,168	17,771	-	17,771	-	(1)	129	〃
南充聯成	1,902,260	2,658,531	1,924,930	733,601	3,596,828	(288,762)	(222,933)	〃

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)
四川物流	163,052	166,503	6,596	159,907	56,214	(178)	1,957	〃
馬來西亞聯成	1,251,836	2,578,192	816,144	1,762,048	5,584,979	(69,160)	(98,229)	(0.60)
泰國聯成	28,905	292,131	283,235	8,896	728,354	(51)	(8,093)	(0.27)
越南聯成	17,867	203,302	190,997	12,305	870,090	(16,713)	(21,485)	(註 3)

註 1：Inno Strategy 已於 111 年 12 月結束營運並完成清算程序。

註 2：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。

註 3：係有限公司。

(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、四川物流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，發生本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 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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 112 年 3 月 6 日

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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（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 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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 111 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 111 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 111 及 110 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 111 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

劉建良



會計師 林 文 欽

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 112 年 3 月 15 日

聯成化學股份有限公司及子公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		111年12月31日			110年12月31日				
代	碼	資	產	金	額	%	金	額	%
流動資產									
1100		現金及約當現金（附註六）		\$	4,244,635	8	\$	4,344,203	8
1110		透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）			42,227	-		25,665	-
1120		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註八）			913,027	2		1,163,669	2
1136		按攤銷後成本衡量之金融資產（附註九及三三）			33,907	-		33,049	-
1150		應收票據（附註十及十七）			650,645	1		878,722	2
1170		應收帳款（附註十）			2,890,043	6		4,063,394	8
1200		其他應收款（附註十）			237,456	-		240,416	-
1210		其他應收款－關係人（附註三二）			2,162	-		3,856	-
1220		本期所得稅資產（附註二六）			182,876	-		142,571	-
130X		存貨（附註十一）			8,892,941	18		8,633,424	16
1479		其他流動資產（附註十六）			1,791,607	4		2,767,300	5
11XX		流動資產總計			19,881,526	39		22,296,269	41
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）			10,834,137	21		12,739,478	24
1550		採用權益法之投資（附註十三）			22,979	-		18,441	-
1600		不動產、廠房及設備（附註十四）			16,135,794	32		15,711,926	29
1755		使用權資產（附註十五）			1,522,968	3		1,534,786	3
1801		電腦軟體			8,548	-		10,797	-
1840		遞延所得稅資產（附註二六）			1,418,713	3		819,056	2
1990		其他非流動資產（附註十六及三二）			737,757	2		641,091	1
15XX		非流動資產總計			30,680,896	61		31,475,575	59
1XXX		資	產	總	計				
					\$ 50,562,422	100		\$ 53,771,844	100
負債及權益									
流動負債									
2100		短期借款（附註十及十七）		\$	4,134,727	8	\$	3,036,758	6
2150		應付票據（附註十九）			202,516	1		508,722	1
2170		應付帳款（附註十九及三二）			1,597,899	3		2,171,713	4
2219		其他應付款（附註二十）			1,347,449	3		1,493,655	3
2230		本期所得稅負債（附註二六）			78,633	-		105,721	-
2250		負債準備（附註二一）			113,123	-		68,039	-
2280		租賃負債（附註十五）			13,446	-		13,155	-
2320		一年內到期之長期負債（附註十七及十八）			6,056,151	12		300,000	-
2399		其他流動負債（附註二十）			653,274	1		950,061	2
21XX		流動負債總計			14,197,218	28		8,647,824	16
非流動負債									
2530		應付公司債（附註十八）			2,995,345	6		5,991,133	11
2540		長期借款（附註十七及三四）			6,540,457	13		8,486,830	16
2550		負債準備（附註二一）			12,349	-		10,363	-
2570		遞延所得稅負債（附註二六）			282,658	1		276,219	1
2580		租賃負債（附註十五）			17,443	-		25,556	-
2630		長期遞延收入（附註二九）			161,077	-		171,296	-
2640		淨確定福利負債（附註二二）			235,890	-		252,480	-
2645		存入保證金（附註三二）			13,783	-		13,406	-
25XX		非流動負債總計			10,259,002	20		15,227,283	28
2XXX		負債總計			24,456,220	48		23,875,107	44
權益（附註二三）									
股本									
3110		普通股股本			13,547,626	27		13,471,206	25
3140		預收股本			4,288	-		6,559	-
3100		股本總計			13,551,914	27		13,477,765	25
3200		資本公積			1,387,955	3		1,388,431	3
保留盈餘									
3310		法定盈餘公積			2,838,651	6		2,581,282	5
3320		特別盈餘公積			341,773	1		341,773	1
3350		未分配盈餘			2,202,427	4		4,914,231	9
3300		保留盈餘總計			5,382,851	11		7,837,286	15
3400		其他權益			6,222,423	12		7,632,196	14
3500		庫藏股票		(	438,941)	(1)	(	438,941)	(1)
3XXX		權益總計			26,106,202	52		29,896,737	56
負債與權益總計					\$ 50,562,422	100		\$ 53,771,844	100

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：柯衣紹

會計主管：吳盛銘

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註二四）				
4100	銷貨收入	\$ 72,526,564	100	\$ 81,787,061	100
4800	其他營業收入	293,079	-	155,367	-
4000	營業收入合計	<u>72,819,643</u>	<u>100</u>	<u>81,942,428</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註二五）				
5110	銷貨成本（附註十一及三二）	72,268,449	100	76,694,876	94
5800	其他營業成本	207,184	-	108,976	-
5000	營業成本合計	<u>72,475,633</u>	<u>100</u>	<u>76,803,852</u>	<u>94</u>
5900	營業毛利	<u>344,010</u>	<u>-</u>	<u>5,138,576</u>	<u>6</u>
	營業費用（附註二五及三二）				
6100	推銷費用	1,655,065	2	1,609,480	2
6200	管理費用	1,066,502	2	1,075,547	1
6450	預期信用減損（迴轉利益）損失	(4,931)	-	5,660	-
6000	營業費用合計	<u>2,716,636</u>	<u>4</u>	<u>2,690,687</u>	<u>3</u>
6900	營業淨（損）利	(<u>2,372,626</u>)	(<u>4</u>)	<u>2,447,889</u>	<u>3</u>
	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）	133	-	12	-
7100	利息收入（附註二四）	29,402	-	26,722	-
7190	其他收入（附註二五及三二）	1,154,081	1	671,133	1
7020	其他利益及損失（附註二五）	(245,437)	-	(143,192)	-
7050	財務成本（附註二五）	(<u>287,775</u>)	<u>-</u>	(<u>233,694</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>650,404</u>	<u>1</u>	<u>320,981</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨(損)利	(\$ 1,722,222)	(3)	\$ 2,768,870	3
7950	所得稅(利益)費用(附註二六)	(485,998)	(1)	621,408	1
8200	本年度淨(損)利	(1,236,224)	(2)	2,147,462	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	18,729	-	(24,602)	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(2,085,072)	(3)	4,167,086	5
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)	2,312	-	(9)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅(附註二六)	(3,750)	-	4,920	-
		(2,067,781)	(3)	4,147,395	5
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	763,468	1	(260,103)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(附註二六)	(11,840)	-	3,130	-
		751,628	1	(256,973)	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(1,316,153)	(2)	3,890,422	5
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 2,552,377)	(4)	\$ 6,037,884	7
	每股(虧損)盈餘(附註二七)				
9710	基 本	(\$ 0.94)		\$ 1.66	
9810	稀 釋			\$ 1.62	

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：柯衣紹



會計主管：吳盛銓





聯成化學股份有限公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	110 年 1 月 1 日餘額	預 收 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	其 他 權 益 項 目	總 計	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	\$13,323,476	\$ -	\$ 1,361,372	\$ 2,339,154	\$ 341,773	\$ 6,555,946	\$ 896,268	\$ 5,064,268
								\$ 24,954,701
B1	-	-	-	242,128	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(1,292,348)	-	(1,292,348)
C17	-	-	585	-	-	-	-	585
D1	-	-	-	-	2,147,462	-	-	2,147,462
D3	-	-	-	-	(19,682)	(256,973)	-	(389,042)
D5	-	-	-	-	2,127,780	(256,973)	-	6,037,884
G1	147,730	6,559	(16,250)	-	-	-	-	138,039
L1	-	-	(2,721)	-	-	-	15,152	12,431
N1	-	-	45,445	-	-	-	-	45,445
Q1	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	13,471,206	6,559	1,388,431	2,581,282	341,773	7,837,286	(1,153,341)	8,785,437
								(445,908)
B1	-	-	-	257,369	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	(1,311,831)	-	(1,311,831)
	-	-	296	-	-	-	-	296
D1	-	-	-	-	(1,236,224)	-	-	(1,236,224)
D3	-	-	-	-	14,979	751,628	(2,082,760)	(1,316,153)
D5	-	-	-	-	(1,221,245)	751,628	(2,082,760)	(2,552,377)
G1	76,420	(6,559)	(10,114)	-	-	-	-	59,747
H1	-	4,288	-	-	-	-	-	4,288
N1	-	-	9,342	-	-	-	-	9,342
Q1	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	13,547,626	4,288	1,387,955	2,838,651	341,773	5,382,851	(401,613)	6,624,036
								(78,641)
								(438,941)
								\$ 26,106,202



董事長：苗豐強



經理人：柯衣銘



會計主管：吳盛銓

本合併財務報告之一部分。

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 1,722,222)	\$ 2,768,870
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(4,931)	5,660
A20100	折舊費用	1,777,274	1,748,984
A20200	攤銷費用	220,595	206,011
A20900	財務成本	287,775	233,694
A21200	利息收入	(29,402)	(26,722)
A21300	股利收入	(569,529)	(378,426)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	9,342	45,445
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	5,873	17,708
A22900	處分使用權資產利益	-	(125,554)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融商品之淨利益	(162)	(50)
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(133)	(12)
A29900	長期遞延收入轉列其他收入	(12,976)	(12,703)
A23800	存貨跌價（回升利益）損失	(354,798)	596,543
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	228,246	(256,762)
A31150	應收帳款	1,178,962	(704,701)
A31180	其他應收款	5,757	(44,281)
A31190	其他應收款－關係人	1,694	(257)
A31200	存 貨	81,335	(3,354,543)
A31240	其他流動資產	975,693	(941,552)
A32130	應付票據	(306,206)	226,799
A32150	應付帳款	(573,814)	670,990
A32180	其他應付款	(137,674)	(55,854)
A32200	負債準備	47,070	(44,699)
A32230	其他流動負債	(296,787)	323,578
A32240	淨確定福利負債	2,139	(5,794)
A33000	營運產生之現金流入	813,121	892,372

（接次頁）

(承 前 頁)

代 碼		111年度	110年度
A33100	收取之利息	\$ 26,605	\$ 29,910
A33500	支付之所得稅	(166,523)	(975,421)
AAAA	營業活動之淨現金流入 (出)	<u>673,203</u>	<u>(53,139)</u>
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	(27,374)	(287,655)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	85,359	703,291
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產減資退股款	13,527	23,044
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(343)	(288)
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	1,000	-
B02700	購置不動產、廠房及設備 (含預付 設備款)	(1,968,676)	(2,009,963)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	13,276	11,481
B03700	存出保證金增加	(8,766)	(14,237)
B03800	存出保證金減少	714	5,024
B04500	購買電腦軟體	(6,978)	(3,546)
B04600	處分使用權資產價款	-	148,147
B06700	其他非流動資產增加	(239,792)	(228,713)
B07600	收取之股利	<u>569,566</u>	<u>378,426</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,585,887)</u>	<u>(1,274,989)</u>
籌資活動之現金流量			
C01200	發行公司債	2,994,908	-
C00100	短期借款增加	47,005,302	45,721,073
C00200	短期借款減少	(45,948,841)	(44,262,594)
C01600	舉借長期借款	36,426,350	40,092,350
C01700	償還長期借款	(38,613,022)	(37,913,326)
C03000	存入保證金增加	405	27
C03100	存入保證金減少	(28)	(10)
C04020	租賃本金償還	(13,209)	(17,683)
C04500	發放現金股利	(1,311,831)	(1,292,348)
C04800	員工認股權行使價款	64,035	138,039

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
C05100	庫藏股轉讓員工價款	\$ -	\$ 12,431
C05600	支付之利息	(248,251)	(230,482)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>355,818</u>	<u>2,247,477</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>457,298</u>	(<u>199,012</u>)
EEEE	現金及約當現金 (減少) 增加數	(99,568)	720,337
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>4,344,203</u>	<u>3,623,866</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,244,635</u>	<u>\$ 4,344,203</u>

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：柯衣紹



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 111 年及 110 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 112 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」)。

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

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

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

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

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
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 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

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。

截至本合併財務報表通過發布日止，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 編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

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

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月或一個營業週期（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、附表八及九。

(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、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與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間點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能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、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 237	\$ 234
銀行支票及活期存款	3,806,491	4,301,335
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行承兌匯票	39,405	37,170
銀行定期存款	398,502	5,464
	<u>\$ 4,244,635</u>	<u>\$ 4,344,203</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.00%～2.03%	0.00%～2.03%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生性金融資產		
－ 基金受益憑證	<u>\$ 42,227</u>	<u>\$ 25,665</u>

合併公司 111 及 110 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）

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市櫃股票	\$ 913,027	\$ 1,163,669
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市櫃及興櫃股票	\$ 10,162,630	\$ 11,990,875
未上市櫃股票	671,501	699,460
小 計	10,834,131	12,690,335
國外投資		
上市櫃公司	-	49,135
未上市櫃股票	6	8
小 計	6	49,143
	\$ 10,834,137	\$ 12,739,478

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
受限制存款	\$ 33,907	\$ 33,049

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，受限制存款利率均為 0.30%。

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 650,764	\$ 879,010
減：備抵損失	(119)	(288)
	\$ 650,645	\$ 878,722

（接次頁）

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,907,542	\$ 4,085,102
減：備抵損失	(<u>17,499</u>)	(<u>21,708</u>)
	<u>\$ 2,890,043</u>	<u>\$ 4,063,394</u>
<u>其他應收款</u>		
應收利息	\$ 3,324	\$ 527
其 他	<u>234,132</u>	<u>239,889</u>
	<u>\$ 237,456</u>	<u>\$ 240,416</u>

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 111 年及 110 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：

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	<u>\$ 1,247,732</u>	<u>\$ 756,602</u>	<u>\$ 169,953</u>	<u>\$ 249,670</u>	<u>\$ 466,086</u>	<u>\$ 650,645</u>	<u>\$ 3,540,688</u>

110 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	\$ 1,655,637	\$ 815,334	\$ 519,253	\$ 372,769	\$ 722,109	\$ 879,010	\$ 4,964,112
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(4,182)	(4,921)	(2,735)	(3,108)	(6,762)	(288)	(21,996)
攤銷後成本	<u>\$ 1,651,455</u>	<u>\$ 810,413</u>	<u>\$ 516,518</u>	<u>\$ 369,661</u>	<u>\$ 715,347</u>	<u>\$ 878,722</u>	<u>\$ 4,942,116</u>

應收款項之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 3,549,008	\$ 4,943,027
30天以下	8,915	19,132
31~60天	83	41
61~90天	-	7
91天以上	300	1,905
合計	<u>\$ 3,558,306</u>	<u>\$ 4,964,112</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 21,708	\$ 19,770
加：本年度提列減損損失	25,385	5,943
減：本年度迴轉減損損失	(30,147)	-
減：本年度實際沖銷	-	(3,825)
外幣換算差額	553	(180)
年底餘額	<u>\$ 17,499</u>	<u>\$ 21,708</u>

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 288	\$ 571
減：本年度迴轉減損損失	(169)	(283)
年底餘額	<u>\$ 119</u>	<u>\$ 288</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$ 3,117,158	\$ 3,243,432
半 成 品	389,407	225,931
在 製 品	181,677	225,359
原 料	2,309,136	2,535,068
物 料	970,837	584,003
在途存貨	1,397,162	1,662,724
營建用地	870,625	840,820
	9,236,002	9,317,337
減：備抵損失	(343,061)	(683,913)
	<u>\$ 8,892,941</u>	<u>\$ 8,633,424</u>

合併公司帳列之銷貨成本均與存貨相關。

111 及 110 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價（回升利益）損失 (354,798) 仟元 596,543 仟元。存貨淨變現價值回升係因該等存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

截至 111 年及 110 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		說	明	備 註
			111年 12月31日	110年 12月31日			
本 公 司	Constant Holdings Ltd. (CHL)	投 資	100.00%	100.00%			註一
本 公 司	Glory Ace	貿 易	100.00%	100.00%			註二
本 公 司	聯成創業投資 (聯創)	投 資	100.00%	100.00%			註二
本 公 司	偉成投資(偉成)	投 資	100.00%	100.00%			註二
本 公 司	臺聯國際投資 (臺聯)	投 資	100.00%	100.00%			註二
本 公 司	馬來西亞聯成	產銷可塑劑及 PA	100.00%	-			註四
CHL	Star Bright	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Goldendust	投 資	100.00%	100.00%			註一
CHL	Natural	投 資	100.00%	100.00%			註一
CHL	Magic Props	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Pure Fantasy	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	香港華成	貿 易	100.00%	100.00%			註二
CHL	Modern Vantage	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Charmon	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Linkhope	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Reachworld	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Daywinn	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Dragonoble	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Pagerise	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Faithouse	投 資	100.00%	100.00%			註二
CHL	Greaterise	投 資	100.00%	100.00%			註二

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明	備 註
			111年 12月31日	110年 12月31日		
CHL	Granfaith	投 資	100.00%	100.00%		註二
CHL	Prestige Spring	投 資	-	100.00%		註四
聯 創	Inno Strategy	投 資	-	100.00%		註三
Star Bright	香港聯塑	投 資	100.00%	100.00%		註二
Goldendust	中山聯成	產銷可塑劑及 PA	100.00%	100.00%		註一
Natural 及 Daywinn	泰州塑膠	產銷聚氯乙烯粉 (PVC)	100.00%	100.00%	Natural 持股 74.41% 及 Daywinn 持股 25.59%。	註一
Modern Vantage	泰州倉儲	倉 儲	100.00%	100.00%		註二
Charmon 及中山聯成	泰州聯成	產銷可塑劑及 PA	100.00%	100.00%	Charmon 持股 49.90% 及中山聯成持股 50.10%。	註二
Linkhope	江蘇物流	物 流	100.00%	100.00%		註二
Reachworld	廣東物流	物 流	100.00%	100.00%		註二
Dragonoble 及中山聯成	盤錦聯成	產銷可塑劑及 PA	100.00%	100.00%	Dragonoble 持股 48.26% 及中山聯成持股 51.74%。	註二
Pagerise	盤錦倉儲	倉 儲	100.00%	100.00%		註二
Greaterise	盤錦材料	產銷馬林酐 (MA) 及相關下游衍生物	100.00%	100.00%		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	100.00%	100.00%	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	100.00%	100.00%	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
鎮江聯成	鎮江聯炬	經營房地產	100.00%	100.00%		註二
Granfaith 及中山聯成	南充聯成	產銷可塑劑及 PA	100.00%	100.00%	Granfaith 持股 49.00% 及中山聯成持股 51.00%。	註二
Prestige Spring	馬來西亞聯成	產銷可塑劑及 PA	-	100.00%		註四
Faithouse	四川物流	物 流	100.00%	100.00%		註二
馬來西亞聯成	泰國聯成	貿 易	100.00%	100.00%		註二
馬來西亞聯成	越南聯成	貿 易	100.00%	100.00%		註二
泰州塑膠	盤錦塑膠	產銷 VCM	100.00%	100.00%	於 110 年 8 月設立。	註二

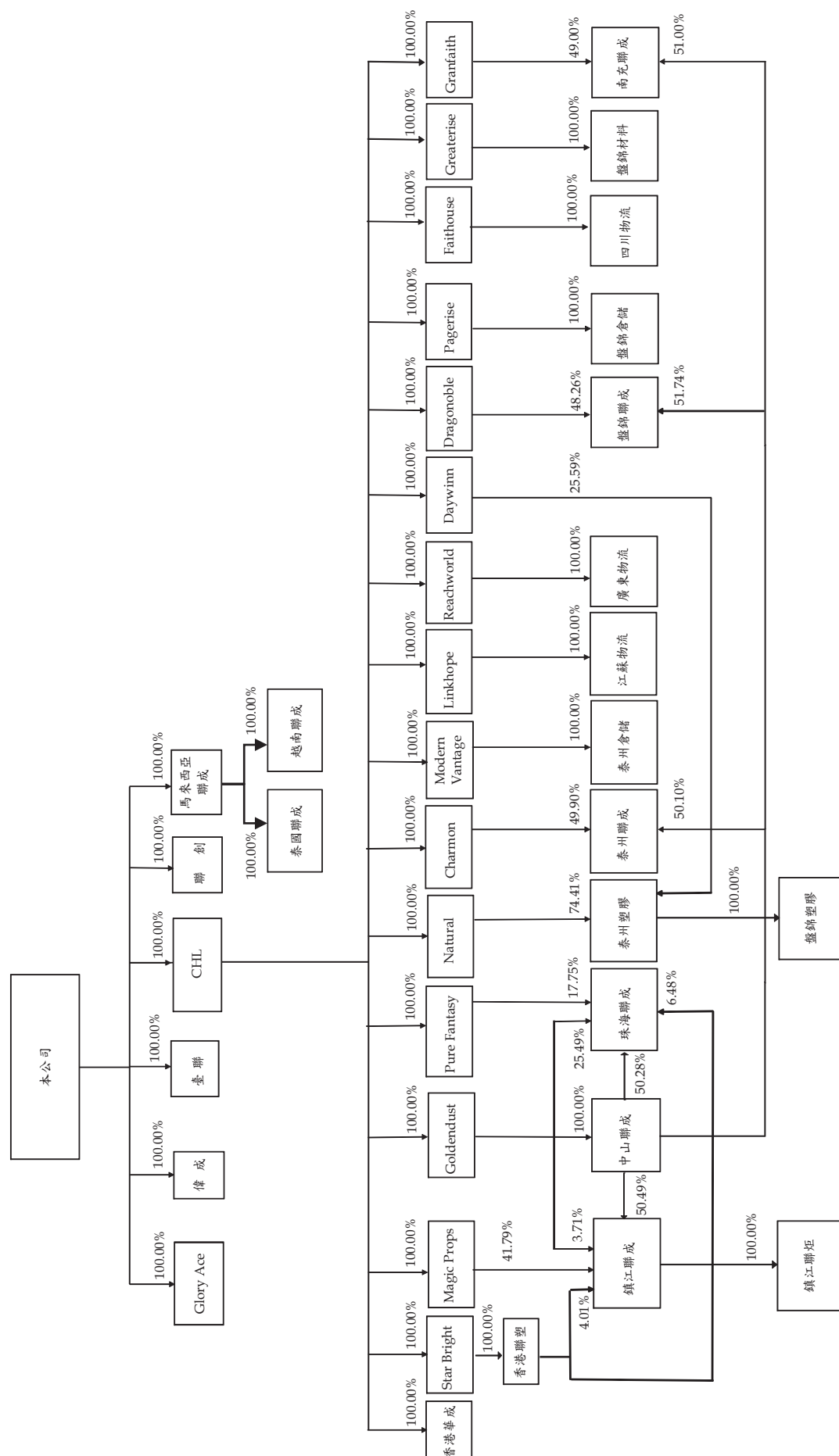
註一：係重要子公司。

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。

截至111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 非上市(櫃)公司	111年12月31日	110年12月31日
Harbinger Ruyi	<u>\$ 22,979</u>	<u>\$ 18,441</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	111年12月31日	110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

	111年度	110年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 133	\$ 12
其他綜合損益	<u>2,312</u>	<u>(9)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 2,445</u>	<u>\$ 3</u>

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									
110年1月1日餘額	\$ 1,126,898	\$ 8,018,810	\$12,032,614	\$ 4,004,806	\$ 3,684,379	\$ 296,628	\$ 1,388,651	\$ 1,562,547	\$32,115,333
增 添	-	151,991	107,129	82,233	177,277	40,879	64,985	1,181,663	1,806,157
處 分	-	(4,544)	(221,984)	(80,640)	(66,072)	(28,134)	(36,437)	(25,541)	(463,352)
重 分 類	-	110,266	124,988	274,811	135,362	1,957	(2,244)	(645,937)	797
淨兌換差額	-	(48,488)	(68,616)	(24,737)	(17,838)	(2,094)	(8,238)	(9,089)	(179,100)
110年12月31日餘額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 8,228,035</u>	<u>\$11,974,131</u>	<u>\$ 4,256,473</u>	<u>\$ 3,913,108</u>	<u>\$ 309,236</u>	<u>\$ 1,406,717</u>	<u>\$ 2,063,643</u>	<u>\$33,278,241</u>
累計折舊									
110年1月1日餘額		\$ 2,397,142	\$ 7,715,897	\$ 2,353,059	\$ 2,684,279	\$ 168,171	\$ 1,071,325		\$16,389,873
處 分		(21,319)	(209,492)	(75,546)	(65,567)	(27,518)	(35,518)		(434,960)
折舊費用		329,444	753,886	285,736	184,979	36,144	104,627		1,694,816
淨兌換差額		(11,953)	(40,218)	(12,168)	(12,166)	(1,247)	(5,662)		(83,414)
110年12月31日餘額		<u>\$ 2,693,314</u>	<u>\$ 8,220,073</u>	<u>\$ 2,551,081</u>	<u>\$ 2,791,525</u>	<u>\$ 175,550</u>	<u>\$ 1,134,772</u>		<u>\$17,566,315</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 5,534,721</u>	<u>\$ 3,754,058</u>	<u>\$ 1,705,392</u>	<u>\$ 1,121,583</u>	<u>\$ 133,686</u>	<u>\$ 271,945</u>	<u>\$ 2,063,643</u>	<u>\$15,711,926</u>
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	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 8,691,855</u>	<u>\$12,978,673</u>	<u>\$ 4,704,251</u>	<u>\$ 4,143,484</u>	<u>\$ 308,017</u>	<u>\$ 1,543,674</u>	<u>\$ 1,971,078</u>	<u>\$35,467,930</u>
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		<u>\$ 3,088,562</u>	<u>\$ 8,995,589</u>	<u>\$ 2,891,070</u>	<u>\$ 2,910,091</u>	<u>\$ 195,495</u>	<u>\$ 1,251,329</u>		<u>\$19,332,136</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 5,603,293</u>	<u>\$ 3,983,084</u>	<u>\$ 1,813,181</u>	<u>\$ 1,233,393</u>	<u>\$ 112,522</u>	<u>\$ 292,345</u>	<u>\$ 1,971,078</u>	<u>\$16,135,794</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 1,494,647	\$ 1,499,927
建築物	28,135	34,237
其他設備	186	622
	<u>\$ 1,522,968</u>	<u>\$ 1,534,786</u>
	111年度	110年度
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 39,917	\$ 43,082
建築物	10,278	10,095
其他設備	1,036	991
	<u>\$ 51,231</u>	<u>\$ 54,168</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 13,446</u>	<u>\$ 13,155</u>
非流動	<u>\$ 17,443</u>	<u>\$ 25,556</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
土地	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

	111年度	110年度
短期租賃費用	\$ 27,764	\$ 20,045
低價值資產租賃費用	\$ 912	\$ 872
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ 547	\$ 221
租賃之現金流出總額	\$ 43,320	\$ 39,862

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
其他資產		
預付貨款	\$ 1,295,341	\$ 2,015,333
留抵稅額	249,795	506,331
預付費用	246,471	245,636
	<u>\$ 1,791,607</u>	<u>\$ 2,767,300</u>
<u>非流動</u>		
其他資產		
存出保證金	\$ 51,957	\$ 42,306
長期預付費用	354,663	320,621
預付設備款	331,137	278,164
	<u>\$ 737,757</u>	<u>\$ 641,091</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>票據貼現借款</u>		
銀行承兌匯票貼現借款(1)	\$ 817,496	\$ 1,919,683
<u>無擔保借款</u>		
銀行信用借款(2)	<u>3,317,231</u>	<u>1,117,075</u>
	<u>\$ 4,134,727</u>	<u>\$ 3,036,758</u>
固定利率借款	\$ 2,877,210	\$ 3,036,758
浮動利率借款	<u>1,257,517</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,134,727</u>	<u>\$ 3,036,758</u>

(1) 111 年及 110 年 12 月 31 日票據貼現借款利率分別為 0.74%～2.31% 及 0.45%～2.84%。

(2) 111 年及 110 年 12 月 31 日銀行信用借款之利率分別為 1.50%～3.50% 及 2.30%～3.65%。

(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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
循環動用信用借款	\$ 6,601,042	\$ 8,786,830
減：列為 1 年內到期部分	(<u>60,585</u>)	(<u>300,000</u>)
	<u>\$ 6,540,457</u>	<u>\$ 8,486,830</u>

合併公司之長期借款包括：

	到 期 日	有 效 利 率	111年12月31日	110年12月31日
固定利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於 112 年 6 月前可循環動用	0.92%	\$ -	\$ 1,000,000
	額度於 113 年 8 月前可循環動用	2.00%/0.94%	310,000	770,000
	額度於 112 年 4 月前可循環動用	0.90%	-	700,000
	額度於 112 年 10 月前可循環動用	0.86%	-	630,000
	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	1.91%	300,000	-

(接次頁)

(承前頁)

到期日	有效利率	111年12月31日	110年12月31日
額度於111年12月前可循環動用	0.90%	\$ -	\$ 300,000
額度於112年6月前可循環動用	0.88%	-	760,000
額度於112年6月前可循環動用	0.90%	-	240,000
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112年12月前可循環動用	0.90%	-	500,000
額度於112年5月前可循環動用	0.825%	-	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112年11月前可循環動用	0.96%	-	300,000
額度於112年11月前可循環動用	0.83%	-	200,000
額度於113年1月前可循環動用	0.89%	-	600,000
額度於113年4月前可循環動用	1.00%	-	100,000
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%/0.90%	730,000	800,000
額度於112年3月前可循環動用	0.99%	-	900,000
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%/3.55%	<u>60,585</u>	<u>86,830</u>
固定利率借款小計		<u>2,890,585</u>	<u>8,386,830</u>
浮動利率借款：			
無擔保新台幣銀行借款 於113年12月到期一次償還	1.97%	500,000	-
於113年4月到期一次償還	1.80%	700,000	-
於112年6月到期一次償還	0.98%	-	400,000
於114年11月到期一次償還	1.52%	400,000	-
於113年5月到期一次償還	1.45%	1,500,000	-
於112年11月到期一次償還	1.98%	500,000	-
無擔保人民幣銀行借款 於113年9月到期一次償還	3.35%	<u>110,457</u>	<u>-</u>
浮動利率借款小計		<u>3,710,457</u>	<u>400,000</u>
長期銀行借款總額		<u>6,601,042</u>	<u>8,786,830</u>
減：1年內到期部分		(<u>60,585</u>)	(<u>300,000</u>)
		<u>\$ 6,540,457</u>	<u>\$ 8,486,830</u>

十八、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內擔保公司債	\$ 9,000,000	\$ 6,000,000
減：應付公司債折價	(9,089)	(8,867)
	\$ 8,990,911	\$ 5,991,133
減：列為一年內到期部分	(5,995,566)	-
	<u>\$ 2,995,345</u>	<u>\$ 5,991,133</u>

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

流 動	111年12月31日	110年12月31日
其他應付款		
應付設備款	\$ 360,929	\$ 332,927
應付薪資及獎金	183,473	273,070
應付利息	39,885	6,118
應付員工酬勞	-	32,000
應付董監酬勞	-	10,000
應付進口原料費用	136,427	92,399
應付水電費	58,995	6,403
應付銷售運費	138,998	187,421
其 他	<u>428,742</u>	<u>553,317</u>
	<u>\$ 1,347,449</u>	<u>\$ 1,493,655</u>
其他負債		
合約負債	\$ 606,883	\$ 915,110
其 他	<u>46,391</u>	<u>34,951</u>
	<u>\$ 653,274</u>	<u>\$ 950,061</u>

二一、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
安全準備(一)	<u>\$113,123</u>	<u>\$ 68,039</u>
<u>非 流 動</u>		
員工福利(二)	<u>\$ 12,349</u>	<u>\$ 10,363</u>

(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。

111 及 110 年度合併公司依確定提撥計畫認列之退休金費用分別為 99,388 仟元及 80,160 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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 535,373	\$ 565,598
計畫資產公允價值	(299,483)	(313,118)
淨確定福利負債	<u>\$ 235,890</u>	<u>\$ 252,480</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110年1月1日餘額	<u>\$ 560,069</u>	<u>(\$ 333,274)</u>	<u>\$ 226,795</u>
當期服務成本	4,191	-	4,191
利息費用（收入）	<u>2,100</u>	<u>(1,255)</u>	<u>845</u>
認列於損益	<u>6,291</u>	<u>(1,255)</u>	<u>5,036</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(5,022)	(5,022)
精算損益－人口統計假設 變動	12,876	-	12,876
精算損益－財務假設變動	(4,408)	-	(4,408)
精算損益－經驗調整	<u>21,156</u>	<u>-</u>	<u>21,156</u>
認列於其他綜合損益	<u>29,624</u>	<u>(5,022)</u>	<u>24,602</u>
雇主提撥	-	(2,801)	(2,801)
福利支付	<u>(30,386)</u>	<u>29,234</u>	<u>(1,152)</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 565,598</u>	<u>(\$ 313,118)</u>	<u>\$ 252,480</u>
111年1月1日餘額	<u>\$ 565,598</u>	<u>(\$ 313,118)</u>	<u>\$ 252,480</u>
當期服務成本	3,612	-	3,612
利息費用（收入）	<u>2,828</u>	<u>(1,573)</u>	<u>1,255</u>
認列於損益	<u>6,440</u>	<u>(1,573)</u>	<u>4,867</u>
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	<u>12,137</u>	<u>-</u>	<u>12,137</u>
認列於其他綜合損益	<u>7,598</u>	<u>(26,326)</u>	<u>(18,728)</u>
雇主提撥	-	(2,729)	(2,729)
福利支付	<u>(44,263)</u>	<u>44,263</u>	<u>-</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 535,373</u>	<u>(\$ 299,483)</u>	<u>\$ 235,890</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.125%	0.500%
薪資預期增加率	3.000%	2.500%

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 7,863)	(\$ 8,837)
減少 0.25%	\$ 8,066	\$ 9,074
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 7,789	\$ 8,749
減少 0.25%	(\$ 7,634)	(\$ 8,567)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期一年內提撥金額	\$ 2,697	\$ 2,803
確定福利義務平均到期期間	6.3年	6.8年

二三、權益

(一) 普通股股本

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>1,354,763</u>	<u>1,347,121</u>
已發行股本	<u>\$ 13,547,626</u>	<u>\$ 13,471,206</u>
預收股本	<u>\$ 4,288</u>	<u>\$ 6,559</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)</u>		
股票發行溢價	\$ 783,836	\$ 793,949
受贈資產	21,898	21,898
員工認股權行使與失效轉列	327,162	310,742
庫藏股票交易	219,189	219,189
<u>得用以彌補虧損</u>		
股東逾時效未領取之股利	881	585
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>34,989</u>	<u>42,068</u>
	<u>\$ 1,387,955</u>	<u>\$ 1,388,431</u>

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 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 257,369</u>	<u>\$ 242,128</u>
現金股利	<u>\$ 1,311,831</u>	<u>\$ 1,292,348</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 1.00</u>

上述現金股利已分別於 111 年 3 月 8 日及 110 年 3 月 18 日董事會決議分配。其餘盈餘分配項目亦分別於 111 年 5 月 26 日及 110 年 7 月 21 日召開之股東常會決議。

本公司 112 年 3 月 6 日董事會決議 111 年度盈餘分配案如下：

	111 年度
法定盈餘公積	<u>\$ -</u>
現金股利	<u>\$ 263,583</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 0.2</u>

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 112 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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 1,153,241)	(\$ 896,268)
當年度產生		
國外營運機構之兌換		
差額	763,468	(260,103)
相關所得稅	(11,840)	3,130
年底餘額	(\$ 401,613)	(\$ 1,153,241)

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

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 8,785,437	\$ 5,064,268
當年度產生		
未實現損益－權益工具	(2,085,072)	4,167,086
採用權益法之關聯企業		
之份額	2,312	(9)
處分權益工具累計損益移轉		
至保留盈餘	(78,641)	(445,908)
年底餘額	\$ 6,624,036	\$ 8,785,437

(六) 庫藏股票

	收回原因 轉讓股份予員工 (仟 股)
110 年 1 月 1 日股數	40,000
本年度減少	(1,335)
110 年 12 月 31 日股數	38,665
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

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

	111年度	110年度
產品銷售收入	\$ 72,526,564	\$ 81,787,061
運輸及倉儲物流收入	293,079	155,367
	<u>\$ 72,819,643</u>	<u>\$ 81,942,428</u>

二五、本年度淨（損）利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 29,402</u>	<u>\$ 26,722</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
營業租賃租金收入	\$ 84,583	\$ 86,509
佣金收入	7	85
股利收入	569,529	378,426
政府補助收入（附註二九）	150,529	71,125
賠償收入（附註三五）	266,785	80,306
其他收入	82,648	54,682
	<u>\$ 1,154,081</u>	<u>\$ 671,133</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110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	\$ 162	\$ 50
淨外幣兌換（損失）利益	(148,127)	22,802
處分使用權資產利益	-	125,554
處分不動產、廠房及設備損失	(5,873)	(17,708)
銀行手續費（含公司債）	(52,016)	(48,260)
什項支出	(39,583)	(225,630)
	<u>(\$ 245,437)</u>	<u>(\$ 143,192)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息（含公司債）	\$ 286,887	\$ 232,653
租賃負債之利息	888	1,041
	<u>\$ 287,775</u>	<u>\$ 233,694</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,726,043	\$ 1,694,816
使用權資產	51,231	54,168
電腦軟體	9,275	8,272
長期預付費用	211,320	197,739
合 計	<u>\$ 1,997,869</u>	<u>\$ 1,954,995</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,494,338	\$ 1,465,633
營業費用	261,253	266,213
其他損失	21,683	17,138
	<u>\$ 1,777,274</u>	<u>\$ 1,748,984</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 210,350	\$ 196,806
營業費用	10,245	9,205
	<u>\$ 220,595</u>	<u>\$ 206,011</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 1,243,443	\$ 1,288,913
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	99,388	80,160
確定福利計畫	4,867	5,036
退職後福利小計	<u>104,255</u>	<u>85,196</u>
股份基礎給付		
權益交割	9,342	45,445
其他員工福利	106,316	106,819
員工福利費用合計	<u>\$ 1,463,356</u>	<u>\$ 1,526,373</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 986,737	\$ 1,014,560
營業費用	476,619	511,813
	<u>\$ 1,463,356</u>	<u>\$ 1,526,373</u>

(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。111 年度係屬虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 111 年 3 月 8 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度
員工酬勞	1.44%
董事酬勞	0.45%

金 額

	110年度
	現 金
員工酬勞	\$ 32,000
董事酬勞	\$ 10,000

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

110 及 109 年度員工及董事酬勞之決議配發金額與 110 及 109 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

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 455,424	\$ 419,463
外幣兌換損失總額	(603,551)	(396,661)
淨（損失）利益	(\$ 148,127)	\$ 22,802

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：

	111年度	110年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 99,107	\$ 651,987
未分配盈餘加徵	-	32,000
以前年度之調整	22,340	18,140
	<u>121,447</u>	<u>702,127</u>

（接次頁）

(承前頁)

	111年度	110年度
遞延所得稅		
本年度產生者	(\$ 607,445)	(\$ 80,719)
認列於損益之所得稅 (利益)		
費用	(\$ 485,998)	\$ 621,408

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨 (損) 利	(\$ 1,722,222)	\$ 2,768,870
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅 (利益) 費用 (25%)	(\$ 430,556)	\$ 692,218
永久性差異	108,174	298,448
免稅所得	(144,873)	(416,858)
基本稅額應納差額	-	22,404
未分配盈餘加徵	-	32,000
於其他轄區營運之公司不同		
稅率之影響數	(41,083)	(24,944)
以前年度之所得稅於本年度之		
調整	22,340	18,140
認列於損益之所得稅 (利益)		
費用	(\$ 485,998)	\$ 621,408

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

	111年度	110年度
遞延所得稅費用(利益)		
本年度產生		
國外營運機構兌換差額	\$ 11,840	(\$ 3,130)
確定福利計劃再衡量數	3,750	(4,920)
	15,590	(8,050)
認列於其他綜合損益之所得		
稅費用(利益)	\$ 15,590	(\$ 8,050)

(三) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 182,876</u>	<u>\$ 142,571</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 78,633</u>	<u>\$ 105,721</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

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	<u>28,462</u>	<u>(917)</u>	<u>-</u>	<u>247</u>	<u>27,792</u>
	291,938	(96,196)	(15,590)	3,581	183,733
虧損扣抵	<u>527,118</u>	<u>703,631</u>	<u>-</u>	<u>4,231</u>	<u>1,234,980</u>
	<u>\$ 819,056</u>	<u>\$ 607,435</u>	<u>(\$ 15,590)</u>	<u>\$ 7,812</u>	<u>\$ 1,418,713</u>
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	<u>58,911</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,449</u>	<u>65,360</u>
	<u>\$ 276,219</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,449</u>	<u>\$ 282,658</u>

110 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	\$ 20,977	\$ 149,547	\$ -	(\$ 108)	\$ 170,416
國外營運機構兌換差額	31,530	-	3,130	-	34,660
確定福利退休計畫	45,350	220	4,920	-	50,490
備抵呆帳	7,894	59	-	(43)	7,910
其 他	<u>13,866</u>	<u>14,651</u>	<u>-</u>	<u>(55)</u>	<u>28,462</u>
	119,617	164,477	8,050	(206)	291,938
虧損扣抵	<u>554,236</u>	<u>(24,160)</u>	<u>-</u>	<u>(2,958)</u>	<u>527,118</u>
	<u>\$ 673,853</u>	<u>\$ 140,317</u>	<u>\$ 8,050</u>	<u>(\$ 3,164)</u>	<u>\$ 819,056</u>
遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
海外股權投資收益	\$ 117,490	(\$ 10)	\$ -	\$ -	\$ 117,480
土地重估增值	99,828	-	-	-	99,828
其 他	<u>3</u>	<u>59,608</u>	<u>-</u>	<u>(700)</u>	<u>58,911</u>
	<u>\$ 217,321</u>	<u>\$ 59,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 700)</u>	<u>\$ 276,219</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 111 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
\$ 587,050	112
949,572	113
377,675	114
204,676	115
<u>2,820,947</u>	116
<u>\$ 4,939,920</u>	

(六) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 111 年及 110 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 2,140,000 仟元及 2,480,000 仟元。

(七) 國內所得稅核定情形

	核定年度
本公司	109
臺聯	109
偉成	109
聯創	109

二七、每股（虧損）盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.94)</u>	<u>\$ 1.66</u>
稀釋每股盈餘		<u>\$ 1.62</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股 （虧損）盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 1,236,224)</u>	<u>\$ 2,147,462</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,313,101</u>	1,297,478
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權		24,829
員工酬勞		<u>1,858</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數		<u>1,324,165</u>

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

二八、股份基礎給付協議

(一) 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：

	111年度		110年度	
	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）
員工認股權				
年初流通在外	24,396	\$ 8.9	40,000	\$ 9.4
本年度行使	(7,409)	8.6	(15,510)	8.9
本年度失效	(462)	8.5	(94)	8.9
年底流通在外	<u>16,525</u>	8.5	<u>24,396</u>	8.9
年底可行使	<u>7,034</u>	8.5	<u>4,443</u>	8.9

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，111 年及 110 年度分別認列之酬勞成本為 9,342 仟元及 26,141 仟元。

註：認股價格會依照發行辦法所訂公式計算調整。

（二）員工認股計畫—庫藏股轉讓

本公司於 110 年 9 月 8 日依庫藏股轉讓辦法，以每股 9.34 元將庫藏股 1,335 仟股轉讓予員工，共認列酬勞成本 19,304 仟元。

二九、政府補助

合併公司於 111 及 110 年度分別取得中國大陸地區之財政扶持資金補助款 137,553 仟元及 58,422 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 111 及 110 年度分別轉列其他收入 1,268 仟元及 1,241 仟元。截至 111 年及 110 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 5,203 仟元及 6,363 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 111 及 110 年度分別轉列其他收入收入 11,708 仟元及 11,462 仟元。截至 111 年及 110 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 155,874 仟元及 164,933 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：

	111年12月31日	110年12月31日
總 負 債	\$ 24,456,220	\$ 23,875,107
現金及約當現金（註）	(4,278,542)	(4,377,252)
淨 負 債	<u>\$ 20,177,678</u>	<u>\$ 19,497,855</u>
總 資 產	\$ 50,562,422	\$ 53,771,844
現金及約當現金（註）	(4,278,542)	(4,377,252)
淨 資 產	<u>\$ 46,283,880</u>	<u>\$ 49,394,592</u>
淨負債比率	<u>44%</u>	<u>39%</u>

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

111 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>					
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

110 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	合 計
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－ 國內應付公司債	\$5,991,133	\$ -	\$6,025,200	\$ -	\$6,025,200

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

111 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 42,227	\$ -	\$ -	\$ 42,227
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
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

110 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 25,665	\$ -	\$ -	\$ 25,665
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）及興櫃				
股票	\$ 13,154,544	\$ -	\$ -	\$ 13,154,544
國外上市（櫃）股票	49,135	-	-	49,135
國內未上市（櫃）股票	-	-	699,460	699,460
國外未上市（櫃）股票	-	-	8	8
合 計	\$ 13,203,679	\$ -	\$ 699,468	\$ 13,903,147

111 及 110 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

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

110 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	\$ 618,588
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）	76,603
本年度新增	27,375
減資退回股款	(23,044)
處 分	(54)
年底餘額	\$ 699,468

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。其餘則採用市場法，主要係參考被投資標的類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 42,227	\$ 25,665
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	8,110,805	9,605,046
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	11,747,164	13,903,147
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	22,888,327	21,497,989

註 1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、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、短期借款、應付帳款、一年內到期之長期借款、其他應付款、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）參閱附註三八。

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及人民幣（功能性貨幣）相對於美元升值 3% 時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當新台幣及人民幣（功能性貨幣）相對於美元貶值 3% 時，其對稅前淨（損）利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	111年度	110年度
損 益	\$ 34,834	\$ 50,710

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下降，主要係因期末美元應付款項減少致外幣淨負債金額減少所致。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 39,377	\$ 38,513
—金融負債	14,789,595	17,453,432
具現金流量利率風險		
—金融負債	4,967,974	400,000

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 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 24,840 仟元及 2,000 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%，111 及 110 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 587,358 仟元及 695,157 仟元。

合併公司對價格風險之敏感度相較於去年同期減少，主要係本期對權益證券投資餘額較低所致。

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。111 及 110 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 111 年及 110 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收款項之 62% 及 60%。

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 111 年及 110 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
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
<u>非衍生金融負債</u>				
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	<u>1,563,223</u>	<u>7,374,572</u>	<u>5,830,000</u>	-
	<u>\$ 5,779,794</u>	<u>\$ 8,078,442</u>	<u>\$ 9,054,565</u>	<u>\$ 3,729</u>
<u>110 年 12 月 31 日</u>				
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 3,587,060	\$ 587,030	\$ -	\$ -
租賃負債	3,614	10,417	21,692	6,019
浮動利率工具	-	-	400,000	-
固定利率工具	<u>2,099,016</u>	<u>1,237,742</u>	<u>14,086,830</u>	-
	<u>\$ 5,689,690</u>	<u>\$ 1,835,189</u>	<u>\$14,508,522</u>	<u>\$ 6,019</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行融資額度		
－已動用金額	\$ 10,735,769	\$ 9,903,905
－未動用金額	<u>31,354,358</u>	<u>26,211,578</u>
	<u>\$ 42,090,127</u>	<u>\$ 36,115,483</u>

(五) 金融資產移轉資訊

於 111 及 110 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 111 年及 110 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 817,496 仟元及 1,919,683 仟元（其中分別包含合併已沖銷之子公司間承兌匯票 576,724 仟元及 1,231,142 仟元），其相關負債之帳面金額分別為 817,496 仟元及 1,919,683 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
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	111年度	110年度
具重大影響投資者之關係企業	<u>\$ 31,400</u>	<u>\$ 29,000</u>

(三) 承租協議

帳列項目	關係人類別／名稱	111年度	110年度
租賃負債	具重大影響投資者之 關聯企業 聯華置產	\$ 202 12,139 <u>\$ 12,341</u>	\$ 663 20,020 <u>\$ 20,683</u>
關係人類別／名稱		111年度	110年度
利息費用			
具重大影響投資者之關聯企業		\$ 20	\$ 39
聯華置產		320 <u>\$ 340</u>	417 <u>\$ 456</u>

(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：

關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
具重大影響投資者之關係企業		
聯 仕	\$ 34,702	\$ 58,385
聯華聯合	3,969 <u>\$ 38,671</u>	3,473 <u>\$ 61,858</u>

租賃收入彙總如下：

關係人類別／名稱	111年度	110年度
具重大影響投資者之關係企業		
聯 仕	\$ 18,641	\$ 18,681
聯華聯合	5,530 <u>\$ 24,171</u>	5,530 <u>\$ 24,211</u>

(五) 服務收入

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
其他收入	具重大影響投資者之 關係企業 具重大影響之投資者 之子公司 聯華置產	\$ 49 546 <u>\$ 595</u>	\$ 70 516 <u>\$ 586</u>

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	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款－關係人	具重大影響投資者之關係企業		
	聯華聯合	\$ 1,547	\$ 1,427
	聯 仕	-	1,848
	聯華氣體	540	535
	具重大影響之投資者之子公司		
	聯華置產	75	46
		<u>\$ 2,162</u>	<u>\$ 3,856</u>

(七) 存出保證金

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
其他非流動資產	具重大影響之投資者之子公司		
	聯華置產	<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 1,692</u>

(八) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	具重大影響投資者之關係企業	<u>\$ 4,841</u>	<u>\$ 1,971</u>

(九) 存入保證金

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
存入保證金	具重大影響投資者之關聯企業		
	聯 仕	<u>\$ 3,685</u>	<u>\$ 3,315</u>

(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：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 32,648	\$ 42,872
退職後福利	460	463
股份基礎給付	1,498	3,808
	<u>\$ 34,606</u>	<u>\$ 47,143</u>

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

下列資產已質抵押作為銀行履約之保證金：

	111年12月31日	110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）	<u>\$ 33,907</u>	<u>\$ 33,049</u>

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 111 年及 110 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 515,075 仟元及 751,984 仟元。

(二) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	111年12月31日	110年12月31日
購買原料及物輔料	<u>\$ 1,988,242</u>	<u>\$ 1,928,537</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 863,853</u>	<u>\$ 1,198,340</u>

(三) 截至 111 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－638,000 仟人民幣。
3. 馬來西亞聯成－50,000 仟美元。
4. 盤錦材料－258,000 仟人民幣。
5. 盤錦聯成－800,000 仟人民幣。
6. 香港華成－15,000 仟美元及 7,281 仟歐元。

三五、重大災害損失

合併公司林園廠特化（特可）產線於民國 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、重大之期後事項

本公司為節省管理成本提升集團競爭力，於民國 112 年 3 月 6 日經董事會決議通過下列集團組織架構調整：

1. 本公司擬辦理 100%間接持有之 BVI 子公司 Granfaith 和 Faithouse 間之吸收合併。合併後，以 Granfaith 為存續公司，Faithouse 為消滅公司。
2. 本公司原本間接透過上述 BVI 子公司持有之 100%大陸子公司南充聯成及四川物流，於前述合併完成後接續辦理南充聯成及四川物流之吸收合併。合併後，以南充聯成為存續公司，四川物流為消滅公司。

三七、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行以及近期在我國之影響，進而對國際未來經濟及金融發展造成重大之不確定性，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估新冠肺炎疫情對合併公司之營運能力、資產減損、籌資風險並未造成重大影響。合併公司將持續觀察及評估疫情對前述方面之影響。

三八、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：

111 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
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	4.390 (美元：馬來幣)	120,552
			<u>\$ 458,454</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之投資			
美元	748	30.710 (美元：新台幣)	<u>\$ 22,979</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣匯率	帳面金額
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 4.390 (美元：馬來幣)	171,787
		<u>\$ 1,619,579</u>

110 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
貨幣性項目		
美元	\$ 16,692 27.680 (美元：新台幣)	\$ 462,035
美元	18,121 6.376 (美元：人民幣)	501,589
馬來幣	11,594 4.176 (美元：馬來幣)	76,849
		<u>\$ 1,040,473</u>

非貨幣性項目

採權益法之投資

美元 666 27.680 (美元：新台幣) \$ 18,441

外幣負債

貨幣性項目

美元	23,999	27.680 (美元：新台幣)	\$ 664,292
美元	71,881	6.376 (美元：人民幣)	1,989,666
馬來幣	30,963	4.176 (美元：馬來幣)	205,234
			<u>\$ 2,859,192</u>

合併公司於 111 及 110 年度外幣兌換淨(損失)利益分別為(148,127) 仟元及 22,802 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。

三九、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。

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—附表四。
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—附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上—附表六。
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—附表七。
11. 被投資公司資訊—附表八。

(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—附表九。
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—附表十。
 - (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—附表十。
 - (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一附註三四及附表二。
 - (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 — 附表十一。

四十、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

	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	<u>\$ 36,020,243</u>	<u>\$ 19,129,435</u>	<u>\$ 13,400,176</u>	<u>\$ 3,653,041</u>	<u>\$ 5,503,668</u>	<u>\$ 17,983,052</u>	<u>(\$ 22,869,972)</u>	<u>\$ 72,819,643</u>
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

	110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	\$ 41,408,865	\$ 19,631,757	\$ 7,603,675	\$ 4,069,742	\$ 4,338,662	\$ 4,889,727	\$ -	\$ 81,942,428
內部收入	3,111,660	3,033,504	5,418,416	1,487,138	1,347,794	13,463,029	(27,861,541)	-
收入合計	<u>\$ 44,520,525</u>	<u>\$ 22,665,261</u>	<u>\$ 13,022,091</u>	<u>\$ 5,556,880</u>	<u>\$ 5,686,456</u>	<u>\$ 18,352,756</u>	<u>(\$ 27,861,541)</u>	<u>\$ 81,942,428</u>
利息收入	\$ 74,033	\$ 8,712	\$ 5,752	\$ 2,973	\$ 58	\$ 842	(\$ 65,648)	\$ 26,722
財務成本	31,800	38,373	67,046	35,101	126,285	737	(65,648)	233,694
重大之收益及費損項目								
折舊費用	696,226	214,768	400,328	191,014	121,787	124,861	-	1,748,984
攤銷費用	46,450	47,177	69,544	-	28,596	14,244	-	206,011
部門純益	859,733	605,461	158,549	(204,357)	102,788	625,288	-	2,147,462

	110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	\$ 19,992,723	\$ 6,268,273	\$ 9,813,845	\$ 3,598,355	\$ 48,731,883	\$ 6,341,778	(\$ 40,975,013)	\$ 53,771,844
部門負債	6,217,003	2,386,804	5,902,026	2,502,284	16,162,938	2,481,357	(11,777,305)	23,875,107

(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	
	111年度	110年度	111年12月31日	110年12月31日
中國大陸	\$ 63,204,922	\$ 72,714,039	\$ 13,748,332	\$ 13,354,193
台灣	4,171,186	4,338,662	2,154,412	2,086,276
其他	<u>5,443,535</u>	<u>4,889,727</u>	<u>2,502,323</u>	<u>2,458,131</u>
	<u>\$ 72,819,643</u>	<u>\$ 81,942,428</u>	<u>\$ 18,405,067</u>	<u>\$ 17,898,600</u>

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

111 及 110 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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣千元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來對象	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)	有短期融通資金 必要之原因	提列帳	備抵額	擔保 品價值	對個別對象 貸與總額	實收金 限額	與 貨 額
1	鎮江聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	\$ 1,366,914 (人民幣310,000千元)	\$ 1,102,350 (人民幣250,000千元)	\$ 730,417 (人民幣165,650千元)	151%	2	-	日常營運	\$	-	\$ -	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	\$ 4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	485,034 (人民幣110,000千元)	242,517 (人民幣55,000千元)	198,423 (人民幣45,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	1,499,196 (人民幣340,000千元)	793,692 (人民幣180,000千元)	573,222 (人民幣130,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	529,128 (人民幣120,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	485,034 (人民幣110,000千元)	220,470 (人民幣50,000千元)	154,329 (人民幣35,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	泰州聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣60,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
1	鎮江聯成	泰州劉膠	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)	
2	Glory Ace	香港聯成	應收關係人款項	是	598,845 (美金19,500千元)	598,845 (美金19,500千元)	598,845 (美金19,500千元)	-	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 599,923 (美金19,535千元) (註5)	599,923 (美金19,535千元) (註6)	
3	CHL	馬來西亞聯成	應收關係人款項	是	506,715 (美金16,500千元)	245,680 (美金8,000千元)	-	-	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 12,704,842 (美金413,704千元) (註7)	25,409,686 (美金827,408千元) (註8)	
3	CHL	泰國聯成	應收關係人款項	是	92,130 (美金3,000千元)	92,130 (美金3,000千元)	46,065 (美金1,500千元)	-	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 12,704,842 (美金413,704千元) (註7)	25,409,686 (美金827,408千元) (註8)	
3	CHL	香港聯成	應收關係人款項	是	307,100 (美金10,000千元)	264,106 (美金8,600千元)	264,106 (美金8,600千元)	-	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 12,704,842 (美金413,704千元) (註7)	25,409,686 (美金827,408千元) (註8)	
4	廣東物流	珠海聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	121,259 (人民幣27,500千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 185,569 (人民幣42,085千元) (註9)	185,569 (人民幣42,085千元) (註10)	
4	廣東物流	中山聯成	應收關係人款項	是	44,094 (人民幣10,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	5,732 (人民幣1,300千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 185,569 (人民幣42,085千元) (註9)	185,569 (人民幣42,085千元) (註10)	
5	江蘇物流	鎮江聯成	應收關係人款項	是	242,517 (人民幣55,000千元)	-	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 246,511 (人民幣55,906千元) (註11)	246,511 (人民幣55,906千元) (註12)	
5	江蘇物流	盤錦聯成	應收關係人款項	是	176,376 (人民幣40,000千元)	176,376 (人民幣40,000千元)	176,376 (人民幣40,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 246,511 (人民幣55,906千元) (註11)	246,511 (人民幣55,906千元) (註12)	
5	江蘇物流	盤錦材料	應收關係人款項	是	44,094 (人民幣10,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	30,866 (人民幣7,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 246,511 (人民幣55,906千元) (註11)	246,511 (人民幣55,906千元) (註12)	

(續次頁)

(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 關聯人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	實際動支利率區間	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	提列帳 類名	擔保 條件	品價值	對個別對象 貸與金額	實 限 金 額	與 貨 金 額
6	泰州塑膠	南充聯成	應收關聯人款項	是	\$ 1,300,773 (人民幣295,000千元)	\$ 948,021 (人民幣215,000千元)	\$ 903,927 (人民幣205,000千元)	1.51%	2	\$ -	- 日常營運	\$ -	-	\$ 2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	\$ 5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	盤錦倉儲	應收關聯人款項	是	396,846 (人民幣90,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	盤錦材料	應收關聯人款項	是	1,234,632 (人民幣280,000千元)	1,014,162 (人民幣230,000千元)	899,518 (人民幣204,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	盤錦聯成	應收關聯人款項	是	1,322,820 (人民幣300,000千元)	1,190,538 (人民幣270,000千元)	1,058,256 (人民幣240,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	泰州倉儲	應收關聯人款項	是	330,705 (人民幣75,000千元)	198,423 (人民幣45,000千元)	52,913 (人民幣12,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	鎮江聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	泰州聯成	應收關聯人款項	是	352,752 (人民幣80,000千元)	352,752 (人民幣80,000千元)	88,188 (人民幣20,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	珠海聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
6	泰州塑膠	中山聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)		
7	四川物流	南充聯成	應收關聯人款項	是	154,329 (人民幣35,000千元)	154,329 (人民幣35,000千元)	142,865 (人民幣32,400千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	157,960 (人民幣35,823千元) (註15)	157,960 (人民幣35,823千元) (註16)		
8	中山聯成	珠海聯成	應收關聯人款項	是	440,940 (人民幣100,000千元)	440,940 (人民幣100,000千元)	220,470 (人民幣50,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	3,224,981 (人民幣731,388千元) (註17)	6,449,963 (人民幣1,462,776千元) (註18)		
8	中山聯成	盤錦聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	3,224,981 (人民幣731,388千元) (註17)	6,449,963 (人民幣1,462,776千元) (註18)		
8	中山聯成	鎮江聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	3,224,981 (人民幣731,388千元) (註17)	6,449,963 (人民幣1,462,776千元) (註18)		
9	珠海聯成	中山聯成	應收關聯人款項	是	396,846 (人民幣90,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	1,201,401 (人民幣272,464千元) (註19)	2,402,802 (人民幣544,927千元) (註20)		
9	珠海聯成	南充聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	1,201,401 (人民幣272,464千元) (註19)	2,402,802 (人民幣544,927千元) (註20)		
9	珠海聯成	鎮江聯成	應收關聯人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	1,201,401 (人民幣272,464千元) (註19)	2,402,802 (人民幣544,927千元) (註20)		
10	盤錦倉儲	盤錦聯成	應收關聯人款項	是	88,188 (人民幣20,000千元)	88,188 (人民幣20,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	504,733 (人民幣114,468千元) (註21)	1,009,466 (人民幣228,935千元) (註22)		
11	盤錦材料	盤錦聯成	應收關聯人款項	是	617,316 (人民幣140,000千元)	308,658 (人民幣70,000千元)	154,329 (人民幣35,000千元)	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	721,809 (人民幣163,698千元) (註23)	1,443,619 (人民幣327,296千元) (註24)		
11	盤錦材料	盤錦倉儲	應收關聯人款項	是	88,188 (人民幣20,000千元)	88,188 (人民幣20,000千元)	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	721,809 (人民幣163,698千元) (註23)	1,443,619 (人民幣327,296千元) (註24)		
12	盤錦聯成	盤錦倉儲	應收關聯人款項	是	88,188 (人民幣20,000千元)	-	-	1.51%	2	-	- 日常營運	-	-	751,136 (人民幣170,349千元) (註25)	1,502,272 (人民幣340,698千元) (註26)		

(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	提列帳備金額	擔保名稱	品價值	對個別對象貸與限額	實收總金額
13	泰州聯成	泰州倉儲	應收關係人款項	是	\$ 132,282 (人民幣 30,000 仟元)	\$ 132,282 (人民幣 30,000 仟元)	-	1.51%	2	\$ -	日常營運	\$ -	-	\$ -	\$ 1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	\$ 2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣 60,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 28)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	529,128 (人民幣 120,000 仟元)	352,752 (人民幣 80,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	南京聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣 60,000 仟元)	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	44,094 (人民幣 10,000 仟元)	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣 60,000 仟元)	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣 20,000 仟元)	-	-	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣 20,000 仟元)	88,188 (人民幣 20,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	-	1.51%	2	-	日常營運	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
合計					\$ 1,667,312.6	\$ 12,091,979	\$ 6,993,328			-						

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。盤錦倉儲填 10。盤錦材料填 11。盤錦聯成填 12。泰州聯成填 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 22：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 23：對個別資金貸與限額以盤飾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 24：資金貸與總限額以盤飾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 25：對個別資金貸與限額以盤飾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 26：資金貸與總限額以盤飾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 27：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 28：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。

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 111 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	被背書公司	證保名稱	對象關係 (註 2)	單一企業 背書保證額	本期最高 證保額	期末 證保額	實際動支金額	以財產擔保 背書保證額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 保證 額	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
0	聯成化學科技	泰州塑膠 南充聯成 馬來西亞聯成 盤錦材料 盤錦聯成 香港華成	(2) (2) (2) (2) (2) (2)	\$ (2) (2) (2) (2) (2)	\$ 13,382,874 (註 3)	\$ (20,000 仟美元) (773,000 仟人民幣) (50,000 仟美元) (321,500 仟人民幣) (1,050,000 仟人民幣)	\$ 614,200 (20,000 仟美元) (638,000 仟人民幣) (50,000 仟美元) (258,000 仟人民幣) (800,000 仟人民幣)	\$ - 565,215 (128,184 仟人民幣) (90 仟馬幣) (61,000 仟人民幣) (246,670 仟人民幣)	\$ -	- 10.51% 5.74% 4.25% 13.18% 2.61%	40,148,622 (註 3)	Y Y Y Y Y Y	N N N N N N	Y Y N Y Y N
1	中山聯成	盤錦聯成	(4)	(4)	3,224,981 (註 3)	(15,000 仟美元) (7,281 仟歐元)	(15,000 仟美元) (7,281 仟歐元)	(2,084 仟美元) (7,281 仟歐元)	-	-	9,674,944 (註 3)	Y	N	Y
2	鎮江聯成	江蘇物流	(4)	(4)	2,217,661 (註 3)	(800 仟人民幣) (1,500 仟人民幣)	(800 仟人民幣) (1,500 仟人民幣)	1,891 (429 仟人民幣)	-	-	6,652,983 (註 3)	N	N	Y
3	盤錦材料	盤錦聯成	(4)	(4)	721,809 (註 3)	53,177 (12,060 仟人民幣)	53,177 (12,060 仟人民幣)	-	-	-	2,165,428 (註 3)	N	N	Y

註 1：聯成化學科技填 0。中山聯成填 1。鎮江聯成填 2。盤錦材料填 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例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費保費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總額以本公司、中山聯成、鎮江聯成及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；對單一企業背書保證以本公司、中山聯成、鎮江聯成及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。

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 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表三

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	期股數或單位數 (以仟為單位)	帳面金額 (註 3)	持股比例(%)	未備		註
							允	價	
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	143,262	\$ 7,177,409	9.68	\$	7,177,409	
	神達投資控股	"	"	99,803	2,944,177	8.27		2,944,177	
	國內未上市櫃股票 聯華聯合	本公司為其董事	"	4,923	61,633	17.29		61,633	
	聯訊創業投資	董事長同一人	"	7	53	3.35		53	
	聯訊陸創業投資		"	3,214	39,948	13.28		39,948	
	國內上市櫃及興櫃股票 湧德電子		"	19	607	0.02		607	
	建騰創達		"	517	5,388	1.46		5,388	
	視陽光學		"	123	35,049	0.20		35,049	
	國內未上市櫃股票 聯訊參創業投資		"	15	333	15.00		333	
	聯訊陸創業投資		"	739	9,188	3.05		9,188	
偉成	聯訊柒創業投資	董事長同一人	"	6,931	126,425	9.33		126,425	
	聯訊捌創業投資		"	10,950	112,238	8.45		112,238	
	聯華電信		"	447	2,466	1.10		2,466	
	瑪居禮電波		"	306	3,787	1.24		3,787	
	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 融資產—流動	2,577	42,227	-		42,227	
	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	\$ 126,921	19.99		126,921	
	通達投資		"	4,848	118,100	19.99		118,100	

(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 目 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	備 註
臺聯	國內上市櫃股票 神基科技		透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產—流動		2,006	\$ 88,565	0.33	\$ 88,565	
	亞洲聚合		"		11,811	333,070	1.99	333,070	
	台達化學工業		"		8,855	198,352	2.23	198,352	
	聯強	董事長同一人	"		4,950	293,040	0.30	293,040	
	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	19,286	19.99	19,286	
CHL	神通電腦	"	"		914	51,123	0.22	51,123	
	國外未上市股票 Budworth		"		30	6	3.33	6	

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，請參閱附表八及附表九。

聯成化學科技股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額百分之20以上者
民國111年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司及 聯成化學科技	有價證券種類 及股票名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 係 股 數 (仟 股)	金 額 (仟 元)	初 買 金 額 (仟 元)	入 賣 金 額 (仟 元)	售 出 金 額 (仟 元)	損 益 分 額	出 投 資 損 益 分 額	損 益 評 額	價 變 動	期 股 數 (仟 股)	金 額
聯成化學科技	CHL 馬來西亞聯成	採用權益法之 投資	原始出資額	子 公 司		471,304	\$ 25,895,473	\$ 609,442	58,994 (註4)	\$ -	\$ 1,838,838	\$ -	\$ 734,936 (註1)	433,310	\$ 23,743,079
		採用權益法之 投資	原始出資額	子 公 司		-	-	1,838,838 (註5)	-	-	-	(47,262)	29,528 (註3)	163,427	1,762,048
CHL	Goldendust	採用權益法之 投資	原始出資額	子 公 司		87,208	7,640,518	344,950	-	-	-	(874,279)	145,788 (註3)	99,208	7,256,977
Goldendust	中山聯成	採用權益法之 投資	原始出資額	子 公 司		(註2)	6,713,635	344,950 (註2)	-	-	-	(718,852)	126,632 (註3)	(註2)	6,466,365
Prestige Spring	馬來西亞聯成	採用權益法之 投資	原始出資額	子 公 司		163,427	1,680,833	-	163,427 (註5)	1,838,838	1,838,838	(50,967)	208,972 (註3)	-	-

註1：係認列國外營運機構之兌換差額732,556仟元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益2,380仟元。

註2：係有限公司。

註3：係認列國外營運機構之兌換差額。

註4：係減資退回股款。

註5：係為組織重組，詳細說明請詳附註十二(註四)。

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進 (銷) 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		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	因	餘	估總應收 (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	(\$ 205,093)	(3.73 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					\$ 11,493	2.20 %	
聯成化學科技	泰州聯成	"	銷 貨	(311,716)	(5.66 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					14,479	2.77 %	
聯成化學科技	珠海聯成	"	銷 貨	(213,893)	(3.89 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					28,256	5.41 %	
聯成化學科技	盤錦聯成	"	銷 貨	(534,833)	(9.72 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					165,596	31.71 %	
中山聯成	聯成化學科技	"	銷 貨	(117,630)	(2.17 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					15,513	6.12 %	
中山聯成	鎮江聯成	"	銷 貨	(123,755)	(2.28 %)	原則上 30 天再視實際情況調整					-	-	
泰州聯成	鎮江聯成	"	銷 貨	(245,883)	(2.50 %)	原則上 30 天再視實際情況調整					11,792	2.00 %	
泰州聯成	泰州塑膠	"	銷 貨	(191,388)	(1.95 %)	原則上 30 天再視實際情況調整					-	-	
泰州聯成	盤錦聯成	"	銷 貨	(203,041)	(2.06 %)	原則上 30 天再視實際情況調整					-	-	
泰州聯成	南充聯成	"	銷 貨	(225,897)	(2.30 %)	原則上 30 天再視實際情況調整					79,149	13.40 %	
珠海聯成	聯成化學科技	"	銷 貨	(222,732)	(1.65 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					20,981	2.73 %	
珠海聯成	中山聯成	"	銷 貨	(1,444,403)	(10.73 %)	原則上 30 天再視實際情況調整					39,785	5.17 %	
珠海聯成	馬來西亞聯成	"	銷 貨	(194,443)	(1.44 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					-	-	
鎮江聯成	聯成化學科技	"	銷 貨	(177,293)	(1.20 %)	原則上 45 天再視實際情況調整					14,313	1.73 %	

(接 次 頁)

(承前頁)

進(銷)公司	交易對象	關聯	進(銷)貨	交易			情		交易條件與一般交易不同之情形		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	實際情況	授信期	間	餘	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
鎮江聯成	泰州聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷貨	(\$ 331,904)	(2.24%)	(2.24%)	原則上 30 天再視實際情況調整				\$ 7,087	0.86%	
鎮江聯成	珠海聯成	"	銷貨	(240,075)	(1.62%)	(1.62%)	原則上 30 天再視實際情況調整				-	-	
鎮江聯成	南充聯成	"	銷貨	(138,258)	(0.93%)	(0.93%)	原則上 30 天再視實際情況調整				6,530	0.79%	
盤錦聯成	聯成化學科技	"	銷貨	(186,753)	(1.59%)	(1.59%)	原則上 45 天再視實際情況調整				-	-	
盤錦聯成	鎮江聯成	"	銷貨	(2,354,881)	(20.06%)	(20.06%)	原則上 30 天再視實際情況調整				642,456	90.45%	
盤錦聯成	泰州聯成	"	銷貨	(123,823)	(1.05%)	(1.05%)	原則上 30 天再視實際情況調整				-	-	
盤錦聯成	珠海聯成	"	銷貨	(701,525)	(5.98%)	(5.98%)	原則上 30 天再視實際情況調整				19,288	2.72%	
南充聯成	鎮江聯成	"	銷貨	(340,695)	(9.47%)	(9.47%)	原則上 30 天再視實際情況調整				4,096	2.59%	
馬來西亞聯成	泰國聯成	"	銷貨	(647,047)	(11.59%)	(11.59%)	原則上 90 天再視實際情況調整				138,328	22.63%	
馬來西亞聯成	越南聯成	"	銷貨	(871,286)	(15.60%)	(15.60%)	原則上 90 天再視實際情況調整				184,912	30.25%	
香港華成	中山聯成	"	銷貨	(153,773)	(1.42%)	(1.42%)	原則上 120 天再視實際情況調整				37,629	3.33%	
香港華成	泰州聯成	"	銷貨	(5,849,577)	(54.17%)	(54.17%)	原則上 120 天再視實際情況調整				376,511	33.33%	
香港華成	珠海聯成	"	銷貨	(1,619,501)	(15.00%)	(15.00%)	原則上 120 天再視實際情況調整				151,721	13.43%	
香港華成	盤錦聯成	"	銷貨	(170,575)	(1.58%)	(1.58%)	原則上 120 天再視實際情況調整				-	-	
香港華成	盤錦材料	"	銷貨	(193,374)	(1.79%)	(1.79%)	原則上 120 天再視實際情況調整				76,406	6.76%	
香港華成	馬來西亞聯成	"	銷貨	(2,777,068)	(25.72%)	(25.72%)	原則上 120 天再視實際情況調整				464,900	41.16%	

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 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表六

帳列應收款項之公司	交易對象	關聯對象	關係人	應收款項餘額	係人週轉率(次/年)	逾金	應收應收	關處	係人款項	應收關係人款項金額(註)	呆帳	抵額
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	應收款	應收帳款	\$	165,596	4.77	\$	-	\$	136,582	\$
盤錦聯成	鎮江聯成	"	應收款	應收帳款		157,422	29.26		-		156,423	-
馬來西亞聯成	泰國聯成	"	應收款	應收帳款		138,328	5.24		-		100,420	-
馬來西亞聯成	越南聯成	"	應收款	應收帳款		184,912	5.36		-		121,822	-
香港華成	泰州聯成	"	應收款	應收帳款		376,511	11.76		-		376,511	-
香港華成	珠海聯成	"	應收款	應收帳款		151,721	6.98		-		64,055	-
香港華成	馬來西亞聯成	"	應收款	應收帳款		464,900	8.10		-		283,508	-
Glory Ace	香港華成	"	其他應收款			598,845	-		-		-	-
CHL	香港華成	"	其他應收款			264,106	-		-		-	-
中山聯成	珠海聯成	"	其他應收款			222,737	-		-		198,423	-
鎮江聯成	珠海聯成	"	其他應收款			132,282	-		-		88,188	-
鎮江聯成	盤錦聯成	"	其他應收款			573,418	-		-		220,470	-
鎮江聯成	盤錦倉儲	"	其他應收款			198,423	-		-		-	-
鎮江聯成	鎮江聯炬	"	其他應收款			730,417	-		-		-	-
鎮江聯成	盤錦材料	"	其他應收款			154,329	-		-		-	-
泰州塑膠	盤錦聯成	"	其他應收款			1,058,256	-		-		-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款係	應收項餘	係人額	週轉率 (次/年)	逾期金額	應收應收額	關係人款項式	應收後收回金額(註)	項提	列帳	備抵額
泰州塑膠	盤錦倉儲	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	其他應收款	\$ 264,564	-	-	\$	-	\$	-	\$	-	-
泰州塑膠	盤錦材料	"	其他應收款	899,518	-	-		-		-		-	-
泰州塑膠	南充聯成	"	其他應收款	903,927	-	-		-		-		-	-
江蘇物流	盤錦聯成	"	其他應收款	176,376	-	-		-		-		-	-
廣東物流	珠海聯成	"	其他應收款	121,259	-	-		-		11,024		-	-
盤錦材料	盤錦聯成	"	其他應收款	167,710	-	-		-		78,580		-	-
四川物流	南充聯成	"	其他應收款	142,865	-	-		-		-		-	-
盤錦聯成	鎮江聯成	"	應收票據	485,034	-	-		-		-		-	-

註：係截至 112 年 3 月 15 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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係(註二)	交易		往來		情形
				交 科	易 目	金額(註四及五)	交易條件	
0	聯成化學科技	泰州聯成	1	銷貨收入		\$ 311,716	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	珠海聯成	1	銷貨收入		213,893	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	鎮江聯成	1	銷貨收入		205,093	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	盤錦聯成	1	應收帳款－關係人		165,596	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	盤錦聯成	1	銷貨收入		534,833	按一般條件辦理	1%
1	Glory Ace	香港華成	3	其他應收款－關係人		598,845	按一般條件辦理	1%
2	中山聯成	珠海聯成	3	其他應收款－關係人		222,737	按一般條件辦理	-
2	中山聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入		123,755	按一般條件辦理	-
2	中山聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		117,630	按一般條件辦理	-
3	泰州聯成	盤錦聯成	3	銷貨收入		203,041	按一般條件辦理	-
3	泰州聯成	南充聯成	3	銷貨收入		225,897	按一般條件辦理	-
3	泰州聯成	泰州塑膠	3	其他收入		229,943	按一般條件辦理	-
3	泰州聯成	泰州塑膠	3	銷貨收入		191,388	按一般條件辦理	-
3	泰州聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入		245,883	按一般條件辦理	-
4	香港華成	泰州聯成	3	應收帳款－關係人		376,511	按一般條件辦理	1%
4	香港華成	馬來西亞聯成	3	應收帳款－關係人		464,900	按一般條件辦理	1%
4	香港華成	泰州聯成	3	銷貨收入		5,849,577	按一般條件辦理	12%
4	香港華成	馬來西亞聯成	3	銷貨收入		2,777,068	按一般條件辦理	5%
4	香港華成	珠海聯成	3	應收帳款－關係人		151,721	按一般條件辦理	-
4	香港華成	珠海聯成	3	銷貨收入		1,619,501	按一般條件辦理	3%
4	香港華成	中山聯成	3	銷貨收入		153,773	按一般條件辦理	-
4	香港華成	盤錦聯成	3	銷貨收入		170,575	按一般條件辦理	-
4	香港華成	盤錦材料	3	銷貨收入		193,374	按一般條件辦理	-
5	盤錦聯成	鎮江聯成	3	應收帳款－關係人		157,422	按一般條件辦理	-
5	盤錦聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		186,753	按一般條件辦理	-
5	盤錦聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入		2,354,881	按一般條件辦理	3%
5	盤錦聯成	珠海聯成	3	銷貨收入		701,525	按一般條件辦理	1%
5	盤錦聯成	盤錦材料	3	其他收入		201,255	按一般條件辦理	-
5	盤錦聯成	鎮江聯成	3	應收票據－關係人		485,034	按一般條件辦理	1%
5	盤錦聯成	泰州聯成	3	銷貨收入		123,823	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		金額(註四及五)	交易條件	情形	合併總營收 佔或總資產之比率 (%) (註三)
				交 科	目				
6	泰州塑膠	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人		\$ 1,058,256	按一般條件辦理		2%
6	泰州塑膠	盤錦倉儲	3	其他應收款－關係人		264,564	按一般條件辦理		1%
6	泰州塑膠	盤錦材料	3	其他應收款－關係人		899,518	按一般條件辦理		2%
6	泰州塑膠	南充聯成	3	其他應收款－關係人		903,927	按一般條件辦理		2%
7	Constant	香港華成	3	其他應收款－關係人		264,106	按一般條件辦理		1%
8	四川物流	南充聯成	3	其他應收款－關係人		142,865	按一般條件辦理		-
9	廣東物流	珠海聯成	3	其他應收款－關係人		121,259	按一般條件辦理		-
9	廣東物流	珠海聯成	3	其他營業收入		111,777	按一般條件辦理		-
10	江蘇物流	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人		176,376	按一般條件辦理		-
10	江蘇物流	鎮江聯成	3	其他營業收入		124,537	按一般條件辦理		-
11	珠海聯成	中山聯成	3	銷貨收入		1,444,403	按一般條件辦理		3%
11	珠海聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		222,732	按一般條件辦理		-
11	珠海聯成	馬來西亞聯成	3	銷貨收入		194,443	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人		573,418	按一般條件辦理		1%
12	鎮江聯成	盤錦倉儲	3	其他應收款－關係人		198,423	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	鎮江聯炬	3	其他應收款－關係人		730,417	按一般條件辦理		1%
12	鎮江聯成	南充聯成	3	銷貨收入		138,258	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	盤錦材料	3	其他應收款－關係人		154,329	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		177,293	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	珠海聯成	3	銷貨收入		240,075	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	珠海聯成	3	其他應收款－關係人		132,282	按一般條件辦理		-
12	鎮江聯成	泰州聯成	3	銷貨收入		331,904	按一般條件辦理		-
13	南充聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入		340,695	按一般條件辦理		-
14	馬來西亞聯成	越南聯成	3	銷貨收入		871,286	按一般條件辦理		1%
14	馬來西亞聯成	泰國聯成	3	銷貨收入		647,047	按一般條件辦理		1%
14	馬來西亞聯成	泰國聯成	3	應收帳款－關係人		138,328	按一般條件辦理		-
14	馬來西亞聯成	越南聯成	3	應收帳款－關係人		184,912	按一般條件辦理		-
15	盤錦材料	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人		167,710	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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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 本 期	始 期	投 資 金 額	期 底 股 數	未 比 例	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 金 額	本期認列之投資 (損) 益份額	備 註
聯成化學科技	CHL	Tortola, British Virgin Islands		投資	\$13,127,287		\$14,356,683	433,310	100	\$23,743,079	(\$ 1,657,934)	(\$ 1,657,934)	子 公 司
	Glory Ace	Tortola, British Virgin Islands		貿易	128,451		128,451	605	100	599,874	(48)	(48)	"
	聯 創	台北市堤頂大道		投資	250,013		250,013	22,701	100	393,390	(25,567)	(25,567)	"
	偉 成	台北市南港路		投資	160,000		160,000	16,000	100	295,300	34,070	34,070	"
	臺 聯	台北市民生東路		投資	453,525		453,525	78,719	100	1,385,027	84,253	84,253	"
	馬來西亞聯成	Selangor, Malaysia		產銷可塑劑及 PA	1,838,838 (註 3)		-	163,427	100	1,762,048	(98,229)	(47,262)	"
	Star Bright	Tortola, British Virgin Islands		投資	1,348		1,348	51	100	279,610	(44,923)		孫 公 司
	Goldendust	"		"	3,070,575		2,725,625	99,208	100	7,256,977	(874,279)		"
	Natural	"		"	3,278,180		3,278,180	105,400	100	4,200,036	(165,740)		"
	Magic Props	"		"	919,533		919,533	28,140	100	2,069,422	(73,493)		"
CHL	Pure Fantasy	"		"	217,544		217,544	6,331	100	422,644	(103,715)		"
	Modern Vantage	"		"	763,540		763,540	25,334	100	804,135	96,296		"
	Charmon	"		"	972,950		972,950	31,637	100	1,295,577	10,856		"
	Linkhope	"		"	88,755		88,755	3,000	100	259,245	12,805		"
	Reachworld	"		"	87,960		87,960	3,000	100	195,667	10,151		"
	Daywinn	"		"	711,773		711,773	23,380	100	1,444,416	(56,998)		"
	Dragonoble	"		"	1,494,521		1,435,059	50,670	100	684,569	(214,833)		"
	Pagerise	"		"	965,857		965,857	32,000	100	1,023,628	14,234		"
	Greaterise	"		"	1,502,187		1,297,157	49,000	100	1,470,501	(180,122)		"
	Granfaith	"		"	922,434		922,434	30,351	100	355,477	(109,237)		"
	Faithouse	"		"	150,500		150,500	5,000	100	160,248	1,957		"
	Prestige Spring	"		"	(註 3)		1,251,836	-	-	-	(50,967)		"
	香港華成	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong		貿易	913,293		913,293	232,409	100	1,149,931	71,692		"
	Harbinger Ruyi	Tortola, British Virgin Islands		投資	30,465		30,465	1,000	28.57	22,979	465		子公司採權益法之被投資公司
	Inno Strategy	Tortola, British Virgin Islands		投資	(註 4)		3,075	-	-	-	478		孫 公 司

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 比 例 (%)	持 有 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 額	備 註
Star Bright	香港聯塑	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投 資	\$ 37	100	\$ 279,601	(\$ 44,923)	孫 公 司
Prestige Spring 馬來西亞聯成	馬來西亞聯成	Selangor, Malaysia	產 銷 可 塑 劑 及 PA	1,251,836	-	-	(98,229)	孫 公 司
泰國聯成	泰國聯成	Bangkok, Thailand	貿 易	28,905	100	8,896	(8,093)	孫 公 司
越南聯成	越南聯成	Ho Chi Minh City Vietnam	貿 易	17,867	100	12,305	(21,485)	孫 公 司

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：係有限公司。

註 3：本公司於 111 年 11 月向 Prestige Spring 取得馬來西亞聯成後，並由 CHL 吸收合併 Prestige Spring 股權，合併後 Prestige Spring 為消滅公司。

註 4：已於 111 年 12 月完成清算。

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，
為新台幣千元

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 台 灣 匯 出 自 累 積 投 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		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 額 (註二)	期 帳 面 金 額	截至本 期 已 匯 回 投資 收益
						出 收	回 收					
Goldendust 中山聯成、香港聯塑、 鎮江聯成及 Magic Props	中山聯成 鎮江聯成	產銷可塑劑及 PA 產銷可塑劑及 PA	108,080 仟美元 77,340 仟美元	(2) (2)	\$ 2,139,461 543,823	\$ 344,950 -	\$ -	100 100	(\$ 718,852) (175,864)	\$ (175,864)	6,466,365 4,452,886	- -
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	(583,949)	(583,949)	2,279,227	-
Charmon 及中山聯成 Modern Vantage Natural & Daywinn Linkhope Reachworld	泰州聯成 泰州金儲 泰州塑膠 江蘇物流 廣東物流	產銷可塑劑及 PA 倉 儲 產銷 PVC 物 流 物 流	63,400 仟美元 23,700 仟美元 168,780 仟美元 3,000 仟美元 3,000 仟美元	(2) (2) (2) (2) (2)	466,785 648,157 3,068,081 88,755 87,960	- - - - -	- - - - -	100 100 100 100 100	21,756 96,296 222,739 12,805 10,151	21,756 96,296 222,739 12,805 10,151	2,581,974 804,134 5,644,451 259,245 195,664	- - - - -
Dragonoble 及中山聯成 鎮江聯成 Pagrise Greaterise Granfaith 及中山聯成 Faithouse 泰州塑膠	鎮江聯成 盤錦金儲 盤錦材料 南充聯成 四川物流 盤錦塑膠	產銷可塑劑及 PA 經營房地產 倉 儲 產銷 MA 及相關下游衍生物 產銷可塑劑及 PA 物 流 產銷 VCM	105,000 仟美元 60,000 仟人民幣 32,000 仟美元 49,000 仟美元 62,000 仟美元 5,000 仟美元 4,000 仟人民幣	(2) (3) (2) (2) (2) (2) (3)	1,435,059 - 965,857 1,297,157 922,434 - -	59,462 - - 205,030 - - -	- - - - - - -	100 100 100 100 100 100 100	(445,158) (3,925) (14,234) (180,122) (222,933) (1,957) 129	(445,158) (3,925) (14,234) (180,122) (222,933) (1,957) 129	1,461,862 235,814 1,023,628 1,470,501 733,601 159,907 17,771	- - - - - - -

期末累計 大陸地區投資金額	經 出 匯 金 額	淨 准 核	部 投 資	審 金	會 依 額	經 濟 大 陸	地 區	投 資 限	定 額
\$ 12,272,971 (註三)				\$ 15,208,453 (495,228.04 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 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$30.71 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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

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	銷金	貨 %	未實現銷貨利益 \$	期末應收票據、帳款 餘額	%
鎮江聯成	—	—	—	與非關係人相當	\$ 205,093	3.73%		\$ 11,493	2.20%
珠海聯成	—	—	—	與非關係人相當	213,893	3.89%		28,256	5.41%
盤錦聯成	—	—	—	與非關係人相當	534,833	9.72%		165,596	31.71%
泰州聯成	—	—	—	與非關係人相當	311,716	5.66%		14,479	2.77%

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	進金	貨 %	期末應付票據、帳款 餘額	%
鎮江聯成	—	—	—	與非關係人相當	\$ 177,293	4.12%	\$ 14,313	4.08%
珠海聯成	—	—	—	與非關係人相當	222,732	5.18%	20,981	5.98%
盤錦聯成	—	—	—	與非關係人相當	186,753	4.34%	-	-
中山聯成	—	—	—	與非關係人相當	117,630	2.74%	15,513	4.42%

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 111 年 12 月 31 日

附表十一

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	31.35%
聯強國際股份有限公司	68,992,033	5.09%

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 1,355,206,607 股。

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

會計師查核報告

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

聯成化學科技股份有限公司 公鑒：

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

查核意見

聯成化學科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報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 111 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 111 年度個體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 111 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

劉建良



會計師 林 文 欽

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 112 年 3 月 15 日

聯成工業股份有限公司

民國 111 年 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	\$ 157,711	1	\$ 307,883	1
1150	應收票據（附註八）	23,042	-	32,014	-
1170	應收帳款（附註八及二七）	499,123	1	633,669	1
1200	其他應收款（附註二七）	3,704	-	10,549	-
1220	本期所得稅資產（附註二二）	7,857	-	7,835	-
130X	存貨（附註九）	1,217,916	3	1,587,220	4
1470	其他流動資產（附註十三）	73,027	-	93,058	-
11XX	流動資產總計	<u>1,982,380</u>	<u>5</u>	<u>2,672,228</u>	<u>6</u>
	非流動資產				
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）	10,223,220	24	12,052,314	26
1550	採用權益法之投資（附註十）	28,178,718	66	29,108,413	63
1600	不動產、廠房及設備（附註十一）	2,099,488	5	2,018,255	5
1755	使用權資產（附註十二）	11,812	-	19,593	-
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	79,330	-	97,840	-
1990	其他非流動資產（附註十三及二七）	53,423	-	68,021	-
15XX	非流動資產總計	<u>40,645,991</u>	<u>95</u>	<u>43,364,436</u>	<u>94</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 42,628,371</u>	<u>100</u>	<u>\$ 46,036,664</u>	<u>100</u>
	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）	350,897	1	706,766	2
2219	其他應付款（附註十七）	158,330	1	174,759	-
2230	本期所得稅負債（附註二二）	49,791	-	32,000	-
2280	租賃負債（附註十二及二七）	10,570	-	10,514	-
2320	一年內到期之長期負債（附註十四及十五）	5,995,566	14	300,000	1
2399	其他流動負債（附註十七）	49,781	-	21,690	-
21XX	流動負債總計	<u>6,615,935</u>	<u>16</u>	<u>1,245,729</u>	<u>3</u>
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十五）	2,995,345	7	5,991,133	13
2540	長期借款（附註十四）	6,430,000	15	8,400,000	18
2550	負債準備（附註十八）	12,349	-	10,363	-
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	217,298	-	217,308	-
2580	租賃負債（附註十二及二七）	1,569	-	9,508	-
2640	淨確定福利負債（附註十九）	235,890	1	252,480	1
2645	存入保證金（附註二七）	13,783	-	13,406	-
25XX	非流動負債總計	<u>9,906,234</u>	<u>23</u>	<u>14,894,198</u>	<u>32</u>
2XXX	負債總計	<u>16,522,169</u>	<u>39</u>	<u>16,139,927</u>	<u>35</u>
	權益（附註二十）				
	股 本				
3110	普通股股本	13,547,626	32	13,471,206	29
3140	預收股本	4,288	-	6,559	-
3100	股本總計	<u>13,551,914</u>	<u>32</u>	<u>13,477,765</u>	<u>29</u>
3200	資本公積	<u>1,387,955</u>	<u>3</u>	<u>1,388,431</u>	<u>3</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,838,651	7	2,581,282	5
3320	特別盈餘公積	341,773	1	341,773	1
3350	未分配盈餘	<u>2,202,427</u>	<u>5</u>	<u>4,914,231</u>	<u>11</u>
3300	保留盈餘總計	<u>5,382,851</u>	<u>13</u>	<u>7,837,286</u>	<u>17</u>
3400	其他權益	<u>6,222,423</u>	<u>14</u>	<u>7,632,196</u>	<u>17</u>
3500	庫藏股票	(438,941)	(1)	(438,941)	(1)
3XXX	權益總計	<u>26,106,202</u>	<u>61</u>	<u>29,896,737</u>	<u>65</u>
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 42,628,371</u>	<u>100</u>	<u>\$ 46,036,664</u>	<u>100</u>

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：柯衣紹



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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
(虧損)盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入 (附註二七)	\$ 5,503,668	100	\$ 5,686,456	100
5110	銷貨成本 (附註九、二一及二七)	<u>5,268,653</u>	<u>96</u>	<u>5,254,978</u>	<u>92</u>
5900	銷貨毛利	<u>235,015</u>	<u>4</u>	<u>431,478</u>	<u>8</u>
	營業費用 (附註二一及二七)				
6100	推銷費用	175,835	3	158,930	3
6200	管理費用	236,589	4	275,868	5
6450	預期信用減損 (迴轉利益) 損失	(<u>2,991</u>)	-	<u>295</u>	-
6000	營業費用合計	<u>409,433</u>	<u>7</u>	<u>435,093</u>	<u>8</u>
6900	營業淨損	(<u>174,418</u>)	(<u>3</u>)	(<u>3,615</u>)	-
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	(1,612,488)	(29)	2,084,292	37
7100	利息收入 (附註二一)	299	-	25	-
7190	其他收入 (附註二一及二七)	795,175	14	473,635	8
7020	其他利益及損失 (附註二一)	(17,621)	-	(252,822)	(5)
7050	財務成本 (附註二一)	(<u>171,532</u>)	(<u>3</u>)	(<u>126,285</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>1,006,167</u>)	(<u>18</u>)	<u>2,178,845</u>	<u>38</u>
7900	稅前淨 (損) 利	(1,180,585)	(21)	2,175,230	38
7950	所得稅費用 (附註二二)	<u>55,639</u>	<u>1</u>	<u>27,768</u>	-
8200	本年度淨 (損) 利	(<u>1,236,224</u>)	(<u>22</u>)	<u>2,147,462</u>	<u>38</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	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	\$ 18,729	-	(\$ 24,602)	-
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	(1,829,094)	(33)	3,723,068	65
8320	採用權益法認列子 公司其他綜合損 益之份額	(253,666)	(5)	444,009	8
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	(<u>3,750</u>)	<u>-</u>	<u>4,920</u>	<u>-</u>
8310		(<u>2,067,781</u>)	(<u>38</u>)	<u>4,147,395</u>	<u>73</u>
	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	762,218	14	(259,585)	(5)
8380	採用權益法認列子 公司其他綜合損 益之份額	1,250	-	(518)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	(<u>11,840</u>)	<u>-</u>	<u>3,130</u>	<u>-</u>
8360		<u>751,628</u>	<u>14</u>	(<u>256,973</u>)	(<u>5</u>)
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	(<u>1,316,153</u>)	(<u>24</u>)	<u>3,890,422</u>	<u>68</u>
8500	本年度綜合損益總額	(<u>\$ 2,552,377</u>)	(<u>46</u>)	<u>\$ 6,037,884</u>	<u>106</u>
	每股(虧損)盈餘(附註二三)				
9750	基 本	(<u>\$ 0.94</u>)		<u>\$ 1.66</u>	
9850	稀 釋			<u>\$ 1.62</u>	

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：柯衣紹



會計主管：吳盛銓





聯發科技股份有限公司

民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	說 明	本 年 度				盈 餘				其 他 權 益 項 目			
		普 通 股 股 本	預 收 股 本	合 計	資 本 公 積	保 留 盈 餘	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	計 之 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	計 庫 藏 股 票 權 益 總 額
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$13,323,476	\$	\$13,323,476	\$ 1,361,372	\$ 2,339,154	\$ 341,773	\$ 3,875,019	\$ 6,555,946	\$ 4,168,000	\$ 5,064,268	\$ 24,954,701	
B1	109 年度盈餘分配	-	-	-	-	242,128	-	(242,128)	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(1,292,348)	(1,292,348)	-	-	(1,292,348)	-
C17	股東盈餘時效未領取之股利	-	-	-	585	-	-	-	-	-	-	-	585
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	2,147,462	2,147,462	-	-	-	2,147,462
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(19,682)	(19,682)	3,910,104	4,167,077	-	3,890,422
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	2,127,780	2,127,780	3,910,104	4,167,077	-	6,037,884
G1	員工認股權行使	147,730	6,559	154,289	(16,250)	-	-	-	-	-	-	-	138,039
L1	庫藏股轉讓員工	-	-	(2,721)	(2,721)	-	-	-	-	-	-	-	15,152
N1	股份基礎給付－員工認股計畫	-	-	-	45,445	-	-	-	-	-	-	-	45,445
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量的權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	110 年 12 月 31 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	7,632,196	8,785,437	(445,908)	29,896,737
B1	110 年度盈餘指標及分配	-	-	-	-	257,369	-	(257,369)	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(1,311,831)	(1,311,831)	-	-	-	(1,311,831)
C17	股東盈餘時效未領取之股利	-	-	-	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	(1,331,132)	2,082,760	-	(1,316,153)
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(1,221,245)	(1,221,245)	(1,331,132)	2,082,760	-	(2,552,377)
G1	員工認股權行使	76,420	(6,559)	69,861	(10,114)	-	-	-	-	-	-	-	59,747
H1	員工認股權行使預收股款	-	4,288	4,288	-	-	-	-	-	-	-	-	4,288
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的權益工具	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6,222,423	6,624,036	(438,941)	26,106,202



董事長：苗豐強



經理人：柯衣紹



會計主管：吳盛益

後附註釋係本個體財務報告之一部分。

聯成化學股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 1,180,585)	\$ 2,175,230
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	148,672	121,786
A20200	攤銷費用	27,569	28,596
A20300	預期信用減損（迴轉利益）損失	(2,991)	295
A20900	財務成本	171,532	126,285
A21200	利息收入	(299)	(25)
A21300	股利收入	(449,283)	(314,750)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	9,342	45,445
A22400	採用權益法認列子公司損益之份額	1,612,488	(2,084,292)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(494)	6,285
A23800	存貨跌價損失	4,581	2,495
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	9,141	13,016
A31150	應收帳款	137,664	(270,670)
A31180	其他應收款	6,845	(5,901)
A31200	存 貨	364,723	(770,544)
A31240	其他流動資產	20,031	(59,231)
A32130	應付票據	1,000	-
A32150	應付帳款	(355,869)	424,250
A32180	其他應付款	(42,424)	(44,829)
A32200	負債準備	1,986	2,162
A32230	其他流動負債	28,091	(11,127)
A32240	淨確定福利負債	2,139	1,083
A33000	營運產生之現金流入（出）	513,859	(614,441)
A33100	收取之利息	299	25
A33500	支付之所得稅	(34,960)	(17,700)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	479,198	(632,116)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
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	\$ -	\$ 5,311
B01900	增加採用權益法之投資	(2,448,280)	(277,898)
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	(226,654)	(267,228)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,156	350
B03700	存出保證金增加	(1,492)	(4,824)
B03800	存出保證金減少	633	4,607
B06700	其他非流動資產增加	(7,454)	(31,723)
B07600	收取之股利	<u>885,734</u>	<u>602,145</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>42,481</u>	<u>30,740</u>
	籌資活動之現金流量		
C01200	發行公司債	2,994,908	-
C01600	舉借長期借款	35,690,500	39,209,000
C01700	償還長期借款	(37,960,500)	(37,159,000)
C03000	存入保證金增加	405	26
C03100	存入保證金減少	(28)	(10)
C04020	租賃本金償還	(10,701)	(10,516)
C04500	發放現金股利	(1,311,831)	(1,292,348)
C04800	員工認股權行使價款	64,035	138,039
C05100	庫藏股轉讓員工價款	-	12,431
C05600	支付之利息	(<u>138,639</u>)	(<u>121,266</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>671,851</u>)	<u>776,356</u>
EEEE	現金(減少)增加數	(150,172)	174,980
E00100	年初現金餘額	<u>307,883</u>	<u>132,903</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 157,711</u>	<u>\$ 307,883</u>

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：柯衣紹



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 111 年及 110 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 112 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」)。

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

(二) 112 年適用之 IFRSs

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

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

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

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註2)
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 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

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。

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躍市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

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) 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。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 167	\$ 164
銀行支票及活期存款	<u>157,544</u>	<u>307,719</u>
	<u>\$ 157,711</u>	<u>\$ 307,883</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.01%~0.05%	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）

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市櫃公司	\$ 10,121,586	\$ 11,958,668
未上市櫃股票	<u>101,634</u>	<u>93,646</u>
	<u>\$ 10,223,220</u>	<u>\$ 12,052,314</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 23,161	\$ 32,302
減：備抵損失	<u>(119)</u>	<u>(288)</u>
	<u>\$ 23,042</u>	<u>\$ 32,014</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 501,221	\$ 638,589
減：備抵損失	<u>(2,098)</u>	<u>(4,920)</u>
	<u>\$ 499,123</u>	<u>\$ 633,669</u>

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：

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	<u>\$ 132,577</u>	<u>\$ 10,792</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51,523</u>	<u>\$ 304,231</u>	<u>\$ 23,042</u>	<u>\$ 522,165</u>

110 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	\$ 184,739	\$ -	\$ -	\$ 82,981	\$ 370,869	\$ 32,302	\$ 670,891
備抵損失(存續期間)							
預期信用損失	(924)	-	-	(1,660)	(2,336)	(288)	(5,208)
攤銷後成本	<u>\$ 183,815</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,321</u>	<u>\$ 368,533</u>	<u>\$ 32,014</u>	<u>\$ 665,683</u>

應收款項之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	\$ 524,382	\$ 670,887
30 天以下	-	4
合計	<u>\$ 524,382</u>	<u>\$ 670,891</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 4,920	\$ 4,342
加：本年度提列減損損失	796	2,262
減：本年度迴轉減損損失	(3,618)	(1,684)
年底餘額	<u>\$ 2,098</u>	<u>\$ 4,920</u>

應收票據備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 288	\$ 571
加：本年度提列減損損失	684	190
減：本年度迴轉減損損失	(853)	(473)
年底餘額	<u>\$ 119</u>	<u>\$ 288</u>

九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$ 437,756	\$ 557,800
半 成 品	67,738	80,291
在 製 品	19,122	18,785
原 料	234,054	252,808
物 料	28,714	30,819
在途存貨	<u>447,638</u>	<u>659,242</u>
	1,235,022	1,599,745
減：備抵損失	(17,106)	(12,525)
	<u>\$ 1,217,916</u>	<u>\$ 1,587,220</u>

本公司帳列之銷貨成本均與存貨相關。

111 及 110 年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 4,581 仟元及 2,495 仟元。

十、採用權益法之投資

投 資 子 公 司	111年12月31日	110年12月31日
非上市（櫃）公司		
Constant Holding Ltd. (CHL)	\$ 23,743,079	\$ 25,895,473
Glory Ace	599,874	540,732
聯成創業投資（聯創）	393,390	348,054
偉成投資（偉成）	295,300	361,651
臺聯國際投資（臺聯）	1,385,027	1,962,503
馬來西亞聯成	<u>1,762,048</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 28,178,718</u>	<u>\$ 29,108,413</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	111年12月31日	110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%	-

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。

111 及 110 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							
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,126,898	\$ 747,760	\$ 1,222,834	\$ 599,592	\$ 812,082	\$ 10,754	\$ 4,519,920
增 添	-	-	-	-	20,838	242,828	263,666
處 分	-	(21,521)	(162,309)	(70,547)	(78,228)	-	(332,605)
重 分 類	-	17,706	19,097	13,878	(5,456)	(45,225)	-
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 743,945</u>	<u>\$ 1,079,622</u>	<u>\$ 542,923</u>	<u>\$ 749,236</u>	<u>\$ 208,357</u>	<u>\$ 4,450,981</u>
累計折舊							
110 年 1 月 1 日餘額		\$ 474,132	\$ 1,012,524	\$ 484,475	\$ 675,873		\$ 2,647,004
處 分		(19,795)	(158,804)	(70,131)	(77,240)		(325,970)
折舊費用		15,751	40,557	21,803	33,581		111,692
110 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 470,088</u>	<u>\$ 894,277</u>	<u>\$ 436,147</u>	<u>\$ 632,214</u>		<u>\$ 2,432,726</u>
110 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 273,857</u>	<u>\$ 185,345</u>	<u>\$ 106,776</u>	<u>\$ 117,022</u>	<u>\$ 208,357</u>	<u>\$ 2,018,255</u>

(接次頁)

(承前頁)

成 本	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
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	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 838,277</u>	<u>\$ 1,164,243</u>	<u>\$ 675,353</u>	<u>\$ 736,141</u>	<u>\$ 24,307</u>	<u>\$ 4,565,219</u>
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		<u>\$ 486,933</u>	<u>\$ 934,902</u>	<u>\$ 468,937</u>	<u>\$ 574,959</u>		<u>\$ 2,465,731</u>
111 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 351,344</u>	<u>\$ 229,341</u>	<u>\$ 206,416</u>	<u>\$ 161,182</u>	<u>\$ 24,307</u>	<u>\$ 2,099,488</u>

本公司於 111 及 110 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

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	<u>\$ 11,812</u>	<u>\$ 19,593</u>
	111年度	110年度
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	<u>\$ 10,279</u>	<u>\$ 10,094</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 10,570</u>	<u>\$ 10,514</u>
非 流 動	<u>\$ 1,569</u>	<u>\$ 9,508</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110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

	111年度	110年度
短期租賃費用	<u>\$ 17,673</u>	<u>\$ 11,665</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ 28,694</u>	<u>\$ 22,598</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 9	\$ 187
留抵稅額	26,048	52,230
預付費用	<u>46,970</u>	<u>40,641</u>
	<u>\$ 73,027</u>	<u>\$ 93,058</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 27,148	\$ 26,290
長期預付費用	21,568	41,682
預付設備款	<u>4,707</u>	<u>49</u>
	<u>\$ 53,423</u>	<u>\$ 68,021</u>

十四、借 款

長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款		
循環動用信用借款	\$ 6,430,000	\$ 8,700,000
減：1 年內到期部分	-	(300,000)
合 計	<u>\$ 6,430,000</u>	<u>\$ 8,400,000</u>

本公司之長期借款包括：

	到 期 日	有 效 利 率	111年12月31日	110年12月31日
固定利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於112年6月前可循環動用	0.92%	\$ -	\$ 1,000,000
	額度於113年8月前可循環動用	2.00%/0.94%	310,000	770,000
	額度於112年4月前可循環動用	0.90%	-	700,000
	額度於112年10月前可循環動用	0.86%	-	630,000
	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	1.91%	300,000	-
	額度於111年12月前可循環動用	0.85%	-	300,000
	額度於112年6月前可循環動用	0.88%	-	760,000
	額度於112年6月前可循環動用	0.90%	-	240,000
	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112年12月前可循環動用	0.90%	-	500,000
	額度於112年5月前可循環動用	0.83%	-	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112年11月前可循環動用	0.96%	-	500,000
	額度於113年1月前可循環動用	0.89%	-	600,000
	額度於113年4月前可循環動用	1.00%	-	100,000
	額度於114年4月前可循環動用	2.07%	500,000	-

(接 次 頁)

(承前頁)

	到 期 日	有 效 利 率	111年12月31日	110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%/0.90%	730,000	800,000
	額度於112年3月前可循環 動用	0.99%	-	900,000
	固定利率借款小計		<u>2,830,000</u>	<u>8,300,000</u>
浮動利率借款：				
無擔保新台幣銀行 借款	額度於113年12月到期一 次償還	1.97%	500,000	-
	額度於113年4月到期一次 償還	1.80%	700,000	-
	額度於112年6月到期一次 償還	0.98%	-	400,000
	額度於114年11月到期一 次償還	1.52%	400,000	-
	額度於113年5月到期一次 償還	1.45%	1,500,000	-
	額度於112年11月到期一 次償還	1.89%	500,000	-
	浮動利率借款小計		<u>3,600,000</u>	<u>400,000</u>
長期銀行借款總額			6,430,000	8,700,000
減：1年內到期部分			-	(300,000)
			<u>\$ 6,430,000</u>	<u>\$ 8,400,000</u>

十五、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內擔保公司債	\$ 9,000,000	\$ 6,000,000
減：應付公司債折價	(9,089)	(8,867)
	8,990,911	5,991,133
減：列為一年內到期部分	(5,995,566)	-
	<u>\$ 2,995,345</u>	<u>\$ 5,991,133</u>

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

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 55,977	\$ 58,222
應付銷售運費	9,463	12,445
應付設備款	4,681	6,389
應付利息	32,238	4,535
應付水電費	6,529	4,820
應付員工酬勞	-	32,000
應付董事酬勞	-	10,000
其 他	49,442	46,348
	<u>\$ 158,330</u>	<u>\$ 174,759</u>
<u>流 動</u>		
其他負債		
合約負債	\$ 46,477	\$ 13,697
其 他	3,304	7,993
	<u>\$ 49,781</u>	<u>\$ 21,690</u>

十八、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非 流 動</u>		
員工福利	<u>\$ 12,349</u>	<u>\$ 10,363</u>

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：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 535,373	\$ 565,598
計畫資產公允價值	(299,483)	(313,118)
提撥短絀／淨確定福利負債	<u>\$ 235,890</u>	<u>\$ 252,480</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 560,069</u>	<u>(\$ 333,274)</u>	<u>\$ 226,795</u>
當期服務成本	4,191	-	4,191
利息費用（收入）	<u>2,100</u>	<u>(1,255)</u>	<u>845</u>
認列於損益	<u>6,291</u>	<u>(1,255)</u>	<u>5,036</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(5,022)	(5,022)
精算損益－人口統計假設變動	12,876	-	12,876
精算損益－財務假設變動	(4,408)	-	(4,408)
精算損益－經驗調整	<u>21,156</u>	<u>-</u>	<u>21,156</u>
認列於其他綜合損益	<u>29,624</u>	<u>(5,022)</u>	<u>24,602</u>
雇主提撥	-	(2,801)	(2,801)
福利支付	<u>(30,386)</u>	<u>29,234</u>	<u>(1,152)</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 565,598</u>	<u>(\$ 313,118)</u>	<u>\$ 252,480</u>

（接次頁）

(承前頁)

	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	12,137	-	12,137
認列於其他綜合損益	7,598	(26,326)	(18,728)
雇主提撥	-	(2,729)	(2,729)
福利支付	(44,263)	44,263	-
111年12月31日餘額	\$ 535,373	(\$ 299,483)	\$ 235,890

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.125%	0.500%
薪資預期增加率	3.000%	2.500%

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：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 7,863)	(\$ 8,837)
減少 0.25%	\$ 8,066	\$ 9,074
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 7,789	\$ 8,749
減少 0.25%	(\$ 7,634)	(\$ 8,567)

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。

	111年12月31日	110年12月31日
預期一年內提撥金額	\$ 2,697	\$ 2,803
確定福利義務平均到期期間	6.3年	6.8年

二十、權益

(一) 普通股股本

	111年12月31日	110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）	1,354,763	1,347,121
已發行股本	\$ 13,547,626	\$ 13,471,206
預收股本	\$ 4,288	\$ 6,559

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。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$ 783,836	\$ 793,949
受贈資產	21,898	21,898
員工認股權行使與失效轉列	327,162	310,742
庫藏股票交易	219,189	219,189
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
股東逾時效未領取之股利	881	585
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	34,989	42,068
	<u>\$ 1,387,955</u>	<u>\$ 1,388,431</u>

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 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	110年度	109年度
法定盈餘公積	\$ 257,369	\$ 242,128
現金股利	<u>\$ 1,311,831</u>	<u>\$ 1,292,348</u>
每股現金股利（元）	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 1.00</u>

上述現金股利已分別於 111 年 3 月 8 日及 110 年 3 月 18 日董事會決議分配，其餘盈餘分配項目亦分別於 111 年 5 月 26 日及 110 年 7 月 21 日股東常會決議。

本公司 112 年 3 月 6 日董事會決議 111 年度盈餘分配案如下：

	111年度
法定盈餘公積	\$ -
現金股利	\$ 263,583
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 112 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

	111年度	110年度
年初餘額	(\$ 1,153,241)	(\$ 896,268)
當年度產生		
國外營運機構之		
兌換差額	762,218	(259,585)
相關所得稅	(11,840)	3,130
採用權益法認列		
子公司之份額	1,250	(518)
年底餘額	(\$ 401,613)	(\$ 1,153,241)

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

	111年度	110年度
年初餘額	\$ 8,785,437	\$ 5,064,268
當年度產生		
未實現損益－權益		
工具	(1,829,094)	3,723,068
採用權益法認列		
子公司之份額	(253,666)	444,009
處分權益工具累計損益		
移轉至保留盈餘	(78,641)	(445,908)
年底餘額	\$ 6,624,036	\$ 8,785,437

(六) 庫藏股票

	收回原因 轉讓股份予員工 (仟 股)
110 年 1 月 1 日股數	40,000
本年度減少	(1,335)
110 年 12 月 31 日股數	<u>38,665</u>
111 年 1 月 1 日股數	38,665
本年度增加	-
111 年 12 月 31 日股數	<u>38,665</u>

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）利

本年度淨（損）利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 299</u>	<u>\$ 25</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
營業租賃租金收入	\$ 79,008	\$ 78,737
股利收入	449,283	314,750
佣金收入	7	85
賠償收入（附註二九）	266,785	80,063
其他收入	<u>92</u>	-
	<u>\$ 795,175</u>	<u>\$ 473,635</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 41,447	(\$ 1,435)
處分不動產、廠房及設備		
利益（損失）	494	(6,285)
銀行手續費（含公司債）	(40,961)	(34,927)
什項支出	(<u>18,601</u>)	(<u>210,175</u>)
	<u>(\$ 17,621)</u>	<u>(\$ 252,822)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息（含公司債）	\$ 171,212	\$ 125,868
租賃負債之利息	<u>320</u>	<u>417</u>
	<u>\$ 171,532</u>	<u>\$ 126,285</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 138,393	\$ 111,692
使用權資產	10,279	10,094
長期預付費用	<u>27,569</u>	<u>28,596</u>
合 計	<u>\$ 176,241</u>	<u>\$ 150,382</u>

折舊費用依功能別彙總

銷貨成本	\$ 125,686	\$ 97,662
營業費用	15,397	15,987
其他損失	<u>7,589</u>	<u>8,137</u>
	<u>\$ 148,672</u>	<u>\$ 121,786</u>

攤銷費用依功能別彙總

銷貨成本	\$ 20,708	\$ 22,553
營業費用	<u>6,861</u>	<u>6,043</u>
	<u>\$ 27,569</u>	<u>\$ 28,596</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 314,008</u>	<u>\$ 342,380</u>
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	8,962	8,539
確定福利計畫	<u>4,867</u>	<u>5,036</u>
退職後福利小計	<u>13,829</u>	<u>13,575</u>
股份基礎給付		
權益交割	9,342	45,445
其他員工福利	<u>15,991</u>	<u>17,018</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 353,170</u>	<u>\$ 418,418</u>

員工福利費用依功能別彙總

營業成本	\$ 174,753	\$ 205,293
營業費用	<u>178,417</u>	<u>213,125</u>
	<u>\$ 353,170</u>	<u>\$ 418,418</u>

	111年度			110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	\$ 143,831	\$ 148,372	\$ 292,203	\$ 174,221	\$ 176,221	\$ 350,442
勞健保費用	13,323	11,228	24,551	13,231	11,912	25,143
退休金費用－確定提撥計畫	4,584	4,378	8,962	4,445	4,094	8,539
退休金費用－確定福利計畫	2,482	2,385	4,867	2,417	2,619	5,036
董事酬金	-	6,596	6,596	-	12,240	12,240
其他用人費用	10,533	5,458	15,991	10,979	6,039	17,018
員工福利費用合計	<u>\$ 174,753</u>	<u>\$ 178,417</u>	<u>\$ 353,170</u>	<u>\$ 205,293</u>	<u>\$ 213,125</u>	<u>\$ 418,418</u>

- 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 230 人及 234 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。
- 111 及 110 年度平均員工福利費用分別為 1,554 仟元及 1,789 仟元；平均員工薪資費用分別為 1,310 仟元及 1,544 仟元；平均員工薪資費用調整變動幅度為(15%)。
- 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，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，不論公司營業盈虧，且在不逾越法令及公司章程所定範圍內，公司得支給董事報酬，並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) 依經營狀況及相關法令來定期評估經理人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。

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。111 年度係屬虧損，故未估列員工酬勞及董事酬勞。

110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞於 111 年 3 月 8 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度
員工酬勞	1.44%
董事酬勞	0.45%

金 額

	110年度
	現 金
員工酬勞	\$ 32,000
董事酬勞	\$ 10,000

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

110 及 109 年度員工及董事酬勞之決議配發金額與 110 及 109 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

	111年度	110年度
外幣兌換利益總額	\$ 68,727	\$ 21,729
外幣兌換損失總額	(27,280)	(23,164)
淨利益（損失）	<u>\$ 41,447</u>	<u>(\$ 1,435)</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	111年度	110年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 50,224	\$ -
未分配盈餘加徵	-	32,000
以前年度之調整	<u>2,505</u>	<u>2,418</u>
	52,729	34,418
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>2,910</u>	(6,650)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 55,639</u>	<u>\$ 27,768</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
稅前淨（損）利	<u>(\$ 1,180,585)</u>	<u>\$ 2,175,230</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅（利益）費用	(\$ 236,117)	\$ 435,046
永久性差異	432,468	(378,746)
免稅所得	(143,217)	(62,950)
未分配盈餘加徵	-	32,000
以前年度之所得稅費用於本		
年度之調整	<u>2,505</u>	<u>2,418</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 55,639</u>	<u>\$ 27,768</u>

(二) 直接認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅費用（利益）		
當年度產生		
國外營運機構兌換差額	\$ 11,840	(\$ 3,130)
確定福利計劃再衡量數	<u>3,750</u>	<u>(4,920)</u>
	<u>15,590</u>	<u>(8,050)</u>
認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 15,590</u>	<u>(\$ 8,050)</u>

(三) 本年度所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本年度所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 7,857</u>	<u>\$ 7,835</u>
本年度所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 49,791</u>	<u>\$ 32,000</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

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
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
<u>暫時性差異</u>				
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	<u>10,190</u>	<u>(8,020)</u>	<u>-</u>	<u>2,170</u>
	<u>\$ 97,840</u>	<u>(\$ 2,920)</u>	<u>(\$ 15,590)</u>	<u>\$ 79,330</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
<u>暫時性差異</u>				
海外股權投資收益	\$ 117,480	(\$ 10)	\$ -	\$ 117,470
土地重估增值	<u>99,828</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>99,828</u>
	<u>\$ 217,308</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 217,298</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
<u>暫時性差異</u>				
備抵存貨損失	\$ 2,010	\$ 490	\$ -	\$ 2,500
備抵損失	170	(170)	-	-
確定福利退休計畫	45,350	220	4,920	50,490
國外營運機構兌換				
差額	31,530	-	3,130	34,660
其 他	4,090	6,100	-	10,190
	<u>\$ 83,150</u>	<u>\$ 6,640</u>	<u>\$ 8,050</u>	<u>\$ 97,840</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
<u>暫時性差異</u>				
海外股權投資收益	\$ 117,490	(\$ 10)	\$ -	\$ 117,480
土地重估增值	99,828	-	-	99,828
	<u>\$ 217,318</u>	<u>(\$ 10)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 217,308</u>

(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 111 年及 110 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 2,140,000 仟元及 2,480,000 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）盈餘

	111年度	110年度
基本每股（虧損）盈餘	<u>(\$ 0.94)</u>	<u>\$ 1.66</u>
稀釋每股盈餘		<u>\$ 1.62</u>

用以計算每股（虧損）盈餘之淨（損）利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨（損）利

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股（虧損）		
盈餘之淨（損）利	<u>(\$ 1,236,224)</u>	<u>\$ 2,147,262</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股（虧損）盈餘 之普通股加權平均股數	<u>1,313,101</u>	1,297,478
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權		24,829
員工酬勞		<u>1,858</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數		<u>1,324,165</u>

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

二四、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：

	111年度		110年度	
	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）	單位（仟）	加權平均 行使價格 （元）
員工認股權				
期初流通在外	24,396	\$ 8.9	40,000	\$ 9.4
本年度行使	(7,409)	8.6	(15,510)	8.9
本年度失效	(<u>462</u>)	8.5	(<u>94</u>)	8.9
期末流通在外	<u>16,525</u>	8.5	<u>24,396</u>	8.9
期末可行使	<u>7,034</u>	8.5	<u>4,443</u>	8.9

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，111 及 110 年度認列之酬勞成本分別為 9,342 仟元及 26,141 仟元。

註：認股價格會依照發行辦法所訂公式計算調整。

（二）員工認股計畫－庫藏股轉讓

本公司於 110 年 9 月 8 日依庫藏股轉讓辦法，以每股 9.34 元將庫藏股 1,335 仟股轉讓予員工，共認列酬勞成本 19,304 仟元。

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

111 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	值 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

110 年 12 月 31 日

	帳 面 金 額	公 第 1 等 級	允 第 2 等 級	價 第 3 等 級	值 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	\$ 5,991,133	\$ -	\$ 6,025,200	\$ -	\$ 6,025,200

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－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

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

110 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	\$ 11,958,668	\$ -	\$ -	\$ 11,958,668
國內未上市（櫃）股票	-	-	93,646	93,646
合 計	\$ 11,958,668	\$ -	\$ 93,646	\$ 12,052,314

111 及 110 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

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	<u>\$ 101,634</u>

110 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	\$ 106,443
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）	(12,797)
年底餘額	<u>\$ 93,646</u>

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。其餘則採用市場法，主要係參考被投資標的類似標的之市場交易價格及市場狀況等評估其公允價值。

(三) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	\$ 710,728	\$ 1,010,405
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	10,223,220	12,052,314
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	15,944,921	15,586,064

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、應付公司債、一年內到期之長期負債、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，請參閱附註三二。

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，將使稅前淨利（損）增加（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	
	111年度	110年度
損 益	\$ 5,158	\$ 6,068

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下降，主要係外幣淨負債減少所致。

(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：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融負債	\$ 11,833,050	\$ 14,311,155
具現金流量利率風險		
－金融負債	3,600,000	400,000

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 111 及 110 年度之稅前損益將分別減少／增加 18,000 仟元及 2,000 仟元。

本公司對利率之敏感度相較前一年度上升，主要係本年度浮動利率之借款金額增加所致。

(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%，111 及 110 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值之變動而增加／減少 511,161 仟元及 602,616 仟元。

本公司對價格風險之敏感度相較於去年同期減少，主要係本期對權益證券投資餘額較低所致。

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 111 及 110 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台灣，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 44 % 及 40 %。

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同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 111 年及 110 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。

	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
	<u>\$ 512,901</u>	<u>\$ 6,508,026</u>	<u>\$ 8,931,585</u>

	3 個 月 內	3 個 月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債			
110 年 12 月 31 日			
無附息負債	\$ 881,525	\$ -	\$ -
租賃負債	2,357	7,072	11,013
浮動利率工具	-	-	400,000
固定利率工具	-	300,000	14,000,000
	<u>\$ 883,882</u>	<u>\$ 307,072</u>	<u>\$ 14,411,013</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用金額	\$ 6,430,000	\$ 8,700,000
— 未動用金額	<u>10,755,500</u>	<u>6,506,531</u>
	<u>\$ 17,185,500</u>	<u>\$ 15,206,531</u>

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
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	111年度	110年度
銷貨收入	子 公 司	<u>\$ 1,332,482</u>	<u>\$ 1,347,794</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111年度	110年度
子 公 司	\$ 814,639	\$ 2,366,254
具重大影響投資者之關係 企業	<u>13,425</u> <u>\$ 828,064</u>	<u>12,193</u> <u>\$ 2,378,447</u>

(四) 承租協議

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債	聯華置產	<u>\$ 12,139</u>	<u>\$ 20,022</u>
關 係 人 類 別 / 名 稱		111年度	110年度
利息費用			
聯華置產		<u>\$ 320</u>	<u>\$ 417</u>

(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 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
具重大影響投資者之關係		
企業		
聯 仕	\$ 34,702	\$ 58,385
聯華聯合	<u>3,969</u>	<u>3,969</u>
	<u>\$ 38,671</u>	<u>\$ 62,354</u>

租賃收入彙總如下：

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
具重大影響投資者之關係		
企業		
聯 仕	\$ 18,641	\$ 18,681
聯華聯合	<u>5,530</u>	<u>5,530</u>
	<u>\$ 24,171</u>	<u>\$ 24,211</u>

(六) 服務收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年度	110年度
其他收入	具重大影響投資者之	\$ 49	\$ 70
	關係企業		
	具重大影響之投資者之		
	子公司		
	聯華置產	<u>546</u>	<u>516</u>
		<u>\$ 595</u>	<u>\$ 586</u>

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	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	子 公 司	<u>\$ 219,824</u>	<u>\$ 157,100</u>

(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	111年12月31日	110年12月31日
其他應收款	具重大影響投資者之 關係企業		
	聯華聯合	\$ 1,547	\$ 1,427
	聯華氣體	540	535
	聯 仕	-	1,848
	子 公 司	355	179
	具重大影響之投資者 之子公司	75	46
		<u>\$ 2,517</u>	<u>\$ 4,035</u>

(九) 存出保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
其他非流動資產	具重大影響之投資者 之子公司		
	聯華置產	<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 1,692</u>

(十) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	子 公 司	\$ 50,807	\$ 122,254
	具重大影響投資者之 關係企業	1,375	1,185
		<u>\$ 52,182</u>	<u>\$ 123,439</u>

(十一) 存入保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110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	<u>\$ 3,685</u>	<u>\$ 3,315</u>

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：

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 31,789	\$ 41,935
退職後福利	461	463
股份基礎給付	<u>1,498</u>	<u>3,808</u>
	<u>\$ 33,748</u>	<u>\$ 46,206</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

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 111 年及 110 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 14,816 仟元及 114,930 仟元。
- (二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	111年12月31日	110年12月31日
購置原料、物輔料及備件	<u>\$ 739,911</u>	<u>\$ 769,788</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 39,235</u>	<u>\$ 78,069</u>

- (三) 截至 111 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－638,000 仟人民幣。
3. 馬來西亞聯成－50,000 仟美元。
4. 盤錦材料－258,000 仟人民幣。
5. 盤錦聯成－800,000 仟人民幣。
6. 香港華成－15,000 仟美元及 7,281 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。

三十、重大之期後事項

本公司為節省管理成本提升集團競爭力，於民國 112 年 3 月 6 日經董事會決議通過下列集團組織架構調整：

1. 本公司擬辦理 100%間接持有之 BVI 子公司 Granfaith 和 Faithouse 間之吸收合併。合併後，以 Granfaith 為存續公司，Faithouse 為消滅公司。
2. 本公司原本間接透過上述 BVI 子公司持有之 100%大陸子公司南充聯成及四川物流，於前述合併完成後接續辦理南充聯成及四川物流之吸收合併。合併後，以南充聯成為存續公司，四川物流為消滅公司。

三一、其他事項

本公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行以及近期在我國之影響，進而對國際未來經濟及金融發展造成重大之不確定性，截至本合併財務報告通過發布日止，本公司評估新冠肺炎疫情對本公司之營運能力、資產減損、籌資風險並未造成重大影響。本公司將持續觀察及評估疫情對前述方面之影響。

三二、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：

111 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	3,740	30.71 (美元：新台幣)	\$ 114,855
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採用權益法之投資</u>				
美 元	\$	850,049	30.71 (美元：新台幣)	\$ 26,105,001
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	9,338	30.71 (美元：新台幣)	\$ 286,770

110 年 12 月 31 日

	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	16,692	27.68 (美元：新台幣)	\$ 462,035
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>採用權益法之投資</u>				
美 元	\$	955,063	27.68 (美元：新台幣)	\$ 26,436,205
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	23,999	27.68 (美元：新台幣)	\$ 664,292

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外 幣 匯	111年度		外 幣 匯	110年度	
	率	淨 兌 換 (損) 益	率	淨 兌 換 (損) 益	
美 元	30.710 (美元：新台幣)	\$ 41,447	27.680 (美元：新台幣)	(\$ 1,435)	

三三、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—附表四。
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—附表五。
6. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20%以上—附表六。
7. 從事衍生工具交易—無。
8. 被投資公司資訊—附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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一附註二八及附表二。
 - (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—附表十。

聯成化學科技股份有限公司
資金貸與他人明細表
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣千元

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 呆帳	備抵 金額	擔 保	品 質	對 象	對 象 與 資 金 限 額
1	鎮江聯成	鎮江聯恒	應收關係人款項	是	\$ 1,366,914 (人民幣310,000千元)	\$ 1,102,350 (人民幣250,000千元)	\$ 730,417 (人民幣165,650千元)	151%	2	\$ -	日常營運	\$ -	-	-	-	\$ 2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	\$ 4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	485,034 (人民幣110,000千元)	242,517 (人民幣55,000千元)	198,423 (人民幣45,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	1,499,196 (人民幣340,000千元)	793,692 (人民幣180,000千元)	573,222 (人民幣130,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	529,128 (人民幣120,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	485,034 (人民幣110,000千元)	220,470 (人民幣50,000千元)	154,329 (人民幣35,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	泰州聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣60,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
1	鎮江聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	2,217,661 (人民幣502,939千元) (註3)	4,435,322 (人民幣1,005,879千元) (註4)
2	Glory Ace	香港華成	應收關係人款項	是	598,845 (美金19,500千元)	598,845 (美金19,500千元)	598,845 (美金19,500千元)	-	2	-	日常營運	-	-	-	-	599,923 (美金19,535千元) (註5)	599,923 (美金19,535千元) (註6)
3	CHL	馬來西亞聯成	應收關係人款項	是	506,715 (美金16,500千元)	245,680 (美金8,000千元)	-	-	2	-	日常營運	-	-	-	-	12,704,842 (美金413,704千元) (註7)	25,409,686 (美金827,408千元) (註8)
3	CHL	泰國聯成	應收關係人款項	是	92,130 (美金3,000千元)	92,130 (美金3,000千元)	46,065 (美金1,500千元)	-	2	-	日常營運	-	-	-	-	12,704,842 (美金413,704千元) (註7)	25,409,686 (美金827,408千元) (註8)
3	CHL	香港華成	應收關係人款項	是	307,100 (美金10,000千元)	264,106 (美金8,600千元)	264,106 (美金8,600千元)	-	2	-	日常營運	-	-	-	-	12,704,842 (美金413,704千元) (註7)	25,409,686 (美金827,408千元) (註8)
4	廣東物流	珠海聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	121,259 (人民幣27,500千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	185,569 (人民幣42,085千元) (註9)	185,569 (人民幣42,085千元) (註10)
4	廣東物流	中山聯成	應收關係人款項	是	44,094 (人民幣10,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	5,732 (人民幣1,300千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	185,569 (人民幣42,085千元) (註9)	185,569 (人民幣42,085千元) (註10)
5	江蘇物流	鎮江聯成	應收關係人款項	是	242,517 (人民幣55,000千元)	-	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	246,511 (人民幣55,906千元) (註11)	246,511 (人民幣55,906千元) (註12)
5	江蘇物流	盤錦聯成	應收關係人款項	是	176,376 (人民幣40,000千元)	176,376 (人民幣40,000千元)	176,376 (人民幣40,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	246,511 (人民幣55,906千元) (註11)	246,511 (人民幣55,906千元) (註12)
5	江蘇物流	盤錦材料	應收關係人款項	是	44,094 (人民幣10,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	30,866 (人民幣7,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	246,511 (人民幣55,906千元) (註11)	246,511 (人民幣55,906千元) (註12)

(續次頁)

(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	提取	列帳	備抵額	擔保	品價值	對象 貸與總額	資金 限額
6	泰州塑膠	南充聯成	應收關係人款項	是	\$ 1,300,773 (人民幣295,000千元)	\$ 948,021 (人民幣215,000千元)	\$ 903,927 (人民幣205,000千元)	151%	2	\$ -	日常營運	\$ -	-	-	-	\$ -	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	\$ 5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	396,846 (人民幣90,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	盤錦材料	應收關係人款項	是	1,234,632 (人民幣280,000千元)	1,014,162 (人民幣230,000千元)	899,518 (人民幣204,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	盤錦聯成	應收關係人款項	是	1,322,820 (人民幣300,000千元)	1,190,538 (人民幣270,000千元)	1,058,256 (人民幣240,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	泰州倉儲	應收關係人款項	是	330,705 (人民幣75,000千元)	198,423 (人民幣45,000千元)	52,913 (人民幣12,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	鎮江聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	泰州聯成	應收關係人款項	是	352,752 (人民幣80,000千元)	352,752 (人民幣80,000千元)	88,188 (人民幣20,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	珠海聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
6	泰州塑膠	中山聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	2,818,278 (人民幣639,153千元) (註13)	5,636,556 (人民幣1,278,305千元) (註14)
7	四川物流	南充聯成	應收關係人款項	是	154,329 (人民幣35,000千元)	154,329 (人民幣35,000千元)	142,865 (人民幣32,400千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	157,960 (人民幣35,823千元) (註15)	157,960 (人民幣35,823千元) (註16)
8	中山聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	440,940 (人民幣100,000千元)	440,940 (人民幣100,000千元)	220,470 (人民幣50,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	3,224,981 (人民幣731,388千元) (註17)	6,449,963 (人民幣1,462,776千元) (註18)
8	中山聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	3,224,981 (人民幣731,388千元) (註17)	6,449,963 (人民幣1,462,776千元) (註18)
8	中山聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	3,224,981 (人民幣731,388千元) (註17)	6,449,963 (人民幣1,462,776千元) (註18)
9	珠海聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	396,846 (人民幣90,000千元)	264,564 (人民幣60,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	1,201,401 (人民幣272,464千元) (註19)	2,402,802 (人民幣544,927千元) (註20)
9	珠海聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	1,201,401 (人民幣272,464千元) (註19)	2,402,802 (人民幣544,927千元) (註20)
9	珠海聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣30,000千元)	132,282 (人民幣30,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	1,201,401 (人民幣272,464千元) (註19)	2,402,802 (人民幣544,927千元) (註20)
10	盤錦倉儲	盤錦聯成	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣20,000千元)	88,188 (人民幣20,000千元)	44,094 (人民幣10,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	504,733 (人民幣114,468千元) (註21)	1,009,466 (人民幣228,935千元) (註22)
11	盤錦材料	盤錦聯成	應收關係人款項	是	617,316 (人民幣140,000千元)	308,658 (人民幣70,000千元)	154,329 (人民幣35,000千元)	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	721,809 (人民幣163,698千元) (註23)	1,443,619 (人民幣327,296千元) (註24)
11	盤錦材料	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣20,000千元)	88,188 (人民幣20,000千元)	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	721,809 (人民幣163,698千元) (註23)	1,443,619 (人民幣327,296千元) (註24)
12	盤錦聯成	盤錦倉儲	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣20,000千元)	-	-	151%	2	-	日常營運	-	-	-	-	-	751,136 (人民幣170,349千元) (註25)	1,502,272 (人民幣340,698千元) (註26)

(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)	往來金額	有短期融通資金之必要	提列帳額	抵擔名	保品價值		對金貨與金銀貨幣之限制	實收金額
														編	值		
1	3 泰州聯成	泰州倉儲	應收關係人款項	是	\$ 132,282 (人民幣 30,000 仟元)	\$ 132,282 (人民幣 30,000 仟元)	\$ -	151%	2	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	\$ 2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
1	3 泰州聯成	盤錦聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣 60,000 仟元)	-	-	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
1	3 泰州聯成	泰州塑膠	應收關係人款項	是	529,128 (人民幣 120,000 仟元)	352,752 (人民幣 80,000 仟元)	-	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
1	3 泰州聯成	南充聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣 60,000 仟元)	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	44,094 (人民幣 10,000 仟元)	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
1	3 泰州聯成	珠海聯成	應收關係人款項	是	264,564 (人民幣 60,000 仟元)	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	-	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
1	3 泰州聯成	盤錦材料	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣 20,000 仟元)	-	-	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	中山聯成	應收關係人款項	是	88,188 (人民幣 20,000 仟元)	88,188 (人民幣 20,000 仟元)	-	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
13	泰州聯成	鎮江聯成	應收關係人款項	是	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	132,282 (人民幣 30,000 仟元)	-	151%	2	-	-	-	-	-	-	1,280,165 (人民幣 290,327 仟元) (註 27)	2,560,330 (人民幣 580,653 仟元) (註 28)
合計					\$ 16,673,126	\$ 12,091,979	\$ 6,993,328			-							

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 11。盤錦聯成填 12。泰州聯成填 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 22：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 23：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 24：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 25：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 26：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。

註 27：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 28：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。

聯成化學科技股份有限公司
為他人背書保證明細表

民國 111 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	對背書保證對象之關係 (註 2)	單一企業 背書保證額	本期最高 保證額	期末 保證餘額	實收資本 金額	以財產擔保 背書金額	之金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	最高 書保額	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
0	聯成化學科技	泰州塑膠 南充聯成 馬來西亞聯成 盤錦材料 盤錦聯成 香港華成	(2) (2) (2) (2) (2) (2)	\$ 13,382,874 (註 3)	\$ (20,000 仟美元) (3,408,466 仟人民幣) (773,000 仟人民幣) (1,535,500 仟美元) (50,000 仟美元) (1,417,622 仟人民幣) (321,500 仟人民幣) (4,629,870 仟人民幣) (1,050,000 仟人民幣) (698,878 仟美元) (15,000 仟美元) (7,281 仟歐元) (800 仟人民幣) (3,528 仟美元) (6,614 仟人民幣) (1,500 仟人民幣) (53,177 仟美元) (12,060 仟人民幣)	\$ 614,200 (20,000 仟美元) (2,813,197 仟人民幣) (638,000 仟人民幣) (1,535,500 仟美元) (50,000 仟美元) (1,137,625 仟人民幣) (258,000 仟人民幣) (3,527,520 仟人民幣) (800,000 仟人民幣) (698,878 仟美元) (15,000 仟美元) (7,281 仟歐元) (800 仟人民幣) (3,528 仟美元) (6,614 仟人民幣) (1,500 仟人民幣) (53,177 仟美元) (12,060 仟人民幣)	\$ - (565,215 仟人民幣) (128,184 仟人民幣) (626 仟馬幣) (268,973 仟人民幣) (61,000 仟人民幣) (1,087,667 仟人民幣) (246,670 仟人民幣) (302,240 仟美元) (2,084 仟美元) (7,281 仟歐元) (800 仟人民幣) (3,528 仟美元) (6,614 仟人民幣) (1,500 仟人民幣) (429 仟人民幣) (-)	\$ - (128,184 仟人民幣) (626 仟馬幣) (268,973 仟人民幣) (61,000 仟人民幣) (1,087,667 仟人民幣) (246,670 仟人民幣) (302,240 仟美元) (2,084 仟美元) (7,281 仟歐元) (800 仟人民幣) (3,528 仟美元) (6,614 仟人民幣) (1,500 仟人民幣) (429 仟人民幣) (-)	- 2.29% 10.51% 5.74% 4.25% 13.18% 2.61% 0.05% 0.15% 3.68%	40,148,622 (註 3)	Y Y Y Y Y Y Y Y Y N N N	N N N N N N N N N N N N	Y Y N Y Y Y Y Y Y Y Y Y	
1	中山聯成	盤錦聯成	(4)	3,224,981 (註 3)	(15,000 仟美元) (7,281 仟歐元)	(20,000 仟美元) (7,281 仟歐元)	(2,084 仟美元) (7,281 仟歐元)	(2,084 仟美元) (7,281 仟歐元)	-	0.05%	9,674,944 (註 3)	Y	N	Y
2	鎮江聯成	江蘇物流	(4)	2,217,661 (註 3)	(1,500 仟人民幣)	(1,500 仟人民幣)	(1,500 仟人民幣)	(429 仟人民幣)	-	0.15%	6,652,983 (註 3)	N	N	Y
3	盤錦材料	盤錦聯成	(4)	721,809 (註 3)	(12,060 仟人民幣)	(12,060 仟人民幣)	(12,060 仟人民幣)	(-)	-	3.68%	2,165,428 (註 3)	N	N	Y

註 1：聯成化學科技填 0。中山聯成填 1。鎮江聯成填 2。盤錦材料填 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例對其背書保證之公司。
- (7) 同業間依消費保費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：背書保證總額以本公司、中山聯成、鎮江聯成及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；對單一企業背書保證以本公司、中山聯成、鎮江聯成及盤錦材料最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 150% 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 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表三

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 目 股數或單位數 (以仟為單位)	帳 (註 3)	面 金 額 (%)	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
聯成化學科技	國內上市櫃股票	董事長同一人 " 本公司為其董事 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	143,262	\$ 7,177,409	9.68		\$ 7,177,409	
	聯華投資控股		"	99,803	2,944,177	8.27		2,944,177	
	神達投資控股		"	4,923	61,633	17.29		61,633	
	國內未上市櫃股票		"	7	53	3.35		53	
	聯華聯合		"	3,214	39,948	13.28		39,948	
	聯訊創業投資		"						
	聯訊陸創業投資		"						
	國內上市櫃及興櫃股票		"	19	607	0.02		607	
	湧德電子		"	517	5,388	1.46		5,388	
	建騰創達		"	123	35,049	0.20		35,049	
偉成	國內未上市櫃股票	董事長同一人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15	333	15.00		333	
	聯訊參創業投資		"	739	9,188	3.05		9,188	
	聯訊陸創業投資		"	6,931	126,425	9.33		126,425	
	聯訊柒創業投資		"	10,950	112,238	8.45		112,238	
	聯訊捌創業投資		"	447	2,466	1.10		2,466	
	聯華電信		"	306	3,787	1.24		3,787	
	瑪居禮電波		"						
	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	2,577	42,227	-		42,227	
	國內未上市櫃股票		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	126,921	19.99		126,921	
	聯元投資		"	4,848	118,100	19.99		118,100	
	通達投資		"						

(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 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	備 註
臺 聯	國內上市櫃股票 神基科技 亞洲聚合 台達化學工業 聯強 國內未上市櫃股票 聯訊管顧		透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－流動 " " " 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動 " "	2,006 11,811 8,855 4,950 863 914 30	\$ 88,565 333,070 198,352 293,040 19,286 51,123 6	0.33 1.99 2.23 0.30 19.99 0.22 3.33	\$ 88,565 333,070 198,352 293,040 19,286 51,123 6	
CHL	神通電腦 國外未上市股票 Budworth	董事長同一人 " 董事長同一人 "						

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

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額百分之 20 以上者

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司及 聯成化學科技	有價證券名稱 及股票	帳列科目	交易對象	關係	期 股數 (仟股)	初買			入賣			出 損 益 分 處	投資損益 金額	評價變動 之	期 股數 (仟股)	末 額	
						金額	股數 (仟股)	金額	金額	股數 (仟股)	金額					金額	金額
聯成化學科技	CHL 馬來西亞聯成	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	471,304	\$ 25,895,473	21,000	\$ 609,442	58,994 (註 4)	-	\$ 1,838,838	\$ -	(\$ 1,657,934)	\$ 734,966 (註 1)	433,310	\$ 23,743,079	
		採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	-	-	163,427 (註 5)	1,838,838	-	-	-	-	(47,262)	(29,528) (註 3)	163,427	1,762,048	
CHL	Goldendust	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	87,208	7,640,518	12,000	344,950	-	-	-	-	(874,279)	145,788 (註 3)	99,208	7,256,977	
Goldendust	中山聯成	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	(註 2)	6,713,635	(註 2)	344,950	-	-	-	-	(718,852)	126,632 (註 3)	(註 2)	6,466,365	
Prestige Spring (註 5)	馬來西亞聯成	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	163,427	1,680,833	-	-	163,427 (註 5)	-	1,838,838	1,838,838	(50,967)	208,972 (註 3)	-	-	

註 1：係認列國外營運機構之兌換差額 732,556 仟元及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益 2,380 仟元。

註 2：係有限公司。

註 3：係認列國外營運機構之兌換差額。

註 4：係減資退回股款。

註 5：係為組織重組，詳細說明請詳附註十。

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷）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		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	單 價	授 信 期	餘 額	估總應收（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	(\$ 205,093)	(3.73%)	原則上 45 天再視實際情況調整			\$ 11,493	2.20%	
聯成化學科技	泰州聯成	"	銷 貨	(311,716)	(5.66%)	原則上 45 天再視實際情況調整			14,479	2.77%	
聯成化學科技	珠海聯成	"	銷 貨	(213,893)	(3.89%)	原則上 45 天再視實際情況調整			28,256	5.41%	
聯成化學科技	盤錦聯成	"	銷 貨	(534,833)	(9.72%)	原則上 45 天再視實際情況調整			165,596	31.71%	
中山聯成	聯成化學科技	"	銷 貨	(117,630)	(2.17%)	原則上 45 天再視實際情況調整			15,513	6.12%	
中山聯成	鎮江聯成	"	銷 貨	(123,755)	(2.28%)	原則上 30 天再視實際情況調整			-	-	
泰州聯成	鎮江聯成	"	銷 貨	(245,883)	(2.50%)	原則上 30 天再視實際情況調整			11,792	2.00%	
泰州聯成	泰州塑膠	"	銷 貨	(191,388)	(1.95%)	原則上 30 天再視實際情況調整			-	-	
泰州聯成	盤錦聯成	"	銷 貨	(203,041)	(2.06%)	原則上 30 天再視實際情況調整			-	-	
泰州聯成	南充聯成	"	銷 貨	(225,897)	(2.30%)	原則上 30 天再視實際情況調整			79,149	13.40%	
珠海聯成	聯成化學科技	"	銷 貨	(222,732)	(1.65%)	原則上 45 天再視實際情況調整			20,981	2.73%	
珠海聯成	中山聯成	"	銷 貨	(1,444,403)	(10.73%)	原則上 30 天再視實際情況調整			39,785	5.17%	
珠海聯成	馬來西亞聯成	"	銷 貨	(194,443)	(1.44%)	原則上 45 天再視實際情況調整			-	-	
鎮江聯成	聯成化學科技	"	銷 貨	(177,293)	(1.20%)	原則上 45 天再視實際情況調整			14,313	1.73%	

(接 次 頁)

(承前頁)

進(銷)公司	交易對象	關聯	進(銷)貨	交易			情		交易條件與一般交易不同之情形		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	單	價授信期	餘	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
鎮江聯成	泰州聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷貨	(\$ 331,904)	(2,24%)	原則上 30 天再視實際情況調整					\$ 7,087	0.86%	
鎮江聯成	珠海聯成	"	銷貨	(240,075)	(1.62%)	原則上 30 天再視實際情況調整					-	-	
鎮江聯成	南充聯成	"	銷貨	(138,258)	(0.93%)	原則上 30 天再視實際情況調整					6,530	0.79%	
盤錦聯成	聯成化學科技	"	銷貨	(186,753)	(1.59%)	原則上 45 天再視實際情況調整					-	-	
盤錦聯成	鎮江聯成	"	銷貨	(2,354,881)	(20.06%)	原則上 30 天再視實際情況調整					642,456	90.45%	
盤錦聯成	泰州聯成	"	銷貨	(123,823)	(1.05%)	原則上 30 天再視實際情況調整					-	-	
盤錦聯成	珠海聯成	"	銷貨	(701,525)	(5.98%)	原則上 30 天再視實際情況調整					19,288	2.72%	
南充聯成	鎮江聯成	"	銷貨	(340,695)	(9.47%)	原則上 30 天再視實際情況調整					4,096	2.59%	
馬來西亞聯成	泰國聯成	"	銷貨	(647,047)	(11.59%)	原則上 90 天再視實際情況調整					138,328	22.63%	
馬來西亞聯成	越南聯成	"	銷貨	(871,286)	(15.60%)	原則上 90 天再視實際情況調整					184,912	30.25%	
香港華成	中山聯成	"	銷貨	(153,773)	(1.42%)	原則上 120 天再視實際情況調整					37,629	3.33%	
香港華成	泰州聯成	"	銷貨	(5,849,577)	(54.17%)	原則上 120 天再視實際情況調整					376,511	33.33%	
香港華成	珠海聯成	"	銷貨	(1,619,501)	(15.00%)	原則上 120 天再視實際情況調整					151,721	13.43%	
香港華成	盤錦聯成	"	銷貨	(170,575)	(1.58%)	原則上 120 天再視實際情況調整					-	-	
香港華成	盤錦材料	"	銷貨	(193,374)	(1.79%)	原則上 120 天再視實際情況調整					76,406	6.76%	
香港華成	馬來西亞聯成	"	銷貨	(2,777,068)	(25.72%)	原則上 120 天再視實際情況調整					464,900	41.16%	

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 111 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	係屬 直接或 間接投資之公司	應收 款項	關係 餘額	人週 轉率 (次/年)	逾 期金	應收 應收	關 係人 款項 處	應收 關 係人 款項 後收回金額(註)	提 呆 帳	列 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	\$ 165,596	4.77	\$ -	-	\$ -	136,582	\$ -	-
盤錦聯成	鎮江聯成		"	應收帳款	157,422	29.26	-	-	-	156,423	-	-
馬來西亞聯成	泰國聯成		"	應收帳款	138,328	5.24	-	-	-	100,420	-	-
馬來西亞聯成	越南聯成		"	應收帳款	184,912	5.36	-	-	-	121,822	-	-
香港華成	泰州聯成		"	應收帳款	376,511	11.76	-	-	-	376,511	-	-
香港華成	珠海聯成		"	應收帳款	151,721	6.98	-	-	-	64,055	-	-
香港華成	馬來西亞聯成		"	應收帳款	464,900	8.10	-	-	-	283,508	-	-
Glory Ace	香港華成		"	其他應收款	598,845	-	-	-	-	-	-	-
CHL	香港華成		"	其他應收款	264,106	-	-	-	-	-	-	-
中山聯成	珠海聯成		"	其他應收款	222,737	-	-	-	-	198,423	-	-
鎮江聯成	珠海聯成		"	其他應收款	132,282	-	-	-	-	88,188	-	-
鎮江聯成	盤錦聯成		"	其他應收款	573,418	-	-	-	-	220,470	-	-
鎮江聯成	盤錦倉儲		"	其他應收款	198,423	-	-	-	-	-	-	-
鎮江聯成	鎮江聯炬		"	其他應收款	730,417	-	-	-	-	-	-	-
鎮江聯成	盤錦材料		"	其他應收款	154,329	-	-	-	-	-	-	-
泰州塑膠	盤錦聯成		"	其他應收款	1,058,256	-	-	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關	係	應收款項	關餘	係額	人週	轉率	逾期	應收	關處	款方	項式	應收關係人款項(註)	提	列帳	抵額
泰州塑膠	盤錦倉儲	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	係	其他應收款	\$	264,564		-	\$	-				\$	-	\$	-
泰州塑膠	盤錦材料	"		其他應收款		899,518		-		-				-			-
泰州塑膠	南允聯成	"		其他應收款		903,927		-		-				-			-
江蘇物流	盤錦聯成	"		其他應收款		176,376		-		-				-			-
廣東物流	珠海聯成	"		其他應收款		121,259		-		-				11,024			-
盤錦材料	盤錦聯成	"		其他應收款		167,710		-		-				78,580			-
四川物流	南允聯成	"		其他應收款		142,865		-		-				-			-
盤錦聯成	鎮江聯成	"		應收票據		485,034		-		-				-			-

註：係截至 112 年 3 月 15 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 111 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	主要營業項目	原 本 期	始 期 末	投 資 去 年	額 金 年 底	期 股 數	比 例 (%)	持 帳 面	有 被 投 資 公 司 本 期 額	公 司 本 期 (損)	本 期 認 列 之 投 資 (損)	益 份 額	備 註
聯成化學科技	CHL	Tortola, British Virgin Islands	投資	\$ 13,127,287		\$ 14,356,683		433,310	100	\$ 23,743,079	(\$ 1,657,934)	(\$ 1,657,934)	(\$ 1,657,934)	子 公 司	
	Glory Ace	Tortola, British Virgin Islands	貿易	128,451		128,451		605	100	599,874	(48)	(48)	(48)	"	
	聯 創	台北市堤頂大道	投資	250,013		250,013		22,701	100	393,390	(25,567)	(25,567)	(25,567)	"	
	偉 成	台北市南港路	投資	160,000		160,000		16,000	100	295,300	34,070	34,070	34,070	"	
	臺 聯	台北市民生東路	投資	453,525		453,525		78,719	100	1,385,027	84,253	84,253	84,253	"	
	馬來西亞	Selangor, Malaysia	產銷可塑劑及 PA	1,838,838 (註 3)		-		163,427	100	1,762,048	(98,229)	(98,229)	(47,262)	"	
CHL	Star Bright	Tortola, British Virgin Islands	投資	1,348		1,348		51	100	279,610	(44,923)	(44,923)		孫 公 司	
	Goldendust	"	"	3,070,575		2,725,625		99,208	100	7,256,977	(874,279)	(874,279)		"	
	Natural	"	"	3,278,180		3,278,180		105,400	100	4,200,036	(165,740)	(165,740)		"	
	Magic Props	"	"	919,533		919,533		28,140	100	2,069,422	(73,493)	(73,493)		"	
	Pure Fantasy	"	"	217,544		217,544		6,331	100	422,644	(103,715)	(103,715)		"	
	Modern Vantage	"	"	763,540		763,540		25,334	100	804,135	96,296	96,296		"	
	Charmon	"	"	972,950		972,950		31,637	100	1,295,577	10,856	10,856		"	
	Linkhope	"	"	88,755		88,755		3,000	100	259,245	12,805	12,805		"	
	Reachworld	"	"	87,960		87,960		3,000	100	195,667	10,151	10,151		"	
	Daywinn	"	"	711,773		711,773		23,380	100	1,444,416	(56,998)	(56,998)		"	
	Dragonoble	"	"	1,494,521		1,435,059		50,670	100	684,569	(214,833)	(214,833)		"	
	Pagerise	"	"	965,857		965,857		32,000	100	1,023,628	14,234	14,234		"	
	Greaterise	"	"	1,502,187		1,297,157		49,000	100	1,470,501	(180,122)	(180,122)		"	
	Granfaith	"	"	922,434		922,434		30,351	100	355,477	(109,237)	(109,237)		"	
	Faithouse	"	"	150,500		150,500		5,000	100	160,248	1,957	1,957		"	
	Prestige Spring 香港華成	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	貿易	(註 3) 913,293		1,251,836 913,293		- 232,409	- 100	- 1,149,931	(50,967)	(50,967)	(50,967)	"	
聯 創	Harbinger Ruyi	Tortola, British Virgin Islands	投資	30,465		30,465		1,000	28.57	22,979	465	465		子公司採權益法之被投資公司	
	Inno Strategy	Tortola, British Virgin Islands	投資	(註 4)		3,075		-	-	-	478	478		孫 公 司	
	香港聯塑	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投資	37		37		10	100	279,601	(44,923)	(44,923)		孫 公 司	
Prestige Spring 馬來西亞聯成	馬來西亞聯成	Selangor, Malaysia	產銷可塑劑及 PA	(註 3)		1,251,836		-	-	-	(98,229)	(98,229)		孫 公 司	
	泰國聯成	Bangkok, Thailand	貿易	28,905		28,905		30,000	100	8,896	(8,093)	(8,093)		孫 公 司	
	越南聯成	Ho Chi Minh City Vietnam	貿易	17,867		17,867		(註 2)	100	12,305	(21,485)	(21,485)		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：本公司於 111 年 11 月向 Prestige Spring 取得馬來西亞聯成後，並由 CHL 吸收合併 Prestige Spring 股權，合併後 Prestige Spring 為消滅公司。

註 4：已於 111 年 12 月完成清算。

聯成化學科技股份有限公司
大陸投資資訊彙總表
民國 111 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 自 台 灣 積 累 投資金額	本期匯出或收回投資金額		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 (註 二)	資 額 已 匯 回 投資收益	未 面 積 至 本 期 末 投資金額
						匯 出 匯	回 收					
Goldendust 中山聯成、香港聯盟、 Goldendust 及 Magic Props	中山聯成	產銷可塑劑及 PA	108,080 仟美元	(2)	\$ 2,139,461	\$ 344,950	\$ -	100	(\$ 718,852)	(-)2	\$ -	6,466,365
	鎮江聯成	產銷可塑劑及 PA	77,340 仟美元	(2)	543,823	-	-	100	(175,864)	(-)2	-	4,452,886
中山聯成、香港聯盟、 Pure Fantasy 及 Goldendust	珠海聯成	產銷可塑劑、PA 及 MA	35,500 仟美元	(2)	-	-	-	100	(583,949)	(-)2	-	2,279,227
	泰州聯成	產銷可塑劑及 PA	63,400 仟美元	(2)	466,785	-	-	100	21,756	(-)2	-	2,581,974
Modern Vantage Natural 及 Daywinn	泰州倉儲	倉儲	23,700 仟美元	(2)	648,157	-	-	100	96,296	(-)2	-	804,134
	泰州聯成	產銷 PVC	168,780 仟美元	(2)	3,068,081	-	-	100	(222,739)	(-)2	-	5,644,451
Linkhope	江蘇物流	物流	3,000 仟美元	(2)	88,755	-	-	100	12,805	(-)2	-	259,245
	廣東物流	物流	3,000 仟美元	(2)	87,960	-	-	100	10,151	(-)2	-	195,664
Dragonoble 及中山聯成	鎮江聯成	產銷可塑劑及 PA	105,000 仟美元	(2)	1,435,059	59,462	-	100	(445,158)	(-)2	-	1,461,862
	鎮江聯成	經營房地產	60,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	100	(3,925)	(-)2	-	235,814
Pagenrise Greaterise	鎮江聯成	倉儲	32,000 仟美元	(2)	965,857	-	-	100	14,234	(-)2	-	1,023,628
	鎮江聯成	產銷 MA 及相關下游衍生物	49,000 仟美元	(2)	1,297,157	205,030	-	100	(180,122)	(-)2	-	1,470,501
Granfaith 及中山聯成	鎮江聯成	產銷可塑劑及 PA	62,000 仟美元	(2)	922,434	-	-	100	(222,933)	(-)2	-	733,601
	四川物流	物流	5,000 仟美元	(2)	-	-	-	100	1,957	(-)2	-	159,907
Faithouse	鎮江聯成	產銷 VCM	4,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	100	129	(-)2	-	17,771
泰州豐膠												

期末累計大陸地區投資金額	經 出 匯 金 額 核	港 准	部 投 資	審 金	會 額 處	依 陸 大	地 區	部 投 資	審 會 額 處	定 限
\$12,272,971 (註三)	\$15,208,453 (495,228.04 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－鎮江聯成及泰州豐膠直接投資。

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 111 年 12 月 31 日匯率 US\$1＝NT\$30.71 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 111 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	業 務	價 格 及 收 款 條 件	銷 金 額	貨 %	未 實 現 銷 貨 利 益	期 末 應 收 票 據 餘 額	期 末 應 收 票 據 、 帳 款 %
鎮江聯成	—	—	與非關係人相當	\$ 205,093	3.73%	\$ -	\$ 11,493	2.20%
珠海聯成	—	—	與非關係人相當	213,893	3.89%	-	28,256	5.41%
盤錦聯成	—	—	與非關係人相當	534,833	9.72%	-	165,596	31.71%
泰州聯成	—	—	與非關係人相當	311,716	5.66%	-	14,479	2.77%

二、進貨交易

被投 資公 司名 稱	第 三 地 區	業 務	價 格 及 收 款 條 件	進 金 額	貨 %	期 末 應 付 票 據 餘 額	期 末 應 付 票 據 、 帳 款 %
鎮江聯成	—	—	與非關係人相當	\$ 177,293	4.12%	\$ 14,313	4.08%
珠海聯成	—	—	與非關係人相當	222,732	5.18%	20,981	5.98%
盤錦聯成	—	—	與非關係人相當	186,753	4.34%	-	-
中山聯成	—	—	與非關係人相當	117,630	2.74%	15,513	4.42%

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 111 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	31.52%
聯強國際股份有限公司	68,992,033	5.11%

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 1,355,206,607 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