

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



聯成化學科技股份有限公司
UPC Technology Corp.

**核心
事業**

**特化
事業**

**物流
服務**

105
年度年報
ANNUAL REPORT

本公司發言人及代理發言人

發言人：朱明光經理

連絡電話：(02)2651-7889 分機 6003

電子郵件信箱：mk.chu@upc.com.tw

代理發言人：王家君資深經理

連絡電話：(02)2651-7889 分機 6110

電子郵件信箱：cecilia.wang@upc.com.tw

總公司及工廠之地址及電話：

聯絡地址：台北市南港區南港路一段 209 號 A 棟 9 樓 電話：(02)2651-7889

工廠：高雄市林園區工業二路 3 號 電話：(07)641-3501

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

最近年度財務報告簽證會計師及事務所

會計師姓名：郭文吉會計師、劉建良會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

網址：www.deloitte.com.tw

電話：(02)2545-9988

海外有價證券：無

公司網址：<http://www.upc.com.tw>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
參、公司治理報告	6
肆、募資情形	39
伍、營運概況	44
陸、財務概況	55
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	63
捌、特別記載事項	70

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、105 年度營業結果

105 年度之合併營收淨額為新台幣(以下同)423 億 9 仟 2 佰萬元，與上年度相較減少 3%，稅前淨利為 13 億 7 仟 5 佰萬元，比上年度增加 16 億 9 仟 9 佰萬元，每股稅後盈餘為 0.96 元。

集團 105 年度總產量為 159 萬噸，比上年度增加 5%，總銷量為 146 萬噸，比上年度增加 8%。

回顧 105 年度，雖有美日歐等先進國家表現未如預期、新興市場缺乏成長動能、中國大陸地區產能過剩等不利條件，造成全球經濟成長緩慢，但由於國際油價逐漸穩定、本公司在大中華地區佈局完成及經營團隊在聚焦產品、創造核心競爭力等努力下，為整體營運及獲利創下了佳績。

二、106 年度營業計畫及未來發展策略

本公司在大中華地區的營運佈局已趨完整，在東南亞的佈局方面，因應東協經濟共同體(AEC)快速成長，以馬來西亞聯成化學公司為生產據點，就近提供東南亞、印度及紐澳市場的需求。

本公司的營運策略為：

- (一) 在組織架構方面，因應集團快速成長及組織規模持續擴展，調整集團組織架構為矩陣式組織，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，持續加強與大陸及國際上游廠商合作與聯盟，取得穩定的供應量及具競爭力之價格。
- (三) 在物流、貿易及能源服務方面，以現有資源加上地緣的優勢及完善的通路成為永續經營之利器。
- (四) 在精細與特用化學品方面，加速開發與核心本業有關之酯化及環保型產品。
- (五) 與國際級企業合作開發本業有關之高值化產品。
- (六) 在工安環保方面，持續執行「ISO14001 環境管理系統」及「TOSHMS 安全衛生管理系統」，以降低環保及工安事故發生頻率，落實環保與工安衛



並進，企業與大自然並存之目標。

- (七) 在企業社會責任方面，本公司持續發行企業社會責任報告書，公開且透明的提供聯成化科於社會、經濟與環境保護各項工作的資訊及成果，期能展現善盡社會責任及永續經營的決心。
- (八) 強化人才培育及公司治理，落實 5S 規範及安全管理，提升整體風險之控管。

三、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境影響

展望 106 年度，美國擴大財政刺激政策、OPEC 達成減產協議及中國沿續去產能與調整結構等改革，全球經濟可望逐漸復甦。本公司將秉持創造核心競爭力、聚焦產品、內部力求創新改變的理念，來面對未來難以預測的產業景氣變化，持續鞏固世界級專業產銷可塑劑廠商之地位，創造營運佳績以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 ●林園廠完成酞酸酐(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 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。
- 86 年 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。
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 平方英尺。
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 平方英尺。
09 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 80,000 公噸。
- 94 年 01 月 ● 珠海聯成完成 PA 新建工程，年產能 55,000 公噸。
● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能 80,000 公噸。
● 投資成立中山華成貿易有限公司。
● 投資成立澳門華成有限公司。
09 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 120,000 公噸。
10 月 ● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 120,000 公噸。
12 月 ● 簡化投資架構，取得臺聯國際投資股份有限公司 100%之股權。
- 95 年 01 月 ● 鎮江聯成完成 PA 新建工程，年產能 55,000 公噸。
04 月 ● 鎮江聯成完成 PA 新建工程，年產能擴充至 115,000 公噸。
● 鎮江聯成完成 FA 新建工程，年產能 5,000 公噸。
● 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 180,000 公噸。
09 月 ● 上海聯成完成遷廠至鎮江工程，鎮江聯成可塑劑年產能擴充至 260,000 公噸。
10 月 ● 鎮江聯成完成不飽和聚酯樹脂(UPR)和聚酯多元醇(Polyol)新建工程，年產能合計 37,000 公噸。
● 投資成立中山聯元精細化學有限公司。
11 月 ● 林園廠完成 UPR 和 Polyol 新建工程，年產能合計 14,000 公噸。
● 中山聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 115,000 公噸。
12 月 ● 林園廠完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 155,000 公噸。
- 96 年 02 月 ● 珠海聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 230,000 公噸。
07 月 ● 珠海聯成完成 PA 新建工程，年產能擴充至 103,500 公噸。
09 月 ● 投資成立泰州聯成化學工業有限公司。

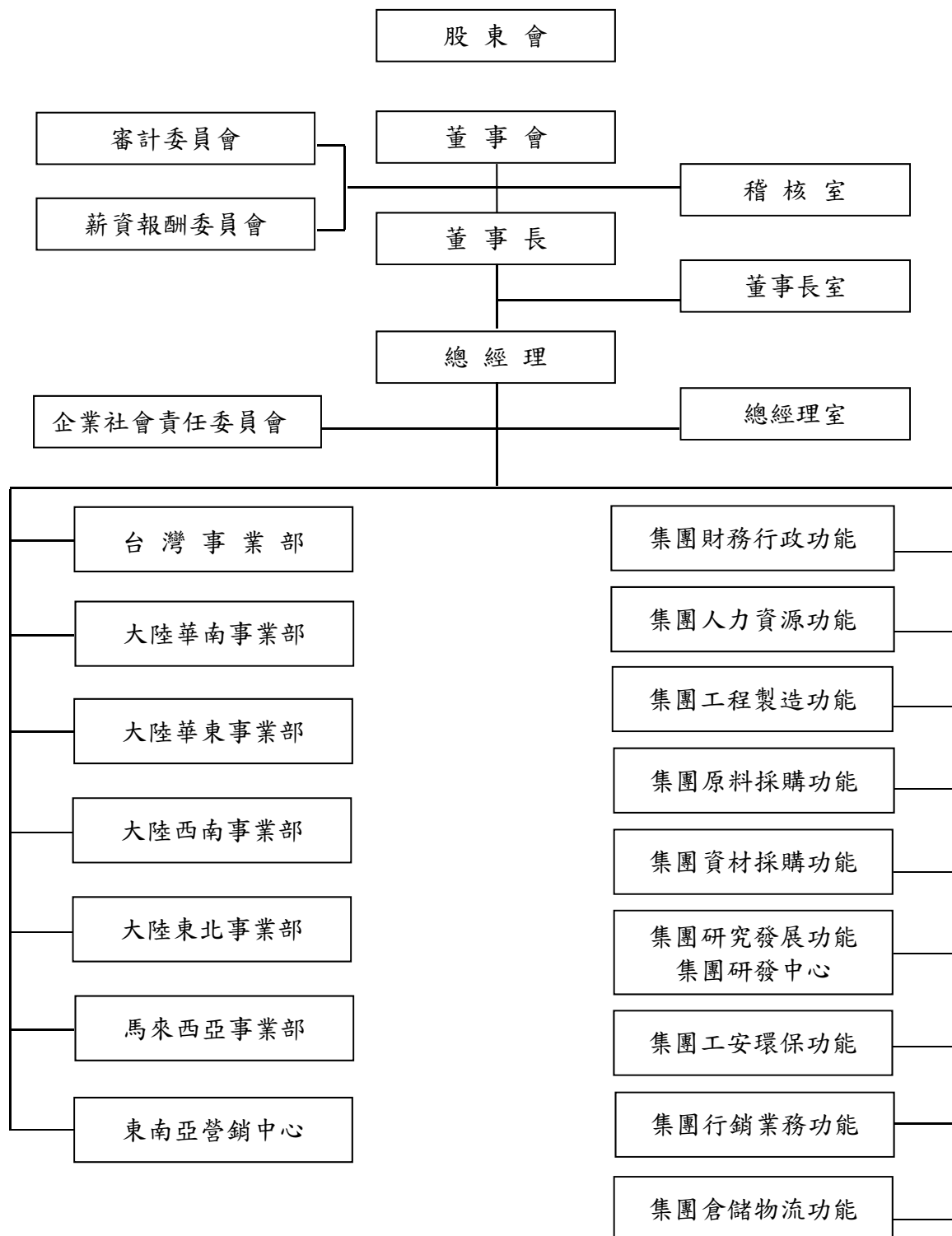
- 97 年 04 月 ●投資成立泰州聯成倉儲有限公司。
- 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 320,000 公噸。
- 10 月 ●投資成立泰州聯成塑膠工業有限公司。
- 12 月 ●珠海聯成完成 FA 新建工程，年產能 6,000 公噸。
- 98 年 03 月 ●珠海聯成完成碼槽區新建工程，容積 40,900 立方米。
- 鎮江聯成完成可塑劑新建工程，年產能擴充至 435,000 公噸。
- 05 月 ●合併本公司 100%持有之聯仲科技股份有限公司。
- 珠海聯成完成 UPR 和 Polyol 新建工程，年產能合計 65,000 公噸。
- 10 月 ●林園廠完成環氧樹脂新建工程，年產能 7,000 公噸。
- 12 月 ●鎮江聯成完成環氧樹脂新建工程，年產能 29,000 公噸。
- 99 年 01 月 ●完成私募普通股 150,000,000 股。
- 02 月 ●泰州聯成化學完成可塑劑新建工程，年產能 120,000 公噸。
- 07 月 ●珠海聯成完成環氧樹脂新建工程，年產能 17,000 公噸。
- 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 9 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。



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	◆ 公司各項營運作業稽核，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。 ◆ 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。 ◆ 負責股務作業並督導股務代理機構之業務執行。 ◆ 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。 ◆ 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、投資大陸案件法律相關文件處理。 ◆ 負責公司電腦設備使用、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。 ◆ 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。 ◆ 生產工廠之會計、資訊、品質保證、對外公關、總務、採購、發包等業務督導、執行。 ◆ 新產品試製、量產之規劃及執行、客戶服務。 ◆ 原料採購、產品銷售、運儲等之協調、管控。 ◆ 生產工廠之建廠、試車、技術人力支援與訓練。



主要部門功能	主要業務
集團原料採購功能	◆ 大宗原料採購詢、議、比價及訂購。 ◆ 產、銷、購協調及原料調配。 ◆ 大宗原料供應商聯繫及合約協商訂定。 ◆ 大宗原料運輸，庫存安排及請款、客訴處理等。 ◆ 產銷存及原料行情與市場資訊之收集、統計、彙報。 ◆ 外銷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。 ◆ 核心產品之高值化與潮流化，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。 ◆ 新事業之市場研究、技術取得、合作合資案之評估與推動。
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	◆ 各產品內、外銷業務規劃、督導及執行。 ◆ 新產品開發、市調、行銷。
集團倉儲物流功能	◆ 集團物流政策及制度之建立及執行。 ◆ 物流運輸成本、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。

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

106 年 4 月 15 日

職稱	國籍 或註 冊地	姓名	性別	選(就)任 日期	任期	初次選任 日期	選任時 持有股份		在 現 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		
							股數	持 股 比 率 (%)			股數	持 股 比 率 (%)	股數	持 股 比 率 (%)			職 稱	姓 名	關 係
董事長	美國	苗豐強	男性	104.6.23	三 年	65.4.25	7,540,916	0.64	4,036,916	0.34					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	聯華實業(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 神基科技(股)公司董事長 神通資訊科技(股)公司董事 聯華氣體工業(股)公司董事 華邦電子(股)公司董事 台達化學工業(股)公司董事 亞洲聚合(股)公司董事 Synnex Corporation 董事 國泰金融控股(股)公司獨立董事 國泰人壽保險(股)公司獨立董事 國泰世紀產物保險(股)公司獨立 董事 國泰世華商業銀行(股)公司獨立 董事	董事	苗豐盛	兄弟
董事	中華民國	聯華實業 (股)公司	-		三 年	65.4.25	341,306,959	29.14	351,306,959	29.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中華民國	代表人： 陳冲	男性	104.6.23	-	102.10.25	-	-	-	-	-	-	-	-	國立臺灣大學法律研究所碩士 德國法蘭克福大學訪問學人 行政院院長、副院長 行政院金融監督管理委員會主任委員 台灣證券交易所董事長 合作金庫銀行董事長	東吳大學法商講座教授 聯華實業(股)公司董事 全球人壽保險(股)公司獨立董事 台灣聚化學品(股)公司獨立董事及薪酬委員會委員	-	-	-



職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	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		
							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	關係
董事	中華民國	柯衣紹	男性	104.6.23	二年	89.6.9	2,109,958	0.18	2,110,335	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	鎮江聯成、中山聯成、珠海聯成、中山華成、泰州聯成、泰州倉儲、泰州塑膠、臺聯國際、江蘇物流、廣東物流、臺聯聯成、盤錦倉儲、盤錦材料、南充聯成、四川物流等公司董事長； 鎮江聯成公司執行董事； 臺聯國際、聯成創投、聯華聯合液、石化油氣、台達化工、華運倉儲、UPC CHEMICALS (MALAYSIA) 等公司董事； 台灣氣乙烷監察人	-	-	-
董事	中華民國	薛昌煒	男性	104.6.23	二年	95.6.9	42,210	0.00	42,210	0.00	-	-	-	-	美國康乃爾大學商學院 碩士 美國加州大學爾灣分校 工程碩士	煥煒企業(股)公司董事長 中國建築經理(股)公司副董事長 大中票券金融(股)公司董事	-	-	-
董事	中華民國	苗豐盛	男性	104.6.23	三年	80.5.17	869,547	0.07	869,547	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(股)公司副董事長 神通電腦(股)公司董事 神通資訊科技(股)公司董事 聯華氣體工業(股)公司榮譽董事長 大成長城企業(股)公司董事 台灣區高壓氣體公會理事長 聯訊陸創投資(股)公司監察人 聯訊柒創投資(股)公司監察人	董事長	苗豐強	兄弟
獨立董事	中華民國	周新懷	男性	104.6.23	三年	101.6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	美國范登堡大學化學工程 博士 美國貝捷工程公司台灣 分公司總經理 台聚公司總經理兼台達 化工公司總經理 財團法人塑膠工業技術 發展中心董事長 台灣區石油化學公會 理事長	台灣聚化學品(股)公司董事 崑崙投資控股(股)公司獨立董事、審計委員會委員及薪酬委員會委員 李長榮化學工業(股)公司薪酬委員會委員 李長榮科技工業(股)公司薪酬委員會委員	-	-	-

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	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		
							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	關係
獨立董事	中華民國	王伯元	男性	104.6.23	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 玉山科技協會理事長	中磊電子(股)公司董事長 台灣水泥(股)公司董事 信昌電子陶瓷(股)公司董事 台新金控(股)公司獨立董事	-	-	-
							-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
獨立董事	中華民國	潘文炎	男性	104.6.23	三年	101.6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	財團法人中技社董事長 昱晶能源科技公司董事長 中國石油化學工業開發(股)公司獨立董事 中鼎工程(股)公司董事 台灣苯乙烯工業(股)公司董事	財團法人中技社董事長 昱晶能源科技公司董事長 中國石油化學工業開發(股)公司獨立董事 中鼎工程(股)公司董事 台灣苯乙烯工業(股)公司董事	-	-	-
							-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-

註：法人股東之主要股東詳如表一。



表一：法人股東之主要股東

106 年 4 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率(%)
聯華實業股份有限公司	聯成化學科技股份有限公司	9.68
	義源投資股份有限公司	9.14
	義豐投資股份有限公司	4.86
	周祖菴	3.32
	苗豐盛	3.28
	苗豐強	3.19
	聯強國際股份有限公司	3.08
	苗豐全	3.02
	財團法人育秀教育基金會	3.00
	聯華實業股份有限公司職工福利委員會	2.82

註：若其主要股東為法人者，則再填列其前十大股東，詳如表二。

表二：主要股東為法人者其主要股東

106 年 4 月 30 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	聯華實業股份有限公司	29.99
	聯強國際股份有限公司	5.17
	馬長隆	2.30
	利百代國際實業股份有限公司	1.81
	義源投資股份有限公司	1.61
	通達投資股份有限公司	1.23
	資豐投資股份有限公司	1.23
	神達電腦股份有限公司	1.21
	美安投資股份有限公司	1.14
	泰商華貿有限公司	1.12
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
聯強國際股份有限公司	神通電腦股份有限公司	13.62
	匯豐託管馬修太平洋老虎基金投資專戶	5.73
	富邦人壽保險股份有限公司	3.50
	匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶	3.04
	勞工保險基金	2.60
	南山人壽保險股份有限公司	2.28
	杜書伍	2.17
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	2.12
	聯華實業股份有限公司	2.04
	苗豐強	1.91
財團法人育秀教育基金會	非公司組織(不適用)	—
聯華實業股份有限公司職工福利委員會	非公司組織(不適用)	—

董事資料

106 年 4 月 30 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	符合獨立性情形（註 1）										兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數 (註 2)
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
聯華實業 (股)公司代 表人：陳冲		✓	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	2
苗豐強		-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	3
柯衣紹		-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
薛昌煒		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
苗豐盛		-	-	✓	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓	✓	0
周新懷		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王伯元		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
潘文炎		-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

註 2：依金管證一字第 0960010070 號函計算之。



(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

106 年 4 月 15 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(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		
					股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)	股數	持股份率(%)			職稱	姓名	
執行長	美國	苗豐強	男性	92.07.01	4,036,916	0.34	-	-	-	-	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	聯華實業(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 神基科技(股)公司董事長 神通資訊科技(股)公司董事長 聯華氣體工業(股)公司董事長 華邦電子(股)公司董事長 台達化學工業(股)公司董事長 亞洲聚合(股)公司董事長 Synnex Corporation 董事 國泰金融控股(股)公司獨立董事 國泰人壽保險(股)公司獨立董事 國泰世紀產物保險(股)公司獨立董事 國泰世華商業銀行(股)公司獨立董事	董事	苗豐盛	兄弟
總經理	中華民國	柯衣紹	男性	92.07.01	2,110,335	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	鎮江聯成、中山聯成、珠海聯成、中山華成、泰州聯成、泰州倉儲、泰州塑膠、臺聯國際、江蘇物流、廣東物流、盤錦聯成、盤錦倉儲、盤錦材料、南充聯成、四川物流等公司董事長； 鎮江聯炬公司執行董事； 臺聯國際、聯成創投、聯華聯合液化石油氣、台達化工、華運倉儲、UPC CHEMICALS (MALAYSIA) 等公司董事； 台灣氣乙烯監察人	-	-	-
副總經理	中華民國	吳盛銓	男性	101.02.01	3,066,864	0.26	-	-	-	-	美國達拉斯大學企管碩士 宏碁電腦集團關係企業財務長 美商倍斯特科技公司執行財務副總裁	偉成投資(股)公司董事長	-	-	-
副總經理	中華民國	蕭朝印	男性	101.02.01	-	-	-	-	-	-	中原大學化工系 中美和石化公司 英國石油(亞洲)公司	無	-	-	-
協理	中華民國	賴國棟	男性	106.03.01	186,076	0.02	315,000	0.03	-	-	文化大學化工系 和益化學工業公司	無	-	-	-
協理	中華民國	俞一明(註)	男性	94.05.01	1,010,505	0.09	-	-	-	-	中央大學化工系 高福化學公司工程師 臺灣碱業公司工程師	無	-	-	-

註：俞一明於 106/2/28 退休。

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

(一) 董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註2)		
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註1)				員工酬勞(G)	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			本公司	財務報告內所有公司
董事長兼執行長	苗豐強																
董 事	聯華實業(股)公司法人代表人：陳冲																
	柯衣紹	1,200	1,200	-	-	7,200	7,200	808	808	8,679	9,525	142	142	-	-	1.66%	1.73%
董事兼總經理	苗豐盛																無
董事	薛昌煒																
獨立董事	周新懷																
獨立董事	潘文炎																
獨立董事	王伯元																
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)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：轉投資事業係本公司採權益法之投資事業。



酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	陳冲/苗豐強/柯衣紹/ 苗豐盛/薛昌煒/周新懷/ 潘文炎/王伯元	陳冲/苗豐強/柯衣紹/ 苗豐盛/薛昌煒/周新懷/ 潘文炎/王伯元	陳冲/苗豐強/薛昌煒/ 周新懷/潘文炎/王伯元	陳冲/苗豐強/薛昌煒/ 周新懷/潘文炎/王伯元
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	苗豐強/柯衣紹	苗豐強/柯衣紹
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	8	8	8	8

(二) 監察人之酬金：不適用。

單位：新台幣千元

(三) 總經理及副總經理之酬金

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)				A、B、C及D等四 項總額占稅後純益 之比例(%)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註3)
		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	財務報告內 所有公司 股票 金額	本公司	財務報 告內所 有公司	
董事長兼 執行長	苗豐強													
董事兼 總經理	柯衣紹													
副總經理	吳盛銓	13,255	14,013	5,236	5,236	3,306	3,500	-	-	-	-	2.00%	2.09%	無
副總經理	蕭朝印													
副總經理	賴國玉(註4)													
副總經理	徐嘉勉(註4)													

註1：105年度公司實際給付退休金新台幣4,880千元，餘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1,076千元。

註3：轉投資事業係本公司採權益法之投資事業。

註4：賴國玉及徐嘉勉於105/3/1退休。

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2,000,000元	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	苗豐強/柯衣紹/吳盛銓/蕭朝印/徐嘉勉/賴國玉	苗豐強/柯衣紹/吳盛銓/蕭朝印/徐嘉勉/賴國玉
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	-
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	-	-
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	-	-
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	-	-
100,000,000元以上	-	-
總計	6	6



(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

105 年 12 月 31 日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經 理 人	執行長	苗豐強	無	無	無	不適用
	總經理	柯衣紹				
	副總經理	吳盛銓				
	副總經理	蕭朝印				
	協理	俞一明				

(五) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理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。

身分	年 度	104 年酬金總額占稅後純益比率 (%) (註)		105 年酬金總額占稅後純益比率 (%)	
		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		-	-	1.66%	1.73%
監察人		-	-	-	-
總經理及副總經理		-	-	2.00%	2.09%

註：本公司 104 年度無稅後純益。

本公司董事之酬金係由薪酬委員會參酌同業通常水準提出建議送交董事會決議後支給；執行長、總經理及副總經理之酬金亦經由薪酬委員會視其個人績效表現與對公司整體營運貢獻度，並參酌同業水準評議後送交董事會決議；與未來風險並無直接關聯。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

105 年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席 次數 B	委託出席次數	實際出席(列)席 率(%)【B/A】	備註
董事長	苗豐強	6	0	100	
董事	聯華實業(股)公司 代表人: 陳冲	5	1	83	
董事	苗豐盛	6	0	100	
董事	薛昌煒	6	0	100	
董事	柯衣紹	6	0	100	
獨立董事	周新懷	6	0	100	
獨立董事	潘文炎	4	2	67	
獨立董事	王伯元	4	2	67	

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 開會日期	議案內容	所有獨立董事意見及公司 對獨立董事意見處理
105/5/13	決議通過馬來西亞投資案。	無異議
106/3/16	決議通過修正「取得或處分資產處理程序」案。	無異議

(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	利益迴避 董事姓名	議案內容	應利益迴 避原因	表決情形
105/1/19	苗豐強、柯衣紹	討論經理人 104 年 度年終獎金案	具有經理 人身份	經其餘出席董事全體同 意照案通過
105/8/9	苗豐強、柯衣紹	討論經理人 105 年 度調薪案	具有經理 人身份	經其餘出席董事全體同 意照案通過

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

本公司依董事會議事規範確實遵行運作，亦為全體董事投保責任險，並依規定揭露於公開資訊觀測站。亦定期及不定期於公開資訊觀測站揭露董事出席狀況及進修情形予投資大眾，使資訊揭示達到即時及透明化。另，本公司第一屆審計委員會已於 104 年 6 月間設置完成，由全體獨立董事組成，並遵行審計委員會組織規程運作。



(二) 審計委員會運作情形資訊

105 年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事	王伯元	4	0	100	
獨立董事	周新懷	4	0	100	
獨立董事	潘文炎	3	1	75	

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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會 開會日期	議案內容	所有獨立董事意見及公司對 獨立董事意見處理
105/3/28	1.決議通過 104 年度財務報表案。 2.決議通過出具 104 年度內部控制制度聲明書案。	無異議
105/5/5	1.決議通過 105 年第 1 季財務報表案。 2.決議通過馬來西亞投資案。	無異議
105/8/9	決議通過 105 年第 2 季財務報表案。	無異議
105/11/8	1.決議通過 105 年第 3 季財務報表案。 2.決議通過 106 年度內部稽核計畫案。	無異議
106/3/16	1.決議通過 105 年度財務報表案。 2.決議通過盈餘轉增資案 3.決議通過修正「取得或處分資產處理程序」案。 4.決議通過出具 105 年度內部控制制度聲明書案。	無異議

(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)與內部稽核主管溝通情形

- 1、稽核主管於稽核項目完成之次月向各獨立董事提報稽核報告，各獨立董事審閱後並無反對意見。
- 2、稽核主管列席公司定期性審計委員會及董事會並作稽核業務報告，各獨立董事並無反對意見。
- 3、105 年度獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要

日期	溝通重點
105/03/28	(1)104.12~105.02 之月稽核業務執行報告。 (2)104 年內控自行評估作業報告。
105/05/05	(1)105.03~04 之月稽核業務執行報告。 (2)專案稽核執行情形報告。
105/08/09	(1)105.05~07 之月稽核業務執行報告。 (2)專案稽核執行情形報告。
105/11/08	(1)105.08~10 之月稽核業務執行報告。 (2)專案稽核執行情形報告。 (3)106 年度內部稽核計畫。

(二)與會計師溝通情形

- 1、獨立董事與會計師至少每年二次定期會議。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；若遇重大異常事項時得隨時召集會議。105 年度會計師出席率達 100%。
- 2、105 年度獨立董事會計師溝通情形摘要

日期	溝通重點
105/03/28	(1)會計師就新發布之財務報告查核報告規範及對公司有重大影響之會計估計及匯率變動風險進行說明及討論。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通。
105/08/09	(1)會計師就本公司關鍵查核事項(KAM)進行說明及討論。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行討論與溝通。

(三) 公司治理運作情形及其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(註)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並揭露公司治理實務守則？	★		本公司已依據上市上櫃公司治理實務守則訂定並於公司網站及公開資訊觀測站揭露公司治理實務守則。	無。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		★	(一) 本公司尚未訂定內部作業程序，將依主管機關相關規定及視實際需要，研擬訂定作業程序。另設有專責單位，妥善處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。	尚未訂定。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	★		(二) 本公司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。	無。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	★		(三) 本公司與關係企業之財務、業務、會計等之管理權責明確。與關係企業之往來皆本於公平合理之原則，無利益輸送之情事。	無。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	★		(四) 本公司已訂定誠信經營守則及內部重大資訊作業處理程序予以規範，並已揭露於公司官網。	無。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？		★	(一) 將依主管機關相關規定及視實際需要，研擬訂定。	尚未訂定。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		★	(二) 將依主管機關相關規定及視實際需要，研擬設置。	尚未訂定。
(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？		★	(三) 將依主管機關相關規定及視實際需要，研擬訂定。	尚未訂定。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	★		(五) 本公司依「上市上櫃公司治理實務守則」第 29 條規定定期(至少一年一次)評估聘任會計師之獨立性，經本公司會計部門評估專業信譽聯合會計師事務所郭文吉會計師及劉建良會計師，與本公司並無利害關係，且為國內知名之會計師事務所，故其獨立性及專業性應無庸置疑，皆符合本公司獨立性評估標準，足堪擔任本公司簽證會計師，並取得會計師獨立性聲明書後，業經 106 年 3 月 16 日之審計委員會及董事會審議通過。	無。

評估項目	運作情形(註)			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	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)?	★		本公司財務行政部兼負責公司治理相關事務，包括提供董事及獨立董事們執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會議事錄等事務。	無。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?	★		本公司網站已設置利害關係人專區。利害關係人可透過該專區與本公司相關人員聯繫溝通，亦可透過公司網站「企業社會責任」專區瞭解本公司對企業社會責任(CSR)議題之關切與執行成效。	無顯著差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	★		本公司委任中國信託商業銀行代理部代辦股東會相關事宜。	無。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?	★		(一) 本公司官方網址：www.upc.com.tw，並於「投資人專區」揭露財務業務及公司治理資訊，同時連結「公開資訊觀測站」。	無顯著差異。
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	★		(二) 本公司均依規定揭露於「公開資訊觀測站」；同時定期或不定期維護及揭露公司網站www.upc.com.tw「投資人專區」揭露財務業務、公司治理、法人說明會及投資聯絡窗口等相關資料。	無顯著差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(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)?	★		詳見註1說明。	無顯著差異。
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)：詳見註2說明。				

註1說明：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：本公司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，本公司歷年來的穩定發展，即是在全體同仁共同努力之下配合經濟繁榮情勢所締造的。

- 執行情形：
- (1) 完善勞健保、退休金提撥、員工教育訓練、安全衛生防護措施、兩性公平就業等制度。
 - (2) 持續提供法定員工各種福利，如公司團保、定期免費健康檢查、旅遊補助、健身房、婚喪生育補助、出差急難救助、出差保險等措
施，並有專人專責辦理。
 - (3) 每年定期實施員工健康檢查為照顧員工健康及保健，持續追蹤同仁健康與照護。
 - (4) 定期或不定期提供工安衛生法令資訊、公共衛生保健及預防。
 - (5) 每半年邀請消防單位舉辦防災講習。
 - (6) 每年配合南港大樓，鼓勵員工參與捐血活動。
 - (7) 定期稽核及環境審查、安全、衛生工作之推動。
- 2.投資者關係：本公司除每年召開股東會與股東開會外，另依主管機關規定發布本公司重大訊息、營收情形及財務報表等，並設有發言人及代理發言
人，處理投資者之相關事宜。
- 3.供應商關係：本公司嚴格遵守企業社會責任，並要求供應商一同遵守企業社會責任，包括但不限於環境保護、社會責任、廉潔、遵守法規、尊重智
慧財產權、公平交易、人權與勞動安全與健康，若供應商有嚴重違反之情形，本公司有權隨時終止與供應廠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.本公司董事及財務主管 105 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	進修 時數	進修是否 符合規定
董事	苗豐強	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際動盪下的台灣經濟前瞻與區塊鏈全球產業應用未來趨勢	3	是
		社團法人中華公司治理協會 台灣董事學會	兩岸經濟趨勢分享；Blockchain 區塊鏈技術與應用案例分享 翻轉競爭力-巴黎峰會 Cop21 後的國際格局與應對策略	3	是
董事	柯衣紹	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際動盪下的台灣經濟前瞻與區塊鏈全球產業應用未來趨勢	3	是
董事	苗豐盛	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3	是
董事	薛昌輝	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際動盪下的台灣經濟前瞻與區塊鏈全球產業應用未來趨勢	3	是
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際動盪下的台灣經濟前瞻與區塊鏈全球產業應用未來趨勢	3	是
		社團法人中華公司治理協會	集團治理	3	是
		財團法人保險事業發展中心	區塊鏈技術與應用簡介研習班	3	是
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	國際動盪下的台灣經濟前瞻與區塊鏈全球產業應用未來趨勢	3	是
			如何做好舞弊偵防及營業秘密保護，強化公司治理 企業社會責任報告書與會計師確信原則	3	是
獨立董事	王伯元	社團法人中華公司治理協會	洗錢防制管理趨勢及最佳管理架構，數位創新下金融科技資 安管理	3	是
獨立董事	周新懷	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	2016 大選後住宅及都市政策措施對不動產市場影響評估	3	是
		社團法人中華公司治理協會	第二屆公司治理評鑑頒獎典禮暨專題講座 公司治理趨勢-2016 董事會六大關注議題	3	是

職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定
獨立董事	潘文炎	社團法人中華公司治理協會	公司治理趨勢-2016 董事會六大關注議題	3	是
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	105 年度公司治理論壇系列-內線交易與企業社會責任座談會	3	是
副總經理	吳盛銓	中華民國會計研究發展基金會	企業對「現金流量」之掌控與運用實務	3	是
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	如何運用合併報表提升經營管理績效	3	是
		財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3	是
資深經理	黃宜芳	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	經營風險與管理暨財務報告之表達	3	是
			從財會案例解析及改善企業問題	6	是
			國際與我國之反避稅發展與企業應有之因應	3	是
			經營風險與管理暨財務報告之表達	3	是

6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司已依相關規定訂定各項內部控制制度，並據以執行，年度並進行風險管理及評估。

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
全體董事	富邦產物保險股份有限公司	328,250,000	起：104 年 09 月 06 日 迄：105 年 09 月 06 日
全體董事	富邦產物保險股份有限公司	322,500,000	起：105 年 09 月 07 日 迄：106 年 09 月 06 日

註 2 說明：

題號	指標	已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施
1.5	公司是否於股東常會召開後當日，將每項議案股東同意、反對及棄權之結果輸入指定之網際網路資訊申報系統？	本公司將於 106/6/13 股東會召開當日將各項議案結果輸入指定之網際網路資訊申報系統，以利股東查詢。
2.9	公司是否於股東常會開會 30 日前同步上傳英文版開會通知？	本公司將於股東常會開會 30 日前同步上傳英文版開會通知。
3.30	公司董事會是否定期(至少一年一次)評估簽證會計師獨立性，並於年報詳實揭露評估程序？	本公司公司董事會定期評估簽證會計師獨立性，106 年度已於 106/3/16 經董事會通過並於年報 P21 揭露評估程序。
4.11	公司年報是否揭露長期業務發展計畫？	於 105 年度年報 P47 補充揭露。
4.16	公司年報是否自願揭露給付簽證會計師及其所屬會計師事務所關係企業之非審計公費的金額與性質？	於 105 年度年報 P35 補充揭露。

(四) 薪酬委員會組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備 註
		商 務 、 法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商務、 法 務 、 財 務、會計或 公司業務所 需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	周新懷	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	-
獨立董事	王伯元	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-
獨立董事	潘文炎	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	-

註：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8) 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。

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：104 年 6 月 23 日至 107 年 6 月 22 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B / A)	備註
召集人	周新懷	2	0	100	
委 員	王伯元	1	1	50	
委 員	潘文炎	2	0	100	
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：無。					



(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	★		(一) 本公司已於105年3月董事會通過訂定「聯成化學科技股份有限公司企業社會責任實務守則」。同時，林園廠推動ISO 9001/ISO 14001/OHSAS 18001/TOSHMS/ISO 50001有訂定相關管理系統制度，於每年管理階層審查會議時檢討，並委由第三方驗證，於每半年或依實際需要不定期召開策略會議時向董事長報告，並於每季董事會報告其適用、適切性及有效性。另外，鑑別重大考量面後，擬定年度之企業社會責任(CSR)方針。	無。
(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	★		(二) 本公司於105年1月開始舉辦社會責任教育訓練，105年度總計38.5小時。	無。
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	★		(三) 本公司已設立「企業社會責任委員會」，分別於105年2月23日、5月30日、9月6日、12月9日舉行委員會議，並於8月9日向董事會報告；另設置有審計委員會、薪酬委員會、勞資會議、職業安全衛生委員會、全面品質管理(TQM)等，並於每季向董事會報告。	無。
(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	★		(四) 本公司薪酬政策係參考物價變動、同業薪資水平、公司營運成果及員工績效表現而訂定，具客觀性及合理性。全體員工100%接受每年1~4次的績效考核，並依績效高低發給年終獎金、員工分紅，以獎勵員工優良的工作表現。本公司將持續強化社會責任教育訓練及員工績效考核制度與企業社會責任政策之連結，研議更明確有效之獎勵與懲戒制度，並明訂定於工作規則或相關辦法中，如有重大違紀事宜，將轉由法務部門辦理。	無。
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	★		(一) 本公司已通過 ISO-50001:2011 能源管理系統認證(SGS)，有計畫性長期改善舊設備提升各項資源之利用效率，廢棄物的回收再利用。 每年審查並訂定能源管理方案，105年總能源耗用量257,128GJ比2015年總能源耗用量268,577GJ降低4.26%。 林園廠回收水為水處理活性碳槽逆洗水，回收入原水池再使用，105年總用水量283,575噸，製程用水循環與回收佔總用量8.8%	無。
(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	★		(二) 透過環境管理系統(ISO-14001)之環境考量面鑑別出環境衝擊，對空水廢毒噪的管制減少污染源的管理，建立符合產業特性的長短期目標，藉由每年認證機構稽核在 PDCA 循環不斷改善減少對環境衝擊。	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	★	(三) 體認氣候變遷對石化業營運活動之影響，制定節能減碳符合溫室氣體管理系統 (ISO-14064-1) 盤查要求的目標，經 BSI 查證聲明完全符合系統規定。 林園廠間接溫室氣體排放主要來自於部份生產製程及辦公室之電力需求，所有自廠外輸入之電力均為向台灣電力公司購得。 105 年台北公司總碳排放量 142,973.95 kgCO ₂ e，較 104 年減少 2.86%。 105 年林園廠能源用量 257.13 GJ，較 104 年減少 4.26%。 105 年林園廠能源耗用強度 0.001869 GJ/MT，較 104 年減少 6.03%。 規劃及實施全廠 ISO 50001 之能源管理方案，持續廠區溫室氣體盤查，了解溫室氣體排放現況，作為溫室氣體減量之依據。依能源局規定，致力於用電大戶設定節電 1% 的目標。	無。
三、維護社會公益 (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？	★	(一) 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。	無。
(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	★	(二) 本公司設有員工意見反應專用電子郵件信箱 confidential.tw@upc.com.tw 由專人負責接收並予以妥善處理。	無。
(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？	★	(三) 透過職業安全衛生管理系統 (OHSAS-18001 & TOSHMS) 的建立，考量職業安全衛生風險及法令規章之要求提供健康及安全之作業環境，並透過作業環境監測及健康檢查確認其符合性，本系統每年通過認證公司取得認證。 設置職業安全衛生管理人員及急救人員，平時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。	無。
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	★	(四) 本公司定期舉行勞資會議，定期宣導公司營運現況及未來發展發方向，傾聽員工心聲，如有重大經營政策改變，勞資雙方均秉持互信、互利、共生共榮的態度積極充分溝通，創造雙贏。	無。
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	★	(五) 本公司不定期舉辦員工在職訓練及實施工作輪調，以培養員工具備職涯發展所需技能與專業知識。	無。
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	★	(六) 依中華民國化學工業責任照顧協會推廣產品保障管理準則納入 ISO-9001 品質管理系統中 (BSMI 認證)，在產品管理生命週期中，規範從研發開始評估到原料採購到生管及倉儲管理都訂定有相關作業程序；對於出售後的產品訂有客訴管	無。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
			摘要說明
			理作業程序，提供客戶抱怨管道，以建立互信關係，供應商可透過公司舉報制度維護權益。 研發單位每年 1 月委託台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)，針對產品符合 SVHC、RoHS、EN-71、ASTM F-963、PAHs 和鹵素及其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。為了確保消費者權益，本公司訂有品質管理政策，如有客訴案件，可直接透過電話(02)2651-7889/(07)641-3501 洽詢相關人員或 Email:info@upc.com.tw 由專人處理。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	★		(七)本公司產品雖屬中間產品不直接接觸消費者，但基於上下游共生共榮原則，配合下游客戶在出貨時都要求符合 REACH、RoHS(2)和 EN-71 等國際法規和國內毒化物管理規範，並每年 1 月份定期委託 SGS 分析確認產品符合綠色環境管理物質要求，提供下游客戶安全原料。
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	★		(八)本公司對環境與社會責任都非常重視，此項已列入供應鏈企業社會責任(CSR)資訊揭露規範，於每年撰寫企業社會責任(CSR)報告前實施評估，同時新供應商評估時已納入評分項目。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	★		(九)現行採購之詢價單/訂購單加入宣導及要求如下：本公司嚴格遵守企業社會責任，並要求供應商一同遵守企業社會責任，包括但不限於環境保護、社會責任、廉潔、遵守法規、尊重智慧財產權、公平交易、人權與勞動安全與健康，若供應商有嚴重違反之情形，本公司有權隨時終止與供應商間的任何合約或訂單。105年完成20家供應商企業社會責任評鑑，無供應商有相關案件之發生，無後續處理與解決問題，亦無終止供應商合作關係之案例。
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	★		本公司網站已設立企業社會責任專區，相關資訊及企業社會責任(CSR)報告書均揭露於該專區。亦可於公開資訊觀測站下載本公司企業社會責任(CSR)報告書。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」均參考「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」並依規定執行，並無差異之情形。			訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂定之企業社會責任實務守則

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)社區參與及社會貢獻： 1.本公司實際參與財團法人薛伯輝基金會、財團法人成大化工文教基金會、林園石化工業區廠商會議、高雄市林園區各里及社區發展協會等、高雄義勇消防總隊林園分隊、高雄林園區文化環保協會、高雄林園區環境保護協會、高雄林園區環保促進會及環保文化教育協會、高雄林園區石化監督協會等舉辦之各項活動。 2.部分捐贈款項，贊助成立育秀教育基金會，從事數位知識之推廣及發展，應用於產業升級，以提昇資訊化之優質社會。 (二)社會服務： 1.本公司社團擔任高雄林園區慈惠協會義工並定期參訪弱勢團體藉以實際行動展現盡一份社會責任。 2.本公司參與配合經濟部工業局林園工業區服務中心，接待林園區學校參觀林園區工業區服務中心石化生態展示館活動，服務睦鄰並回饋地方。 (三)社會公益：員工每年參加集團舉辦捐血活動，實踐行動力的愛心，響應有意義的公益活動。 (四)消費者權益：可透過本公司負責之窗口及企業網站www.upc.com.tw 反應聯絡，以保護客戶之權益。 (五)人權及其他社會責任： 1.本公司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。 2.已獲經濟部審查通過設立研發中心，同時持續與國內外學研機構及業界進行技術合作交流，朝開發高值化及綠色化學品，提供客戶更多樣的選擇與服務努力。			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司105年企業社會責任(CSR)報告書，以全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative, GRI) 第4版永續性報告指南(Sustainability Reporting Guidelines, GRI G4)之核心選項及AA1000保證標準第一類保證等級來撰寫，並委由英國標準協會(BSI)對本報告書進行第三者獨立查證。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾？	★		(一) 本公司訂有誠信經營守則及防範不誠信行為之從業道德守則作為員工、高階經理人等之行為指南；除不定期宣導與實施在職員工教育訓練外，亦列入新進員工重要訓練項目之一。
(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	★		(二) 本公司員工從業道德守則中明訂清廉行為指南及違反之檢舉、懲戒及防報復之保護措施。
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	★		(三) 本公司對於較高不誠信行為風險之營業活動如採購、銷售及資材等，於各該標準作業程序內明訂定期對往來廠商評鑑與考核，如有不誠信記錄者則不予往來。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	★		(一) 為落實誠信經營，本公司業務部門每年二次對與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週遭遭民眾對該交易客戶之正面評價，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與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(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	★		(二) 本公司內部稽核單位負責監督本公司誠信經營執行及落實情形，不定期查核並作成稽核報告提報董事會。
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	★		(三) 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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	★		(四) 本公司 105 年度內部控制制度自行檢查，已依程序完成作業，經內部稽核審查，均符合內控規定。
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	★		(五) 為提升全體同仁對落實誠信經營的共識，與誠信經營相關之內、外部教育訓練次數將視實際需要調整或增加。

評 估 項 目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	★ ★ ★		(一) 本公司設有違反從業道德之檢舉管道與獎勵制度，由內部人資單位負責受理與調查。 (二) 本公司訂有受理檢舉之調查作業程序，相關檢舉資料均予保密，對檢舉人及調查人員提供防報復之保護措施。 (三) 查105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，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	★		除本公司於官方網站www.upc.com.tw 揭露本公司誠信經營政策及守則外，於公司內部網站亦設有專區供員工隨時查閱誠信經營守則及員工從業道德守則之詳細內容。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司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，據以檢討及提昇公司誠信經營之成效。			

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

查詢網站：

1. 本公司網站 www.upc.com.tw 「投資人專區」
2. 公開資訊觀測站網站 mops.twse.com.tw 「公司治理」專區

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。



(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1. 內部控制制度聲明書

聯成化學科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：106年03月16日

本公司民國 105 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105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106年03月16日董事會決議，出席董事8人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，特此聲明。

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) 105 年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一) 105 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
105/6/14	1	訂定道德行為準則	已訂定準則並公告於公開資訊觀測站及本公司網站。
	2	通過修正公司章程案。	105/7/7 獲經濟部商業司准予登記並公告於本公司網站。
	3	承認 104 年度營業報告書及財務報表案。	遵行結果。
	4	承認 104 年度盈餘分派議案。	訂定 105/8/8 為除息基準日；105/8/30 為發放日。(原發放現金股利每股配發 0.2 元，調整變更每股配發 0.20176550 元。)

2. 董事會

日期	重要議案摘要	執行情形
105/1/19	決議召集 105 年股東常會相關事宜案。	105 年股東常會議程及相關事宜 1. 日期：105/06/14 2. 地點：高雄市鳥松區圓山路二號高雄圓山大飯店 5 樓柏壽廳。 3. 召集事由： 一、討論事項： (1) 討論修正公司章程案。 二、報告事項： (1) 104 年度營業報告。 (2) 審計委員會查核報告。 (3) 私募普通股辦理情形報告。 (4) 庫藏股執行情形報告。 三、承認事項： (1) 承認 104 年度營業報告書及財務報表案。 四、臨時動議。 4. 停止過戶日期：105/4/16~105/6/14 5. 股東提案受理期間：105/4/8~105/4/18
105/3/28	1. 決議 104 年度盈餘分派議案。	通過擬議配發股東紅利，每股現金股利 0.2 元，並提案股東常會承認案。
	2. 決議修正本公司 105 年股東常會議程案。	新增訂定「道德行為準則」報告案及 104 年度盈餘分派議案承認案，其餘均維持不變。



日期	重要議案摘要	執行情形
105/5/13	1.決議通過本公司馬來西亞投資案： 總投資額約美金五千萬元，主要投資內容包括： (1)向 BASF PETRONAS Chemicals Sdn Bhd 購買 4 萬噸 PA 廠及 10 萬噸可塑劑廠（含廠房、設備、技術等），並持續運營生產； (2)新建 12 萬噸可塑劑場及公用、倉儲、物流設施； (3)新建碼頭槽區，以滿足原料及產品之進出口需要。	資產 9/1 移轉點交，建新廠及碼頭槽區亦已積極進行中。
	2.決議買回第 15 次庫藏股案，條件如下： 目的：轉讓股份予員工。 種類：普通股。 總金額上限：新台幣 9 仟 7 佰萬元。 預定買回期間：105 年 5 月 16 日起至 105 年 7 月 15 日為止。 預定買回數量：1 仟萬股。	買回 1 仟萬股，全部執行完畢。
105/6/14	決議訂定分派現金股利基準日，暨授權董事長調整股東紅利分配比率事宜。	1.訂定 105/8/8 為分派現金股利基準日，並於 8/30 發放。 2.原發放現金股利每股配發 0.2 元，調整變更為每股配發新台幣 0.20176550 元。
105/8/9	決議通過以間接方式對子公司泰州聯成化學公司增資美金 2 仟萬元，增資途徑如下： (1) 美金 998 萬元：透過 BVI 子公司對泰州聯成化學公司增資。 (2) 美金 1,002 萬元：透過 BVI 子公司對中山聯成公司增資，再由中山聯成公司轉增資泰州聯成化學公司。	本件增資案業已全部實行完畢。
106/1/10	決議召集 106 年股東常會相關事宜案。	1.日期：106/6/13 2.地點：高雄市鳥松區圓山路二號高雄圓山大飯店 5 樓柏壽廳。 3.召集事由： 一、報告事項： (1)105 年度營業報告。 (2)審計委員會查核報告。 (3)105 年度員工酬勞及董事酬勞分派情形報告。 (4)買回本公司股份執行情形報告。 二、承認事項： (1)承認 105 年度營業報告書及財務報表案。

日期	重要議案摘要	執行情形
		(2)承認 105 年度盈餘分派議案。 三、臨時動議。 4.停止過戶日期: 106/4/15~106/6/13 5.股東提案受理期間: 106/4/7~106/4/17
106/3/16	1.決議 105 年度盈餘分派議案。	通過擬議配發股東紅利，現金股利每股 0.6 元，股票股利每股 0.25 元，並提案股東常會承認案。
	2.決議修正本公司 106 年股東常會議程案。	新增討論事項 (1)討論盈餘轉增資發行新股案 (2)討論修正取得或處分資產處理程序案，其餘均維持不變。

(十二) 105 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。

(十三) 105 年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等相關人士辭職解任情形之彙總：無。

五、會計師公費資訊

(一) 會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	郭文吉	劉建良	105 年	-

單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元	-	V	-
2	2,000 千元（含）～4,000 千元	-	-	-
3	4,000 千元（含）～6,000 千元	V	-	V
4	6,000 千元（含）～8,000 千元	-	-	-
5	8,000 千元（含）～10,000 千元	-	-	-
6	10,000 千元（含）以上	-	-	-

註：非審計公費 400 仟元，係股東會年報閱讀及營所稅移轉訂價相關書表。

六、更換會計師資訊：不適用。

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



八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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	105 年 度		106 年截至 4 月 15 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 執 行 長	苗豐強	(3,504,000)	-	-	-
董 事	聯華實業股份有限公司	2,100,000	-	-	-
	代表人：陳冲	-	-	-	-
10%以上 股東	聯華實業股份有限公司	2,100,000	-	-	-
董 事 兼 總 經 理	柯衣紹	377 (註 3)	-	-	-
董 事	薛昌煒	-	-	-	-
董 事	苗豐盛	-	-	-	-
獨立董事	周新懷	-	-	-	-
獨立董事	潘文炎	-	-	-	-
獨立董事	王伯元	-	-	-	-
副總經理	吳盛銓	-	-	-	-
副總經理	蕭朝印	-	-	-	-
協 理	賴國棟 (註 1)	-	-	1,000	-
協 理	俞一明 (註 2)	(505,000)	-	-	-
副總經理	賴國玉 (註 2)	-	-	-	-
副總經理	徐嘉勉 (註 2)	(30,000)	-	-	-

註 1：賴國棟於 106/3/1 就任。

註 2：俞一明於 106/2/28 退休；賴國玉及徐嘉勉於 105/3/1 退休。

註 3：股權移轉之交易相對人為關係人。

(二) 股權移轉資訊：

姓 名	股權移 轉原因	交易日期	交易相 對人	交易相對人與公司、董事 、監察人及持股比例超過 百分之十股東之關係	股 數 (股)	交易價格 (NT\$)
柯衣紹	取得	105/2/22	趙開先	直系親屬	377	8.82

(三) 股權質押資訊：不適用。

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

106 年 4 月 15 日 單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱	關係	
聯華實業(股)公司	351,306,959	29.99	-	-	-	-	神達 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	
法人代表人：陳冲	-	-	-	-	-	-			
聯強國際(股)公司	60,521,806	5.17	-	-	-	-	聯華 神達 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	
負責人：苗豐強	4,036,916	0.34	-	-	-	-			
馬長隆	26,956,667	2.30	-	-	-	-	-	-	
利百代國際實業(股)公司	21,241,475	1.81	-	-	-	-	-	-	
負責人：門田明輝	-	-	-	-	-	-			
義源投資(股)公司	18,888,553	1.61	-	-	-	-	聯華	該公司董事長為聯華公司法人代表董事	
負責人：孫頌恩	74,403	-	-	-	-	-			
通達投資(股)公司	14,456,888	1.23	-	-	-	-	聯強國際	該公司董事長為聯強國際公司法人代表董事	
負責人：周德虔	-	-	196,000	0.02	-	-			
資豐投資(股)公司	14,351,669	1.23	-	-	-	-	神達	該公司董事長為神達公司法人代表董事	
負責人：何繼武	2,566,581	0.22	621,263	0.05	-	-			
神達電腦(股)公司	14,193,179	1.21	-	-	-	-	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	
負責人：苗豐強	4,036,916	0.34	-	-	-	-			
美安投資(股)公司	13,337,794	1.14	-	-	-	-	-	-	
負責人：朱宗彬	-	-	-	-	-	-			
泰商華貿有限公司	13,138,640	1.12	-	-	-	-	-	-	
負責人：廖碧嬋	-	-	-	-	-	-			



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

105 年 12 月 31 日 單位：仟股

轉投資事業	本公司投資 (註)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
CHL	293,304	100	-	-	293,304	100
Glory Ace	50,605	100	-	-	50,605	100
聯創	22,701	100	-	-	22,701	100
偉成	16,000	100	-	-	16,000	100
臺聯	73,500	100	-	-	73,500	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

106 年 4 月 30 日

年/月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (股)	金額 (元)	股數 (股)	金額 (元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
104/05	10	1,600,000,000	16,000,000,000	1,171,236,575	11,712,365,750	員工認股權 憑證 (註)	-	-

註：98.05.08 金管證一字第 0980019628 號

2. 股份種類

106 年 4 月 30 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	
記名式 普通股	1,171,236,575	428,763,425	1,600,000,000	其中壹億股預留供員工 認股權憑證轉換使用。

3. 總括申報制度相關資訊：無

(二) 股本結構

106 年 4 月 15 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	15	115	170	43,629	1	43,934
持有股數 (股)	38,395	17,789,187	563,500,581	170,580,206	380,911,206	38,417,000	1,171,236,575
持有比例 (%)	0.00	1.52	48.12	14.56	32.52	3.28	100.00



(三) 股權分散情形

1. 普通股

106 年 4 月 15 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	20,599	4,923,415	0.42
1,000 至 5,000	13,501	30,761,199	2.63
5,001 至 10,000	3,935	28,266,422	2.41
10,001 至 15,000	1,892	22,533,303	1.92
15,001 至 20,000	803	14,265,551	1.22
20,001 至 30,000	1,069	26,067,792	2.23
30,001 至 40,000	452	15,592,188	1.33
40,001 至 50,000	319	14,460,797	1.23
50,001 至 100,000	678	47,178,679	4.03
100,001 至 200,000	331	45,259,034	3.86
200,001 至 400,000	170	47,252,994	4.04
400,001 至 600,000	53	25,220,801	2.15
600,001 至 800,000	32	22,425,149	1.91
800,001 至 1,000,000	22	20,242,512	1.73
1,000,001 以上	78	806,786,739	68.89
合 計	43,934	1,171,236,575	100.00

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

106 年 4 月 15 日

序號	主要股東名稱	持有股數	持有比例(%)
1	聯華實業股份有限公司	351,306,959	29.99
2	聯強國際股份有限公司	60,521,806	5.17

(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		104 年度	105 年度	106 年截至 4 月 30 日止 (註 2)
每 股 市 價	最 高	12.15 元	13.65 元	14.65 元
	最 低	8.00 元	8.03 元	12.40 元
	平 均	10.32 元	10.91 元	13.56 元
每 股 淨 值	分 配 前	15.67 元	16.25 元	-
	分 配 後	15.47 元	(註 1)	-
每 股 盈 餘	加 權 平 均 股 數 調 整 前	1,156,067 仟股	1,137,642 仟股	-
	加 權 平 均 股 數 調 整 後	1,156,067 仟股	(註 1)	-
	每 股 盈 餘 調 整 前	(0.15) 元	0.96 元	-
	每 股 盈 餘 調 整 後	(0.15) 元	(註 1)	-
每 股 股 利	現 金 股 利	0.20 元	(註 1)	-
	無 償 配 股	-	(註 1)	-
	盈 餘 配 股	-	(註 1)	-
	資 本 公 積 配 股	-	(註 1)	-
投 資 報 酬 分 析	累 積 未 付 股 利	-	-	-
	本 益 比	-	10	-
	本 利 比	52	(註 1)	-
現 金 股 利 殖 利 率	現 金 股 利 殖 利 率	2%	(註 1)	-

註 1：股東會尚未召開，故暫不列示。

註 2：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司年度決算之盈餘，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，提請股東會承認之。

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. 本次股東會擬議之股利分配之情形

基於以上原則，本公司董事會已於 106 年 3 月 16 日擬定 105 年度股利分派議案，每股現金股利為新台幣 0.6 元，每股股票股利為新台幣 0.25 元，將提請 106 年 6 月 13 日股東常會同意之。

本次擬分配股東現金股息紅利及股東股票股息紅利，分占股東股息紅利約百分之七十及約百分之三十，符合現金股息紅利不低於百分之十之股利政策。

3. 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

項目 / 年度		106 年度(預估)
期初實收資本額(仟元)		11,712,366
本年度配股配息情形(註 1)	每股現金股利(元)	0.60
	盈餘轉增資每股配股數(股)	0.025
	資本公積轉增資每股配股數(股)	-
營業績效變化情形	營業利益	不適用(註 2)
	營業利益較去年同期增(減)比率(%)	
	稅後純益	
	稅後純益較去年同期增(減)比率(%)	
	每股盈餘(元)	
	每股盈餘較去年同期增(減)比率(%)	
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	
擬制性每股盈餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配現金股利	擬制每股盈餘
		擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘
		擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘
		擬制年平均投資報酬率
註 1：尚未經 106 年度股東常會決議。		
註 2：依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，本公司並未公開完整式之財務預測，故無須揭露 106 年度預估資訊。		



(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：不適用。

3. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額：106 年 3 月 16 日經董事會決議以現金發放 105 年度員工及董事酬勞各 17,000 仟元及 7,200 仟元。

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：不適用。

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

本公司 104 年度因虧損而未估列及配發員工酬勞及董監事酬勞。

(九) 公司買回本公司股份情形：

106 年 4 月 30 日

買回期次	第十一次	第十二次	第十三次	第十四次	第十五次
買回目的	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工	轉讓予員工
買回期間	103/11/12 至 104/01/11	104/02/06 至 104/04/05	104/06/11 至 104/08/10	104/12/11 至 105/02/10	105/05/16 至 105/07/15
買回區間價格 (N T \$ / 元)	9.50-11.00	11.00-12.50	9.50-11.00	8.50-10.00	7.90-9.70
已買回股份種類 及數量	普通股 5,217,000 股	普通股 3,200,000 股	普通股 10,000,000 股	普通股 10,000,000 股	普通股 10,000,000 股
已買回股份金額 (N T \$ / 元)	54,907,772	36,807,380	98,062,867	88,517,391	89,256,627
已辦理銷除及轉 讓之股份數量	0 股	0 股	0 股	0 股	0 股
累計持有本公司 股份數量	5,217,000 股	8,417,000 股	18,417,000 股	28,417,000 股	38,417,000 股
累積持有本公司 股份數量占已發 行股份總數比率 (%)	0.45%	0.72%	1.57%	2.43%	3.28%

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。



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酞酸酐(PA)、可塑劑(DEHP、DINP...)等為主要業務。酞酸酐營業比重為 12%，可塑劑營業比重為 56%，聚氯乙稀樹脂(PVC)比重為 19%。市場範圍涵蓋台灣、中國大陸、東南亞、日本、中東及紐澳、美加等地區，為遠東地區最大可塑劑、酞酸酐、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)
	◆鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)
	◆鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)
	◆鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)
	◆鄰苯二甲酸二丙基庚酯 (DPHP)
	◆鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)
	◆鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)
	◆對苯二甲酸二異辛酯 (DOTP)
	◆偏苯三甲酸三異辛酯 (TOTM)
	◆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)
	◆氯化酞酸酯可塑劑 (UN899)
	◆聚酯可塑劑 (UN6XX)
	◆苯甲酸酯可塑劑 (DEGDB)
	◆馬林酸酯可塑劑 (DOM, DBM)
	◆富馬酸酯可塑劑 (DOF)
	◆癸二酸酯可塑劑 (DOS, DBS)
	◆檸檬酸酯可塑劑 (ATBC)
	◆環氧可塑劑 (ESBO)
	◆生質琥珀酸可塑劑 (UN9429)

類型	產品
酸酐	◆酞酸酐(PA) ◆富馬酸(FA) ◆馬林酐(MA)
塑料	◆聚氯乙稀樹脂(PVC)
脂肪酸酯	◆棕櫚酸異辛酯 (2EHP) ◆硬酯酸異辛酯 (2EHS) ◆硬酯酸異丁酯(NBS) ◆三異辛酸甘油酯(GTO)
其它特用化學品	◆聚酯多元醇(POLYESTER POLYOL) ◆不飽和聚酯樹脂(UPR)

3. 計畫開發之新商品

- (1) 不飽和聚酯樹脂各品級開發
- (2) 聚酯可塑劑開發
- (3) 聚酯多元醇開發
- (4) 脂肪酸油酯開發
- (5) 氯化環保可塑劑開發
- (6) 生質可塑劑開發

(二)產業概況

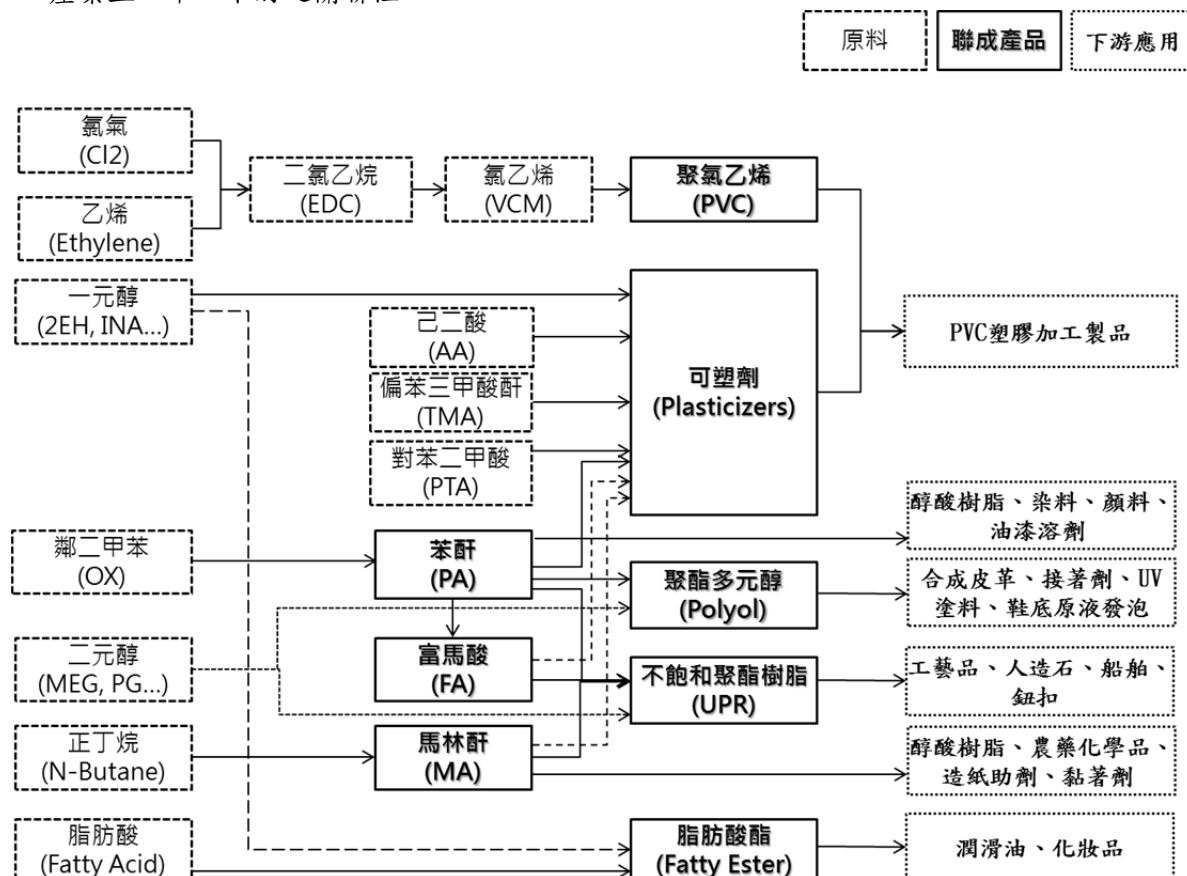
1. 產業之現況與發展

隨著近年來整體產業結構之調整，台灣地區產業逐漸以研發創新、提升附加價值為導向，大陸地區則隨著基礎建設之進行及穩定之經濟成長而有 10% 左右之需求量成長率，也是許多國際石化廠家積極評估意圖進入此市場之原因，預估未來幾年，隨著大陸市場因國民所得成長致 PVC 需求量每年皆以 10% 左右之幅度增加，對可塑劑之需求仍強，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，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，近年來外銷市場以中國大陸市場為重點市場，聯成大陸各廠發展迅速，中山廠、珠海廠、鎮江廠、泰州廠皆已陸續商業運轉並繼續擴充，特別是泰州廠年產能 45 萬噸之乙烯法 PVC 樹脂廠投產，更能充分展現對於兩岸市場之經營願景之執行。

除了大陸市場之外，近年來東協主要國家例如馬來西亞、印尼、泰國、越南等國，因為土地及人工成本低廉，加上基礎建設逐漸改善，近幾年之經濟成長率皆維持 5~6% 之成長，是極有發展潛力的新興市場。本公司亦於 102 年 10 月成立聯成化學(馬來西亞)有限公司，積極規畫於馬來西亞之建廠及東南亞同時涵蓋印度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





■ 供應鏈簡介：

- (1)上游：即原料供應商，主要原料包括鄰二甲苯、正丁烷、一元醇、氯乙烯、脂肪酸等。
- (2)中游：即聯成化科，產品包括苯酐、馬林酐、富馬酸、聚酯多元醇、不飽和聚酯樹脂、可塑劑、聚氯乙烯、脂肪酸酯、環氧樹脂等。
- (3)下游：即客戶端，主要產品應用包括聚氨酯、複合材料、聚氯乙烯塑膠加工製品、潤滑油、化妝品、印刷電路板等。

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，塑料制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、玩具等塑料制品對可塑劑提出更高的要求，而檸檬酸酯類、環氧化合物等新型可塑劑因綠色環保而受到青睞，應用前景廣闊。本公司環氧化可塑劑UN899正是隨環保意識增強而孕育而生。

愈來愈多下游制品對鄰苯類增塑劑限制，導致許多企業增產對苯二甲酸二辛酯(DOTP)。多種增塑劑產品間的市場競爭越發激烈，部分增塑劑市場下降主要是受到環保因素的影響，非鄰苯類增塑劑替代需求正迅速增長。隨著市場對綠色環保型增塑劑需求的快速增長和相關企業科技投入的加大，傳統增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，使得有相對競爭上的優勢。

(三)技術及研發概況

1. 研發費用

105 年度	： 約新台幣 36,862 仟元
106 年截至 4 月 30 日止	： 約新台幣 12,956 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

(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，針對下遊行業開發特殊可塑劑
- 非酞酸酐系列可塑劑
- 環氧樹脂之開發
- 聚酯多元醇之開發
- 無苯環境友善可塑劑 UN899 在大陸盤錦投產
- 化妝品脂肪酸油酯之開發
- 潤滑油酯之開發
- 106 年在大陸四川南充及遼寧盤錦工廠陸續投產
- 新增產能，有利增加本公司銷售市場。
- 可塑劑特殊配方之開發
- 關鍵原料、特用化學品之開發
- 複合材料之開發
- PVC 投產銷售及擴建之規劃

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、西南地區地新客戶，同時加強對東南亞免關稅區域之銷售，以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。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品銷售地區：台灣、大陸及東南亞等地區為主。

2. 未來供需狀況

單位：公噸

地區	產品	可塑劑		酞酸酐		富馬酸		馬林酐		PVC	
		106	107	106	107	106	107	106	107	106	107
	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度	年度
台灣	生產量	432,000	448,000	210,000	224,000	5,000	4,800	214,000	228,000	1,680,000	1,706,000
	進口量	800	4,800	-	-	1,200	2,200	1,600	1,200	32,000	48,000
	出口量	276,800	290,200	100,000	106,000	4,800	5,200	163,600	180,000	1,082,000	1,100,000
	市場需求	156,000	162,000	110,000	118,000	1,400	1,800	52,000	60,000	630,000	654,000
大陸華南	生產量	800,000	820,000	385,000	395,000	12,000	12,000	90,000	90,000	1,980,000	1,980,000
	進口量	182,000	170,000	40,000	40,000	-	-	100	100	490,000	500,000
	出口量	35,000	30,000	-	-	-	-	1,000	1,000	3,000	3,000
	市場需求	947,000	960,000	425,000	425,000	12,000	12,000	89,000	89,000	2,467,000	2,467,000
大陸華東	生產量	1,200,000	1,500,000	1,000,000	1,200,000	40,000	40,000	750,000	800,000	8,500,000	9,000,000
	進口量	200,000	150,000	20,000	20,000	6,000.00	6,000	-	-	500,000	500,000
	出口量	30,000	40,000	10,000	15,000	8,000	8,000	60,000	60,000	650,000	700,000
	市場需求	1,370,000	1,450,000	1,010,000	1,200,000	38,000	35,000	690,000	750,000	8,350,000	8,500,000
馬來西亞	生產量	8,300	120,000	16,000	46,000	-	-	25,000	25,000	-	-
	進口量	4,600	49,000	26,000	30,000	100	100	5,000	5,000	150,000	150,000
	出口量	17,100	13,100	-	-	-	-	20,000	20,000	-	-
	市場需求	30,000	30,000	42,000	76,000	100	100	10,000	10,000	150,000	150,000



3.競爭利基、發展遠景及因應對策：

有利因素

- (1) 本公司加上轉投資中山聯成、珠海聯成及鎮江聯成之可塑劑總產能，已達世界級大廠水準，成本具競爭力，再增加泰州聯成之擴充可塑劑、PA 及 PVC 產能，更能有利整體競爭力提升。
- (2) 本公司 PA 廠去瓶頸完成後，已因產能增加而降低生產成本，同時折舊亦較競爭新廠佔優勢，珠海聯成及鎮江聯成、泰州聯成已完成PA建廠生產，搭配可塑劑增產，更為市場開拓之利基。
- (3) 本公司於香港、廣東、上海及華東地區具相當佔有率，在兩岸三地產銷調度，配合擴大原料採購及調度，具靈活性，且對市場行情具較高敏感度，易掌握大趨勢。
- (4) 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。
- (5) 日本 PA/可塑劑廠因競爭力降低陸續關廠減產，有利增加本公司外銷市場開拓。
- (6) 本公司已於馬來西亞成立公司，除積極規劃建廠專案同時以代工生產之方案進行市場銷售，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。
- (7) 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。
- (8) 競爭者能源成本提高，使本公司更具有競爭力。

不利因素

- (1) 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。
- (2) 可塑劑，酞酸酐，馬林酐國內競爭廠商持續擴充產能，國內市場已呈激烈競爭狀態，本公司尋求開拓外銷市場之同時，適逢國際油價上漲、大陸地區內需減緩，消費性產品需求下降；國際經濟復甦遲緩，本公司產品外銷市場最大競爭對手韓國競相與世界各國簽訂“自由貿易協定(FTA)”，以爭奪市場，導致主力產品銷售艱困利潤微薄，壓縮獲利。
- (3) 國際間環保要求日益升高，對本公司核心事業可塑劑產品之使用限制愈趨嚴格，歐盟推出 REACH 對化工產品之使用嚴格管制，導致生產成本提高，影響塑膠製品之整體需求呈下降之勢，不利營運。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

酞酸酐 (PA)	:	由鄰二甲苯與空氣混合經氧化反應精製而成；適用於可塑劑、不飽和聚酯樹脂及染料、塗料等工業所需之原料。
富馬酸 (FA)	:	自酞酸酐(PA)場製程廢水中回收精製而成；適用於不飽和聚酯樹脂、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。
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；適用於不飽和聚酯樹脂、1,4-丁二醇之原料，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。
鄰苯二甲酸二異辛酯 (DEHP)	:	由異辛醇(2-EH)與酞酸酐(PA)經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠之添加劑。
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)	:	由酞酸酐(PA)與異壬醇(INA)經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠之添加劑。
鄰苯二甲酸二丙基庚酯 (DPHP)	:	由酞酸酐(PA)與異癸醇(2PH)經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠之添加劑，適用於高溫電纜。
UN280	:	由酞酸酐(PA)與線性醇經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠之添加劑。
偏苯三甲酸三異辛酯 (TOTM)	:	由偏苯三甲酸酐(TMA)與異辛醇(2-EH)經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠之添加劑。
己二酸二異辛酯 (DOA)	:	由己二酸(AA)與異辛醇(2-EH)經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠、合成橡膠硝化纖維及航空潤滑油之添加劑。
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	:	由酞酸酐(PA)與正丁醇(NBA)經酯化反應後精製而成；為聚氯乙烯(PVC)塑膠及硝化纖維之添加劑、和作為紡織纖維之潤滑劑及印刷油墨之原料。
棕櫚酸異辛酯 (2EHP)	:	由棕櫚酸(Palmitic Acid)與異辛醇(2-EH)經酯化反應後精製而成；主要用於化妝品類之原料，如脣膏、眼影、髮膠、沐浴乳、面霜等。
聚氯乙烯 (PVC)	:	由氯乙烯單體(VCM)經聚合反應所製造而成，可製造管材、門窗、包裝片材等硬質製品，或可加入可塑劑製造薄膜、電線電纜、合成皮等柔軟製品。

(三) 主要原料之供應狀況

主 要 原 料		
名 稱	主 要 來 源	供 應 情 形
鄰二甲苯	國外進口	合約供應
異 辛 醇	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	104 年				105 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	5,886,430	15	-	W 供應商	7,397,846	19	-
2	E 供應商	5,149,357	13	-	P 供應商	4,981,579	13	-
3	P 供應商	4,831,405	13	-	E 供應商	3,843,537	10	-
4	其他	22,735,000	59	-	其他	22,524,481	58	-
	進貨淨額	38,602,192	100		進貨淨額	38,747,443	100	

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料：104 及 105 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	104 年				105 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	43,647,964	100	-	其他	42,392,012	100	-
	銷貨淨額	43,647,964	100	-	銷貨淨額	42,392,012	100	-

(五) 集團生產量值表

單位：公噸/新台幣仟元

年度 生產量值 主要產品	104 年度			105 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
酸酐類	503,500	426,947	11,666,952	543,500	441,477	10,706,613
可塑劑	1,310,000	765,371	24,671,095	1,410,000	811,678	22,550,613
PVC	450,000	293,318	7,182,902	450,000	316,313	7,643,829
其 他	169,000	26,704	1,200,510	121,000	24,192	910,561
合 計	2,432,500	1,512,340	44,721,459	2,524,500	1,593,660	41,811,616

(六) 集團銷售量值表

單位：公噸/新台幣仟元

主要產品	年 度	104 年度		105 年度	
		量	值	量	值
酸酐類	內銷	13,486	387,306	15,445	442,162
	外銷	188,098	5,159,650	179,283	4,701,911
可塑劑	內銷	58,687	2,242,793	58,574	1,943,502
	外銷	705,099	23,243,362	742,730	22,190,508
PVC	內銷	-	-	-	-
	外銷	287,577	7,316,628	313,165	8,211,213
其 他	內銷	5,382	375,482	4,498	258,717
	外銷	92,391	4,922,743	147,847	4,643,999
合 計	內銷	77,555	3,005,581	78,517	2,644,381
	外銷	1,273,165	40,642,383	1,383,025	39,747,631

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

106 年 4 月 30 日

年度		104 年度	105 年度	當年度截至 106 年 4 月 30 日
員工 人數	台 灣	203	200	196
	海 外 子 公 司	1,271	1,425	1,472
	合 計	1,474	1,625	1,668
平 均 年 歲		36	36	36
平 均 服 務 年 資		8	7	7
學歷分布 比率(%)	博 士	0.20	0.18	0.12
	碩 士	2.70	2.65	2.64
	大 專	70.50	71.77	72.04
	高 中	20.50	19.74	19.68
	高 中 以 下	6.10	5.66	5.52

四、環保支出資訊

(一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額

年度	營運據點	污染狀況 (種類、程度)	賠償對象或 處分單位	裁罰金額 (新台幣：仟元)	改善與預防措施
105 年度	林園廠	違反空氣污染防治法：許可證原物料與實際不符。	高雄市環保局	200	M04、M05 辦理許可證變更。
		違反毒性化學物質管理法：發現 DEHP 塑化劑無未運送聯單申報紀錄，主動通知環保局。		100	運送聯單源頭管制，發貨人員、簽核人員、司機及警衛須檢查運送聯單，如未附聯單，本廠拒收。
106 年截至 4 月 30 日止	-	-	-	-	-

(二)因應對策

- 1.定期實施廠區內部人員及承攬商之環保實務與實作教育訓練與演練。
- 2.依公告列管之毒性化學物質法令申請並取得相關許可證照及有效落實執行與運作。
- 3.定期實施毒化災及安全與消防之緊急應變演練並增加無預警緊急應變演練的次數，以落實及提升應變處理能力。
- 4.定期舉行各項安全、消防、環保檢討改善會議。
- 5.配合環保法令，加強廠區製程設備元件現場檢核及管理，污染防治設備依 SOP 操作及管理，強化處理功能，有效降低排放口之濃度。
- 6.落實推動 ISO-14001/OHSAS-18001/TOSHMS(環境安全衛生管理系統)及 ISO-50001 能源



管理系統，並持續檢討改善。

- 7.定期實施 ISO-14064-(1)盤查及查證，以確實掌握 GHG 相關資訊。
- 8.新(擴)建之製程採用最佳可行性控制技術(BACT)評估，減少對環境的污染影響與衝擊。
- 9.廠區地下水監測井定期監測與分析，並收集與土壤相關資料。

(三)未來三年預計之重大環保資本支出

- 1.擬購置之防治污染設備或支出內容：
 - (1)製程減廢與再利用
 - (2)符合未來環保法規需求之設備增設及改善(燃料油已改為使用 LNG，天然氣)
 - (3)配合環保有機溢散性氣體法規，增置相關設備並已依法委外檢測分析
 - (4)環保設備之檢修及更新
- 預計改善情形：
 - (1)遵循環保法規及要求
 - (2)污染預防
 - (3)防治設備操作成本降低污染

	106 年度	107 年度	108 年度
金 額	10,000 仟元	10,000 仟元	10,000 仟元

2.改善後之影響

- 對淨利之影響：降低環保公部門的告發而須給付罰款之風險，另每年提列折舊將導致費用增加，惟亦可提高公司形象，加強競爭能力。
- 對競爭地位之影響：無。

(五)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 月委託台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)，針對產品符合 SVHC、RoHS(2)、EN-71、PAHs、有機錫、酚、和鹵素及其化合物等環境污染物質分析比對皆能達到法規要求。
2. 增購了 XRF 有害物質檢驗設備，作為我們預防有害物質污染產品的措施。
3. 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。在管理階層此種體認之下，雖然本公司工會成立後，積極表達不同意見，或多或少帶來若干衝擊，但本公司仍一本初衷，於 77 年當中，首先提列 76 年度部份盈餘作為員工分紅入股計劃，接著利用現金增資上市保留一定成數由員工認購，爾後並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。今後本公司仍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，如：勞保、健保、團體保險、國內外旅遊、康樂活動等等，同時依據勞基法制訂員工退休制度，提撥退休金及成立退休金管理委員會，另亦依據勞工退休金條例，由員工自行選擇勞退新舊制，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，員工教育訓練亦為企業經營活動重要的一環。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。本公司之訓練包括：



- 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：依各職能所需之技術及專業之訓練，如設備或製程工程類課程、財會類課程、資訊技術類課程等。
- 主管人員訓練：依各級主管之管理才能與管理職責等需求，規劃之管理發展訓練，內容包含初、中階主管核心課程、部屬教導課程等。
- 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、防災演習等課程。
- 新進人員職前訓練：讓新進同仁對本公司的企業文化、經營理念及規章制度具備基本的概念，以適應環境。
- 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。

本公司民國 105 年舉辦訓練共計 119 個場次，總訓練時數達 3,348 小時，總參與人次為 1,391 人次，訓練費用總計 132 仟元。

(三)105 年度及 106 年截至 4 月 30 日止因勞資糾紛所遭受的損失： 無。

六、重要契約

106 年 4 月 30 日

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
聯 貸	台北富邦銀行 合作金庫銀行 台灣銀行 永豐銀行	101/7/26 起至本公司完全清償為止。	五年期循環授信 額度 NT\$64 億 元。	依聯貸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)簡明合併資產負債表

1. 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
項 目		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流 動 資 產		26,792,311	27,515,895	25,345,412	17,803,758	15,549,772
不 動 產、廠 房 及 設 備		10,531,375	11,375,370	11,682,612	12,477,802	13,589,704
無 形 資 產		7,183	2,954	2,986	2,552	2,140
其 他 資 產		5,043,723	6,119,074	6,498,766	6,683,541	7,256,701
資 產 總 額		42,374,592	45,013,293	43,529,776	36,967,653	36,398,317
流 動 負 債	分 配 前	18,502,073	19,164,889	16,088,710	9,863,336	9,028,655
	分 配 後	19,401,335	19,626,299	16,320,127	10,091,900	(註)
非 流 動 負 債		5,858,461	6,850,883	8,613,817	9,106,111	8,961,208
負 債 總 額	分 配 前	24,360,534	26,015,772	24,702,527	18,969,447	17,989,863
	分 配 後	25,259,796	26,477,182	24,933,944	19,198,011	(註)
歸屬於母公司業主之權益		17,966,976	18,945,120	18,827,249	17,998,206	18,408,454
股 本		11,287,598	11,568,629	11,598,514	11,712,366	11,712,366
資 本 公 積		1,136,492	1,130,281	1,113,639	1,111,644	1,111,644
保 留 盈 餘	分 配 前	5,582,478	5,048,238	4,257,443	3,829,573	4,663,794
	分 配 後	4,458,401	4,586,828	4,026,026	3,601,009	(註)
其 他 權 益		56,365	1,293,929	1,912,561	1,572,895	1,288,202
庫 藏 股 票		(95,957)	(95,957)	(54,908)	(228,272)	(367,552)
非 控 制 權 益		47,082	52,401	-	-	-
權 益 總 額	分 配 前	18,014,058	18,997,521	18,827,249	17,998,206	18,408,454
	分 配 後	17,114,796	18,536,111	18,595,832	17,769,642	(註)

註：股東會尚未召開，故暫不列示。

2. 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料				
項 目		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流 動 資 產		26,629,366	不適用	不適用	不適用	不適用
基 金 及 長 期 投 資		3,742,631				
固 定 資 產		10,601,837				
無 形 資 產		1,035,684				
其 他 資 產		305,530				
資 產 總 額		42,315,048				
流 動 負 債	分 配 前	18,502,073				
	分 配 後	19,401,335				
長 期 負 債		5,345,543				
其 他 負 債		323,986				
負 債 總 額	分 配 前	24,271,430				
	分 配 後	25,170,692				
股 本		11,287,598				
資 本 公 積		1,151,628				
保 留 盈 餘	分 配 前	5,142,473				
	分 配 後	4,018,396				
金 融 商 品 未 實 現 損 益		(398,108)				
累 積 換 算 調 整 數		567,691				
未認列為退休金成本之淨損失		(562)				
未 實 現 重 估 增 值		341,773				
少 數 股 權		47,082				
股 東 權 益 總 額	分 配 前	18,043,618				
	分 配 後	17,144,356				



(二) 簡明合併損益表（合併綜合損益表）

1. 國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入	49,537,022	51,599,106	53,282,098	43,647,964	42,392,012
營業毛利	2,867,039	1,450,140	1,335,818	1,436,380	2,992,986
營業損益	1,255,444	(161,021)	(390,827)	(299,158)	1,263,420
營業外收入及支出	291,979	814,662	(5,777)	(25,023)	111,153
稅前淨利	1,547,423	653,641	(396,604)	(324,181)	1,374,573
繼續營業單位 本期淨利	1,204,044	593,028	(243,902)	(172,472)	1,088,813
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	1,204,044	593,028	(243,902)	(172,472)	1,088,813
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	(237,475)	1,239,692	608,976	(363,647)	(310,721)
本期綜合損益總額	966,569	1,832,720	365,074	(536,119)	778,092
淨利歸屬於 母公司業主	1,213,475	597,975	(243,252)	(172,472)	1,088,813
淨利歸屬於非控制權益	(9,431)	(4,947)	(650)	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司 業主	978,124	1,834,326	365,482	(536,119)	778,092
綜合損益總額歸屬於非控制 權益	(11,555)	(1,606)	(408)	-	-
每股盈餘（註）	1.07	0.52	(0.21)	(0.15)	0.96

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

2. 我國財務會計準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入淨額	49,537,022	不適用	不適用	不適用	不適用
營業毛利	2,864,001				
營業利益（損失）	1,214,818				
營業外收入及利益	789,046				
營業外費用及損失	461,505				
繼續營業部門稅前利益（損 失）	1,542,359				
繼續營業部門稅後損益	1,199,841				
停業部門損益	0				
非常損益	0				
會計原則變動之累積影響 數	0				
合併總純益	1,199,841				
每股盈餘（註）	1.06				

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均流通在外股數計算，屬於母公司股東之每股盈餘。

(三) 簡明個體資產負債表

1. 國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目		年 度	最近五年度財務資料				
			101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流 動 資 產			2,585,496	2,389,007	2,330,149	1,554,777	1,453,385
不 動 產 、 廠 房 及 設 備			1,672,550	1,643,546	1,623,815	1,591,135	1,560,184
無 形 資 產			6,781	1,755	-	-	-
其 他 資 產			19,264,352	21,503,102	23,224,691	23,243,335	24,806,939
資 產 總 額			23,529,179	25,537,410	27,178,655	26,389,247	27,820,508
流 動 負 債	分 配	前	865,340	1,023,024	1,551,590	1,289,407	2,636,850
	分 配	後	1,764,602	1,484,434	1,783,007	1,517,971	(註)
非 流 動 負 債			4,696,863	5,569,266	6,799,816	7,101,634	6,775,204
負 債 總 額	分 配	前	5,562,203	6,592,290	8,351,406	8,391,041	9,412,054
	分 配	後	6,461,465	7,053,700	8,582,823	8,619,605	(註)
股 資 本 公 積		本	11,287,598	11,568,629	11,598,514	11,712,366	11,712,366
保 留 盈 餘	分 配	前	5,582,478	5,048,238	4,257,443	3,829,573	4,663,794
	分 配	後	4,458,401	4,586,828	4,026,026	3,601,009	(註)
其 他 權 益			56,365	1,293,929	1,912,561	1,572,895	1,288,202
庫 藏 股 票			(95,957)	(95,957)	(54,908)	(228,272)	(367,552)
權 益 總 額	分 配	前	17,966,976	18,945,120	18,827,249	17,998,206	18,408,454
	分 配	後	17,067,714	18,483,710	18,595,832	17,769,642	(註)

註：股東會尚未召開，故暫不列示。

2. 我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目		年 度	五 年 度 財 務 資 料				
			101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
流 動 資 產			2,591,216	不適用	不適用	不適用	不適用
基 金 及 長 期 投 資			19,124,326				
固 定 資 產			1,672,550				
無 形 資 產			6,781				
其 他 資 產			74,762				
資 產 總 額			23,469,635				
流 動 負 債	分 配	前	865,340				
	分 配	後	1,764,602				
長 期 負 債			4,183,945				
其 他 負 債			323,986				
負 債 總 額	分 配	前	5,473,099				
	分 配	後	6,372,361				
股 資 本 公 積		本	11,287,598				
保 留 盈 餘	分 配	前	5,142,473				
	分 配	後	4,018,396				
金 融 商 品 未 實 現 損 益			(398,108)				
累 積 換 算 調 整 數			567,691				
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失			(562)				
未 實 現 重 估 增 值			341,773				
股 東 權 益	分 配	前	17,996,536				
總 額	分 配	後	17,097,274				



(四) 簡明個體損益表

1. 國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入	7,208,722	6,861,647	6,441,076	4,897,440	4,339,746
營業毛利	925,333	721,431	588,447	577,124	566,418
營業損益	551,460	334,260	206,394	199,392	228,053
營業外收入及支出	763,521	326,942	(406,687)	(348,173)	905,610
稅前淨利	1,314,981	661,202	(200,293)	(148,781)	1,133,663
繼續營業單位淨利	1,213,475	597,975	(243,252)	(172,472)	1,088,813
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	1,213,475	597,975	(243,252)	(172,472)	1,088,813
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(235,351)	1,236,351	608,734	(363,647)	(310,721)
本期綜合損益總額	978,124	1,834,326	365,482	(536,119)	778,092
每股盈餘（註）	1.07	0.52	(0.21)	(0.15)	0.96

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

2. 我國財務會計準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營業收入淨額	7,208,722	不適用	不適用	不適用	不適用
營業毛利	922,295				
營業利益（損失）	517,112				
營業外收入及利益	895,983				
營業外費用及損失	103,178				
繼續營業部門稅前利益（損失）	1,309,917				
繼續營業部門稅後損益	1,209,272				
停業部門損益	0				
非常損益	0				
會計原則變動之累積影響數	0				
本期損益	1,209,272				
每股盈餘（註）	1.06				

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

(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
101	劉建良、王儀雯	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
102	郭文吉、劉建良	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
103	郭文吉、劉建良	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
104	郭文吉、劉建良	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
105	郭文吉、劉建良	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) 最近五年度合併財務分析

1. 國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析				
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	57.5	57.8	56.7	51.3	49.4
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	226.7	227.2	234.9	217.2	201.4
償債能力 (%)	流動比率	144.8	143.6	157.5	180.5	172.2
	速動比率	93.3	104.0	114.2	125.8	101.9
	利息保障倍數	523.0	271.6	7.0	2.2	590.9
經營能力	應收款項週轉率(次)	15.3	13.7	14.5	15.3	15.0
	平均收現日數	23.9	26.6	25.3	23.8	24.4
	存貨週轉率(次)	6.2	6.8	8.6	8.7	8.6
	應付款項週轉率(次)	12.5	13.1	17.1	20.4	20.0
	平均銷貨日數	58.7	53.3	42.7	41.9	42.7
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.6	4.7	4.6	3.6	3.3
	總資產週轉率(次)	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2
獲利能力	資產報酬率(%)	3.7	2.1	0.0	0.0	3.6
	權益報酬率(%)	6.8	3.2	(1.3)	(0.9)	6.0
	稅前純益占實收資本額比率(%)	13.7	5.7	(3.4)	(2.8)	11.7
	純益率(%)	2.4	1.1	(0.5)	(0.4)	2.6
	每股盈餘(元)	1.07	0.52	(0.21)	(0.15)	0.96
現金流量	現金流量比率(%)	6.3	17.3	12.4	28.1	14.8
	現金流量允當比率(%)	47.5	51.1	52.9	73.7	71.9
	現金再投資比率(%)	2.1	7.4	4.3	7.1	3.0
槓桿度	營運槓桿度	*	*	*	*	2.1
	財務槓桿度	1.4	*	*	*	1.3

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. 利息保障倍數、獲利能力比率：105 年獲利增加致各比率均有成長。
2. 現金流量、現金再投資比率：主要係 105 年來自營業活動淨現金流入減少。
3. 槓桿度：主要係 105 年營業利益增加。

*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)。



2.我國財務會計準則

分析項目		年 度	最近五年度財務資料				
			101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		57.4	不適用	不適用	不適用	不適用
	長期資金占固定資產比率		220.6				
償債能力 (%)	流動比率		143.9				
	速動比率		93.8				
	利息保障倍數(倍)		5.2				
經營能力	應收款項週轉率(次)		15.3				
	應收款項收現天數		23.9				
	存貨週轉率(次)		6.3				
	平均售貨日數		57.9				
	應付款項週轉率		12.5				
	固定資產週轉率(次)		4.7				
	總資產週轉率(次)		1.2				
獲利能力	資產報酬率(%)		3.7				
	股東權益報酬率(%)		6.8				
	占實收資本	營業(損)益	10.8				
	比率%	稅前(損)益	13.7				
	純益率(%)		2.4				
	每股盈餘(元)		1.06				
現金流量	現金流量比率(%)		6.0				
	現金流量允當比率(%)		47.9				
	現金再投資比率(%)		2.0				

*為負數，故不列示

財務比率計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債佔資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金佔固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

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)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/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)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-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)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+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)。

(二)最近五年度個體財務分析

1.國際財務報導準則

年 度		最近五年度財務分析				
分析項目		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.6	25.8	30.7	31.8	33.8
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1355.0	1491.6	1578.2	1577.5	1614.1
償債能力 (%)	流動比率	298.8	233.5	150.2	120.6	55.1
	速動比率	130.2	108.9	59.6	54.3	23.4
	利息保障倍數	2313.5	1026.0	*	*	1187.5
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.3	12.3	15.1	14.8	12.7
	平均收現日數	32.3	29.7	24.2	24.7	28.7
	存貨週轉率(次)	4.4	4.6	4.5	3.9	4.6
	應付款項週轉率(次)	9.2	9.3	9.4	9.6	10.9
	平均銷貨日數	83.0	79.3	81.1	93.6	79.3
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.3	4.1	3.9	3.0	2.8
	總資產週轉率(次)	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
獲利能力	資產報酬率(%)	5.5	2.7	(0.5)	(0.2)	4.4
	權益報酬率(%)	6.9	3.2	(1.3)	(0.9)	6.0
	稅前純益占實收資本額比率(%)	11.7	5.7	(1.7)	(1.3)	9.7
	純益率(%)	16.8	8.7	(3.8)	(3.5)	25.1
	每股盈餘(元)	1.07	0.52	(0.21)	(0.15)	0.96
現金流量	現金流量比率(%)	56.7	69.3	8.1	50.8	2.1
	現金流量允當比率(%)	47.1	55.4	47.6	47.9	76.8
	現金再投資比率(%)	*	*	*	1.5	*
槓桿度	營運槓桿度	1.0	1.9	1.0	2.9	1.3
	財務槓桿度	1.1	1.3	1.8	2.1	1.8

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.流動、速動比率：主要係年底借款增加以致流動負債增加。
- 2.利息保障倍數、獲利能力指標：105 年獲利增加致各比率均有成長。
- 3.現金流量比率：主要係 105 年來自營業活動淨現金流入減少、流動負債增加。
- 4.現金流量允當比率：主要係最近五年現金股利減少。
- 5.現金再投資比率：主要係 105 年來自營業活動淨現金流入減少。
- 6.營運槓桿度：105 年營收較去年減少。

*為負數，故不列示

2.我國財務會計準則

年 度		最近五年度財務分析				
分析項目		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	23.3				
	長期資金占固定資產比率	1326.1				
償債能力 (%)	流動比率	299.4				
	速動比率	135.5				
	利息保障倍數(倍)	23.1				
經營能力	應收款項週轉率(次)	11.3				
	應收款項收現天數	32.3				
	存貨週轉率(次)	4.5				
	平均售貨日數	81.1				
	應付款項週轉率(次)	9.2				
	固定資產週轉率(次)	4.3				
	總資產週轉率(次)	0.3	不適用	不適用	不適用	不適用
獲利能力	資產報酬率(%)	5.5				
	股東權益報酬率(%)	6.8				
	占實收資本比率%					
	營業(損)益	4.6				
	稅前(損)益	11.6				
現金流量	純益率(%)	16.8				
	每股盈餘(元)	1.08				
	現金流量比率(%)	65.2				
	現金流量允當比率(%)	48.5				
槓桿度	現金再投資比率(%)	0.1				
	營運槓桿度	1.1				
槓桿度	財務槓桿度	1.1				



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

董事會編送本公司一〇五年度（一〇五年一月一日至一〇五年十二月三十一日）財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所郭文吉、劉建良二位會計師查核竣事，連同一〇五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，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定，備具報告書，敬請鑑察。

此致

聯成化學科技股份有限公司一〇六年股東常會

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 一 〇 六 年 三 月 十 七 日

四、最近年度財務報告：附件一 (P71~160)

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 (P161~229)

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

(一)財務狀況分析比較表

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	104 年度	差異	
				金額	%
流動資產		15,549,772	17,803,758	(2,253,986)	(13)
不動產、廠房及設備		13,589,704	12,477,802	1,111,902	9
其他資產		7,258,841	6,686,093	572,748	9
資產總額		36,398,317	36,967,653	(569,336)	(2)
流動負債		9,028,655	9,863,336	(834,681)	(8)
非流動負債		8,961,208	9,106,111	(144,903)	(2)
負債總額		17,989,863	18,969,447	(979,584)	(5)
股本		11,712,366	11,712,366	-	-
資本公積		1,111,644	1,111,644	-	-
保留盈餘		4,663,794	3,829,573	834,221	22
其他權益		1,288,202	1,572,895	(284,693)	(18)
庫藏股票		(367,552)	(228,272)	(139,280)	(61)
非控制權益		-	-	-	-
權益總額		18,408,454	17,998,206	410,248	2
(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)保留盈餘增加：105 年度獲利增加。					
(2)庫藏股票增加：本年度買回庫藏股。					
(二)影響：無重大影響					
(三)未來因應計劃：不適用					

二、財務績效

(一)財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目	年度	105 年度	104 年度	增(減)金額	變動(%)
營業收入		42,392,012	43,647,964	(1,255,952)	(3)
營業成本		39,399,026	42,211,584	(2,812,558)	(7)
營業毛利		2,992,986	1,436,380	1,556,606	108
營業費用		1,729,566	1,735,538	(5,972)	-
營業淨利(損)		1,263,420	(299,158)	1,562,578	522
營業外收入及支出		111,153	(25,023)	136,176	544
稅前淨利(損)		1,374,573	(324,181)	1,698,754	524
所得稅費用(利益)		285,760	(151,709)	437,469	288
本年度淨利(損)		1,088,813	(172,472)	1,261,285	731
其他綜合損益		(310,721)	(363,647)	52,926	15
綜合損益總額		778,092	(536,119)	1,314,211	245
淨利歸屬於本公司業主		1,088,813	(172,472)	1,261,285	731
淨利歸屬於非控制權益		-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於本公司業主		778,092	(536,119)	1,314,211	245
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、營業淨利增加，主要為產品毛利率上揚致毛利增加。					
(2) 營業外收入淨額增加，主要為淨外幣兌換損失減少。					
(3) 所得稅費用增加，主要為獲利增加。					
(4) 本年度淨利、綜合損益總額增加，主要為產品毛利及營業外收入淨額皆增加。					
(二)預期銷售數量與其依據：公司未來一年預計銷售數量係依市場狀況、產業景氣、公司之營運計劃與產品銷售趨勢所作之最適估計。					
(三)對公司未來財務業務之可能影響：無重大影響。					
(四)因應計劃：不適用。					



三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

項 目 \ 年 度	105 年度	104 年度	增（減）%
現金流量比率（%）	14.8	28.1	(47)
現金流量允當比率（%）	71.9	73.7	(2)
現金再投資比率（%）	3.0	7.1	(58)
增減比率變動 20%以上分析說明： 現金流量比率、現金流量再投資比率：主要係 105 年來自營業活動淨現金流入減少。			

(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
4,604,140	4,221,545	(4,660,476)	4,165,209	-	-

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)105 年度轉投資盤錦聯成材料工業有限公司、盤錦聯成倉儲有限公司、馬來西亞聯成有限公司共計美金 32,077 仟元，主要為建廠期間；轉投資泰州聯成化學工業有限公司共計美金 20,000 仟元，主要為改善財務結構。

(二)未來一年投資計畫：106 年度經董事會決議通過，投資盤錦聯成材料工業有限公司。

六、風險事項應分析評估

各單位風險因應管理：

單位	風險	因應對策
人力資源	面臨退休潮，人力資源出現斷層	1.將補缺及徵才之時程提前，並強化新進人員之專業訓練，以利人力銜接傳承。 2.接班人計畫：每年追蹤隔年度之退休人員，依職務類別於離職日前半年至一年前進行徵才作業。
資材、採購	供料中斷	1.建立適當安全庫存量 2.採購，品保，技術部門密切配合，慎選供應商 3.定期實施供應商考核 4.與供應商訂立長期合約供應 5.誠信履約，與各供應商維持良好的互信、互助合作關係 6.平衡貨源，不獨家採購，避免斷料，維持向兩家供應商採購政策

單位	風險	因應對策
總務、儲運	廢棄物清理錯誤或傾倒造成公司形象受損或罰責	1.廠商及清運人員資格確認 2.出廠前人員確認 3.GPS 追蹤
品質保證	1.產品不夠多元無法滿足客戶需求 2.缺少特殊規格儀器設備，檢驗時受限制	1.(A)內銷依行業別區分等級 (B)修訂產品繳庫管制標準 (C)依不同等級客戶需求規劃繳庫區隔 2.(A)分析方法的創新及改善 (B)利用現有儀器及累積經驗判讀圖譜 (C)利用 XRF 的元素檢測，追查判斷重金屬 (D)委外追蹤環境物質的含量提供客戶參考。
會計	應收款項、內部弊端與錯誤造成公司資產損失	1.加強內部控制制度及實施人員工作輪調 2.人員加強法律常識教育訓練 3.建立標準作業手冊，提高作業品質及穩定度
法務、股務	不合法令致公司形象受損或懲處	參加“中華民國公開發行公司股務協會”會員，其每季舉辦座談會，宣導解析新增、修正之法令，並協助各會員公司提出之問題彙整，經討論立案後提案發文主管機關建議修正之
技術行銷支援	1.國際化學品法規對現有產品的限制 2.國際社會對永續發展重視	1.業務拜訪，了解客戶需求 2.鄰苯二甲酸酯可塑劑限制逐漸加嚴，綠色環保可塑劑市場需求增長，發展一系列綠色環保及生質可塑劑，確保產品符合國際化學品法規及客戶要求 3.推行循環經濟，將製程廢棄物及 PET 環保回收料，開發新產品，追求生產零汙染排放
公關	外部公司形象受損及內部士氣低迷	1.參與相關關協會，了解產業發展趨勢及訊息，加強溝通以增進同業間合作契機。 2.參與地方公益並加強溝通，落實敦親睦鄰精神。 3.不定時與媒體及法人機構或投資大眾溝通交流，說明公司營運現況及未來發展計畫，提升公司形象並增加投資人信心。 4.對負面報導或意外事件，適時透過媒體發佈新聞予以說明，維護公司聲譽及權益。 5.協助辦理集團文宣及活動，增進內部團結和諧。
製造	1.斷料風險 2.技術傳承及人力斷層	1.增加供應來源(國內來源)、定期檢討各種原料庫存量，適時內購補充。 2.招募優秀新血，並透過多元的員工教育訓練方式(如線上教育訓練系統)和經驗傳承(跟班學習、資格考核)，彌補因退休潮造成的人力斷層。
維護	設備老舊，維修費用增加	依據設備維護檢查規定，確保生產設備及儲運設備正常運作及安全，持續執行設備預防保養，使設備故障檢修時程縮短，以期生產製造達到計畫之目標；遵循工廠管理規章及配合稽核作業，落實風險管理。
儲運、安全衛生	廠區內之環境、安全及衛生相關災害	建立緊急準備與應變通報及緊急應變流程，確保在意外發生時能夠即時啟動因應措施，控制災損影響及災後復原狀況。
工程企劃	設備老舊，效益降低	積極推動製程增設改善案以減少相關污染源，降低對環境的衝擊。
資訊	股東因駭客入侵，致權益受損後門程式，資料外洩	1.依據 UPC- 資訊管理規章設立資訊安全防護系統，以確保關係利害人權益。 2.集團均安裝資安防護設備與軟體，異地備援設備與軟體，依災難系統復原計畫(Disaster Recovery Planning, DRP)制度，確保資料安全。 3.即時掌握資訊系統若因惡意攻擊造成洩漏或竄改、破壞等情事發生時，迅速作必要之應變處置，並在最短時間內回復正常運作，以降低損害程度。



單位	風險	因應對策
業務、安全衛生	產品健康和安 全、被禁止或有 爭議的產品銷售	1.100%產品銷售時提供安全資料表(SDS) 及有害物理化學成分證明書，以保證安全性。 2.密切注意並遵守歐盟禁用危害物質指令(RoHS)，對產品鎘、汞、鉛、六價鉻、多溴聯苯及多溴二苯醚等有害物質管制。 3.REACH 管制高關注物質(SVHC)，除 DEHP 和 DBP 被列入納管，以毒化物質運作規定外，其餘產品全依規定處理運作申報。 4.2016 年未有受檢舉銷售明文禁止爭議產品，及受利害關係人提出問題或公開辯論主題產品方面之紀錄，也無被禁止或有爭議的產品銷售。

(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	105 年度
利息收(支)- A	(191,928)
匯兌(損)益- B	(360,002)
營業(損)益- C	1,263,420
A/C	(15%)
B/C	(28%)

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，視市場情況於適當時機承做交易，降低匯率風險。
- (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) 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。
- (4) 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。公司最近年度從事資金貸與及背書保證之對象及金額均依照本公司所規定之處理程序執行，並未發生任何損失；因業務需要，為避免匯率波動產生不利影響，承做換匯換利交易產生收/付利息差異導致從事衍生性金融商品交易產生淨損 3,238 仟元；未來本公司仍以規避匯率、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
執行經濟部科技研究發展專案關鍵化學材料缺口鏈結計畫，計畫名稱為“Phthalate-free環保可塑劑試量產(Pilot)研發與驗證計畫”，計畫期間共兩年，自106年01月01日至107年12月31日止。規劃於林園廠建置年產能12噸的氫化Mini-Pilot plant，以開發生產一系列的氫化環保可塑劑，同時取得放大量產的製程設計參數，做為未來商業化量產工程設計之依據。	計畫總經費新台幣50,000 仟元。	預計 110 年投產

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

項 次	財務業務之影響	因應措施
消防法規	無重大影響	-
職業安全衛生法規	無重大影響	-
環保法規	無重大影響	-
勞動基準法	無重大影響	-
勞工保險法及全民健康保險法	無重大影響	-

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司的主要產品 PA、MA、PVC 樹脂與全系列 PVC 可塑劑，在最近幾年之內的技術變革屬於主流技術本身的漸進式技術創新，本公司是 PA 及 PVC 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的具動態調整的核心能耐與具競爭力的營運模式，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，除持續深化酸酐類及酯化核心技術，並聚焦研發創新，提升自主技術研發能量，以核心酯化技術向外延伸發展，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。

為達企業永續經營之目標，本公司除了致力開發對環境友善的環保及生質可塑劑產品外，同時力行循環經濟，遵行 3R 原則 - 減量化(Reduce)、再利用(Reuse)、再循環(Recycle)，更有效率利用物質資源。將目前工廠生產製程中所產生的副產物、廢棄物及回收料，資源化循環再利用，開發新產品之應用，最終期能達到工廠生產零污染排放的目標。因此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，發生主流技術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，此種機率相對於其它高科技行業而言是很低的。

(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、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、人才招募、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、ISO 14001 環境管理系統、ISO 14064-1 溫室氣體排放量查證、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，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與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。

(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、關係企業相關資料：附件三 (P230~242)
- 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：最近年度財務報表

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 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 106 年 3 月 16 日



Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

聯成化學科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯成化學科技股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依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 105 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 105 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之減損

聯成化學科技股份有限公司及其子公司對存貨減損金額須管理階層之估計及判斷，且其實際結果可能影響損益金額重大，故列為關鍵查核事項。本會計師除瞭解存貨衡量所採用之會計政策及抽查存貨成本計算方法外，並參與年底存貨盤點，觀察存貨是否呆滯過時，另評估存貨淨變現價值所採用之估計值的合理性。帳列存貨跌價損失金額參閱財務報表附註十二。

遞延所得稅資產之認列

聯成化學科技股份有限公司及其子公司對遞延所得稅資產認列金額須管理階層之估計及判斷，且其實際結果可能影響損益金額重大，故列為關鍵查核事項。本會計師除驗算各項所得稅資產計算的正確性外，並瞭解公司其未來財務績效是否有足夠的獲利或應課稅暫時性差異，以評估遞延所得稅資產之可實現性。帳列遞延所得稅資產金額請參閱財務報表附註二六。

其他事項

聯成化學科技股份有限公司業已編製民國 105 及 104 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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 105 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

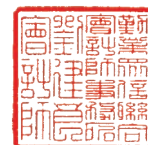
會計師 郭 文 吉

郭 文 吉



會計師 劉 建 良

劉 建 良



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 106 年 3 月 16 日



聯成化學科技股份有限公司及子公司

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日			104年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	\$	4,604,140	13	\$	8,876,114	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產（附註七）		33,070	-		-	-
1125	備供出售金融資產（附註八及三五）		1,180,782	3		813,284	2
1147	無活絡市場之債務工具投資（附註十及三四）		55,890	-		37,829	-
1150	應收票據（附註十一）		209,348	1		301,027	1
1170	應收帳款（附註十一）		2,976,021	8		2,173,396	6
1200	其他應收款（附註十一）		70,779	-		121,081	-
1210	其他應收款－關係人（附註三三）		2,425	-		3,883	-
1220	本期所得稅資產		71,230	-		80,366	-
130X	存貨（附註十二）		5,266,704	15		3,945,796	11
1412	預付租賃款（附註十六及三四）		37,660	-		40,261	-
1470	其他流動資產（附註十七）		<u>1,041,723</u>	<u>3</u>		<u>1,410,721</u>	<u>4</u>
11XX	流動資產總計		<u>15,549,772</u>	<u>43</u>		<u>17,803,758</u>	<u>48</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產（附註八）		4,050,795	11		3,251,977	9
1543	以成本衡量之金融資產（附註九）		466,661	1		526,783	1
1550	採用權益法之投資（附註十四）		32,506	-		36,010	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十五及三四）		13,589,704	37		12,477,802	34
1801	電腦軟體		2,140	-		2,552	-
1840	遞延所得稅資產（附註二六）		630,073	2		853,958	2
1985	長期預付租賃款（附註十六及三四）		1,667,376	5		1,785,860	5
1990	其他非流動資產（附註十七及三三）		<u>409,290</u>	<u>1</u>		<u>228,953</u>	<u>1</u>
15XX	非流動資產總計		<u>20,848,545</u>	<u>57</u>		<u>19,163,895</u>	<u>52</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 36,398,317</u>	<u>100</u>		<u>\$ 36,967,653</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十八）	\$	3,829,853	11	\$	6,098,523	17
2110	應付短期票券（附註十八）		699,800	2		-	-
2150	應付票據（附註十九）		193,970	1		121,491	-
2170	應付帳款（附註十九及三三）		1,939,778	5		1,680,872	5
2219	其他應付款（附註二十）		1,010,925	3		686,342	2
2230	本期所得稅負債		74,499	-		51,416	-
2250	負債準備（附註二一）		145,823	-		160,052	-
2320	一年內到期之長期借款（附註十八及三四）		806,250	2		754,975	2
2399	其他流動負債（附註二十）		<u>327,757</u>	<u>1</u>		<u>309,665</u>	<u>1</u>
21XX	流動負債總計		<u>9,028,655</u>	<u>25</u>		<u>9,863,336</u>	<u>27</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十八及三四）		8,456,294	23		8,365,958	23
2550	負債準備（附註二一）		3,146	-		2,754	-
2570	遞延所得稅負債（附註二六）		180,998	1		179,538	-
2630	長期遞延收入（附註二九）		137,843	-		133,452	-
2640	淨確定福利負債（附註二二）		177,159	-		421,132	1
2645	存入保證金		<u>5,768</u>	<u>-</u>		<u>3,277</u>	<u>-</u>
25XX	非流動負債總計		<u>8,961,208</u>	<u>24</u>		<u>9,106,111</u>	<u>24</u>
2XXX	負債總計		<u>17,989,863</u>	<u>49</u>		<u>18,969,447</u>	<u>51</u>
	權益（附註二三）						
3110	普通股股本		<u>11,712,366</u>	<u>32</u>		<u>11,712,366</u>	<u>32</u>
3200	資本公積		<u>1,111,644</u>	<u>3</u>		<u>1,111,644</u>	<u>3</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		1,920,671	5		1,920,671	5
3320	特別盈餘公積		341,773	1		341,773	1
3350	未分配盈餘		<u>2,401,350</u>	<u>7</u>		<u>1,567,129</u>	<u>4</u>
3300	保留盈餘總計		<u>4,663,794</u>	<u>13</u>		<u>3,829,573</u>	<u>10</u>
3400	其他權益		<u>1,288,202</u>	<u>4</u>		<u>1,572,895</u>	<u>4</u>
3500	庫藏股票	(	<u>367,552</u>)	<u>(1)</u>	(	<u>228,272</u>)	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>18,408,454</u>	<u>51</u>		<u>17,998,206</u>	<u>49</u>
	負債與權益總計		<u>\$ 36,398,317</u>	<u>100</u>		<u>\$ 36,967,653</u>	<u>100</u>

董事長：苗豐強



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		105年度		104年度	
		金	%	金	%
	營業收入（附註二四）				
4100	銷貨收入	\$ 42,337,401	100	\$ 43,605,819	100
4800	其他營業收入	<u>54,611</u>	<u>-</u>	<u>42,145</u>	<u>-</u>
4000	營業收入合計	<u>42,392,012</u>	<u>100</u>	<u>43,647,964</u>	<u>100</u>
	營業成本（附註二五）				
5110	銷貨成本（附註十二及 三三）	39,356,367	93	42,177,276	97
5800	其他營業成本	<u>42,659</u>	<u>-</u>	<u>34,308</u>	<u>-</u>
5000	營業成本合計	<u>39,399,026</u>	<u>93</u>	<u>42,211,584</u>	<u>97</u>
5900	營業毛利	<u>2,992,986</u>	<u>7</u>	<u>1,436,380</u>	<u>3</u>
	營業費用（附註二五及三三）				
6100	推銷費用	782,927	2	865,032	2
6200	管理費用	<u>946,639</u>	<u>2</u>	<u>870,506</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>1,729,566</u>	<u>4</u>	<u>1,735,538</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利（損）	<u>1,263,420</u>	<u>3</u>	<u>(299,158)</u>	<u>(1)</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法之關聯企業 損益份額（附註十四）	(679)	-	(5,091)	-
7190	其他收入（附註二五及 三三）	949,960	2	1,052,710	3
7020	其他利益及損失（附註 二五）	(558,133)	(1)	(741,236)	(2)
7050	財務成本（附註二五）	<u>(279,995)</u>	<u>(1)</u>	<u>(331,406)</u>	<u>(1)</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>111,153</u>	<u>-</u>	<u>(25,023)</u>	<u>-</u>

（接次頁）



(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利 (損)	\$ 1,374,573	3	(\$ 324,181)	(1)
7950	所得稅費用 (利益) (附註二六)	<u>285,760</u>	<u>-</u>	<u>(151,709)</u>	<u>(1)</u>
8200	本年度淨利 (損)	<u>1,088,813</u>	<u>3</u>	<u>(172,472)</u>	<u>-</u>
	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	(31,348)	-	(28,901)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>5,320</u>	<u>-</u>	<u>4,920</u>	<u>-</u>
		<u>(26,028)</u>	<u>-</u>	<u>(23,981)</u>	<u>-</u>
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	(1,385,113)	(3)	(227,555)	(1)
8362	備供出售金融資產未實現利益 (損失)	1,096,234	2	(99,091)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	(2,194)	-	-	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅 (附註二六)	<u>6,380</u>	<u>-</u>	<u>(13,020)</u>	<u>-</u>
		<u>(284,693)</u>	<u>(1)</u>	<u>(339,666)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>(310,721)</u>	<u>(1)</u>	<u>(363,647)</u>	<u>(1)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 778,092</u>	<u>2</u>	<u>(\$ 536,119)</u>	<u>(1)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金	額 %	金	額 %
	基本每股盈餘(虧損)(附註二七)				
9710	基 本	\$	0.96	(\$	0.15)
9810	稀 釋	\$	0.96		

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
子分公司

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	摘要	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	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,577,843	\$ 20,671	\$ 11,598,514	\$ 11,577,843	\$ 1,994,999	\$ 2,201,503	\$ 288,942			\$ 1,912,561	\$ 54,908	\$ 18,827,249
B5	103 年度盈餘分配	-	-	-	-	(231,417)	-	-			-	-	(231,417)
D1	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(172,472)	-	-			-	-	(172,472)
D3	104 年度淨損	-	-	-	-	(23,981)	(240,575)	(99,091)			(339,666)	-	(363,647)
D5	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(196,453)	(240,575)	(99,091)			(339,666)	-	(536,119)
K1	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
K1	員工認股權計畫下發行之普通股	134,523	(20,671)	113,852	(1,995)	-	-	-			-	-	111,857
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-			-	(173,364)	(173,364)
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	11,712,366	-	11,712,366	1,111,644	1,920,671	1,960,928	388,033			1,572,895	(228,272)	17,998,206
B5	104 年度盈餘分配	-	-	-	-	(228,564)	-	-			-	-	(228,564)
D1	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(1,088,813)	-	-			-	-	(1,088,813)
D3	105 年度淨利	-	-	-	-	(26,028)	(1,378,733)	1,094,040			(284,693)	-	(310,721)
D5	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(1,062,785)	(1,378,733)	1,094,040			(284,693)	-	(778,092)
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-			-	(139,280)	(139,280)
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	\$ 11,712,366	\$ -	\$ 11,712,366	\$ 1,111,644	\$ 1,920,671	\$ 582,195	\$ 706,007			\$ 1,288,202	\$ 367,552	\$ 18,408,454

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

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損失）	\$ 1,374,573	(\$ 324,181)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	230	(13,415)
A20100	折舊費用	1,192,766	1,372,918
A20200	攤銷費用	149,401	159,073
A20900	財務成本	279,995	331,406
A21200	利息收入	(88,067)	(262,425)
A21300	股利收入	(251,308)	(190,742)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(33,070)	-
A23200	處分採用權益法之投資利益	-	(124,505)
A23100	處分投資（利益）損失	(2,383)	24,306
A22300	採用權益法之關聯企業損失之 份額	679	5,091
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4,971	1,784
A23500	以成本衡量之金融資產減損損 失	2,681	-
A23800	存貨跌價回升利益	(102,840)	(78,169)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	91,291	(42,397)
A31150	應收帳款	(799,678)	811,296
A31180	其他應收款	48,882	(30,434)
A31190	其他應收款－關係人	1,458	21,728
A31200	存 貨	(1,203,725)	1,803,269
A31240	其他流動資產	368,998	(199,692)
A32130	應付票據	72,479	(44,344)
A32150	應付帳款	258,906	(495,254)
A32180	其他應付款	167,944	72,349
A32200	負債準備	(13,837)	(26,821)
A32230	其他流動負債	18,092	(56,685)
A32240	淨確定福利負債	(275,321)	9,975

(接 次 頁)



(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
A33000	營運產生之現金流入	\$ 1,263,117	\$ 2,724,131
A33100	收取之利息	89,487	269,776
A33500	支付之所得稅	(16,496)	(221,994)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,336,108</u>	<u>2,771,913</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	(64,574)	(44,780)
B00400	出售備供出售金融資產價款	9,451	7,671
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(61,668)	(96,757)
B00700	出售無活絡市場之債券投資價款	40,209	588,546
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(25,000)	(25,000)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	256	-
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	68,740	-
B01900	處分關聯企業之淨現金流入	-	302,397
B02700	購置不動產、廠房及設備	(3,412,864)	(2,236,502)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	19,921	2,454
B03700	存出保證金增加	(4,744)	(90,740)
B03800	存出保證金減少	269	94,091
B04500	購買電腦軟體	(621)	(216)
B06500	其他金融資產增加	-	(1,166,249)
B06600	其他金融資產減少	-	1,103,964
B06700	其他非流動資產增加	(33,377)	(88,273)
B07300	長期預付租賃款增加	(69,589)	(462,402)
B07400	長期預付租賃款減少	-	78,041
B07600	收取現金股利	<u>251,308</u>	<u>190,742</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(3,282,283)</u>	<u>(1,843,013)</u>
籌資活動之現金流量			
C00600	應付短期票券淨增加(減少)	699,800	(399,915)
C00100	短期借款增加	10,145,395	14,070,124
C00200	短期借款減少	(12,214,526)	(19,605,228)
C01600	舉借長期借款	7,474,443	5,205,549
C01700	償還長期借款	(7,215,286)	(4,647,500)
C03000	收取存入保證金	4,025	604
C03100	存入保證金返還	(1,534)	(2)
C04500	發放現金股利	(228,564)	(231,417)
C04800	員工認股權行使價款	-	111,857

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
C04900	購買庫藏股票	(\$ 139,280)	(\$ 173,364)
C05600	支付之利息	(271,326)	(340,139)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,746,853)	(6,009,431)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(578,946)	387,759
EEEE	現金及約當現金減少數	(4,271,974)	(4,692,772)
E00100	年初現金及約當現金餘額	8,876,114	13,568,886
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 4,604,140	\$ 8,876,114

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

合併財務報告附註

民國 105 年及 104 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，主要產銷酞酸酐(PA)及可塑劑(DEHP)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 106 年 3 月 16 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於 106 年適用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」)。

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，合併公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014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期間生效。

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合106年適用之IFRSs新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施IFRSs情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。



此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下：

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增



加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，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；
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，參閱附註十三、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合併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。

(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。合資係指合併公司與他公司具有聯合控制且對淨資產具有權利之聯合協議。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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及對合資權益無關之範圍內，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，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(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) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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、備供出售金融資產與放款及應收款。

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持有供交易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按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二「金融工具」附註。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之

變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於活絡市場無市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收款項與無活絡市場之債務工具）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收款項，該資產若經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化等因素。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有



關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅度或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之累計利益或損失之總和間之差額認列為損益。

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。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併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

合併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。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具為遠期外匯與換匯換利合約，用以管理合併公司之匯率及利率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負數時，列為金融負債。

(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

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十五) 租賃

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。經評估合併公司均屬營業租賃協議。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

3. 租賃之土地

分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。

(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。

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

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

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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



確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

3. 其他長期員工福利

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

(十九) 員工認股權

合併公司給與員工之員工認股權係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

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

(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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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. 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

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。

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。



(一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 343	\$ 305
銀行支票及活期存款	4,163,653	5,293,372
約當現金		
銀行承兌匯票	139,795	214,575
銀行定期存單	258,382	3,283,207
附買回債券	41,967	84,655
	<u>\$ 4,604,140</u>	<u>\$ 8,876,114</u>

銀行存款及附買回債券於資產負債表日之利率區間如下：

	105年12月31日	104年12月31日
銀行存款	0.01%~1.62%	0.01%~1.91%
附買回債券	0.20%~0.50%	0.25%~0.32%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>		
<u>融資產－流動</u>		
持有供交易之金融資產		
衍生工具（未指定避險）		
－換匯換利合約	<u>\$ 33,070</u>	<u>\$ -</u>

(一) 資產負債表日未採避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

105 年 12 月 31 日

合約金額 (仟元)	到 期 日	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
RMB 65,000	106 年 6 月 30 日	3.22%~3.27%	0.61%~0.62%
RMB 45,000	106 年 6 月 30 日	3.22%~3.27%	0.61%~0.62%

合併公司從事換匯換利交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率及利率波動產生之風險。

合併公司 105 年度從事衍生性商品交易產生淨損 3,238 仟元。

合併公司 104 年度未從事衍生性商品交易。

八、備供出售金融資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
國內投資		
— 上市櫃公司股票	\$ 1,163,558	\$ 813,284
— 基金受益憑證	<u>17,224</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 1,180,782</u>	<u>\$ 813,284</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
— 上市櫃公司股票	<u>\$ 4,050,795</u>	<u>\$ 3,251,977</u>

備供出售金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

九、以成本衡量之金融資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>非 流 動</u>		
國內未上市櫃普通股	\$426,348	\$479,865
國外未上市普通股	<u>40,313</u>	<u>46,918</u>
	<u>\$466,661</u>	<u>\$526,783</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$466,661</u>	<u>\$526,783</u>

合併公司所持有之上述未上市櫃股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。



十、無活絡市場之債務工具投資

	105年12月31日	104年12月31日
流動		
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 40,446	\$ 11,626
質押定期存單	609	26,203
受限制存款	<u>14,835</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 55,890</u>	<u>\$ 37,829</u>

(一) 截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 1.69%~2.02% 及 2.02%~2.05%。

(二) 截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，質押定期存單市場利率區間分別為年利率 1.35%~1.55% 及 1.35%~2.02%。

(三) 截至 105 年 12 月 31 日止，受限制銀行存款利率為年利率 0.50%。

(四) 無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，請參閱附註三四。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>應收票據</u>		
應收票據	\$ 210,161	\$ 301,452
減：備抵呆帳	(<u>813</u>)	(<u>425</u>)
	<u>\$ 209,348</u>	<u>\$ 301,027</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 3,012,179	\$ 2,212,504
減：備抵呆帳	(<u>36,158</u>)	(<u>39,108</u>)
	<u>\$ 2,976,021</u>	<u>\$ 2,173,396</u>
<u>其他應收款</u>		
應收利息	\$ 3,326	\$ 4,746
應收增值稅退稅款	1,392	-
其他	<u>66,061</u>	<u>116,335</u>
	<u>\$ 70,779</u>	<u>\$ 121,081</u>

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 1 年之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 1 年之內之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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。

於 105 年及 104 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，應收 A 公司帳款分別為 387,221 仟元及 334,897 仟元，A 公司為合併公司之最大客戶（參閱附註三二）。此外，並無其他客戶之應收帳款超過應收帳款合計數之 5%。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	\$ 2,831,258	\$ 2,136,504
30 天以下	143,595	43,782
31~60 天	53	833
61~90 天	61	135
91 天以上	37,212	31,250
合 計	<u>\$ 3,012,179</u>	<u>\$ 2,212,504</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司並無已逾期但未減損之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 46,752	\$ 14,615	\$ 61,367
減：本年度呆帳迴轉利益	(10,519)	(2,717)	(13,236)
減：本年度實際沖銷	(7,465)	(438)	(7,903)
外幣換算差額	(914)	(206)	(1,120)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 27,854</u>	<u>\$ 11,254</u>	<u>\$ 39,108</u>

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 27,854	\$ 11,254	\$ 39,108
加：本年度提列呆帳費用	-	4,608	4,608
減：本年度呆帳迴轉利益	(4,766)	-	(4,766)
減：本年度實際沖銷	-	(3)	(3)
外幣換算差額	(2,032)	(757)	(2,789)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 21,056</u>	<u>\$ 15,102</u>	<u>\$ 36,158</u>



截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，已進行清算或追討未果之個別已減損應收帳款金額分別為 21,056 仟元及 27,854 仟元，合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

已個別判定減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
1 年以內	\$ -	\$ 27,854
1 年以上	21,056	-
	<u>\$ 21,056</u>	<u>\$ 27,854</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(二) 應收票據

應收票據之備抵呆帳變動資訊如下：

	群 組 評 估 減 損 損 失	
	105年度	104年度
年初餘額	\$ 425	\$ 604
加：本年度提列呆帳費用	388	-
減：本年度呆帳迴轉利益	-	(179)
年底餘額	<u>\$ 813</u>	<u>\$ 425</u>

十二、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
製 成 品	\$ 1,783,135	\$ 1,566,843
半 成 品	203,357	240,382
在 製 品	182,003	153,176
原 料	1,505,190	935,124
物 料	290,111	348,255
商品存貨	12,165	153,338
在途存貨	819,548	371,054
營建用地	599,449	423,061
	5,394,958	4,191,233
減：備抵損失	(128,254)	(245,437)
	<u>\$ 5,266,704</u>	<u>\$ 3,945,796</u>

105 及 104 年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 102,840 仟元及 78,169 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於市場之銷售價格上漲所致。

截至 105 年及 104 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。

十三、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
			105年 12月31日	104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
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	投資及貿易	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	Full Eminent	投 資	-	100.00%	Full Eminent 原持股香港聯成邁圖 50%。104 年 8 月 CHL 處分香港聯成邁圖並於 105 年 2 月收回 Full Eminent 之投資款。	註二
CHL	Faithouse	投 資	100.00%	100.00%		註二
CHL	Greaterise	投 資	100.00%	100.00%		註二
CHL	Granfaith	投 資	100.00%	100.00%		註二
CHL	Prestige Spring	投 資	100.00%	100.00%		註二
聯 創	Inno Strategy	投 資	100.00%	100.00%		註二
Star Bright	香港聯塑	投 資	100.00%	100.00%		註二
Goldendust	中山聯成	產銷 DEHP 及 PA	100.00%	100.00%		註一
Natural 及 Daywinn	泰州塑膠	產銷聚氯乙稀粉 (PVC)	100.00%	100.00%	Natural 持股 69.71% 及 Daywinn 持股 30.29%	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 DEHP 及 PA	100.00%	100.00%	Charmon 持股 49.90% 及中山聯成持股 50.10%。	註一
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
Daywinn	泰州塑料	經營塑料加工	-	100.00%	泰州塑料於 105 年 3 月與泰州塑膠合併後消滅。	註二
Dragonoble 及中山聯成	盤錦聯成	產銷 DEHP 及 PA	100.00%	100.00%	Dragonoble 持股 49% 及中山聯成持股 51%。截至 105 年 12 月 31 日止，仍屬建廠期間。	註二
Pagerise	盤錦倉儲	倉 儲	100.00%	100.00%	截至 105 年 12 月 31 日止，仍屬創辦期間。	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%	截至 105 年 12 月 31 日止，仍屬建廠期間。	註二
中山聯成、香港聯塑、Pure Fantasy 及 Goldendust	珠海聯成	產銷 DEHP、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 DEHP 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

(接次頁)



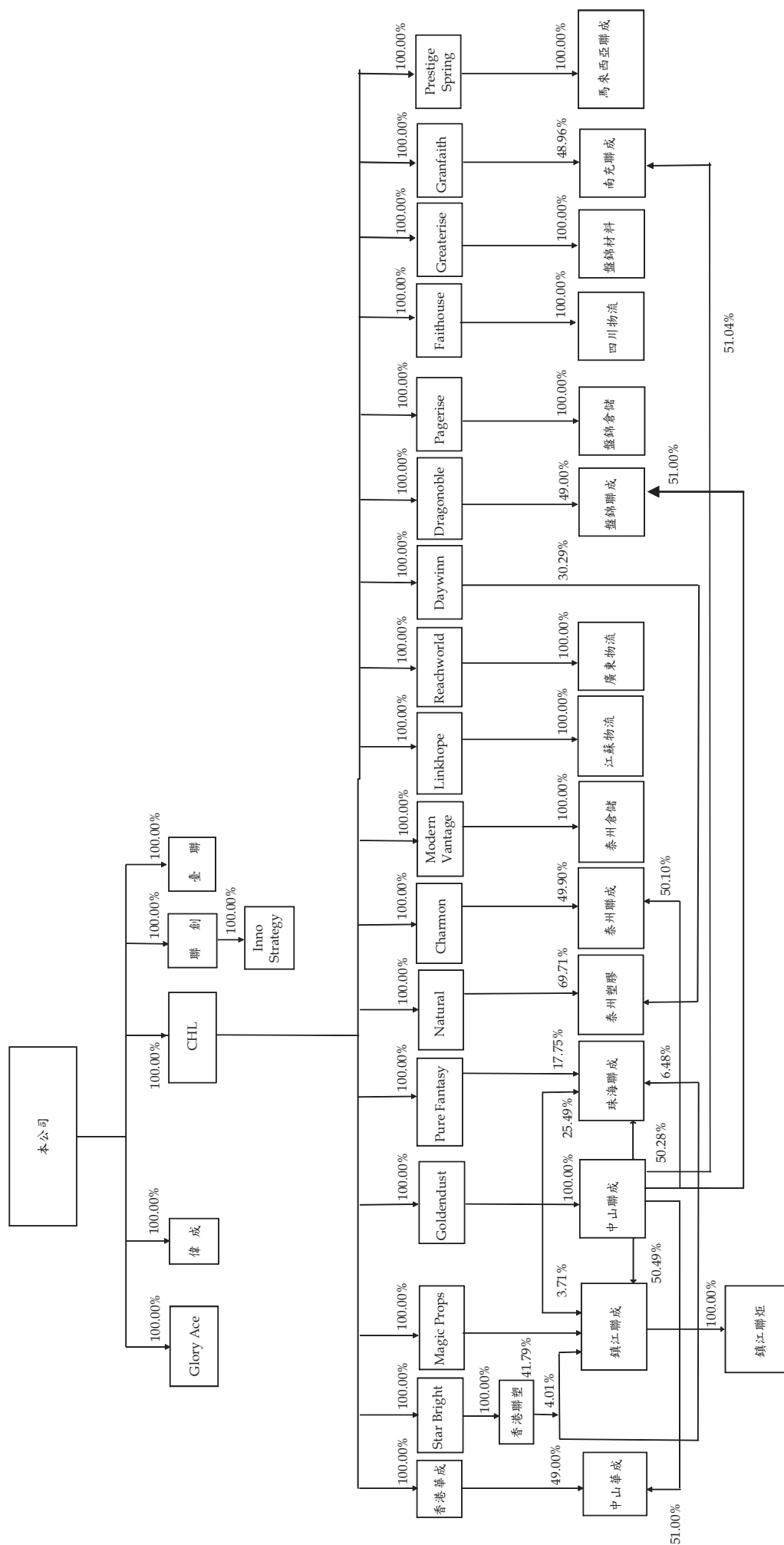
(承前頁)

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
			105年 12月31日	104年 12月31日		
中山聯成及香港華成	中山華成	貿 易	100.00%	100.00%	中山聯成持股 51.00%及香港華成持股 49.00%。	註二
鎮江聯成	鎮江聯炬	經營房地產	100.00%	100.00%	截至 105 年 12 月 31 日止，仍屬創辦期間。	註二
Granfaith 及中山聯成	南充聯成	產銷 DEHP 及 PA	100.00%	100.00%	Granfaith 持股 48.96%及中山聯成持股 51.04%。截至 105 年 12 月 31 日止，仍屬建廠期間。	註二
Prestige Spring	馬來西亞聯成	產銷 DEHP 及 PA	100.00%	100.00%		註二
Faithouse	四川物流	物 流	100.00%	100.00%	於 104 年 2 月投資設立，截至 105 年 12 月 31 日止，仍屬創辦期間。	註二

註一：係重要子公司。

註二：係非重要子公司。

截至105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。

十四、採用權益法之投資

投 資 關 聯 企 業	105年12月31日	104年12月31日
非上市(櫃)公司		
Harbinger Ruyi	<u>\$ 32,506</u>	<u>\$ 36,010</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	105年12月31日	104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

	105年度	104年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 679)	(\$ 5,091)
其他綜合損益	(2,194)	-
綜合損益總額	<u>(\$ 2,873)</u>	<u>(\$ 5,091)</u>

合併公司已於 104 年 8 月處分香港聯成邁圖之全部股權，處分價款 302,397 仟元，並產生處分利益 124,505 仟元。

十五、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									
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,126,898	\$ 4,568,090	\$ 8,671,221	\$ 2,518,700	\$ 2,708,217	\$ 179,568	\$ 836,202	\$ 1,204,937	\$21,813,833
增 添	-	21,330	47,658	20,128	13,022	14,406	27,142	2,253,777	2,397,463
處 分	-	(194)	(24,772)	(5,433)	(5,442)	(21,403)	(11,705)	-	(68,949)
重 分 類	-	51,495	82,798	39,423	64,797	32,809	89,496	(360,818)	-
預付設備款轉入	-	-	-	-	-	-	-	12,442	12,442
淨兌換差額	-	(88,458)	(175,200)	(47,169)	(51,100)	(4,244)	(16,254)	(42,752)	(425,177)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 4,552,263</u>	<u>\$ 8,601,705</u>	<u>\$ 2,525,649</u>	<u>\$ 2,729,494</u>	<u>\$ 201,136</u>	<u>\$ 924,881</u>	<u>\$ 3,067,586</u>	<u>\$23,729,612</u>
累計折舊									
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,183,047	\$ 4,946,300	\$ 1,353,085	\$ 1,956,361	\$ 84,537	\$ 607,891	\$ -	\$10,131,221
處 分	-	(74)	(22,936)	(5,375)	(5,373)	(19,521)	(11,432)	-	(64,711)
折舊費用	-	162,761	637,338	188,990	270,116	28,223	85,490	-	1,372,918
淨兌換差額	-	(19,511)	(96,219)	(22,327)	(36,372)	(1,808)	(11,381)	-	(187,618)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,326,223</u>	<u>\$ 5,464,483</u>	<u>\$ 1,514,373</u>	<u>\$ 2,184,732</u>	<u>\$ 91,431</u>	<u>\$ 670,568</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,251,810</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 3,226,040</u>	<u>\$ 3,137,222</u>	<u>\$ 1,011,276</u>	<u>\$ 544,762</u>	<u>\$ 109,705</u>	<u>\$ 254,313</u>	<u>\$ 3,067,586</u>	<u>\$12,477,802</u>
成 本									
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,126,898	\$ 4,552,263	\$ 8,601,705	\$ 2,525,649	\$ 2,729,494	\$ 201,136	\$ 924,881	\$ 3,067,586	\$23,729,612
增 添	-	38,575	398,244	67,996	23,650	5,919	30,354	2,753,782	3,318,520
處 分	-	(692)	(38,577)	(8,602)	(8,421)	(21,739)	(6,499)	-	(84,530)
重 分 類	-	31,948	11,886	76,276	51,871	41,652	20,059	(233,692)	-
預付設備款轉入	-	-	-	-	-	-	-	2,896	2,896
淨兌換差額	-	(312,302)	(637,680)	(173,082)	(183,133)	(16,013)	(64,815)	(366,894)	(1,753,919)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 4,309,792</u>	<u>\$ 8,335,578</u>	<u>\$ 2,488,237</u>	<u>\$ 2,613,461</u>	<u>\$ 210,955</u>	<u>\$ 903,980</u>	<u>\$ 5,223,678</u>	<u>\$25,212,579</u>
累計折舊									
105 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,326,223	\$ 5,464,483	\$ 1,514,373	\$ 2,184,732	\$ 91,431	\$ 670,568	\$ -	\$11,251,810
處 分	-	(410)	(26,875)	(2,626)	(6,721)	(16,654)	(6,352)	-	(59,638)
折舊費用	-	159,196	520,090	185,040	217,293	29,907	81,240	-	1,192,766
淨兌換差額	-	(81,142)	(384,589)	(94,145)	(147,806)	(6,996)	(47,385)	-	(762,063)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,403,867</u>	<u>\$ 5,573,109</u>	<u>\$ 1,602,642</u>	<u>\$ 2,247,498</u>	<u>\$ 97,688</u>	<u>\$ 698,071</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,622,875</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 2,905,925</u>	<u>\$ 2,762,469</u>	<u>\$ 885,595</u>	<u>\$ 365,963</u>	<u>\$ 113,267</u>	<u>\$ 205,909</u>	<u>\$ 5,223,678</u>	<u>\$13,589,704</u>

合併公司於 105 及 104 年度經評估並無顯著減損跡象。

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

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十六、預付租賃款

	105年12月31日	104年12月31日
長期預付租賃款		
一流 動	\$ 37,660	\$ 40,261
一非 流 動	\$ 1,667,376	\$ 1,785,860

長期預付租賃款係位於中國大陸及馬來西亞之土地使用權。

合併公司設定質押作為借款擔保之土地使用權，請參閱附註三四。

十七、其他資產

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 358,206	\$ 878,229
留抵稅額	545,181	507,730
預付費用	138,336	24,730
其 他	-	32
	<u>\$ 1,041,723</u>	<u>\$ 1,410,721</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 24,680	\$ 20,223
長期預付費用	110,488	177,226
預付設備款	274,122	31,504
	<u>\$ 409,290</u>	<u>\$ 228,953</u>



十八、借 款

(一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行信用借款	<u>\$ 3,829,853</u>	<u>\$ 6,098,523</u>
固定利率借款	\$ 3,279,853	\$ 1,237,364
浮動利率借款	<u>550,000</u>	<u>4,861,159</u>
	<u>\$ 3,829,853</u>	<u>\$ 6,098,523</u>

銀行信用借款之利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.85%-4.35% 及 0.72%-2.24%。

(二) 應付短期票券

	105年12月31日	104年12月31日
發行商業本票	\$700,000	\$ -
減：未攤銷折價	(<u>200</u>)	<u>-</u>
	<u>\$699,800</u>	<u>\$ -</u>

利率區間 0.40%~0.58%

(三) 長期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>擔保借款（附註三四）</u>		
銀行借款	<u>\$ 338,911</u>	<u>\$ 328,250</u>
<u>無擔保借款</u>		
銀行信用借款	3,275,500	2,597,750
循環動用信用借款	<u>5,648,133</u>	<u>6,194,933</u>
小 計	<u>8,923,633</u>	<u>8,792,683</u>
	9,262,544	9,120,933
減：列為 1 年內到期部分	(<u>806,250</u>)	(<u>754,975</u>)
長期借款	<u>\$ 8,456,294</u>	<u>\$ 8,365,958</u>

合併公司之長期借款包括：

	到 期 日	有 效 利 率	105年12月31日	104年12月31日
固定利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於108年11月前可循環動用	1.22%	\$ 500,000	\$ -
	額度於107年6月前可循環動用	1.15%	150,000	-
	額度於106年10月前可循環動用	1.00%/1.12%	400,000	400,000
	額度於107年9月前可循環動用	1.58%/1.58%	2,398,133	2,394,933
	額度於106年12月前可循環動用	1.58%	-	1,550,000
	額度於107年1月前可循環動用	0.98%	600,000	-
	額度於107年5月前可循環動用	1.22%/1.10%	300,000	150,000
	額度於106年1月前可循環動用	1.05%-1.10%	-	500,000
	擔保人民幣銀行借款			
	額度於107年6月前可循環動用	4.35%	40,446	-
	額度於107年6月前可循環動用	4.35%	88,331	-
	額度於107年6月前可循環動用	4.35%	40,446	-
	額度於107年6月前可循環動用	4.35%	105,532	-
	額度於107年6月前可循環動用	4.35%	32,078	-
	額度於107年6月前可循環動用	4.35%	<u>32,078</u>	<u>-</u>
	固定利率借款小計		<u>4,687,044</u>	<u>4,994,933</u>
浮動利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	於109年2月到期一次償還	1.36%/1.43%	300,000	300,000
	額度於106年11月前可循環動用	1.03%-1.16%/1.11%	800,000	800,000
	於106年8月到期一次償還（本金已於105年8月提前償還）	1.24%	-	400,000
	額度於108年8月前可循環動用	1.14%	500,000	-
	額度於110年12月到期一次償還	1.35%	460,000	-
無擔保美元銀行借款	於105年11月到期一次償還（原係102年11月償還，經銀行同意展延至105年11月償還，15,000仟美元）	1.95%	-	492,375
	於108年8月到期一次償還（原係102年8月償還，經銀行同意展延至108年8月償還，8,000仟美元）	2.71%/1.88%	258,000	262,600

(接 次 頁)



(承前頁)

到 期 日	有 效 利 率	105年12月31日	104年12月31日
於 106 年 11 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.75%/1.91%	\$ 161,250	\$ 164,125
於 106 年 11 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.57%/1.86%	161,250	164,125
於 106 年 11 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.79%/1.93%	161,250	164,125
於 108 年 5 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.38%	161,250	-
於 108 年 5 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.38%	161,250	-
於 108 年 5 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.38%	161,250	-
於 108 年 9 月到期一次償還 (3,000 仟美元)	2.80%	96,750	-
於 106 年 11 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.75%/2.35%	161,250	164,125
於 106 年 11 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.83%/2.07%	161,250	164,125
於 107 年 7 月到期一次償還 (6,000 仟美元)	2.83%/2.36%	193,500	196,950
於 107 年 7 月到期一次償還 (6,000 仟美元)	2.83%/2.36%	193,500	196,950
於 107 年 5 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.74%/1.91%	161,250	164,125
於 107 年 5 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.79%/2.21%	161,250	164,125
於 107 年 5 月到期一次償還 (5,000 仟美元)	2.75%	161,250	-
擔保美元銀行借款 於 107 年 6 月前可循環動用	2.38%	-	328,250
浮動利率借款小計		4,575,500	4,126,000
長期銀行借款總額		9,262,544	9,120,933
減：一年內到期部分		(806,250)	(754,975)
		<u>\$ 8,456,294</u>	<u>\$ 8,365,958</u>

依部分借款合同規定，合併公司之第 2 季及年度合併財務報告應維持約定之財務比率。

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

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 292,803	\$ 141,633
應付薪資及獎金	165,882	121,161
應付利息	23,676	18,207
應付員工酬勞	17,000	-
應付董事酬勞	7,200	-
應付進口原料費用	51,442	31,835
應付水電費	50,495	57,366
應付銷售運費	87,231	64,623
其 他	315,196	251,517
	<u>\$ 1,010,925</u>	<u>\$ 686,342</u>
其他負債		
預收款項	\$ 293,239	\$ 305,738
其 他	34,518	3,927
	<u>\$ 327,757</u>	<u>\$ 309,665</u>

二一、負債準備

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
安全準備(一)	<u>\$ 145,823</u>	<u>\$ 160,052</u>
<u>非 流 動</u>		
員工福利(二)	<u>\$ 3,146</u>	<u>\$ 2,754</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。

合併公司於中國地區之子公司之員工，係屬中國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。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「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。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。

列入合併本資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 622,049	\$624,645
計畫資產公允價值	(<u>444,890</u>)	(<u>203,513</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 177,159</u>	<u>\$421,132</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
104 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 636,412</u>	(<u>\$ 254,156</u>)	<u>\$ 382,256</u>
當期服務成本	7,168	-	7,168
利息費用（收入）	<u>9,857</u>	(<u>3,731</u>)	<u>6,126</u>
認列於損益	<u>17,025</u>	(<u>3,731</u>)	<u>13,294</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
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	\$ -	(\$ 2,911)	(\$ 2,911)
精算損益－人口統計假設 變動	4,290	-	4,290
精算損益－財務假設變動	17,237	-	17,237
精算損益－經驗調整	10,285	-	10,285
認列於其他綜合損益	31,812	(2,911)	28,901
雇主提撥	-	(3,319)	(3,319)
福利支付	(60,604)	60,604	-
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 624,645</u>	<u>(\$ 203,513)</u>	<u>\$ 421,132</u>
105 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 624,645</u>	<u>(\$ 203,513)</u>	<u>\$ 421,132</u>
當期服務成本	7,424	-	7,424
利息費用（收入）	7,808	(2,564)	5,244
認列於損益	15,232	(2,564)	12,668
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(161)	(161)
精算損益－人口統計假設 變動	2,743	-	2,743
精算損益－財務假設變動	11,508	-	11,508
精算損益－經驗調整	17,258	-	17,258
認列於其他綜合損益	31,509	(161)	31,348
雇主提撥	-	(283,109)	(283,109)
福利支付	(49,337)	44,457	(4,880)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 622,049</u>	<u>(\$ 444,890)</u>	<u>\$ 177,159</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.000%	1.250%
薪資預期增加率	2.500%	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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 11,530)	(\$ 11,623)
減少 0.25%	\$ 11,893	\$ 11,993
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 11,515	\$ 11,641
減少 0.25%	(\$ 11,224)	(\$ 11,340)

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期一年內提撥金額	\$ 3,103	\$ 3,219
確定福利義務平均到期期間	7.8年	7.8年

二三、權益

(一) 普通股股本

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數（仟股）	1,600,000	1,600,000
額定股本	\$ 16,000,000	\$ 16,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	1,171,237	1,171,237
已發行股本	\$ 11,712,366	\$ 11,712,366

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。

(二) 資本公積

	105年12月31日	104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	\$ 810,255	\$ 810,255
受贈資產	21,898	21,898
<u>得用以彌補虧損</u>		
員工認股權行使與失效轉列	279,491	279,491
	<u>\$ 1,111,644</u>	<u>\$ 1,111,644</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 14 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另訂員工酬勞之分派政策。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(五)員工福利費用。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。



本公司於 105 年 6 月 14 日及 104 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ -		
現金股利	228,564	231,417	\$ 0.2	\$ 0.2

本公司 106 年 3 月 16 日董事會擬議 105 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$108,881	
現金股利	679,692	\$ 0.60
股票股利	283,205	0.25

有關 105 年度之盈餘分配案、員工酬勞及董事酬勞尚待預計於 106 年 6 月 13 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為 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

	105年度	104年度
年初餘額	\$ 1,960,928	\$ 2,201,503
換算國外營運機構淨資產 所產生之兌換差額	(1,385,113)	(227,555)
換算國外營運機構淨資產 所產生利益之相關所得 稅	6,380	(13,020)
年底餘額	<u>\$ 582,195</u>	<u>\$ 1,960,928</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105年度	104年度
年初餘額	(\$388,033)	(\$288,942)
備供出售金融資產未實現 (損) 益	1,096,169	(123,397)
採用權益法之關聯企業之 備供出售金融資產未實 現損益之份額	(2,194)	-
處分備供出售金融資產累 計損益重分類至損益	65	24,306
年底餘額	<u>\$706,007</u>	<u>(\$388,033)</u>

(六) 庫藏股票

	收 回 原 因 轉讓股份予員工 (仟 股)
104 年 1 月 1 日股數	5,217
本年度增加	17,389
本年度減少	-
104 年 12 月 31 日股數	22,606
本年度增加	15,811
本年度減少	-
105 年 12 月 31 日股數	<u>38,417</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。

二四、收 入

	105年度	104年度
產品銷售收入	\$ 42,337,401	\$ 43,605,819
運輸及倉儲物流收入	<u>54,611</u>	<u>42,145</u>
	<u>\$ 42,392,012</u>	<u>\$ 43,647,964</u>



二五、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	105年度	104年度
利息收入	\$ 88,067	\$ 262,425
營業租賃租金收入	39,310	39,928
佣金收入	2,065	2,605
股利收入	251,308	190,742
政府補助收入（附註二九）	385,071	422,254
其他收入	184,139	134,756
	<u>\$ 949,960</u>	<u>\$ 1,052,710</u>

合併公司中之南充聯成於 105 年度取得中國四川省南充市之財政扶持資金補助款 99,393 仟元；另盤錦化學、盤錦倉儲及盤錦材料於分別於 105 及 104 年度取得中國遼寧省盤錦市之財政扶持資金補助款合計 285,678 仟元及 422,254 仟元。其性質均屬於地方政府依據投資協議給與之立即財務支援。

(二) 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 4,971)	(\$ 1,784)
處分備供出售金融資產損失	(65)	(24,306)
處分成本衡量金融資產淨利益	2,448	-
以成本衡量之金融資產減損損失	(2,681)	-
透過損益按公允價值衡量之金融商品利益	33,070	-
淨外幣兌換損失	(360,002)	(722,775)
處分關聯企業淨益（附註十四）	-	124,505
銀行手續費	(14,313)	(29,899)
什項支出	(211,619)	(86,977)
	<u>(\$558,133)</u>	<u>(\$741,236)</u>

(三) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	<u>\$279,995</u>	<u>\$331,406</u>

(四) 折舊及攤銷

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,192,766	\$ 1,372,918
電腦軟體	837	585
長期預付租賃款	39,100	35,683
長期預付費用	109,464	122,805
合 計	<u>\$ 1,342,167</u>	<u>\$ 1,531,991</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,039,851	\$ 1,214,691
營業費用	125,644	144,176
其他損失	27,271	14,051
	<u>\$ 1,192,766</u>	<u>\$ 1,372,918</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 113,905	\$ 124,559
營業費用	35,263	34,514
其他損失	233	-
	<u>\$ 149,401</u>	<u>\$ 159,073</u>

(五) 員工福利費用

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 859,554	\$759,377
退職後福利（附註二二）		
確定提撥計畫	61,610	58,589
確定福利計畫	12,668	13,294
退職後福利小計	74,278	71,883
其他員工福利	84,788	81,346
員工福利費用合計	<u>\$1,018,620</u>	<u>\$912,606</u>
員工福利費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 640,626	\$551,350
營業費用	377,994	361,256
	<u>\$1,018,620</u>	<u>\$912,606</u>

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，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。本公司 104 年度



因虧損而未估列員工酬勞及董事酬勞。105 年度員工酬勞及董事酬勞於 106 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估列比例

	105年度
員工酬勞	1.47%
董事酬勞	0.62%

金 額

	105年度
員工酬勞	\$ 17,000
董事酬勞	7,200

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。

有關本公司 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

2. 本公司 103 年度因虧損而未估列及配發員工紅利及董事酬勞。

(六) 外幣兌換損益

	105年度	104年度
外幣兌換利益總額	\$ 557,337	\$ 724,108
外幣兌換損失總額	(917,339)	(1,446,883)
淨 損 益	(\$ 360,002)	(\$ 722,775)

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：

	105年度	104年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$126,485	\$130,685
以前年度之調整	(20,516)	(5,876)
	<u>105,969</u>	<u>124,809</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	179,791	(276,518)
認列於損益之所得稅費用(利益)	<u>\$285,760</u>	<u>(\$151,709)</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	<u>\$1,374,573</u>	<u>(\$324,181)</u>
稅前淨利（損）按法定稅率計算		
之所得稅利益（25%）	\$ 343,643	(\$ 81,045)
永久性差異	30,935	(1,839)
免稅所得	(62,827)	(47,687)
於其他轄區營運之公司不同稅率		
之影響數	(5,475)	(15,262)
以前年度之所得稅於本年度之調		
整	(<u>20,516</u>)	(<u>5,876</u>)
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 285,760</u>	<u>(\$151,709)</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；
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

	105年度	104年度
遞延所得稅		
國外營運機構兌換差額	(\$ 6,380)	\$ 13,020
確定福利計畫再衡量數	(<u>5,320</u>)	(<u>4,920</u>)
認列於其他綜合損益之		
所得稅費用（利益）	(\$ <u>11,700</u>)	<u>\$ 8,100</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	105年12月31日	104年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 71,230</u>	<u>\$ 80,366</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 74,499</u>	<u>\$ 51,416</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：

105 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
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨損失	\$ 60,560	(\$ 25,938)	\$ -	(\$ 3,586)	\$ 31,036
國外營運機構換算差額	-	-	4,130	-	4,130
確定福利退休計畫	71,600	(46,810)	5,320	-	30,110
備抵呆帳	9,069	(277)	-	(697)	8,095
其 他	46,375	4,131	-	(3,773)	46,733
	187,604	(68,894)	9,450	(8,056)	120,104
虧損扣抵	666,354	(107,187)	-	(49,198)	509,969
	<u>\$ 853,958</u>	<u>(\$ 176,081)</u>	<u>\$ 9,450</u>	<u>(\$ 57,254)</u>	<u>\$ 630,073</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
國外營運機構換算差額	\$ 2,250	\$ -	(\$ 2,250)	\$ -	\$ -
海外股權投資收益	77,460	3,710	-	-	81,170
土地重估增值	99,828	-	-	-	99,828
	<u>\$ 179,538</u>	<u>\$ 3,710</u>	<u>(\$ 2,250)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,998</u>

104 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
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
備抵存貨損失	\$ 68,687	(\$ 6,870)	\$ -	(\$ 1,257)	\$ 60,560
國外營運機構換算差額	10,770	-	(10,770)	-	-
確定福利退休計畫	64,990	1,690	4,920	-	71,600
備抵呆帳	14,279	(4,933)	-	(277)	9,069
其 他	51,369	(3,896)	-	(1,098)	46,375
	210,095	(14,009)	(5,850)	(2,632)	187,604
虧損扣抵	379,953	297,507	-	(11,106)	666,354
	<u>\$ 590,048</u>	<u>\$ 283,498</u>	<u>(\$ 5,850)</u>	<u>(\$ 13,738)</u>	<u>\$ 853,958</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
國外營運機構換算差額	\$ -	\$ -	\$ 2,250	\$ -	\$ 2,250
海外股權投資收益	70,480	6,980	-	-	77,460
土地重估增值	99,828	-	-	-	99,828
	<u>\$ 170,308</u>	<u>\$ 6,980</u>	<u>\$ 2,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,538</u>

(五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	105年12月31日	104年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 158</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 105 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
\$ 38,425	106
82,226	107
680,167	108
1,090,014	109
149,187	110
<u>\$ 2,040,019</u>	

(七) 與投資相關之未認列遞延所得稅負債

截至 105 年及 104 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 1,200,000 仟元及 1,080,000 仟元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 2,401,350</u>	<u>\$ 1,567,129</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 291,750</u>	<u>\$ 284,653</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於本公司無法估計股利分配日前可獲配股利所含之可扣抵稅額，因此無法合理估計 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率。104 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 18.61%。

(九) 國內所得稅核定情形

	核 定 年 度
本 公 司	103
臺 聯	103
偉 成	103
聯 創	103



二七、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	105年度	104年度
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.96</u>	<u>(\$ 0.15)</u>
稀釋	<u>\$ 0.96</u>	

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	105年度	104年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘 （虧損）之淨利（損）	<u>\$ 1,088,813</u>	<u>(\$ 172,472)</u>

股 數

單位：仟股

	105年度	104年度
用以計算基本每股盈餘（虧損） 之普通股加權平均股數	1,137,642	<u>1,156,067</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>1,360</u>	
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>1,139,002</u>	

若合併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。

合併公司 104 年度因虧損不予計算稀釋作用潛在普通股之影響數。

二八、員工認股權

本公司依酬勞性員工認股權計畫所發行之員工認股權，每單位可認購普通股一仟股，並以發行新股為履約方式，於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年後分別可行使 50%、75% 及 100%，存續期間為 6 年。發行單位數及行使價格等相關資訊說明如下：

	給 與 日 期	98年5月12日	98年6月10日
發行單位數		21,334	21,159
發行時每股行使價格（均等於給與日本公司股票之市場價格）		14.7 元	13.8 元
截至會計師核閱報告日之每股行使價格（依辦法所訂之公式調整）		- (104 年 5 月 12 日 已到期)	- (104 年 6 月 10 日 已到期)

本公司發行之員工認股權之相關資訊如下：

	104 年度	
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執行價格 (元)
期初流通在外	14,776.55	\$ 10.10
本期行使	(11,114.00)	10.06
失效單位數	(3,662.55)	10.06
期末流通在外	-	-
期末可行使	-	-

於 104 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 11.34 元。

二九、政府補助

除附註二五所述之政府補助收入外，合併公司分別於 105 年 2 月及 103 年 9 月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 3,250 仟元及 26,400 仟元（以 105 年及 104 年 12 月 31 日匯率換算之新台幣分別為 137,843 仟元及 133,452 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。截至 105 年 12 月 31 日止，相關資產尚未購建完成。

三十、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租辦公大樓，租約每 2 年重新簽訂。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金均為 2,536 仟元（參閱附註三三）。



不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過1年	\$ 10,529	\$ 10,525
1~5年	<u>12,019</u>	<u>3,944</u>
	<u>\$ 22,548</u>	<u>\$ 14,469</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之部分土地及建築物，租賃期間為1至10年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。

截至105年及104年12月31日止，合併公司因營業租賃合約所收取之存入保證金分別為4,561仟元及2,135仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃收入總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過1年	\$ 26,384	\$ 25,683
1~5年	68,490	72,251
超過5年	<u>54,360</u>	<u>70,271</u>
	<u>\$149,234</u>	<u>\$168,205</u>

三一、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無活絡市場之債務工具投資）／淨資產（總資產減除現金及約當現金與無活絡市場之債務工具投資）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）區間為40%~42%。

淨負債比率

資產負債表日之淨負債比率如下：

	105年12月31日	104年12月31日
總負債	\$ 18,005,393	\$ 18,969,447
現金及約當現金（註）	(4,660,030)	(8,913,943)
淨負債	<u>\$ 13,345,363</u>	<u>\$ 10,055,504</u>
總資產	\$ 36,413,847	\$ 36,967,653
現金及約當現金（註）	(4,660,030)	(8,913,943)
淨資產	<u>\$ 31,753,817</u>	<u>\$ 28,053,710</u>
淨負債比率	<u>42%</u>	<u>36%</u>

註：現金及約當現金包括無活絡市場之債務工具投資。

三二、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

除未上市櫃公司股票市價無法可靠衡量（帳列以成本衡量之金融資產）外，合併公司管理階層認為在合併資產負債表上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。

(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

合併公司各資產負債表日之衍生工具及備供出售金融資產之公允價值衡量方式均分別係採第 2 等級及第 1 等級，且 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級之公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 7,943,283	\$ 11,533,553
透過損益按公允價值衡量之金融資產	33,070	-
備供出售金融資產（註2）	5,698,238	4,592,044
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	16,728,880	17,568,793



註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、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放款及應收款。

註 2：餘額係包含備供出售金融資產及分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、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（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表說明當新台幣及人民幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 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，其對稅前淨利（損）之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響
	105年度
損 益	\$106,079
	104年度
	\$213,313

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定期存單、無活絡市場之債務工具投資、應收付款項及借款。

合併公司於本期對匯率之敏感度下降，主要係美元銀行借款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：

	105年12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 356,239	\$ 3,405,691
—金融負債	8,666,697	6,232,297
具現金流量利率風險		
—金融負債	5,125,500	8,987,159



合併公司因持有固定利率銀行借款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 105 及 104 年度之稅前淨利將分別減少／增加 25,628 仟元及 44,936 仟元。

合併公司對利率之敏感度相較於前一年度降低，主要係本年度浮動利率之借款金額減少所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃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，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上市櫃公司股票。

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%，105 及 104 年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動分別增加／減少 261,579 仟元及 203,263 仟元。

合併公司對備供出售投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

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，除了合併公司最大的客戶 A 公司外，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。105 及 104 年度任何時間對其他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 105 年及 104 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收款項之 70% 及 72%。

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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 105 年及 104 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（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融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
105 年 12 月 31 日			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 2,422,073	\$ 188,203	\$ -
浮動利率工具	1,550,000	1,106,250	2,469,250
固定利率工具	4,133,196	3,987,011	546,490
	<u>\$ 8,105,269</u>	<u>\$ 5,281,464</u>	<u>\$ 3,015,740</u>
104 年 12 月 31 日			
非衍生金融負債			
無附息負債	\$ 2,071,228	\$ 26,592	\$ -
浮動利率工具	443,146	5,172,988	3,371,025
固定利率工具	1,237,364	-	4,994,933
	<u>\$ 3,751,738</u>	<u>\$ 5,199,580</u>	<u>\$ 8,365,958</u>

(2) 融資額度

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行融資額度		
— 已動用金額	\$ 13,453,286	\$ 14,891,206
— 未動用金額	<u>14,754,514</u>	<u>22,317,386</u>
	<u>\$ 28,207,800</u>	<u>\$ 37,208,592</u>
擔保銀行融資額度		
— 已動用金額	\$ 338,911	\$ 328,250
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 338,911</u>	<u>\$ 328,250</u>

三三、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) 進 貨

關 係 人 類 別	105年度	104年度
具重大影響投資者之關係企業	<u>\$ 10,537</u>	<u>\$ 9,566</u>

(二) 營業租賃租金收入 (帳列其他收入)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年度	104年度
其他收入	具重大影響投資者之 關係企業	<u>\$ 21,864</u>	<u>\$ 21,523</u>

(三) 營業租賃租金給付 (帳列營業費用)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年度	104年度
營業費用	具重大影響之投資者	<u>\$ 8,939</u>	<u>\$ 8,928</u>

合併公司係參考當地租金水準按月向關係人收取或支付租金。

相關營業租賃協議，請參閱附註三十。

(四) 服務收入 (帳列其他收入)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年度	104年度
其他收入	具重大影響投資者之 關係企業	\$ 12,262	\$ 13,147
	具重大影響之投資者	480	480
	關聯企業 (註)	-	13,443
		<u>\$ 12,742</u>	<u>\$ 27,070</u>

合併公司與關係人間交易均按一般條件進行。

(五) 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	105年12月31日	104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	\$ 2,370	\$ 3,841
	具重大影響之投資者	55	42
		<u>\$ 2,425</u>	<u>\$ 3,883</u>

(六) 存出保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
其他非流動資產	具重大影響之投資者	<u>\$ 2,536</u>	<u>\$ 2,536</u>



(七) 存入保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
存入保證金	具重大影響之投資者之 關係企業	<u>\$ 3,315</u>	<u>\$ -</u>

(八) 應付關係人款項（不含向關係人借款）：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
應付帳款	具重大影響投資者之 關係企業	<u>\$ 1,134</u>	<u>\$ 908</u>

註：該關聯企業已於 104 年 8 月處分。

(九) 其他關係人交易

合併公司與具重大影響投資者之關係企業簽訂一委託經營管理契約，依契約規定，合併公司每年度應(1)支付定額之經營管理費 1,000 仟元；及(2)依累計出售長期股權投資利益及現金股利收入，於減除累計投資價值減損之損失及營業費用後之百分之五，再減除累計已發放之績效獎金後之餘額作為當年度績效獎金。105 及 104 年度提列經營管理費各為 1,000 仟元。

(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：

	105年度	104年度
短期員工福利	<u>\$ 26,721</u>	<u>\$ 26,794</u>
退職後福利	<u>356</u>	<u>608</u>
	<u>\$ 27,077</u>	<u>\$ 27,402</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。

三四、質抵押之資產

下列資產已質抵押作為向銀行取得授信額度、購買原料及進口關稅之擔保品：

	105年12月31日	104年12月31日
質押定存單及受限制銀行存款 （帳列無活絡市場之債務工具投資）	\$ 15,444	\$ 26,203
不動產、廠房及設備	270,908	328,952
股票（帳列備供出售金融資產）	224,250	151,200
土地使用權（帳列長期預付租賃款）	946	1,114
	<u>\$511,548</u>	<u>\$507,469</u>

三五、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 105 年及 104 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 595,584 仟元及 357,539 仟元。

(二) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	105年12月31日	104年12月31日
購買原料及物輔料	<u>\$ 1,493,946</u>	<u>\$ 515,169</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 1,575,399</u>	<u>\$ 2,309,613</u>

(三) 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. Glory Ace－25,000 仟美元。
2. 泰州倉儲－8,000 仟美元。
3. 泰州塑膠－22,000 仟美元。
4. 馬來西亞聯成－35,000 仟美元。
5. 盤錦倉儲－15,000 仟美元。
6. 南充聯成－297 仟歐元及 22,000 仟美元。
7. 盤錦材料－450 仟歐元。
8. 盤錦聯成－300 仟歐元及 45,000 仟美元。



三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

105 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	5,000	32.250	(美元：新台幣)	\$	161,250		
美 元		29,194	6.937	(美元：人民幣)		941,507		
美 元		3,157	7.756	(美元：港 幣)		101,813		
美 元		10,845	4.486	(美元：馬來幣)		349,751		
						<u>\$ 1,554,321</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
美 元		1,007	32.250	(美元：新台幣)	\$	32,506		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		10,153	32.250	(美元：新台幣)	\$	327,434		
美 元		128,761	6.937	(美元：人民幣)		4,152,510		
美 元		18,925	4.486	(美元：馬來幣)		610,331		
						<u>\$ 5,090,275</u>		

104 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	\$	4,527	32.825	(美元：新台幣)	\$	148,599		
美 元		52,761	6.494	(美元：人民幣)		1,731,880		
美 元		6,347	4.292	(美元：馬來幣)		208,340		
						<u>\$ 2,088,819</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採用權益法之投資								
美 元		1,097	32.825	(美元：新台幣)	\$	36,010		

(接次頁)

(承前頁)

金 融 負 債	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 元	\$ 8,839 32.825 (美元：新台幣)	\$ 290,140
美 元	271,412 6.494 (美元：人民幣)	8,909,099
		<u>\$ 9,199,239</u>

合併公司於 105 及 104 年度外幣兌換損失（包含已實現及未實現）分別為 360,002 仟元及 722,775 仟元，由於外幣交易屬集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(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. 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－附註七。
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。



(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三五及附表二。
 - (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－附表一。
 - (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。

三八、部門資訊

(一) 一般性資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於所提供產品之區域，其應報導部門如下：

華東部門－鎮江聯成、泰州聯成、泰州塑膠、泰州倉儲、江蘇物流、鎮江聯炬及泰州塑料（已於 105 年 3 月與泰州塑膠合併後消滅）。

華南部門－中山聯成、珠海聯成、中山華成及廣東物流。

華北部門－盤錦聯成、盤錦倉儲及盤錦材料。

華中部門－南充聯成及四川物流。

台灣部門－台灣聯成、偉成、聯創及臺聯。

其他部門－香港華成、Glory Ace、馬來西亞聯成及其他海外投資公司。

(二) 應報導部門資訊

	105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	\$25,130,931	\$10,995,641	\$ 15,550	\$ 232,834	\$ 4,290,567	\$ 1,726,489	\$ -	\$42,392,012
內部收入	587,884	505,600	-	5,347	49,179	4,365,334	(5,513,344)	-
收入合計	<u>\$25,718,815</u>	<u>\$11,501,241</u>	<u>\$ 15,550</u>	<u>\$ 238,181</u>	<u>\$ 4,339,746</u>	<u>\$ 6,091,823</u>	<u>(\$ 5,513,344)</u>	<u>\$42,392,012</u>
利息收入	\$ 55,922	\$ 9,061	\$ 4,044	\$ 4,602	\$ 364	\$ 14,074	\$ -	\$ 88,067
財務成本	88,765	76,303	772	295	104,245	9,615	-	279,995
重大之收益及費損項目								
折舊費用	804,962	320,597	2,367	860	53,033	10,947	-	1,192,766
攤銷費用	68,136	49,594	17,959	2,935	10,376	401	-	149,401
部門純益（損）	465,370	179,541	74,065	27,855	336,407	(24,425)	-	1,088,813

	105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	\$13,084,061	\$ 6,362,725	\$ 4,666,893	\$ 2,728,934	\$29,476,195	\$ 4,756,755	(\$24,677,245)	\$36,398,317
部門負債	4,417,652	3,833,370	1,744,948	1,403,844	9,420,590	1,207,411	(4,037,952)	17,989,863

	104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	\$24,428,251	\$11,703,215	\$ -	\$ -	\$ 4,806,453	\$ 2,710,045	\$ -	\$43,647,964
內部收入	544,426	187,710	-	-	90,987	4,803,805	(5,626,928)	-
收入合計	<u>\$24,972,677</u>	<u>\$11,890,925</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,897,440</u>	<u>\$ 7,513,850</u>	<u>(\$ 5,626,928)</u>	<u>\$43,647,964</u>
利息收入	\$ 153,292	\$ 85,951	\$ 3,466	\$ 6,519	\$ 1,431	\$ 11,766	\$ -	\$ 262,425
財務成本	145,026	75,660	1,490	-	103,549	5,681	-	331,406
重大之收益及費損項目								
折舊費用	978,439	337,119	1,481	455	54,781	643	-	1,372,918
攤銷費用	68,302	65,748	13,444	3,079	8,500	-	-	159,073
部門純益（損）	(505,337)	(325,430)	236,919	(18,628)	256,696	183,308	-	(172,472)

	104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	\$14,112,219	\$ 7,024,926	\$ 3,573,521	\$ 1,773,768	\$27,739,519	\$ 4,211,151	(\$21,467,451)	\$36,967,653
部門負債	5,856,826	3,791,631	1,030,529	945,599	8,399,701	596,009	(1,650,848)	18,969,447

(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	
	105年度	104年度	105年12月31日	104年12月31日
中國大陸	\$36,375,046	\$36,058,704	\$13,348,185	\$12,857,506
台灣	4,290,567	4,805,535	1,596,901	1,633,403
其他	<u>1,726,399</u>	<u>2,783,725</u>	<u>723,424</u>	<u>4,258</u>
	<u>\$42,392,012</u>	<u>\$43,647,964</u>	<u>\$15,668,510</u>	<u>\$14,495,167</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、電腦軟體、長期預付租賃款及其他非流動資產。



(五) 主要客戶資訊

105 及 104 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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣仟元

總 號 (註 1)	貸出資金之公司	貸 與 對 象	往 來 目 項	是否為人 關係人	本 年 度 最 高 餘 額	年 底 餘 額	實 際 動 支 金 額	實際動支金額 利率區間性質(註 2)	資金貸與 業務往來金額	有 關 必 要 之 資 金 原 因	帳 列 帳 目	備 金 帳 目	抵 擔 名 稱	保 額	出 價 金 額	對 外 貸 與 總 額	集 資 金 限 額	備 註
1	鎮江聯成	泰州舍樓	其他應收關係人款項	是	\$ 195,258 (人民幣 42,000 仟元)	\$ 102,278 (人民幣 22,000 仟元)	\$ 102,278 (人民幣 22,000 仟元)	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
1	鎮江聯成	南充聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 260,344 (人民幣 56,000 仟元)	\$ 260,344 (人民幣 56,000 仟元)	\$ 167,344 (人民幣 36,000 仟元)	1.75%-4.57%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
1	鎮江聯成	泰州聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 325,430 (人民幣 70,000 仟元)	\$ 325,430 (人民幣 70,000 仟元)	\$ 325,430 (人民幣 70,000 仟元)	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
1	鎮江聯成	鎮江聯炬	其他應收關係人款項	是	\$ 511,390 (人民幣 110,000 仟元)	\$ 511,390 (人民幣 110,000 仟元)	\$ 511,390 (人民幣 110,000 仟元)	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
1	鎮江聯成	盤錦舍樓	其他應收關係人款項	是	\$ 116,225 (人民幣 25,000 仟元)	\$ - (人民幣 -)	\$ - (人民幣 -)	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
1	鎮江聯成	盤錦聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 139,470 (人民幣 30,000 仟元)	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
2	泰州聯成	泰州舍樓	其他應收關係人款項	是	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	\$ - (人民幣 -)	\$ - (人民幣 -)	3.00%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ - (人民幣 786,977 仟元) (註 4)	3,658,655 (註 4)
3	Inno Strategy	聯成创投	其他應收關係人款項	是	\$ 7,418 (美金 230 仟元)	\$ 7,418 (美金 230 仟元)	\$ 7,418 (美金 230 仟元)	-	2	-	-	-	-	-	-	\$ 10,276 (319 仟美元) (註 7)	\$ - (637 仟美元) (註 8)	20,552 (註 8)
4	Glory Ace	中山聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 302,185 (人民幣 65,000 仟元)	\$ 302,185 (人民幣 65,000 仟元)	\$ 209,205 (人民幣 45,000 仟元)	2.50%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,052,069 (32,622 仟美元) (註 9)	\$ - (65,245 仟美元) (註 10)	2,104,137 (註 10)
4	Glory Ace	泰州聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 604,370 (人民幣 130,000 仟元)	\$ 604,370 (人民幣 130,000 仟元)	\$ 302,185 (人民幣 65,000 仟元)	2.60%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,052,069 (32,622 仟美元) (註 9)	\$ - (65,245 仟美元) (註 10)	2,104,137 (註 10)
4	Glory Ace	馬來西亞聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 161,250 (美金 5,000 仟元)	\$ 161,250 (美金 5,000 仟元)	\$ 96,750 (美金 3,000 仟元)	0.50%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,052,069 (32,622 仟美元) (註 9)	\$ - (65,245 仟美元) (註 10)	2,104,137 (註 10)
5	CHL	馬來西亞聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 419,250 (美金 13,000 仟元)	\$ 419,250 (美金 13,000 仟元)	\$ 419,250 (美金 13,000 仟元)	0.50%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 8,091,484 (250,899 仟美元) (註 11)	\$ - (501,797 仟美元) (註 12)	16,182,967 (註 12)
6	中山聯成	珠海聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	1.75%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 124,044 (人民幣 26,682 仟元) (註 13)	\$ - (人民幣 26,682 仟元) (註 14)	130,351 (註 14)
7	廣東拾流	珠海聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	\$ 46,490 (人民幣 10,000 仟元)	1.75%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 130,351 (人民幣 28,038 仟元) (註 15)	\$ - (人民幣 28,038 仟元) (註 16)	161,796 (註 16)
8	江蘇拾流	鎮江聯炬	其他應收關係人款項	是	\$ 69,735 (人民幣 15,000 仟元)	\$ 69,735 (人民幣 15,000 仟元)	\$ 69,735 (人民幣 15,000 仟元)	1.75%	2	-	-	-	-	-	-	\$ 80,898 (人民幣 17,401 仟元) (註 17)	\$ - (人民幣 34,802 仟元) (註 18)	161,796 (註 18)
9	泰州聖聯	南充聯成	其他應收關係人款項	是	\$ 92,980 (人民幣 20,000 仟元)	\$ 92,980 (人民幣 20,000 仟元)	\$ - (人民幣 -)	-	2	-	-	-	-	-	-	\$ 1,287,217 (人民幣 276,881 仟元) (註 19)	\$ - (人民幣 553,761 仟元) (註 20)	2,574,434 (註 20)

註 1：鎮江聯成填 1。泰州聯成填 2。Inno Strategy 填 3。Glory Ace 填 4。CHL 填 5。中山聯成填 6。廣東拾流填 7。江蘇拾流填 8。泰州聖聯填 9。

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



- 註 7：對個別資金貸與限額以 Inno Strategy 最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 20% 為限。
- 註 8：資金貸與總限額以 Inno Strategy 最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 40% 為限。
- 註 9：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 50% 為限。
- 註 10：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 11：對個別資金貸與限額以 CHL 最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50% 為限。
- 註 12：資金貸與總限額以 CHL 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中山華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 14：資金貸與總限額以中山華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 15：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 16：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 17：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 50% 為限。
- 註 18：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 19：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 20：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。

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 105 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	被背書保證公司名稱	背書保證名稱	證對關係 (註2)	對象 (註2)	單一企業 背書保證額	本期最高 背書保證餘額	期滿 背書保證額	期末 背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 高保 額	屬母子公司 對母子公司 背書保證	屬子公司 對母子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
0	聯成化學科技	Glory Ace	(2)	\$	8,950,631 (註3)	\$ 806,250 (25,000 仟美元)	\$ 806,250 (25,000 仟美元)	\$ 806,250 (25,000 仟美元)	\$ 806,250 (25,000 仟美元)	\$ 234,447 (7,270 仟美元)	\$ -	4.50%	\$ 26,851,893 (註3)	Y	N	N
		中山聯成	(3)			322,500 (10,000 仟美元)	-	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		珠海聯成	(3)			757,875 (23,500 仟美元)	-	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		鎮江聯成	(3)			322,500 (10,000 仟美元)	-	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		泰州聯成	(3)			1,935,000 (60,000 仟美元)	-	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		泰州倉儲	(3)			258,000 (8,000 仟美元)	258,000 (8,000 仟美元)	-	-	258,000 (8,000 仟美元)	-	1.44%		Y	N	Y
		泰州塑膠	(3)			2,805,750 (87,000 仟美元)	709,500 (22,000 仟美元)	-	-	223,803 (6,940 仟美元)	-	3.96%		Y	N	Y
		南充聯成	(3)			813,251 (22,000 仟美元)	719,565 (22,000 仟美元)	-	-	719,565 (22,000 仟美元)	-	4.02%		Y	N	Y
		馬來西亞聯成	(3)			3,061 仟歐元 (41,000 仟美元)	297 仟歐元 (35,000 仟美元)	-	-	297 仟歐元 (35,000 仟美元)	-	6.31%		Y	N	N
		盤錦材料	(3)			1,332,250 (4,562 仟美元)	1,128,750 (450 仟美元)	-	-	15,256 (450 仟美元)	-	0.09%		Y	N	Y
		盤錦倉儲	(3)			483,750 (15,000 仟美元)	483,750 (15,000 仟美元)	-	-	438,750 (15,000 仟美元)	-	2.70%		Y	N	Y
		盤錦聯成	(3)			1,556,001 (45,000 仟美元)	1,461,428 (45,000 仟美元)	-	-	1,074,428 (33,000 仟美元)	-	8.16%		Y	N	Y
1	中山聯成	南充聯成	(3)	\$	2,239,008 (註3)	371,920 (80,000 仟人民幣)	371,920 (80,000 仟人民幣)	371,920 (80,000 仟人民幣)	371,920 (80,000 仟人民幣)	121,629 (26,163 仟人民幣)	\$ 6,717,024 (註3)	8.31%		N	N	Y
		盤錦聯成	(3)			232,450 (50,000 仟人民幣)	232,450 (50,000 仟人民幣)	-	-	-	-	5.19%		N	N	Y

註 1：聯成化學科技填 0。中山聯成填 1。

註 2：背書保證對象與本公司之關係有下列六種，標示種類如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。



(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例牽對其背書保證之公司。

註3：背書保證總額分別以本公司及中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之150%為限；對單一企業背書保證分別以本公司及中山聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之50%為限。

聯成化學科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國 105 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	帳 列 科 目	期 目 股 數 或 單 位 數 (以仟為單位)	帳 面 金 額 (註 2)	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	未 備 註
聯成化學科技	股 票 聯華實業 神達投資控股 台達化學工業 聯華聯合 聯訊創業投資 聯訊陸創業投資	董事長同一人 " 董事長同一人 "	備供出售金融資產 " " 以成本衡量之金融資產 " "	88,169 67,394 793 4,923 1,139 4,648	\$ 1,944,139 2,089,225 8,292 48,807 390 46,480	9.68 8.26 0.24 17.29 3.35 13.28	\$ 1,944,139 2,089,225 8,292 55,080 11,344 57,359	
聯 創	股 票 東林科技 鴻德電子 建騰創達 聯訊參創業投資 聯訊陸創業投資 聯訊柒創業投資 聯華電信 瑪居禮電波 視陽光學 金瑞治科技		備供出售金融資產 " " 以成本衡量之金融資產 " " " " " "	18 19 517 3,300 1,069 10,000 447 306 133 35	274 616 8,249 33,000 10,691 100,000 1,340 4,590 4,400 728	0.06 0.03 1.39 15.00 3.05 16.26 1.10 1.24 0.02 0.07	274 616 8,249 13,173	
Inno Strategy	基 金 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產	1,078	17,224		17,224	
偉 成	股 票 Quintic Holding		以成本衡量之金融資產	1,997	40,313	3.18		
臺 聯	股 票 聯元投資 通達投資		以成本衡量之金融資產 "	9,217 4,848	87,968 72,699	19.99 19.99		
	股 票 神基科技 亞洲聚合 台達化學工業 華夏海灣塑膠 台灣氟乙烯 聯訊管顧		備供出售金融資產 " " " 以成本衡量之金融資產 " "	1,563 18,994 29,951 17,924 10 863 636	59,472 361,827 312,990 429,269 54 814 14,387	0.23 3.78 9.14 3.75 - 19.99 0.22	59,472 361,827 312,990 429,269 -	
CHL	股 票 Budworth	董事長同一人 "	以成本衡量之金融資產	192	-	3.33	4,729	



註 1：本表所稱有價證券，係股票、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：按公允價值衡量者，帳面金額係公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額係原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 3：投資子公司相關資訊，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105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附表四

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 股數(仟股)	金 額(仟股)	初買 額股數(仟股)	金 額(仟股)	入 額股數(仟股)	章 額股數(仟股)	售 價帳面成本處分損益	出 益	投資損益份額	評 價 損 變 之	期 股數(仟股)	金 額	本 額
聯成化學科技	CHL	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	257,447	\$16,275,373	52,077	\$ 1,672,967	16,220 (註1)	-	\$ 494,223 (註1)	-	\$ 700,537	(\$ 1,348,869) (註2)	\$ 293,304	\$ 16,805,785	
CHL	股票 Prestige Spring	採用權益法 之投資	採用權益法 之投資	子公司	157	68,456	18,077	587,798	-	-	-	-	(28,021)	(50,581) (註2)	18,234	577,652	
CHL	股票 Charmon	採用權益法 之投資	採用權益法 之投資	子公司	16,667	518,189	9,980	315,878	-	-	-	-	(7,359)	(43,344) (註2)	26,647	783,364	
CHL	股票 Goldendust	採用權益法 之投資	採用權益法 之投資	子公司	44,128	5,753,065	10,020	316,332	-	-	-	-	276,510	(488,604) (註2)	54,148	5,857,303	
Prestige Spring	股票 馬來西亞聯成	採用權益法 之投資	採用權益法 之投資	子公司	500	68,456	75,000	587,798	-	-	-	-	(28,021)	(50,581) (註2)	75,500	577,652	
Charmon	出資證明書 泰州聯成	採用權益法 之投資	採用權益法 之投資	子公司	(註3)	517,031	(註3)	315,878	-	-	-	-	(7,359)	(43,323) (註2)	(註3)	783,227	
Goldendust	出資證明書 中山聯成	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	(註3)	4,915,037	(註3)	316,332	-	-	-	-	257,620	(429,771) (註2)	(註3)	5,059,218	
中山聯成	出資證明書 南充聯成	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	(註3)	89,773	(註3)	557,670	-	-	-	-	15,122	(86,921) (註2)	(註3)	749,486 (註4)	
中山聯成	出資證明書 泰州聯成	採用權益法 之投資	原始出資額	子公司	(註3)	519,106	(註3)	317,130	-	-	-	-	(7,388)	(43,483) (註2)	(註3)	785,365	

註1：係被投資公司減資退回股款。

註2：係認列外幣換算調整數。

註3：係有限公司。

註4：係不包括 Granfaith 對南充聯成期末持有之淨值。



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 105 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 佔總應收(付)帳款之比率(%)	備 註
			進 (銷)	貨 金	額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授 信 期	間	單	價 授 信 期	因	額	餘	額		
Glory Ace	中山聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷 貨	(\$ 322,551)	(7.13)	(7.13)	原則上 90 天再視實際情況調整					\$ 66,204		7.32		
Glory Ace	泰州聯成	"	銷 貨	(2,465,646)	(54.50)	(54.50)	原則上 90 天再視實際情況調整					544,229		60.15		
Glory Ace	珠海聯成	"	銷 貨	(966,058)	(21.35)	(21.35)	原則上 90 天再視實際情況調整					142,499		15.75		
Glory Ace	鎮江聯成	"	銷 貨	(151,189)	(3.34)	(3.34)	原則上 90 天再視實際情況調整					38,924		4.30		
Glory Ace	馬來西亞聯成	"	銷 貨	(145,486)	(3.22)	(3.22)	原則上 90 天再視實際情況調整					98,989		10.94		
中山聯成	中山華成	"	銷 貨	(222,008)	(5.85)	(5.85)	原則上 90 天再視實際情況調整					25,060		9.06		
馬來西亞聯成	珠海聯成	"	銷 貨	(176,416)	(11.25)	(11.25)	原則上 90 天再視實際情況調整					45,309		14.11		
中山聯成	Glory Ace	"	進 貨	322,551	9.44	9.44	原則上 90 天再視實際情況調整					(66,204)	(36.66)			
泰州聯成	Glory Ace	"	進 貨	2,465,646	34.51	34.51	原則上 90 天再視實際情況調整					(544,229)	(78.59)			
珠海聯成	Glory Ace	"	進 貨	966,058	14.39	14.39	原則上 90 天再視實際情況調整					(142,499)	(23.49)			
鎮江聯成	Glory Ace	"	進 貨	151,189	1.57	1.57	原則上 90 天再視實際情況調整					(38,924)	(13.87)			
馬來西亞聯成	Glory Ace	"	進 貨	145,486	85.73	85.73	原則上 90 天再視實際情況調整					(98,989)	(43.28)			
中山華成	中山聯成	"	進 貨	222,008	85.70	85.70	原則上 90 天再視實際情況調整					(25,060)	(83.90)			
珠海聯成	馬來西亞聯成	"	進 貨	176,416	2.63	2.63	原則上 90 天再視實際情況調整					(45,309)	(7.47)			

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 105 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	關係	係屬直接或間接投資之公司	應收關係人款項	應收餘額	應收金額	逾期金額	應收應收	關係人款項	應收後收回金額	應收關係人款項	提列帳額	抵備金額
Glory Ace	泰州聯成	同為聯成化學科技之子公司	間接投資之公司	應收帳款	\$ 544,229	\$	5.64	-	-	\$ 544,229	\$	-	-
	珠海聯成	"	"	應收帳款	142,499		9.46	-	-	53,593		-	-
	泰州聯成	"	"	其他應收款	302,476			-	-	-		-	-
	中山聯成	"	"	其他應收款	210,068			-	-	-		-	-
鎮江聯成	泰州聯成	"	"	其他應收款	326,123			-	-	-		-	-
	泰州倉儲	"	"	其他應收款	102,278			-	-	-		-	-
	鎮江聯炬	"	"	其他應收款	511,390			-	-	-		-	-
	南充聯成	"	"	其他應收款	167,364			-	-	-		-	-
CHL	馬來西亞聯成	"	"	其他應收款	419,250			-	-	-		-	-

註：係截至 106 年 3 月 7 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 105 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 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易科目	往來金額 (註四及五)	來往情形	
						交易條件	合併總資產或總負債之比率 (%) (註三)
0	聯成化學科技	中山華成	1	銷貨收入	\$ 22,810	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	珠海聯成	1	銷貨收入	16,884	按一般條件辦理	-
0	聯成化學科技	鎮江聯成	1	銷貨收入	9,485	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	中山聯成	3	銷貨收入	322,551	按一般條件辦理	1%
1	Glory Ace	中山聯成	3	應收帳款－關係人	66,204	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	中山聯成	3	其他應收款－關係人	210,068	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	泰州聯成	3	銷貨收入	2,465,646	按一般條件辦理	7%
1	Glory Ace	泰州聯成	3	應收帳款－關係人	544,229	按一般條件辦理	1%
1	Glory Ace	泰州聯成	3	其他應收款－關係人	302,476	按一般條件辦理	1%
1	Glory Ace	珠海聯成	3	銷貨收入	966,058	按一般條件辦理	2%
1	Glory Ace	珠海聯成	3	應收帳款－關係人	142,499	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	南充聯成	3	銷貨收入	26,141	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	鎮江聯成	3	銷貨收入	151,189	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	鎮江聯成	3	應收帳款－關係人	38,924	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	馬來西亞聯成	3	銷貨收入	145,486	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	馬來西亞聯成	3	應收帳款－關係人	98,989	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	馬來西亞聯成	3	其他應收款－關係人	96,762	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	盤錦聯成	3	銷貨收入	37,950	按一般條件辦理	-
1	Glory Ace	盤錦聯成	3	應收帳款－關係人	12,346	按一般條件辦理	-
2	香港華成	珠海聯成	3	其他應收款－關係人	15,834	按一般條件辦理	-
2	香港華成	鎮江聯成	3	應收帳款－關係人	23,442	按一般條件辦理	-
3	中山聯成	Glory Ace	3	其他應收款－關係人	8,631	按一般條件辦理	-
3	中山聯成	中山華成	1	銷貨收入	222,008	按一般條件辦理	1%
3	中山聯成	中山華成	1	應收帳款－關係人	25,060	按一般條件辦理	-
3	中山聯成	珠海聯成	1	銷貨收入	5,349	按一般條件辦理	-
3	中山聯成	珠海聯成	1	其他收入	23,253	按一般條件辦理	-
3	中山聯成	鎮江聯成	1	銷貨收入	22,108	按一般條件辦理	-
3	中山聯成	鎮江聯成	1	應收帳款－關係人	14,347	按一般條件辦理	-
4	泰州聯成	Glory Ace	3	銷貨收入	17,460	按一般條件辦理	-

(接次頁)

(承前頁)

編 (註一)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註二)	易		往		來		形
				交 科	目	金額 (註四及五)	交	易 條 件	佔合併總資產之比率 (%) (註三)	
4	泰州聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		\$ 17,785	按一般條件辦理		-	
4	泰州聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入		94,908	按一般條件辦理		-	
4	泰州聯成	南充聯成	3	銷貨收入		42,820	按一般條件辦理		-	
4	泰州聯成	南充聯成	3	應收帳款－關係人		47,936	按一般條件辦理		-	
4	泰州聯成	泰州塑膠	3	其他收入		253,930	按一般條件辦理		1%	
4	泰州聯成	泰州塑膠	3	其他應收款－關係人		30,510	按一般條件辦理		-	
5	珠海聯成	Glory Ace	3	其他應收款－關係人		12,400	按一般條件辦理		-	
5	珠海聯成	中山華成	3	銷貨收入		5,441	按一般條件辦理		-	
5	珠海聯成	中山聯成	2	其他營業收入		10,439	按一般條件辦理		-	
5	珠海聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		52,587	按一般條件辦理		-	
5	珠海聯成	馬來西亞聯成	3	銷貨收入		30,149	按一般條件辦理		-	
5	珠海聯成	泰州聯成	3	銷貨收入		20,399	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	珠海聯成	3	銷貨收入		75,398	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	泰州塑膠	3	其他收入		13,291	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	南充聯成	3	銷貨收入		38,685	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	南充聯成	3	應收帳款－關係人		43,060	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	南充聯成	3	其他應收款－關係人		167,364	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	泰州倉儲	3	其他應收款－關係人		102,278	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	泰州聯成	3	其他收入		6,338	按一般條件辦理		1%	
6	鎮江聯成	泰州聯成	3	其他應收款－關係人		326,123	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	盤錦聯成	3	其他應收款－關係人		46,492	按一般條件辦理		-	
6	鎮江聯成	鎮江房產	3	其他應收款－關係人		511,390	按一般條件辦理		1%	
7	江蘇物流	泰州聯成	3	其他營業收入		48,095	按一般條件辦理		-	
7	江蘇物流	泰州塑膠	3	其他營業收入		6,305	按一般條件辦理		-	
7	江蘇物流	鎮江房產	3	其他應收款－關係人		69,735	按一般條件辦理		-	
7	江蘇物流	鎮江聯成	3	其他營業收入		80,987	按一般條件辦理		-	
7	江蘇物流	鎮江聯成	3	其他收入		14,490	按一般條件辦理		-	
7	江蘇物流	鎮江聯成	3	應收帳款－關係人		8,173	按一般條件辦理		-	
8	泰州倉儲	泰州倉儲	3	其他收入		7,706	按一般條件辦理		-	
8	泰州倉儲	泰州塑膠	3	其他營業收入		29,145	按一般條件辦理		-	
8	泰州倉儲	泰州聯成	3	其他收入		8,016	按一般條件辦理		-	
8	泰州倉儲	泰州聯成	3	其他營業收入		69,916	按一般條件辦理		-	
8	泰州倉儲	中山聯成	3	應收帳款－關係人		6,112	按一般條件辦理		-	
9	廣東物流	中山聯成	3	其他營業收入		23,459	按一般條件辦理		-	
9	廣東物流	中山聯成	3	其他收入		8,210	按一般條件辦理		-	
9	廣東物流	珠海聯成	3	其他營業收入		78,346	按一般條件辦理		-	

(接次頁)



(承前頁)

編號 (註一)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易		往來		來情		形
				交 科	目	金額 (註四及五)	交	易 條 件	佔合 併總 資產 (%) (註三)	
9	廣東物流	珠海聯成	3	其他收入		\$ 19,353	按一般條件辦理		-	
9	廣東物流	珠海聯成	3	應收帳款－關係人		8,787	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		46,490	按一般條件辦理		-	
10	Constant	馬來西亞聯成	1	其他應收款－關係人		419,250	按一般條件辦理		1%	
11	泰州塑膠	鎮江聯成	3	銷貨收入		11,470	按一般條件辦理		-	
11	泰州塑膠	泰州聯成	3	銷貨收入		9,916	按一般條件辦理		-	
11	泰州塑膠	泰州聯成	3	其他收入		13,717	按一般條件辦理		-	
12	馬來西亞聯成	聯成化學科技	2	銷貨收入		14,681	按一般條件辦理		-	
12	馬來西亞聯成	珠海聯成	3	應收帳款－關係人		45,309	按一般條件辦理		-	
12	馬來西亞聯成	珠海聯成	3	銷貨收入		176,416	按一般條件辦理		-	
12	馬來西亞聯成	鎮江聯成	3	銷貨收入		59,638	按一般條件辦理		-	
13	Inno Strategy	聯成創投	2	其他應收款－關係人		7,418	按一般條件辦理		-	
14	中山華成	珠海聯成	3	其他應收款－關係人		46,490	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 5,000 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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表八

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 比 例 (%)	持 有 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	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	\$ 9,002,090	100.00	\$ 16,805,785	\$ 700,537	\$ 700,537	子 公 司
	Glory Ace	Tortola, British Virgin Islands	貿 易	1,674,649	100.00	2,125,972	21,843	21,843	"
	聯 創	台北市堤頂大道	投 資	250,013	100.00	231,342	(1,365)	(1,365)	"
	偉 成	台北市南港路	投 資	160,000	100.00	170,114	(35)	(35)	"
	臺 聯	台北市民生東路	投 資	453,525	100.00	1,261,226	30,616	30,616	"
	Star Bright	Tortola, British Virgin Islands	投 資	1,348	100.00	337,807	13,475		孫 公 司
	Goldendust	"	"	1,750,271	100.00	54,148	276,510		"
	Natural	"	"	2,676,499	100.00	85,400	166,807		"
	Magic Props	"	"	919,533	100.00	28,140	118,111		"
	Pure Fantasy	"	"	217,544	100.00	6,331	5,852		"
CHL	Modern Vantage	"	"	522,894	100.00	17,334	(36,804)		"
	Charmon	"	"	822,043	100.00	26,647	(7,359)		"
	Linkhope	"	"	88,755	100.00	3,000	14,872		"
	Reachworld	"	"	87,960	100.00	3,000	13,112		"
	Daywinn	"	"	711,773	100.00	23,380	52,614		"
	Dragonoble	"	"	725,052	100.00	24,500	19,418		"
	Pagerise	"	"	522,487	100.00	360,562	55,553		"
	Full Eminent	"	"	-	-	-	-		"
	Greaterise	"	"	780,954	100.00	25,000	(16,289)		"
	Granfaith	"	"	597,556	100.00	19,571	41,874		"
聯 創	Faithouse	"	"	150,500	100.00	5,000	(1,772)		"
	Prestige Spring	"	"	592,436	100.00	18,234	(28,021)		"
	香港華成	"	投 資 及 貿 易	181,145	100.00	44,585	8,180		"
	Harbinger Ruyi	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投 資	30,465	28.57	1,000	(2,377)		子 公 司 採 權 益 法 之 被 投 資 公 司
	Inno Strategy	Tortola, British Virgin Islands	投 資	63,171	100.00	1,933	26		孫 公 司
	香港聯塑	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投 資	37	100.00	337,797	13,475		曾 孫 公 司
	馬來西亞聯成	Selangor, Malaysia	產 銷 DEHP 及 PA	592,436	100.00	75,500	(28,021)		曾 孫 公 司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。



大陸投資資訊彙總表

民國 105 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

[illegible][illegible]

註一、投資方式分為下列四種，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，尚無投資捐益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
- 1.經典中華民會會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所直轄簽證之財務報表。
 - 2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - 3.其他：係依未經會計師查核簽證之財務報表。

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 105 年 12 月 31 日匯率 US\$1 = NT\$32.25 換算為新台幣。

註五、已於 104 年 10 月 20 日取得工業局營運總部核准函，故不受投資限額之限制。

註六、泰州塑料已於 105 年 3 月 1 日與泰州塑膠合併並消滅。



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 105 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	貨額	貨%	未實現銷貨利益	年底應收票據、帳款餘	年底應收票據、帳款%
中山華成	—	—	—	與非關係人相當	\$ 22,810		0.53%	\$ -	\$ 2,641	0.67%
鎮江聯成	—	—	—	"	9,485		0.22%	-	-	-
珠海聯成	—	—	—	"	16,884		0.39%	-	-	-

二、進貨交易

被投資公司名稱	第三地	區	事業	價格及收款條件	進貨		年底應付票據、帳款	
					金額	%	餘額	%
珠海聯成	—	—	—	與非關係人相當	\$ 52,587	1.53%	\$ -	-
泰州聯成	—	—	—	"	17,785	0.52%	-	-

三、背書保證交易（參閱附註三五及附表二）

附件二：最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

聯成化學科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯成化學科技股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 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一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依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 105 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 105 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨之減損

聯成化學科技股份有限公司及其子公司對存貨減損金額須管理階層之估計及判斷，且其實際結果可能影響損益金額重大，故列為關鍵查核事項。本會計師除瞭解存貨衡量所採用之會計政策及抽查存貨成本計算方法外，並參與年底存貨盤點，觀察存貨是否呆滯過時，另評估存貨淨變現價值所採用之估計值的合理性。帳列存貨跌價損失金額參閱財務報表附註十一。

遞延所得稅資產之認列

聯成化學科技股份有限公司及其子公司對遞延所得稅資產認列金額須管理階層之估計及判斷，且其實際結果可能影響損益金額重大，故列為關鍵查核事項。本會計師除驗算各項所得稅資產計算的正確性外，並瞭解公司其未來財務績效是否有足夠的獲利或應課稅暫時性差異，以評估遞延所得稅資產之可實現性。帳列遞延所得稅資產金額請參閱財務報表附註二二。

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，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個

體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對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 105 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 郭 文 吉

郭 文 吉



會計師 劉 建 良

劉 建 良



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 106 年 3 月 16 日

聯成化學科技股份有限公司

信託會計師事務所

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105年12月31日			104年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金（附註六）	\$	194,210	1	\$	398,148	2
1150	應收票據（附註十）		57,248	-		29,493	-
1170	應收帳款（附註十及二八）		339,826	1		254,357	1
1200	其他應收款（附註二八）		4,776	-		6,175	-
1220	本期所得稅資產（附註二二）		21,110	-		11,530	-
130X	存貨（附註十一）		813,610	3		837,854	3
1470	其他流動資產（附註十四）		22,605	-		17,220	-
11XX	流動資產總計		<u>1,453,385</u>	<u>5</u>		<u>1,554,777</u>	<u>6</u>
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產（附註八）		4,041,656	15		3,250,999	12
1543	以成本衡量之金融資產（附註九）		95,677	-		116,391	1
1550	採用權益法之投資（附註十二）		20,594,439	74		19,758,637	75
1600	不動產、廠房及設備（附註十三）		1,560,184	6		1,591,135	6
1840	遞延所得稅資產（附註二二）		38,450	-		75,040	-
1990	其他非流動資產（附註十四）		36,717	-		42,268	-
15XX	非流動資產總計		<u>26,367,123</u>	<u>95</u>		<u>24,834,470</u>	<u>94</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 27,820,508</u>	<u>100</u>		<u>\$ 26,389,247</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十五）	\$	1,400,000	5	\$	850,000	3
2110	應付短期票券（附註十五）		699,800	3		-	-
2170	應付帳款（附註十六及二八）		368,767	1		326,107	1
2219	其他應付款（附註十七）		143,552	1		92,763	1
2399	其他流動負債（附註十七）		24,731	-		20,537	-
21XX	流動負債總計		<u>2,636,850</u>	<u>10</u>		<u>1,289,407</u>	<u>5</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十五）		6,408,133	23		6,494,933	25
2550	負債準備（附註十八）		3,146	-		2,754	-
2570	遞延所得稅負債（附註二二）		180,998	1		179,538	1
2640	淨確定福利負債（附註十九）		177,159	-		421,132	1
2645	存入保證金（附註二八）		5,768	-		3,277	-
25XX	非流動負債總計		<u>6,775,204</u>	<u>24</u>		<u>7,101,634</u>	<u>27</u>
2XXX	負債總計		<u>9,412,054</u>	<u>34</u>		<u>8,391,041</u>	<u>32</u>
	權益（附註二十）						
3110	普通股股本		<u>11,712,366</u>	<u>42</u>		<u>11,712,366</u>	<u>44</u>
3200	資本公積		<u>1,111,644</u>	<u>4</u>		<u>1,111,644</u>	<u>4</u>
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		1,920,671	7		1,920,671	7
3320	特別盈餘公積		341,773	1		341,773	2
3350	未分配盈餘		2,401,350	9		1,567,129	6
3300	保留盈餘總計		<u>4,663,794</u>	<u>17</u>		<u>3,829,573</u>	<u>15</u>
3400	其他權益		<u>1,288,202</u>	<u>4</u>		<u>1,572,895</u>	<u>6</u>
3500	庫藏股票	(	367,552)	(1)	(	228,272)	(1)
3XXX	權益總計		<u>18,408,454</u>	<u>66</u>		<u>17,998,206</u>	<u>68</u>
	負 債 與 權 益 總 計		<u>\$ 27,820,508</u>	<u>100</u>		<u>\$ 26,389,247</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





聯成化學股份有限公司

個體綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股
盈餘（虧損）為元

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入（附註二八）	\$ 4,339,746	100	\$ 4,897,440	100
5110	銷貨成本（附註十一、二一及二八）	<u>3,773,328</u>	<u>87</u>	<u>4,320,316</u>	<u>88</u>
5900	銷貨毛利	<u>566,418</u>	<u>13</u>	<u>577,124</u>	<u>12</u>
	營業費用（附註二一及二八）				
6100	推銷費用	124,876	3	138,439	3
6200	管理費用	<u>213,489</u>	<u>5</u>	<u>239,293</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>338,365</u>	<u>8</u>	<u>377,732</u>	<u>8</u>
6900	營業淨利	<u>228,053</u>	<u>5</u>	<u>199,392</u>	<u>4</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	751,596	17	(431,468)	(9)
7190	其他收入（附註二一及二八）	255,325	6	205,458	4
7020	其他利益及損失（附註二一）	2,934	-	(18,614)	-
7050	財務成本（附註二一）	(<u>104,245</u>)	(<u>2</u>)	(<u>103,549</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出合計	<u>905,610</u>	<u>21</u>	(<u>348,173</u>)	(<u>7</u>)
7900	稅前淨利（損）	1,133,663	26	(148,781)	(3)
7950	所得稅費用（附註二二）	<u>44,850</u>	<u>1</u>	<u>23,691</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利（損）	<u>1,088,813</u>	<u>25</u>	(<u>172,472</u>)	(<u>4</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註十九及二十）				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(\$ 31,348)	(1)	(\$ 28,901)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	5,320	-	4,920	-
8310		(26,028)	(1)	(23,981)	-
	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	(1,384,198)	(32)	(229,427)	(5)
8362	備供出售金融資產未實現利益	790,657	19	35,037	1
8380	採用權益法之子公司之其他綜合損益之份額	302,468	7	(132,256)	(3)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	6,380	-	(13,020)	-
8360		(284,693)	(6)	(339,666)	(7)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(310,721)	(7)	(363,647)	(7)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 778,092	18	(\$ 536,119)	(11)
	每股盈餘(虧損)(附註二三)				
9750	基 本	\$ 0.96		(\$ 0.15)	
9850	稀 釋	\$ 0.96			

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



聯成化學工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損失）	\$ 1,133,663	(\$ 148,781)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	1,554	(1,348)
A20100	折舊費用	53,033	54,781
A20200	攤銷費用	10,376	8,500
A20900	財務成本	104,245	103,549
A21200	利息收入	(298)	(663)
A21300	股利收入	(215,862)	(167,767)
A22400	採用權益法認列之子公司及關 聯企業損失（利益）之份額	(751,596)	431,468
A22500	處分不動產、廠房及設備損失 （利益）	118	(37)
A23800	存貨跌價損失（回升利益）	2,789	(84,145)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(28,143)	12,619
A31150	應收帳款	(86,635)	81,862
A31180	其他應收款	1,399	1,759
A31200	存 貨	21,455	615,994
A31240	其他流動資產	(5,385)	18,373
A32150	應付帳款	42,660	(248,789)
A32180	其他應付款	46,632	10,725
A32200	負債準備	392	(90)
A32230	其他流動負債	4,194	(1,284)
A32240	應計退休金負債	(275,321)	9,975
A33000	營運產生之現金流入	59,270	696,701
A33100	收取之利息	298	663
A33500	支付之所得稅	(4,680)	(42,090)
AAAA	營業活動之淨現金流入	54,888	655,274

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		105年度	104年度
	投資活動之現金流量		
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	\$ 20,714	\$ -
B01800	增加採用權益法之投資	(1,672,967)	(798,964)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	494,223	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(19,850)	(19,239)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	870	60
B03700	存出保證金增加	(4,622)	(458)
B03800	存出保證金減少	269	4,163
B06700	其他非流動資產增加	(472)	(30,674)
B07600	收取子公司及其他現金股利	228,670	189,992
BBBB	投資活動之淨現金流出	(953,165)	(655,120)
	籌資活動之現金流量		
C00600	應付短期票券淨增加(減少)	699,800	(399,915)
C00100	短期借款增加	4,700,000	2,950,000
C00200	短期借款減少	(4,150,000)	(2,550,000)
C01600	舉借長期借款	5,760,000	3,650,000
C01700	償還長期借款	(5,850,000)	(3,400,000)
C03000	收取存入保證金	4,025	604
C03100	存入保證金返還	(1,534)	(2)
C04500	發放現金股利	(228,564)	(231,417)
C04800	員工認股權行使價款	-	111,857
C04900	購買庫藏股票	(139,280)	(173,364)
C05600	支付之利息	(100,108)	(99,705)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	694,339	(141,942)
EEEE	現金減少數	(203,938)	(141,788)
E00100	年初現金餘額	398,148	539,936
E00200	年底現金餘額	\$ 194,210	\$ 398,148

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 105 年及 104 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，主要產銷酞酸酐 (PA) 及可塑劑 (DEHP) 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 106 年 3 月 16 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於 106 年適用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」)。

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日(註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)



(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達

本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。



1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下：

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增

加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，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及有關法令編製。



(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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 個月內實現之資產；及
3. 現金。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報表時，本公司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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨主要包括商品、原料、物料、製成品、半成品及在製品。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，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形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。共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之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，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。

(九) 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備供出售金融資產與放款及應收款。



A. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬於活絡市場無市場報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及應收款項）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收款項，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗及與應

收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化等因素。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅度或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

- A. 發行人或債務人之重大財務困難；
- B. 違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；
- C. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或
- D. 由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收款項係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收款項無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法



收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列為損益。

(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。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之累計利益或損失之總和間之差額認列為損益。

2. 權益工具

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

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

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（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) 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。

(十一) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二) 租 賃

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。經評估本公司均屬營業租賃協議。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。



(十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產（即必須經一段相當長期間始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年度認列為損益。

(十四) 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。

(十五) 員工認股權

本公司給與員工之員工認股權係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表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；而遞延所得稅資產係於未來很有可能有課稅所得可供減除暫時性差異與使用虧損扣抵及投資抵減時認列。

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

遞延所得稅資產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年度之稅率衡量，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企業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. 本年度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。

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年度，則於修正年度認列。若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於當年度及未來期間認列。

(一) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(二) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

六、現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 171	\$ 164
銀行支票及活期存款	<u>194,039</u>	<u>397,984</u>
	<u>\$ 194,210</u>	<u>\$ 398,148</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	105年12月31日	104年12月31日
銀行存款	0.01%~0.08%	0.11%~0.13%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

本公司 105 年度從事遠期外匯交易之目的，係為規避外幣債權債務匯率波動風險。本公司從事之遠期外匯合約因不符有效避險條件，故不適用避險會計。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司並無尚未到期之遠期外匯合約。

本公司 105 年度從事遠期外匯交易產生淨益 535 仟元。

本公司 104 年度未從事遠期外匯交易。

八、備供出售金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內投資上市櫃公司股票	<u>\$ 4,041,656</u>	<u>\$ 3,250,999</u>

九、以成本衡量之金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內未上市櫃普通股	<u>\$ 95,677</u>	<u>\$ 116,391</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$ 95,677</u>	<u>\$ 116,391</u>

本公司所持有之上述未上市櫃股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。



十、應收票據及應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>應收票據</u>		
應收票據	\$ 58,061	\$ 29,918
減：備抵呆帳	(<u>813</u>)	(<u>425</u>)
	<u>\$ 57,248</u>	<u>\$ 29,493</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 344,661	\$ 258,026
減：備抵呆帳	(<u>4,835</u>)	(<u>3,669</u>)
	<u>\$ 339,826</u>	<u>\$ 254,357</u>

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 1 年之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於帳齡在 1 年之內之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	\$ 343,550	\$ 254,631
30 天以下	<u>1,111</u>	<u>3,395</u>
合 計	<u>\$ 344,661</u>	<u>\$ 258,026</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司並無已逾期但未減損之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	群 組 評 估	減 損 損 失
	105年度	104年度
年初餘額	\$ 3,669	\$ 4,838
本年度提列（迴轉）呆帳費用	<u>1,166</u>	(<u>1,169</u>)
年底餘額	<u>\$ 4,835</u>	<u>\$ 3,669</u>

(二) 應收票據

應收票據之備抵呆帳變動資訊如下：

	群 組 評 估 減 損 損 失	
	105年度	104年度
年初餘額	\$ 425	\$ 604
本年度提列（迴轉）呆帳費用	388	(179)
年底餘額	<u>\$ 813</u>	<u>\$ 425</u>

十一、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
製 成 品	\$ 270,778	\$ 356,395
半 成 品	15,348	76,473
在 製 品	37,773	48,155
原 料	225,493	159,428
物 料	21,897	22,625
商品存貨	3,289	3,431
在途存貨	<u>251,823</u>	<u>181,349</u>
	826,401	847,856
減：備抵損失	(12,791)	(10,002)
	<u>\$ 813,610</u>	<u>\$ 837,854</u>

本公司帳列之銷貨成本均與存貨相關。

105 及 104 年度之銷貨成本分別包括存貨價值跌價損失 2,789 仟元及存貨回升利益 84,145 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司並無預期超過 12 個月以後回收之存貨。

十二、採用權益法之投資

投 資 子 公 司	105年12月31日	104年12月31日
非上市（櫃）公司		
Constant Holding Ltd. (CHL)	\$ 16,805,785	\$ 16,275,373
Glory Ace	2,125,972	2,141,652
臺聯國際投資（臺聯）	1,261,226	926,422
聯成創業投資（聯創）	231,342	240,246
偉成投資（偉成）	<u>170,114</u>	<u>174,944</u>
	<u>\$ 20,594,439</u>	<u>\$ 19,758,637</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	105年12月31日	104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%

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二九及附表二。

105 及 104 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。

十三、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							
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,126,898	\$ 697,400	\$ 990,207	\$ 462,096	\$ 655,994	\$ 16,174	\$ 3,948,769
增 添	-	-	-	-	11,602	10,522	22,124
處 分	-	-	(1,038)	(5,061)	(2,409)	-	(8,508)
重 分 類	-	700	4,899	393	2,366	(8,358)	-
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 698,100</u>	<u>\$ 994,068</u>	<u>\$ 457,428</u>	<u>\$ 667,553</u>	<u>\$ 18,338</u>	<u>\$ 3,962,385</u>
累計折舊							
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 376,579	\$ 924,111	\$ 435,370	\$ 588,894		\$ 2,324,954
處 分		-	(1,038)	(5,059)	(2,388)		(8,485)
折舊費用		16,039	17,118	6,685	14,939		54,781
104 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 392,618</u>	<u>\$ 940,191</u>	<u>\$ 436,996</u>	<u>\$ 601,445</u>		<u>\$ 2,371,250</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 305,482</u>	<u>\$ 53,877</u>	<u>\$ 20,432</u>	<u>\$ 66,108</u>	<u>\$ 18,338</u>	<u>\$ 1,591,135</u>
成 本							
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,126,898	\$ 698,100	\$ 994,068	\$ 457,428	\$ 667,553	\$ 18,338	\$ 3,962,385
增 添	-	-	-	-	5,499	17,571	23,070
處 分	-	(60)	(6,500)	-	(2,796)	-	(9,356)
重 分 類	-	6,264	4,586	13,077	(1,192)	(22,735)	-
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 704,304</u>	<u>\$ 992,154</u>	<u>\$ 470,505</u>	<u>\$ 669,064</u>	<u>\$ 13,174</u>	<u>\$ 3,976,099</u>
累計折舊							
105 年 1 月 1 日餘額		\$ 392,618	\$ 940,191	\$ 436,996	\$ 601,445		\$ 2,371,250
處 分		(59)	(6,485)	-	(1,824)		(8,368)
折舊費用		16,220	14,435	6,984	15,394		53,033
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 408,779</u>	<u>\$ 948,141</u>	<u>\$ 443,980</u>	<u>\$ 615,015</u>		<u>\$ 2,415,915</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,126,898</u>	<u>\$ 295,525</u>	<u>\$ 44,013</u>	<u>\$ 26,525</u>	<u>\$ 54,049</u>	<u>\$ 13,174</u>	<u>\$ 1,560,184</u>

本公司於 105 及 104 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	50年
廠房主建物	15至40年
道路工程	3至50年
其 他	5至15年
機器設備	5至15年
倉儲設備	3至20年
其他設備	

十四、其他資產

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
預付貨款	\$ 185	\$ 166
留抵稅額	12,570	8,196
預付費用	9,850	8,858
	<u>\$ 22,605</u>	<u>\$ 17,220</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 24,447	\$ 20,094
長期預付費用	12,270	22,174
	<u>\$ 36,717</u>	<u>\$ 42,268</u>

十五、借 款

(一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
銀行信用借款	<u>\$ 1,400,000</u>	<u>\$ 850,000</u>
固定利率借款	\$ 850,000	\$ 650,000
浮動利率借款	550,000	200,000
	<u>\$ 1,400,000</u>	<u>\$ 850,000</u>

銀行信用借款之利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.85%-1.20% 及 1.01%-1.27%。



(二) 應付短期票券

	105年12月31日	104年12月31日
發行商業本票	\$ 700,000	\$ -
減：未攤銷折價	(200)	-
	<u>\$ 699,800</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	0.40%~0.58%	-

(三) 長期借款

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保借款		
銀行信用借款	\$ 760,000	\$ 300,000
循環動用信用借款	<u>5,648,133</u>	<u>6,194,933</u>
合 計	<u>\$ 6,408,133</u>	<u>\$ 6,494,933</u>

本公司之長期借款包括：

	到 期 日	有 效 利 率	105年12月31日	104年12月31日
固定利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	額度於108年11月前可循環動用	1.22%	\$ 500,000	\$ -
	額度於107年6月前可循環動用	1.15%	150,000	-
	額度於106年10月前可循環動用	1.00%/1.12%	400,000	400,000
	額度於107年9月前可循環動用	1.58%/1.58%	2,398,133	2,394,933
	額度於106年12月前可循環動用	1.58%	-	1,550,000
	額度於107年1月前可循環動用	0.98%	600,000	-
	額度於107年5月前可循環動用	1.22%/1.10%	300,000	150,000
	額度於106年1月前可循環動用	1.05%-1.10%	-	<u>500,000</u>
	固定利率借款小計		<u>4,348,133</u>	<u>4,994,933</u>
浮動利率借款：				
無擔保新台幣銀行借款	於109年2月到期一次償還	1.36%/1.43%	300,000	300,000
	額度於106年11月前可循環動用	1.04%/1.11%	800,000	800,000
	額度於108年8月前可循環動用	1.15%	500,000	-
	額度於110年12月到期一次償還	1.35%	460,000	-
	額度於106年2月前可循環動用	1.24%	-	<u>400,000</u>
	浮動利率借款小計		<u>2,060,000</u>	<u>1,500,000</u>
長期銀行借款總額			<u>\$ 6,408,133</u>	<u>\$ 6,494,933</u>

依部分借款合同規定，本公司之第 2 季及年度合併財務報表應維持約定之財務比率。

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

	105年12月31日	104年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付設備款	\$ 7,481	\$ 4,261
應付薪資及獎金	66,938	41,682
應付員工酬勞	17,000	-
應付董事酬勞	7,200	-
應付利息	2,880	1,943
應付水電費	5,788	6,496
應付銷售運費	4,918	4,220
其 他	31,347	34,161
	<u>\$ 143,552</u>	<u>\$ 92,763</u>
其他負債		
預收款項	\$ 22,182	\$ 17,856
其 他	2,549	2,681
	<u>\$ 24,731</u>	<u>\$ 20,537</u>

十八、負債準備

	105年12月31日	104年12月31日
<u>非 流 動</u>		
員工福利	<u>\$ 3,146</u>	<u>\$ 2,754</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：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 622,049	\$ 624,645
計畫資產公允價值	(444,890)	(203,513)
提撥短絀／淨確定福利負債	<u>\$ 177,159</u>	<u>\$ 421,132</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
104 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 636,412</u>	<u>(\$ 254,156)</u>	<u>\$ 382,256</u>
當期服務成本	7,168	-	7,168
利息費用（收入）	<u>9,857</u>	<u>(3,731)</u>	<u>6,126</u>
認列於損益	<u>17,025</u>	<u>(3,731)</u>	<u>13,294</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(2,911)	(2,911)
精算損益－人口統計假設變動	4,290	-	4,290

（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
精算損益—財務假設變動	\$ 17,237	\$ -	\$ 17,237
精算損益—經驗調整	<u>10,285</u>	<u>-</u>	<u>10,285</u>
認列於其他綜合損益	<u>31,812</u>	<u>(2,911)</u>	<u>28,901</u>
雇主提撥	-	(3,319)	(3,319)
福利支付	<u>(60,604)</u>	<u>60,604</u>	<u>-</u>
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 624,645</u>	<u>(\$ 203,513)</u>	<u>\$ 421,132</u>
105 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 624,645</u>	<u>(\$ 203,513)</u>	<u>\$ 421,132</u>
當期服務成本	7,424	-	7,424
利息費用(收入)	<u>7,808</u>	<u>(2,564)</u>	<u>5,244</u>
認列於損益	<u>15,232</u>	<u>(2,564)</u>	<u>12,668</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(161)	(161)
精算損益—人口統計假設 變動	2,743	-	2,743
精算損益—財務假設變動	11,508	-	11,508
精算損益—經驗調整	<u>17,258</u>	<u>-</u>	<u>17,258</u>
認列於其他綜合損益	<u>31,509</u>	<u>(161)</u>	<u>31,348</u>
雇主提撥	-	(283,109)	(283,109)
福利支付	<u>(49,337)</u>	<u>44,457</u>	<u>(4,880)</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 622,049</u>	<u>(\$ 444,890)</u>	<u>\$ 177,159</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.000%	1.250%
薪資預期增加率	2.500%	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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 11,530)	(\$ 11,623)
減少 0.25%	\$ 11,893	\$ 11,993
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 11,515	\$ 11,641
減少 0.25%	(\$ 11,224)	(\$ 11,340)

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期一年內提撥金額	\$ 3,103	\$ 3,219
確定福利義務平均到期期間	7.8年	7.8年

二十、權益

(一) 普通股股本

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數（仟股）	1,600,000	1,600,000
額定股本	\$ 16,000,000	\$ 16,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	1,171,237	1,171,237
已發行股本	\$ 11,712,366	\$ 11,712,366

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。

(二) 資本公積

	105年12月31日	104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	\$ 810,255	\$ 810,255
受贈資產	21,898	21,898
<u>得用以彌補虧損</u>		
員工認股權行使與失效轉列	279,491	279,491
	<u>\$ 1,111,644</u>	<u>\$ 1,111,644</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 14 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另訂員工酬勞之分派政策。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(五)員工福利費用。

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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。



本公司於 105 年 6 月 14 日及 104 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ -		
現金股利	228,564	231,417	\$ 0.2	\$ 0.2

本公司 106 年 3 月 16 日董事會擬議 105 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$108,881	
現金股利	679,692	\$ 0.60
股票股利	283,205	\$ 0.25

有關 105 年度之盈餘分配案、員工酬勞及董事酬勞尚待預計於 106 年 6 月 13 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

	105年度	104年度
年初餘額	\$ 1,960,928	\$ 2,201,503
換算國外營運機構淨資產 所產生之兌換差額	(1,384,198)	(229,427)
換算國外營運機構淨資產 所產生利益之相關所得 稅	6,380	(13,020)
採用權益法認列之子公司 之換算差額份額	(915)	1,872
年底餘額	<u>\$ 582,195</u>	<u>\$ 1,960,928</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105年度	104年度
年初餘額	(\$ 388,033)	(\$ 288,942)
備供出售金融資產未實現 (損) 益	790,657	35,037
採用權益法認列之子公司 之備供出售金融資產未 實現損益之份額	<u>303,383</u>	(<u>134,128</u>)
年底餘額	<u>\$ 706,007</u>	(<u>\$ 388,033</u>)

(六) 庫藏股票

	收 回 原 因 轉讓股份予員工 (仟 股)
104 年 1 月 1 日股數	5,217
本年度增加	17,389
本年度減少	-
104 年 12 月 31 日股數	22,606
本年度增加	15,811
本年度減少	-
105 年 12 月 31 日股數	<u>38,417</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、本年度淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	105年度	104年度
利息收入	\$ 298	\$ 663
營業租賃租金收入	29,317	30,996
股利收入	215,862	167,767
佣金收入	2,065	2,605
其他收入	<u>7,783</u>	<u>3,427</u>
	<u>\$ 255,325</u>	<u>\$ 205,458</u>



(二) 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分不動產、廠房及設備（損失）利益	(\$ 118)	\$ 37
淨外幣兌換利益	45,820	10,889
什項支出	(42,768)	(29,540)
	<u>\$ 2,934</u>	<u>(\$ 18,614)</u>

(三) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	<u>\$ 104,245</u>	<u>\$ 103,549</u>

(四) 折舊及攤銷

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	\$ 53,033	\$ 54,781
長期預付費用	<u>10,376</u>	<u>8,500</u>
合計	<u>\$ 63,409</u>	<u>\$ 63,281</u>
折舊費用依功能別彙總		
銷貨成本	\$ 32,979	\$ 34,088
營業費用	6,171	10,638
其他損失	<u>13,883</u>	<u>10,055</u>
	<u>\$ 53,033</u>	<u>\$ 54,781</u>
攤銷費用依功能別彙總		
銷貨成本	<u>\$ 10,376</u>	<u>\$ 8,500</u>

(五) 員工福利費用

	105年度			104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	\$ 154,180	\$ 146,818	\$ 300,998	\$ 114,625	\$ 147,309	\$ 261,934
勞健保費用	10,248	8,272	18,520	8,386	10,375	18,761
退休金費用－確定提撥計畫	5,128	1,329	6,457	3,052	3,449	6,501
退休金費用－確定福利計畫	5,574	7,094	12,668	5,849	7,445	13,294
其他用人費用	<u>8,649</u>	<u>5,131</u>	<u>13,780</u>	<u>7,020</u>	<u>6,618</u>	<u>13,638</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 183,779</u>	<u>\$ 168,644</u>	<u>\$ 352,423</u>	<u>\$ 138,932</u>	<u>\$ 175,196</u>	<u>\$ 314,128</u>

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止本公司員工人數均為 206 人。

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董事酬勞

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，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。本公司 104 年度因虧損而未估列員工酬勞及董事酬勞。105 年度員工酬勞及董事酬勞於 106 年 3 月 16 日經董事會決議如下：

估列比例

	105年度
員工酬勞	1.47%
董事酬勞	0.62%

金 額

	105年度
員工酬勞	\$ 17,000
董事酬勞	7,200

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。

有關本公司 106 年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。

2. 本公司 103 年度因虧損而未估列及配發員工紅利及董事酬勞。

(六) 外幣兌換損益

	105年度	104年度
外幣兌換利益總額	\$ 59,460	\$ 32,545
外幣兌換損失總額	(13,640)	(21,656)
淨 損 益	<u>\$ 45,820</u>	<u>\$ 10,889</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	105年度	104年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ -	\$ 10,533
以前年度之調整	(4,900)	(6,422)
	<u>(4,900)</u>	<u>4,111</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	49,750	19,580
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 44,850</u>	<u>\$ 23,691</u>



會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨（損）益	<u>\$1,133,663</u>	<u>(\$ 148,781)</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用（利益）（17%）	\$ 192,723	(\$ 25,293)
永久性差異	(106,273)	83,926
免稅所得	(36,700)	(28,520)
以前年度之所得稅費用於本		
年度之調整	(<u>4,900</u>)	(<u>6,422</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 44,850</u>	<u>\$ 23,691</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

(二) 直接認列於其他綜合損益之所得稅

	105年度	104年度
遞延所得稅		
國外營運機構兌換差額	(\$ 6,380)	\$ 13,020
確定福利計劃再衡量數	(<u>5,320</u>)	(<u>4,920</u>)
	<u>(\$ 11,700)</u>	<u>\$ 8,100</u>

(三) 本期所得稅資產

	105年12月31日	104年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 21,110</u>	<u>\$ 11,530</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：

105 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	\$ 1,700	\$ 470	\$ -	\$ 2,170
備抵呆帳	210	70	-	280
應計退休金負債	71,600	(46,810)	5,320	30,110
國外營運機構兌換差 額	-	-	4,130	4,130
其 他	<u>1,530</u>	<u>230</u>	<u>-</u>	<u>1,760</u>
	<u>\$ 75,040</u>	<u>(\$ 46,040)</u>	<u>\$ 9,450</u>	<u>\$ 38,450</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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 負 債</u>				
<u>暫時性差異</u>				
國外營運機構兌換差 額	\$ 2,250	\$ -	(\$ 2,250)	\$ -
海外股權投資收益	77,460	3,710	-	81,170
土地重估增值	99,828	-	-	99,828
	<u>\$ 179,538</u>	<u>\$ 3,710</u>	<u>(\$ 2,250)</u>	<u>\$ 180,998</u>

104 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	\$ 16,000	(\$ 14,300)	\$ -	\$ 1,700
備抵呆帳	270	(60)	-	210
應計退休金負債	64,990	1,690	4,920	71,600
國外營運機構兌換差 額	10,770	-	(10,770)	-
其 他	1,460	70	-	1,530
	<u>\$ 93,490</u>	<u>(\$ 12,600)</u>	<u>(\$ 5,850)</u>	<u>\$ 75,040</u>

<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
<u>暫時性差異</u>				
國外營運機構兌換差 額	\$ -	\$ -	\$ 2,250	\$ 2,250
海外股權投資收益	70,480	6,980	-	77,460
土地重估增值	99,828	-	-	99,828
	<u>\$ 170,308</u>	<u>\$ 6,980</u>	<u>\$ 2,250</u>	<u>\$ 179,538</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 105 年及 104 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 1,200,000 仟元及 1,080,000 仟元。

(六) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 2,401,350</u>	<u>\$ 1,567,129</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 291,750</u>	<u>\$ 284,653</u>



依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於本公司無法估計股利分配日前可獲配股利所含之可扣抵稅額，因此無法合理估計 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率。104 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 18.61%。

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 103 年度以前之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	105年度	104年度
基本每股盈餘（虧損）	<u>\$ 0.96</u>	<u>(\$ 0.15)</u>
稀 釋	<u>\$ 0.96</u>	

用以計算每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	105年度	104年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘（虧損）之淨利（損）	<u>\$ 1,088,813</u>	<u>(\$ 172,472)</u>

股 數

單位：仟股

	105年度	104年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	1,137,642	<u>1,156,067</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>1,360</u>	
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,139,002</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。

本公司 104 年度因虧損不予計算稀釋作用潛在普通股之影響數。

二四、員工認股權

本公司依酬勞性員工認股權計畫所發行之員工認股權，每單位可認購普通股一仟股，並以發行新股為履約方式，於發行屆滿 2 年、3 年及 4 年後分別可行使 50%、75% 及 100%，存續期間為 6 年。發行單位數及行使價格等相關資訊說明如下：

	給 與	日 期
	98年5月12日	98年6月10日
發行單位數	21,334	21,159
發行時每股行使價格（均等於給與日本公司股票之市場價格）	14.7 元	13.8 元
截至會計師核閱報告日之每股行使價格（依辦法所訂之公式調整）	- (104 年 5 月 12 日 已到期)	- (104 年 6 月 10 日 已到期)

本公司發行之員工認股權之相關資訊如下：

	104年度	
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	加 權 平 均 執 行 價 格 (元)
年初流通在外	14,776.55	\$ 10.10
本年度行使	(11,114.00)	10.06
本年度逾期失效	(3,662.55)	10.06
年底流通在外	-	-
年底可行使	-	-

於 104 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 11.34 元。



二五、營業租賃協議

(一) 本公司為承租人

營業租賃係承租辦公大樓，租約每 2 年重新簽訂。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金均為 2,536 仟元（參閱附註二八）。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過 1 年	\$ 10,529	\$ 10,525
1~5 年	<u>12,019</u>	<u>3,944</u>
	<u>\$ 22,548</u>	<u>\$ 14,469</u>

(二) 本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之部分土地及建築物，租賃期間為 1 至 10 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之存入保證金分別為 4,561 仟元及 2,135 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃收入總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過 1 年	\$ 26,384	\$ 25,683
1~5 年	68,490	72,251
超過 5 年	<u>54,360</u>	<u>70,271</u>
	<u>\$ 149,234</u>	<u>\$ 168,205</u>

二六、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。

二七、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

除未上市櫃公司股票市價無法可靠衡量（帳列以成本衡量之金融資產）外，本公司管理階層認為在個體資產負債表上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。

(二) 公允價值之資訊－按公允價值衡量之金融工具

金融工具於原始認列後以公允價值衡量之方式，係基於公允價值可觀察之程度分為第 1 等至 3 等級，本公司帳列備供出售金融資產之衡量方式均係採第 1 等級。

(三) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註1）	\$ 620,507	\$ 708,267
備供出售金融資產（註2）	4,137,333	3,367,390
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註3）	8,932,002	7,723,455

註 1：餘額係包含現金、應收款項、其他應收款及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含備供出售金融資產及分類為備供出售之以成本衡量金融資產。

註 3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款、長期借款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 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 40% 及 86% 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，請參閱附註二九。

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，其對稅前淨利（損）之影響將為同金額之負數。

損 益	美 元 之 影 響	
	105年度	104年度
	\$ 4,763	\$ 4,020

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提高，主要係外幣淨負債增加所致。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司定期評估是否採用避險工具，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 5,897,933	\$ 5,644,933
具現金流量利率風險		
— 金融負債	2,610,000	1,700,000

本公司因持有固定利率銀行借款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 105 及 104 年度之稅前淨損將分別減少／增加 13,050 仟元及 8,500 仟元。

本公司對利率之敏感度相較前一年度增加，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

本公司因上市櫃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上市櫃公司股票。

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%，105 及 104 年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動分別增加／減少 202,083 仟元及 162,550 仟元。

本公司對備供出售投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

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 105 及 104 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 105 年及 104 年 12 月 31 日止，約分別佔總應收帳款之 61%及 85%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 105 年及 104 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（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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			
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
無附息負債	\$ 384,429	\$ 2,525	\$ -
浮動利率工具	1,550,000	300,000	760,000
固定利率工具	<u>3,097,933</u>	<u>2,300,000</u>	<u>500,000</u>
	<u>\$ 5,032,363</u>	<u>\$ 2,602,525</u>	<u>\$ 1,260,000</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
無附息負債	\$ 315,224	\$ 25,860	\$ -
浮動利率工具	-	200,000	1,500,000
固定利率工具	<u>800,000</u>	<u>-</u>	<u>4,844,933</u>
	<u>\$ 1,115,224</u>	<u>\$ 225,860</u>	<u>\$ 6,344,933</u>



(2) 融資額度

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行融資額度		
－已動用金額	\$ 8,507,933	\$ 7,344,933
－未動用金額	<u>3,819,397</u>	<u>7,133,935</u>
	<u>\$ 12,327,330</u>	<u>\$ 14,478,868</u>

二八、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

關 係 人 類 別	105年度	104年度
子 公 司	<u>\$ 49,179</u>	<u>\$ 91,905</u>

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	105年度	104年度
子 公 司	\$ 85,053	\$ 31,767
具重大影響投資者之關係企業	<u>10,537</u>	<u>9,566</u>
	<u>\$ 95,590</u>	<u>\$ 41,333</u>

(三) 營業租賃租金收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年度	104年度
其他收入	具重大影響投資者之關係企業	<u>\$ 21,864</u>	<u>\$ 21,523</u>

(四) 營業租賃租金給付

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年度	104年度
營業費用	具重大影響之投資者	<u>\$ 8,939</u>	<u>\$ 8,928</u>

本公司係參考當地租金水準按月向關係人收取或支付租金。相關營業租賃協議，請參閱附註二四。

(五) 服務收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年度	104年度
其他收入	具重大影響之投資者	<u>\$ 480</u>	<u>\$ 480</u>

(六) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
應收帳款	子 公 司	<u>\$ 2,680</u>	<u>\$ 3,915</u>

(七) 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	105年12月31日	104年12月31日
其他應收款	具重大影響投資者之關係企業	\$ 2,370	\$ 3,841
	子 公 司	77	634
	具重大影響之投資者	<u>55</u>	<u>42</u>
		<u>\$ 2,502</u>	<u>\$ 4,517</u>

(八) 存出保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
其他非流動資產	具重大影響之投資者	<u>\$ 2,536</u>	<u>\$ 2,536</u>

(九) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
應付帳款	子 公 司	\$ -	\$ 1,341
	具重大影響投資者之關係企業	<u>1,134</u>	<u>908</u>
		<u>\$ 1,134</u>	<u>\$ 2,249</u>

(十) 存入保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105年12月31日	104年12月31日
存入保證金	具重大影響之投資者之關係企業	<u>\$ 3,315</u>	<u>\$ -</u>

本公司與關係人間交易均按一般條件進行。

(十一) 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：

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 25,769	\$ 25,612
退職後福利	<u>356</u>	<u>608</u>
	<u>\$ 26,125</u>	<u>\$ 26,220</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。

二九、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 105 及 104 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 171,643 仟元及 98,673 仟元。

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	105年12月31日	104年12月31日
購置原料、物輔料及備件	\$ 265,095	\$ 242,775
購置不動產、廠房及設備	\$ 9,733	\$ 3,414

(三) 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. Glory Ace－25,000 仟美元。
2. 泰州倉儲－8,000 仟美元。
3. 泰州塑膠－22,000 仟美元。
4. 馬來西亞聯成－35,000 仟美元。
5. 盤錦倉儲－15,000 仟美元。
6. 南充聯成－297 仟歐元及 22,000 仟美元。
7. 盤錦材料－450 仟歐元。
8. 盤錦聯成－300 仟歐元及 45,000 仟美元。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融商品資訊如下：

105 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
貨幣性項目		
美 元	\$ 5,000	32.250 (美元：新台幣) \$ 161,250

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採用權益法之投資</u>								
美 元	\$	586,550		32.250 (美元：新台幣)		\$	18,916,227	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	9,923		32.250 (美元：新台幣)		\$	320,016	

104 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	\$	4,527		32.825 (美元：新台幣)		\$	148,599	
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採用權益法之投資</u>								
美 元	\$	561,067		32.825 (美元：新台幣)		\$	18,417,026	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	8,609		32.825 (美元：新台幣)		\$	282,590	

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外	幣	105年度		匯	率	104年度	
		淨	兌			淨	兌
美	元	32.250 (美元：新台幣)	\$	45,820	32.825 (美元：新台幣)	\$	10,889

三一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人－附表一。
2. 為他人背書保證－附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）－附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 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—附註七。
8. 被投資公司資訊—附表七。

(二) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額—附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比—附表九。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比—附表九。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額—無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的一附註二九及附表二。
 - (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—附表一。
 - (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。

聯成化學科技股份有限公司
資金貸與他人明細表

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
為新台幣仟元

編號 (註1)	貸出公司	貸與對象	往來對象	項目	是否關係人	本年最高餘額	年底餘額	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	必要之原	提列帳額	擔保	品價值	對金貨與金總額	貨金限額
1	鎮江聯成	泰州倉儲	其他應收關係人款項	是	\$ 195,258 (人民幣 42,000 仟元)	\$ 102,278 (人民幣 22,000 仟元)	\$ 102,278 (人民幣 22,000 仟元)	3.00%	3.00%	2	\$ -	日常營運	\$ -	-	\$ -	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ 3,658,655 (人民幣 786,977 仟元) (註 4)
1	鎮江聯成	南充聯成	其他應收關係人款項	是	260,344 (人民幣 56,000 仟元)	260,344 (人民幣 56,000 仟元)	167,364 (人民幣 36,000 仟元)	1.75%-4.57%	2	2	-	日常營運 及支付工程款等	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ 3,658,655 (人民幣 786,977 仟元) (註 4)
1	鎮江聯成	泰州聯成	其他應收關係人款項	是	325,430 (人民幣 70,000 仟元)	325,430 (人民幣 70,000 仟元)	325,430 (人民幣 70,000 仟元)	3.00%	3.00%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ 3,658,655 (人民幣 786,977 仟元) (註 4)
1	鎮江聯成	鎮江聯炬	其他應收關係人款項	是	511,390 (人民幣 110,000 仟元)	511,390 (人民幣 110,000 仟元)	511,390 (人民幣 110,000 仟元)	3.00%	3.00%	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ 3,658,655 (人民幣 786,977 仟元) (註 4)
1	鎮江聯成	盤錦倉儲	其他應收關係人款項	是	116,225 (人民幣 25,000 仟元)	- (人民幣 -)	- (人民幣 -)	3.00%	3.00%	2	-	日常營運 及支付工程款等	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ 3,658,655 (人民幣 786,977 仟元) (註 4)
1	鎮江聯成	盤錦聯成	其他應收關係人款項	是	139,470 (人民幣 30,000 仟元)	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	3.00%	3.00%	2	-	日常營運 及支付工程款等	-	-	-	\$ 1,829,327 (人民幣 393,489 仟元) (註 3)	\$ 3,658,655 (人民幣 786,977 仟元) (註 4)
2	泰州聯成	泰州倉儲	其他應收關係人款項	是	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	- (人民幣 -)	- (人民幣 -)	3.00%	3.00%	2	-	日常營運 及支付工程款等	-	-	-	\$ 444,158 (人民幣 95,539 仟元) (註 5)	\$ 888,315 (人民幣 191,077 仟元) (註 6)
3	Inno Strategy	聯成创投	其他應收關係人款項	是	74,418 (美金 230 仟元)	74,418 (美金 230 仟元)	74,418 (美金 230 仟元)	-	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 20,276 (319 仟美元) (註 7)	\$ 20,552 (637 仟美元) (註 8)
4	Glory Ace	中山聯成	其他應收關係人款項	是	302,185 (人民幣 65,000 仟元)	302,185 (人民幣 65,000 仟元)	209,205 (人民幣 45,000 仟元)	2.50%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 1,052,069 (32,622 仟美元) (註 9)	\$ 2,104,137 (65,245 仟美元) (註 10)
4	Glory Ace	泰州聯成	其他應收關係人款項	是	604,370 (美金 130,000 仟元)	604,370 (美金 130,000 仟元)	302,185 (美金 65,000 仟元)	2.60%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 1,052,069 (32,622 仟美元) (註 9)	\$ 2,104,137 (65,245 仟美元) (註 10)
4	Glory Ace	馬來西亞聯成	其他應收關係人款項	是	161,250 (美金 5,000 仟元)	161,250 (美金 5,000 仟元)	96,750 (美金 3,000 仟元)	0.50%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 1,052,069 (32,622 仟美元) (註 9)	\$ 2,104,137 (65,245 仟美元) (註 10)
5	CHL	馬來西亞聯成	其他應收關係人款項	是	419,250 (美金 13,000 仟元)	419,250 (美金 13,000 仟元)	419,250 (美金 13,000 仟元)	0.50%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 8,091,484 (250,899 仟美元) (註 11)	\$ 16,182,967 (501,797 仟美元) (註 12)
6	中山聯成	珠海聯成	其他應收關係人款項	是	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	1.75%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 124,044 (人民幣 26,682 仟元) (註 13)	\$ 124,044 (人民幣 26,682 仟元) (註 14)
7	廣東物流	珠海聯成	其他應收關係人款項	是	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	46,490 (人民幣 10,000 仟元)	1.75%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 130,351 (人民幣 28,038 仟元) (註 15)	\$ 130,351 (人民幣 28,038 仟元) (註 16)
8	江蘇物流	鎮江聯炬	其他應收關係人款項	是	69,735 (人民幣 15,000 仟元)	69,735 (人民幣 15,000 仟元)	69,735 (人民幣 15,000 仟元)	1.75%	2	2	-	日常營運	-	-	-	\$ 80,898 (人民幣 17,401 仟元) (註 17)	\$ 161,796 (人民幣 34,802 仟元) (註 18)
9	泰州塑膠	南充聯成	其他應收關係人款項	是	92,980 (人民幣 20,000 仟元)	92,980 (人民幣 20,000 仟元)	- (人民幣 -)	-	2	2	-	日常營運 及支付工程款等	-	-	-	\$ 1,287,217 (人民幣 276,881 仟元) (註 19)	\$ 2,574,434 (人民幣 553,761 仟元) (註 20)

註 1：鎮江聯成填 1。泰州聯成填 2。Inno Strategy 填 3。Glory Ace 填 4。CHL 填 5。中山聯成填 6。廣東物流填 7。江蘇物流填 8。泰州塑膠填 9。

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 6：資金貸與總限額以泰州聯成最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 100% 為限。
- 註 7：對個別資金貸與限額以 Inno Strategy 最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 20% 為限。
- 註 8：資金貸與總限額以 Inno Strategy 最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 40% 為限。
- 註 9：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 50% 為限。
- 註 10：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 11：對個別資金貸與限額以 CHL 最近期經會計師查核或核閱之財務報表淨值之 50% 為限。
- 註 12：資金貸與總限額以 CHL 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中山華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 14：資金貸與總限額以中山華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 15：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 16：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 17：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 50% 為限。
- 註 18：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 19：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 20：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。

聯成化學科技股份有限公司
為他人背書保證明細表

民國 105 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	背書保證名稱	證對關係 (註2)	單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期滿背書 保證餘額	書實 際動支金額	以財產擔保 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 保證 額	屬母子公司 對母子公司 背書保證	屬子公司 對母子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證
0	聯成化學科技	Glory Ace		(2)	\$ 806,250 (25,000 仟美元) (註3)	\$ 806,250 (25,000 仟美元)	\$ 806,250 (25,000 仟美元)	\$ 234,447 (7,270 仟美元)	\$ -	4.50%	\$ 26,851,893 (註3)	Y	N	N
		中山聯成		(3)	322,500 (10,000 仟美元)	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		珠海聯成		(3)	757,875 (23,500 仟美元)	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		鎮江聯成		(3)	322,500 (10,000 仟美元)	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		泰州聯成		(3)	1,935,000 (60,000 仟美元)	-	-	-	-	-		Y	N	Y
		泰州倉儲		(3)	258,000 (8,000 仟美元)	258,000 (8,000 仟美元)	258,000 (8,000 仟美元)	258,000 (8,000 仟美元)	-	1.44%		Y	N	Y
		泰州塑膠		(3)	2,805,750 (87,000 仟美元)	709,500 (22,000 仟美元)	709,500 (22,000 仟美元)	223,803 (6,940 仟美元)	-	3.96%		Y	N	Y
		南充聯成		(3)	813,251 (22,000 仟美元及 3,061 仟歐元)	719,565 (22,000 仟美元及 297 仟歐元)	719,565 (22,000 仟美元及 297 仟歐元)	719,565 (22,000 仟美元及 297 仟歐元)	-	4.02%		Y	N	Y
		馬來西亞聯成		(3)	1,322,250 (41,000 仟美元)	1,128,750 (35,000 仟美元)	1,128,750 (35,000 仟美元)	-	-	6.31%		Y	N	N
		盤錦材料		(3)	154,652 (4,562 仟美元)	15,256 (450 仟歐元)	15,256 (450 仟歐元)	15,256 (450 仟歐元)	-	0.09%		Y	N	Y
		盤錦倉儲		(3)	483,750 (15,000 仟美元)	483,750 (15,000 仟美元)	483,750 (15,000 仟美元)	438,750 (15,000 仟美元)	-	2.70%		Y	N	Y
		盤錦聯成		(3)	1,556,001 (45,000 仟美元及 3,090 仟歐元)	1,461,428 (45,000 仟美元及 300 仟歐元)	1,461,428 (45,000 仟美元及 300 仟歐元)	1,074,428 (33,000 仟美元及 300 仟歐元)	-	8.16%		Y	N	Y
1	中山聯成	南充聯成		(3)	2,239,008 (80,000 仟人民幣) (註3)	371,920 (80,000 仟人民幣)	371,920 (80,000 仟人民幣)	121,629 (26,163 仟人民幣)	\$ 6,717,024 (註3)	8.31%		N	N	Y
		盤錦聯成		(3)	232,450 (50,000 仟人民幣)	232,450 (50,000 仟人民幣)	232,450 (50,000 仟人民幣)	-	-	5.19%		N	N	Y

註 1：聯成化學科技填 0。中山聯成填 1。

註 2：背書保證對象與本公司之關係有下列六種，標示種類如下：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過 50% 之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50% 之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50% 之母公司。



(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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

聯成化學科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 105 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	帳 列 科 目	期 目 股 數 或 單 位 數 (以仟為單位)	帳 面 金 額 (註 2)	持 股 比 例 (%)	未		註
							允 價 值	備	
聯成化學科技	股票	董事長同一人	備供出售金融資產	88,169	\$ 1,944,139	9.68	\$ 1,944,139		
	聯華實業	"	"	67,394	2,089,225	8.26	2,089,225		
聯 創	神達投資控股			793	8,292	0.24	8,292		
	台達化學工業		以成本衡量之金融資產	4,923	48,807	17.29	55,080		
	聯華聯合		"	1,139	390	3.35	11,344		
	聯訊創業投資	董事長同一人	"	4,648	46,480	13.28	57,359		
	聯訊陸創業投資	"							
	股票		備供出售金融資產	18	274	0.06	274		
	東林科技		"	19	616	0.03	616		
	湧德電子		"	517	8,249	1.39	8,249		
	建騰創達		以成本衡量之金融資產	3,300	33,000	15.00	13,173		
	聯訊多創業投資		"	1,069	10,691	3.05			
Inno Strategy	聯訊陸創業投資		"	10,000	100,000	16.26			
	聯訊柒創業投資		"	447	1,340	1.10			
	聯華電信		"	306	4,590	1.24			
	瑪居禮電波		"	133	4,400	0.02			
	視陽光學		"	35	728	0.07			
	金瑞治科技								
	基金		備供出售金融資產	1,078	17,224		17,224		
	群益安穩貨幣市場基金								
	股票		以成本衡量之金融資產	1,997	40,313	3.18			
	Quintic Holding								
偉 成	聯元投資		以成本衡量之金融資產	9,217	87,968	19.99			
	通達投資		"	4,848	72,699	19.99			
臺 聯	股票		備供出售金融資產	1,563	59,472	0.23	59,472		
	神基科技		"	18,994	361,827	3.78	361,827		
	亞洲聚合		"	29,951	312,990	9.14	312,990		
	台達化學工業		"	17,924	429,269	3.75	429,269		
	華夏海灣塑膠		以成本衡量之金融資產	10	54	-			
	台灣氣乙烯	董事長同一人	"	863	814	19.99			
	聯訊管類	"	"	636	14,387	0.22			
CHL	神通電腦								
	股票		以成本衡量之金融資產	192	-	3.33	4,729		
	Budworth								



註 1：本表所稱有價證券，係股票、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：按公允價值衡量者，帳面金額係公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額係原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註 3：投資子公司相關資訊，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105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出售	處分損益	評價變動	之	損益	期	金	額
					股數(仟股)	金	額股數(仟股)	金	額股數(仟股)	金								
聯成化學科技	CHL 股票	採用權益法之投資	原始出資額	子公司	257,447	\$ 16,275,373	52,077	\$ 1,672,967	16,220 (註 1)	-	\$ 494,223 (註 1)	-	\$ 700,537 (註 2)	\$ 1,348,869 (註 2)	\$	293,304	\$ 16,805,785	
	CHL 股票	採用權益法之投資	採用權益法之投資	子公司	157	68,456	18,077	587,798	-	-	-	-	28,021 (註 2)	50,581 (註 2)		18,234	577,652	
	CHL 股票	採用權益法之投資	採用權益法之投資	子公司	16,667	518,189	9,980	315,878	-	-	-	-	7,359 (註 2)	43,344 (註 2)		26,647	783,364	
	CHL 股票	採用權益法之投資	採用權益法之投資	子公司	44,128	5,753,065	10,020	316,332	-	-	-	-	276,510 (註 2)	488,604 (註 2)		54,148	5,857,303	
Prestige Spring	馬來西亞聯成股票	採用權益法之投資	採用權益法之投資	子公司	500	68,456	75,000	587,798	-	-	-	-	28,021 (註 2)	50,581 (註 2)		75,500	577,652	
Charmon	出資證明書 泰州聯成	採用權益法之投資	原始出資額	子公司	(註 3)	517,031	(註 3)	315,878	-	-	-	-	7,359 (註 2)	43,323 (註 2)	(註 3)		782,227	
Goldendust	出資證明書 中山聯成	採用權益法之投資	原始出資額	子公司	(註 3)	4,915,037	(註 3)	316,332	-	-	-	-	257,620 (註 2)	429,771 (註 2)	(註 3)		5,059,218	
中山聯成	出資證明書 南充聯成	採用權益法之投資	原始出資額	子公司	(註 3)	89,773	(註 3)	557,670	-	-	-	-	15,122 (註 2)	86,921 (註 2)	(註 3)		749,486 (註 4)	
	出資證明書 泰州聯成	採用權益法之投資	原始出資額	子公司	(註 3)	519,106	(註 3)	317,130	-	-	-	-	7,388 (註 2)	43,483 (註 2)	(註 3)		785,365	

註1：係被投資公司減資退回股款
註2：係認列外幣換算調整數。
註3：係有子公司。
註4：係不包括 Granfaith 對南充聯成期末持有之淨值。



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 105 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	佔總應收 (付) 票 據、帳 款 之比率 (%)	
Glory Ace	中山聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	銷 貨	(\$ 322,551)	(7.13)	原則上 90 天再視實際情況調整						\$ 66,204	7.32	
Glory Ace	泰州聯成	"	銷 貨	(2,465,646)	(54.50)	原則上 90 天再視實際情況調整						544,229	60.15	
Glory Ace	珠海聯成	"	銷 貨	(966,058)	(21.35)	原則上 90 天再視實際情況調整						142,499	15.75	
Glory Ace	鎮江聯成	"	銷 貨	(151,189)	(3.34)	原則上 90 天再視實際情況調整						38,924	4.30	
Glory Ace	馬來西亞聯成	"	銷 貨	(145,486)	(3.22)	原則上 90 天再視實際情況調整						98,989	10.94	
中山聯成	中山華成	"	銷 貨	(222,008)	(5.85)	原則上 90 天再視實際情況調整						25,060	9.06	
馬來西亞聯成	珠海聯成	"	銷 貨	(176,416)	(11.25)	原則上 90 天再視實際情況調整						45,309	14.11	
中山聯成	Glory Ace	"	進 貨	322,551	9.44	原則上 90 天再視實際情況調整						(66,204)	(36.66)	
泰州聯成	Glory Ace	"	進 貨	2,465,646	34.51	原則上 90 天再視實際情況調整						(544,229)	(78.59)	
珠海聯成	Glory Ace	"	進 貨	966,058	14.39	原則上 90 天再視實際情況調整						(142,499)	(23.49)	
鎮江聯成	Glory Ace	"	進 貨	151,189	1.57	原則上 90 天再視實際情況調整						(38,924)	(13.87)	
馬來西亞聯成	Glory Ace	"	進 貨	145,486	85.73	原則上 90 天再視實際情況調整						(98,989)	(43.28)	
中山華成	中山聯成	"	進 貨	222,008	85.70	原則上 90 天再視實際情況調整						(25,060)	(83.90)	
珠海聯成	馬來西亞聯成	"	進 貨	176,416	2.63	原則上 90 天再視實際情況調整						(45,309)	(7.47)	

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 105 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	應收關係人	應收項餘	係數	週轉率 (次/年)	逾金	應收應收額	關處	係人款項	應收後收式	應收關係人款項金額(註)	提呆	列帳	備金	抵額
Glory Ace	泰州聯成	同為聯成化學科技直接或間接投資之公司	應收帳款	應收帳款	\$	544,229	5.64	\$	-	-	\$	544,229	\$	-	-	-
鎮江聯成	珠海聯成	"	應收帳款	應收帳款		142,499	9.46	-	-	-		53,593	-	-	-	-
	泰州聯成	"	其他應收款	其他應收款		302,476		-	-	-		-	-	-	-	-
	中山聯成	"	其他應收款	其他應收款		210,068		-	-	-		-	-	-	-	-
	泰州聯成	"	其他應收款	其他應收款		326,123		-	-	-		-	-	-	-	-
	泰州倉儲	"	其他應收款	其他應收款		102,278		-	-	-		-	-	-	-	-
	鎮江聯炬	"	其他應收款	其他應收款		511,390		-	-	-		-	-	-	-	-
	南充聯成	"	其他應收款	其他應收款		167,364		-	-	-		-	-	-	-	-
CHL	馬來西亞聯成	"	其他應收款	其他應收款		419,250		-	-	-		-	-	-	-	-

註：係截至 106 年 3 月 7 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 105 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	原始投資金額	截至去年底金額	持股比例(%)	持有帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
聯成化學科技	CHL	Tortola, British Virgin Islands	投資	\$ 9,002,090	\$ 7,823,347	100.00	\$ 16,805,785	\$ 700,537	\$ 700,537	子公司
	Glory Ace	Tortola, British Virgin Islands	貿易	1,674,649	1,674,649	100.00	2,125,972	21,843	21,843	"
	聯創	台北市堤頂大道	投資	250,013	250,013	100.00	231,342	(1,365)	(1,365)	"
	偉成	台北市南港路	投資	160,000	160,000	100.00	170,114	(35)	(35)	"
	臺聯	台北市民生東路	投資	453,525	453,525	100.00	1,261,226	30,616	30,616	"
CHL	Star Bright	Tortola, British Virgin Islands	投資	1,348	1,348	100.00	337,807	13,475		孫公司
	Goldendust	"	"	1,750,271	1,433,939	100.00	5,857,303	276,510		"
	Natural	"	"	2,676,499	2,676,499	100.00	1,915,489	166,807		"
	Magic Props	"	"	919,533	919,533	100.00	1,817,932	118,111		"
	Pure Fantasy	"	"	217,544	217,544	100.00	443,432	5,852		"
	Modern Vantage	"	"	522,894	522,894	100.00	348,881	(36,804)		"
	Charmon	"	"	822,043	506,165	100.00	783,364	(7,359)		"
	Linkhope	"	"	88,755	88,755	100.00	176,025	14,872		"
	Reachworld	"	"	87,960	87,960	100.00	142,815	13,112		"
	Daywinn	"	"	711,773	711,773	100.00	832,308	52,614		"
	Dragonoble	"	"	725,052	725,052	100.00	715,994	19,418		"
	Pagerise	"	"	522,487	360,562	100.00	589,686	55,553		"
	Full Eminent	"	"	-	183,064	-	-	-		"
	Greaterise	"	"	780,954	489,920	100.00	871,035	(16,289)		"
	Granfaith	"	"	597,556	597,556	100.00	577,451	41,874		"
	Faithouse	"	"	150,500	150,500	100.00	146,005	(1,772)		"
	Prestige Spring	"	"	592,436	4,638	100.00	577,652	(28,021)		"
	香港華成	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投資及貿易	181,145	181,145	100.00	170,888	8,180		"
	Harbinger Kuyi	Tortola, British Virgin Islands	投資	30,465	30,465	28.57	32,506	(2,377)		子公司採權益法之被投資公司
聯創	Inno Strategy	Tortola, British Virgin Islands	投資	63,171	63,171	100.00	51,406	26		孫公司
Star Bright	香港聯塑	Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong	投資	37	37	100.00	337,797	13,475		曾孫公司
Prestige Spring	馬來西亞聯成	Selangor, Malaysia	產銷 DEHP 及 PA	592,436	4,638	100.00	577,652	(28,021)		曾孫公司

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

聯成化學科技股份有限公司
大陸投資資訊彙總表
民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本 期 自 累 積 投 資 金 額	本 期 台 灣 匯 出 金 額	初 期 台 灣 匯 出 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)	期 帳 面 金 額	資 截至本期末已匯回投資收益
								匯 出	匯 回					
Goldendust 中山聯成、香港聯豐、 Goldendust 及 Magic Props	中山聯成、 鎮江聯成	產銷 DEHP 及 PA 產銷 DEHP 及 PA	63,020 仟美元	(2)	\$ 847,775	-	\$ 316,332	\$ -	-	100.00	\$ 257,620	257,620 (-)2.	\$ 5,059,218	-
			67,340 仟美元	(2)	543,823	-	-	-	543,823	100.00	282,631	282,631 (-)2.	3,826,098	-
中山聯成、香港聯豐、 Pure Fantasy 及 Goldendust	珠海聯成	產銷 DEHP、PA 及 MA	35,500 仟美元	(2)	-	-	-	-	-	100.00	58,794	58,794 (-)2.	2,012,455	-
			20,000 仟人民幣	(2)	-	-	-	-	-	100.00	18,574	18,574 (-)2.	141,817	-
中山聯成及香港華成 Charmon 及中山聯成 泰州常儲 泰州豐膠 Natural 及 Daywinm	中山聯成 泰州常儲 泰州豐膠	貿易 產銷 DEHP 及 PA 倉儲 產銷 PVC	53,400 仟美元	(2)	-	-	315,878	-	-	100.00	(14,748)	(14,748) (-)2.	1,567,592	-
			15,700 仟美元	(2)	407,511	-	-	-	407,511	100.00	(36,804)	(36,804) (-)2.	348,880	-
Linkhope Reachworld Daywinm	江蘇物流 廣東物流 泰州塑料	物流 物流 經營塑料加工	108,780 仟美元	(2)	1,754,627	-	1,018,655	306,882	2,466,400	100.00	219,420	219,420 (-)2.	2,747,796	-
			(註六)	(2)	-	-	(註六)	-	(註六)	100.00	14,872	14,872 (-)2.	176,025	-
Dragonoble 及中山聯成 鎮江聯成 Pagerise Greaterise	鎮江聯成 鎮江聯矩 盤錦常儲 盤錦材料	產銷 DEHP 及 PA 經營房地產 倉儲 產銷 MA 及相關下游衍 生物	3,000 仟美元	(2)	88,755	-	-	-	88,755	100.00	13,112	13,112 (-)2.	142,812	-
			3,000 仟美元	(2)	87,960	-	-	-	87,960	100.00	17,419	17,419 (-)2.	-	-
Grantfaith 及中山聯成 Fathhouse	南苑聯成 四川物流	產銷 DEHP 及 PA 物流	(註六)	(2)	1,018,655	-	-	1,018,655	(註六)	-	34,800	34,800 (-)2.	1,461,213	-
			50,000 仟美元	(2)	725,052	-	-	-	725,052	100.00	(487)	(487) (-)2.	277,580	-
			60,000 仟人民幣	(3)	-	-	-	-	-	100.00	55,553	55,553 (-)2.	589,686	-
			17,000 仟美元	(2)	360,562	-	161,925	-	522,487	100.00	(16,289)	(16,289) (-)2.	871,035	-
			25,000 仟美元	(2)	489,920	-	291,034	-	780,954	100.00	29,627	29,627 (-)2.	1,179,435	-
			39,971 仟美元	(2)	597,556	-	-	-	597,556	100.00	(1,772)	(1,772) (-)2.	145,651	-
期末大陸地區投資總額	\$7,700,483 (註三)	匯出總額	匯入總額	淨投資	淨金額	會 經 處 額	經濟地區投資總額		規定 投資 總額					
							(註五)							
					\$11,384,821 (353,017.7 仟美元) (註四)									

註一、投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (1)直接處大陸地區從事投資。
- (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)其他方式一鎮江聯成直接投資。

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簽證之財務報表。

2.經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

3.其他：係從未經會計師查核簽證之財務報表。

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 105 年 12 月 31 日匯率 US\$1=NT\$32.25 換算為新台幣。

註五、已於 104 年 10 月 20 日取得工業局營運總部核准函，故不受投資限額之限制。

註六、泰州塑料已於 105 年 3 月 1 日與泰州塑膠合併並消滅。

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

一、銷貨交易

被投資公司名稱	第三地區	事業區	價格及收款條件	銷金	貨 %	未實現銷貨利益	年底應收票據、帳款 餘額	%
中山華成	—	—	與非關係人相當	\$ 22,810	0.53%	\$ -	\$ 2,641	0.67%
鎮江聯成	—	—	"	9,485	0.22%	-	39	0.01%
珠海聯成	—	—	"	16,884	0.39%	-	-	-

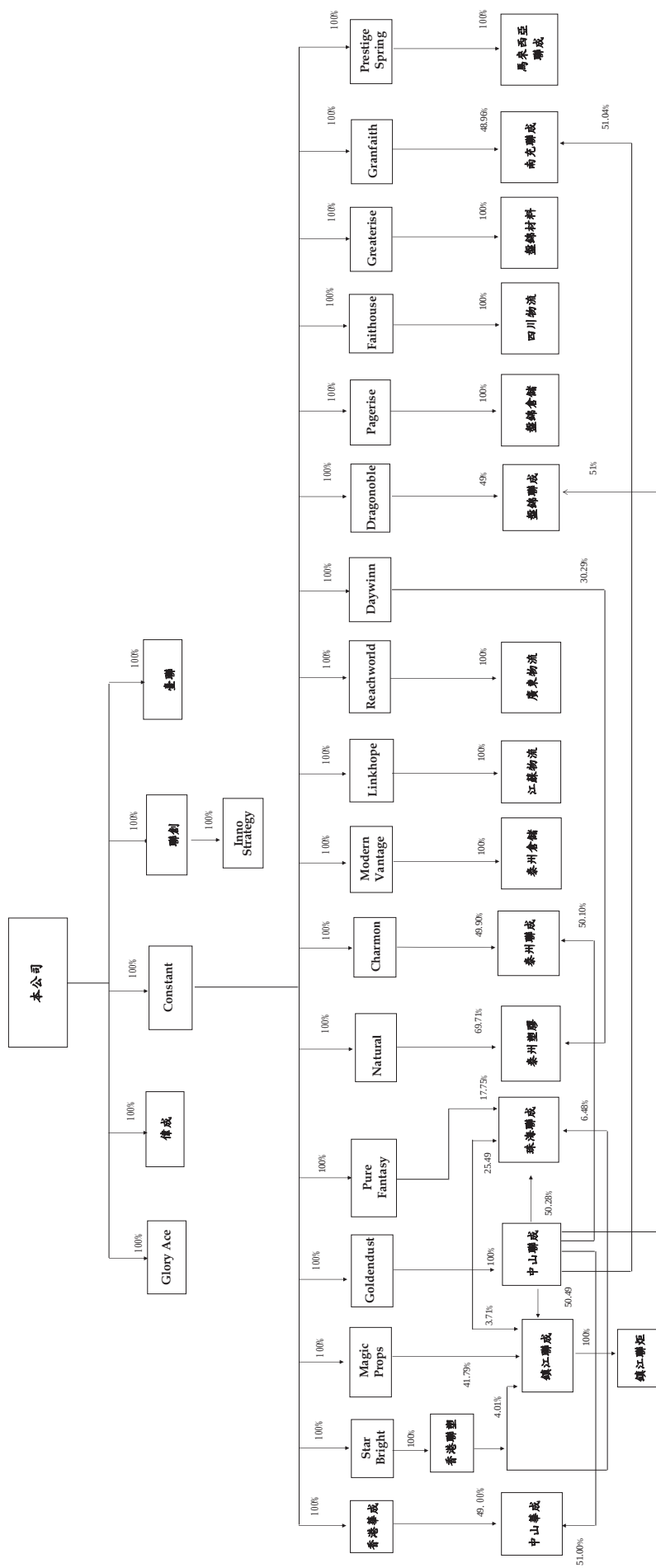
二、進貨交易

被投資公司名稱	第三地區	事業區	價格及收款條件	進金	貨 %	年底應付票據、帳款 餘額	%
珠海聯成	—	—	與非關係人相當	\$ 52,587	1.53%	\$ -	-
泰州聯成	—	—	"	17,785	0.52%	-	-

三、背書保證交易（參閱附註二九及附表二）



(一) 關係企業組織圖



(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/高雄巒林區工業二路 3 號	\$ 11,712,366	產銷可塑劑(DEHP)及酞酸酐(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	735,000	"
Glory Ace	89/06/28	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1,674,649	貿 易
Constant	79/02/23	Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	9,002,090	投 資
Goldendust	86/09/11	"	1,750,271	"
Star Bright	85/01/29	"	1,348	"
Natural	85/12/19	"	2,676,499	"
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	"	822,043	"
Modern Vantage	96/08/27	"	522,894	"
Inno Strategy	92/09/08	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	63,171	"



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
Linkhope	99/09/21	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	\$ 88,755	投 資
Reachworld	99/09/28	"	87,960	"
Daywinn	99/09/28	"	711,773	"
Dragonoble	99/11/02	"	725,052	"
Pagerise	100/01/28	"	522,487	"
Greaterise	99/09/28	"	780,954	"
Granfaith	99/08/11	"	597,556	"
Faithouse	100/02/18	"	150,500	"
Prestige Spring	100/01/28	"	592,436	"
香港華成	80/12/03	香港上環德輔道中 272-284 號 興業商業中心 19 樓 1903-6 室	181,145	投資及貿易
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	2,035,003	產銷 DEHP 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 DEHP、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	2,202,856	產銷 DEHP 及 PA
中山華成	94/01/10	中國廣東省中山市中山火炬開 發區沿江東二路	84,965	貿 易
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 8 號	1,666,856	產銷 DEHP 及 PA
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 5 號	473,336	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 8 號	3,388,272	產銷聚氯乙烯粉(PVC)
江蘇物流	100/03/17	中國江蘇省鎮江新區大港臨江 西路 57 號	88,755	物 流

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
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	物 流
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	1,531,927	產銷 DEHP 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	522,487	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	780,954	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	1,249,520	產銷 DEHP 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
馬來西亞聯成	102/09/20	A-310, Suite 1, Block A Kelana Square No. 17, Jalan SS7/26 47301 PJ Selangor	592,436	產銷 DEHP 及 PA



(三) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名	或稱	姓名	或代	表人	持有		股份
							股數	或出資額	
聯成化科	董事長	苗聯豐	強	苗聯豐	強	聯成化科公司法人代表—	4,036,916 股		0.34
	董事	陳華	冲	陳華	冲	聯成化科公司法人代表—	351,306,959 股		29.99
	董事兼總經理	柯衣	紹	柯衣	紹	聯成化科公司法人代表—	0 股		-
	董事	薛昌	燁	薛昌	燁	聯成化科公司法人代表—	2,110,335 股		0.18
	董事	苗豐	盛	苗豐	盛	聯成化科公司法人代表—	42,210 股		-
	獨立董事	周新	懷	周新	懷	聯成化科公司法人代表—	869,547 股		0.07
	"	潘文	炎	潘文	炎	聯成化科公司法人代表—	0 股		-
聯成創投	"	王伯	元	王伯	元	聯成化科公司法人代表—	0 股		-
	董事長	苗豐	強	苗豐	強	聯成化科公司法人代表—	22,701,000 股		100.00
	董事兼總經理	周德	虔	周德	虔	聯成化科公司法人代表—			
	董事	柯衣	紹	柯衣	紹	聯成化科公司法人代表—			
偉成投資	監察人	吳盛	銓	吳盛	銓	聯成化科公司法人代表—			
	董事長	吳盛	銓	吳盛	銓	聯成化科公司法人代表—	16,000,000 股		100.00
	董事	苗豐	強	苗豐	強	聯成化科公司法人代表—			
	"	苗豐	聯	苗豐	聯	聯成化科公司法人代表—			
臺聯國際	監察人	周德	虔	周德	虔	聯成化科公司法人代表—			
	董事長	柯衣	紹	柯衣	紹	聯成化科公司法人代表—	73,500,000 股		100.00
	董事	楊香	芸	楊香	芸	聯成化科公司法人代表—			
	"	金世	光	金世	光	聯成化科公司法人代表—			
臺聯國際	監察人	黃宜	芳	黃宜	芳	聯成化科公司法人代表—			
	監察人	黃宜	芳	黃宜	芳	聯成化科公司法人代表—			

企 業 名 稱	職 稱	稱 姓	名 或 代 表 人	持 有 股 份	
				股 數 或 出 資 額	持 股 或 出 資 比 例 (%)
Constant	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Glory Ace	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Goldendust	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Star Bright	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Natural	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Pure Fantasy	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Magic Props	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Charmon	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Modern Vantage	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 聯	-	-
Inno Strategy	董 事	周 德 虔	周 德 虔 博	-	-
Linkhope	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 銓	-	-
Reachworld	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 銓	-	-
Daywinn	董 事	苗 豐 強	苗 豐 強 銓	-	-



企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數 或 出 資 額	持 股 或 出 資 比 例 (%)
Dragonoble	董 事	苗 強 豐 盛 銓	-	-
Pagerise	董 事	苗 強 豐 盛 銓	-	-
Greaterise	董 事	苗 強 豐 盛 銓	-	-
Granfaith	董 事	苗 強 豐 盛 銓	-	-
Faithouse	董 事	苗 強 豐 盛 銓	-	-
Prestige Spring	董 事	苗 強 豐 盛 銓	-	-
香港華成	董 事	苗 強 豐 盛 聯	-	-
香港聯塑	董 事	苗 強 豐 盛 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	63,020 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 (%)
珠海聯成	董 事 長	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹	17,850 仟美元	50.28
	董 事	張德偉		
	董 事	Goldendust 公司法人代表— 吳盛銓	9,050.5 仟美元	25.49
	監 察 人 總 經 理	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	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹	34,000 仟美元	50.49
	董 事	高建陽		
	董 事	Magic Props 公司法人代表— 吳盛銓	28,140 仟美元	41.79
	監 察 人 總 經 理	苗豐聯 (共同指派) 柯 衣 紹		
中山華成	董 事 長	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹	10,200 仟人民幣	51.00
	董 事	香港華成 公司法人代表— 苗豐聯	9,800 仟人民幣	49.00
	董 事	吳盛銓		
	監 察 人 總 經 理	黃 宜 芳 (共同指派) 柯 衣 紹		



企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數 或 出 資 額	持 股 或 出 資 比 例 (%)
泰州聯成	董 事 長	中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹	26,753 仟美元	50.10
	董 事 監 察 人	苗建陽 苗豐聯 Charmon 公司法人代表— 吳盛銓 柯衣紹	26,647 仟美元	49.90
泰州倉儲	董 事 長	Modern Vantage 公司法人代表— 柯衣紹	15,700 仟美元	100.00
	董 事 監 察 人	苗建陽 吳盛銓 黃宜芳 柯衣紹		
泰州塑膠	董 事 長	Natural 公司法人代表— 柯衣紹	108,780 仟美元	100.00
	董 事 監 察 人	吳盛銓 苗建陽 Daywinn 公司法人代表— 黃宜芳 柯衣紹		
江蘇物流	董 事 長	Linkhope 公司法人代表— 柯衣紹	3,000 仟美元	100.00
	董 事 監 察 人	吳盛銓 苗建陽 黃宜芳 柯衣紹		

企 業 名 稱	職 稱	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份	
			股 數 或 出 資 額	持 股 或 出 資 比 例 (%)
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 耿興智 Dragonoble 公司法人代表— 吳盛銓 黃宜芳 柯衣紹	25,500 仟美元 24,500 仟美元	51.00 49.00
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 耿興智 馮曉原 柯衣紹	17,000 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 高建陽	60,000 仟人民幣	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 (%)
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 耿興智 黃宜芳 柯衣紹	25,000 仟美元	100.00
		中山聯成 公司法人代表— 柯衣紹 許志成 Granfaith 公司法人代表— 吳盛銓 黃宜芳 柯衣紹	20,400 仟美元 19,571 仟美元	51.04 48.96
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
		Prestige Spring 公司法人代表— 柯衣紹 吳盛銓 游輝禎 吳維鼎	75,500 仟馬幣	100.00
馬來西亞聯成	董 事 董 事 董 事 總 經 理			

(四) 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	11,712,366	27,820,508	9,412,054	18,408,454	4,339,746	228,053	1,088,813	0.96
聯成創投	227,010	238,850	7,508	231,342	-	(96)	(1,365)	(0.06)
Constant	9,002,090	16,806,389	604	16,805,785	-	(17,770)	700,537	2.62
偉成投資	160,000	170,191	77	170,114	-	(71)	(35)	(0)
臺聯國際	735,000	1,262,176	950	1,261,226	-	(1,534)	30,616	0.42
Glory Ace	1,674,649	2,515,948	389,976	2,125,972	4,524,338	5,568	21,843	0.43
Goldendust	1,750,271	5,857,304	1	5,857,303	-	-	276,510	6.07
Star Bright	1,348	337,807	-	337,807	-	-	13,475	264.22
Natural	2,676,499	1,915,489	-	1,915,489	-	-	166,807	1.95
Pure Fantasy	217,544	443,432	-	443,432	-	-	5,852	0.92
Magic Props	919,533	1,817,932	-	1,817,932	-	-	118,111	4.2
Modern Vantage	522,894	348,881	-	348,881	-	-	(36,804)	(2.12)
Charmon	822,043	783,364	-	783,364	-	-	(7,359)	(0.4)
Inno Strategy	63,171	72,895	21,489	51,406	-	(60)	26	0.01
Linkhope	88,755	176,025	-	176,025	-	-	14,872	4.96
Reachworld	87,960	142,815	-	142,815	-	-	13,112	4.37
Daywinn	711,773	832,308	-	832,308	-	-	52,614	2.25
Dragonoble	725,052	715,994	-	715,994	-	-	19,418	0.79
Pagerise	522,487	589,686	-	589,686	-	-	55,553	3.80
Greaterise	780,954	871,035	-	871,035	-	-	(16,289)	(0.85)
Granfaith	597,556	577,451	-	577,451	-	-	41,874	2.14
Faithouse	150,500	146,005	-	146,005	-	-	(1,772)	(0.35)
Prestige Spring	592,436	577,652	-	577,652	-	-	(28,021)	(2.50)
香港華成	181,145	175,585	4,697	170,888	-	(7,119)	8,180	0.18
香港聯塑	37	337,797	-	337,797	-	-	13,475	1.348
中山聯成	2,035,003	6,942,951	1,883,733	5,059,218	3,799,740	158,074	257,620	(註)
珠海聯成	1,180,040	4,305,626	2,293,171	2,012,455	7,286,618	173,217	58,794	"
鎮江聯成	2,202,856	4,384,506	558,408	3,826,098	10,319,151	301,355	282,631	"
中山華成	84,965	231,396	89,579	141,817	282,202	24,210	18,574	"
泰州聯成	1,666,856	3,736,572	2,168,980	1,567,592	6,866,830	95,048	(14,748)	"



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)
泰州倉儲	473,336	723,245	374,365	348,880	120,902	(12,876)	(36,804)	(註)
泰州塑膠	3,388,272	3,540,233	792,437	2,747,796	8,236,100	359,499	219,420	"
江蘇物流	88,755	185,145	9,120	176,025	175,833	17,126	14,872	"
廣東物流	87,960	159,958	17,146	142,812	132,682	14,990	13,112	"
盤錦聯成	1,531,927	2,667,879	1,206,666	1,461,213	15,550	(55,971)	34,800	"
盤錦倉儲	522,487	1,104,076	514,390	589,686	-	(29,308)	55,553	"
鎮江聯炬	279,803	859,430	581,849	277,580	-	(643)	(487)	"
盤錦材料	780,954	894,927	23,892	871,035	-	(30,097)	(16,289)	"
南充聯成	1,249,520	2,581,281	1,401,846	1,179,435	232,834	(12,634)	29,627	"
四川物流	163,052	147,649	1,998	145,651	5,347	(4,477)	(1,772)	"
馬來西亞聯成	592,436	1,369,700	792,048	577,652	1,567,486	18,291	(28,021)	(0.6)

註：係有限公司。

(五) 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) 珠海聯成、泰州聯成、鎮江聯成、中山聯成、盤錦聯成及南充聯成等公司透過 Glory Ace 代為進口

原料及機器設備。

(2) 江蘇物流、廣東物流及泰州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。

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