

東聯化學

ORIENTAL UNION CHEMICAL CORPORATION



2019 年報 Annual Report

一、發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人：蔡鎮江 副總經理

電 話：(02) 2719-3333

電子郵件信箱：cktsai@oucc.com.tw

二、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

代 理 發 言 人：王和秀 協理

電 話：(02) 2719-3333

電子郵件信箱：judywang@oucc.com.tw

三、總公司、工廠之地址及電話

總公司：台北市復興北路 101 號 13 樓

電 話：(02) 2719-3333

工 廠：高雄市林園區工業三路 3-5 號

電 話：(07) 641-3101

四、股票過戶機構

名 稱：亞東證券股份有限公司

地 址：新北市板橋區新站路 16 號 13 樓

電 話：(02)7753-1899

網 址：www.osc.com.tw

五、最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：戴信維、范有偉

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

電 話：(02) 2725-9988

網 址：www.deloitte.com.tw

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢方式：不適用

七、公司網址：www.oucc.com.tw

目 錄	東聯化學
壹、致股東報告書	致股東報告書 1
貳、公司簡介	一、設立日期 4 二、公司沿革 4
參、公司治理報告	一、組織系統 6 二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 8 三、公司治理運作情形 19 四、會計師公費資訊 41 五、更換會計師資訊 42 六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形 42 七、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 42 八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料 43 九、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 44
肆、募資情形	一、資本及股份 45 二、公司債辦理情形 49 三、特別股辦理情形 49 四、海外存託憑證辦理情形 49 五、員工認股權憑證辦理情形 49 六、限制員工權利新股辦理情形 49 七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 49 八、資金運用計劃執行情形 49
伍、營運概況	一、業務內容 50 二、市場及產銷概況 56

	三、從業員工..... 62
	四、環保支出資訊..... 63
	五、勞資關係..... 64
	六、重要契約..... 65
陸、財務概況	一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見..... 67
	二、最近五年度財務分析..... 71
	三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告..... 74
	四、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事..... 74
	五、最近年度合併財務報告及會計師查核報告..... 75
	六、最近年度個體財務報告及會計師查核報告..... 83
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	一、財務狀況之檢討分析..... 91
	二、財務績效之檢討分析..... 92
	三、現金流量之檢討分析..... 93
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響..... 93
	五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫..... 95
	六、風險事項分析評估..... 95
	七、其他重要事項..... 97
捌、特別記載事項	一、關係企業相關資料..... 98
	二、私募有價證券辦理情形..... 100
	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..... 100
	四、其他必要補充說明事項..... 100
	五、最近年度及截至年報刊印日止，是否發生證交法第36條第3項第2項所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項..... 100

壹、致股東報告書

一、前言

2019 年因貿易保護主義抬頭，中美貿易戰加溫，導致全球需求放緩、製造業動能轉弱，壓抑總體經濟成長，全球貿易量年增率為十年新低。另一方面，世界主要經濟體紛紛實施貨幣寬鬆政策，以維持經濟成長，推升了全球股市上漲。台灣受惠於貿易戰轉單效益，2019 年經濟成長率為 2.71%，較 2018 年略為下滑，在全球經濟成長放緩之際，整體表現緩中有撐。

2019 年 WTI 油價由 45 美元收高至 61 美元，但大宗石化產品銷售價卻表現不佳，主要係受制於美國頁岩氣及中國煉化一體新產能投入，導致供需失衡加劇，壓縮下游石化產品獲利空間。加上中美貿易戰衝擊消費性電子、汽車、紡織等產業，使得相關石化產品需求大幅減緩，台灣石化產業亦受衝擊。

本公司主要產品乙二醇（EG）2019 年受到下游需求減緩影響，整體產業供過於求，產品價格疲弱，因而面臨利差縮小乃至於產生虧損之不利情況。幸而近年來本公司以提升基礎競爭力及轉型高價值化產品的營運策略，已見初步成效，併行開發之下游特用化學品及氣體相關產品，獲利穩定，全年營運得以維持獲利。

本公司全年合併營業額為新台幣 22,341,227 仟元，較前一年減少 30%。可歸屬本公司稅後淨利為新台幣 33,618 仟元，每股稅後盈餘（EPS）為 0.04 元。

二、營運績效檢討

（一）工安衛生環保

東聯化學重視工安、衛生與環保，並落實遵行各項 ISO 管理制度，及有效率的在職訓練。高雄林園廠 2019 年安全工時，累計達 431 萬小時紀錄，並持續在製程及技術上，不斷推動安衛環改善專案。

本公司持續致力於改善製程設計、追求綠色生產、投資能源效率改善及廢棄物回收的設備，將營運生產對環境造成的影響降至最低，落實工業生產與環境保護之平衡發展。2019 年執行之環保專案，包括林園廠廢水回收系統，於 2020 年完工運轉後可回收 70% 放流水再利用，以達成保護環境水資源的目標。另外，完成熱煤加熱爐排煙改善案，改用低氮氧化物燃燒器及使用潔淨燃料天然氣，並將蓄熱式焚化爐改用天然氣，以達節電減碳的目標。

（二）乙二醇事業

上半年東亞及歐洲輕裂密集歲修，乙二醇原料乙烯市場供應偏緊市價維持高檔；下半年中國輕裂新增產能開出，乙烯單體供應轉趨充裕以致價格下跌。因中美貿易戰延續，全球經濟成長率下修，乙二醇需求成長趨緩，美國新增產能開出及煤製乙二醇運轉率提升導致產量增加，乙二醇市價處於低位。

2019年東聯化學兩岸乙二醇（EG）合計生產65萬噸，較2018年衰退12%；銷售69萬噸，較2018年衰退12%；兩岸環氧乙烷（EO）生產計22萬噸，較2018年增加12%，銷售12萬噸，較2018年增加11%。

（三）氣體事業

2019年台灣傳產如鋼鐵、石化等產業，因受到中國低價競爭，訂單萎縮，導致氣體需求同步減少；半導體業景氣則較為明朗，已強化既定客戶維繫及新客戶開發；中國市場則因中美貿易戰，呈現停滯狀態。本公司延續園區氮氣管線延伸優勢，於液體業務積極擴展不同產業客戶，全年整體營運穩定並持續進步。

2019年東聯化學兩岸氧氣合計生產56萬噸，除自用外，對外銷售數量6.1萬噸；生產氮氣40萬噸，銷售35萬噸。

（四）特用化學品事業

整體而言，本公司2019年特用化學品事業維持成長，產品附加價值提升。環氧乙烷衍生物（EOD）下游，除原有的產品系列外，今年度加入新開發完成之農藥王酸除草劑用乳化劑、混凝土減水劑等高值配方產品，使環氧乙烷衍生物（EOD）的產品線更加完整。

另外，有關全球乙醇胺（EA），因應中東與中國大陸新產能持續開出，市場供需失衡擴大現象，東聯化學除配合國內外主要客戶需求，維持乙醇胺（EA）產銷平衡原則，穩定供應市場外，亦找尋高價值應用、注重產品質量的直接客戶合作供應，優化產品分配；新產品乙二醇丁醚（EB）則擴大銷售，進而增強特化事業獲利貢獻；碳酸乙烯酯（EC）除既有事業穩定銷售外，亦增加開發新利基市場的應用。

2019年東聯化學兩岸特用化學品合計生產18萬噸，較2018年成長8%；銷售18萬噸，較2018年成長11%。

三、2020年營運目標及未來營運展望

（一）2020年營業計畫概要

1. 乙二醇事業

因2020年中國及美國多套裂解裝置投產供應增加，原料乙烯可望維持低價位。本公司所屬兩岸乙二醇工場仍將維持高負載，致力於降低單位製造成本，落實循環經濟及產能效率的提升，以提高產品競爭力。兩岸合計規劃生產78萬噸乙二醇。

2. 氣體事業

觀察2020年台灣氣體市場，同業在南科樹谷及桃園觀音將有新空分廠於今年開車營運，呈現供過於求，價格競爭激烈之態勢。本公司氣體事業將積極拓展園區管線客戶，增加管線銷量及利潤。強化液氧、液氮、液氫配合空分廠開工狀況，致力全產全銷。以利基產品及產品新應用為銷售主力，區隔市場以提升整體營利。新增液氮液化器項目，強化氣體產品的精細度及純度，以提升食品級液氮、醫用氧及電子級二氧化碳銷售能力，電子產業需求成長可期。

3. 特用化學品事業

2020 年整體經濟環境雖然不佳，影響下游需求成長，但本公司特用化學品事業仍積極開發新技術，提升產品的附加價值，落實新產品、新材料及新應用的創新轉型。推廣環氧乙烷衍生物（EOD）新產品，包含混凝土減水劑／織染助劑／農藥乳化劑等配方產品及反應級多元醇等多項高值產品加入產品線，預估產銷量值將可以進一步提高。

本公司持續差異化銷售，注重產品品質及售後服務，降低市場變化衝擊。強化乙醇胺（EA）營運，維持穩定銷售管道，增加半導體級產品銷量，保持國內市占優勢。乙二醇丁醚（EB）亞洲市場供應仍為寬鬆，台灣市場亦同，本公司將致力提高國內市占，保持領導地位。碳酸乙烯酯（EC）之開發銷售管道，除原本聚碳酸酯（PC）市場外，包含高吸水聚合物（SAP）、油品配方及鋰電池市場，期望銷量再創新高。整體而言，本公司預計 2020 年特用化學產品營收及獲利成長可期。

(二) 未來營運展望

展望 2020 年，國際局勢詭譎多變，包含中美貿易爭端、美國總統大選、美伊衝突危機等不確定因素依然存在。此外，自年初以來新冠肺炎疫情肆虐全球，不僅造成消費端的需求嚴重萎縮，亦造成供應鏈嚴重斷鏈，世界經濟勢必深受影響，整體經濟情勢不容樂觀。

在石化產業方面，原油需求因經濟不振銳減，加上俄羅斯與石油輸出國組織（OPEC）未能達成減產協議，原油供應量大增的雙重影響，油價一蹶不振。影響所及，石化產品價格亦受到嚴重衝擊。尤有甚者，中國大陸新增加之產能將於今年陸續投產，預期供過於求的態勢對於石化產業的經營亦將造成不利影響。

在重多的不利因素下，本公司仍將持續執行多項提升基礎競爭力計畫；包含增設岸邊大型原料乙烯儲槽，解決原料多元來源、改善能源使用耗率，有效降低生產成本、持續拓展氣體管線業務，並以利基產品做為銷售重點，整體營利將可進一步成長。為因應市場變化，進行特用化學品多角化的腳步從未停歇，並已積累初步成果：2019 年來自特化產品的獲利較前一年倍增。今年度更將積極投入建築化學品、特殊日化洗劑產品、織染化學品與 PU 產業應用多元醇精細化學品等高值化產品領域，預期 2020 年特化產品的獲利可望進一步提高。

本公司將整合研發、技術、生產、營業等專業團隊，提供客戶更完整的技術服務與更好的產品品質，透過持續創新轉型來確保公司長期競爭力，努力不懈的追求成長與獲利，來達成永續經營的企業願景。

董事長

徐旭東



貳、公司簡介

一、設立日期：民國六十四年十二月二十二日

二、公司沿革：

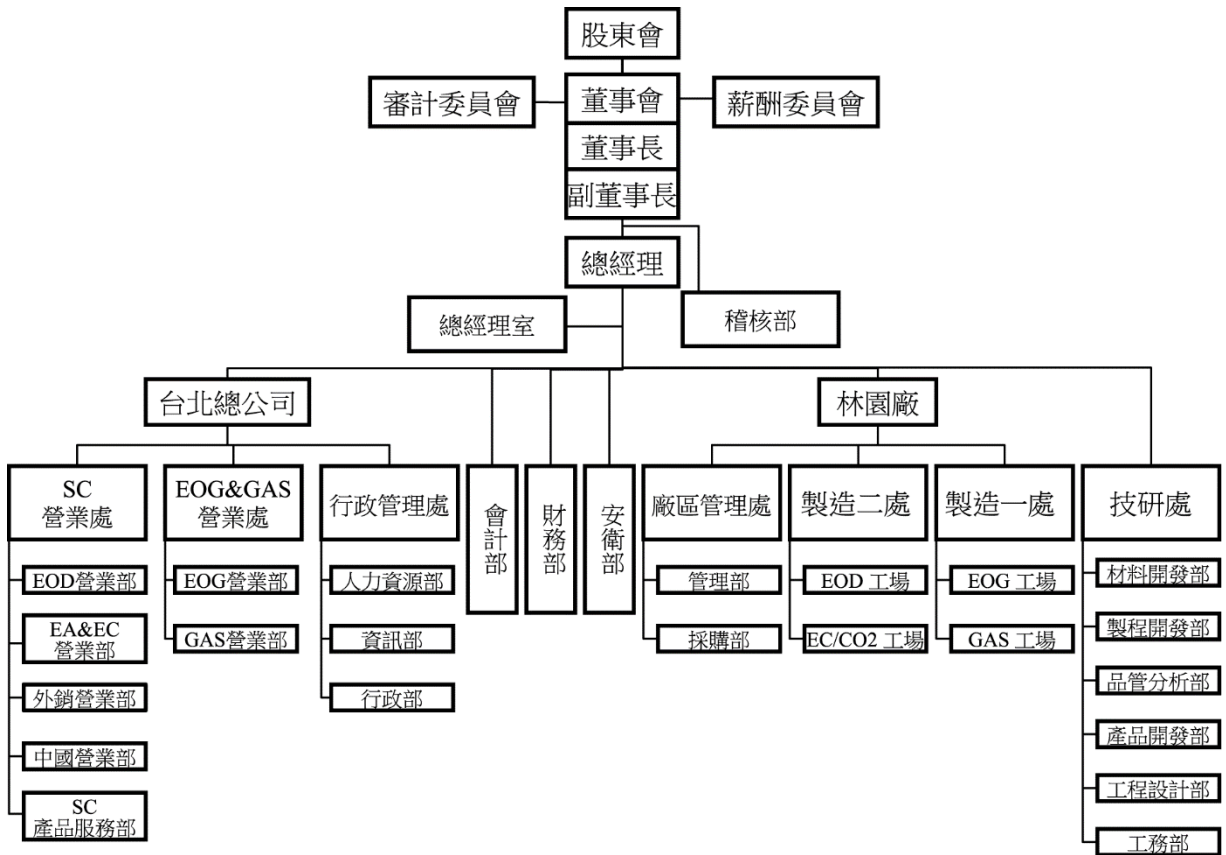
- 民國 64 年
 - 公司奉准設立登記，股東為中央投資股份有限公司、行政院開發基金管理委員會、遠東紡織股份有限公司（後改名為遠東新世紀）、美商永備聯合電石公司及中華開發信託股份有限公司；資本額為 569,250 仟元。
- 民國 67 年
 - 乙二醇廠興建完成。
- 民國 71 年
 - 美商永備聯合電石公司退出本公司，該公司與中央投資公司及中油公司共同投資之永聯氣體公司亦於同年併入本公司，資本額增為 1,493,658 仟元。
- 民國 75 年
 - 購置位於台北市復興北路之辦公大樓，並將總公司遷移至此。
- 民國 76 年
 - 10 月 21 日，股票核准上市。
- 民國 77 年
 - 購入位於高雄市前鎮區土地約 5.704 公頃，取得金額約 10 億元。
- 民國 81 年
 - 為使乙二醇廠廢水排放符合國家標準興建之廢水處理廠完工。
- 民國 82 年
 - 增設第二氣體廠以增加氣體產品之產量。
- 民國 84 年
 - 取得卜內門遠東股份有限公司（後改名為亞東石化）約 9% 股權。
- 民國 86 年
 - 增建第二套液化氣體設備，每年約增加液氮及液氧共約 73,000 噸。
- 民國 87 年
 - 5 月，轉投資設立東富投資股份有限公司，為東聯 100% 持股之子公司。
 - 本公司林園廠獲得 ISO-14001（環境保護管理）認證，並創下連續 200 萬工時無工安事故發生之記錄。
 - 12 月，發行第一次有擔保普通公司債，金額 8 億元，期限 5 年。
- 民國 88 年
 - 1 月，於高雄楠梓加工出口區內設立分公司，並興建 ON-SITE 氣體工廠一座，以擴展氣體業務。
 - 2 月，乙二醇及環氧乙烷產能所進行之去瓶頸工程完成，每年增加環氧乙烷及乙二醇產量各約 70,000 噸及 40,000 噸。
- 民國 89 年
 - 9 月，完成並開始實施企業資源規劃系統（ERP）。
 - 12 月，為維護公司信譽及股東權益，實施第一次買回庫藏股，計買回 5,213 仟股。
- 民國 90 年
 - 4 月，辦理第一次買回庫藏股註銷完成。
 - 4 月，實施第二次買回庫藏股，計買回 9,995 仟股，並於同年 9 月辦理註銷。
 - 9 月，實施第三次買回庫藏股，計買回 7,349 仟股，俾供轉讓股份予員工之用。
- 民國 91 年
 - 7 月，乙醇胺廠完工，生產單乙醇胺、二乙醇胺及三乙醇胺，年產能約 4 萬噸，成為亞洲最大產能之工廠。
 - 7 月，本公司林園廠獲得 ISO-9001（品質管理）認證。
 - 9 月，本公司林園廠獲得 OHSAS-18001（職業安全衛生管理）認證。
 - 11 月，碳酸乙烯酯廠完工，生產碳酸乙烯酯（EC），年產能約 4 萬噸，成為全球最大產能之 EC 工廠，全量供應給奇美公司與日本旭化成公司所合資的旭美化成公司（98 年 4 月 1 日併入奇美公司）生產聚碳酸酯（PC）。

- 民國 92 年
 - 2 月及 12 月，經經濟部投審會核准，由英屬百慕達 PET Far Eastern (Holding) Ltd. (PETH) 及英屬維京群島 Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL) 轉投資亞東石化（上海）有限公司。該公司從事純對苯二甲酸之產銷業務。本公司取得約 39% 股權。
- 民國 93 年
 - 8 月，第三次買回之公司股份轉讓員工作業完成。
 - 11 月，本公司榮獲 93 年度台灣工業最高獎項「工業永續精銳獎」為企業永續發展的象徵。
- 民國 94 年
 - 2 月，現金增資發行普通股六仟萬股，每股二十八元，總計募得十六億八仟萬元。
 - 8 月，完成本公司自行設計建置之多功能先導工廠，為日後東聯新產品之自行技術開發、製程基本設計及新產品試產等工作奠定良好的基礎。
- 民國 95 年
 - 1 月，投資國光石化科技股份有限公司取得 20% 股權。該公司預計從事利用原油或天然氣製造各種石油產品及石油化學品業務。
- 民國 97 年
 - 1 月，乙醇胺二廠完工，年產能 40,000 噸，生產單乙醇胺、二乙醇胺及三乙醇胺。
 - 1 月，碳酸乙烯酯去瓶頸工程完成，年產能增加 20,000 噸。
 - 10 月，經經濟部投審會核准由 OUCC (Bermuda) Holding Ltd. 轉投資設立亞東石化（揚州）有限公司。該公司主要係從事乙醇胺、碳酸乙烯酯、脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、聚乙二醇單甲醚之產銷業務。
- 民國 98 年
 - 12 月，榮獲行政院勞委會頒發「98 年全國工業區安全夥伴優良獎——特優事業單位」獎牌。
- 民國 99 年
 - 2 月，分別向遠鼎投資股份有限公司及 Core Pacific Capital Ltd. 買入 PPL 股份，另將 PETH 持股出售予遠東新世紀股份有限公司，完成交易後本公司對 PPL 的持股比例為 100%，對亞東石化（上海）間接持股則達 39%。
- 民國 100 年
 - 4 月，亞東石化（揚州）有限公司年產能 40,000 噸乙醇胺（EA）廠完工。
 - 12 月，林園廠區年產能 40,000 噸 EOD 廠完工。
- 民國 101 年
 - 7 月，亞東石化（揚州）有限公司年產能 60,000 噸 EOD 廠完工。
 - 9 月及 12 月，經經濟部投審會核准，由 Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL) 轉投資遠東聯石化（揚州）有限公司。該公司主要係從事乙二醇及環氧乙烷等之產銷業務。本公司對其間接持股比例為 50%。
- 民國 102 年
 - 12 月，撤銷楠梓分公司之公司登記。
- 民國 103 年
 - 2 月，經經濟部投審會核准，由 Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL) 轉投資通達氣體工業（揚州）有限公司。該公司主要係從事從事乙烯低溫儲罐項目及空分裝置項目的建設。本公司對其間接持股比例為 50%。
- 民國 104 年
 - 2 月，環氧乙烷及乙二醇去瓶頸工程完成，年產能分別增加為 36 萬噸及 30 萬噸。
 - 12 月，通達氣體工業（揚州）有限公司，年產能 80 萬噸氣體廠完工。
- 民國 105 年
 - 6 月，林園廠區年產能 34 萬噸氣體廠完工。
 - 6 月，遠東聯石化（揚州）有限公司，年產能 40 萬噸環氧乙烷（Ethylene oxide, EO）與 50 萬噸乙二醇（EG）工廠，正式商業運轉。
 - 12 月，林園廠區年產能 4 萬噸 CO2 三廠完工。
- 民國 106 年
 - 12 月，完成乙醇胺一廠改造為年產能 2 萬噸乙二醇丁醚工廠。
- 民國 107 年
 - 2 月，完成亞東石化（揚州）EOD 廠技術改造，年產能增為 66,000 噸。
- 民國 108 年
 - 3 月，遠東聯石化（揚州）有限公司榮獲第二屆江蘇省紫峰獎(成長型企業)。
 - 11 月，本公司榮獲 2019 年 TCSA 企業永續報告獎。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織系統圖



(二) 各主要部門所營業務

部 門	所 司 業 務
總經理室	總經理幕僚單位。
行政管理處	1. 人力資源管理相關業務之執行。 2. 資訊系統管理相關業務之執行。 3. 總務行政管理等相關業務之執行。
EOG & GAS 營業處	1. 環氧乙烷及乙二醇產品 (EO&EG) 產品之銷售與主要原料採購。 2. 氣體 (GAS) 產品之銷售。
SC 營業處	1. 環氧乙烷衍生物 (EOD) 等特化產品之銷售。 2. 乙醇胺 (EA)、碳酸乙烯酯 (EC) 及乙二醇丁醚 (BCS) 產品之銷售。 3. 特化產品之海外銷售及海外通路設立。 4. 中國大陸特用化學品/乙醇胺銷售發展。 5. 特化產品之技術服務、新應用開發及新產品的規格制定。
廠區管理處	1. 廠務、倉儲及運輸等相關業務之執行。 2. 原物料採購及工程發包等業務之執行。
製造一處	1. 乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷、乙醇胺及乙二醇丁醚等產品之生產。 2. 氣體產品 (氧氣、氮氣、氬氣等) 之生產。
製造二處	1. 環氧乙烷衍生物 (EOD) 特用化學品之生產。 2. 碳酸乙烯酯 (EC) 特用化學品之生產。 3. 液態二氧化碳。
安衛部	環保、工安及其他安全相關業務之執行。
技研處	1. 專案執行、製程改善與評估及工程相關業務之執行。 2. EOD 材料研究發展、新產品研究開發等相關業務之執行。 3. 製程開發及技術支援等相關業務之執行。 4. 分析化驗及品保等相關業務之執行。 5. 量產測試相關業務之執行。 6. 儀器、機械、電機及廠內外管線維護等相關業務之執行。
財務部	保險、股務、徵信及財務管理等相關業務。
會計部	稅務、預算及帳務管理等相關業務之執行。
稽核部	內部稽核。

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

1. 董事資料

109年4月18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		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事長	中華民國	徐旭東	男	107.6.8	3年	68.2.10	1,664,781	0.19%	1,664,781	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學管理學榮譽博士、美國聖母大學碩士、哥倫比亞大學經濟學研究所	遠東新世紀、亞洲水泥、裕民航運、遠東百貨、遠傳電信等公司董事長、遠東銀行副董事長	副董事長	席家宜	二親等姻親	無
副董事長	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：席家宜	男	107.6.8	3年	77.5.18	81,217,005	9.16%	81,217,005	9.16%	0	0.00%	0	0.00%	美國哥倫比亞大學電腦碩士	遠東新世紀副董事長、宏遠興業董事長、亞洲水泥董事、中鼎工程董事	董事長	徐旭東	二親等姻親	無
							560,871	0.06%	560,871	0.06%	0	0.00%	0	0.00%						
董事	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：鄭澄宇	男	107.6.8	3年	80.5.30	81,217,005	9.16%	81,217,005	9.16%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學國際企業碩士	遠東新世紀行政總部總經理、遠東銀行董事、東富投資董事長兼總經理	無	無	無	無
董事	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：吳高山	男	107.6.8	3年	98.6.3	81,217,005	9.16%	81,217,005	9.16%	0	0.00%	0	0.00%	文化大學化學系	遠東新世紀石化總部總經理、宏遠興業、亞東石化董事	無	無	無	無
董事	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：吳汝瑜	男	107.6.8	3年	92.5.27	81,217,005	9.16%	81,217,005	9.16%	0	0.00%	0	0.00%	澳洲 Monash 大學材料工程博士	遠東企業研究發展中心顧問	無	無	無	無

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			備註
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
董事	中華民國	裕民貿易(股)公司代表人：蔡錫津	男	107.6.8	3年	103.7.1	440,000	0.05%	440,000	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學經營管理碩士 東海大學化工系	亞東石化(揚州)、遠東聯石化(揚州)、通達氣體工業(揚州)、豐泰企業董事	無	無	無	無
董事	中華民國	裕利投資(股)公司代表人：莊曉波	男	107.6.8	3年	98.6.3	4,861,781	0.55%	4,861,781	0.55%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學化工系	亞東石化(上海)總經理	無	無	無	無
董事	中華民國	富達運輸(股)公司代表人：關盟昌	男	107.6.8	3年	101.6.5	3,254,125	0.36%	3,254,125	0.36%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學經營管理碩士	亞東石化總經理	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	詹正田	男	107.6.8	3年	104.6.9	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	高等中學畢業	宜進實業、億東纖維、光明絲織廠、宏洲化學工業、進賢基金會、紡拓會董事長、全國工業總會副理事長	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	鄭憲誌	男	107.6.8	3年	104.6.9	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學化工系	祥翊製藥監察人	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	鄺蘋	女	107.6.8	3年	107.6.8	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	德州大學奧斯丁校區專業會計碩士	財團法人宋作楠先生紀念教育基金會董事	無	無	無	無

2. 法人股東之主要股東

109年4月18日

法人股東名稱	法人股東之主要股東（持股比率）
遠東新世紀股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(24%)、財團法人亞東技術學院(5%)、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會(4%)、財團法人徐元智先生紀念基金會(3%)、南山人壽保險股份有限公司(3%)、財團法人元智大學(3%)、中國人壽保險股份有限公司(2%)、徐旭東(2%)、德勤投資股份有限公司(2%)、中華郵政股份有限公司(1%)
裕民貿易股份有限公司	百鼎投資股份有限公司(47%)、遠鼎投資股份有限公司(45.5%)、裕鼎實業股份有限公司(5%)、鼎鼎企管顧問股份有限公司(1%)、遠鼎股份有限公司(1%)、遠鼎租賃股份有限公司(0.5%)
裕利投資股份有限公司	裕民航運股份有限公司(68%)、裕民航運(新加坡)私人有限公司(32%)
富達運輸股份有限公司	富民運輸股份有限公司(99.88%)、席家宜(0.03%)、李坤炎(0.03%)、王子文(0.03%)、亞洲投資股份有限公司(0.03%)

3. 主要股東為法人者其主要股東

109年4月18日

法人名稱	法人股東之主要股東（持股比率）
亞洲水泥股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(22%)、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會(5%)、遠東新世紀股份有限公司職工退休基金管理委員會(2%)、遠鼎投資股份有限公司(2%)、國泰世華商業銀行受託保管元大寶來台灣高股息證券投資信託基金專戶(2%)、遠東百貨股份有限公司(1%)、財團法人元智大學(1%)、財團法人徐元智先生紀念基金會(1%)、裕元投資股份有限公司(1%)、宇昌投資股份有限公司(1%)
南山人壽保險股份有限公司	第一銀行受潤成投資控股公司信託專戶(60%)、潤成投資控股股份有限公司(30%)、杜英宗(3%)、潤泰興股份有限公司(0.30%)、潤華染織股份有限公司(0.27%)、潤泰創新國際股份有限公司(0.23%)、潤泰全球股份有限公司(0.21%)、台新銀行受託南山人壽股票信託財產專戶(0.20%)、元新投資股份有限公司(0.16%)、潤泰租賃股份有限公司(0.13%)
中國人壽保險股份有限公司	凱基證券股份有限公司(10%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專(6%)、花旗託管新加坡政府投資專戶(3%)、新制勞工退休基金(3%)、緯來電視網股份有限公司(2%)、德商德意志銀行台北分行受託保管紐約市集團信託投資專戶(2%)、美商摩根大通銀行台北分行受託保管阿布達比投資局投資專戶(2%)、渣打國際商業銀行敦北分行受託保管富達基金投資專戶(1%)、陳世錦(1%)、海昇投資(股)公司(1%)
德勤投資股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(99.99%)、亞洲投資股份有限公司(0.00%)、徐菊芳(0.00%)、徐旭東(0.00%)、徐旭明(0.00%)、徐旭平(0.00%)、徐荷芳(0.00%)、徐雪芳(0.00%)
中華郵政股份有限公司	交通部(100%)
百鼎投資股份有限公司	遠東百貨股份有限公司(67%)、百揚投資股份有限公司(33%)

法人名稱	法人股東之主要股東（持股比率）
遠鼎投資股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(99.4%)、安和製衣股份有限公司(0.3%)、大聚化學纖維股份有限公司(0.3%)
裕鼎實業股份有限公司	富達運輸股份有限公司(27%)、裕通投資股份有限公司(25%)、安和製衣股份有限公司(16%)、鼎元國際投資股份有限公司(13%)、東富投資股份有限公司(5%)、亞利預鑄工業股份有限公司(4%)、大聚化學纖維股份有限公司(4%)、遠鼎投資股份有限公司(3%)、百鼎投資股份有限公司(2%)、裕民貿易股份有限公司(1%)
鼎鼎企業管理顧問股份有限公司	裕通投資股份有限公司(40%)、大聚化學纖維股份有限公司(34%)、富達運輸股份有限公司(16%)、亞洲工程企業股份有限公司(5%)、百鼎投資股份有限公司(5%)
遠鼎股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(37%)、亞洲水泥股份有限公司(35%)、德勤投資股份有限公司(15%)、遠鼎投資股份有限公司(13%)、裕民貿易股份有限公司(0.002%)
遠鼎租賃股份有限公司	遠鼎投資股份有限公司(46%)、亞洲水泥股份有限公司(44%)、遠東百貨股份有限公司(9%)、裕元投資股份有限公司(1%)
裕民航運股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(39%)、公務人員退休撫卹基金管理委員會(2%)、國泰人壽保險股份有限公司(2%)、遠鼎投資股份有限公司(1%)、富邦人壽保險股份有限公司(1%)、臺銀託管安角全球開發市場基金投資專戶(1%)、裕元投資股份有限公司(1%)、鼎慎投資股份有限公司(1%)、全球人壽保險股份有限公司(1%)、亞洲投資股份有限公司(1%)
裕民航運(新加坡)私人有限公司	裕民航運股份有限公司(100%)
富民運輸股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(99.80%)、席家宜(0.10%)、亞洲投資股份有限公司(0.02%)、張婉玲(0.02%)、徐旭平(0.01%)、徐菊芳(0.01%)、徐旭東(0.01%)、徐旭明(0.01%)、徐荷芳(0.01%)、徐雪芳(0.01%)
亞洲投資股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(100%)

4. 董事資料

109年5月15日

姓名 (註 1)	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 發 公 司 董 事 數
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
徐旭東			√			√			√			√		√	√	0
席家宜			√			√			√			√		√		0
鄭澄宇			√			√	√		√	√		√	√	√		0
吳高山			√	√		√	√		√	√		√	√	√		0
吳汝瑜			√	√		√	√		√	√		√	√	√		0
蔡錫津			√			√	√	√	√		√	√	√	√		0
莊曉波			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		0
闕盟昌			√	√		√	√	√	√	√		√	√	√		0
詹正田			√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	0
鄭憲誌			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
鄺 蘋		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0

註：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，於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

109年4月18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			備註
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係	
總經理	中華民國	蔡錫津	男	102.1.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	石化公司總經理 政治大學經營管理碩士 東海大學化工系	亞東石化(揚州)、遠東聯石化(揚州)、通達氣體工業(揚州)、豐泰企業董事	無	無	無	無
總經理室 行政管理處 人力資源部 資訊部 行政部 副總經理	中華民國	彭淑玫	女	107.3.20	228,258	0.03%	8,333	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 行政管理處副總經理 美國俄亥俄州立大學 經濟碩士 台灣大學經濟系	亞東石化(揚州)、遠東聯石化(揚州)、通達氣體工業(揚州)、東富投資董事、遠東儀化石化監事	無	無	無	無
EOG&GAS 營業處 EOG 營業部 GAS 營業部 副總經理	中華民國	蔡鎮江	男	97.4.1	375,471	0.04%	276	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 營業處協理 中央大學化工系	亞東石化(揚州) 董事	無	無	無	無
技研處 材料開發部 製程開發部 品管分析部 工程設計部 產品開發部 工務部 副總經理	中華民國	張英世	男	105.11.5	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 技研處協理 成功大學化工碩士	無	無	無	無	無
製造二處 EOD工場 EC/CO2工場 廠區管理處 管理部 採購部 協理(副總廠長)	中華民國	郭翹瑞	男	107.3.20	1,073	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 EOD 廠廠長 逢甲大學化工系	無	無	無	無	無
製造一處(註1) EOG工場 GAS工場 協理	中華民國	張福禧	男	107.11.16	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 GAS&EC&LCO2 廠 資深廠長 清華大學化工碩士	無	無	無	無	無

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			備註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
財務部協理	中華民國	王和秀	女	99.1.1	23,672	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 財務部資深經理 政治大學會計系	遠東聯石化(揚州)、通達氣體工業(揚州)監事、東富投資監察人	無	無	無	無
工務部(註2)協理	中華民國	吳寶銓	男	105.11.15	63,361	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 工務部資深經理 成功大學工程所碩士	無	無	無	無	
總經理室特別助理(協理級)	中華民國	呂文芳	男	98.9.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	亞洲水泥公司 總經理室協理 美國德州休士頓大學 化工博士	無	無	無	無	
會計部協理	中華民國	余鴻昇	男	108.04.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 總經理室特別助理 中原大學會計系	無	無	無	無	
稽核部協理	中華民國	鄭美玲	女	107.3.20	171,348	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 稽核部資深經理 東吳大學會計系	東富投資董事	無	無	無	無
安衛部經理	中華民國	陳榮豐	男	107.3.20	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 安衛部副理 台灣大學造船所碩士	無	無	無	無	

註1：原任製造一處協理張福禧先生自109年5月1日起退休。

註2：原任工務部協理吳寶銓先生自108年7月4日起退休。

(三)最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		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或母公司酬金(J)		
		報酬(A)		退職退休金		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				本公司	財務報告內所有公司					
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司								
現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額							
董事	徐旭東																							
	遠東新世紀股份有限公司 代表人：席家宜 代表人：鄭澄宇 代表人：吳高山 代表人：吳汝瑜	0	0	0	0	229	229	1,024	1,024	3.73%	3.73%	17,788	17,908	0	0	23	0	23	0	56.71%	57.06%	124,428		
	裕民貿易股份有限公司 代表人：蔡錫津																							
	裕利投資股份有限公司 代表人：莊曉波																							
獨立董事	詹正田																							
	鄭憲誌	2,600	2,600	0	0	0	0	402	402	8.93%	8.93%	0	0	0	0	0	0	0	0	8.93%	8.93%	0		
	鄺蘋																							
備註：1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性；本公司獨立董事酬金給付政策係依其對本公司營運參與程度及貢獻價值，並考量公司經營績效、未來風險之關連合理性及參考同業通常水準，提請董事會議定之，董事不為追求薪資報酬而從事逾越公司風險胃納之行為。 2. 本表所指業務執行費用，係 108 年度實際發放數；董事酬勞及員工酬勞則為 108 年獲利狀況提撥之金額，業經 109 年 03 月 25 日董事會決議通過，並提報 109 年股東常會報告。 3. 本公司及財務報告內所有公司均無發行員工認股權憑證及以員工酬勞轉增資發放股票之情形。																								

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 (H)	本 公 司	所有轉投資事業 (I)
低於 1,000,000 元	徐旭東，遠東新世紀代表人； 席家宜、鄭澄宇、吳高山、吳 汝瑜，裕民貿易代表人：蔡錫 津，裕利投資代表人：莊曉 波，富達運輸代表人：關盟昌	徐旭東，遠東新世紀代表人； 席家宜、鄭澄宇、吳高山、吳 汝瑜，裕民貿易代表人：蔡錫 津，裕利投資代表人：莊曉 波，富達運輸代表人：關盟昌	裕利投資代表人：莊曉波 富達運輸代表人：關盟昌	裕利投資代表人：莊曉波
1,000,000 元（含）～2,000,000 元(不含)	詹正田、鄭憲誌、鄺蘋	詹正田、鄭憲誌、鄺蘋	遠東新世紀代表人：席家宜、 鄭澄宇、吳高山、吳汝瑜 詹正田、鄭憲誌、鄺蘋	詹正田、鄭憲誌、鄺蘋
2,000,000 元（含）～3,500,000 元(不含)				
3,500,000 元（含）～5,000,000 元(不含)				
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)			徐旭東 裕民貿易代表人：蔡錫津	裕民貿易代表人：蔡錫津 富達運輸代表人：關盟昌
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)				遠東新世紀代表人：席家宜、 鄭澄宇、吳高山、吳汝瑜
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)				徐旭東
100,000,000 元以上				
總 計	11 位	11 位	11 位	11 位

2. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	薪 資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費 等等(C)		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 投資事業或母 公司酬金
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司		財 務 報 告 內 所 有 公 司		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	
								現 金 金 額	股 票 金 額	現 金 金 額	股 票 金 額			
總 經 理	蔡錫津	13,553	13,673	0	0	4,483	4,483	22	0	22	0	53.72%	54.07%	15
副總經理	彭淑玫													
	蔡鎮江													
	張英世													

註 1：本公司及財務報告內所有公司均無發行員工認股權憑證及以員工酬勞轉增資發放股票之情事。

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	所有轉投資事業 (E)
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元(不含)		
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元(不含)		
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元(不含)	彭淑玫、蔡鎮江、張英世	彭淑玫、蔡鎮江、張英世
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元(不含)	蔡錫津	蔡錫津
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總 計	4 位	4 位

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及配發情形

	職 稱(註1)	姓名(註1)	股票金額	現金金額	總 計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	蔡錫津	0	41	41	0.12%
	總經理室副總經理	彭淑玫				
	EOG & GAS 營業處副總經理	蔡鎮江				
	技研處副總經理	張英世				
	製造二處&廠區管理處協理	郭翹瑞				
	製造一處協理(註2)	張福禧				
	工務部協理(註3)	吳寶銓				
	財務部協理	王和秀				
	會計部協理	余鴻昇				
	稽核部協理	鄭美玲				
	總經理室特別助理	呂文芳				

註1：經理人之適用範圍，依據金管會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定辦理。

註2：原任製造一處協理張福禧先生自 109 年 5 月 1 日起退休。

註3：原任工務部協理吳寶銓先生自 108 年 7 月 4 日起退休。

(四) 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或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

1. 本公司及合併報表內所有公司（含本公司）最近二年度支付董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析：

項目	董事、總經理及副總經理酬金占盈餘分配年度之稅後純益比例	
	本公司	合併報表
108	102.72%	103.44%
107	2.80%	2.82%

2. 給付酬金之政策、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說明：

本公司依公司法及公司章程第三十三條之規定，年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二為員工酬勞，及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，實際分派之比率、數額及股數由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。董事酬勞實際分派之比率及數額亦由董事會議定，並報告股東會。其餘酬金則由公司視整體營運績效，並參考相關同業水準及公司過去經營績效；其發放標準、結構與制度亦將視實際營運狀況及相關法令變動適時檢討調整，主要依據工作職掌、總體環境、經營環境風險及市場水準等因素訂定，工作績效之報酬與公司經營績效具有關聯性。董事訂定酬金之程序，以本公司之「董事會績效評估辦法」作為評核之依循，除參考公司整體的營運績效、產業未來經營風險及發展趨勢，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，而給予合理報酬，相關績效考核及薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 4 次，董事出席情形如下：

職 稱	姓 名 (註 1)	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (註 2)	備 註
董 事 長	徐 旭 東	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
副董事長	遠東新世紀(股)公司 代表人：席家宜	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
董 事	遠東新世紀(股)公司 代表人：鄭澄宇	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
董 事	遠東新世紀(股)公司 代表人：吳高山	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
董 事	遠東新世紀(股)公司 代表人：吳汝瑜	3	1	75%	連任。改選日期：107.6.8
董 事	裕民貿易(股)公司 代表人：蔡錫津	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
董 事	裕利投資(股)公司 代表人：莊曉波	4	0	100%	新任。改選日期：107.6.8
董 事	富達運輸(股)公司 代表人：關盟昌	3	1	75%	新任。改選日期：107.6.8
獨立董事	詹正田	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
獨立董事	鄭憲誌	4	0	100%	連任。改選日期：107.6.8
獨立董事	鄺 蘋	4	0	100%	新任。改選日期：107.6.8

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：請參閱第40~41頁董事會之重要決議。

(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：

本公司獨立董事對董事會重大議案均無任何反對或保留意見。

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：108年5月9日第十五屆第五次董事會議，本公司參與亞東石化股份有限公司(OPTC)現金增資新台幣273,011,200元整乙案，本公司董事長徐旭東先生、副董事長席家宜先生、董事鄭澄宇、吳高山、蔡錫津及關盟昌等六人為亞東石化(OPTC)的董監事因利害關係予以迴避。

三、董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊情形：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	108年1月 至 108年12月	1. 董事會。	董事會內部 自評。	董事會績效評估之衡量項目含括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、提升董事會決策品質。 三、董事會組成與結構。 四、董事的選任及持續進修。 五、內部控制。

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	108年1月 至 108年12月	2. 個別董事成員。 3. 功能性委員會（包括審計委員會及薪資報酬委員會）。	董事成員自評或其他適當方式進行績效評估。	董事成員績效評估之衡量項目含括下列六大面向： 一、公司目標與任務之掌握。 二、董事職責認知。 三、對公司營運之參與程度。 四、內部關係經營與溝通。 五、董事之專業及持續進修。 六、內部控制。 功能性委員會績效評估之衡量項目含括下列五大面向： 一、對公司營運之參與程度。 二、功能性委員會職責認知。 三、提升功能性委員會決策品質。 四、功能性委員會組成及成員選任。 五、內部控制。

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：本公司於公司網站公告董事會重要決議事項，並為董事投保責任險，以提昇公司運作資訊透明度及保護股東之權益，並已設置審計委員會協助董事會履行其監督職責。

四、108年度及截至年報刊印日止獨立董事出席董事會情形：

董事會日期	108/3/19	108/5/9	108/8/7	108/11/7	109/3/25	109/5/5
詹正田	V	V	V	V	V	V
鄭憲誌	V	V	V	V	V	V
鄺 蘋	V	V	V	V	V	V

註：V 表示親自出席

註1：董事屬法人者，揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1) 年度終了日前有董事人離職者於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2) 年度終了日前，董事改選者，將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二) 審計委員會運作情形

本公司於 107 年 6 月 8 日成立審計委員會由全體獨立董事組成；至少每季召開一次常會，審議事項主要包含：

1. 依證券交易法第十四條之一規定訂定或修正內部控制制度。
2. 內部制度有效性之考核。
3. 依證交法第三十六條之一規定訂定或修正取得或處分資產、從事衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
4. 涉及董事自身利害關係之事項。
5. 重大之資產或衍生性商品交易。

6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。
9. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
10. 年度財務報告。
11. 其他公司或主管機關規定之重大事項。

➤ 審閱財務報告：

董事會造送本公司 108 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派等議案，其中財務報表業經委任勤業眾信聯合會計師事務所戴信維、范有偉會計師查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核完竣，認為尚無不合。

➤ 委任簽證會計師：

簽證會計師之獨立性及適任性，業經 108 年 5 月 8 日審計委員會及 108 年 5 月 9 日董事會評估，簽證會計師與本公司間無任何利害、親屬等關係，並於提供專業服務時保持公正客觀之態度，另取得簽證會計師事務所出具超然獨立聲明書，符合獨立性及適任性之規範。

會議屆次 開會時間	議案內容及後續處理	證交法14-5 所列事項	審計委員會決議 結果及公司對審 計委員會意見之 處理
第一屆 第三次 108.3.18	1. 本公司取得或處分資產案	V	全體出席委員同意通過，並提報董事會，經全體出席董事無異議通過。
	2. 本公司與金融機構授信額度合約案	V	
	3. 本公司轉投資公司與金融機構之融資額度委由本公司保證案	V	
	4. 本公司2018年度財務報告（含個體）案	V	
	5. 本公司2018年度盈餘分配案	V	
	6. 本公司2018年度營業報告書案	V	
	7. 本公司2018年度第四季稽核業務報告	V	
	8. 本公司2018年度「內部控制制度聲明書」案	V	
	9. 修正本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	V	
	10. 修正本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」部分條文案	V	
第一屆 第四次 108.5.8	1. 本公司2019年度第一季合併財務報告		
	2. 本公司取得或處分資產案	V	
	3. 本公司與金融機構授信額度合約案	V	
	4. 本公司轉投資公司與金融機構之融資額度委由本公司保證案	V	
	5. 本公司擬參與亞東石化股份有限公司(OPTC)現金增資新台幣273,011,200元整案	V	
	6. 本公司定期評估簽證會計師之獨立性及適任性評估案		
	7. 本公司2019年度第一季稽核業務報告	V	

會議屆次 開會時間	議案內容及後續處理	證交法14-5 所列事項	審計委員會決議 結果及公司對審 計委員會意見之 處理
第一屆 第五次 108.8.6	1. 本公司2019年度第二季合併財務報告案	V	全體出席委員同意通過，並提報董事會，經全體出席董事無異議通過。
	2. 本公司取得或處分資產案	V	
	3. 本公司與金融機構授信額度合約案	V	
	4. 本公司銷售客戶之信控額度案	V	
	5. 本公司與SHELL公司簽訂CC-22觸媒合約案		
	6. 高雄港洲際乙烯儲罐合作興建工程內容及投資金額修正案		
	7. 本公司擬現金增資OUCG (Bermuda) Holding Limited 2仟萬美元案	V	
	8. 本公司2019年度第二季稽核業務報告	V	
第一屆 第六次 108.11.6	1. 本公司2019年度第三季合併財務報告		
	2. 本公司取得或處分資產案	V	
	3. 本公司與金融機構授信額度合約案	V	
	4. 本公司轉投資公司與金融機構之融資額度委由本公司保證案	V	
	5. 為各子公司修訂2018年10月至2019年9月「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」案	V	
	6. 本公司2019年度第三季稽核業務報告	V	
	7. 本公司2020年度內部稽核計劃案	V	
	8. 本公司林園廠投資興建聚酰胺、乙二胺系列產品生產工場及液氨原料儲槽工程案		
第一屆 第七次 109.3.19	1. 本公司取得或處分資產案	V	
	2. 本公司與金融機構授信額度合約案	V	
	3. 本公司轉投資公司與金融機構之融資額度委由本公司保證案	V	
	4. 本公司2019年度財務報告（含個體）案	V	
	5. 本公司2019年度盈餘分配案	V	
	6. 本公司2019年度營業報告書案	V	
	7. 本公司2019年度第四季稽核業務報告	V	
	8. 本公司2019年度「內部控制制度聲明書」案	V	
	9. 本公司重申自行完成財務報告編製，並配合修正財務報表編製流程作業規範及會計制度案	V	
第一屆 第八次 109.5.4	1. 本公司2020年度第一季合併財務報告		
	2. 本公司取得或處分資產案	V	
	3. 本公司與金融機構授信額度合約案	V	
	4. 本公司轉投資公司與金融機構之融資額度委由本公司保證案	V	
	5. 本公司定期評估簽證會計師之獨立性及適任性評估案		
	6. 本公司2020年度第一季稽核業務報告	V	

最近年度及迄年報刊印日審計委員會共計開會 6 次，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出(列)席 次 數	委託出席 次 數	實際出(列)席率 (%)(註)	備 註
召 集 人	鄭 憲 誌	6	0	100%	本公司於 107 年 6 月 8 日成立審計委員會
委 員	詹 正 田	6	0	100%	
委 員	鄺 蘋	6	0	100%	

其他應記載事項：

一、(一) 證交法第 14 條之 5 所列事項，如上表列。

(二) 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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理：本公司無此情形。

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

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

(一) 稽核主管除於稽核項目完成之次月向獨立董事提報稽核報告外，獨立董事每季均召開審計委員會，內部稽核主管均於會議中列席報告稽核業務執行情形及重大內控內稽事項，議事單位會後製作審計委員會議事錄，並提報董事會。

(二) 本公司委任之簽證會計師於每季審計委員會議上報告當季財務報告查核或核閱結果及其他相關法令要求之溝通事項，若有特殊情況，亦會即時向審計委員會委員報告。108 年度並無特殊情況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通情形良好。

會議屆次 開會時間	與內部稽核主管之溝通情形	與會計師之溝通情形
第一屆 第三次 108.3.18	本公司2018年度第四季稽核業務報告。 本公司2018年度「內部控制制度聲明書」。	本公司2018年度財務報告查核情況。
第一屆 第四次 108.5.8	本公司2019年度第一季稽核業務報告。	本公司2019年度第一季合併財務報告核閱情況。 本公司定期評估簽證會計師之獨立性及適任性。
第一屆 第五次 108.8.6	本公司2019年度第二季稽核業務報告。	本公司2019年度第二季合併財務報告核閱情況。
第一屆 第六次 108.11.6	本公司2019年度第三季稽核業務報告。 本公司2020年度內部稽核計劃。	本公司2019年度第三季合併財務報告核閱情況。 新式查核報告關鍵查核事項溝通與說明。
第一屆 第七次 109.3.19	本公司2019年度第四季稽核業務報告。 本公司2019年度「內部控制制度聲明書」。	本公司2019年度財務報告查核情況。
第一屆 第八次 109.5.4	本公司2020年度第一季稽核業務報告。	本公司2020年度第一季合併財務報告核閱情況。 本公司定期評估簽證會計師之獨立性及適任性。

(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			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？	√		本公司已制訂「公司治理守則」，以強化公司治理制度及架構，並揭露於公司網站及公開資訊觀測站。	無差異
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)本公司已制定之公司治理守則中對於「保障股東權益」專章據以執行，並設有發言人及投資人關係IR人員處理股東之建議或問題提問；股東/投資人亦可透過本公司網站之投資人專區隨時反應股東意見及業務諮詢。 本公司網址： www.oucc.com.tw	無差異
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		(二)本公司由財務部隨時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，並依上市公司資訊申報作業辦法規定申報異動資料。	無差異
(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營運管理及財務業務均各自獨立，與關係企業間之往來均依訂定之「關係人交易管理辦法」、「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」等相關規定辦理，彼此間之風險控管機制及防火牆均已適當建立。	無差異
(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)本公司已制定「內部重大資訊處理作業程序」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券，並制定「道德行為準則」、「誠信經營守則」於公司網站中公佈並於內部定期會議中宣導，將誠信經營的理念推廣至日常之業務執行。 本公司聘任人員於任職時須簽署保密協定。	無差異
三、董事會之組成及職責 (一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√		(一)本公司董事成員之提名與遴選遵循公司治理守則所訂定之候選人提名制度辦理，評估各成員之學經歷資訊，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事成員之多元性、獨立性及利害關係人的意見被納入考量。 本公司第十五屆董事成員均具備豐富經營管理、領導決策及相關產業知識外，其中更有法律、經濟、行銷等學經歷之成員所組成。 多元政策落實情形詳註1。	無差異
(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)本公司依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。尚設置安全衛生委員會；落實職業安全衛生管理。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	√		(三)本公司於106年3月6日第十四屆第八次董事會通過訂定「董事會績效評估辦法」，並於公司網頁公告辦法內容，每年定期執行董事會績效評估；由董事會成員及董事會議事單位，就五大面向（包含：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等）以內部自評方式進行當年度之董事會績效評估。108年度本公司董事會績效評估結果為「超越標準」，顯示本公司董事會效能成果，並已將評估結果提報109年3月25日第十五屆第八次董事會報告。 另本公司「董事會績效評估辦法」於108年11月7日經董事會通過，至少每三年由外部專業獨立機構或外部專家學者團執行評估一次。	無差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(四)本公司董事會每年（至少一次）定期評估會計師之獨立性及適任性，並呈報董事會。針對會計師事務所規模及會計師學經歷、專業資格等基本資料，諸如連續提供審計服務年數、與本公司財務或業務獨立性、是否無任何受處分或損及獨立性原則情事等，以及工作表現及規劃等，並請會計師及其事務所提供資料並出具聲明書，業經109年5月5日董事會評估並通過。評估情形請詳註2。	無差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	√		本公司由總經理室擔任推動公司治理專職單位，負責主管已具備公開發行公司從事行政、股務及議事管理工作經驗達三年以上，並督導總經理室、行政管理、財務、會計、安衛及生產技術等部門負責公司治理相關事務，針對誠信經營、企業社會責任、法令遵循、會議議事及公開資訊等項目落實公司治理。 108年度公司治理運作執行業務情形： 1. 辦理董事會議相關事宜：共4次。 2. 辦理審計委員會會議相關事宜：共4次。 3. 辦理薪資報酬委員會會議相關事宜：共2次。 4. 協助董事持續進修：共11位，72小時。 5. 出具CSR報告書。	無差異
五、公司是否建立與利害關係人（包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等）溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切重要企業社會責任議題？	√		本公司設有發言人、代理發言人、投資人關係、及股務代理機構，提供股東及關係人溝通管道，並於公司網站上之企業社會責任設置利害關係人專區（ http://www.oucc.com.tw/tw/green_05.asp ），提供問卷及專人聯絡email等方式，了解利害關係人關切議題，並由投資人關係IR專人予以回應。	無差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		本公司委任專業股務機構「亞東證券股份有限公司」作為股務代辦機構，協助辦理股東會相關事務。	無差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√		(一)本公司中英文網站網址： www.oucc.com.tw 揭露財務、業務、公司治理及其他重大資訊。	無差異
(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)本公司設有中英文網站，由專人負責公司資訊之蒐集並依規定揭露財務、業務及法人說明會等相關資訊。並設有發言人及代理發言人及投資人關係，落實發言人制度。	無差異
(三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	√		(三)本公司均依法令規定期限前，提早公告並申報年度財務報告及第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	無差異
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、公司為董事購買責任保險之情形等）？	√		本公司及子公司其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊請參閱第35~37頁(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊。	無差異
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： 依據本公司之公司治理評鑑結果，已改善項目包括： 1. 已制定「內部重大資訊處理作業程序」並於公司網站公告。 2. 董事成員多元化政策落實情形已揭露於公司年報及公司網站。 3. 於公司網站公告董事會績效評估結果及獨立董事與內部稽核主管及會計師溝通情形。 4. 已於108年6月底前完成本公司薪資報酬委員會成員過半數由獨立董事擔任，以強化公司治理。				

註 1：

本公司已訂定「公司治理守則」於第三章「強化董事會職能」訂有本公司董事會成員組成應考量多元化，並普遍具備執行職務所必須之知識、技能及素養。為達到公司治理之理想目標，董事會整體應具備營運判斷、會計及財務分析、經營管理、危機處理、領導決策之能力、產業知識、國際市場觀。

本公司現任董事會由 11 位董事組成，其中包含 3 位獨立董事；董事會成員具備經營、法律、會計等領域之豐富經驗與專業，多元化政策實施情形如下表。每位董事成員均瞭解並認同本公司的經營理念，掌握公司所處的產業狀況，同時，在國際政經情勢、法令遵循、國際化經營管理及製造業經營管理方面均有長足的經驗，而為因應日新月異的國際競爭管理環境及法令的不斷更新(如公司治理)，本公司也為董事成員規劃專屬課程，以具備與時俱進的管理能力。

董事會多元化政策落實情形：

董 事 姓 名	性 別	獨立董事 任期年資		專業知識與技能			具 備 之 能 力							
		3 年 以下	3 年至 6 年	專業 背景	專業 資格	化工產 業經歷	營運 判斷	經營 管理	財務 會計	商學 經濟	危機 處理	產業 知識	國際 市場觀	領導 決策
徐旭東	男			經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
席家宜	男			經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
鄭澄宇	男			經營	法律	v	v	v	v	v	v	v	v	v
吳高山	男			經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
吳汝瑜	男			化工		v	v	v	v	v	v	v	v	v
蔡錫津	男			經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
莊曉波	男			經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
關盟昌	男			經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
詹正田	男		v	經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
鄭憲誌	男		v	經營		v	v	v	v	v	v	v	v	v
鄺 蘋	女	v		會計	會計師		v	v	v	v	v	v	v	v

註 2：會計師獨立性評估標準（依據會計師職業道德規範評估）

評 估 項 目	評估結果	是否符合 獨立性
1. 截至最近一次簽證作業，未有七年未更換之情事。	是	是
2. 與委託人無重大財務利害關係。	是	是
3. 避免與委託人有任何不適當關係。	是	是
4. 會計師應使其助理人員確守誠實、公正及獨立性。	是	是
5. 執業前二年內服務機構之財務報表，不得查核簽證。	是	是
6. 會計師名義不得為他人使用。	是	是
7. 未握有本公司及關係企業之股份。	是	是
8. 未與本公司及關係企業有金錢借貸之情事。	是	是
9. 未與本公司或關係企業有共同投資或分享利益之關係。	是	是
10. 未兼任本公司或關係企業之經常工作，支領固定薪給。	是	是
11. 未涉及本公司或關係企業制定決策之管理職能。	是	是
12. 未兼營可能喪失其獨立性之其他事業。	是	是
13. 與本公司管理階層人員無配偶、直系血親直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	是	是
14. 未收取任何與業務有關之佣金。	是	是
15. 截至目前為止，未受有處分或損及獨立原則之情事。	是	是

(四) 公司設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身 分 別	姓名	條件	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1)										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、 會計或公司業 務所需相關 料系之公私 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、 會計或公司 業務所需 之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
獨董	詹正田			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
其他	黃靖武			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	
其他	董麗貞		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	

註 1：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) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5% 以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：107 年 8 月 7 日至 110 年 6 月 7 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	詹正田	2	0	100%	
委 員	黃靖武	2	0	100%	
委 員	董麗貞	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。

(3) 108 年度，本公司薪資報酬委員會議案內容及決議結果如下：

會議屆次 開會時間	議案內容及後續處理	薪酬委員會決議 結果及公司對薪酬 委員會意見之處理
第四屆 第二次 108.03.18	1. 本公司2018年度董事會績效評估執行情形報告。	全體出席委員同意 通過，並提報董事 會，經全體出席董 事無異議通過。
	2. 本公司2018年度董事酬勞與員工酬勞案。	
第四屆 第三次 108.12.19	1. 本公司「薪資報酬委員會組織規程」修訂報告。	備查
	2. 本公司「董事會績效評估辦法」修訂報告。	
	3. 本公司董事及經理人酬金與石化同業比較報告。	

(五) 履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任 實務守則差異 情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？	√		本公司秉持『誠、勤、樸、慎、創新』之企業經營理念及重大性原則，在追求企業永續經營與獲利之同時，履行企業社會責任，重視利害關係人之權益，注重環境、社會與公司治理之議題，依據AA 1000 SES利害關係人參與標準制定管理政策。請參考CSR報告書「重大主題管理方針」等說明。	無差異
二、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？	√		本公司已成立企業社會責任專職單位，由總經理擔任主任委員，行政管理處為專職單位，統籌推動各部門依其職掌於每年訂定目標及執行工作，並彙總執行進度向董事會報告。	無差異
三、環境議題 (一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		(一)本公司依據石化產業特性，制訂完善的工安及環保執行措施，並以落實「ISO-45001職業安全管理制度」、「ISO-14001環境保護管理制度」為基礎，藉由「安衛至上、清潔生產、持續改善、全員參與」。	無差異
(二)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？	√		(二)本公司投資完成乙烯回收系統，提升工廠生產效能及減少原物料之耗用效率。公司再投資廢水及廢氣回收計劃，以達成70%廢水回收及回收90%製程中產生之二氧化碳之目標。	無差異
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	√		(三)面對氣候變遷議題，本公司積極採取因應措施，包括導入ISO 50001能源管理系統，改善廠區內能源使用效率，致力於減緩溫室氣體之排放、空氣污染之防制、廢棄物及廢水之產生。業已評估極端氣候如強降雨淹水、乾旱缺水、高溫等事件的影響，並採取相關因應措施如：	無差異

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	
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	√		1. 提高排水系統之排水能力。 2. 提高再生水利用率，設置中水回收系統。 3. 具備缺水時之因應機制（如水車）。 (四)公司已統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，詳見年度企業社會責任報告，也登載於國家溫室氣體登錄平台，已制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水及廢棄物管理之政策。	無差異
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√		(一)本公司有關勞資關係之規定措施均確實依相關勞動法令執行，落實勞工權益之保障，並致力維護員工基本人權，遵守相關勞動法規，支持並自願遵循國際人權公約，包括「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國企業與人權指導原則」、國際勞工組織「工作基本原則與權利宣言」，杜絕任何侵犯及違反人權的行為，並依據法規指導原則，以提升內部同仁與利害關係人的人權意識。	無差異
(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	√		(二)本公司員工福利措施多元，設有職工福利委員辦理各項福利活動。本公司訂有薪酬相關管理辦法，並定期檢視薪酬政策，將營運成果與員工個人績效表現作適當連結。	無差異
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		(三)本公司為有效確保員工安全與健康，除進行工安教育及宣導，另設有消防安全措施、廠區並設有醫務室，內置專業護理人員及約聘醫師，備有各項急救設備等，每年實施員工健康檢查。	無差異
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(四)本公司於對員工依其不同職務所需，建立完善的訓練計畫。	無差異
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		(五)本公司高度重視產品品質與客戶權益，並通過ISO-9001品質管理認證，遵循相關法規及國際準則，制定相關管理辦法及申訴程序以保護客戶權益。	無差異
(六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	√		(六)本公司已訂定供應商管理辦法及相關管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生及勞動人權等議題遵循相關規範，並將供應商管理實施情形及管理成果揭露於年度企業社會責任報告書及公司網站。	無差異

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	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見	√		本公司出版之107企業社會責任報告書係參考全球報告倡議組織（Global Reporting Initiative, GRI）Standards版指引，及AA1000（2008）標準撰寫，經台灣檢驗科技（股）公司SGS-Taiwan查證，確認符合GRI Standards核心選項準則及AA1000 AS保證標準第一類型中度保證等級。	無差異
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司為實踐企業社會責任，並促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展，於103年制訂「東聯化學股份有限公司企業社會責任政策」。透過研發綠色產品、取得環保認證、參與公益活動等善盡公司治理、環境保護、社會貢獻及社會公益等領域之企業社會責任，並將相關資訊公開於公司網站及公開資訊觀測站。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： (一) 工作環境與員工人身安全的保護措施 1. 為防止職業災害，保障員工安全，本公司訂定各項「緊急應變計畫」，針對火災、洩漏、颱風、地震、戰爭、運輸事故、通報、疏散、復原等，對有可能之災變做好定期演練及應變措施，以期事故一旦發生時，將能有組織、有系統的迅速處置，使傷害及損失減至最低。 2. 全廠所使用之各種原物料及產品都設置安全資料表，置放於現場及各單位辦公室，並網路開放供同仁查閱及充分了解，方能採取正確行動並確保自身及全廠的安全。 3. 製程區分別設置自動撒水系統等消防設施，可依不同方式動作（有自動、手動及遙控），以確保自身及全廠的安全。 4. 製程區內分佈設置可燃性氣體、EO、NH3、H2、廢水（COD、PH）等監測點，製程有任何洩漏可經由監測器偵測得知，並即時處置及消除狀況。 5. 設立動火作業管理程序及進入封閉處所作業規定，確保人員及設備安全。 6. 依照員工的安全標準，推行承攬商的安全訓練與要求，以確保進入廠內人員及全廠的安全。 7. 舉辦員工健檢，以提早發現問題，提早治療，確保員工健康。 (二) 環保、安全衛生政策 1. 信守承諾、遵循法令 承諾遵循環安衛法令規章及其他要求事項。 2. 持續改善環安衛管理系統之承諾 建立公司環安衛績效評估指標，透過監控、檢討與改進，持續改善公司環安衛管理績效。 3. 落實全員參與、持續改善 藉由工作者或其代表的諮商參與機制，掌握廠內環安衛需求，並透過定期績效監控、檢討改進之管理模式，提升環安衛績效。 4. 消除危害、降低環安衛風險 落實危害鑑別與風險評估，加強源頭管理，經由工程控制或管理措施消除危害及降低風險。 5. 恪遵環境保護、落實污染預防 承諾致力於污染預防持續改善，締造更優質與環保之工作環境。 6. 提供安全環境、健康職場 建構本質安全的作業環境、塑造友善健康的工作職場，推動企業健康安全文化。 7. 向利害相關者公開 重視雙向溝通，並向員工、承攬商、客戶、供應商及其他利害相關者主動揭露本公司環安衛政策及相關資訊，促進產業界環境安全衛生的良性改變。				

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
(三) 環保、安全衛生管理系統認證			本公司林園廠於1999年取得ISO-14001環境管理系統認證並於2018年再重新認證通過，於2002年獲OHSAS-18001職業安全衛生管理系統認證，並於2020年轉換為ISO-45001職業安全衛生管理系統重新認證通過。2019年亞東石化（揚州）公司、遠東聯石化（揚州）公司及通達氣體工業（揚州）公司完成ISO-9001、ISO-14001、OHSAS-18001三標體系（IMS）監督審核工作。2019年12月，按照國家要求揚州廠三家公司均申領並取得（國發）排汙許可證。2019年完成遠東聯石化、亞東石化、通達氣體三家單位的安全生產許可證換證；遠東聯石化、亞東石化取得危化品經營許可證；通達氣體空分廠移動壓力容器充裝許可證換證；2019年5月配合中國化學品協會專家組完成對三家公司的過程安全管理量化評估暨隱患排查；2019年6月與設計單位共同對三家公司完成了本質安全診斷；2016年至2019年揚州廠連續四年被揚州化工園區安監局考核名列前茅並獲得園區企業安全管理一等獎。
(四) 社區參與、社會服務、社會公益等			2019年捐贈超過177萬元予公益團體（含社區活動贊助共計163萬元）。 1. 本公司係中華民國化學工業責任照顧協會會員，履行會員之責任與義務，積極參與訓練及其它運作事項。 2. 本公司係中華民國工業安全衛生協會與台灣區高壓氣體協會會員，會員不定期互相實施工安實際經驗交流，提升工安水準。 3. 每年度繳納林園廠商敦睦鄰基金。贊助地方急難救助金，贊助地方春節、端午節、中秋節及其它聯誼活動（含環保、經建、文化觀摩）經費。 4. 揚州廠區本年度仍與儀征市萬博社區形成共建社區小組，慰問社區孤寡老人、資助貧困學生就學累計捐贈約1萬八千元。另2019年舉辦「企業開放日」、與社區聯合舉辦“遠揚杯”少兒書畫環保、“小小消防員”安全宣傳活動；舉辦重陽節文藝匯演。

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	√		(一) 本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」之訂定皆經由董事會通過。為落實「誠信經營守則」及「道德行為準則」，本公司於公司網站及內部定期會議等管道宣導，將誠信經營的理念推廣至日常之業務執行。	無差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條二項各款行為之防範措施？		√	(二) 公司在防範不誠信行為措施，包含下列： 1. 提供或接受不正當利益之認定標準。 2. 提供合法政治獻金之處理程序。 3. 提供正當慈善捐贈或贊助之程序。 4. 避免與職務相關利益衝突之規定。 5. 對業務上獲得之機密及商業敏感資料之保密規定。 6. 對涉有不誠信行為之供應商、客戶及業務往來交易對象之規範及處理程序。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	√		<p>7.發現違反企業誠信經營守則之處理程序。 8.對違反者採取之紀律處分。 本公司對於前述防範不誠信行為措施訂有相關管理規範，以防範各項不誠信行為風險。</p> <p>(三)為建立誠信的企業文化並防範不誠信的行為，公司定期對員工進行教育宣導，並提醒本公司的利害關係人遵守並尊重本公司的道德及誠信標準。相關規定都公開揭露於公司網站 (http://www.oucc.com.tw)</p>	無差異
二、落實誠信經營				
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	√		(一)本公司依相關規章及商業行為有關法令，以落實誠信經營之基本前提。本公司於商業往來之前，將考量代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性，並避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。對於違反此原則之所有往來之客戶、代理商、承包商、供應商、公職人員或其他利害關係人將會被列為拒絕往來戶。	無差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期（至少一年一次）向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	√		(二)本公司由人力資源部訂定「道德行為準則」及「誠信經營守則」，列入員工規章辦法中，並揭示於本公司網站，向本公司人員宣導誠信經營之理念及應遵循之準則。定期向董事會報告誠信經營遵循情形。	無差異
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	√		(三)本公司訂有「違反道德行為及誠信經營之檢舉及懲戒辦法」。 本公司營運堅持零弊端原則，本公司人員若利用職務之便，意圖謀取自己或他人之不當利益致本公司蒙受損失，除應予解除職務外，並應無條件賠償本公司因此所受之一切損失。 本公司人員如有違反誠信經營規定者，本公司將視情節輕重，依本公司獎懲辦法予以懲處。本公司設有申訴制度，違反本守則者，得依相關之規定救濟之途徑。	無差異
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	√		(四)本公司設有嚴謹之會計制度及專責會計單位，財務報表皆依規定經簽證會計師查核（或核閱）並依規定公告，以確保財務資訊的正確性及透明度。 為落實「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」及「誠信經營守則」，本公司設有內部稽核部門並建立內部控制制度。內部稽核部門依據年度稽核計劃及風險專案查核，定期向審計委員會及董事會提報稽核報告。	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		(五)本公司定期舉辦教育訓練與宣導，並對各業務承辦單位對與公司從事商業行為之相對人進行宣導，使各利害關係人充分瞭解本公司誠信經營之決心。本公司「誠信經營守則」、「道德行為準則」及相關管理辦法皆公布於本公司網站。	無差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	√		(一)本公司訂有「違反道德行為及誠信經營之檢舉及懲戒辦法」並建立多重溝通管道，以供利害關係人通報不法行為；發現有違反誠信經營規定之情事，可向部門主管、稽核部或人力資源部或其他適當主管舉報。	無差異
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	√		(二)本公司訂有「違反道德行為準則及誠信經營之檢舉及懲戒辦法」，規範受理檢舉報告作業程序，並由獨立管道查證以保護舉報相關保密機制。	無差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√		(三)本公司對於檢舉人身分及檢舉內容將確實保密，以保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無差異
四、加強資訊揭露 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	√		本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」完整內容可於本公司網站查詢： http://www.oucc.com.tw/tw/investor_m06.asp 本公司亦已於公開資訊觀測站揭露本公司「誠信經營守則」及「道德行為準則」之完整內容。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：無差異。				
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）： 本公司本於廉潔、透明及負責之經營理念，制定以誠信為基礎之政策，並建立良好之公司治理與風險控管機制，以創造永續發展之經營環境。 本公司於商業往來之前，將考量代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄，並避免與有不誠信行為紀錄者進行交易。				

(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

1. 本公司網址：http://www.oucc.com.tw/tw/investor_m02.asp 定期揭露更新資訊。
2. 本公司網站資訊由專人負責蒐集維護。公開揭露之財務業務資訊、法人說明會資訊等均放置於網站上供大眾查閱參考。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊

1. 員工權益：本公司除依法令規定保障員工合法權益外，並提供各項福利措施、員工在職訓練及退休金提撥等制度。
2. 僱員關懷：本公司除提供員工年度健康檢查、團體保險、安全衛生訓練、並透過職工福利委員會，鼓勵各項社團活動、辦理急難救助，照顧同仁身心健康及生活平衡。
3. 投資者關係：本公司對股東之建議或提問除設有發言人、代理發言人及本公司之股務代理機構「亞東證券股份有限公司」專職負責處理回應，並在公司網頁之投資人專區，由投資人關係 IR 專職人員負責回覆投資人之提問。
4. 供應商關係：本公司訂有供應商管理辦法，除規範供應商在環保、安全、衛生等議題，須符合法令規定外，並要求供應商簽署「供應商夥伴致力提升企業社會責任聲明書」，共同致力提升企業社會責任。
5. 利害關係人權利：公司網站上設置利害關係人專區，提供問卷及 email 聯絡等方式，彙總關切議題，並由投資人關係 IR 專職人員負責整理並回應。各利害關係人，可隨時聯絡公司負責 IR 人員，溝通管道暢通。
6. 董事進修情形：

(1) 本公司董事均具備相關專業知識，最近年度董監事進修情形如下：

職 稱	姓 名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董 事 長	徐旭東	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
		108.11.14	108.11.14	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
副董事長	席家宜	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
		108.11.14	108.11.14	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
董 事	鄭澄宇	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
		108.11.14	108.11.14	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	吳高山	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
		108.11.14	108.11.14	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	吳汝瑜	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣金融研訓院	董事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
		108.12.19	108.12.19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人（含獨立）暨公司治理主管實務進階研討會	3hrs

職 稱	姓 名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董 事	蔡錫津	108.3.20	108.3.20	社團法人中華 公司治理協會	公司治理及稅法更新 說明	3hrs
		108.11.11	108.11.11	社團法人中華 公司治理協會	因應證交法修正對上 市公司管理之影響	3hrs
	莊曉波	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
		108.11.14	108.11.14	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
	關盟昌	108.7.23	108.7.23	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
		108.11.14	108.11.14	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
獨立董事	詹正田	108.10.15	108.10.15	財團法人中華 民國證券暨期 貨市場發展基 金會	董事與監察人（含獨 立）暨公司治理主管 實務進階研討會	6hrs
		108.7.23	108.7.23	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
	鄭憲誌	108.11.14	108.11.14	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
		108.4.25	108.4.25	社團法人中華 公司治理協會	董事會的監督與決策 參與角色探討（薪酬 委員會之運作實務）	3hrs
	鄺 蘋	108.6.20	108.6.20	社團法人中華 公司治理協會	如何扮演有效的董事 －董事會重大決策之 模擬演練	3hrs
		108.7.23	108.7.23	財團法人台灣 金融研訓院	董事會運作實務與 公司治理研習班	3hrs
		108.10.29	108.10.29	社團法人中華 公司治理協會	企業董監事之刑事法 律風險與因應－從企 業舞弊與洗錢防制談 起	3hrs

7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形

公司各項風險管理的執行與負責單位如下：

- (1) 稽核：設定風險導向之年度稽核計畫，負責內部控制制度修訂及推動審查工作。
- (2) 財務：以財務電子化平台，提供透明財務資訊、營運分析及放帳管理審查工作。
- (3) 公司「放帳委員會」由總經理、稽核部主管、財務部主管、會計部主管及各事業主管和營業部主管組成，總經理為主任委員，副主任委員由總經理指定，定期審核客戶信用狀況給予評等，核給信用額度，執行客戶銷售、應收帳款之控管，以達成『零倒帳』為管理目標。

- (4) 資訊安全：資訊部門負責規劃公司網路資安及內部資訊防護，建置異地備援，自建雲端資料庫，降低資訊安全風險。
- 請參閱本年報第 95~97 頁「風險事項分析評估」說明。
8. 客戶政策之執行情形：本公司秉持『誠、勤、樸、慎、創新』之企業經營理念，定期追蹤產品及服務滿意度，作為公司持續改善經營策略的參考，結合業務及研發技術客服單位與客戶維持穩定良好的合作關係。
9. 公司為董事購買責任保險之情形：本公司董事於任期內皆依法行使其職權，本公司已修訂「公司章程」及「公司治理守則」業已對董事及主管投保責任保險。
10. 公司員工行為或倫理守則
- 誠、勤、樸、慎、創新，為本公司之經營理念，亦為每位員工奉行之行為準則。本公司道德行為準則業經董事會通過後，並已提報股東會核備。本公司人員將遵循道德規範並秉持誠信原則經營企業。
- (1) 員工於到職時，均需簽署「保密同意書」，並將該文件列為員工人事檔案之一部份；其主要內容聲明同意遵守公司規章、人事管理規則及公司業務之保密承諾等，各項文件內容均揭示於公司內部之公開資訊上，全體員工皆可隨時查閱。
- (2) 員工行為及倫理守則各項文件內容摘要：
- 工作規則包括：①總則②僱用③服務、例假、休息、特別休假④請假⑤工資⑥年終獎金⑦安全、衛生、福利、撫卹、職業災害補償⑧紀律⑨考績與獎懲⑩離職、解僱、資遣⑪退休⑫附則。
- (3) 保密承諾書包括：①機密資訊之定義②保密義務③違約之法律效果及違約之責任④僱傭關係終止後之效力⑤權利之讓與⑥適用之法律及管轄。
11. 本公司以永續經營為目標，重視人才培育及發展並規劃接班計畫。接班人選的價值觀符合本公司企業精神「誠、勤、樸、慎、創新」，其工作能力條件必須具備傑出的工作實力，多面向發展的潛力及決策判斷的能力。
12. 本公司已於 107 年 8 月 7 日第十五屆第二次董事會通過「內部重大訊息申報作業程序」。並進行下列宣導
- (1) 新任經理人於簽署聲明書時一併提供「內部重大訊息申報作業程序」。
- (2) 申報股權異動時已向經理人宣導「內部重大訊息申報作業程序」及內線交易等相關法令資訊。
- (3) 本公司經理人及受僱人均於初任職時簽署保密協定，並對員工進行「內部重大訊息申報作業程序」之宣導。
13. 母公司及子公司財務資訊透明有關人員，其取得主管機關證明之相關證照情形

類 別	證 照	人 數	類 別	證 照	人 數
會計稅務	中華民國會計師	1	金融證券	證券投資分析人員	3
	中國註冊會計師	1		證券商高級業務員	5
	國際內部稽核師	5		證券商業業務員	4
	國際內控自評師	1		期貨商業業務員	4
	中華民國記帳士	5		信託人員	4

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

東聯化學股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：109年3月25日

本公司民國 108 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 108 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 109 年 3 月 25 日董事會通過，出席董事 11 人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

東聯化學股份有限公司



董事長：徐旭東

徐旭東



總經理：蔡錫津

蔡錫津



2. 會計師專案審查內部控制制度審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰，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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會

開會時間	重 要 決 議 及 執 行 情 形
108.6.11	<p>報告事項</p> <p>(1) 本公司 107 年度營業報告書</p> <p>(2) 本公司 107 年度財務報告</p> <p>(3) 審計委員會查核 107 年度決算表冊報告書</p> <p>(4) 本公司 107 度董事酬勞與員工酬勞報告</p> <p>(5) 修訂「道德行為準則」及「誠信經營守則」報告</p> <p>承認事項</p> <p>(1) 承認通過本公司 107 年度決算表冊 執行情形：決議通過。</p> <p>(2) 承認通過本公司 107 年度盈餘分配案 執行情形：107 年度盈餘分配案，每股分配現金股利新台幣 1.75 元，訂定 108 年 7 月 10 日為除息基準日，現金股利已於 108 年 7 月 24 日發放。</p> <p>討論事項</p> <p>1. 修正本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文 執行情形：決議通過，已依修訂後程序運作。</p> <p>2. 修正本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文 執行情形：決議通過，已依修訂後程序運作。</p> <p>3. 修正本公司「背書保證作業程序」部分條文 執行情形：決議通過，已依修訂後程序運作。</p>

2. 董事會

會議屆次 開會時間	議案內容及後續處理	證交法14-3 所列事項	獨立董事 意見及公司 對獨立董事 意見之處理
第十五屆 第四次 108.3.19	1. 通過本公司2018年度董事酬勞與員工酬勞案	V	全體出席獨立 董事同意通過
	2. 通過本公司2018年度財務報告(含個體)案	V	
	3. 通過本公司2018年度盈餘分配案	V	
	4. 通過本公司2018年度營業報告書案	V	
	5. 通過本公司2018年度「內部控制制度聲明書」案	V	
	6. 通過修正本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案	V	
	7. 通過修正本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」部分條文案	V	
	8. 通過本公司擬定召開2019年度股東常會日期及受理股東提案相關事項案		
	9. 通過本公司2019年度營業預算案		
第十五屆 第五次 108.5.9	1. 通過本公司擬參與亞東石化股份有限公司(OPTC)現金增資新台幣273,011,200元整案；除有利害關係人之董事迴避外，其餘全體出席董事同意通過。	V	
	2. 通過本公司定期評估簽證會計師之獨立性及適任性評估案		
	3. 通過本公司「公司治理守則」、「董事會議事規則」、「審計委員會組織規程」及「薪資報酬委員會組織規程」部分條文修正案	V	
	4. 通過本公司第四屆薪資報酬委員會成員解任及委任案	V	
	5. 通過本公司人事案		
第十五屆 第六次 108.8.7	1. 通過本公司與SHELL公司簽訂CC-22觸媒合約案。		
	2. 通過高雄港洲際乙烯儲罐合作興建工程內容及投資金額修正案。		
	3. 通過本公司擬現金增資OUCC (Bermuda) Holding Limited 2仟萬美元案。	V	
第十五屆 第七次 108.11.7	1. 通過本公司2020年度資本支出預算案。		
	2. 通過本公司林園廠投資興建聚醚胺、乙二胺系列產品生產工場及液氨原料儲槽工程案。		
	3. 通過本公司2020年內部稽核計劃案。	V	
	4. 通過本公司「董事會績效評估辦法」修訂案。	V	
第十五屆 第八次 109.3.25	1. 通過本公司2019年度董事酬勞與員工酬勞案	V	
	2. 通過本公司2019年度財務報告(含個體)案	V	
	3. 通過本公司2019年度盈餘分配案	V	
	4. 通過本公司2019年度營業報告書案	V	
	5. 通過本公司2019年度「內部控制制度聲明書」案	V	
	6. 通過修正本公司章程部分條文案	V	
	7. 通過修正本公司「誠信經營守則」部分條文案		
	8. 通過修正本公司「股東會議事規則」部分條文案		
	9. 通過本公司擬定召開2020年度股東常會日期及受理股東提案相關事項案		

會議屆次 開會時間	議案內容及後續處理	證交法14-3 所列事項	獨立董事 意見及公司 對獨立董事 意見之處理
	10. 通過本公司重申自行完成財務報告編製，並配合修正財務報表編製流程作業規範及會計制度案	V	全體出席獨立 董事同意通過
	11. 通過解除本公司會計主管競業禁止之限制案		
	12. 通過本公司2020年度營業預算案		
第十五屆 第九次 109.5.5	1. 通過本公司定期評估簽證會計師之獨立性及適任性評估案		
	2. 通過本公司組織調整案		

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

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

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費相關資訊

1. 簽證會計師資訊

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	戴信維	范有偉	108.01.01~108.12.31	—

2. 會計師公費

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			√	√
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元		√		√
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元				
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元				
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元				
6	10,000 仟元 (含) 以上				

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維 范有偉	3,720 千元	0	0	0	45 千元	45 千元	108.01.01~108.12.31	1. 薪資資訊檢查表 2. 大陸投資案件「財務狀況」說明表覆核公費

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，審計公費減少金額、比例及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少百分之十以上者，審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：無。

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

七、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 (註 1)	姓 名	108 年 度		當年度截至 4 月 18 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	徐 旭 東	0	0	0	0
董 事	遠東新世紀(股)公司	0	0	0	0
董 事	裕民貿易(股)公司	0	0	0	0
董 事	裕利投資(股)公司	0	0	0	0
董 事	富達運輸(股)公司	0	0	0	0
獨立董事	詹 正 田	0	0	0	0
獨立董事	鄭 憲 誌	0	0	0	0
獨立董事	鄺 蘋	0	0	0	0
經 理 人	蔡 錫 津	0	0	0	0
經 理 人	彭 淑 玫	0	0	0	0
經 理 人	蔡 鎮 江	0	0	0	0
經 理 人	張 英 世	0	0	0	0
經 理 人	郭 翊 瑞	0	0	0	0
經 理 人	張 福 禧(註 2)	0	0	0	0
經 理 人	王 和 秀	0	0	0	0
經 理 人	吳 寶 銓(註 3)	0	0	0	0
經 理 人	呂 文 芳	0	0	0	0
經 理 人	余 鴻 昇	0	0	0	0
經 理 人	鄭 美 玲	0	0	0	0
經 理 人	張 維 章(註 4)	0	0	0	0

註 1：經理人之適用範圍，依證期局 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函定義「經理人」之規定辦理。

註 2：經理人張福禧 109 年 05 月 01 日起退休。

註 3：經理人吳寶銓 108 年 07 月 04 日起退休。

註 4：經理人張維章 108 年 04 月 01 日起辭職。

(二)股權移轉資訊（股權移轉之相對人為關係人者）：不適用。

(三)股權質押資訊：不適用。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

109年4月18日 單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
遠東新世紀(股)公司	81,217,005	9.16%	0	0%	0	0%	遠鼎投資(股)公司 亞洲水泥(股)公司 遠通投資(股)公司 開元國際投資(股)公司 鼎元國際投資(股)公司 東富投資(股)公司	註1、註3 註1、註2、註3 註1 註1、註3 註1 註3	
代表人：徐旭東	1,664,781	0.19%	0	0%	0	0%	無	無	
遠鼎投資(股)公司	70,817,684	7.99%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司 裕元投資(股)公司	註2、註3 註1、註3 註1	
代表人：徐旭東	1,664,781	0.19%	0	0%	0	0%	無	無	
亞洲水泥(股)公司	63,766,522	7.19%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 遠鼎投資(股)公司 裕元投資(股)公司 遠通投資(股)公司 開元國際投資(股)公司 鼎元國際投資(股)公司	註1、註2、註3 註2、註3 註1 註2 註2 註2	
代表人：徐旭東	1,664,781	0.19%	0	0%	0	0%	無	無	
遠通投資(股)公司	49,705,396	5.61%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司	註2 註1	
代表人：王健誠	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
裕元投資(股)公司	33,224,017	3.75%	0	0%	0	0%	亞洲水泥(股)公司 遠鼎投資(股)公司	註2 註2	
代表人：陳春明	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
開元國際投資(股)公司	32,473,173	3.67%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司 東富投資(股)公司	註2、註3 註1 註3	
代表人：鄭澄宇	941	0%	0	0%	0	0%	無	無	
鼎元國際投資(股)公司	27,365,495	3.09%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司	註2 註1	
代表人：蔡敏雄	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
富邦人壽保險(股)公司	24,795,000	2.80%	0	0%	0	0%	無	無	
代表人：蔡明興	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
國泰人壽保險(股)公司	21,893,000	2.47%	0	0%	0	0%	無	無	
代表人：黃調貴	0	0%	0	0%	0	0%	無	無	
東富投資(股)公司	13,753,554	1.55%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 開元國際投資(股)公司	註3 註3	
代表人：鄭澄宇	941	0%	0	0%	0	0%	無	無	

註1：企業採權益法評價之被投資公司。

註2：對公司之投資採權益法評價之投資者。

註3：公司董事長或總經理與他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之他公司。

九、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

109年4月18日 單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
東富投資(股)公司	146,659	100%	0	0%	146,659	100%
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	148	100%	0	0%	148	100%
OUCC (Bermuda) Holding Ltd.	104	100%	0	0%	104	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：新台幣仟元，仟股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
89/7	10	560,000	5,600,000	511,115	5,111,150	盈餘轉增資：379,972		註一
						現金增資：30,000			註二
90/4	10	560,000	5,600,000	505,902	5,059,020	註銷庫藏股：52,130		註三
90/9	10	560,000	5,600,000	495,907	4,959,070	註銷庫藏股：99,950		註四
92/7	10	560,000	5,600,000	535,596	5,355,961	資本公積轉增資：97,712		註五
						盈餘轉增資：299,179		
93/7	10	820,000	8,200,000	616,467	6,164,669	盈餘轉增資：808,708		註六
94/2	10	820,000	8,200,000	676,467	6,764,669	現金增資：600,000		註七
94/9	10	820,000	8,200,000	746,554	7,465,544	盈餘轉增資：700,875		註八
95/7	10	820,000	8,200,000	770,721	7,707,212	盈餘轉增資：241,668		註九
96/7	10	820,000	8,200,000	787,486	7,874,864	盈餘轉增資：167,652		註十
97/8	10	820,000	8,200,000	805,185	8,051,846	盈餘轉增資：176,982		註十一
101/8	10	1,000,000	10,000,000	885,703	8,857,031	盈餘轉增資：805,185		註十二

註一：89.03.30 (八九)台財證(一)第 28043 號

註二：89.04.25 (八九)台財證(一)第 31633 號

註三：90.03.09 (九〇)台財證(三)第 109937 號

註四：90.07.19 (九〇)台財證(三)第 143329 號

註五：92.06.18 (九二)台財證(一)第 0920126972 號

註六：93.06.28 (九三)台財證(一)第 0930123783 號

註七：93.10.19 (九三)金管證(一)第 0930145975 號

註八：94.06.14 (九四)金管證(一)第 0940123773 號

註九：95.06.19 (九五)金管證(一)第 0950124903 號

註十：96.06.27 (九六)金管證(一)第 0960032441 號

註十一：97.08.13 (九七)金管證(一)第 09701200670 號

註十二：101.06.22 金管證發字第 1010027826 號

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(上市)	未發行股份	合計	
普通股	885,703,029	114,296,971	1,000,000,000	—

(二) 總括申報制度相關資訊：無。

(三) 股東結構

109年4月18日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	12	17	121	62,369	169	62,688
持有股數	856,491	57,067,475	451,383,779	290,431,383	85,963,901	885,703,029
持股比例	0.10%	6.44%	50.96%	32.80%	9.70%	100.00%

(四) 股權分散情形

109年4月18日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	28,402	6,892,022	0.78%
1,000 至 5,000	23,166	54,252,068	6.12%
5,001 至 10,000	5,498	42,621,373	4.81%
10,001 至 15,000	1,855	23,032,663	2.60%
15,001 至 20,000	1,140	21,106,594	2.38%
20,001 至 30,000	1,007	25,418,977	2.87%
30,001 至 50,000	747	29,637,110	3.35%
50,001 至 100,000	494	35,286,524	3.98%
100,001 至 200,000	209	28,921,138	3.27%
200,001 至 400,000	87	23,966,120	2.71%
400,001 至 600,000	16	8,262,544	0.93%
600,001 至 800,000	12	8,558,109	0.97%
800,001 至 1,000,000	7	6,452,000	0.73%
1,000,001 以上	48	571,295,787	64.50%
合 計	62,688	885,703,029	100.00%

(五) 主要股東名單

109年4月18日；單位：股

主要股東	股數	持有股數	持股比率
遠東新世紀股份有限公司		81,217,005	9.16%
遠鼎投資股份有限公司		70,817,684	7.99%
亞洲水泥股份有限公司		63,766,522	7.19%
遠通投資股份有限公司		49,705,396	5.61%
裕元投資股份有限公司		33,224,017	3.75%
開元國際投資股份有限公司		32,473,173	3.67%
鼎元國際投資股份有限公司		27,365,495	3.09%
富邦人壽保險股份有限公司		24,795,000	2.80%
國泰人壽保險股份有限公司		21,893,000	2.47%
東富投資股份有限公司		13,753,554	1.55%

註：1. 股權比例占前十名之股東。

2. 總股數為 885,703,029 股。

(六) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項 目		年 度	107 年	108 年	當年度截至 109年3月31日
每股市價	最 高		36.30	26.80	21.20
	最 低		24.60	20.40	13.35
	平 均		30.76	23.78	17.96
每股淨值	分 配 前		17.17	15.51	14.66
	分 配 後		15.39	(註 1)	—
每股盈餘 (註 2)	加 權 平 均 股 數		871,949 仟股	871,949 仟股	871,949 仟股
	調 整 前		2.01	0.04	(0.31)
	調 整 後		2.01	(註 1)	—
每股股利 (註 1)	現 金 股 利		1.75	0.30	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股(元)	—	—	—
		資 本 公 積 配 股(元)	—	—	—
	累 積 未 付 股 利		—	—	—
投資報酬 分 析	本 益 比(註 3)		15.30	594.50	—
	本 利 比(註 4)		17.58	79.27	—
	現 金 股 利 殖 利 率(註 5)		5.69%	1.26%	—

註 1：俟盈餘分配案經本(109)年度股東會通過後確定。

註 2：係按發行在外加權平均股數及按追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之股數計算。

註 3：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 4：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 5：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(七) 公司股利政策及執行狀況

- 依章程第 34 條，本公司股利應參酌所營事業景氣變化之特性，考量各項產品或服務所處生命週期對未來資金之需求與稅制之影響，在維持穩定股利之目標下分派之。股利之發放，除有改善財務結構及支應轉投資、產能擴充或其他重大資本支出等資金需求外，不低於當年度稅後淨利扣除彌補虧損金額、法定盈餘公積及特別盈餘公積後餘額之百分之五十，其現金股利部分不低於當年度股東紅利之百分之十。

以本公司近三年所發放的股利為例，現金股利發放率均符合公司章程中現金股利部份不低於當年度分配股東紅利之百分之十，計算方式如下：

單位：新台幣元／股

年度	稅後每股盈餘 (A)	以保留盈餘發放現金 (B)	以資本公積發放現金 (C)	現金股利合計 (D)=(B)+(C)	現金股利發放率 (B+C)/D
106	2.01	1.75	0	1.75	100%
107	2.01	1.75	0	1.75	100%
108	0.04	0.30	0	0.30	100%

- 本次股東會擬議股利分派情形

109 年 3 月 25 日董事會決議 108 年度盈餘分配案，擬以未分配盈餘新台幣 265,710,909 元，分配股東現金股利，每股新台幣 0.3 元。俟提報 109 年股東常會通過後配發。

(八) 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

本年度並無擬議之無償配股情形，故不適用。

(九) 員工及董事酬勞

- 公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二為員工酬勞，及不高於百分之一為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，實際分派之比率、數額、方式及股數由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。董事酬勞實際分派之比率及數額亦由董事會議定，並報告股東會。

- 本期估列員工、董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：依會計估計變動處理處理，於次一年度調整入帳。
- 本年度董事會通過分派酬勞情形：

109 年 3 月 25 日董事會通過分配酬勞情形：

- (1) 擬議以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額：

本公司 108 年度分配員工及董事酬勞，業經本公司 109 年 3 月 25 日第十五屆第八次董事會決議通過並報告 109 年股東常會，金額及發放方式如下：

- 員工酬勞：新台幣 457,197 元；現金方式發放分配。
- 董事酬勞：新台幣 228,598 元；現金方式發放分配。

- (2) 董事會擬議以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額與認列費用年度估列金額差異、原因及處理情形：無差異。
- (3) 擬議以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體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（107 年度）員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形
 - (1) 員工酬勞：擬議分配數 31,973,230 元，實際發放數 31,973,230 元。
 - (2) 董事酬勞：擬議分配數 15,986,615 元，實際發放數 12,500,000 元。
差異數將於以後年度發放完畢。

(十) 公司買回本公司股份情形

最近年度及截至年報刊印日止，本公司並未申請買回本公司股份。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

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

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 本公司所營業務主要內容如下：

- C801010 基本化學工業
- C801020 石油化工原料製造業
- C801060 合成橡膠製造業
- C801100 合成樹脂及塑膠製造業
- C802060 動物用藥製造業
- CB01010 機械設備製造業
- F107070 動物用藥品批發業
- F107200 化學原料批發業
- F113010 機械批發業
- F401010 國際貿易業
- I103060 管理顧問業
- I501010 產品設計業
- IC01010 藥品檢驗業
- JE01010 租賃業
- C802041 西藥製造業
- C114010 食品添加物製造業
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 合併公司營業比重

單位：新台幣仟元

	107 年		108 年	
	營業金額	營業比重(%)	營業金額	營業比重(%)
乙 二 醇 事 業	26,793,969	79	16,849,348	71
氣 體 事 業	1,700,791	5	1,638,122	7
特 化 事 業	5,448,345	16	5,304,729	22
投資事業及其他	17,648	—	22,775	—

3. 合併公司目前之商品項目

- (1) 乙二醇、環氧乙烷、二乙二醇等產品之製造與買賣。
- (2) 氧氣、氮氣、氫氣、二氧化碳等氣態與液態氣體產品之製造與買賣。
- (3) 乙醇胺、碳酸乙烯酯、乙二醇丁醚、脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、聚乙二醇單甲醚、聚乙二醇牛脂胺醚、乙氧基化三羥甲基丙烷等特用化學品之製造與買賣。

4. 計畫開發之新商品

計畫配合客戶需求，開發高附加價值的環氧乙烷衍生物產品，應用於功能性織物、光固化樹脂單體、PU 產業、日用化學品與工業用助劑等領域。

(二) 產業概況

1. 乙二醇事業

(1) 產業現況與發展

2019 全球乙二醇需求為 3,200 萬噸，年成長率約為 5%，中國大陸為最大市場需求為 1,800 萬噸，佔全球 57%，年成長率為 8%，除其自產供應外，每年仍需進口 900 萬噸以上。近來美國與中國乙二醇新增產能逐漸開出，下游聚酯需求用量穩定成長，乙二醇產業仍將穩定發展。

(2) 產業上中下游關聯性

2019 全球乙烯的總需求量約為 1.67 億噸，其中用於製造環氧乙烷與乙二醇者約佔 15%。2019 年上半年因歐洲與東亞檢修出口減少，中國乙烯下游擴建對進口乙烯需求增加，導致供應偏緊，下半年起中國大陸與美國裂解廠擴建新產能陸續開出，原料乙烯供應寬鬆。

乙二醇最主要的用途為聚酯產品包括化纖與瓶用聚酯、薄膜切片等，約佔總使用量的 88%。

(3) 總體經濟與產品發展趨勢及競爭情形

2019 年全球經濟與貿易成長率為 3%。已較 2018 年趨緩，然而中國大陸市場為因應產能過剩，持續調整產業結構，經濟復甦緩慢。

美國與中國大陸輕裂新增產能與下游乙二醇產品亦逐漸產出，市場乙二醇供應充裕，東聯將調整乙二醇產量並持續發展高價值的環氧乙烷衍生物以提升整體獲利水準。

2. 氣體事業

(1) 產業現況與發展

2019 年台灣傳產業如鋼鐵、石化等產業因受到中國低價競爭影響，生產萎縮致氣體需求亦同步減少；電子產業除半導體業景氣較為明朗外，AI 及 5G 商轉未如預期，故其相關電子零組件業之客戶遲未下單，而以去化庫存代之，同時降低製程氣體需求。中國市場則因中美貿易戰呈現停滯狀態。

2020 年雖受中美貿易戰及肺炎疫情影響，新產業仍緩慢持續發展，因此氣體新需求亦將同步成長。

(2) 產業上中下游關聯性

本公司氣體產量除充分供應內部乙二醇（EG）、乙醇胺（EA）、碳酸乙烯酯（EC）廠所需，氧氣及氮氣並供應林園、大林及大發工業區客戶，其餘液態產品主要供應國內電子、石化、醫療、食品、鋼鐵與金屬加工等市場。為迅速反應客戶需求，氣體廠設有容量 10,500 公噸以上的液態氣體儲槽，並全面安裝遠端液位/壓力傳送系統，透過此系統，將開發智慧派車系統及大數據分析系統，冀望提供客戶更完美專業的服務。

通達氣體工業（揚州）公司之氧氣除供應遠東聯石化（揚州）公司生產環氧乙烷外，氮氣以管線輸送，行銷於儀征化工園區內之客戶，液氧、液氮、液氫等產品除銷售予液化空氣上海公司外，另行銷於大陸華東地區之客戶。

(3) 總體經濟與產品發展趨勢及競爭情形

2020 年因受新冠肺炎影響，各產業之生產遲緩致製程氣體需求減少；配合新產業發展，將持續開發氣體新應用業務；另今年同業有新空分廠陸續開俾營運，市場勢將呈現供過於求。

3. 特化事業

(1) 產業現況與發展

乙醇胺：

合併公司乙醇胺總產能共 10 萬噸，含亞東石化（揚州）公司 EA 廠 4 萬噸產能。東聯林園 EA 廠產能除了供應下游電子洗劑、清潔劑、樹脂、油墨、紡織、水泥等產業應用，亦外銷至亞太、歐美、非洲地區。其中國內單乙醇胺能提供彈性且即時供貨服務給電子洗劑廠商，三乙醇胺的用戶亦可不再受聯合國化學武器管制（CWC）繁瑣的進口程序管制，獲得穩定的原料供應。在清潔劑業、化妝品業、混凝土添加劑等行業在國際市場更具競爭力。市場需求和應用方面，國內的電子洗劑及大陸水泥產業均需求穩定。2019 年全球乙醇胺總需求約在 190~195 萬噸，年度成長率在 1% 左右，其中，大陸地區需求約在 50 萬噸/年（包含自用）。預計 2020 年受疫情、金融及原物料大幅波動下，整體需求下調。本公司將以穩定的通路拓展行銷，並推出超淨高純的乙醇胺產品，供應台灣與亞洲半導體製程清洗劑客戶，爭取最佳獲利。

乙二醇丁醚：

乙二醇丁醚（BCS）主要用於溶劑，涵蓋塗料、印刷油墨、圖章用印台油墨、油類、樹脂等的溶劑金屬洗滌劑、脫漆劑、脫潤滑油劑、汽車引擎洗滌劑、乾洗溶劑、環氧樹脂溶劑等應用。市場需求穩定。本公司乙二醇丁醚（BCS）廠產能達 2 萬噸/年，為台灣唯一生產廠商。

碳酸乙烯酯：

碳酸乙烯酯（EC）主要用於生產聚碳酸乙烯酯（PC）以供製造光碟片及複合塑膠材料，市場需求穩定。本公司碳酸乙烯酯（EC）廠係世界上最大單一產能廠，達 6 萬噸/年；其 PC 製程，其原料為廠內自製環氧乙烷及製程中所回收之二氧化碳，可降低溫室氣體，為永續發展盡一份心力。

環氧乙烷衍生物（EOD）：

本公司共有兩座 EOD 廠，一座位於林園廠區，另外另一座位於轉投資的亞東石化（揚州）公司，總產能約 14.6 萬噸。主要的產品有：脂肪醇聚氧乙烷醚（AEO），主要應用於清潔劑配方與紡織助劑；聚乙二醇（PEG），應用於清潔日化用品、紡織助劑與電子化學品等；聚乙二醇單甲醚（MPEG）及甲基烯丙醇聚氧乙烷醚（HPEG），應用於混凝土減水劑與紙漿助劑；聚乙二醇牛脂胺醚（TA）應用於農藥與紡織助劑；乙氧基化三經甲基丙烷（TM）可應用於光固化樹脂，配合集團垂直整合發展策略，研發織染製程與建築化學品等，另配合橡膠業、織物保護、農業用途，聚氨酯、潤滑油等產業客戶需求，積極開發推廣新系列原料與配方。本公司 EOD 產品供應下游產業如日用化學品、電子化學品、樹脂合成、紡織助劑與建築水泥等民生相關工業，與總體經濟成長關聯性高，近年來亞洲地區，特別是中國與東南亞市場，隨著消費水平逐年提升，EOD 產品需求持續成長。除滿足國內市場需求外，亦積極拓銷海外市場，並持續開發特殊醇醚與多元醇系列新產品開發，產品線日趨完整，有助於提升營收與獲利。

亞東石化（揚州）公司 EOD 廠目前主要供應中國國內市場需求，中國市場隨著經濟發展，其內需持續擴大、產業逐步開始升級轉型。亞東石化（揚州）因應市場變化，除 AEO 既有產品線外，並已擴充新產線，積極發展其他 EOD 產品以提升競爭力，未來前景可期。

(2) 產品上中下游之關聯性

乙醇胺：

乙醇胺（EA）主要原料為環氧乙烷，因此其上游乙炔市況對乙醇胺之原料成本關聯性高。乙醇胺用途廣泛，主要是表面活性劑之各類應用，涵蓋民生用清潔劑、電子洗劑、木材防腐劑、牛磺酸、除草劑、染整助劑、水泥助劑等，尤其以電子洗劑、日化品助劑、螢光增白劑、除草劑和水泥助劑之需求穩定，除銷售台灣與大陸市場外，並行銷亞太、中東、非洲和歐洲等市場。

乙二醇丁醚：

乙二醇丁醚（BCS）主要原料為環氧乙烷與正丁醇，因此其上游乙炔及丙烯市況對乙二醇丁醚之原料成本，均有相當的關聯性。主要應用為溶劑、脫漆劑、脫潤滑油劑、汽車引擎洗滌劑、乾洗溶劑、環氧樹脂溶劑等應用，市場需求穩定。本公司乙二醇丁醚（BCS）為台灣唯一生產廠商。

碳酸乙烯酯：

碳酸乙烯酯（EC）係由本公司自行生產之環氧乙烷與製程回收之二氧化碳反應製成，為一安全、環保、具競爭力的生產製程，產品主要提供給下游廠商奇美公司生產聚碳酸酯（PC）所需。本產品需求穩定，主要配合奇美公司需求供應。

環氧乙烷衍生物：

環氧乙烷衍生物（EOD）系列產品主要原料為本公司自產之環氧乙烷，搭配其他外購原料如脂肪醇、甲醇等原料進行生產。環氧乙烷衍生物產品種類繁多，在中下游市場應用範圍廣泛，主要涵蓋日用化學品、紡織與工業助劑、製藥、建築營造、樹脂塗料及電子市場。

(3) 總體經濟與產品發展趨勢及競爭情形

乙醇胺：

目前國內僅有本公司生產乙醇胺產品，主要原料環氧乙烷亦為自行製造生產，具產品競爭力，因台灣電子業對乙醇胺有穩定需求，國內之市佔率約六成。未來除提升國內市占率外，將加強行銷亞洲、歐美等地區。主要競爭者為日本 Nippon Shokubai、馬來西亞 Optimal-Petronas、泰國 Thai Ethanolamines、沙烏地 Sabic 與 Sadara，及其它來自中國與歐美之廠商。2020 年銷售目標除了加強國內外各通路市場行銷，維持穩定供需關係外，本公司亦努力精進乙醇胺品質至半導體級規格，藉由產品高值化進行差異化行銷，在競爭激烈的市場中，創造更佳獲利。

亞東石化（揚州）公司乙醇胺產品主要原料環氧乙烷，雖然大陸乙醇胺需求成長，但中國市場競爭激烈，必需維持穩定供需關係並達到較高的產能運轉率，以降低成本增加競爭力。

乙二醇丁醚：

乙二醇丁醚主要原料為環氧乙烷與正丁醇。乙二醇丁醚用途廣泛，主要為中高沸點溶劑，涵蓋塗料、印刷油墨、圖章用印台油墨、油類、樹脂等的溶劑金屬洗滌劑、脫漆劑、脫潤滑油劑、汽車引擎洗滌劑、乾洗溶劑、環氧樹脂溶劑等應用。

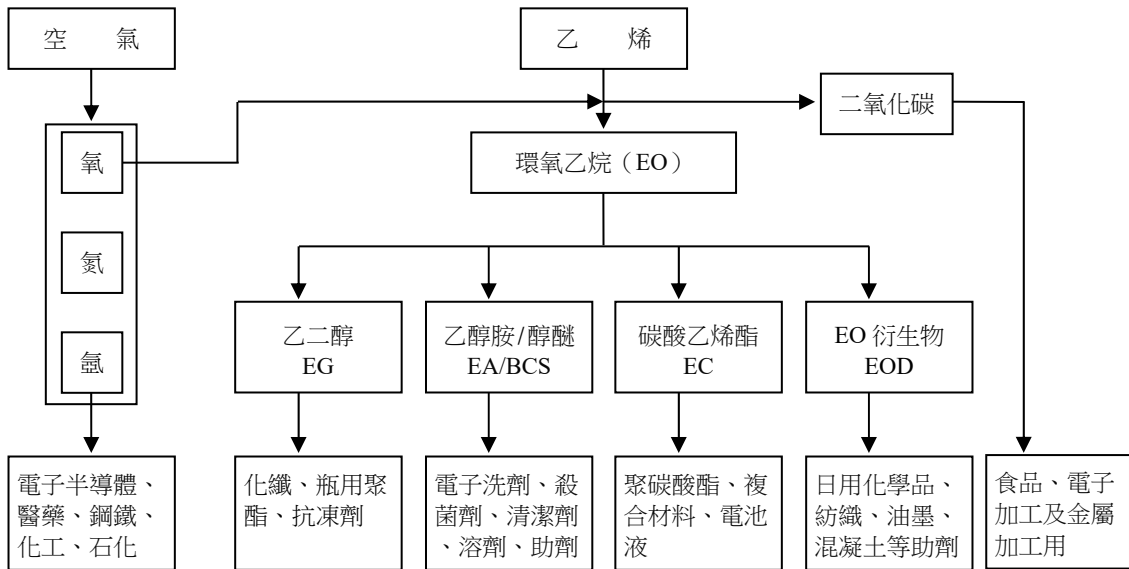
碳酸乙烯酯：

由於聚碳酸酯（PC）市場需求維持穩定，EC 產品亦穩定發展。除用於產製聚碳酸酯外，EC 亦可應用於鋰電池電解液、柴油添加劑及 PU 用聚醚多元醇等其它領域，加上其具有安全、環保的優勢下，產品具相當大的發展空間。

環氧乙烷衍生物：

本公司環氧乙烷衍生物產品主要原料為自產之環氧乙烷，並以高效率設備生產，加上產品品質穩定與技術服務能力強，在市場上佔有一席之地。惟台灣市場因容量小，成長較為受限，目前除穩定供應國內下游客戶外，並外銷東南亞、紐澳、中東、拉丁美洲等海外市場。中國市場因經濟發展快速，對於日化用品消費需求大幅提升，EOD 產品需求亦持續成長，惟因產能亦不斷擴充，目前市場呈現供過於求的狀況。此外，國外競爭者憑藉較低的原料成本，在市場上以低價競爭。中國市場因同業間競爭相當激烈，獲利不易。亞東石化（揚州）公司 EOD 廠將維持高運轉率，來維持成本競爭力，並開發新 EOD 產品系列，拓展新客戶，擴大營業領域以增加整體競爭力。

(4) 產業關聯圖



(三) 技術及研發概況

本公司向來極重視研發，每年均編列經費供研發之用，2019 年度研發支出為 161,393 仟元，2018 年研發支出為 172,538 仟元，2020 年第一季研發支出為 36,191 仟元。

本公司以生產 EG 為最主要產品，由於 EG 之前驅物 EO 之儲存及運輸不易，因此本公司對於 EO 衍生物之開發及生產，掌握了主控的優勢；並由於生產 EG 等大宗石化原料存在景氣循環之風險，在考量多角化經營及分散風險之前提下，開發 EO 下游衍生物產品乃成為東聯轉型為特化產品公司之優先選擇。近年研發單位持續開發高品質 EOD/POD 的客製化產品，2019 年主要新產品包括有：PU/TPU 反應級聚乙二醇（PEGR1 系列）以及苯乙炔基苯酚聚氧乙烯醚（DSP、TSP 系列）、雙/三官能度聚氧丙烯醚（NPGX、TMX 系列）、EO/PO 共聚醚（HBT50、DG75H、LMV 系列）、對苯二甲酸雙羥乙酯（CMB、CHB、PHB、RDE 系列）等相關非離子型界面活性劑，其中 PEGR1 產品具有耐黃變及不爆聚的優異特性，界面活性劑產品具有優異的潤溼、滲透、乳化、分散、洗淨等功能，並可依客戶需求開發具低泡、低流動點、低氣味、生物分解性佳的特性產品，品質獲下游客戶好評，未來將持續針對客戶需求，在現有基礎上推出更多客製化產品服務客戶。

公司基於對環境保護的使命，思考降低終端產品生產過程的能耗，同時也達到將既有產品高值化來增加公司營收與獲利的目的，近年也積極開發新的合成（如自由基聚合、酯化、轉酯化等）技術以及配方調製技術，將現有 EOD/POD 產品往下游進一步加工，2019 年已成功開發出應用於預拌混凝土的高效減水劑 WR01、保坍劑 SR01 以及具緩凝、高流動特性的功能外加劑配方 JSP01，2020 年第一季起已可順利供應下游預拌廠。此外，2019 年第四季也順利開發出應用於農藥除草劑壬酸的乳化劑 EM 系列產品。

本公司以生產高值化的精細化學品為目標，分別開發出特殊的開環聚合技術以生產特規聚醚多元醇以及高技術門檻的還原胺化技術以生產多種聚醚胺系列品項以及乙二胺、二乙烯基三胺、胺基乙基乙醇胺、哌嗪等乙醇胺還原胺化之聯產品項。

特規聚醚多元醇主要包含單官能基、雙官能基、三官能基、四官能基以及六官能基之純 PO 或 EO-PO 共聚物系列。各系列的聚醚多元醇的分子量範圍為 230-20000，各系列的聚醚多元醇的物理性質可針對特定需求進行調整。各系列的聚醚多元醇可應用於黏合劑和密封劑、彈性體、硬質泡棉以及軟質泡棉等各種聚氨酯（PU）樹脂以提升其品質等級與物理特性，並於 2019 年開始具有量產能力。

聚醚胺系列主要為單官能基、雙官能基、三官能基之純 PO 或 EO-PO 共聚物系列的聚醚胺品項。各聚醚胺系列的分子量範圍為 200-2000，主要可調整/優化樹脂物理性質，適應用於應用於環氧樹脂及聚氨酯（PU）、聚醯胺纖維等樹脂產業。目前已完成相關技術的建立並持續進行實驗室級的連續生產測試，預計 2021 年量產聚醚胺系列品項。

乙二胺、二乙烯基三胺、胺基乙基乙醇胺、哌嗪等乙醇胺還原胺化之聯產品項可應用於樹脂添加劑、電鍍、製藥、農業、紡織、造紙、溶劑等產業。目前已完成相關技術的建立並持續進行實驗室級的連續生產測試，預計 2021 年量產乙醇胺還原胺化之聯產品項。

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 乙二醇事業

短期：提升現有生產設備產出數量，優先供應國內市場需求。

長期：在能源具競爭力的地區，評估規劃取得穩定的原料來源，以強化本業的發展。

2. 氣體事業

短期：(1) 持續拓展管線業務。

(2) 拓展不同產業客戶規避產業景氣循環風險。

長期：檢視各項產業發展趨勢以配合新氣體需求。

3. 特用化學品事業

短期：增加新產品加入市場並增加與終端客戶之配合，強化技術服務能力以增加市場佔有率；提升品牌知名度並積極配合策略合作夥伴開發其他環氧乙烷下游衍生物客製化產品，以供應鏈協同合作的方式，共同於市場競爭。

長期：進行新特化品及功能性精細化工等相關產品的發展規劃，以發展多元化新產品，擴大特化營業之銷售與獲利比重。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 主要產品、銷售地區及市場佔有率

(1) 乙二醇：

本公司乙二醇廠所生產之乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷等產品，主要以內銷為主，目前國內乙二醇之市場佔有率約 20%。

(2) 工業氣體：

工業氣體產品方面主要以內銷為主，國內市場佔有率約 8%。

(3) 乙醇胺：

本公司林園廠生產乙醇胺目前銷售地區主要在台灣、亞太、中東、非洲及歐美等地。

亞東石化（揚州）公司乙醇胺廠主要銷售地區為中國華東一帶，為中國需求最大地區，可就近服務客戶，以節省進口關稅及運費。

(4) 乙二醇丁醚：

本公司生產乙二醇丁醚目前銷售地區主要在台灣、中國大陸、亞太、非洲等地。

(5) 碳酸乙烯酯：

主要供應奇美公司生產聚碳酸酯，用以製造光碟片基材等高級塑膠材料。奇美公司二條聚碳酸酯生產線對市場的供給及其用途之開發持續發展，有助於提升碳酸乙烯酯用量。

(6) 環氧乙烷衍生物：

本公司林園 EOD 廠所生產之脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、聚乙二醇單甲醚、甲基烯丙醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇牛脂胺醚、乙氧基化三羥甲基丙烷等產品應用領域廣泛，2019 年國內市場佔率約為 30%。外銷東南亞、紐澳、中東、拉丁美洲等海外市場，佔比約 50%。

亞東石化（揚州）公司 EOD 廠主要生產品項為脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇及甲基烯丙醇聚氧乙烯醚，銷售範圍主要以華東地區為主，少量拓展華北及華南客戶。整體市佔率約 5%。

2. 市場未來供需狀況與成長性

(1) 乙二醇：

2019 年國內生產量約為 235 萬噸，進口約 6 萬噸，出口約 145 萬噸，國內需求量約為 97 萬噸。依市況變化調整每年需求量約為 100 萬噸。

(2) 環氧乙烷：

環氧乙烷衍生物產品需求量每年有 3% 以上成長，供應生產乙醇胺、碳酸乙烯酯及環氧乙烷衍生物。

(3) 二乙二醇：

國內需求量約為 5 萬噸，而國內供給量達 10 萬噸以上，需外銷以平衡國內市場用量。

(4) 工業氣體：

氣體主要競爭者有三福氣體、聯華氣體、亞東氣體及台北氧氣等，2020 年將持續擴充管線銷售比例及範圍，並增加新產品銷售。

(5) 乙醇胺：

目前本公司為國內唯一生產廠商，以往國內客戶所需全數由國外進口。本公司約 60%供應國內需求，其餘 40%外銷亞太、非洲及歐美等地區。

(6) 乙二醇丁醚：

目前本公司為國內唯一生產廠商，以往國內客戶所需全數由國外進口。本公司約 40%供應國內需求，其餘 60%外銷中國大陸、亞太、非洲等地區。

(7) 環氧乙烷衍生物：

本公司環氧乙烷衍生物下游應用市場廣泛，如清潔洗滌、紡織助劑、塗料樹脂、混凝土減水劑等，屬於民生產業，未來除逐步增加對客戶的技術服務範圍，也可望隨著經濟發展逐步成長，本公司將積極爭取國內外產業領導客戶長期供應合作機會，除進一步擴大國內市場占有率，並增加外銷數量，產銷規劃則以 50%供應國內需求，其餘 50%外銷中國大陸、東南亞、中東等地區。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- a. 乙二醇廠製程使用高效率觸媒，生產效率明顯提升，每年可節省乙烯、氧氣等原料成本及能源耗用。另高純度環氧乙烷生產設備，除已使用生產乙醇胺及碳酸乙烯酯外，並投入發展高附加價值環氧乙烷衍生物。
- b. 工業氣體因有穩定氧氣內需，不受外界景氣影響，而能維持平穩之生產成本，較同業有競爭力。
- c. 林園乙醇胺第二廠採用低水氨製程，有效降低能源耗用，改善產品品質，提高產品競爭力。
- d. 三乙醇胺係聯合國化學武器管制（CWC）列管項目，本公司投入生產將可使國內三乙醇胺的用戶免去申請進口的繁瑣程序，國內需求和用量穩定中持續成長。
- e. 碳酸乙烯酯（EC）為用於製造鋰電池溶液及聚碳酸酯複合材料之原料，其製程上為使用非光氣法之環保安全製程，並以二氧化碳為原料，有減少地球溫室效應之功效，頗受社會及環保機構之肯定。EC 產品配合下游廠商奇美公司之聚碳酸酯（PC）產品行銷及合約穩定供應。
- f. 本公司環氧乙烷衍生物廠（EOD）廠以自產之環氧乙烷為主要原料，具有原料成本優勢並採用先進之製程設備，所產製之產品品質佳，產品中不純物含量遠低於其他市售品，客戶之接受度相當高。另外本公司產品開發能力強、技術服務能力佳可配合客戶的需求開發新產品。

(2) 不利因素與因應對策

- a. 國內乙烯原料主要供應商為台灣中油公司，為解決乙烯原料不足，需自國外進口乙烯。
- b. 氣體產品針對運輸成本增加將朝向優化運輸派車系統以確保供氣穩定及安全。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之用途

- (1) 乙二醇：為聚酯纖維、防凍劑、除濕劑、工程塑膠、PET 瓶及剎車油等原料。
- (2) 二乙二醇：為除濕劑、潤滑劑、均染劑、聚胺基甲酸乙酯及不飽和多元酯樹脂等原料及用於溶劑、助磨劑。
- (3) 環氧乙烷：為乙二醇、乙醇醚、乙醇胺及非離子界面活性劑及消毒劑之主要原料。
- (4) 氧氣：用在太空工業、金屬加工、紙漿及造紙工業、玻璃工業、化學及製藥、工業焊接及切割、廢水處理、焚化爐、醫院及漁業養殖等。
- (5) 氮氣：主要應用於煉油工業、玻璃工業、電子及半導體業、塑膠工業、食品冷藏及包裝、低溫切斷、化學工業、金屬熱處理、製藥、低溫手術、印刷業、金屬工業、橡膠工業、畜牧業及醫學研究等。
- (6) 氬氣：用於焊接、航太工業、照明、窗戶隔熱、電子及半導體業、金屬及合金製造業及雷射製造加工業等。
- (7) 二氧化碳：用於焊接、消防、電子及半導體業、食品冷凍、乾冰清洗等。
- (8) 單乙醇胺：用於殺菌劑、止瀉劑、螢光增白劑、界面活性劑、防鏽劑、清洗劑、油漆的製造，也用於吸收酸性氣體及製造電子洗劑。
- (9) 二乙醇胺：用於除草劑、緩蝕劑、交聯劑、引擎去結垢劑、清潔劑、界面活性劑的製造，也用於吸收酸性氣體。
- (10) 三乙醇胺：用於金屬加工中的切劑、冷卻、防銹；化妝品業的中和、乳化；水泥加工中的助磨，混凝土施工中的早強、減水作用。也用於界面活性劑、電鍍結合劑。
- (11) 碳酸乙酯：用於製造聚碳酸乙酯，進而製造光碟片及工程塑膠。
- (12) 乙二醇丁醚：用於塗料、印刷油墨、圖章用印台油墨、油類、樹脂等的溶劑、金屬洗滌劑、脫漆劑、脫潤滑油劑、汽車引擎洗滌劑、乾洗溶劑、環氧樹脂溶劑等應用。
- (13) 聚乙二醇：用於電鍍加工中的增亮劑；化妝品業的保濕、凝集；錒錫加工中的助焊劑；橡膠加工業中的脫模劑。
- (14) 脂肪醇聚氧乙烯醚：用於洗髮精生產的原料；潤滑劑或抗腐蝕劑中之添加物；具良好生物分解性之紡織助劑原料；顏料、染料及農藥製備之濕潤或分散劑；合成乳膠加工的安定劑。
- (15) 聚乙二醇單甲醚：廣泛用於建材工業中，主要作為聚羧酸減水劑的原料。在紡織工業印染工業及日化工業中做為增稠劑、潤滑劑。製藥工業中，用作油膏、乳化軟膏、洗劑和栓劑的基質。
- (16) 聚乙二醇牛脂胺醚：在鹼性和中性介質中呈非離子型，在酸性介質中呈陽離子型，具有優良的乳化、均染性能。廣泛應用於農藥、皮革、紡織、金屬加工及塑膠工業；如紡織助劑、農藥乳化劑、金屬防腐蝕劑。
- (17) 乙氧基化三羥甲基丙烷：是一種烷氧基多元醇，具有三個一級醇官能基，於常溫下為無色透明液體。乙氧基化三羥甲基丙烷常使用於：PU 交聯劑、UV 固化塗料活性單體前驅物、水性聚合物的成分。

2. 產製過程

- (1) 乙二醇廠之生產流程為乙烯預熱後，先經脫硫設備、乙炔去除器，再與氧氣混合後，於銀觸媒催化下反應生成環氧乙烷（EO）、CO₂ 及 H₂O 等氣體。反應生成之氣體進主吸收塔，以循環水將其中 EO 吸收後再壓送到主汽提塔與 EO 回收系統，部份粗製 EO 進入 EO 精餾系統，將醛類之雜質去除後，煉成高純度 EO。其他粗製 EO 則與製程水充分混合後，進入乙二醇反應器，經多效蒸發罐蒸去水份，再送到濃縮塔及精餾塔除去所有雜質，即製成高純度的乙二醇、二乙二醇及三乙二醇。
- (2) 工業氣體之生產流程是空氣經過濾室濾除顆粒及塵埃後進到空氣壓縮機加壓，再送入分子篩槽，靠兩層分子篩床將壓縮空氣中的水份、二氧化碳及輕質碳氫化合物等雜質予以吸附。乾燥後的壓縮空氣經換熱器降溫達液化狀態後，進入分餾塔分餾成精製之氧氣，氮氣及氬氣。液化氣體的產生則須將氣體產品加壓，再經膨脹機釋放壓力，使溫度大幅降低而液化。
配合醫療用氧氣／液氧品質管制生產及專管專用，自 2009 年 4 月起，醫療用氧氣生產正式納管。
- (3) 乙醇胺的生產流程是在氨水中加入環氧乙烷在反應器中反應，生成乙醇胺溶液，此胺溶液再經除氨、除水、真空分餾等步驟，而產出單乙醇胺、二乙醇胺、三乙醇胺及重質三乙醇胺等產品。
- (4) 碳酸乙烯酯的生產流程，利用二氧化碳和環氧乙烷在高壓反應器中反應生成碳酸乙烯酯，此反應在液態碳酸乙烯酯中靠觸媒催化進行，生成物經真空蒸餾，而產出碳酸乙烯酯。
- (5) EOD（EO Derivatives）環氧乙烷衍生物工廠的生產流程，係利用環氧乙烷、環氧丙烷和甲醇，天然醇，合成醇，二乙二醇，甲基烯丙醇，脂肪胺，三甲羥基丙烷及苯環類等各種起始劑在高壓反應器中聚合反應生成各類高分子 EO 衍生物（AEOs, TDK/TDE, MPEG, PEG, HPEG, TA, TM, PH1, TSP 系列產品）。此批式反應於前處理／反應段／後處理模式中生產，歷經觸媒添加／脫水／反應／熟成／中和等單元操作而成。農用、紡織乳化劑產品以自產之 EOD 系列產品為基材依自有技術開發之配方於 EOD 工廠進行配方品調配。
- (6) 乙二醇丁醚的生產流程是在丁醇中加入環氧乙烷在反應器中反應，生成醇醚溶液，此醇醚溶液再經除丁醇、真空分餾等步驟，而產出單乙二醇丁醚（EB）、二乙二醇丁醚（DB）、三乙二醇丁醚（TB）等產品。自 2018 年起，研發除鹽系列產品，多聚乙二醇丁醚（HB）等，提供優異性能之乙二醇丁醚系列產品於溶劑與非離子性界面活性劑市場擴充使用。

(三) 主要原料之供應狀況

1. 乙二醇廠主要原料：

- (1) 乙烯：主要由台灣中油公司供應，不足部份視情況由國外進口；主要貨源來自東北亞、中東、美國等地區。
- (2) 氧氣：由本公司氣體廠供應。

2. 工業氣體之生產原料為空氣，無供應之限制。

3. 乙醇胺廠之生產原料：

- (1) 環氧乙烷：東聯林園廠由本公司乙二醇廠自產供應；亞東石化（揚州）公司 2019 年主要由遠東聯石化（揚州）公司供應，其餘由大陸當地廠商供應。
- (2) 液氨：東聯林園廠由台灣肥料公司供應；亞東石化（揚州）公司由當地生產商負責供應。

4. 碳酸乙烯酯廠之生產原料：環氧乙烷及二氧化碳皆由本公司乙二醇廠供應。

5. 乙二醇丁醚廠之生產原料：環氧乙烷由本公司乙二醇廠供應；正丁醇主要由台灣台塑公司供應，不足量視情況由國外進口。

6. 環氧乙烷衍生物產品（Ethylene Oxide Derivatives, EOD）工廠之生產原料：

- (1) 環氧乙烷：東聯林園廠由本公司乙二醇廠供應；亞東石化（揚州）公司主要由遠東聯石化（揚州）公司供應，其餘由大陸當地廠商供應。
- (2) 脂肪醇：東聯林園廠由花王公司（KAO）供應或國外進口；亞東石化（揚州）公司由大陸華東地區脂肪醇廠供應。

(四) 最近二年度主要進銷客戶名單

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項 目	107 年				108 年				109 年度第一季止			
	名 稱	金 額 (註)	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名 稱	金 額 (註)	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名 稱	金 額	占當年度截 至第一季止 進 貨 淨 額 比 率 (%)	與發行人 之關係
1	MITSUI & CO.,LTD	6,243,092	22	無	台灣中油(股)公司	4,268,307	19	無	中國石化化工銷售 有限公司華東分公司	811,075	19	無
2	台灣中油(股)公司	5,728,533	21	無	MITSUI & CO.,LTD	3,404,719	15	無	MITSUI & CO.,LTD	749,979	18	無
3	Mitsubishi Corporation	4,085,251	15	無	其 他	14,690,488	66		其 他	2,677,431	63	
4	其 他	11,760,138	42		-	-	-		-	-	-	
	進貨淨額	27,817,014	100		進貨淨額	22,363,514	100		進貨淨額	4,238,485	100	

註：係當期合併進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例。

2. 占銷貨總金額百分之十以上之客戶：無。

(五) 最近二年度生產量值表

單位：量－噸
值－新台幣仟元

主要商品	年度	107 年度			108 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
乙二醇系列		1,374,000	942,755	26,177,420	1,374,000	875,061	17,624,017
氣體系列		1,797,950	1,034,630	1,632,761	1,797,950	1,050,765	1,502,814
特用化學品系列		331,000	166,189	5,137,820	331,000	179,915	4,590,733

註：係合併公司之生產量值表

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：量－噸
值－新台幣仟元

主要商品	年度	107 年度				108 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
乙二醇系列		345,801	9,432,744	571,663	17,361,225	347,913	6,342,317	490,780	10,507,031
氣體系列		361,903	942,290	395,793	758,501	391,418	994,090	347,490	644,032
特用化學品系列		75,523	2,639,755	88,832	2,808,590	80,785	2,408,160	101,846	2,896,569

註：係合併公司之銷售量值表

三、從業員工

109年5月15日

年 度		107 年度	108 年度	109 年度(註)
員 工 人 數		672	630	609
平 均 年 齡		39.21	40.11	40.11
平 均 服 務 年 資		9.42	10.02	9.95
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.04%	1.43%	1.48%
	碩 士	15.92%	17.14%	17.08%
	大 專	67.86%	67.62%	67.48%
	高 中 (含) 以 下	15.18%	13.81%	13.96%

註：截至年報刊印日之合併公司當年度資料

四、環保支出資訊

(一)最近年度因環境污染所受損失及處分

1. 林園廠區：

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年 5 月 15 日止
污染狀況（種類）	空氣污染防制法	空氣污染防制法 廢棄物清理法	高雄市環境維護管理 自治條例
賠償對象或處分單位	高雄市政府	高雄市政府	高雄市政府
賠償金額或處分情形	300 仟元	860 仟元	100 仟元
其他損失	無	無	無

2. 揚州廠區：

項目 \ 年度	107 年度	108 年度	109 年 5 月 15 日止
污染狀況（種類）	固體廢物汙染環境 防治法	無	無
賠償對象或處分單位	儀征市環保局	無	無
賠償金額或處分情形	人民幣 180 仟元	無	無
其他損失	無	無	無

(二)未來因應對策及可能之支出

1. 未來擬採行之改善計畫及對策：

- (1) 加強污染防治設備之操作管理，使污染物之排放皆能符合環保法規之要求。
- (2) 強化防治設備之處理能力，透過操作及維護管理方法之控管，杜絕意外事件之發生。
- (3) 加強推動工業減廢，研究並改善製程技術，減少廢水、廢氣及廢棄物之產生。
- (4) 檢討及推動各項節水、節能及減碳方案。

2. 未來及進行中環保資本支出及預計改善情形：

- (1) 林園廠預計投資 91,000 仟元，新增污泥脫水減量改善、廢水回收等，預期污泥減量、減少廢水排放量 70%
- (2) 林園廠預計投資 52,500 仟元，進行 EOG 工場熱媒加熱爐排煙改善，改用低氮氧化物燃燒器及使用潔淨燃料天然氣，及蓄熱式焚化爐（RTO-I / RTO-II）改用天然氣案等，停用柴油泵，減少溫室氣體排放。
- (3) 林園廠預計投資 40,100 仟元，EOG 工場新增 LiBr 冷凍機組取代既有傳統空調系統，減少使用外購電力，降低溫室氣體排放。
- (4) 林園廠預計投資 10,000 仟元，進行 EOG 工場 K 液循環泵 PP-501 設備更新工程，提升設備效率，降低溫室氣體排放。
- (5) 林園廠預計投資 10,000 仟元，進行 EOG 工場甲烷壓縮機 PR-110N 設備更新工程，提升設備效率防止洩漏。

(三) 溫室氣體減量改善推行

1. 已完成排放減量措施：

- (1) 林園 EOG 工場冷卻水塔水量重新規劃調整，停用冷卻水泵以達節水省電，預估年節電量 603.7 萬度，年減碳量 3,218 噸。
- (2) 林園 EA 工場製程區泵浦負載調整，預估年節電量 11.02 萬度，年減碳量 59 噸。
- (3) 林園 EOD 工場反應器 R8-501 攪拌機增設變頻器減少電耗，預估年節電量 10.5 萬度，年減碳量 56 噸。
- (4) 林園 EOD 工場變更生產排程集中生產，每月計劃性停俸 8 天，減少冷卻水泵電耗，預估年節電量 130.88 萬度，年減碳量 698 噸。
- (5) 林園 EOD 工場反應器 R-1202 冷卻水管線增設蝶閥降低冷卻水流量，減少耗能，預估年節電量 13.6 萬度，年減碳量 73 噸。

2. 持續進行減量措施：

- (1) 林園 EOG 工場熱媒加熱爐改造天然氣燃燒器及蓄熱式尾氣焚化爐改用天然氣燃料，停用柴油泵，預估年節電量 3,731 度，年減碳量 1,700 噸。
- (2) 林園 EOG 工場新增 LiBr 冷凍機組取代既有傳統空調系統，預估年節電量 118.7 萬度，年減碳量 633 噸。
- (3) 林園 EOG 工場 K 液循環泵 PP-501 設備更新工程，預估年節電量 106.8 萬度，年減碳量 569 噸。
- (4) 拓展 CO2 食品及電子級銷量，預估增加回收量減碳 2 萬公噸以上。

(四) 因應歐盟有害物質限用指令 (RoHS) 之實施及影響投資人權益：

為因應歐盟 RoHS 指令，從用料、配方、製程逐一確認未使用鉛、鎘等重金属。

五、勞資關係

(一) 員工相關福利措施及施行情形

1. 本公司設置職工福利委員會並依法提撥福利金，定期舉行會議，執行職工福利業務，並辦理各項福利活動；成立羽球社、壘球社、釣魚社、學術補助及旅遊補助等，每年度舉辦全員健康檢查，投保員工團體保險等。

2. 進修與訓練

本公司重視人力資源的培養與發展，不斷支持與投資員工教育訓練，以持續精進員工的知識與技能，提升公司整體競爭力。每年規劃及提供員工進修及訓練機會，例如參與企業集團遠東新世紀人力發展中心規劃之財會、行銷、電腦等專業技能及主管管理發展才能等課程，各部門並視實際需要，推薦同仁參加政府機關及社會機構之職訓課程、工安訓練及證照取得訓練等，亦持續舉辦內部教育訓練講習以充實員工專業知識並達到學以致用之實質目標。本公司 2019 年度內部及外部教育訓練計 10,184 小時。

3. 退休制度

本公司成立勞工退休準備金監督委員會審議及監督退休金運用情形。按月提撥員工退休準備金，專戶存入台灣銀行信託部，並依規定辦理員工退休金支付，確保退休同仁權益。

自民國 94 年 7 月 1 日起，員工選擇適用「勞工退休金條例」之退休金制度者，依其月投保金額 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

有關勞資關係之一切規定措施，均依相關法令，實施情形良好；勞動條件之新增或修改措施，能在勞資雙方溝通協調後執行，以保障員工權益。

(二) 公司工作環境與員工人身安全保障措施

1. 為防止職業災害，保障員工安全，本公司訂定各項「緊急應變計畫」，針對火災、洩漏、颶風、地震、戰爭、運輸事故、通報、疏散、復原等，對有可能之災變做好定期演練及應變措施，事故發生時，將能有組織、有系統的迅速處置，使傷害及損失減至最低。
2. 全廠所使用之各種原物料及產品都設置安全資料表，置放於現場及各單位辦公室，並網路開放供同仁查閱及充分了解，方能採取正確行動並確保自身及全廠的安全。
3. 製程區分別設置自動撒水系統等消防設施，可依不同方式動作（有自動、手動及遙控），以確保自身及全廠的安全；於 14 座 MCC 設置 FM-200 滅火自動系統，以確保電器設施安全。
4. 製程區內分佈設置可燃性氣體、EO、NH₃、H₂、廢水（COD、PH）等監測點，製程有任何洩漏可經由監測器偵測得知，並即時處置及消除。
5. 設立動火作業管理程序及進入封閉處所作業規定，確保人員及設備安全。
6. 依照員工的安全標準，推行承攬商的安全訓練與要求，以確保進入廠內人員及全廠的安全。
7. 舉辦員工健檢，以提早發現問題，提早治療，確保員工健康。

(三) 最近年度及截至年報刊印日止，本公司及子公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
(一) 東聯化學股份有限公司				
供銷合約	遠東新世紀(股)公司	2019.3-2022.2	乙二醇買賣合約	期滿前 6 個月雙方無異議自動續約
	新光合成纖維(股)公司	2019-2021		期滿前 6 個月雙方無異議自動續約
	台南紡織(股)公司	2019, 2020		期滿前 3 個月雙方無異議自動續約
	中日合成化學(股)公司	2019.6-2022.6	環氧乙烷買賣合約	期滿前 6 個月雙方無異議自動續約 3 年
	奇美實業(股)公司	2016-2020	碳酸乙烯酯委託生產及買賣合約	雙方為碳酸乙烯酯專賣專買關係

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
	台灣中油(股)公司	2019, 2020	乙烯供應合約	無
	台灣三菱商事(股)公司	2019, 2020		無
租賃合約	台灣中油(股)公司	2019, 2020	儲槽租賃合約	無
	旅順倉儲(股)公司	2019, 2020	儲槽租賃合約	期滿前 3 個月雙方無異議自動續約 1 年
長期借款	華南商業銀行	2019-2021	銀行借款	無
	彰化銀行	2019-2021		
	美國銀行	2019-2021		
	三井住友銀行	2019-2021		
	遠東商銀	2018-2021		
	兆豐商銀	2019-2021		
	土地銀行	2019-2021		
	中國信託銀行	2019-2021		
	凱基商銀	2019-2021		
	上海商銀	2019-2021		
	日盛銀行	2019-2022		
	中國銀行	2019-2021		
台新銀行	2020-2022			
(二)亞東石化(揚州)有限公司				
供應合約	遠東聯石化(揚州)有限公司	2019, 2020	環氧乙烷供應合約	無
(三)遠東聯石化(揚州)有限公司				
供應合約	揚州中石油昆侖燃氣有限公司	2019	燃氣供應合約	無
	三井物產株式會社	2019	乙烯供應合約	無
銷售合約	上海聯弘國際貿易有限公司	2019	乙二醇購銷合約	無
(四)通達氣體工業(揚州)有限公司				
銷售合約	液化空氣上海有限公司	2015-2030	液體產品購銷合約	無
	遠東聯石化(揚州)有限公司	2019-2020	氣體產品購銷合約	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師查核意見

簡明資產負債表及綜合損益表資料—國際財務報導準則

(一)簡明資產負債表—國際財務報導準則

1. 合併資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)					109年3月31日 財務資料(註2)
		104年	105年	106年	107年	108年	
流動資產		8,630,400	6,701,159	8,125,752	6,808,358	7,603,164	7,727,227
不動產、廠房及設備		17,759,516	17,420,210	16,732,309	15,998,671	14,939,620	14,732,394
無形資產		28,027	27,964	24,642	22,811	20,235	18,916
其他資產		11,736,498	10,929,551	11,069,155	13,568,380	14,300,097	14,001,394
資產總額		38,154,441	35,078,884	35,951,858	36,398,220	36,863,116	36,479,931
流動負債	分配前	8,100,791	9,024,797	9,604,371	9,680,967	10,706,121	10,462,605
	分配後	8,543,643	9,201,938	11,154,351	11,230,947	註3	註3
非流動負債		12,233,664	10,094,525	8,450,056	8,129,538	9,433,400	10,162,575
負債總額	分配前	20,334,455	19,119,322	18,054,427	17,810,505	20,139,521	20,625,180
	分配後	20,777,307	19,296,463	19,604,407	19,360,485	註3	註3
股本		8,857,031	8,857,031	8,857,031	8,857,031	8,857,031	8,857,031
資本公積	分配前	1,351,656	915,681	741,291	765,359	825,222	825,222
	分配後	908,804	738,540	741,291	765,359	註3	註3
保留盈餘	分配前	4,499,473	3,888,027	5,621,845	6,308,071	4,778,341	4,504,130
	分配後	4,499,473	3,888,027	4,071,865	4,758,091	註3	註3
其他權益		510,728	1,613	(223,270)	(775,481)	(748,791)	(1,213,808)
庫藏股票		(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)
歸屬於母公司 業主之權益	分配前	15,031,090	13,474,554	14,809,099	14,967,182	13,524,005	12,784,777
	分配後	14,588,238	13,297,413	13,259,119	13,417,202	註3	註3
非控制權益		2,788,896	2,485,008	3,088,332	3,620,533	3,199,590	3,069,974
權益總額	分配前	17,819,986	15,959,562	17,897,431	18,587,715	16,723,595	15,854,751
	分配後	17,377,134	15,782,421	16,347,451	17,037,735	註3	註3

註1：民國104年至108年之財務報表適用2013年版Taiwan-IFRSs。

註2：109年第1季財務資料係經會計師核閱。

註3：俟盈餘分配案經本(109)年度股東常會決議通過後確認。

2. 個體資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料				
		104年	105年	106年	107年	108年
流動資產		2,821,999	2,296,407	2,263,854	2,784,425	2,915,731
不動產、廠房及設備		6,627,557	6,967,589	6,861,677	6,561,532	6,278,302
無形資產		7,192	9,002	8,148	8,362	8,663
其他資產		14,840,754	13,415,327	14,146,988	14,663,397	15,344,746
資產總額		24,297,502	22,688,325	23,280,667	24,017,716	24,547,442
流動負債	分配前	1,387,944	1,453,345	1,477,356	1,454,395	1,723,213
	分配後	1,830,796	1,630,486	3,027,336	3,004,375	註
非流動負債		7,878,468	7,760,426	6,994,212	7,596,139	9,300,224
負債總額	分配前	9,266,412	9,213,771	8,471,568	9,050,534	11,023,437
	分配後	9,709,264	9,390,912	10,021,548	10,600,514	註
股本		8,857,031	8,857,031	8,857,031	8,857,031	8,857,031
資本公積	分配前	1,351,656	915,681	741,291	765,359	825,222
	分配後	908,804	738,540	741,291	765,359	註
保留盈餘	分配前	4,499,473	3,888,027	5,621,845	6,308,071	4,778,341
	分配後	4,499,473	3,888,027	4,071,865	4,758,091	註
其他權益		510,728	1,613	(223,270)	(775,481)	(748,791)
庫藏股票		(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)
權益總額	分配前	15,031,090	13,474,554	14,809,099	14,967,182	13,524,005
	分配後	14,588,238	13,297,413	13,259,119	13,417,202	註

註：俟盈餘分配案經本(109)年度股東常會決議通過後確認。

(二) 簡明綜合損益表——國際財務報導準則

1. 合併綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					109年3月31日 財務資料(註2)
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	13,924,475	19,531,054	28,919,810	32,115,817	22,341,227	4,311,769
營業毛利	1,360,697	955,046	4,444,555	4,298,803	(22,287)	64,873
營業淨(損)利	534,656	139,370	3,501,721	3,298,641	(1,010,603)	(161,690)
營業外收入及支出	(880,102)	(869,570)	(444,429)	(118,626)	342,704	(279,307)
稅前淨(損)利	(345,446)	(730,200)	3,057,292	3,180,015	(667,899)	(440,997)
本期淨(損)利	(314,617)	(645,690)	2,396,176	2,387,058	(255,352)	(381,659)
本期稅後其他綜合損益	(639,730)	(778,759)	(283,917)	29,884	(118,650)	(487,185)
本期綜合損益總額	(954,347)	(1,424,449)	2,112,259	2,416,942	(374,002)	(868,844)
淨利歸屬於母公司業主	(119,952)	(562,188)	1,749,409	1,750,724	33,618	(274,211)
淨利歸屬於非控制權益	(194,665)	(83,502)	646,767	636,334	(288,970)	(107,448)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(692,005)	(1,120,561)	1,508,935	1,848,130	46,941	(739,228)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(262,342)	(303,888)	603,324	568,812	(420,943)	(129,616)
每股盈餘(註3)	(0.14)	(0.64)	2.01	2.01	0.04	(0.31)

註1：民國104年至108年之財務報表適用2013年版Taiwan-IFRSs。

註2：109年第1季財務資料係經會計師核閱。

註3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

2. 個體綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		104年	105年	106年	107年	108年
營 業 收 入		11,762,073	10,985,765	12,755,671	14,619,729	11,762,636
營 業 毛 利		1,485,123	740,099	1,904,856	2,051,886	810,856
營 業 淨 利		891,561	176,063	1,280,192	1,330,899	53,101
營 業 外 收 入 及 支 出		(1,053,321)	(825,666)	773,388	752,690	(30,927)
稅 前 淨 利 (損)		(161,760)	(649,603)	2,053,580	2,083,589	22,174
本 期 淨 利 (損)		(119,952)	(562,188)	1,749,409	1,750,724	33,618
本期稅後其他綜合損益		(572,053)	(558,373)	(240,474)	97,406	13,323
本期綜合損益總額		(692,005)	(1,120,561)	1,508,935	1,848,130	46,941
每 股 盈 餘 (註)		(0.14)	(0.64)	2.01	2.01	0.04

註：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

(二) 會計師姓名及查核意見

年 度	會計師姓名	查核意見
104年	范有偉、施景彬	無保留意見
105年	范有偉、施景彬	無保留意見
106年	戴信維、范有偉	無保留意見
107年	戴信維、范有偉	無保留意見
108年	戴信維、范有偉	無保留意見

二、最近五年度財務分析

財務分析—國際財務報導準則

(一) 合併財務分析

分析項目		年 度	最近五年度財務分析					109年3月31日 (註1)	
			104年	105年	106年	107年	108年		
財務結構 (%)	負債占資產比率		53.30	54.50	50.22	48.93	54.63	56.54	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		169.23	149.56	157.46	167.00	175.08	176.60	
償債能力 (%)	流動比率		106.54	74.25	84.60	70.33	71.02	73.86	
	速動比率		54.07	35.66	44.41	42.02	47.27	42.84	
	利息保障倍數		(77.58)	(118.29)	980.82	961.45	(91.84)	(353.03)	
經營能力	應收款項週轉率(次)		12.28	13.24	15.39	15.40	14.81	18.24	
	平均收現日數		29.72	27.56	23.71	23.70	24.64	20.01	
	存貨週轉率(次)		7.63	9.32	12.07	14.34	15.37	12.79	
	應付款項週轉率(次)		10.53	12.53	12.93	10.42	10.58	14.24	
	平均銷貨日數		47.84	39.16	30.24	25.45	23.74	28.54	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		0.83	1.11	1.69	1.96	1.44	1.16	
	總資產週轉率(次)		0.38	0.53	0.81	0.89	0.61	0.47	
獲利能力	資產報酬率(%)		(0.66)	(1.14)	7.55	7.41	0.06	(0.83)	
	權益報酬率(%)		(1.68)	(3.82)	14.15	13.09	(1.45)	(2.34)	
	占實收資本比率(%)	營業利益		6.04	1.57	39.54	37.24	(11.41)	(1.83)
		稅前純益		(3.90)	(8.24)	34.52	35.90	(7.54)	(4.98)
	純益率(%)		(2.26)	(3.31)	8.29	7.43	(1.14)	(8.85)	
	每股盈餘(元)(註2)		(0.14)	(0.64)	2.01	2.01	0.04	(0.31)	
現金流量 (%)	現金流量比率(%)		2.89	11.54	44.36	43.59	(6.98)	(2.86)	
	現金流量允當比率(%)		35.15	25.95	42.36	48.48	68.62	108.58	
	現金再投資比率(%)		(1.65)	1.71	11.12	7.07	(6.02)	(0.73)	
槓 桿 度	營運槓桿度		4.93	14.54	0.91	1.48	(1.16)	(0.44)	
	財務槓桿度		1.19	(1.03)	1.11	1.13	0.74	0.62	
最近2年度增減變動達20%以上者分析說明：									
1. 利息保障倍數減少：係108年稅前淨損所致。									
2. 不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率減少：係108年營業收入減少所致。									
3. 各項獲利能力比率減少：係108年稅前淨損所致。									
4. 現金流量比率、現金再投資比率減少：係108年營業活動淨現金流出所致。									
5. 現金流量允當比率增加：係108年存貨減少所致。									
6. 各項槓桿度比率減少：係108年營業淨損所致。									

註1：109年第1季財務資料係經會計師核閱。

註2：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之實際流通在外股數計算。

(二) 個體財務分析

分析項目		年 度	最近五年度財務分析					
			104 年	105 年	106 年	107 年	108 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		38.14	40.61	36.39	37.68	44.91	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		345.67	304.77	317.75	343.87	363.54	
償債能力 (%)	流動比率		203.32	158.01	153.24	191.45	169.20	
	速動比率		150.03	106.04	82.29	118.43	127.92	
	利息保障倍數		(162.93)	(721.93)	3,236.59	3,644.00	130.10	
經營能力	應收款項週轉率(次)		15.33	12.71	11.98	14.22	13.61	
	平均收現日數		23.80	28.71	30.46	25.66	26.81	
	存貨週轉率(次)		16.91	22.35	16.54	15.24	14.92	
	應付款項週轉率(次)		16.24	15.18	14.14	16.97	15.00	
	平均銷貨日數		21.58	16.33	22.07	23.95	24.46	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		1.86	1.62	1.84	2.18	1.83	
	總資產週轉率(次)		0.49	0.47	0.55	0.62	0.48	
獲利能力	資產報酬率(%)		(0.32)	(2.14)	7.84	7.60	0.37	
	權益報酬率(%)		(0.76)	(3.94)	12.37	11.76	0.24	
	占實收資本比率(%)	營業利益		10.07	1.99	14.45	15.03	0.60
		稅前純益		(1.83)	(7.33)	23.19	23.52	0.25
	純益率(%)		(1.02)	(5.12)	13.71	11.98	0.29	
	每股盈餘(元)(註)		(0.14)	(0.64)	2.01	2.01	0.04	
現金流量 (%)	現金流量比率(%)		118.47	36.09	96.88	124.35	65.42	
	現金流量允當比率(%)		83.41	70.04	70.61	62.72	78.27	
	現金再投資比率(%)		2.40	0.27	4.00	0.79	(1.28)	
槓 桿 度	營運槓桿度		2.89	8.88	2.05	2.27	33.12	
	財務槓桿度		1.06	1.71	1.05	1.05	(3.28)	
最近 2 年度增減變動達 20%以上者分析說明：								
1. 利息保障倍數減少：係 108 年稅前淨利減少所致。								
2. 總資產週轉率減少：係 108 年營業收入減少所致。								
3. 各項獲利能力比率減少：係 108 年稅前淨利減少所致。								
4. 現金流量比率、現金再投資比率減少：係 108 年營業活動淨現金流入減少所致。								
5. 現金流量允當比率增加：係 108 年存貨減少所致。								
6. 營運槓桿度增加、財務槓桿度減少：係 108 年營業淨利減少所致。								

註：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之股數計算。

財務分析計算公式：

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2. 償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

- (1) 應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核 108 年度決算表冊報告書

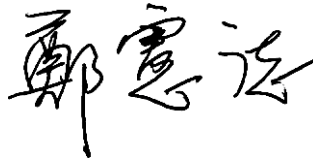
茲 准

董事會造送本公司 108 年度營業報告書、財務報表及盈餘分派等議案，其中財務報表業經委任勤業眾信聯合會計師事務所戴信維、范有偉會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派等議案經本審計委員會查核完竣，認為尚無不合，爰依照證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

此 致

本公司 109 年度股東常會



審計委員會召集人：鄭憲誌

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 5 日

四、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事：無。

五、最近年度合併財務報告及會計師查核報告

(完整版財務報表請詳年報附冊或查詢公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>)

會計師查核報告

東聯化學股份有限公司 公鑒：

查核意見

東聯化學股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達東聯化學股份有限公司及其子公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 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，與東聯化學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，對東聯化學股份有限公司及其子公司民國 108 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。

茲對東聯化學股份有限公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

不動產、廠房及設備之減損

截至民國 108 年 12 月 31 日止，合併資產負債表之不動產、廠房及設備為 13,861,199 仟元，東聯化學股份有限公司及其子公司於每一資產負債表日應評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則需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，則公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。因上述有形資產金額佔資產總額 38%，且對可回收金額之計算涉及諸多假設及估計，其方法將直接影響減損損失認列之金額，是以為一關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上述事項預計執行之主要查核程序如下：

1. 執行控制測試以了解公司資產減損評估方法及相關控制制度之設計與執行情形。
2. 獨立檢視公司內外部資訊，了解管理階層針對固定資產進行之減損跡象評估是否合理。若發現有減損跡象，則進行：
 - (1) 取得公司自行評估之依各現金產生單位之資產減損評估表；
 - (2) 評估並諮詢本事務所內部專家，資產減損評估表中所使用之假設，包括現金產生單位區分、現金流量預測及折現率等是否適當。

其他事項

東聯化學股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估東聯化學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東聯化學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。

東聯化學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，惟其目的非對東聯化學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，以及使東聯化學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東聯化學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，決定對東聯化學股份有限公司及其子公司民國 108 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 戴 信 維

戴信維



會計師 范 有 偉

范有偉



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 5 日

東聯化學股份有限公司及子公司

合併資產負債表
民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108 年 12 月 31 日			107 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六及二九)	\$ 3,098,554	9	\$ 1,910,500	5		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	144,336	-	78,069	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九及二九)	462,298	1	-	-		
1150	應收票據淨額(附註十)	253,814	1	785,625	2		
1170	應收帳款—非關係人淨額(附註十)	648,856	2	1,162,447	3		
1180	應收帳款—關係人(附註十及二九)	94,422	-	70,183	-		
1200	其他應收款(附註二九)	358,658	1	61,545	-		
130X	存貨(附註十一)	1,279,190	4	1,630,103	5		
1412	預付租賃款(附註十七)	-	-	12,587	-		
1421	預付貨款(附註二九)	321,185	1	326,976	1		
1429	其他預付款	66,665	-	201,199	1		
1479	其他流動資產(附註十八)	875,186	2	569,124	2		
11XX	流動資產總計	7,603,164	21	6,808,358	19		
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八及二九)	5,959,862	16	5,307,418	15		
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九、二九及三十)	56,043	-	76,968	-		
1550	採用權益法之投資(附註十三及二九)	2,362,912	7	2,188,879	6		
1600	不動產、廠房及設備(附註十四)	13,861,199	38	15,063,737	41		
1740	未完工程及待驗設備(附註十四)	1,078,421	3	934,934	3		
1755	使用權資產(附註十五)	402,090	1	-	-		
1760	投資性不動產(附註十六)	1,991,571	5	1,991,654	5		
1801	無形資產	20,235	-	22,811	-		
1840	遞延所得稅資產(附註二五)	852,711	2	346,643	1		
1985	長期預付租賃款(附註十七)	-	-	393,617	1		
1990	其他非流動資產(附註十八及二九)	2,674,908	7	3,263,201	9		
15XX	非流動資產總計	29,259,952	79	29,589,862	81		
1XXX	資 產 總 計	\$ 36,863,116	100	\$ 36,398,220	100		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十九及二九)	\$ 7,923,978	21	\$ 5,305,133	15		
2110	應付短期票券	200,000	1	300,000	1		
2170	應付帳款—非關係人	1,315,580	4	2,908,964	8		
2180	應付帳款—關係人(附註二九)	-	-	1,990	-		
2200	其他應付款—非關係人(附註二十)	356,526	1	667,978	2		
2220	其他應付款—關係人(附註二九)	74,441	-	109,877	-		
2230	本期所得稅負債	35,225	-	216,602	1		
2280	租賃負債(附註十五)	8,996	-	-	-		
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註十九)	600,000	2	-	-		
2399	其他流動負債(附註二一)	191,375	-	170,423	-		
21XX	流動負債總計	10,706,121	29	9,680,967	27		
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十九及三十)	8,339,607	23	7,013,325	19		
2570	遞延所得稅負債(附註二五)	689,556	2	675,374	2		
2580	租賃負債(附註十五)	14,919	-	-	-		
2630	遞延收入	102,135	-	115,177	-		
2640	淨確定福利負債(附註二二)	263,765	1	250,160	1		
2645	存入保證金	23,418	-	30,878	-		
2670	其他非流動負債(附註二一)	-	-	44,624	-		
25XX	非流動負債總計	9,433,400	26	8,129,538	22		
2XXX	負債總計	20,139,521	55	17,810,505	49		
	歸屬於本公司業主之權益(附註二三)						
3110	普通股股本	8,857,031	24	8,857,031	24		
3200	資本公積	825,222	2	765,359	2		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,325,353	6	2,150,280	6		
3320	特別盈餘公積	1,911,129	5	1,911,129	5		
3350	未分配盈餘	541,859	2	2,246,662	6		
3300	保留盈餘總計	4,778,341	13	6,308,071	17		
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(556,135)	(1)	(290,555)	(1)		
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(192,656)	(1)	(484,926)	(1)		
3400	其他權益總計	(748,791)	(2)	(775,481)	(2)		
3500	庫藏股票	(187,798)	-	(187,798)	-		
36XX	非控制權益	3,199,590	8	3,620,533	10		
3XXX	權益總計	16,723,595	45	18,587,715	51		
	負債與權益總計	\$ 36,863,116	100	\$ 36,398,220	100		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年一月一日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
 每股盈餘為元

代碼	108 年度		107 年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入				
4100	\$ 22,318,452	100	\$ 32,098,169	100
4800	22,775	-	17,648	-
4000	<u>22,341,227</u>	<u>100</u>	<u>32,115,817</u>	<u>100</u>
5110	<u>22,363,514</u>	<u>100</u>	<u>27,817,014</u>	<u>87</u>
5900	(22,287)	-	4,298,803	13
營業費用（附註二四及二九）				
6100	573,870	3	544,834	2
6200	254,822	1	283,003	1
6300	161,393	1	172,538	-
6450	(1,769)	-	(213)	-
6000	<u>988,316</u>	<u>5</u>	<u>1,000,162</u>	<u>3</u>
6900	(1,010,603)	(5)	3,298,641	10
營業外收入及支出				
7100	80,027	1	54,571	-
7110	40,201	-	42,909	-
7130	49,089	-	43,656	-
7190	390,753	2	118,237	-
7225	-	-	19,103	-
7230	(694)	-	(15,007)	-
7235	13,382	-	(6,255)	-
7590	(161,538)	(1)	(167,934)	-
7510	(347,670)	(1)	(368,038)	(1)
7770	279,154	1	160,132	1
7000	<u>342,704</u>	<u>2</u>	<u>(118,626)</u>	<u>-</u>
7900	(667,899)	(3)	3,180,015	10

（接次頁）

(承前頁)

代碼	108 年度		107 年度	
	金 額	%	金 額	%
7950 所得稅(利益)費用(附註二五)	(\$ 412,547)	(2)	\$ 792,957	2
8200 本年度淨(損)利	(255,352)	(1)	2,387,058	8
其他綜合損益				
8310 不重分類至損益之項目：				
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	292,270	1	175,698	1
8311 確定福利計畫之再衡量數	(16,709)	-	8,655	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	3,342	-	2,659	-
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	(307,613)	(1)	(117,766)	(1)
8370 採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(89,940)	(1)	(39,362)	-
8300 本年度稅後其他綜合損益	(118,650)	(1)	29,884	-
8500 本年度綜合損益總額	(\$ 374,002)	(2)	\$ 2,416,942	8
淨(損)利歸屬於：				
8610 本公司業主	\$ 33,618	-	\$ 1,750,724	6
8620 非控制權益	(\$ 288,970)	(1)	\$ 636,334	2
綜合損益總額歸屬於：				
8710 本公司業主	\$ 46,941	-	\$ 1,848,130	6
8720 非控制權益	(\$ 420,943)	(2)	\$ 568,812	2
每股盈餘(附註二六)				
9750 基 本	\$ 0.04		\$ 2.01	
9850 稀 釋	\$ 0.04		\$ 2.00	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司業主之權益												
	普通股股本	股票發行溢價	庫藏股票	其他	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目 透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	金融資產未 實現評價損益	庫藏股票	非控制權益	權益總額	
A1	107 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 470,767	\$ 270,524	\$ -	\$ 1,976,898	\$ 1,911,129	\$ 2,207,986	(\$ 200,949)	(\$ 660,624)	(\$ 187,798)	\$ 3,088,332	\$ 17,733,296
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	173,382	-	(173,382)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,549,980)	-	-	-	-	(1,549,980)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,750,724	-	-	-	636,334	2,387,058
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	11,314	(89,606)	175,698	-	(67,522)	29,884
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,762,038	(89,606)	175,698	-	568,812	2,416,942
O1	子公司發放現金股利予非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,611)	(36,611)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	24,068	-	-	-	-	-	-	-	-	24,068
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	8,857,031	470,767	294,592	-	2,150,280	1,911,129	2,246,662	(290,555)	(484,926)	(187,798)	3,620,533	18,587,715
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	175,073	-	(175,073)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,549,981)	-	-	-	-	(1,549,981)
D1	108 年度淨利 (損)	-	-	-	-	-	-	33,618	-	-	-	(288,970)	(255,352)
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(13,367)	(265,580)	292,270	-	(131,973)	(118,650)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	20,251	(265,580)	292,270	-	(420,943)	(374,002)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	24,069	-	-	-	-	-	-	-	-	24,069
T1	股東逾時效未領取之股利	-	-	-	35,794	-	-	-	-	-	-	-	35,794
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 470,767	\$ 318,661	\$ 35,794	\$ 2,325,353	\$ 1,911,129	\$ 541,859	(\$ 556,135)	(\$ 192,656)	(\$ 187,798)	\$ 3,199,590	\$ 16,723,595

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年一月一日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年 度	107 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨（損）利	(\$ 667,899)	\$ 3,180,015
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,068,913	1,064,578
A20200	攤銷費用	13,050	18,621
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,769)	(213)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨（利益） 損失	(13,382)	6,255
A20900	利息費用	347,670	368,038
A21200	利息收入	(80,027)	(54,571)
A21300	股利收入	(49,089)	(43,656)
A22300	採用權益法認列關聯企業損益之份額	(279,154)	(160,132)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	8,723	(193)
A23100	處分投資利益	-	(19,103)
A23700	存貨跌價（回升利益）損失	(721)	18,377
A24100	未實現外幣兌換利益	(177,396)	(37,911)
A29900	預付租賃款攤銷	-	9,743
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資產	(52,885)	16,627
A31130	應收票據	532,047	63,297
A31150	應收帳款－非關係人	515,124	(26,752)
A31160	應收帳款－關係人	(24,239)	97,702
A31180	其他應收款	(315,012)	1,692
A31200	存 貨	352,569	601,534
A31230	預付款項	801,024	(243,167)
A31240	其他流動資產	(306,062)	85,958
A32150	應付帳款－非關係人	(1,593,384)	491,494
A32160	應付帳款－關係人	(1,990)	(8,123)
A32180	其他應付款	(267,871)	33,527
A32230	其他流動負債	(23,672)	(161,525)
A32240	淨確定福利負債	(3,104)	(26,100)
A32250	遞延收入	(8,829)	(8,982)
A32990	其他非流動負債	-	44,624
A33000	營運產生之現金流（出）入	(227,365)	5,311,654
A33100	收取之利息	65,876	54,808
A33300	支付之利息	(343,262)	(380,272)
A33500	支付之所得稅	(242,546)	(766,576)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(747,297)	4,219,614

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年 度	107 年 度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 360,174)	(\$ 670,392)
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退 回股款	-	15,000
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(441,373)	(822)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	180,257
B02700	購置不動產、廠房及設備	(31,274)	(194,586)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	7,695
B04500	購置無形資產	(23)	(693)
B06700	其他非流動資產增加	(77,990)	(1,316,118)
B07100	未完工程及待驗設備增加	(376,298)	(331,708)
B07300	其他預付款項增加	-	(1,441)
B09900	收取其他現金股利	49,089	43,656
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,238,043)	(2,269,152)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	2,947,833	294,521
C00500	應付短期票券(減少)增加	(100,000)	68,000
C01600	舉借長期借款	12,451,946	4,087,638
C01700	償還長期借款	(10,526,250)	(4,867,178)
C03000	存入保證金(減少)增加	(7,460)	4,324
C04020	租賃本金償還	(10,522)	-
C04500	支付本公司業主股利	(1,525,912)	(1,525,912)
C05800	支付非控制權益現金股利	-	(36,611)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	3,229,635	(1,975,218)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(56,241)	(10,763)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	1,188,054	(35,519)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,910,500	1,946,019
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 3,098,554	\$ 1,910,500

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 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

本公司係於 64 年 12 月成立，主要經營業務包括製造及買賣乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷、氣氧、液氧、氣氮、液氮、液氫、壓縮空氣、乙醇胺、碳酸乙烯酯、聚乙二醇、脂肪醇聚氧乙烯醚及聚乙二醇單甲醚等產品。

本公司股票自 76 年 10 月 21 日起在臺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 109 年 3 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係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。於合併現金流量表中，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。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國大陸土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司選擇修正式追溯適用 IFRS 16，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，而使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
3. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.09%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給

付總額	\$ 35,602
減：適用豁免之短期及低價值資產租賃	(2,322)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 33,280
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 32,605
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 32,605

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 12,587	(\$ 12,587)	\$ -
其他預付款—流動	-	2,704	2,704
預付租賃款—非流動	393,617	(393,617)	-
使用權資產	-	436,105	436,105
資產影響數	<u>\$ 406,204</u>	<u>\$ 32,605</u>	<u>\$ 438,809</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 9,827	\$ 9,827
租賃負債—非流動	-	22,778	22,778
負債影響數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,605</u>	<u>\$ 32,605</u>
權益影響數		<u>\$ -</u>	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

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。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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及九。

(五) 外 幣

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

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

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年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬於本公司業主及非控制權益）。

(六) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。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。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

當合併公司對關聯企業損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。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。

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

(八) 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。

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。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(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基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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

(十二) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導

日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 若有逾期情事，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十三) 收入認列

1. 商品及勞務收入

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

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

當另一方參與提供商品或勞務予客戶時，若合併公司於移轉特定商品或勞務予客戶前控制該商品或勞務則合併公司為主理人，係按總額認列收入；反之合併公司若為代理人，則按淨額認列收入。由於一特定商品或勞務係屬可區分之單一商品或勞務，合併公司應對合約中特定商品或勞務逐一判斷其為主理人或代理人。

若有下列情況之一，合併公司為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，合併公司先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2) 合併公司控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代合併公司提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 合併公司向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷合併公司於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 合併公司對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 合併公司於特定商品或勞務移轉予客戶之前後承擔存貨風險。
- (3) 合併公司具有訂定價格之裁量權。

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。

(十四) 租賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃下，係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

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

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

營業租賃之租賃收益或給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益或費用。

(十五) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生時認列為損益。

(十六) 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。

(十七) 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（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十八) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原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合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當年度及遞延所得稅

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

估計及假設不確定性之主要來源

不動產、廠房及設備減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及行業特性，決定特定資產群組是否有減損情事，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 110	\$ 110
銀行支票及活期存款	1,713,855	1,755,024
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	47,659	13,426
附買回票券	<u>1,336,930</u>	<u>141,940</u>
	<u>\$ 3,098,554</u>	<u>\$ 1,910,500</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~1.50%	0.01%~1.80%
附買回票券	0.52%	0.33%~0.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
強制透過損益按公允價值衡量		
— 國內上市（櫃）股票	\$ 67,799	\$ 14,480
— 國內基金受益憑證	<u>76,537</u>	<u>63,589</u>
	<u>\$144,336</u>	<u>\$ 78,069</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 1,563,100	\$ 1,272,070
未上市（櫃）股票	<u>4,396,762</u>	<u>4,035,348</u>
	<u>\$ 5,959,862</u>	<u>\$ 5,307,418</u>

合併公司投資國內上市及未上市（櫃）股票非為短期獲利之操作模式。管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款（一）	<u>\$462,298</u>	<u>\$ -</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
質押定存單（二）	<u>\$ 56,043</u>	<u>\$ 76,968</u>

（一）截至 108 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為年利率 2.35%~2.95%。

（二）截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，質押定存單利率區間分別為年利率 0.67%~1.4%及 0.6%~1.4%。合併公司評估上述金融資產之預期信用風險不高，且原始認列後信用風險均未增加。

（三）按攤銷後成本衡量之金融資產質押資訊，參閱附註三十。

十、應收票據及應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ 254,246	\$ 786,293
減：備抵損失	(432)	(668)
	<u>\$ 253,814</u>	<u>\$ 785,625</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 747,182	\$ 1,238,067
減：備抵損失	(3,904)	(5,437)
	<u>\$ 743,278</u>	<u>\$ 1,232,630</u>

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望，訂定預期信用損失率。

合併公司應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	<u>0 ~ 60 天</u>	<u>61 ~ 90 天</u>	<u>91 ~ 120 天</u>	<u>121 ~ 150 天</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$ 986,216	\$ 14,821	\$ 297	\$ 94	\$ 1,001,428
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(432)	(3,513)	(297)	(94)	(4,336)
攤銷後成本	<u>\$ 985,784</u>	<u>\$ 11,308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 997,092</u>

107 年 12 月 31 日

	<u>0 ~ 60 天</u>	<u>61 ~ 90 天</u>	<u>91 ~ 120 天</u>	<u>121 ~ 150 天</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$ 2,002,626	\$ 17,070	\$ 3,704	\$ 960	\$ 2,024,360
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(668)	(773)	(3,704)	(960)	(6,105)
攤銷後成本	<u>\$ 2,001,958</u>	<u>\$ 16,297</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,018,255</u>

以上係以立帳日為基礎之帳齡分析。

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
年初餘額	\$ 6,105	\$ 6,318
減：本年度迴轉減損損失	(1,769)	(213)
年底餘額	<u>\$ 4,336</u>	<u>\$ 6,105</u>

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 736,373	\$ 1,119,503
在製品	20,905	27,027
原物料	521,912	483,573
	<u>\$ 1,279,190</u>	<u>\$ 1,630,103</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 22,363,514 仟元及 27,817,014 仟元。108 及 107 年度銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益 721 仟元及存貨跌價損失 18,377 仟元，存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十二、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108年 12月31日	107年 12月31日	
本公司	東富投資股份有限公司 (東富投資公司)	投資業	100%	100%	-
本公司	Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL)	投資業	100%	100%	-
本公司	OUCC (Bermuda) Holding Ltd. (OUCC (Bermuda))	投資業	100%	100%	-
OUCC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	乙醇胺及脂肪醇聚氧 乙烯醚等之產銷業 務	100%	100%	-
PPL	遠東聯石化(揚州)有限公 司(遠東聯石化公司)	乙二醇、二乙二醇、三 乙二醇及環氧乙烷 之產銷業務	50%	50%	註
PPL	通達氣體工業(揚州)有限 公司(通達氣體公司)	氧氣、氮氣、液氧、液 氮、液氫之產銷業 務；乙烯倉儲經營	50%	50%	註

註：為具重大非控制權益之子公司。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	主要營業場所	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
		108年12月31日	107年12月31日
遠東聯石化公司	中國揚州市	50%	50%
通達氣體公司	中國揚州市	50%	50%

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	108年度	107年度	108年12月31日	107年12月31日
遠東聯石化公司	(\$ 351,920)	\$ 531,519	\$ 2,032,616	\$ 2,468,119
通達氣體公司	62,950	104,815	1,166,974	1,152,414
合 計	<u>(\$ 288,970)</u>	<u>\$ 636,334</u>	<u>\$ 3,199,590</u>	<u>\$ 3,620,533</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

遠東聯石化公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 3,292,480	\$ 3,511,520
非流動資產	8,237,674	8,774,631
流動負債	(7,436,000)	(7,317,836)
非流動負債	(28,922)	(32,078)
權 益	<u>\$ 4,065,232</u>	<u>\$ 4,936,237</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 2,032,616	\$ 2,468,118
非控制權益	<u>2,032,616</u>	<u>2,468,119</u>
	<u>\$ 4,065,232</u>	<u>\$ 4,936,237</u>

	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 9,986,641</u>	<u>\$ 16,591,829</u>
本年度淨(損)利及綜合損益總額	<u>(\$ 703,840)</u>	<u>\$ 1,063,038</u>

淨(損)利歸屬於：

本公司業主	(\$ 351,920)	\$ 531,519
側流交易之已實現利益	326	326
本公司投資帳面金額	<u>(\$ 351,594)</u>	<u>\$ 531,845</u>
非控制權益	<u>(\$ 351,920)</u>	<u>\$ 531,519</u>

現金流量

營業活動	(\$ 1,742,767)	\$ 634,290
投資活動	(99,853)	(254,153)
籌資活動	<u>2,006,789</u>	<u>(985,346)</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 164,169</u>	<u>(\$ 605,209)</u>

通達氣體公司

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
流動資產	\$ 646,334	\$ 519,709
非流動資產	1,772,600	1,934,589
流動負債	(82,867)	(147,263)
非流動負債	(2,119)	(2,207)
權益	<u>\$ 2,333,948</u>	<u>\$ 2,304,828</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,166,974	\$ 1,152,414
非控制權益	<u>1,166,974</u>	<u>1,152,414</u>
	<u>\$ 2,333,948</u>	<u>\$ 2,304,828</u>
	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
營業收入	<u>\$ 831,120</u>	<u>\$ 1,014,885</u>
本年度淨利及綜合損益總額	<u>\$ 125,900</u>	<u>\$ 209,630</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 62,950	\$ 104,815
非控制權益	<u>62,950</u>	<u>104,815</u>
	<u>\$ 125,900</u>	<u>\$ 209,630</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 115,493)	\$ 298,806
投資活動	(655)	(8,225)
籌資活動	<u>-</u>	<u>(208,492)</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 116,148)</u>	<u>\$ 82,089</u>

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
具重大性之關聯企業		
亞東石化(上海)有限公司	\$ 2,004,367	\$ 2,039,984
個別不重大之關聯企業		
揚州化工產業園區華煦供熱有限公司	<u>358,545</u>	<u>148,895</u>
	<u>\$ 2,362,912</u>	<u>\$ 2,188,879</u>

基於未來營運策略需求，合併公司於107年3月以170,747仟元處分亞東創新發展股份有限公司全數股權，並認列處分投資利益18,966

仟元。另國光石化科技股份有限公司已於 107 年 4 月清算完成，合併公司取得退回股款 9,510 仟元，並認列處分投資利益 137 仟元。

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所持股權及表決權比例	
			108年 12月31日	107年 12月31日
亞東石化(上海)有限公司	純對苯二甲酸之產銷業務	中國上海市	39%	39%

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

亞東石化(上海)有限公司

	108年12月31日	107年12月31日
流動資產	\$ 2,651,964	\$ 3,909,031
非流動資產	5,840,027	6,372,907
流動負債	(2,873,755)	(4,571,543)
權 益	<u>\$ 5,618,236</u>	<u>\$ 5,710,395</u>
合併公司持股比例	39%	39%
合併公司享有之權益	\$ 2,171,296	\$ 2,206,913
廉價購買利益	(166,929)	(166,929)
投資帳面金額	<u>\$ 2,004,367</u>	<u>\$ 2,039,984</u>
	108年度	107年度
營業收入	<u>\$ 17,435,483</u>	<u>\$ 19,414,759</u>
本年度綜合損益總額	<u>\$ 140,561</u>	<u>\$ 692,105</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年度	107年度
合併公司享有之份額		
綜合損益總額	<u>\$224,831</u>	<u>(\$107,348)</u>

108 及 107 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備與未完工程及待驗設備

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本								
107年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,689	\$ 1,806,128	\$ 24,564,676	\$ 694,172	\$ 1,080,678	\$ 30,057,804	
增 添	-	-	1,078	18,052	8,420	482,491	510,041	
處 分	-	-	-	(159,437)	(10,042)	-	(169,479)	
淨兌換差額	-	-	(21,827)	(173,198)	(2,108)	(3,627)	(200,760)	
科目間移轉	-	-	51,645	497,113	72,309	(624,608)	(3,541)	
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 320,689</u>	<u>\$ 1,837,024</u>	<u>\$ 24,747,206</u>	<u>\$ 762,751</u>	<u>\$ 934,934</u>	<u>\$ 30,194,065</u>	
累計折舊								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 308,355	\$ 520,829	\$ 11,938,493	\$ 557,818	\$ -	\$ 13,325,495	
處 分	-	-	-	(151,935)	(10,042)	-	(161,977)	
折舊費用	-	1,968	62,144	960,075	40,309	-	1,064,496	
淨兌換差額	-	-	(3,137)	(28,036)	(1,447)	-	(32,620)	
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 310,323</u>	<u>\$ 579,836</u>	<u>\$ 12,718,597</u>	<u>\$ 586,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,195,394</u>	
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 10,366</u>	<u>\$ 1,257,188</u>	<u>\$ 12,028,609</u>	<u>\$ 176,113</u>	<u>\$ 934,934</u>	<u>\$ 15,998,671</u>	
成 本								
108年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,689	\$ 1,837,024	\$ 24,747,206	\$ 762,751	\$ 934,934	\$ 30,194,065	
增 添	-	-	1,071	7,782	2,124	348,964	359,941	
處 分	-	(1,768)	(27,400)	(195,466)	(4,277)	-	(228,911)	
淨兌換差額	-	-	(48,942)	(388,459)	(4,702)	(9,291)	(451,394)	
科目間移轉	-	36,747	-	134,098	21,504	(196,186)	(3,837)	
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 355,668</u>	<u>\$ 1,761,753</u>	<u>\$ 24,305,161</u>	<u>\$ 777,400</u>	<u>\$ 1,078,421</u>	<u>\$ 29,869,864</u>	
累計折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 310,323	\$ 579,836	\$ 12,718,597	\$ 586,638	\$ -	\$ 14,195,394	
處 分	-	(1,768)	(21,060)	(193,280)	(4,080)	-	(220,188)	
折舊費用	-	2,128	58,569	948,207	39,721	-	1,048,625	
淨兌換差額	-	-	(8,541)	(81,474)	(3,572)	-	(93,587)	
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 310,683</u>	<u>\$ 608,804</u>	<u>\$ 13,392,050</u>	<u>\$ 618,707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,930,244</u>	
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 44,985</u>	<u>\$ 1,152,949</u>	<u>\$ 10,913,111</u>	<u>\$ 158,693</u>	<u>\$ 1,078,421</u>	<u>\$ 14,939,620</u>	

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	15至25年
房屋及建築	7至60年
機器設備	2至20年
其他設備	3至20年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 379,859
機器設備	18,829
運輸設備	<u>3,402</u>
	<u>\$ 402,090</u>

	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 1,832</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 9,916
機器設備	6,456
運輸設備	<u>3,833</u>
	<u>\$ 20,205</u>

除認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

(二) 租賃負債－108 年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 8,996</u>
非流動	<u>\$ 14,919</u>

租賃負債之折現率區間為 0.85%~1.17%。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租位於中國大陸之土地使用權，合併公司並已取得該土地使用權之證明，租賃期間為 45~50 年。

(四) 其他租賃資訊

108 年

合併公司選擇對符合短期及低價值資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

合併公司為出租人

營業租賃主要係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 2 至 10 年。依合約之規定，租賃雙方若欲提前終止合約，則應於 2 至 3 個月前以書面通知。

十六、投資性不動產

成 本

108年及107年12月31日餘額 \$ 2,023,323

	<u>累 計 折 舊</u>	<u>累 計 減 損</u>	<u>合 計</u>
<u>累計折舊及減損</u>			
107年1月1日餘額	\$ 25,074	\$ 6,513	\$ 31,587
折舊費用	<u>82</u>	<u>-</u>	<u>82</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 25,156</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,669</u>
108年1月1日餘額	\$ 25,156	\$ 6,513	\$ 31,669
折舊費用	<u>83</u>	<u>-</u>	<u>83</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 25,239</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,752</u>

投資性不動產之土地改良係以直線基礎按16年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產於108年及107年12月31日公允價值分別為3,229,402仟元及3,218,796仟元，該公允價值係以非關係人之獨立評價師蔡家和（戴德梁行不動產估價師事務所）於該等日期進行之評價為基礎。

十七、預付租賃款－107年

	<u>107年12月31日</u>
流 動	\$ 12,587
非 流 動	<u>393,617</u>
	<u>\$406,204</u>

主要係位於中國大陸之土地使用權，合併公司並已取得該土地使用權之證明。

十八、其他資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀 觸 媒	\$ 2,313,179	\$ 2,203,479
進項稅額	524,987	266,303
物 料	484,499	464,901
預付貨款（附註二九）	-	659,133
其 他	<u>227,429</u>	<u>238,509</u>
	<u>\$ 3,550,094</u>	<u>\$ 3,832,325</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108年12月31日	107年12月31日
流 動	\$ 875,186	\$ 569,124
非 流 動	<u>2,674,908</u>	<u>3,263,201</u>
	<u>\$ 3,550,094</u>	<u>\$ 3,832,325</u>

主要係供生產過程中使用之銀觸媒、供工廠設備替換之一般備件、留抵之進項稅額及預付貨款。

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	\$ 6,462,838	\$ 5,305,133
關係人借款(附註二九)	<u>1,461,140</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 7,923,978</u>	<u>\$ 5,305,133</u>
利率區間	1.10%~4.35%	1.00%~4.57%

(二) 長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
<u>擔保借款(附註三十)</u>		
長期應付商業本票	\$ 129,885	\$ -
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	8,310,000	5,263,937
長期應付商業本票	<u>499,722</u>	<u>1,749,388</u>
小 計	8,809,722	7,013,325
減：列為一年內到期部分	<u>600,000</u>	<u>-</u>
長期借款	<u>\$ 8,339,607</u>	<u>\$ 7,013,325</u>
利率區間	0.6%~1.12%	0.57%~3.43%
最後到期日	110年12月	109年11月

二十、其他應付款－非關係人

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應付設備款	\$ 66,772	\$ 109,062
應付薪資	60,408	108,483
應付運費	44,074	42,357
應付利息	25,170	20,762
應付休假給付	18,613	18,798
應付員工及董事酬勞	7,151	49,039
應付股利	1,899	36,044
其 他	<u>132,439</u>	<u>283,433</u>
	<u>\$ 356,526</u>	<u>\$ 667,978</u>

二一、其他負債

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
合約負債	\$113,584	\$148,159
歲修準備	58,128	44,624
其 他	<u>19,663</u>	<u>22,264</u>
	<u>\$191,375</u>	<u>\$215,047</u>
流 動	\$191,375	\$170,423
非 流 動	<u>-</u>	<u>44,624</u>
	<u>\$191,375</u>	<u>\$215,047</u>

合約負債係預收貨款。

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。

合併公司於大陸之孫公司員工，係屬大陸政府營運之退休福利計畫成員。該孫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。

子公司東富投資股份有限公司未訂定退休辦法，亦未辦理退休金精算，係因主要員工均由本公司人員兼任。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 10% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 382,672	\$ 385,505
計畫資產公允價值	(<u>118,907</u>)	(<u>135,345</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 263,765</u>	<u>\$ 250,160</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
107年1月1日餘額	<u>\$ 406,208</u>	(<u>\$ 121,293</u>)	<u>\$ 284,915</u>
服務成本			
當期服務成本	11,859	-	11,859
利息費用(收入)	<u>5,078</u>	(<u>1,606</u>)	<u>3,472</u>
認列於損益	<u>16,937</u>	(<u>1,606</u>)	<u>15,331</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(3,410)	(3,410)
精算損失—人口統計假設變動	4,417	-	4,417
精算損失—財務假設變動	4,801	-	4,801
精算利益—經驗調整	(<u>14,463</u>)	-	(<u>14,463</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>5,245</u>)	(<u>3,410</u>)	(<u>8,655</u>)
雇主提撥	-	(41,431)	(41,431)
福利支付	(<u>32,395</u>)	<u>32,395</u>	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 385,505</u>	(<u>\$ 135,345</u>)	<u>\$ 250,160</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
108年1月1日餘額	\$ 385,505	(\$ 135,345)	\$ 250,160
服務成本			
當期服務成本	10,132	-	10,132
利息費用(收入)	4,337	(1,601)	2,736
認列於損益	14,469	(1,601)	12,868
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(4,600)	(4,600)
精算損失—人口統計假設 變動	263	-	263
精算損失—財務假設變動	14,297	-	14,297
精算損失—經驗調整	6,749	-	6,749
認列於其他綜合損益	21,309	(4,600)	16,709
雇主提撥	-	(15,972)	(15,972)
福利支付	(38,611)	38,611	-
108年12月31日餘額	\$ 382,672	(\$ 118,907)	\$ 263,765

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：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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.75%	1.13%
長期平均調薪率	2.00%	2.00%

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

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 9,622)	(\$ 9,600)
減少 0.25%	\$ 10,000	\$ 9,984
長期平均調薪率		
增加 0.25%	\$ 9,700	\$ 9,721
減少 0.25%	(\$ 9,384)	(\$ 9,397)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 13,133	\$ 13,887
確定福利義務平均到期期間	11.1年	11.2年

二三、權益

(一) 普通股股本

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	1,000,000	1,000,000
額定股本	\$ 10,000,000	\$ 10,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	885,703	885,703
已發行股本	\$ 8,857,031	\$ 8,857,031

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 10,000 仟股。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本（註）		
股票發行溢價	\$ 470,767	\$ 470,767
僅得用以彌補虧損		
庫藏股票交易	318,661	294,592
股東逾時效未領取之股利	35,794	-
	\$ 825,222	\$ 765,359

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有盈餘，於依法繳納營利事業所得稅後，應先彌補歷年虧損，如尚有盈餘，於提列法定盈餘公積 10%，並依法令規定提列特別盈餘公積後，連同上年度累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留一部分後，按全部股份平均分派股東紅利，但遇增加資本時，其當年度新增股份應分派之紅利，依照股東會之決議辦理。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四(四)。

另依據本公司章程規定，股利應參酌所營事業景氣變化之特性，考量各項產品或服務所處生命週期對未來資金之需求與稅制之影響，在維持穩定股利之目標下分派之。股利之發放，除有改善財務結構及支應轉投資，產能擴充或其他重大資本支出等資金需求外，不低於當年度稅後淨利扣除彌補虧損金額、法定盈餘公積及特別盈餘公積後餘額之 50%，其現金股利部分不低於當年度股東紅利之 10%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 11 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案。

本公司 108 年 6 月 11 日股東常會決議 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 175,073	\$ -
現金股利	1,549,981	1.75

本公司 109 年 3 月 25 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 2,025	\$ -
現金股利	265,711	0.30

有關 108 年度之盈餘分配案，尚待預計於 109 年 6 月 16 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、投資性不動產以公允價值做為認定成本及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 985,545 仟元、787,176 仟元及 138,408 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 庫藏股票

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>持 有 股 數</u> (仟 股)	<u>帳 面 金 額</u>	<u>市 價</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 288,825</u>	<u>\$ 288,825</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 354,842</u>	<u>\$ 354,842</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。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二四、本年度淨（損）利之額外資訊

(一) 其他收入

	108年度	107年度
保險理賠收入（註）	\$ 282,458	\$ 57,046
政府補貼款	67,232	-
其他	41,063	61,191
	<u>\$ 390,753</u>	<u>\$ 118,237</u>

註：主要係合併公司因火災造成營業中斷而收取之保險理賠金收入。

(二) 利息費用

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ 327,376	\$ 325,614
向關係人借款（附註二九）	19,945	42,393
租賃負債之利息	318	-
其他利息費用	31	31
	<u>\$ 347,670</u>	<u>\$ 368,038</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108年度	107年度
利息資本化金額	<u>\$ 1,019</u>	<u>\$ 993</u>
利息資本化利率	0.49%~1.64%	0.41%~1.18%

(三) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,048,625	\$ 1,064,496
無形資產（含其他資產）	13,050	18,621
使用權資產	20,205	-
投資性不動產	83	82
合計	<u>\$ 1,081,963</u>	<u>\$ 1,083,199</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,000,330	\$ 1,012,988
營業費用	68,500	51,508
營業外支出及損失	83	82
	<u>\$ 1,068,913</u>	<u>\$ 1,064,578</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,016	\$ 14,190
營業費用	4,034	4,431
	<u>\$ 13,050</u>	<u>\$ 18,621</u>

(四) 員工福利費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
薪資費用	\$ 509,844	\$ 580,395
勞健保費用	56,123	54,535
退職後福利(附註二二)		
確定提撥計畫	29,128	29,628
確定福利計畫	12,868	15,331
其他員工福利	<u>106,730</u>	<u>106,174</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 714,693</u>	<u>\$ 786,063</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 451,741	\$ 478,507
營業費用	<u>262,952</u>	<u>307,556</u>
	<u>\$ 714,693</u>	<u>\$ 786,063</u>

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥 1% 至 2% 為員工酬勞，及不高於 1% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。108 及 107 年度估列員工及董事酬勞分別為 686 仟元及 47,960 仟元。

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 109 及 108 年董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅(利益)費用主要組成項目如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 84,357	\$ 625,414
未分配盈餘加徵	15,980	1,045
以前年度之調整	(<u>7,199</u>)	<u>14,449</u>
	<u>93,138</u>	<u>640,908</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	(505,685)	179,683
稅率變動	<u>-</u>	(<u>27,634</u>)
	<u>(505,685)</u>	<u>152,049</u>
認列於損益之所得稅(利益)費用	<u>(\$ 412,547)</u>	<u>\$ 792,957</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨（損）利	(\$ 667,899)	\$ 3,180,015
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅（利益）費用	(\$ 133,580)	\$ 636,003
稅上不可減除之費損	4,290	23,952
免稅所得	(56,715)	(36,917)
未分配盈餘加徵	15,980	1,045
未認列之可減除暫時性差異	(70,713)	(28,467)
未認列之虧損扣抵	(106,748)	40,477
合併個體適用不同稅率之		
影響數	(57,862)	170,049
以前年度之調整	(7,199)	14,449
稅率變動	-	(27,634)
認列於損益之所得稅（利益）		
費用	(\$ 412,547)	\$ 792,957

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%，中國地區子公司所適用之稅率為 25%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

由於 109 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠估計。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	\$ 4,389
本年度產生者		
確定福利計畫再衡量數	3,342	(1,730)
認列於其他綜合損益之所得稅	\$ 3,342	\$ 2,659

(三) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
應付所得稅	\$ 35,225	\$ 216,602

(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：

108 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
採權益法認列之國外					
投資損失	\$ 296,611	\$ 63,265	\$ -	\$ -	\$ 359,876
確定福利退休計畫	50,032	(621)	3,342	-	52,753
存貨跌價損失	-	4,283	-	(176)	4,107
虧損扣抵	-	441,018	-	(18,171)	422,847
其他	-	13,128	-	-	13,128
	<u>\$ 346,643</u>	<u>\$ 521,073</u>	<u>\$ 3,342</u>	<u>(\$ 18,347)</u>	<u>\$ 852,711</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
土地增值稅	\$ 341,231	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 341,231
不動產、廠房及設備	311,380	15,388	-	(1,206)	325,562
投資性不動產	14,814	-	-	-	14,814
其他	7,949	-	-	-	7,949
	<u>\$ 675,374</u>	<u>\$ 15,388</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,206)</u>	<u>\$ 689,556</u>

107 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	兌換差額	
<u>遞延所得稅資產</u>					
採權益法認列之國外					
投資損失	\$ 363,454	(\$ 66,843)	\$ -	\$ -	\$ 296,611
確定福利退休計畫	52,788	(5,415)	2,659	-	50,032
其他	1,665	(1,665)	-	-	-
	<u>\$ 417,907</u>	<u>(\$ 73,923)</u>	<u>\$ 2,659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 346,643</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
土地增值稅	\$ 341,231	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 341,231
不動產、廠房及設備	235,019	76,936	-	(575)	311,380
投資性不動產	14,814	-	-	-	14,814
其他	35,107	1,190	(28,348)	-	7,949
	<u>\$ 626,171</u>	<u>\$ 78,126</u>	<u>(\$ 28,348)</u>	<u>(\$ 575)</u>	<u>\$ 675,374</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

子公司東富投資股份有限公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、每股盈餘

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
基本每股盈餘	<u>\$ 0.04</u>	<u>\$ 2.01</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.04</u>	<u>\$ 2.00</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
用以計算基本／稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 33,618</u>	<u>\$ 1,750,724</u>

股 數

單位：仟股

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
本年度流通在外加權平均普通股	885,703	885,703
減：子公司持有本公司之庫藏股	(13,754)	(13,754)
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	871,949	871,949
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>284</u>	<u>1,436</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>872,233</u>	<u>873,385</u>

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

二七、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。其資本結構係由銀行借款及權益項目所組成，公司主要管理階層每月均會進行檢視並考量相關成本與風險。再依其決策向銀行進行資金融通或償還借款來平衡其整體資本結構。

另財務管理部門每月亦會檢視合併公司資本結構，其檢視內容包括考量流動比率及合併公司負債比率是否與管理階層所設定之目標有異常之情形。

二八、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 67,799	\$ -	\$ -	\$ 67,799
國內基金受益憑證	76,537	-	-	76,537
合 計	<u>\$ 144,336</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,336</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市(櫃)股票	\$1,563,100	\$ -	\$ -	\$1,563,100
－國內未上市(櫃)股票	-	-	4,396,762	4,396,762
合 計	<u>\$1,563,100</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,396,762</u>	<u>\$5,959,862</u>

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>融資產</u>				
國內上市(櫃)股票	\$ 14,480	\$ -	\$ -	\$ 14,480
國內基金受益憑證	63,589	-	-	63,589
合 計	<u>\$ 78,069</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 78,069</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
－國內上市(櫃)股票	\$1,272,070	\$ -	\$ -	\$1,272,070
－國內未上市(櫃)股票	-	-	4,035,348	4,035,348
合 計	<u>\$1,272,070</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,035,348</u>	<u>\$5,307,418</u>

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括掛牌買賣之基金）。

(2) 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值：國內未上市（櫃）投資主要係採市場基礎法，該等投資使用之重大不可觀察輸入值主要係流動性折價。市場基礎法係採用可類比上市公司之權益基礎乘數（P/B），並考量流動性折價參數後推算該公司股票之公允價格。

(二) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 144,336	\$ 78,069
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	4,972,645	4,067,268
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具投資	5,959,862	5,307,418
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	18,833,550	16,338,145

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，依照內部評估風險程度進行監督及管理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及利率變動風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動風險。為避免匯率變動造成外幣資產減少及未來現金流量之波動，於內部控制制度之範圍內，以外幣資產負債部位平衡調整方式管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

當報導日各攸關外幣對新台幣（功能性貨幣）產生不利之變動達 5%，合併公司於 108 及 107 年度之稅前淨（損）利將分別減少 23,896 仟元及增加 99,375 仟元。5%係為合併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，即對外幣匯率之可能變動範圍內進行評估。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率風險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險，以確保採用最符合成本效益之策略。

合併公司於資產負債表日受利率風險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 1,902,930	\$ 232,334
— 金融負債	12,987,893	10,238,458
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,682,573	1,727,863
— 金融負債	4,100,000	2,380,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依於資產負債表日之利率風險而決定。合併公司內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，即對利率之可能變動範圍內進行評估。

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，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨（損）利將分別增加／減少 12,087 仟元及減少／增加 3,261 仟元，主要因為合併公司之變動利率銀行借款之現金流量風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃股票及受益憑證投資而產生權益價格風險。

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風險進行評估。

若權益價格上漲／下跌 5%，108 及 107 年度稅前淨（損）利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值而減少／增加 7,217 仟元及增加／減少 3,903 仟元。108 及 107 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值

衡量金融資產之公允價值變動而減少／增加 78,155 仟元及增加／減少 63,604 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等良好之企業進行交易。該等資訊評估係由內部進行；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊進行評等。合併公司並持續監控信用風險及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過放帳會複核及核准之交易對方信用額度限額以控制信用風險。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

金融資產受到合併公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，合併公司係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。合併公司之交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商，因此不預期有重大之信用風險。

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降低現金流量波動之影響。合併公司管理階層定期監督並掌控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108年及107年12月31日止，合併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) 流動性及利率風險表

下表係說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

108年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
無附息負債	\$ -	\$ 1,315,580	\$ -	\$ -
租賃負債	1,054	1,782	6,373	15,092
浮動利率工具	3,658	606,487	19,563	3,520,762
固定利率工具	<u>2,072,583</u>	<u>3,121,873</u>	<u>3,029,811</u>	<u>4,840,000</u>
	<u>\$ 2,077,295</u>	<u>\$ 5,045,722</u>	<u>\$ 3,055,747</u>	<u>\$ 8,375,854</u>

107年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
無附息負債	\$ -	\$ 2,910,954	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	2,404,565
固定利率工具	<u>2,279,649</u>	<u>2,063,069</u>	<u>1,306,997</u>	<u>4,661,365</u>
	<u>\$ 2,279,649</u>	<u>\$ 4,974,023</u>	<u>\$ 1,306,997</u>	<u>\$ 7,065,930</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 18,508,000	\$ 16,889,000
— 未動用金額	<u>12,067,000</u>	<u>12,552,000</u>
	<u>\$ 30,575,000</u>	<u>\$ 29,441,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 130,000	\$ -
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

二九、關係人交易

本公司及子公司間之交易、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。關係人間之交易，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。合併公司與其他關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與合併公司之關係
遠東新世紀股份有限公司（遠東新世紀）	具重大影響之投資者
揚州化工產業園華煦供熱有限公司（華煦供熱）	關聯企業
亞東石化（上海）有限公司（亞東石化（上海））	關聯企業
亞洲水泥股份有限公司（亞洲水泥）	其他關係人
湖北亞東水泥有限公司（湖北亞東）	其他關係人
亞東石化股份有限公司（亞東石化）	其他關係人
遠東紡織（越南）有限公司（遠紡越南）	其他關係人
亞東工業氣體股份有限公司（亞東氣體）	其他關係人
富民運輸股份有限公司（富民運輸）	其他關係人
富達運輸股份有限公司（富達運輸）	其他關係人
PET Far Eastern (Holding) Ltd. (PETH)	其他關係人
遠東國際商業銀行股份有限公司（遠東商銀）	其他關係人
遠紡工業（上海）有限公司（遠紡上海）	其他關係人
遠紡工業（揚州）有限公司（遠紡揚州）	其他關係人
遠鼎投資股份有限公司（遠鼎投資）	其他關係人
上海遠化物流揚州分公司（遠化揚州）	其他關係人
宏展國際股份有限公司（宏展國際）	其他關係人
上海遠資信息技術有限公司（上海遠資）	其他關係人
遠紡織染（蘇州）有限公司（遠紡織染（蘇州））	其他關係人

(二) 營業收入

	108年度	107年度
具重大影響之投資者	\$ 1,068,220	\$ 1,911,394
其他關係人	<u>110,792</u>	<u>325,219</u>
	<u>\$ 1,179,012</u>	<u>\$ 2,236,613</u>

(三) 進 貨

	108年度	107年度
關聯企業	\$ 306,083	\$ 364,355
其他關係人	<u>(43,373)</u>	<u>1,570,160</u>
	<u>\$ 262,710</u>	<u>\$ 1,934,515</u>

(四) 營業費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
其他關係人		
富民運輸	\$173,397	\$172,765
其 他	<u>84,918</u>	<u>113,961</u>
	258,315	286,726
關聯企業		
	<u>14,132</u>	<u>7,232</u>
	<u>\$272,447</u>	<u>\$293,958</u>

(五) 利息費用

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 19,945</u>	<u>\$ 42,393</u>

(六) 租金收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
其他關係人		
富達運輸	<u>\$ 9,694</u>	<u>\$ 9,694</u>

(七) 現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 39,235</u>	<u>\$ 72,530</u>

(八) 應收關係人款項

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 7,752</u>	<u>\$ 10,911</u>
具重大影響之投資者		
遠東新世紀	<u>86,670</u>	<u>59,272</u>
	<u>\$ 94,422</u>	<u>\$ 70,183</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(九) 預付貨款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
關聯企業		
華煦供熱	<u>\$ 240,993</u>	<u>\$ 950,029</u>
流 動	\$ 240,993	\$ 290,896
非流動 (附註十八)	<u>-</u>	<u>659,133</u>
	<u>\$ 240,993</u>	<u>\$ 950,029</u>

預付貨款係為預付供熱蒸氣款。

(十) 其他應收款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
關聯企業		
華煦供熱	<u>\$340,660</u>	<u>\$ 10,051</u>

合併公司提供短期放款予華煦供熱為無擔保放款 330,243 仟元，請參閱附表一。

(十一) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人		
遠東商銀	<u>\$247,134</u>	<u>\$ 60,401</u>

(十二) 向關係人借款 (帳列短期借款)

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人		
遠紡上海	\$ 644,621	\$ -
遠紡揚州	515,696	-
遠紡織染 (蘇州)	<u>300,823</u>	-
	<u>\$ 1,461,140</u>	<u>\$ -</u>

合併公司向關係人借款之借款利率與市場利率相當。

(十三) 應付帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,990</u>

(十四) 其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人	\$ 65,169	\$102,558
關聯企業	<u>9,272</u>	<u>7,319</u>
	<u>\$ 74,441</u>	<u>\$109,877</u>

(十五) 取得金融資產

108 年度

	<u>帳 列 項 目</u>	<u>交 易 股 數</u>	<u>交 易 標 的</u>	<u>取 得 價 款</u>
其他關係人			<u>股 票</u>	
亞東石化	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	36,017,435	亞東石化股份有限公司	<u>\$ 360,174</u>

107 年度

	<u>帳 列 項 目</u>	<u>交 易 股 數</u>	<u>交 易 標 的</u>	<u>取 得 價 款</u>
其他關係人			<u>股 票</u>	
宏展國際	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000,000	宏遠興業股份有限公司	<u>\$ 130,130</u>
亞東石化	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	54,026,152	亞東石化股份有限公司	<u>\$ 540,262</u>

(十六) 處分採用權益法之投資

107 年度

	<u>帳 列 項 目</u>	<u>交 易 股 數</u>	<u>交 易 標 的</u>	<u>處 分 價 款</u>	<u>處 分 (損) 益</u>
其他關係人			<u>股 票</u>		
遠鼎投資	採用權益法之投資	14,675,271	亞東創新發展股份有限公司	<u>\$ 170,747</u>	<u>\$ 18,966</u>

108 年度未發生處分採用權益法之投資之情事。

(十七) 對主要管理階層之獎勵

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 37,130	\$ 35,661
退職後福利	<u>432</u>	<u>432</u>
	<u>\$ 37,562</u>	<u>\$ 36,093</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。

三十、質抵押之資產

合併公司下列資產已提供政府機關及客戶，作為海關先放後稅及銷貨履約保證金：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 56,043</u>	<u>\$ 76,968</u>

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司另質抵押子公司東富投資公司股票 28,599 仟股作為銀行借款擔保之保證。

三一、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有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 截至 108 年 12 月 31 日止，合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀金額為 1,907,641 仟元、因金融機構提供之購料保證餘額為 981,413 仟元及關稅局先放後稅保證餘額 208,386 仟元。

(二) 為聯屬事業背書保證資訊如下：

本公司

東富投資公司	\$ 850,000
PPL	299,800
Oucc (Bermuda)	899,400
亞東石化（揚州）有限公司	<u>1,199,200</u>
	<u>\$ 3,248,400</u>

遠東聯石化公司

華煦供熱有限公司	<u>\$ 105,077</u>
----------	-------------------

(三) 本公司與台灣中油股份有限公司訂有購買乙烯長期合約，至 108 年 12 月 31 日為止。本公司每年應依合約規定購買乙烯，價格按美金計價。

(四) 本公司與主要客戶遠東新世紀股份有限公司及台南紡織股份有限公司及新光合成纖維股份有限公司等訂有主要產品乙二醇之銷售合

約，自 93 年起為期 1 至 3 年，期滿前雙方無異議，即依原合約續約，價格按美金計價，經雙方協議決定。

(五) 本公司於 105 年 5 月與奇美實業股份有限公司簽訂為期 5 年之碳酸乙烯酯委託生產及買賣合約；奇美在製程中所產生之合格副產品乙二醇，本公司將予以買回，價格按經雙方協議決定。另依雙方協議，本公司可將部分產量銷售至指定用途市場。

三二、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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

108 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	11,371		6.98 (美元：人民幣)	\$		340,903	
美 元		3,095		29.98 (美元：新台幣)			92,788	
人 民 幣		185		4.30 (人民幣：新台幣)			795	
							<u>\$ 434,486</u>	
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之關聯企業								
人 民 幣		549,838		4.30 (人民幣：新台幣)	\$		<u>2,362,912</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	20,587		6.98 (美元：人民幣)	\$		617,198	
美 元		9,847		29.98 (美元：新台幣)			<u>295,213</u>	
							<u>\$ 912,411</u>	

107 年 12 月 31 日

		外 幣 匯 率		帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人 民 幣	\$ 145,785	4.48 (人民幣：新台幣)		\$ 652,434
美 元	20,214	30.72 (美元：新台幣)		620,873
美 元	560	6.86 (美元：人民幣)		17,200
歐 元	261	7.86 (歐元：人民幣)		9,187
				<u>\$ 1,299,694</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之關聯企業				
人 民 幣	489,100	4.48 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 2,188,879</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 78,299	6.86 (美元：人民幣)		\$ 2,404,954
美 元	28,557	30.72 (美元：新台幣)		877,128
歐 元	143	35.20 (歐元：新台幣)		5,034
歐 元	2	7.86 (歐元：人民幣)		70
				<u>\$ 3,287,186</u>

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	108年度		107年度	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	\$ 4,128	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 5,798)
人民幣	4.48 (人民幣：新台幣)	(<u>4,822</u>)	4.56 (人民幣：新台幣)	(<u>9,209</u>)
		(<u>\$ 694</u>)		(<u>\$ 15,007</u>)

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：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、銷貨之金額達新臺幣 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臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表七。
11. 被投資公司資訊：附表八。

(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：無。

三四、部門資訊

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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

乙二醇事業
特用化學事業
氣體事業
投資事業

(一) 部門收入與營運結果

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	108年度	107年度	108年度	107年度
乙二醇事業	\$16,849,348	\$26,793,969	(\$ 1,650,547)	\$ 2,897,424
特化事業	5,304,729	5,448,345	102,744	(127,714)
氣體事業	1,638,122	1,700,791	389,895	395,244
投資事業及其他	22,775	17,648	(14,938)	(16,524)
其他沖銷及調整	(1,473,747)	(1,844,936)	162,243	150,211
部門總額	<u>\$22,341,227</u>	<u>\$32,115,817</u>	(1,010,603)	3,298,641
營業外收入及支出			342,704	(118,626)
稅前淨(損)利			<u>(\$ 667,899)</u>	<u>\$ 3,180,015</u>

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>部門資產</u>		
乙二醇事業	\$ 14,817,270	\$ 16,144,299
特化事業	4,994,411	4,979,602
氣體事業	2,392,005	2,597,895
投資事業及其他	27,613,078	26,665,277
其他沖銷及調整	(12,953,648)	(13,988,853)
合併資產總額	<u>\$ 36,863,116</u>	<u>\$ 36,398,220</u>

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之收入及依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊：主要係於亞洲。

(四) 主要客戶資訊

108 及 107 年度並無單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%。

東聯化學股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 108 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號	貸出公司	資金貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	來有短期融通資金必要之原因	提列損失	抵擔金額	保額	品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總額	與備註
1	PPL	OUC (Bermuda)	應收關係人款項	是	\$ 314,790	\$ -	\$ -	-	短期融通	\$ -	- 營運週轉	\$ -	-	-	-	該公司最近一期會計師查核後淨值 200% \$11,688,687	該公司最近一期會計師查核後淨值 200%	該公司最近一期會計師查核後淨值 200%
2	OUC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	應收關係人款項	是	429,747	-	-	-	短期融通	-	- 營運週轉	-	-	-	-	該公司最近一期會計師查核後淨值 200%	該公司最近一期會計師查核後淨值 200%	該公司最近一期會計師查核後淨值 200%
3	遠東聯石化公司	華照供熱有限公司	其他應收款—關聯公司借款	是	330,243	330,243	330,243	4.61%	短期融通	-	- 營運週轉	-	-	-	-	該公司最近一期會計師查核後淨值 1,824,396	該公司最近一期會計師查核後淨值 1,824,396	該公司最近一期會計師查核後淨值 40%
4	通達氣體公司	遠東聯石化公司	其他應收款—關聯公司借款	是	343,798	343,798	343,798	3.6%	短期融通	-	- 營運週轉	-	-	-	-	該公司最近一期會計師查核後淨值 1,626,093	該公司最近一期會計師查核後淨值 40%	該公司最近一期會計師查核後淨值 40%

東聯化學股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 108 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		業一 限額 保額	本期最高 保額	最高背書 餘額	期末 餘額	背書 餘額	實際 支金額	以財產 擔保之 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 金額	證額 限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		關係 (註)	關 稱 (註)														
0	本公司	東富投資公司	2	本公司最近期財務 報表淨值 50% \$ 6,762,003	\$ 950,000	\$ 950,000	\$ 850,000	\$ 617,000	\$ -	-	6.29%	本公司最近期財務 報表淨值 100% \$ 13,524,005	Y	N	N	N	
		PPL	2	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	899,400	899,400	299,800	-	-	-	2.22%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	Y	N	N	N	
		OUCC (Bermuda)	2	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	1,499,000	1,499,000	899,400	-	-	-	6.65%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	Y	N	N	N	
		亞東石化(揚州) 有限公司	3	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	1,199,200	1,199,200	1,199,200	1,065,773	1,065,773	-	8.87%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	Y	N	Y	Y	
		遠東聯石化公司	6	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	449,700	449,700	-	-	-	-	-	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	Y	N	Y	Y	
1	遠東聯石化公司	華興供熱有限公 司	6	該公司最近期財務 報表淨值 50% 2,032,616	107,222	107,222	105,077	105,077	105,077	-	2.49%	該公司最近期財務 報表淨值 100% 4,065,232	N	N	Y	Y	

註：背書保證者與被背書保證對象之關係，其種類列示如下：

2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

東聯化學股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣
 元/股、單位

附表三

持有之公司	有價證券及名稱	稱與有價證券發行人之關係	帳列	科目	期數/單位	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註	
本公司	匯豐全球趨勢組合基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	金融資產	5,754,696	\$ 76,537	-	\$ 76,537	註 1	
	遠東百貨股份有限公司	董事長相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融資產	14,378,228	374,553	1	374,553	註 2	
	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	同上	同上	6,888,446	205,620	-	205,620	註 2	
	亞洲水泥股份有限公司	董事長相同	同上	同上	8,486,315	406,919	-	406,919	註 2	
	宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司董事	同上	同上	12,885,683	117,775	3	117,775	註 2	
	亞東石化股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	同上	同上	309,334,376	2,743,796	14	2,743,796	註 3	
	大華創業投資股份有限公司	-	同上	同上	26,666,667	230,667	17	230,667	註 3	
	啟航創業投資股份有限公司	-	同上	同上	4,500,000	31,095	10	31,095	註 3	
	啟航創業投資股份有限公司	-	同上	同上	6,000,000	52,980	6	52,980	註 3	
	台安生物科技股份有限公司	-	同上	同上	249,999	7,375	5	7,375	註 3	
	富邦金融控股股份有限公司	-	同上	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	金融資產	75,000	3,480	-	3,480	註 2
	佳格食品股份有限公司	-	同上	同上	20,000	1,392	-	1,392	註 2	
	緯創實通股份有限公司	-	同上	同上	200,000	5,670	-	5,670	註 2	
	台灣水泥股份有限公司	-	同上	同上	70,010	3,060	-	3,060	註 2	
	台灣精鹽電路製造股份有限公司	-	同上	同上	25,000	8,275	-	8,275	註 2	
	鴻海精密工業股份有限公司	-	同上	同上	65,000	5,902	-	5,902	註 2	
	台灣化學纖維股份有限公司	-	同上	同上	60,000	5,250	-	5,250	註 2	
	南亞科技股份有限公司	-	同上	同上	80,000	6,672	-	6,672	註 2	
	台灣國際造船股份有限公司	-	同上	同上	137,000	3,678	-	3,678	註 2	
	宏全國際股份有限公司	-	同上	同上	80,000	4,960	-	4,960	註 2	
正崧精密工業股份有限公司	-	同上	同上	125,000	5,725	-	5,725	註 2		
聯發科技股份有限公司	-	同上	同上	10,000	4,435	-	4,435	註 2		
統一超商股份有限公司	-	同上	同上	27,000	8,208	-	8,208	註 2		
元大 S&P 黃金	-	同上	同上	50,000	1,092	-	1,092	註 2		
東聯化學股份有限公司	庫藏股	-	同上	同上	13,753,554	288,825	2	288,825	註 2	
遠東國際商業銀行股份有限公司	本公司之董事長為該公司之董事	本公司之董事長為該公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融資產	29,387,288	351,178	1	351,178	註 2	
宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司母公司之董事	其董事長為本公司母公司之董事	同上	同上	11,712,847	107,055	2	107,055	註 2	
裕鼎實業股份有限公司	實質關係人	實質關係人	同上	同上	5,228,340	79,837	5	79,837	註 3	
鼎暉投資股份有限公司	實質關係人	實質關係人	同上	同上	39,600,000	375,012	18	375,012	註 3	
亞東石化股份有限公司	本公司之母公司為該公司之法人董事	本公司之母公司為該公司之法人董事	同上	同上	98,759,902	876,000	4	876,000	註 3	

註 1：市價係按 108 年 12 月 31 日基金淨資產價值計算。

註 2：市價係按 108 年 12 月 31 日收盤價計算。

註 3：公允價值係按最近期之評價結果。

東聯化學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臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元/股

買、賣之公司	有價證券種類	帳列科目	交易對象(註)	關係(註)	初期		初買		入費	出售		處分		出期		末額
					金額	股數	金額	股數		金額	股數	金額	股數	金額	股數	
本公司	股票 亞東石化股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	282,033,256	27,301,120	\$ 2,884,990	27,301,120	\$ 273,011	—	\$ —	—	\$ —	309,334,376	—	\$ 3,158,001
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
東富投資公司	股票 亞東石化股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	—	90,043,587	8,716,315	900,436	8,716,315	87,163	—	—	—	—	98,759,902	—	987,599

註：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

東聯化學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 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易之情形	及	原	不	同	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		額	佔總應收(付)帳款之比率
本公司	遠東新世紀	董事長相同	銷	(\$ 1,068,220)	(5%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	\$ 86,670	9%	-
遠東聯石化公司	亞東石化(揚州)有限公司	母公司相同	銷	(859,104)	(4%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	15,709	2%	-
通達氣體公司	遠東聯石化公司	母公司相同	銷	(611,056)	(3%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	141,356	14%	-
遠東聯石化公司	華照供熱有限公司	採用權益法投資之被投資公司	進	509,193	2%	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	(61,482)	(5%)	-
遠東聯石化公司	華照供熱有限公司	採用權益法投資之被投資公司	進	272,278	1%	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	-	-	-

東聯化學股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項	關聯餘額	應收額	逾期逾金	利率	週轉	應收逾期金	關係人款項	應收後收	應收關係人款項	損失	抵
			應收	關聯	應收	逾期			逾期	關係人	應收	應收關係人	損失	備
			款	項	額	金			金	款	後	款	項	金
			其他應收款				註			方	期	項	損	額
			應收款項				4.28 次			式	式	額	額	額
										理	式	額	額	額
										處	式	額	額	額
										額	式	額	額	額
											式	額	額	額
											式	額	額	額
通達氣體公司	遠東聯石化公司	母公司相同	其他應收款	\$ 343,798	-	\$	註			-		-	\$	-
		母公司相同	應收款項	141,356	-		4.28 次			-		10,557		-

註：係資金貸與之其他應收款項。

東聯化學股份有限公司及子公司
 母公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易科目	往來		條件	情形
						金額	交易		
1	PPL		遠東聯石化公司	3	其他應收款	\$ 17,359	依雙方約定條件	-	佔合併總營收或總資產之比率
2	亞東石化(揚州)有限公司		遠東聯石化公司	3	租金收入	48,644	依雙方約定條件	-	
3	遠東聯石化公司		通達氣體公司	3	其他應收款	61,482	依雙方約定條件	-	
			亞東石化(揚州)有限公司	3	其他收入	99,879	依雙方約定條件	-	
				3	應收款項	15,709	依雙方約定條件	-	
4	通達氣體公司		遠東聯石化公司	3	銷貨收入	859,104	依雙方約定條件	4%	
				3	應收款項	141,356	依雙方約定條件	-	
				3	銷貨收入	611,056	依雙方約定條件	3%	
				3	其他應收款	343,798	依雙方約定條件	1%	

註：1. 母公司對子公司。
 2. 子公司對母公司。
 3. 子公司對子公司。

東聯化學股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元／股

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	原本期	投資未	資上期	金額未	期未股	未	持	持	有	本公司		備註
													被投資公司	本期認列之	
本公司	PPL	英屬維京群島	投資	USD192,972	USD192,972	USD192,972	148,356	100	100	100	帳面金額	(\$ 258,700)	(\$ 258,700)	益(損)	
	東富投資公司	台北市	各種生產事業及金融事業之投資	\$ 1,110,000	\$ 1,110,000	\$ 1,110,000	146,658,995	100	100	100	1,249,609	33,726	9,657	註 1	
	OUCC (Bermuda)	英屬百慕達群島	投資	USD 90,000	USD 70,000	USD 70,000	103,580	100	100	100	912,198	(57,623)	(57,623)		

註 1：其中 28,599,328 股質押予金融機構。

東聯化學股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 108 年 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣及外幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 回 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 本 金	投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (損)	期 末 帳 面 金 額	投 資 金 額	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	註 備
亞東石化(上海)有限公司	有純對苯二甲酸之產銷業務	USD 241,310	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 92,886	USD 92,886	-	USD -	RMB 31,360	31,360	39%	54,323 (註 2)	\$ 2,004,367	\$ -	-	
亞東石化(揚州)有限公司	有乙醇胺及脂肪醇胺、氣態乙烷等之產銷業務	USD 80,000	經由第三地區投資設立公司 (OUCC (Bermuda)) 再投資大陸公司	USD 70,000	USD 70,000	USD 10,000	USD -	(RMB 11,236)	11,236	100%	50,360 (註 2)	863,585	-	-	
遠東聯石化公司	有乙醇、二乙醇、三乙醇及環氧乙烷之產銷業務	USD 132,000	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 66,000	USD 66,000	-	USD -	(RMB 157,032)	157,032	50%	351,594 (註 2)	2,020,417	-	-	註 3
通達氣體公司	有液氧、液氮、液氬、液氫、液氦之產銷業務；有液態氬、液態氦之產銷業務；有液態氬、液態氦之產銷業務	USD 67,000	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 33,500	USD 33,500	-	USD -	RMB 28,089	28,089	50%	62,950 (註 2)	1,166,974	-	-	註 3
華照供熱有限公司	有熱水(非飲用水)、蒸汽生產及銷售；供熱管安裝及維修；供熱技術諮詢服務	RMB 160,000	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	-	-	-	USD -	RMB 100,524	100,524	25%	224,831 (註 2)	358,545	-	-	

本 期 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 初 自 台 灣 匯 出 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 回 投 資 金 額	本 自 台 灣 匯 出 回 投 資 金 額	本 期 本 金	本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益 (損)	期 末 帳 面 金 額	投 資 金 額	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	註 備
USD 272,386	USD 272,386	USD -	USD -	RMB 272,386	272,386	25%	224,831 (註 2)	358,545	358,545	-	

註 1：本公司獲經濟部工業局核發經投工字第 10620425530 號企業營運總部認定函，依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司對大陸投資累計金額無上限之限制。

註 2：係依據期間會計師查核之財務報表為認列基礎。

註 3：具重大非控制權益。

六、最近年度個體財務報告及會計師查核報告

(完整版財務報表請詳年報附冊或查詢公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>)

會計師查核報告

東聯化學股份有限公司 公鑒：

查核意見

東聯化學股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達東聯化學股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 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，與東聯化學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，對東聯化學股份有限公司民國 108 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。

茲對東聯化學股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

不動產、廠房及設備之減損

截至民國 108 年 12 月 31 日止，個體資產負債表之不動產、廠房及設備為 5,420,700 千元，東聯化學股份有限公司於每一資產負債表日應評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則需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，則公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。因上述有形資產金額佔資產總額 22%，且對可回收金額之計算涉及諸多假設及估計，其方法將直接影響減損損失認列之金額，是以為一關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對於上述事項預計執行之主要查核程序如下：

1. 執行控制測試以了解公司資產減損評估方法及相關控制制度之設計與執行情形。
2. 獨立檢視公司內外部資訊，了解管理階層針對固定資產進行之減損跡象評估是否合理。若發現有減損跡象，則進行：
 - (1) 取得公司自行評估之依各現金產生單位之資產減損評估表；
 - (2) 評估並諮詢本事務所內部專家，資產減損評估表中所使用之假設，包括現金產生單位區分、現金流量預測及折現率等是否適當。

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東聯化學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東聯化學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。

東聯化學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，惟其目的非對東聯化學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，以及使東聯化學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東聯化學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. 對於東聯化學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，並負責形成東聯化學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，決定對東聯化學股份有限公司民國 108 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 戴 信 維

戴信維



會計師 范 有 偉

范有偉



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 5 日

東聯化學股份有限公司

合併資產負債表

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	108年12月31日			107年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註六及二七)	\$ 1,402,390	6		\$ 611,802	3	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產(附註七)	76,537	-		63,589	-	
1150	應收票據淨額(附註十)	71,538	-		110,542	-	
1170	應收帳款-非關係人淨額(附註十)	553,365	2		834,999	4	
1180	應收帳款-關係人(附註十及二七)	93,376	1		64,095	-	
1200	其他應收款	7,170	-		37,399	-	
130X	存貨(附註十一)	635,914	3		832,598	4	
1421	預付貨款	31,534	-		34,964	-	
1429	其他預付款	17,475	-		23,881	-	
1479	其他流動資產(附註十六)	26,432	-		170,556	1	
11XX	流動資產總計	2,915,731	12		2,784,425	12	
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(附註八及二七)	4,170,780	17		3,666,278	15	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產(附註九、二七及二八)	56,043	-		76,968	-	
1550	採用權益法之投資(附註十二及二七)	7,839,221	32		7,711,476	32	
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	5,420,700	22		5,756,964	24	
1740	未完工程及待驗設備(附註十三)	857,602	4		804,568	3	
1755	使用權資產(附註十四)	23,803	-		-	-	
1760	投資性不動產(附註十五)	1,991,571	8		1,991,654	8	
1801	無形資產	8,663	-		8,362	-	
1840	遞延所得稅資產(附註二三)	425,757	2		346,643	2	
1990	其他非流動資產(附註十六)	837,571	3		870,378	4	
15XX	非流動資產總計	21,631,711	88		21,233,291	88	
1XXX	資產總計	\$ 24,547,442	100		\$ 24,017,716	100	
	負債及權益						
	流動負債						
2170	應付帳款	\$ 659,234	3		\$ 800,834	3	
2200	其他應付款(附註十八及二七)	260,830	1		429,834	2	
2230	本期所得稅負債(附註二三)	34,515	-		142,016	1	
2280	租賃負債(附註十四)	8,996	-		-	-	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註十七)	600,000	2		-	-	
2399	其他流動負債(附註十九)	159,638	1		81,711	-	
21XX	流動負債總計	1,723,213	7		1,454,395	6	
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十七及二八)	8,339,607	34		6,629,388	28	
2570	遞延所得稅負債(附註二三)	660,386	3		643,497	3	
2580	租賃負債(附註十四)	14,919	-		-	-	
2640	淨確定福利負債(附註二十)	263,765	1		250,160	1	
2645	存入保證金	21,547	-		28,470	-	
2670	其他非流動負債(附註十九)	-	-		44,624	-	
25XX	非流動負債總計	9,300,224	38		7,596,139	32	
2XXX	負債總計	11,023,437	45		9,050,534	38	
	權益(附註二一)						
3110	普通股股本	8,857,031	36		8,857,031	37	
3200	資本公積	825,222	3		765,359	3	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,325,353	10		2,150,280	9	
3320	特別盈餘公積	1,911,129	8		1,911,129	8	
3350	未分配盈餘	541,859	2		2,246,662	9	
3300	保留盈餘總計	4,778,341	20		6,308,071	26	
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(556,135)	(2)		(290,555)	(1)	
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	(192,656)	(1)		(484,926)	(2)	
3400	其他權益總計	(748,791)	(3)		(775,481)	(3)	
3500	庫藏股票	(187,798)	(1)		(187,798)	(1)	
3XXX	權益總計	13,524,005	55		14,967,182	62	
	負債與權益總計	\$ 24,547,442	100		\$ 24,017,716	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯仁學股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	108 年度		107 年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入				
4100	\$ 11,762,636	100	\$ 14,619,729	100
營業成本				
5110	<u>10,951,780</u>	<u>93</u>	<u>12,567,843</u>	<u>86</u>
5900	<u>810,856</u>	<u>7</u>	<u>2,051,886</u>	<u>14</u>
營業費用（附註二二及二七）				
6100	507,711	4	433,809	3
6200	90,420	1	127,236	1
6300	161,393	2	160,155	1
6450	(<u>1,769</u>)	<u>-</u>	(<u>213</u>)	<u>-</u>
6000	<u>757,755</u>	<u>7</u>	<u>720,987</u>	<u>5</u>
6900	<u>53,101</u>	<u>-</u>	<u>1,330,899</u>	<u>9</u>
營業外收入及支出				
7100	5,494	-	4,346	-
7110	39,670	-	39,670	-
7130	49,089	1	43,656	-
7190	277,212	2	66,495	-
7225	-	-	19,103	-
7230	4,128	-	18,486	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 (損失)	12,948	(5,122)	-
7590	(43,528)	-	(36,164)	-
7510	(69,274)	-	(57,771)	-
7770	(<u>306,666</u>)	(<u>3</u>)	<u>659,991</u>	<u>5</u>
7000	(<u>30,927</u>)	<u>-</u>	<u>752,690</u>	<u>5</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	108 年度			107 年度		
	金	額	%	金	額	%
7900 稅前淨利	\$	22,174	-	\$	2,083,589	14
7950 所得稅(利益)費用(附註二三)	(	11,444)	-	332,865		2
8200 本年度淨利		33,618	-	1,750,724		12
其他綜合損益						
8310 不重分類至損益之項目：						
8311 確定福利計畫之再衡量數	(	16,709)	-	8,655		-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		231,491	2	144,288		1
8349 與不重分類之項目相關之所得稅		3,342	-	2,659		-
8320 採用權益法認列子公司及關聯企業其他綜合損益之份額		60,779	-	31,410		-
8360 後續可能重分類至損益之項目：						
8380 採用權益法認列子公司及關聯企業其他綜合損益之份額	(	265,580)	(2)	(89,606)		-
8300 本年度稅後其他綜合損益		13,323	-	97,406		1
8500 本年度綜合損益總額	\$	46,941	-	\$	1,848,130	13
每股盈餘(附註二四)						
9750 基本	\$	0.04		\$	2.01	
9850 稀釋	\$	0.04		\$	2.00	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司

個體權益變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積 保 留 盈 餘							其 他 權 益 項 目			
		股 本	股票發行溢價	庫 藏 股 票	其 他	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現評價損益	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	107 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 470,767	\$ 270,524	\$ -	\$ 1,976,898	\$ 1,911,129	\$ 2,207,986	(\$ 200,949)	(\$ 660,624)	(\$ 187,798)	\$ 14,644,964
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	173,382	-	(173,382)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,549,980)	-	-	-	(1,549,980)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,750,724	-	-	-	1,750,724
D3	107 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	11,314	(89,606)	175,698	-	97,406
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,762,038	(89,606)	175,698	-	1,848,130
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	24,068	-	-	-	-	-	-	-	24,068
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	8,857,031	470,767	294,592	-	2,150,280	1,911,129	2,246,662	(290,555)	(484,926)	(187,798)	14,967,182
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	175,073	-	(175,073)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,549,981)	-	-	-	(1,549,981)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	33,618	-	-	-	33,618
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(13,367)	(265,580)	292,270	-	13,323
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	20,251	(265,580)	292,270	-	46,941
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	24,069	-	-	-	-	-	-	-	24,069
T1	股東逾時效未領取之股利	-	-	-	35,794	-	-	-	-	-	-	35,794
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 470,767	\$ 318,661	\$ 35,794	\$ 2,325,353	\$ 1,911,129	\$ 541,859	(\$ 556,135)	(\$ 192,656)	(\$ 187,798)	\$ 13,524,005

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：





東聯化學股份有限公司
個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108 年 度	107 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 22,174	\$ 2,083,589
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	530,779	537,348
A20200	攤銷費用	10,625	11,127
A20300	預期信用減損迴轉利益	(1,769)	(213)
A20900	利息費用	69,274	57,771
A21200	利息收入	(5,494)	(4,346)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(利益)損失	(12,948)	5,122
A21300	股利收入	(49,089)	(43,656)
A22300	採用權益法認列子公司及關聯企業損益之份額	306,666	(659,991)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	8,552	(224)
A23100	處分投資利益	-	(19,103)
A23700	存貨跌價(回升利益)損失	(13,828)	10,525
A24100	未實現外幣兌換利益	(4,128)	(18,486)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	39,240	303
A31150	應收帳款	253,886	36,939
A31180	其他應收款	(2,596)	4,365
A31200	存 貨	210,512	(26,682)
A31230	預付款項	9,836	(20,940)
A31240	其他流動資產	144,124	23,300
A32150	應付帳款	(141,600)	120,636
A32180	其他應付款	(93,761)	46,174
A32230	其他流動負債	33,303	(13,881)
A32240	淨確定福利負債	(3,104)	(26,100)
A32990	其他非流動負債	-	44,624
A33000	營運產生之現金流入	1,310,654	2,148,201
A33100	收取之利息	6,271	4,205
A33300	支付之利息	(66,642)	(56,790)
A33500	支付之所得稅	(122,892)	(287,139)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,127,391</u>	<u>1,808,477</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年 度	107 年 度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 273,011)	(\$ 65,066)
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退 回股款	-	15,000
B00040	處分(取得)按攤銷後成本衡量之金融資產	20,925	(822)
B01800	取得採用權益法之投資	(615,143)	(250,000)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	180,257
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	7,695
B06800	其他非流動資產減少	25,657	122,017
B07100	未完工程及待驗設備增加	(291,241)	(216,882)
B09900	收取其他現金股利	<u>49,089</u>	<u>43,656</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,083,724)</u>	<u>(164,145)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	-	(110,000)
C01600	舉借長期借款	12,062,000	3,149,388
C01700	償還長期借款	(9,751,781)	(2,599,453)
C03000	存入保證金(減少)增加	(6,923)	2,946
C04020	租賃本金償還	(10,522)	-
C04500	支付股利	<u>(1,549,981)</u>	<u>(1,549,980)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>742,793</u>	<u>(1,107,099)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>4,128</u>	<u>18,486</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	790,588	555,719
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>611,802</u>	<u>56,083</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,402,390</u>	<u>\$ 611,802</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 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

本公司係於 64 年 12 月成立，主要經營業務包括製造及買賣乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷、氣氧、液氧、氣氮、液氮、液氫、壓縮空氣、乙醇胺、碳酸乙烯酯、聚乙二醇、脂肪醇聚氧乙烯醚及聚乙二醇單甲醚等產品。

本公司股票自 76 年 10 月 21 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 3 月 25 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於資產負債表認列使用權資產及租賃負債。綜合損益表係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。於現金流量表中，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。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於現金流量表係表達於營業活動。

本公司選擇修正式追溯適用 IFRS 16，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，而使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
3. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.09%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 35,602
減：適用豁免之短期及低價值資產租賃	(2,322)
108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ 33,280
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 32,605
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	\$ 32,605

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 32,605	\$ 32,605
資產影響數	\$ -	\$ 32,605	\$ 32,605
租賃負債－流動	\$ -	\$ 9,827	\$ 9,827
租賃負債－非流動	-	22,778	22,778
負債影響數	\$ -	\$ 32,605	\$ 32,605
權益影響數		\$ -	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業係採權益法處理。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」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額」、「採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。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) 採用權益法之投資

1. 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年度收益。

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

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。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。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。本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本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，本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。

當本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時，即停止認列進一步之損失。本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。

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

本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，列入當年度損益。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。

本公司與關聯企業之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於本財務報告。

(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。

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) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用

年限內按直線基礎進行攤銷，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，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十) 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。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

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。

(十一) 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透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二六。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導

日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

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

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 若有逾期情事，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 收入認列

1. 商品及勞務收入

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

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

當另一方參與提供商品或勞務予客戶時，若本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前控制該商品或勞務則本公司為主理人，係按總額認列收入；反之本公司若為代理人，則按淨額認列收入。由於一特定商品或勞務係屬可區分之單一商品或勞務，本公司應對合約中特定商品或勞務逐一判斷其為主理人或代理人。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，本公司先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2) 本公司控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本公司提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 本公司向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本公司於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 本公司對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本公司於特定商品或勞務移轉予客戶之前後承擔存貨風險。
- (3) 本公司具有訂定價格之裁量權。

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。

(十三) 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃下，係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

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

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

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於資產負債表。

107 年

營業租賃之租賃收益或給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益或費用。

(十四) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生時認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當年度及遞延所得稅

當年度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年度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。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

不動產、廠房及設備減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及行業特性，決定特定資產群組是否有減損情事，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

六、現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 110	\$ 110
銀行支票及活期存款	65,350	501,781
約當現金		
附買回票券	<u>1,336,930</u>	<u>109,911</u>
	<u>\$ 1,402,390</u>	<u>\$ 611,802</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~0.33%	0.01%~0.10%
附買回票券	0.52%	0.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
國內基金受益憑證	<u>\$ 76,537</u>	<u>\$ 63,589</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 1,104,867	\$ 852,579
未上市（櫃）股票	<u>3,065,913</u>	<u>2,813,699</u>
	<u>\$ 4,170,780</u>	<u>\$ 3,666,278</u>

本公司投資國內上市及未上市（櫃）股票非為短期獲利之操作模式。管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
質押定存單	\$ 56,043	\$ 76,968

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，質押定存單利率區間分別為年利率 0.67%~1.4% 及 0.6%~1.4%。本公司評估上述金融資產之預期信用風險不高，且原始認列後信用風險均未增加。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押資訊，參閱附註二八。

十、應收票據及應收帳款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
應收票據	\$ 71,970	\$ 111,210
減：備抵損失	(432)	(668)
	<u>\$ 71,538</u>	<u>\$ 110,542</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 650,645	\$ 904,531
減：備抵損失	(3,904)	(5,437)
	<u>\$ 646,741</u>	<u>\$ 899,094</u>

本公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望，訂定預期信用損失率。

本公司應收票據及帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	<u>0 ~ 60 天</u>	<u>61 ~ 90 天</u>	<u>91 ~ 120 天</u>	<u>121 ~ 150 天</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$ 707,403	\$ 14,821	\$ 297	\$ 94	\$ 722,615
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(432)	(3,513)	(297)	(94)	(4,336)
攤銷後成本	<u>\$ 706,971</u>	<u>\$ 11,308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 718,279</u>

107 年 12 月 31 日

	0 ~ 60 天	61 ~ 90 天	91 ~ 120 天	121 ~ 150 天	合 計
總帳面金額	\$ 996,254	\$ 14,823	\$ 3,704	\$ 960	\$ 1,015,741
備抵損失(存續期間預期 信用損失)	(668)	(773)	(3,704)	(960)	(6,105)
攤銷後成本	<u>\$ 995,586</u>	<u>\$ 14,050</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,009,636</u>

以上係以立帳日為基礎之帳齡分析。

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 6,105	\$ 6,318
減：本年度迴轉減損損失	(1,769)	(213)
年底餘額	<u>\$ 4,336</u>	<u>\$ 6,105</u>

十一、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製 成 品	\$ 460,050	\$ 532,077
在 製 品	20,905	27,027
原 料	<u>154,959</u>	<u>273,494</u>
	<u>\$ 635,914</u>	<u>\$ 832,598</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,951,780 仟元及 12,567,843 仟元。108 及 107 年度銷貨成本分別包括存貨跌價回升利益 13,828 仟元及存貨跌價損失 10,525 仟元，存貨淨變現價值回升係因該存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

十二、採用權益法之投資

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL)	\$ 5,677,414	\$ 6,177,584
東富投資股份有限公司 (東富投資公司)	1,249,609	1,155,105
OUCC (Bermuda) Holding Ltd. (OUCC Bermuda)	<u>912,198</u>	<u>378,787</u>
	<u>\$ 7,839,221</u>	<u>\$ 7,711,476</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：

	108年12月31日	107年12月31日
PPL	100%	100%
東富投資公司	100%	100%
OUCG (Bermuda)	100%	100%

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

以投資子公司東富投資公司股票設定作為借款擔保之金額，請參閱附註二八。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附表七。

(二) 投資關聯企業

基於未來營運策略需求，本公司於 107 年 3 月以 170,747 仟元處分亞東創新發展股份有限公司全數股權，並認列處分投資利益 18,966 仟元。另國光石化科技股份有限公司已於 107 年 4 月清算完成，本公司取得退回股款 9,510 仟元，並認列處分投資利益 137 仟元。

十三、不動產、廠房及設備與未完工程及待驗設備

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本								
107年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,689	\$ 602,849	\$ 14,958,889	\$ 591,274	\$ 807,764	\$ 18,872,926	248,133
增 添	-	-	-	-	-	248,133	-	-
處 分	-	-	-	(159,330)	(9,950)	-	-	(169,280)
科目間移轉	-	-	3,726	180,641	63,421	(251,329)	-	(3,541)
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 320,689</u>	<u>\$ 606,575</u>	<u>\$ 14,980,200</u>	<u>\$ 644,745</u>	<u>\$ 804,568</u>	<u>\$ 18,948,238</u>	<u>\$ 18,948,238</u>
累計折舊								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 308,355	\$ 381,890	\$ 10,834,218	\$ 486,786	\$ -	\$ -	\$ 12,011,249
處 分	-	-	-	(151,859)	(9,950)	-	-	(161,809)
折舊費用	-	1,968	23,195	483,363	28,740	-	-	537,266
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 310,323</u>	<u>\$ 405,085</u>	<u>\$ 11,165,722</u>	<u>\$ 505,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,386,706</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 10,366</u>	<u>\$ 201,490</u>	<u>\$ 3,814,478</u>	<u>\$ 139,169</u>	<u>\$ 804,568</u>	<u>\$ 804,568</u>	<u>\$ 6,561,532</u>
成 本								
108年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,689	\$ 606,575	\$ 14,980,200	\$ 644,745	\$ 804,568	\$ 804,568	\$ 18,948,238
增 添	-	-	-	-	-	249,160	-	249,160
處 分	-	(1,768)	(27,400)	(195,466)	(2,440)	-	-	(227,074)
科目間移轉	-	36,747	-	134,098	21,505	(196,126)	-	(3,776)
108年12月31日餘額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 355,668</u>	<u>\$ 579,175</u>	<u>\$ 14,918,832</u>	<u>\$ 663,810</u>	<u>\$ 857,602</u>	<u>\$ 857,602</u>	<u>\$ 18,966,548</u>
累計折舊								
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 310,323	\$ 405,085	\$ 11,165,722	\$ 505,576	\$ -	\$ -	\$ 12,386,706
處 分	-	(1,768)	(21,060)	(193,254)	(2,440)	-	-	(218,522)
折舊費用	-	2,128	19,853	468,497	29,584	-	-	520,062
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 310,683</u>	<u>\$ 403,878</u>	<u>\$ 11,440,965</u>	<u>\$ 532,720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,688,246</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 44,985</u>	<u>\$ 175,297</u>	<u>\$ 3,477,867</u>	<u>\$ 131,090</u>	<u>\$ 857,602</u>	<u>\$ 857,602</u>	<u>\$ 6,278,302</u>

折舊費用以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	15至25年
房屋及建築	7至60年
機器設備	2至20年
其他設備	3至20年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	<u>108年12月31日</u>
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 1,572
機器設備	18,829
運輸設備	<u>3,402</u>
	<u>\$ 23,803</u>
	<u>108年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 1,832</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$ 345
機器設備	6,456
運輸設備	<u>3,833</u>
	<u>\$ 10,634</u>

除認列折舊費用外，本公司之使用權資產於108年1月1日至12月31日並未發生重大增添、處分及減損情形。

(二) 租賃負債－108年

	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額	
流動	<u>\$ 8,996</u>
非流動	<u>\$ 14,919</u>

租賃負債之折現率區間為0.85%~1.17%。

(三) 其他租賃資訊

108年

本公司選擇對符合短期及低價值資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

本公司為出租人

營業租賃主要係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 2 至 10 年。依合約之規定，租賃雙方若欲提前終止合約，則應於 2 至 3 個月前以書面通知。

十五、投資性不動產

成 本

108 年及 107 年 12 月 31 日餘額 \$ 2,023,323

	累 計 折 舊	累 計 減 損	合 計
<u>累計折舊及減損</u>			
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,074	\$ 6,513	\$ 31,587
折舊費用	<u>82</u>	<u>-</u>	<u>82</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,156</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,669</u>
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,156	\$ 6,513	\$ 31,669
折舊費用	<u>83</u>	<u>-</u>	<u>83</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,239</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,752</u>

投資性不動產之土地改良係以直線基礎按 16 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產於 108 年及 107 年 12 月 31 日公允價值分別為 3,229,402 仟元及 3,218,796 仟元，該公允價值係以非關係人之獨立評價師蔡家和（戴德梁行不動產估價師事務所）於該等日期進行之評價為基礎。

十六、其他資產

	108年12月31日	107年12月31日
銀 觸 媒	\$ 601,703	\$ 773,095
物 料	199,820	190,861
進項稅額	6,437	16,042
其 他	<u>56,043</u>	<u>60,936</u>
	<u>\$ 864,003</u>	<u>\$ 1,040,934</u>
流 動	\$ 26,432	\$ 170,556
非 流 動	<u>837,571</u>	<u>870,378</u>
	<u>\$ 864,003</u>	<u>\$ 1,040,934</u>

主要係供生產過程中使用之銀觸媒、供工廠設備替換之一般備件及留抵之進項稅額。

十七、借 款

長期借款

	108年12月31日	107年12月31日
擔保借款（附註二八）		
長期應付商業本票	\$ 129,885	\$ -
無擔保借款		
銀行借款	8,310,000	4,880,000
長期應付商業本票	<u>499,722</u>	<u>1,749,388</u>
小 計	<u>8,809,722</u>	<u>6,629,388</u>
減：列為一年內到期部分	<u>600,000</u>	-
長期借款	<u>\$ 8,339,607</u>	<u>\$ 6,629,388</u>
利率區間	0.60%~1.12%	0.57%~1.17%
最後到期日	110年12月	109年11月

十八、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
應付運費	\$ 44,074	\$ 42,357
應付薪資	34,164	71,271
應付設備款	32,608	74,689
應付休假給付	18,613	18,798
應付員工及董事酬勞	7,151	49,039
應付股利	1,899	36,044
其 他	<u>122,321</u>	<u>137,636</u>
	<u>\$ 260,830</u>	<u>\$ 429,834</u>

十九、其他負債

	108年12月31日	107年12月31日
合約負債	\$ 87,843	\$ 72,693
歲修準備	58,128	44,624
其 他	<u>13,667</u>	<u>9,018</u>
	<u>\$ 159,638</u>	<u>\$ 126,335</u>
流 動	\$ 159,638	\$ 81,711
非 流 動	<u>-</u>	<u>44,624</u>
	<u>\$ 159,638</u>	<u>\$ 126,335</u>

合約負債係預收貨款。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 10% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 382,672	\$ 385,505
計畫資產公允價值	(<u>118,907</u>)	(<u>135,345</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 263,765</u>	<u>\$ 250,160</u>

淨確定福利負債變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
107年1月1日餘額	\$ 406,208	(\$ 121,293)	\$ 284,915
服務成本			
當期服務成本	11,859	-	11,859
利息費用(收入)	<u>5,078</u>	(<u>1,606</u>)	<u>3,472</u>
認列於損益	<u>16,937</u>	(<u>1,606</u>)	<u>15,331</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(3,410)	(3,410)
精算損失—人口統計假設變動	4,417	-	4,417

(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
精算損失—財務假設變動	\$ 4,801	\$ -	\$ 4,801
精算利益—經驗調整	(14,463)	-	(14,463)
認列於其他綜合損益	(5,245)	(3,410)	(8,655)
雇主提撥	-	(41,431)	(41,431)
福利支付	(32,395)	32,395	-
107年12月31日餘額	<u>\$ 385,505</u>	<u>(\$ 135,345)</u>	<u>\$ 250,160</u>
108年1月1日餘額	\$ 385,505	(\$ 135,345)	\$ 250,160
服務成本			
當期服務成本	10,132	-	10,132
利息費用(收入)	4,337	(1,601)	2,736
認列於損益	14,469	(1,601)	12,868
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(4,600)	(4,600)
精算損失—人口統計假設 變動	263	-	263
精算損失—財務假設變動	14,297	-	14,297
精算損失—經驗調整	6,749	-	6,749
認列於其他綜合損益	21,309	(4,600)	16,709
雇主提撥	-	(15,972)	(15,972)
福利支付	(38,611)	38,611	-
108年12月31日餘額	<u>\$ 382,672</u>	<u>(\$ 118,907)</u>	<u>\$ 263,765</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：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：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.75%	1.13%
長期平均調薪率	2.00%	2.00%

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 9,622)	(\$ 9,600)
減少 0.25%	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ 9,984</u>
長期平均調薪率		
增加 0.25%	<u>\$ 9,700</u>	<u>\$ 9,721</u>
減少 0.25%	(\$ 9,384)	(\$ 9,397)

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。

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$ 13,133</u>	<u>\$ 13,887</u>
確定福利義務平均到期期間	11.1年	11.2年

二一、權益

(一) 普通股股本

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 10,000,000</u>	<u>\$ 10,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>885,703</u>	<u>885,703</u>
已發行股本	<u>\$ 8,857,031</u>	<u>\$ 8,857,031</u>

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 10,000 仟股。

(二) 資本公積

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
<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	\$ 470,767	\$ 470,767
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
庫藏股票交易	318,661	294,592
股東逾時效未領取之股利	<u>35,794</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 825,222</u>	<u>\$ 765,359</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有盈餘，於依法繳納營利事業所得稅後，應先彌補歷年虧損，如尚有盈餘，於提列法定盈餘公積 10%，並依法令規定提列特別盈餘公積後，連同上年度累積未分配盈餘，作為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留一部分後，按全部股份平均分派股東紅利，但遇增加資本時，其當年度新增股份應分派之紅利，依照股東會之決議辦理。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二(四)。

另依據本公司章程規定，股利應參酌所營事業景氣變化之特性，考量各項產品或服務所處生命週期對未來資金之需求與稅制之影響，在維持穩定股利之目標下分派之。股利之發放，除有改善財務結構及支應轉投資，產能擴充或其他重大資本支出等資金需求外，不低於當年度稅後淨利扣除彌補虧損金額、法定盈餘公積及特別盈餘公積後餘額之 50%，其現金股利部分不低於當年度股東紅利之 10%。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 11 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案。

本公司 108 年 6 月 11 日股東常會決議 107 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 175,073	\$ -
現金股利	1,549,981	1.75

本公司 109 年 3 月 25 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 2,025	\$ -
現金股利	265,711	0.30

有關 108 年度之盈餘分配案，尚待預計於 109 年 6 月 16 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、投資性不動產以公允價值做為認定成本及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為 985,545 仟元、787,176 仟元及 138,408 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 庫藏股票

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>持 有 股 數 (仟 股)</u>	<u>帳 面 金 額</u>	<u>市 價</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 288,825</u>	<u>\$ 288,825</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 354,842</u>	<u>\$ 354,842</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。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二二、本年度淨利之額外資訊

(一) 其他收入

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
保險理賠收入(註)	\$ 252,575	\$ 43,696
其他	<u>24,637</u>	<u>22,799</u>
	<u>\$ 277,212</u>	<u>\$ 66,495</u>

註：主要係本公司因火災造成營業中斷而收取之保險理賠金收入。

(二) 利息費用

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
銀行借款利息	\$ 68,925	\$ 57,740
租賃負債之利息	318	-
其他利息費用	<u>31</u>	<u>31</u>
	<u>\$ 69,274</u>	<u>\$ 57,771</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
利息資本化金額	<u>\$ 1,019</u>	<u>\$ 993</u>
利息資本化利率	0.49%~1.64%	0.41%~1.18%

(三) 折舊及攤銷

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 520,062	\$ 537,266
無形資產(含其他資產)	10,625	11,127
使用權資產	10,634	-
投資性不動產	<u>83</u>	<u>82</u>
合計	<u>\$ 541,404</u>	<u>\$ 548,475</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 473,808	\$ 495,554
營業費用	56,888	41,712
營業外支出及損失	<u>83</u>	<u>82</u>
	<u>\$ 530,779</u>	<u>\$ 537,348</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,476	\$ 8,651
營業費用	<u>2,149</u>	<u>2,476</u>
	<u>\$ 10,625</u>	<u>\$ 11,127</u>

(四) 員工福利費用

	108年度	107年度
薪資費用	\$ 349,822	\$ 419,431
勞健保費用	33,874	32,714
退職後福利(附註二十)		
確定提撥計畫	10,442	9,664
確定福利計畫	12,868	15,331
其他員工福利	<u>65,720</u>	<u>65,630</u>
	<u>\$ 472,726</u>	<u>\$ 542,770</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 293,616	\$ 317,468
營業費用	<u>179,110</u>	<u>225,302</u>
	<u>\$ 472,726</u>	<u>\$ 542,770</u>

本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥 1%至 2%為員工酬勞，及不高於 1%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。108 及 107 年度估列員工及董事酬勞分別為 686 仟元及 47,960 仟元。

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 109 及 108 年度董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	108年度	107年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 41,127	\$ 190,372
未分配盈餘加徵	15,980	1,045
以前年度之調整	(9,668)	-
	<u>47,439</u>	<u>191,417</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	(58,883)	169,082
稅率變動	-	(27,634)
	<u>(58,883)</u>	<u>141,448</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 11,444</u>)	<u>\$ 332,865</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 22,174</u>	<u>\$ 2,083,589</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 4,435	\$ 416,718
稅上不可減除之費損	3,978	68
免稅所得	(11,749)	(36,917)
未分配盈餘加徵	15,980	1,045
未認列之可減除暫時性差異	(14,420)	(20,415)
以前年度之調整	(9,668)	-
稅率變動	-	(27,634)
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 11,444</u>)	<u>\$ 332,865</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

由於 109 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 年度未分配盈餘加徵 5% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠估計。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	\$ 4,389
本年度產生者		
確定福利計畫再衡量數	<u>3,342</u>	(<u>1,730</u>)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 3,342</u>	<u>\$ 2,659</u>

(三) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 34,515</u>	<u>\$ 142,016</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：

108 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>				
採權益法認列之國外				
投資損失	\$ 296,611	\$ 63,265	\$ -	\$ 359,876
確定福利退休計畫	50,032	(621)	3,342	52,753
其 他	<u>-</u>	<u>13,128</u>	<u>-</u>	<u>13,128</u>
	<u>\$ 346,643</u>	<u>\$ 75,772</u>	<u>\$ 3,342</u>	<u>\$ 425,757</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
土地增值稅	\$ 341,231	\$ -	\$ -	\$ 341,231
不動產、廠房及設備	279,503	16,889	-	296,392
投資性不動產	14,814	-	-	14,814
其 他	<u>7,949</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,949</u>
	<u>\$ 643,497</u>	<u>\$ 16,889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 660,386</u>

107 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>				
採權益法認列之國外				
投資損失	\$ 363,454	(\$ 66,843)	\$ -	\$ 296,611
確定福利退休計畫	52,788	(5,415)	2,659	50,032
其 他	<u>1,665</u>	<u>(1,665)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 417,907</u>	<u>(\$ 73,923)</u>	<u>\$ 2,659</u>	<u>\$ 346,643</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
遞延所得稅負債				
土地增值稅	\$ 341,231	\$ -	\$ -	\$ 341,231
不動產、廠房及設備	213,168	66,335	-	279,503
投資性不動產	14,814	-	-	14,814
其 他	35,107	1,190	(28,348)	7,949
	<u>\$ 604,320</u>	<u>\$ 67,525</u>	<u>(\$ 28,348)</u>	<u>\$ 643,497</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 106 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.04</u>	<u>\$ 2.01</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.04</u>	<u>\$ 2.00</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本／稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 33,618</u>	<u>\$ 1,750,724</u>

股 數

	108年度	107年度
本年度流通在外加權平均普通股	885,703	885,703
減：子公司持有本公司之庫藏股	(13,754)	(13,754)
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	871,949	871,949
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>284</u>	<u>1,436</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>872,233</u>	<u>873,385</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋

作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。其資本結構係由銀行借款及權益項目所組成，公司主要管理階層每月均會進行檢視並考量相關成本與風險。再依其決策向銀行進行資金融通或償還借款來平衡其整體資本結構。

另財務管理部門每月亦會檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量流動比率及本公司負債比率是否與管理階層所設定之目標有異常之情形。

二六、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內基金受益憑證	\$ 76,537	\$ -	\$ -	\$ 76,537
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內上市(櫃)股票	\$ 1,104,867	\$ -	\$ -	\$ 1,104,867
－國內未上市(櫃)股票	-	-	3,065,913	3,065,913
合 計	\$ 1,104,867	\$ -	\$ 3,065,913	\$ 4,170,780

107年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內基金受益憑證	\$ 63,589	\$ -	\$ -	\$ 63,589
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
— 國內上市（櫃）股				
票	\$ 852,579	\$ -	\$ -	\$ 852,579
— 國內未上市（櫃）				
股票	-	-	2,813,699	2,813,699
合 計	\$ 852,579	\$ -	\$ 2,813,699	\$ 3,666,278

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括掛牌買賣之基金）。

(2) 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值：國內未上市（櫃）投資主要係採市場基礎法，該等投資使用之重大不可觀察輸入值主要係流動性折價。市場基礎法係採用可類比上市公司之權益基礎乘數（P/B），並考量流動性折價參數後推算該公司股票之公允價格。

(三) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產</u>		
強制透過損益按公允價		
值衡量	\$ 76,537	\$ 63,589
按攤銷後成本衡量之金融資		
產（註1）	2,183,882	1,735,805
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>		
<u>值衡量之金融資產</u>		
權益工具投資	4,170,780	3,666,278
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量（註2）	9,881,218	7,888,526

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款（含關係人）、其他應收款及債務工具投資等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含應付帳款、其他應付款、長期借款（含一年內到期部分）及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，依照內部評估風險程度進行監督及管理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及利率變動風險。

（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風險。為避免匯率變動造成外幣資產減少及未來現金流量之波動，於內部控制制度之範圍內，以外幣資產負債部位平衡調整方式管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額參閱附註三十。

敏感度分析

本公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

當報導日各攸關外幣對新台幣（功能性貨幣）產生不利之變動達 5%，本公司於 108 及 107 年度之淨利將分別增加／減少 10,082 仟元及減少／增加 22,117 仟元。5%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，即對外幣匯率之可能變動範圍內進行評估。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率風險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。以確保採用最符合成本效益之策略。

本公司於資產負債表日受利率風險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108年12月31日	107年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 1,392,973	\$ 186,879
—金融負債	4,863,915	4,249,388
具現金流量利率風險		
—金融資產	36,922	476,743
—金融負債	4,100,000	2,380,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依於資產負債表日之利率風險而決定。本公司內部向主要管理階層報告利率風險時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，即對利率之可能變動範圍內進行評估。

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 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 20,315 仟元及 9,516 仟元，主要因為本公司變動利率銀行借款之現金流量風險之暴險。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃股票及受益憑證投資而產生權益價格風險。

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風險進行評估。若權益價格上漲／下跌 5%，108 及 107 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值而增加／減少 3,827 仟元及 3,179 仟元。108 及 107 年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金

融資產之公允價值之變動而增加／減少 55,243 仟元及 42,629 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等良好之企業進行交易。該等資訊評估係由內部進行；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊進行評等。本公司並持續監控信用風險及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過放帳會複核及核准之交易對方信用額度限額以控制信用風險。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，本公司係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司之交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商，因此不預期有重大之信用風險。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並降低現金流量波動之影響。本公司管理階層定期監督並掌控銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 108 年及 107 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) 流動性及利率風險表

下表係說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製。

108年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1至5年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ -	\$ 659,234	\$ -	\$ -
租賃負債	1,054	1,782	6,373	15,092
浮動利率工具	3,658	606,487	19,563	3,520,762
固定利率工具	<u>1,446</u>	<u>1,736</u>	<u>-</u>	<u>4,840,000</u>
	<u>\$ 6,158</u>	<u>\$1,269,239</u>	<u>\$ 25,936</u>	<u>\$8,375,854</u>

107年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3個月至1年	1至5年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ -	\$ 800,834	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	2,404,565
固定利率工具	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,276,525</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 800,834</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$6,681,090</u>

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 10,142,000	\$ 7,492,000
— 未動用金額	<u>2,278,000</u>	<u>3,668,000</u>
	<u>\$ 12,420,000</u>	<u>\$ 11,160,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 130,000	\$ -
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>130,000</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

二七、關係人交易

本公司關係人間之交易，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。本公司與其他關係人間之重大交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
遠東新世紀股份有限公司 (遠東新世紀)	具重大影響之投資者
亞洲水泥股份有限公司 (亞洲水泥)	其他關係人
富民運輸股份有限公司 (富民運輸)	其他關係人
富達運輸股份有限公司 (富達運輸)	其他關係人
遠東國際商業銀行股份有限公司 (遠東商銀)	其他關係人
遠通投資股份有限公司 (遠通投資)	其他關係人
遠鼎投資股份有限公司 (遠鼎投資)	其他關係人

(二) 營業收入

	108年度	107年度
具重大影響之投資者		
遠東新世紀	\$ 1,068,220	\$ 1,911,394
其他關係人	<u>46,901</u>	<u>43,074</u>
	<u>\$ 1,115,121</u>	<u>\$ 1,954,468</u>

(三) 營業費用

	108年度	107年度
其他關係人		
富民運輸	<u>\$ 173,397</u>	<u>\$ 172,765</u>

(四) 其他收入

	108年度	107年度
子 公 司	<u>\$ 6,874</u>	<u>\$ 7,546</u>

(五) 租金收入

	108年度	107年度
其他關係人		
富達運輸	<u>\$ 9,694</u>	<u>\$ 9,694</u>

(六) 現金及約當現金

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人		
遠東商銀	<u>\$ 25,943</u>	<u>\$ 39,889</u>

(七) 應收關係人款項

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
具重大影響之投資者		
遠東新世紀	\$ 86,670	\$ 59,272
其他關係人	<u>6,706</u>	<u>4,823</u>
	<u>\$ 93,376</u>	<u>\$ 64,095</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人		
遠東商銀	<u>\$ 55,577</u>	<u>\$ 60,401</u>

(九) 其他應付款

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
其他關係人	<u>\$ 28,076</u>	<u>\$ 28,350</u>

(十) 取得金融資產

108 年度

	<u>帳 列 項 目</u>	<u>交 易 股 數</u>	<u>交 易 標 的</u>	<u>取 得 價 款</u>
其他關係人			<u>股 票</u>	
亞東石化	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	27,301,120	宏遠興業股份有限公司	<u>\$ 273,011</u>

107 年度

	<u>帳 列 項 目</u>	<u>交 易 股 數</u>	<u>交 易 標 的</u>	<u>取 得 價 款</u>
其他關係人			<u>股 票</u>	
宏展國際	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,000,000	宏遠興業股份有限公司	<u>\$ 65,066</u>

(十一) 對關係人之增資

108 年度

	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
子 公 司			<u>股 票</u>	
OUCC Bermuda	採用權益法之投資	64,072	OUCC Bermuda	<u>\$ 615,143</u>

107 年度

	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	取 得 價 款
子 公 司			<u>股 票</u>	
東富投資	採用權益法之投資	25,000,000	東富投資股份 有限公司	<u>\$ 250,000</u>

(十二) 處分採用權益法之投資

107 年度

	帳 列 項 目	交 易 股 數	交 易 標 的	處 分 價 款	處 分 (損) 益
其他關係人			<u>股 票</u>		
遠鼎投資	採用權益法之 投資	14,675,271	亞東創新發展 股份有限公 司	<u>\$ 170,747</u>	<u>\$ 18,966</u>

(十三) 對主要管理階層之獎酬

	<u>108年度</u>	<u>107年度</u>
短期員工福利	\$ 37,130	\$ 35,661
退職後福利	432	432
	<u>\$ 37,562</u>	<u>\$ 36,093</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、質抵押之資產

本公司下列資產已提供政府機關及客戶，作為海關先放後稅及銷貨履約保證金：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 56,043</u>	<u>\$ 76,968</u>

截至 108 年 12 月 31 日止，本公司另質抵押子公司東富投資公司股票 28,599 仟股作為銀行借款擔保之保證。

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有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 截至 108 年 12 月 31 日止，本公司因購買原料已開立未使用之信用狀金額為 1,106,758 仟元、因金融機構提供之購料保證餘額為 210,000 仟元及關稅局先放後稅保證餘額 15,000 仟元。

(二) 為聯屬事業背書保證資訊如下：

本公司

東富投資公司	\$ 850,000
PPL	299,800
OUCC (Bermuda)	899,400
亞東石化(揚州)有限公司	<u>1,199,200</u>
	<u>\$ 3,248,400</u>

遠東聯石化公司

華煦供熱有限公司	<u>\$ 105,077</u>
----------	-------------------

(三) 本公司與台灣中油股份有限公司訂有購買乙烯長期合約，至 108 年 12 月 31 日為止。本公司每年應依合約規定購買乙烯，價格按美金計價。

(四) 本公司與主要客戶遠東新世紀股份有限公司及台南紡織股份有限公司及新光合成纖維股份有限公司等訂有主要產品乙二醇之銷售合約，自 93 年起為期 1 至 3 年，期滿前雙方無異議，即依原合約續約，價格按美金計價，經雙方協議決定。

(五) 本公司於 105 年 5 月與奇美實業股份有限公司簽訂為期 5 年之碳酸乙烯酯委託生產及買賣合約；奇美在製程中所產生之合格副產品乙二醇，本公司將予以買回，價格按經雙方協議決定。另依雙方協議，本公司可將部分產量銷售至指定用途市場。

三十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣仟元

108年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	3,095	29.98	(美元：新台幣)	\$	92,788		
人民幣		185	4.30	(人民幣：新台幣)		795		
						<u>\$ 93,583</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之投資</u>								
人民幣		1,533,370	4.30	(人民幣：新台幣)		<u>\$ 6,589,612</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		9,847	29.98	(美元：新台幣)		<u>\$ 295,213</u>		

107年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	19,874	30.72	(美元：新台幣)		<u>\$ 610,430</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		5,309	30.72	(美元：新台幣)		\$ 163,066		
歐元		143	35.20	(歐元：新台幣)		5,034		
						<u>\$ 168,100</u>		

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：附表三。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：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、銷貨之金額達新臺幣 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臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

三二、部門資訊

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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司之應報導部門如下：

乙二醇事業

特用化學事業

氣體事業

投資事業

本公司營業單位之收入與營運結果及部門資產業已依應報導部門於合併財務報告揭露之，詳細資訊請參閱本公司合併財務報表。

東聯化學股份有限公司
資金貸與他人

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來應收關係人款項	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保名稱	保價	品價值	對該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	對象與該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	資金總額	貸與金額	註
1	PPL	OUC (Bermuda)	應收關係人款項	是	\$ 314,790	\$ -	\$ -	-	短期融通	-	營運週轉	\$ -	-	\$ -	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	該公司最近期經會計師查核後淨值 \$11,688,687	與該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	
2	OUC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	應收關係人款項	是	429,747	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	該公司最近期經會計師查核後淨值 1,824,396	與該公司最近期經會計師查核後淨值 200%		
3	遠東聯石化公司	華尚供熱有限公司	其他應收款—關係公司借款	是	330,243	330,243	330,243	4.61%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	該公司最近期經會計師查核後淨值 1,626,093	與該公司最近期經會計師查核後淨值 40%		
4	遠達航體公司	遠東聯石化公司	其他應收款—關係公司借款	是	343,798	343,798	343,798	3.6%	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	該公司最近期經會計師查核後淨值 933,579	與該公司最近期經會計師查核後淨值 40%		

東聯化學股份有限公司
為他人背書保證

民國 108 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證者 公司名稱	關係 (註)	單一企業 對背書保證額 報表淨值 50%	本期最高背書 保證額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書最高 金額	屬子公司 對子公司 背書保證	屬子公司 地區背書 保證	註
0	本公司	東雷投資公司	2	本公司最近期財務 報表淨值 50% \$ 6,762,003	\$ 950,000	\$ 850,000	\$ 617,000	\$ -	6.29%	本公司最近期財務 報表淨值 100% \$ 13,524,005	N	N	
		PPL	2	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	899,400	299,800	-	-	2.22%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	N	N	
		OUCG (Bermuda)	2	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	1,499,000	899,400	-	-	6.65%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	N	N	
		亞東石化(揚州) 有限公司	3	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	1,199,200	1,199,200	1,065,773	-	8.87%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	N	Y	
		遠東聯石化公司	6	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,762,003	449,700	-	-	-	-	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,524,005	N	Y	
1	遠東聯石化公司	華熙供熱有限公 司	6	該公司最近期財務 報表淨值 50% 2,032,616	107,222	105,077	105,077	-	2.49%	該公司最近期財務 報表淨值 100% 4,065,232	N	Y	

註：背書保證者與被背書保證對象之關係，其種類列示如下。

2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

東聯化學股份有限公司
 期末持有有價證券情形
 民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣
 元/股、單位

附表三

持有之公司	有價證券名稱及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	日期	股數/單位	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
本公司	匯豐全球趨勢組合基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融	108/12/31	5,754,696	\$ 76,537	-	\$ 76,537	註 1
	遠東百貨股份有限公司	董事長相同	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融	108/12/31	14,378,228	374,553	1	374,553	註 2
	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	同上	同上	108/12/31	6,888,446	205,620	-	205,620	註 2
	亞洲水泥股份有限公司	董事長相同	同上	同上	108/12/31	8,486,315	406,919	-	406,919	註 2
	宏遠興業股份有限公司	董事長相同	同上	同上	108/12/31	12,885,683	117,775	3	117,775	註 2
	亞東石化股份有限公司	其董事長為本公司董事 本公司為該公司之法人董事	同上	同上	108/12/31	309,334,376	2,743,796	14	2,743,796	註 3
	大華創業投資股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	26,666,667	230,667	17	230,667	註 3
	做航創業投資股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	4,500,000	31,095	10	31,095	註 3
	亞東石化股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	6,000,000	52,980	6	52,980	註 3
	做航創業投資股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	249,999	7,375	5	7,375	註 3
東富投資公司	富邦金融控股股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融	108/12/31	75,000	3,480	-	3,480	註 2
	佳格食品股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	20,000	1,392	-	1,392	註 2
	緯創實通股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	200,000	5,670	-	5,670	註 2
	台灣水泥股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	70,010	3,060	-	3,060	註 2
	台灣精鹽電路製造股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	65,000	8,275	-	8,275	註 2
	鴻海精密工業股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	25,000	5,902	-	5,902	註 2
	台灣化學纖維股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	60,000	5,250	-	5,250	註 2
	南亞科技股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	80,000	6,672	-	6,672	註 2
	台灣國際造船股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	137,000	3,678	-	3,678	註 2
	宏全國際股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	80,000	4,960	-	4,960	註 2
	正崧精密工業股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	125,000	5,725	-	5,725	註 2
	聯發科技股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	10,000	4,435	-	4,435	註 2
	統一超商股份有限公司	-	同上	同上	108/12/31	27,000	8,208	-	8,208	註 2
	元大 S&P 黃金	-	同上	同上	108/12/31	50,000	1,092	-	1,092	註 2
	東聯化學股份有限公司	庫藏股	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融	108/12/31	13,753,554	288,825	2	288,825	註 2
	遠東國際商業銀行股份有限公司	本公司之董事長為該公司之董事	同上	同上	108/12/31	29,387,288	351,178	1	351,178	註 2
	宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司母公司之董事	同上	同上	108/12/31	11,712,847	107,055	2	107,055	註 2
	裕鼎實業股份有限公司	實質關係人	同上	同上	108/12/31	5,228,340	79,837	5	79,837	註 3
	鼎暉投資股份有限公司	實質關係人	同上	同上	108/12/31	39,600,000	375,012	18	375,012	註 3
	亞東石化股份有限公司	本公司之母公司為該公司之法人董事	同上	同上	108/12/31	98,759,902	876,000	4	876,000	註 3

註 1：市價係按 108 年 12 月 31 日基金淨資產價值計算。

註 2：市價係按 108 年 12 月 31 日收盤價計算。

註 3：公允價值係按最近期之評價結果。

東聯化學股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國108年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元/股

買、賣之公司	有價證券種類	券類及名稱	帳列科目	交易對象(註)	關係(註)	係期(註)	初買		入賣		出期	未	
							數量	金額	數量	金額		數量	金額
本公司	股票	亞東石化股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	282,033,256	\$ 2,884,990	27,301,120	\$ 273,011	-	\$ -	309,334,376	\$ 3,158,001
東富投資公司	股票	亞東石化股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	90,043,587	900,436	8,716,315	87,163	-	-	98,759,902	987,599

註：有價證券帳列採用權益法之投資者，須填寫該二欄，餘得免填。

東聯化學股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易形式之		原	不	同	應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單	價				投	信		期	間	應收(付)額	佔總應收(付)帳款之比率
本公司	遠東新世紀	董事長相同	銷	(\$ 1,068,220)	(5%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	\$	86,670	9%	-
遠東聯石化公司	亞東石化(揚州)有限公司	母公司相同	銷	(859,104)	(4%)	與其他客戶相同	-	-	-	-		15,709	2%	-
通達氣體公司	遠東聯石化公司	母公司相同	銷	(611,056)	(3%)	與其他客戶相同	-	-	-	-		141,356	14%	-
遠東聯石化公司	華照供熱有限公司	採用權益法投資之被投資公司	進	509,193	2%	與其他客戶相同	-	-	-	-	(	61,482)	(5%)	-
			進	272,278	1%	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	-	-	-

東聯化學股份有限公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 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	名稱	關係	應收款項	關係餘額	人週轉率	逾期逾金	應收金額	收關處	係人款	項式	應收後收回金額	項損	列失	備抵
通達氣體公司	遠東聯石化公司		母公司相同	其他應收款	\$ 343,798	註	\$ -	-		-		\$ -		\$ -	-
			母公司相同	應收款項	141,356	4.28 次	-	-		-		10,557			-

註：係資金貸與之其他應收款項。

東聯化學股份有限公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元／股

附表七

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	資 金 額	期 末 股 數	持 有 股 份 %	持 帳 面 金 額	有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 益 (損)	益 (損) 之 備 註
本公司	PPL	英屬維京群島	投 資	USD192,972	USD192,972	148,356	100	\$ 5,677,414	(\$ 258,700)	
	東富投資公司	台北市	各種生產事業及金融事業之投資	\$ 1,110,000	\$ 1,110,000	146,658,995	100	1,249,609	33,726	9,657
	OUCC (Bermuda)	英屬百慕達群島	投 資	USD 90,000	USD 70,000	103,580	100	912,198	(57,623)	(57,623)

註 1：其中 28,599,328 股質押予金融機構。

東聯化學股份有限公司
大陸投資資訊
民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

附表八

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出投資金額	本期末匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	本期末匯出金額	本期末累積金額	本期末匯出金額	本期末自台灣匯出投資金額	本期末匯出金額	本期末累積金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(損)	投資期末金額	截至本期末已匯回投資收益	註
亞東石化(上海)有限公司	純對苯二甲酸之產銷業務	USD 241,310	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 92,886	USD -	USD 92,886	USD -	USD 92,886	USD -	USD -	USD -	RMB 31,360	39%	54,323 (註2)	2,004,367	\$ -		
亞東石化(揚州)有限公司	乙醇胺及脂肪醇胺、乙二胺等之產銷業務	USD 80,000	經由第三地區投資設立公司 (OUCC (Bermuda)) 再投資大陸公司	USD 70,000	USD 10,000	USD 80,000	USD -	USD 80,000	USD -	USD -	USD -	(RMB 11,236)	100%	50,360 (註2)	863,585	-		
遠東聯石化公司	乙二胺、二乙二胺、三乙二胺及環氧乙烷之產銷業務	USD 132,000	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 66,000	USD -	USD 66,000	USD -	USD 66,000	USD -	USD -	USD -	(RMB 157,032)	50%	351,594 (註2)	2,020,417	-	註3	
通達氣體公司	氧氣、氮氣、液氮、液氧、液氫之產銷業務；乙炔倉儲經營	USD 67,000	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 33,500	USD -	USD 33,500	USD -	USD 33,500	USD -	USD -	USD -	RMB 28,089	50%	62,950 (註2)	1,166,974	-	註3	
華啟供熱有限公司	熱水(非飲用水)、蒸汽生產及銷售；供熱管安裝及維修；供熱技術諮詢服務	RMB 160,000	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司(遠東聯石化公司)之再投資大陸公司	-	USD -	-	USD -	-	USD -	USD -	USD -	RMB 100,524	25%	224,831 (註2)	358,545	-		

本期末大陸地區投資金額	本期末自台灣匯出投資金額	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准	經濟部核准
USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386	USD 272,386

註 1：本公司獲經濟部工業局核發經投工字第 10620425530 號企業營運總部認定函，依「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司對大陸投資累計金額無上限之限制。
 註 2：係依據同期間經會計師查核之財務報表為認列基礎。
 註 3：具重大非控制權益。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
應收票據及帳款明細表		明細表二
存貨明細表		附註十一
採用權益法之投資變動明細表		明細表三
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表		明細表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二三
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資 產－非流動變動明細表		明細表五
使用權資產明細表		附註十四
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		附註十八
長期借款明細表		附註十七
遞延所得稅負債明細表		附註二三
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表七
營業成本明細表		明細表八
營業費用明細表		明細表九
利息費用明細表		附註二二
員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		附註二二及明細表十

東聯化學股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	最 後 到 期 日	年 利 率 (%)	金 額
銀行存款			
附買回票券	109.1.15	0.52	\$ 1,336,930
支票存款			28,428
活期存款 (註)			36,922
零 用 金			<u>110</u>
合 計			<u>\$ 1,402,390</u>

註：其中係包括美金活期存款 886 仟元，按匯率 US\$1=29.98 換算。

東聯化學股份有限公司
 應收票據及帳款明細表
 民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	應 收 票 據	應 收 帳 款	合 計
關 係 人			
遠東新世紀股份有限公司	\$ -	\$ 86,670	\$ 86,670
其他（註）	<u>-</u>	<u>6,706</u>	<u>6,706</u>
	<u>-</u>	<u>93,376</u>	<u>93,376</u>
非關係人			
中日合成化學股份有限公司	64,680	4,002	68,682
台南紡織股份有限公司	-	104,682	104,682
新光合成纖維股份有限公司	-	77,390	77,390
力麗企業股份有限公司	-	60,900	60,900
宏洲纖維工業股份有限公司	-	36,621	36,621
其他（註）	<u>7,290</u>	<u>273,674</u>	<u>280,964</u>
	71,970	557,269	629,239
減：備抵損失	<u>432</u>	<u>3,904</u>	<u>4,336</u>
合 計	<u>\$ 71,538</u>	<u>\$ 646,741</u>	<u>\$ 718,279</u>

註：各客戶餘額皆未超過本科目金額 5%。

東聯化學股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國 108 年度

單位：新台幣仟元

明細表三

	年初		年度		增加		年度		減少		年底		採權益法評價 之調整數 (\$)	年底 持股比例 (%)	年底 股數(仟股)	年底 額	年底 淨值 \$
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額							
PPL	148	\$ 6,177,584	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	148	\$ 5,677,414	(500,170)	100	148	\$ 5,677,414	\$ 5,844,344
東富投資公司	143,445	1,155,105	3,214	-	-	-	-	-	-	-	146,659	94,504	94,504	100	146,659	1,249,609 (註2)	1,538,434
OUCG (Bermuda)	40	378,787	64	615,143	-	-	-	-	-	-	104	(81,732)	(81,732)	100	104	912,198	912,198
合計		\$ 7,711,476		\$ 615,143		\$ 615,143		\$ -		\$ -		\$ 487,398				\$ 7,839,221	

註1：採權益法評價之調整數包括

- (1) 依被投資公司財務報表認列之投資損失—淨額 (\$ 306,666)
- (2) 認列外幣採用權益法之投資換算調整數 (265,580)
- (3) 認列子公司及關聯企業股東權益變動數 60,779
- (4) 子公司取得母公司發放現金股利 24,069

註2：其中 28,599 仟股質押予金融機構。

東聯化學股份有限公司
透過損益按公允價值衡量之金融資產明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	股 數 (仟 股)	取 得 成 本	公 允 價 值 (單 價)	公 允 價 值 (總 額)	備 註
流 動						
匯豐全球趨勢組合基金	債券型基金	5,755	\$ 80,080	13.30	\$ 76,537	無

東聯化學股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 108 年度

單位：新台幣仟元

金融工具名稱	年初 (仟)股	餘 公允價值	本年 股數或張數	增 金額	加 金額	本年 股數或張數	減 金額	少 金額	金融資產 評價調整	年 (仟)股	底 公允價值	餘 公允價值	累 計減損	提供擔保或 質押情形
亞洲水泥股份有限公司	8,486	\$ 288,110	-	\$ -	-	-	\$ -	-	\$ 118,809	8,486	\$ 406,919	\$ 406,919	不適用	無
遠東百貨股份有限公司	14,378	225,738	-	-	-	-	-	-	148,815	14,378	374,553	374,553	不適用	無
宏遠興業股份有限公司	12,633	146,543	253	-	-	-	-	-	(28,768)	12,886	117,775	117,775	不適用	無
遠東新世紀股份有限公司	6,888	192,188	-	-	-	-	-	-	13,432	6,888	205,620	205,620	不適用	無
亞東石化股份有限公司	282,033	2,510,096	27,301	273,011	-	-	-	-	(39,311)	309,334	2,743,796	2,743,796	不適用	無
大華創業投資股份有限公司	26,667	228,000	-	-	-	-	-	-	2,667	26,667	230,667	230,667	不適用	無
啟航創業投資股份有限公司	4,500	24,211	-	-	-	-	-	-	6,884	4,500	31,095	31,095	不適用	無
啟航貳創業投資股份有限公司	6,000	47,400	-	-	-	-	-	-	5,580	6,000	52,980	52,980	不適用	無
台安生物科技股份有限公司	250	3,992	-	-	-	-	-	-	3,383	250	7,375	7,375	不適用	無
		<u>\$ 3,666,278</u>		<u>\$ 273,011</u>			<u>\$ -</u>		<u>\$ 231,491</u>		<u>\$ 4,170,780</u>	<u>\$ 4,170,780</u>		

東聯化學股份有限公司
應付帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

<u>廠 商 名 稱</u>	<u>金 額</u>
MARUBENI TAIWAN CO. LTD.	\$ 200,176
台灣中油股份有限公司	196,049
台灣電力股份有限公司	77,265
MITSUBISHI CORPORATION	70,994
MITSUI & CO. LTD.	48,011
其他（註）	<u>66,739</u>
合 計	<u>\$ 659,234</u>

註：各廠商餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

東聯化學股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>數 量 (噸)</u>	<u>金 額</u>
環氧乙烷及乙二醇產品		367,146	\$ 6,675,619
特化產品		130,366	4,092,927
氣體產品		391,418	<u>994,090</u>
合 計			<u>\$11,762,636</u>

東聯化學股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原料		\$	273,494
加：本年度進料			8,933,228
觸媒轉入			174,399
減：年底原料			154,959
其 他			1,290
直接原料耗用			9,224,872
直接人工			72,039
製造費用			1,062,412
製造成本			10,359,323
年初在製品			27,027
加：購入在製品			8,938
減：年底在製品			20,905
製成品成本			10,374,383
年初製成品			532,077
加：購入製成品			517,768
其 他			8,611
減：年底製成品			460,050
其 他			21,009
營業成本			<u>\$ 10,951,780</u>

東聯化學股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年度

明細表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

	推銷費用	管理費用	研發費用	預期信用減損 迴轉利益	合 計
薪 資	\$ 36,240	\$ 38,082	\$ 66,469	\$ -	\$ 140,791
運 費	260,254	-	-	-	260,254
外銷費用	93,850	-	-	-	93,850
修理維護	31,659	5,977	13,270	-	50,906
折舊費用	32,304	702	23,882	-	56,888
其他(註)	<u>53,404</u>	<u>45,659</u>	<u>57,772</u>	(<u>1,769</u>)	<u>155,066</u>
合 計	<u>\$ 507,711</u>	<u>\$ 90,420</u>	<u>\$ 161,393</u>	(<u>\$ 1,769</u>)	<u>\$ 757,755</u>

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

東聯化學股份有限公司
員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 108 及 107 年度

明細表十

單位：新台幣仟元

	108年度			107年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者	屬於營業成本者	屬於營業費用者	屬於營業外支出者
員工福利費用						
薪資費用	\$ 209,031	\$ 139,130	\$ -	\$ 231,272	\$ 170,875	\$ -
勞健保費用	21,481	12,393	-	21,278	11,436	-
退休金費用	13,219	10,091	-	14,374	10,621	-
董事酬金	-	1,661	-	-	17,284	-
其他用人費用	49,885	15,835	-	50,544	15,086	-
合計	\$ 293,616	\$ 179,110	\$ -	\$ 317,468	\$ 225,302	\$ -
折舊費用	\$ 473,808	\$ 56,888	\$ 83	\$ 495,554	\$ 41,712	\$ 82
攤銷費用	\$ 8,476	\$ 2,149	\$ -	\$ 8,651	\$ 2,476	\$ -

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 376 人及 382 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 8 人。
2. 本年度平均員工福利費用 1,280 仟元。前一年度平均員工福利費用 1,405 仟元。
3. 本年度平均員工薪資費用 946 仟元。前一年度平均員工薪資費用 1,075 仟元。
4. 平均員工薪資費用調整變動情形(12)%。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討分析

合併財務狀況之檢討分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	108 年	107 年	差 異	
			金 額	%
流 動 資 產	\$ 7,603,164	\$ 6,808,358	\$ 794,806	12
不 動 產、廠 房 及 設 備	14,939,620	15,998,671	(1,059,051)	(7)
無 形 資 產	20,235	22,811	(2,576)	(11)
其 他 資 產	14,300,097	13,568,380	731,717	5
資 產 總 額	36,863,116	36,398,220	464,896	1
流 動 負 債	10,706,121	9,680,967	1,025,154	11
非 流 動 負 債	9,433,400	8,129,538	1,303,862	16
負 債 總 額	20,139,521	17,810,505	2,329,016	13
股 本	8,857,031	8,857,031	0	0
資 本 公 積	825,222	765,359	59,863	8
保 留 盈 餘	4,778,341	6,308,071	(1,529,730)	(24)
其 他 權 益	(748,791)	(775,481)	26,690	3
庫 藏 股 票	(187,798)	(187,798)	0	0
歸屬於母公司業主之權益	13,524,005	14,967,182	(1,443,177)	(10)
非 控 制 權 益	3,199,590	3,620,533	(420,943)	(12)
權 益 總 額	16,723,595	18,587,715	(1,864,120)	(10)
註：增減比率超過 20%之變動分析說明：				
1. 保留盈餘減少：主係盈餘配發及 108 年歸屬於母公司淨利減少所致。				

二、財務績效之檢討分析

合併財務績效之檢討分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	108 年度	107 年度	增(減)金額	增(減)變動比例(%)
營業收入	\$ 22,341,227	\$ 32,115,817	\$ (9,774,590)	(30)
營業成本	22,363,514	27,817,014	(5,453,500)	(20)
營業毛(損)利	(22,287)	4,298,803	(4,321,090)	(101)
營業費用	988,316	1,000,162	(11,846)	(1)
營業淨(損)利	(1,010,603)	3,298,641	(4,309,244)	(131)
營業外收入及支出	342,704	(118,626)	461,330	389
稅前淨(損)益	(667,899)	3,180,015	(3,847,914)	(121)
所得稅(利益)費用	(412,547)	792,957	(1,205,504)	(152)
本期淨(損)益	(255,352)	2,387,058	(2,642,410)	(111)
其他綜合損益	(118,650)	29,884	(148,534)	(497)
本期綜合(損)益總額	(374,002)	2,416,942	(2,790,944)	(115)

1. 增減比例變動分析說明：

- (1) 營業收入、營業毛損、營業淨損、稅前淨損、本期淨損、本期綜合損失總額增加：主係 108 年度主要產品乙二醇價格下跌幅度大於主要原料乙烯價格所致。
- (2) 營業成本減少：主係 108 年度主要原料乙烯價格下跌所致。
- (3) 所得稅利益增加：主係估列遞延所得稅所致。
- (4) 其他綜合損失增加：主係 108 年度國外營運機構財務報表換算之兌換損失增加所致。

2. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

本公司乙二醇、氣體及特用化學品等產品，將考量整體營運策略，配置各產品最適產量創造最佳獲利。請參閱「致股東報告書」。

三、現金流量之檢討分析

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

年度	期初現金 餘 額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年現金 流入量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	融資計畫
108	1,910,500	(747,297)	1,935,351	3,098,554	-	-

1. 現金流量變動情形分析

- (1) 營業活動：主要係營運資金流出。
- (2) 投資活動：主要係資本支出及增資轉投資事業。
- (3) 籌資活動：主要係增加銀行借款及發放現金股利。

2. 現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

(二)未來一年現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

年度	期初現金 餘 額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年現金 流出量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	融資計畫
109	3,098,554	2,148,000	(3,354,000)	1,892,554	-	-

1. 現金流量變動情形分析

- (1) 營業活動淨現金流量：預估本年營業活動將有 2,148,000 仟元之淨現金流入。
- (2) 預計現金流出量：主要係資本支出及股利支出等因素，預計 109 年度於投資活動及籌資活動將有 3,354,000 仟元之現金流出數。

2. 現金不足額之補救措施：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一)重大資本支出之運用情形及資金來源

國內資本支出案

單位：新台幣仟元

項目	計 畫 項 目	實際之 資金來源	(預計) 完工日期	資金支出 總 額	資 金 運 用			
					106 年 以前	107 年	108 年	109 年 (預計)
(1)	高雄港洲際碼頭儲槽合作建設案	自有資金 及融資	111.5	1,000,000	-	-	21,602	500,000
(2)	特化工廠設置案	自有資金 及融資	110.6	420,000	-	-	-	100,000
(3)	EO製程區與廠區地坪兩 污水分流及滯洪池工程	自有資金 及融資	109.2	79,223	33,299	24,544	20,687	693
(4)	EOPO 聚醚多元醇開發案	自有資金 及融資	109.6	75,000	15,692	30,235	12,474	16,599
(5)	OUC 林園廠廠內廢水回 收案	自有資金 及融資	109.6	68,000	230	10,374	25,267	32,129

國外資本支出案

單位：人民幣仟元

項目	計畫項目	實際之 資金來源	(預計) 完工日期	資金支出 總額	資金運用情形			
					106年	107年	108年	109年(預計)
(1)	亞東石化(揚州)有限公司 EOD 製程管線改造案	自有資金 及融資	109.7	500	-	-	98	402

(二) 預計可能產生效益

1. 上述各項資本支出效益分析：

國內資本支出案

(1) 高雄港洲際碼頭儲槽合作建設案

提升生產主要原料調度及採購彈性，降低原料供應風險及進口成本。

(2) 特化工廠設置案

自行開發之高值化特用化學品量產，垂直整合現有 EO 衍生產品，產品鍊加值。

(3) EO 製程區與廠區地坪雨污水分流及滯洪池

廠區環保設施功能提升，避免土壤及地下水污染風險，及減少廢水產生降低生產成本，108 年底竣工。

(4) EOPO 聚醚多元醇開發案

高值化 PU 產業相關產品開發與生產技術研發，完備 Polyol 生產能力可增加特化品收益。

(5) OUCC 林園廠廠內廢水回收案

減少水資源耗用及廢水放流，符合企業社會責任及循環經濟生產理念。

國外資本支出案

(1) 亞東石化(揚州)有限公司 EOD 製程管線改造案

調整生產品項，增加利基型產品產能，增加附加價值，以提高營業利益。

2. 由於上述各項資本支出對新產品拓展及產品競爭力提升，或工廠運轉可靠度及效率提升具相當之助益，且對企業形象影響也是正面，故對本公司財務業務應無不利影響。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)轉投資政策

藉由控股公司，間接投資大陸環氧乙烷、乙二醇、氣體及儲罐等事業，使本公司產品提高競爭力，並擴大大陸市場占有率。

(二)最近(108)年度轉投資獲利或虧損之主要原因與其改善計畫

本公司 108 年度權益法認列之子公司及關聯企業轉投資虧損 306,666 仟元，將持續致力於改善製程、降低成本、提高競爭力，更積極轉型發展，並開發高值化、高技術及綠色環保產品，以面對大環境的挑戰。

(三)未來一年重大轉投資計畫：（請參閱第 P55 頁）

六、風險事項分析評估

(一)最近年度利率／匯率／通貨膨脹變動對公司損益之影響及未來因應措施

1. 目前重貼現率為 1.125%已破金融海嘯時 1.25%之歷史低點。根據主計處報告，我國 108 年之經濟成長率為 2.71%，CPI 年增率為 0.56%，並預估我國 109 年之經濟成長率為 1.54%，CPI 年增率為 0.62%。展望 109 年，受美國新政府政策走向及 FED 利率走勢預期、全球貿易保護主義抬頭、英國脫歐後續發展及歐盟政經情勢等議題，增加全球經濟前景之不確定性。面對未來經濟情勢變化，考量國內經濟和緩復甦，通膨展望溫和，預期我國央行將繼續施行寬鬆貨幣政策，以協助經濟成長。目前國內資金環境寬鬆，惟經濟情勢瞬息萬變，為降低利率可能大幅波動之風險，除短期操作上適度調配各天期結構外，將透過鎖定中長期利率及規劃固定利率籌資工具，以降低未來經濟變動造成利率上升，增加公司融資成本之風險。本公司將持續觀察利率走勢，配合長短期資金規劃，以降低公司整體的資金成本。
2. 本公司及合併公司因進出口業務所產生之外幣資產、負債部位，依當時匯率走勢並考量入帳成本，由財務部門以現貨或採外幣資產、負債自然避險方式進行。未來此一政策將持續執行，以期能將匯率波動造成匯兌評價損益控制在合理水準內，盡量消弭對本公司及合併公司損益之影響。

(二)最近年度從事高風險、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. 本公司及合併公司未從事高風險、高槓桿投資等業務。
2. 本公司及各主要子公司依主管機關發佈施行之「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」，制定「資金貸與他人作業程序」，並提報各公司董事會／股東會。資金貸與他人作業之執行，必須遵循經董事會／股東會通過之「資金貸與他人作業程序」辦理，以符合風險控管，避免對公司產生不利影響。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

109 年度將大力拓展新的 EOD／POD 產品線，放眼未來，研發方向將著重於以下幾個領域：

1. 各項研發計畫內容說明：

單位：新台幣仟元

研發創新項目	預期成果	進度 (預計完成日)	預計 支出
環氧丙烷(PO)技術	開發生產 PO 自主技術，可往下做為聚醚多元醇、聚醚胺等品項之原料，上下整合產品鏈。	109/12	2,000
EOPO 聚醚多元醇特規原材料技術開發	持續建立特殊開環聚合技術以生產高值化聚醚多元醇品項，可應用於高規樹脂產品。	109/12	2,000
聚醚醇基的胺化衍生反應	合成多種聚醚胺品項，應用於環氧樹脂及聚氨酯(PU)、聚醯胺纖維等工業。	109/12	2,000
乙醇胺的胺化衍生反應	合成乙二胺、二乙烯基三胺、胺基乙基乙醇胺、哌嗪等聯產品項，應用於樹脂添加劑、電鍍、製藥、農業、紡織、造紙、溶劑等產業。	109/12	2,000
新型混凝土功能助劑的合成與製程開發	開發出一系列可適用於不同原材料、環境與性能要求的產品	109/12	1,500
功能性染整/日化洗劑的合成與配方開發	開發用於紡織染整製程的精練、皂洗及還原洗劑以及具有親水柔軟、抗菌、涼感等功能性的日化洗劑	109/12	1,500
繼續開發客製化高附加價值之 EOD/POD 產品。	合成多種醇/酚/胺基聚醚、UV 固化樹脂用聚醚、EO/PO 共聚之低泡界面活性劑	109/12	1,000

2. 未來影響研發成功之主要因素：

- (1) 自有觸媒技術的放量生產，包含自有觸媒量產技術的建立與觸媒委外代工的合作案。
- (2) 高壓自動化連續式反應設備的操作與觸媒 lifetime 的測試情況。
- (3) 建立高值化特規聚醚多元醇的開環聚合技術以及下游客戶應用情況。
- (4) 建立還原胺化技術用以生產相關胺化衍生物品項以及下游客戶應用情況。
- (5) 純化分離技術與設備的建立。
- (6) 對混凝土原材料及性能要求的了解與掌握，如何提供下游客戶全面的解決方案。
- (7) 對自由基聚合反應的條件控制以達到生產製程與產品品質的穩定性。
- (8) 對紡織染整製程的了解，如何提供環境友善且能降低製程能耗及排廢的洗劑。
- (9) 對酯化/轉酯化反應的條件控制以達到生產製程與產品品質的穩定性。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及未來因應措施

1. 公司經營階層隨時注意國內外重要政策及法律變動，由專業單位提供建議並規劃因應措施。
2. 公司除以保險轉嫁資產風險外，並透過放帳委員會，定期討論應收款項及財務狀況，以降低財務業務之曝險部位。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及未來因應措施

隨全球互聯網及大數據時代來臨，本公司 EO 衍生物產品未來有精細化、客製化趨勢，將研究生產智慧網絡及工業 4.0 技術導入產銷流程。

東聯積極轉型為特用化學公司，成功分散經營風險。尤其近年來中國經濟持續成長，人均收入快速提高，個人保養、清潔用品、醫療保健、土木建築、紡織等需求龐大，因此東聯也持續朝此方向前進，考慮原料來源，陸續在台灣及大陸揚州建設環氧乙烷衍生物（EOD）廠，未來也規劃引入自行研發的 PO 新製程，以乙烯與丙烯作為基礎原料，搭配東聯自主開發的環氧化技術、特殊開環聚合技術、高壓胺化技術、配方技術、聚合調配技術、特殊分散技術、封端技術以及結構設計，藉此將基礎原料進行深度加工順利建立乙烯與丙烯衍生的相關產品鏈。轉投資子公司亞東石化（揚州）公司以泛用 EOD 為主，台灣主要生產功能性產品及服務國內衍生產品開發，以台灣和中國大陸同時兼顧技術升級與市占率的策略發展，引導東聯邁向多角化之經營發展。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司一向秉承「誠、勤、樸、慎、創新」之企業精神，並恪盡環境保護、責任照護與敦親睦鄰等企業責任，並無企業形象改變造成企業危機之情事。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

最近年度本公司無進行併購之計畫。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險及因應措施

請參閱本年報第 93~94 頁有關最近年度重大資本支出對財務業務之影響。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司產品 EO/EG 之主要原料乙烯，其國內主要供應商為台灣中油公司。為確保貨源之穩定，除與中油公司維持長期穩定合作關係，並積極與國外其他供應商尋求貨源供應，以降低進貨集中之風險，維護正常產銷。

本公司產品銷售以台灣市場客戶為主，多餘產量外銷至其他地區，銷售地區及產業別已做適度分散，無過度集中之虞。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司董事並無股權大量移轉或更換之情形。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

無此情形。

(十二) 訴訟或非訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：

無此情形。

(十三) 其他重要風險及因應措施：

資訊系統損害對公司財務業務之影響及因應措施：資訊系統架構依其風險等級建立高可用性之異地主機備援及資料備份機制，以確保服務不中斷，並將備份媒體送往異地保管存放，加強機房各項模擬測試與緊急應變等演練以確保資訊系統之正常運作及資料保全，可降低無預警天災及人為疏失造成之系統中斷風險，確保符合預期系統復原目標時間。另，本公司訂有資訊管理辦法，為公司資訊及電腦系統建立與維持一個安全的環境。惟本公司即使已建立上述政策、流程、與許多其他資安防護措施，仍無法保證其控管或維持公司製造、營運等重要企業功能之電腦系統能完全避免來自任何第三方癱瘓系統的網路攻擊

七、其他重要事項：

無。

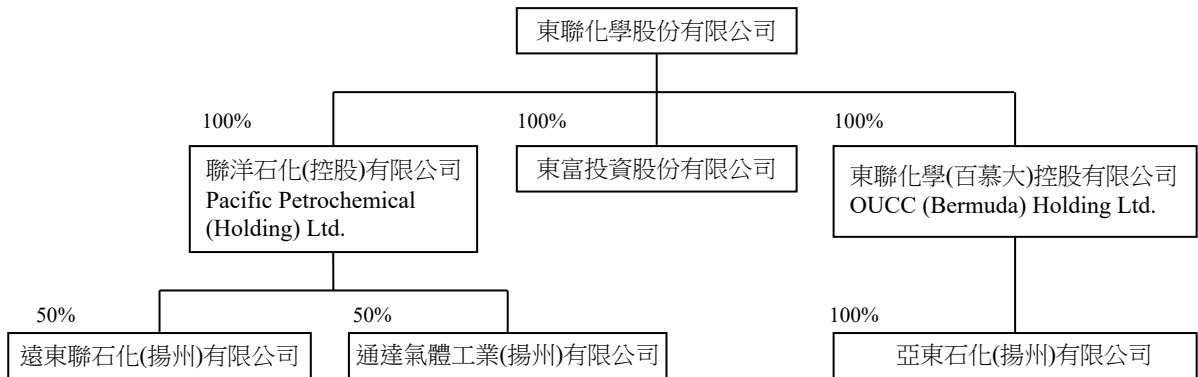
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1. 關係企業組織圖

基準日：109年4月18日



2. 各關係企業基本資料

單位：除另予註明者外，係仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
東富投資(股)公司	87年5月	台北市復興北路101號13樓	NTD1,466,590	一般投資
聯洋石化(控股)有限公司	91年10月	P.O. Box 3140, Road Town British Virgin Islands Tortola,	USD148	一般投資
東聯化學(百慕大)控股有限公司	96年9月	Veritas Place, 6th Floor, 65 Court Street, Hamilton HM 12, Bermuda	USD104	一般投資
亞東石化(揚州)有限公司	97年7月	江蘇省儀征市亞東路8號	USD80,000	乙醇胺、碳酸乙烯酯、脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、聚乙二醇單甲醚之生產銷售
遠東聯石化(揚州)有限公司	101年5月	江蘇省儀征市亞東路8號	USD132,000	化工產品(人纖級乙二醇、工業級乙二醇、二乙二醇、三乙二醇、環氧乙烷)的生產銷售
通達氣體工業(揚州)有限公司	102年12月	江蘇省儀征市亞東路8號	USD67,000	從事乙烯低溫儲罐項目的建設及租賃和氣體生產及銷售

3. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參閱各關係企業基本資料。
4. 各關係企業董事、監察人與總經理資料

單位：股；%
基準日：109年4月18日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數(股)	持股比例(%)
東富投資(股)公司	董事 監察人 總經理	東聯化學股份有限公司 鄭澄宇(董事長) 彭淑玫、鄭美玲 王和秀 鄭澄宇	146,658,995	100
聯洋石化(控股)有限公司	董事	東聯化學股份有限公司 蔡錫津、吳高山、鄭澄宇	148,356	100
東聯化學(百慕大)控股有限公司	董事	東聯化學股份有限公司 蔡錫津、吳高山、鄭澄宇	103,580	100
亞東石化(揚州)有限公司	董事 監事 總經理	東聯化學(百慕大)控股有限公司 鄭澄宇(董事長) 蔡錫津、彭淑玫、蔡鎮江、周漢棟 李憲忠 周漢棟	—	100
遠東聯石化(揚州)有限公司	董事 監事 總經理	遠東石化(控股)有限公司 鄭澄宇(董事長)、吳高山 聯洋石化(控股)有限公司 蔡錫津、彭淑玫、周漢棟 王和秀、吳智耀 周漢棟	—	50
通達氣體工業(揚州)有限公司	董事 監事 總經理	遠東石化(控股)有限公司 鄭澄宇(董事長)、吳高山 聯洋石化(控股)有限公司 蔡錫津、彭淑玫、周漢棟 王和秀、吳智耀 周漢棟	—	50

5. 各關係企業營運概況

單位：除另予註明者外，係仟元
基準日：108年12月31日

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)
東富投資(股)公司	1,466,590	2,159,093	620,659	1,538,434	46,844	42,027	33,726	0.23
Pacific Petrochemical(H) LTD. 聯洋石化(控股)公司	4,608	5,849,908	5,564	5,844,344	0	(32,234)	(258,700)	(1,743.77)
OUCB Bermuda (H) LTD. 東聯化學(百慕大)控股有限公司	3,214	913,096	898	912,198	0	(663)	(57,623)	(556.32)
亞東石化(揚州)有限公司	2,415,826 RMB534,423	2,398,138 558,035	1,534,553 357,083	863,585 200,952	1,211,802 270,363	(196,444) (43,828)	(50,360) (11,236)	N/A
遠東聯石化(揚州)有限公司	3,916,584 RMB816,111	11,530,154 2,683,009	7,464,922 1,737,050	4,065,232 945,959	9,986,641 2,228,097	(1,177,952) (262,810)	(703,840) (157,032)	N/A
通達氣體工業(揚州)有限公司	2,027,982 RMB411,474	2,418,934 562,874	84,986 19,776	2,333,948 543,098	831,120 185,429	163,387 36,453	125,900 28,089	N/A

(二)關係企業合併財務報表



關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製同期間關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：東聯化學股份有限公司

負責人：徐 旭 東

中 華 民 國 109 年 3 月 25 日

(三)關係報告書：不適用。

二、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：

109 年 05 月 15 日 單位：新台幣千元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分期日	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
東富投資股份有限公司	1,496,943	-	100%	-	-	-	-	股數 13,754 仟股 金額 187,798 仟元	-	1,450,000	-

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，是否發生證交法第 36 條第 3 項第 2 項所定對股東權益或證券價格有之重大影響之事項：無。

東聯化學股份有限公司

董 事 長：

徐旭東





OUCG 東聯化學股份有限公司
Oriental Union Chemical Corp.

105 臺北市松山區復興北路 101 號 13 樓
13th Fl., 101, Fu-Hsing N. Rd., Taipei 105, Taiwan R.O.C.
Tel: 886-2-2719-3333 Fax: 886-2-2719-1858

