

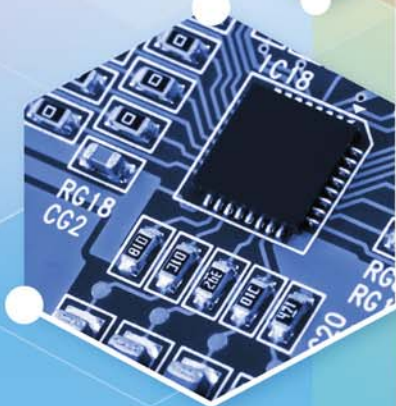


東聯化學股份有限公司  
Oriental Union Chemical Corp.

股票代號：1710  
刊印日期：2017年5月15日  
<http://mops.twse.com.tw>  
<http://www.oucc.com.tw>

# 2016 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：台北市重慶南路一段 86 號 3 樓

電 話：(02) 2361-8600

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：范有偉、施景彬

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電 話：(02) 2545-9988

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
<b>壹、致股東報告書</b>	致股東報告書 ..... 1
<b>貳、公司簡介</b>	一、設立日期 ..... 3 二、公司沿革 ..... 3
<b>參、公司治理報告</b>	一、組織系統 ..... 5 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 ..... 7 三、公司治理運作情形 ..... 20 四、會計師公費資訊 ..... 36 五、更換會計師資訊 ..... 37 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 ..... 38 七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 ..... 38 八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料 ..... 39 九、公司、公司之董事、監察人、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 ..... 40
<b>肆、募資情形</b>	一、資本及股份 ..... 41 二、公司債辦理情形 ..... 45 三、特別股辦理情形 ..... 45 四、海外存託憑證辦理情形 ..... 45 五、員工認股權憑證辦理情形 ..... 45 六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 ..... 45 七、資金運用計劃執行情形 ..... 45
<b>伍、營運概況</b>	一、業務內容 ..... 46 二、市場及產銷概況 ..... 51

	三、從業員工..... 57
	四、環保支出資訊..... 57
	五、勞資關係..... 58
	六、重要契約..... 59
<b>陸、財務概況</b>	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..... 61
	二、最近五年度財務分析..... 65
	三、最近年度財務報告之監察人審查報告..... 68
	四、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事..... 68
	五、最近年度合併財務報告及會計師查核報告..... 69
	六、最近年度個體財務報告及會計師查核報告..... 77
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b>	一、財務狀況之檢討分析..... 85
	二、財務績效之檢討分析..... 86
	三、現金流量之檢討分析..... 87
	四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響..... 87
	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..... 88
	六、風險事項分析評估..... 89
	七、其他重要事項..... 90
<b>捌、特別記載事項</b>	一、關係企業相關資料..... 91
	二、私募有價證券辦理情形..... 93
	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... 93
	四、其他必要補充說明事項..... 93
	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..... 93

## 壹、致股東報告書

### 一、前言

回顧 2016 年，因英國脫歐、歐盟移民矛盾、美國大選等因素影響，衝擊金融市場與全球貿易，國際原油價格處於低檔，造成通縮疑慮，全球經濟表現不如 1 預期，國際貨幣基金組織（IMF）兩度下修 2016 全年經濟成長率至 3%。國際油價持續低迷，10 月間因受益於 OPEC 國家達成減產協議影響下，價格開始上漲，也刺激第四季下游石化產品的獲利轉佳，惟部分產品供過於求的情況難有改善，多數石化產品銷售價格相較 2015 年表現不佳。

本公司主要產品乙二醇（Ethylene Glycol, EG），因油價持續低迷及中國經濟成長趨緩影響，導致下游需求不振。亞洲地區 EG 價格較 2015 年下跌約 14%，原料乙烯因供給持續吃緊，價格居高不下，壓縮 EG 的獲利空間。惟至 11 月起因下游需求提升，價格反彈，稍許降低了 2016 年的負面影響；氣體產品部分，雖面臨市場供過於求競爭激烈，營收獲利仍平穩成長；乙醇胺（Ethanalamines, EA）產品，受到產能過剩影響，市況持續低迷；環氧乙烷衍生物特化產品（Ethoxylates, EOD），透過與國際大廠建立合作關係，並積極開發海外市場，營運穩定改善。

本公司於 2016 年持續擴充產能及投資開發高附加值產品，興建完成年產 34 萬噸空氣分離工廠及 4 萬噸二氧化碳（CO<sub>2</sub>）工廠，及完成 EOD 特化廠新設反應器工程。此外，轉投資的遠東聯石化（揚州）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，於 2016 年 6 月正式商業運轉，亦為未來的營收成長，增添動能。

### 二、營運績效檢討

#### （一）工安衛生環保

本公司重視工安、衛生與環保，並落實在管理制度及在職訓練作為公司全體員工營運的基本工作態度。在工安方面，公司持續執行「OHSAS-18001 職業安全管理制度」，完成各項安全規定，2016 年全年無重大意外事故發生，獲頒勞動部職安署委工安協會核發東聯林園廠“200 萬無災害工時紀錄”。另外在環保衛生方面，除持續落實「ISO-14001 環境保護管理制度」外，公司亦推動污染防治系統的改善計劃，提高污染防治的效能。

#### （二）乙二醇事業

2016 年（包括林園廠及遠東聯揚州廠）共計生產乙二醇（EG）545,466 噸，銷售 494,178 噸，2016 年因油價偏低與聚酯下游成長趨緩導致乙二醇產品價格較 2015 年衰退 14%，原料乙烯因亞洲地區歲修密集維持高價，2016 年本公司來自乙二醇事業的合併營業額為新台幣 13,173,382 仟元，因原料成本偏高與產品價格下跌影響獲利。

#### （三）氣體事業

2016 年（包括林園廠及通達（揚州）氣體廠）生產氧氣 394,151 噸，除自用外餘對外銷售 36,766 噸；生產氮氣 348,470 噸，銷售 315,785 噸。本公司氣體廠主要以供應 EOG 製程氧氣需求，其餘對外銷售至全台各地客戶。2016 年因整體製造業景氣低迷，氣體市場供過於求價格競爭，全年平均銷售價格與 2015 年比較衰退 9%，銷量增加 15%。

#### （四）特用化學品事業

2016 年本公司（包括高雄林園廠及亞東石化揚州廠）共生產環氧乙烷衍生物產品，合計 73,717 噸，銷售 75,527 噸。2016 年全球 EA 因產能過剩，價格震盪下滑，東聯配合國內外主要客戶需求，維持 EA 產銷平衡原則穩定供應市場；EC 產品因下游應用市場回溫，獲利維持穩定；林園廠環氧乙烷衍生物特化產品因市場競爭激烈，銷量僅較前年成長 4%，然而功能性系列的新產品

上線，產品線建構已逐漸完整，有利於未來的業務推展。海外市場的開拓亦有初步成果，銷售量較前年增加超過 130%。轉投資的亞東石化（揚州）有限公司，已成功通過國際日化大廠認證，與其合作進行代工業務，提高設備運轉率，EOD 的營運狀況已有明顯改善。

### 三、2017 年營業目標及未來營運展望

#### (一) 2017 年度營業計畫概要

##### 1. 乙二醇事業

2017 年（包括林園廠及遠東聯揚州廠）計劃生產乙二醇 561,000 噸，銷售 590,000 噸。展望本年度油價將持穩，原料乙烯價格預估將走跌修正。全球乙二醇新增產能投產有限，中國煤製乙二醇新增產能將受限於經濟環保因素延後投產；聚酯需求增長趨於樂觀，預期整體獲利將大幅改善。

##### 2. 氣體事業

2017 年透過管氮銷售延伸至大發工業區及液態二氧化碳增加電子級/食品級/醫療級等新產品銷售，營業額預期較 2016 年成長。2017 年（包括林園廠及通達（揚州）氣體廠）計劃生產氧氣 509,000 噸，除自用外餘對外銷售 63,000 噸；生產氮氣 414,000 噸，銷售 346,000 噸。

##### 3. 特用化學品事業

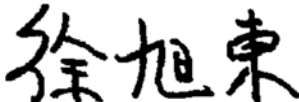

特化廠（包括林園廠及亞東石化揚州廠）2017 年預計生產乙醇胺（EA）系列產品；碳酸乙烯酯（EC）及環氧乙烷衍生物（EOD）等產品共 122,000 噸，銷售 122,000 噸。2017 年兩岸 EA 營運策略仍以維持內銷客戶需求為主，另配合修改設備，生產醇醚類產品，降低生產成本；2017 年持續開發高純度 EC 產品，推廣至鋰電池電解液市場，提升獲利；環氧乙烷衍生物特化產品 EOD 配合新設反應器完成，擴大產能並增加產品線種類，提高附加價值，提升營收與獲利。亞東石化（揚州）公司配合新反應器投產，以高分子量及功能性環氧乙烷衍生物 EOD 拓展市場行銷，配合遠東聯石化（揚州）公司供應之 EO 原料，預期營運將可大幅改善。

#### (二) 未來營運展望

2017 年受到國際原油及原物料價格回穩、美國振興經濟政策等因素影響下，有助於改善全球經濟貿易表現，依國際經濟預測機構所公布之數據顯示，2017 年全球經濟與貿易成長率皆較 2016 年為佳，IMF 估計全球經濟成長率將可達到 3.4%。然而中國大陸市場為因應產能過剩，持續調整產業結構，經濟復甦仍然緩慢。2017 年原料乙烯的價格預期仍會居高不下，然而 EG 價格可望延續 2016 年底的上漲走勢，維持合理獲利，預期配合國際經濟逐步增溫，本公司對於 2017 年的營運，抱持著審慎樂觀的看法。

公司將在 2017 年投資廢氣回收再利用系統（ERU），回收廢氣中之乙烯及二氧化碳，並推動節約用水與廢水回收計畫，以達成回收 90%製程中產生之二氧化碳（CO<sub>2</sub>）及 80%廢水回收率的目標。2017 年將投資 EG 廠再去瓶頸工程，進一步將產能提高至 35 萬噸；並將投入工業、食品、電子等不同等級的二氧化碳產品市場，以增加氣體產品的獲利；另外也將開發特化 EOD 及新型界面活性劑產品，並積極著手特殊聚胺酯（PU）材料的研發。

本公司期望藉由積極開發下游衍生物產品，全力發展高端環保綠色材料，強化研發的技術開發能力及產品附加價值，轉型成為一個以特用化學為主軸，多角化經營的化學材料製造公司，達成永續經營的企業願景。

董事長  

## 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。

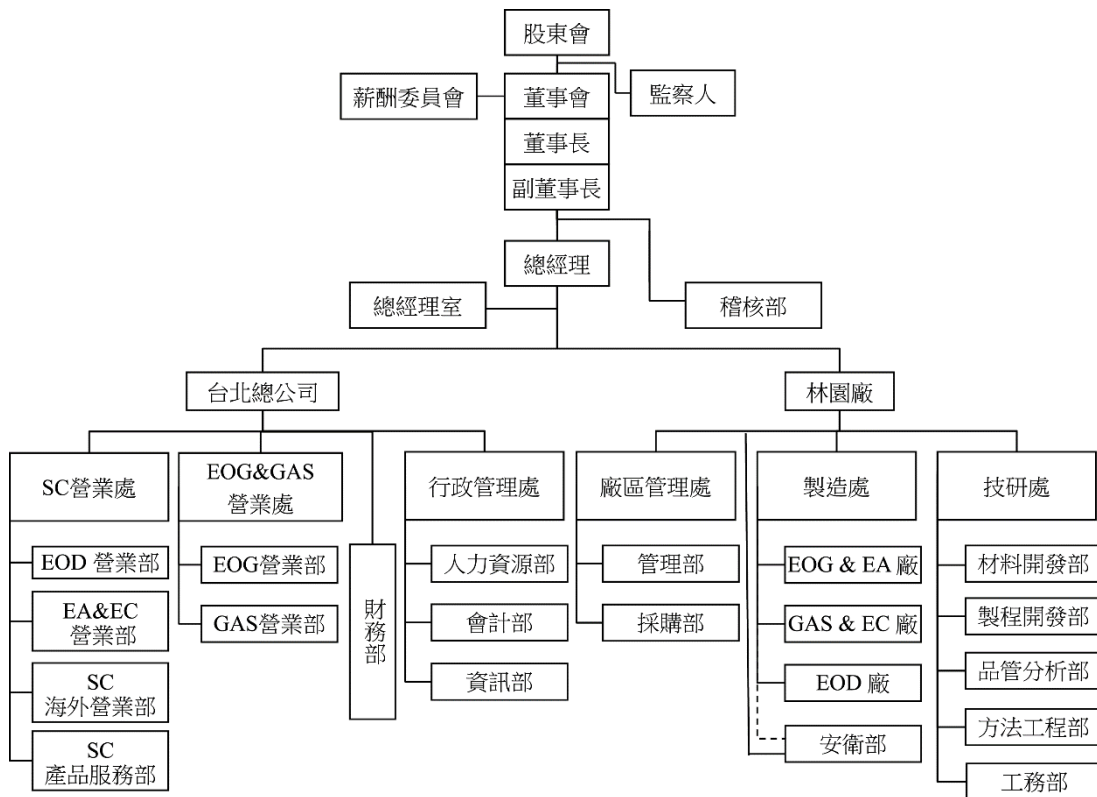
- 11 月，碳酸乙烯酯廠完工，生產碳酸乙烯酯（EC），年產能約 4 萬噸，成為全球最大產能之 EC 工廠，全量供應給奇美公司與日本旭化成公司所合資的旭美化成公司（98 年 4 月 1 日併入奇美公司）生產聚碳酸酯（PC）。
- 民國 92 年
  - 2 月及 12 月，經經濟部投審會核准，由英屬百慕達 PET Far Eastern (Holding) Ltd. (PETH) 及英屬維京群島 Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL) 轉投資亞東石化（上海）有限公司。該公司從事純對苯二甲酸之產銷業務。本公司取得約 39% 股權。
- 民國 93 年
  - 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）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。



## 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人力資源及總務行政等相關業務之執行。</li> <li>2. 稅務、預算及帳務管理等相關業務之執行。</li> <li>3. 資訊系統管理相關業務之執行。</li> </ol>
EOG & GAS 營業處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 環氧乙烷及乙二醇產品（乙二醇、二乙二醇等）之銷售與主要原料採購。</li> <li>2. 氣體產品（氧氣、氮氣、氬氣及液態二氧化碳等）之銷售。</li> </ol>
SC 營業處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乙醇胺（EA）及碳酸乙烯酯（EC）之銷售。</li> <li>2. 環氧乙烷衍生物（EOD）等特化產品之銷售。</li> <li>3. 特化產品之海外銷售及海外通路設立。</li> <li>4. 特化產品之技術服務、新應用開發及新產品的規格制定。</li> </ol>
廠區管理處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 廠務、倉儲及運輸等相關業務之執行。</li> <li>2. 原物料採購及工程發包等業務之執行。</li> </ol>
製造處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷及乙醇胺（EA）之生產。</li> <li>2. 氣體產品（氧氣、氮氣、氬氣及液態二氧化碳等）及碳酸乙烯酯（EC）之生產。</li> <li>3. 環氧乙烷衍生物（EOD）特用化學品之生產。</li> </ol>
安衛部	工安及其他安全相關業務之執行。
技研處	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 專案執行、製程改善與評估及工程相關業務之執行。</li> <li>2. EOD 材料研究發展、新產品研究開發等相關業務之執行。</li> <li>3. 製程開發及技術支援等相關業務之執行。</li> <li>4. 分析化驗及品保等相關業務之執行。</li> <li>5. 儀器、機械、電機及廠內外管線維護等相關業務之執行。</li> </ol>
財務部	保險、股務、徵信及財務管理等相關業務。
稽核部	內部稽核。

## 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

### (一)董事及監察人

#### 1.董事及監察人資料

106年4月10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、董事或監察人		
							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	104.6.9	3年	68.2.10	1,664,781	0.19%	1,664,781	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學管理學名譽博士、美國聖母大學碩士、哥倫比亞大學碩士後經濟學研究	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
副董事長	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：席家宜	男	104.6.9	3年	77.5.18	81,217,005	9.17%	81,217,005	9.17%	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、中鼎工程獨立董事	董事長	徐旭東	二親等姻親
							832,871	0.09%	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	104.6.9	3年	80.5.30	81,217,005	9.17%	81,217,005	9.17%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學國際企業研究所碩士	遠東新世紀行政總部總經理、遠東商銀董事、東富投資董事長兼總經理	無	無	無
董事	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：吳高山	男	104.6.9	3年	98.6.3	81,217,005	9.17%	81,217,005	9.17%	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
董事	中華民國	遠東新世紀(股)公司代表人：戴崇岳	男	104.6.9	3年	98.6.3	81,217,005	9.17%	81,217,005	9.17%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學國貿系	遠東新世紀化纖總部營運長遠紡工業(上海)、武漢遠紡新材料董事	無	無	無
							0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%					

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	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
董事	中華民國	裕民貿易(股)公司 代表人： 蔡錫津	男	104.6.9	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)、亞東創新發展董事、國光石化監察人	無	無	無
董事	中華民國	財團法人徐有庠先生紀念基金會 代表人： 吳汝瑜	男	104.6.9	3年	92.5.27	4,161,373	0.47%	4,161,373	0.47%	0	0.00%	0	0.00%	澳洲 Monash 大學材料工程博士	遠東新世紀研究所副總經理、亞東創新發展董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	詹正田	男	104.6.9	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、宏洲纖維工業、紡拓會董事長	無	無	無
獨立董事	中華民國	鄭憲誌	男	104.6.9	3年	104.6.9	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學 化工系	Axolar Technolgy Corp. President	無	無	無
監察人	中華民國	裕利投資(股)公司 代表人： 莊曉波	男	104.6.9	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
監察人	中華民國	亞洲水泥(股)公司 代表人： 闕盟昌	男	104.6.9	3年	101.6.5	63,766,522	7.20%	63,766,522	7.20%	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
監察人	中華民國	亞洲水泥(股)公司 代表人： 吳玲綾	女	104.6.9	3年	101.6.5	63,766,522	7.20%	63,766,522	7.20%	0	0.00%	0	0.00%	美國加州州立大學會計系	亞洲水泥執行副總經理、德勤投資董事	無	無	無

## 2. 法人股東之主要股東

106年4月10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%)、財團法人元智大學(3%)、南山人壽保險股份有限公司(3%)、國泰人壽保險股份有限公司(3%)、富邦人壽保險股份有限公司(3%)、新光人壽保險股份有限公司(2%)、徐旭東(2%)
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%)
亞洲水泥股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(22%)、富邦人壽保險股份有限公司(6%)、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會(5%)、遠東百貨股份有限公司(2%)、遠東新世紀股份有限公司職工退休基金管理委員會(2%)、財團法人元智大學(1%)、新光人壽保險股份有限公司(1%)、裕元投資股份有限公司(1%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1%)、財團法人徐元智先生紀念基金會(1%)

## 3. 主要股東為法人者其主要股東

106年4月10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%)、富邦人壽保險股份有限公司(6%)、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會(5%)、遠東百貨股份有限公司(2%)、遠東新世紀股份有限公司職工退休基金管理委員會(2%)、財團法人元智大學(1%)、新光人壽保險股份有限公司(1%)、裕元投資股份有限公司(1%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1%)、財團法人徐元智先生紀念基金會(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(76%)、潤成投資控股股份有限公司(14%)、杜英宗(3%)、潤華染織股份有限公司(0.27%)、潤泰租賃股份有限公司(0.14%)、吉品投資股份有限公司(0.11%)、郭文德(0.11%)、寶意投資股份有限公司(0.06%)、寶煌投資股份有限公司(0.05%)、寶暉投資股份有限公司(0.05%)、寶志投資股份有限公司(0.05%)
國泰人壽保險股份有限公司	國泰金融控股股份有限公司(100%)
富邦人壽保險股份有限公司	富邦金融控股股份有限公司(100%)
新光人壽保險股份有限公司	新光金融控股股份有限公司(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(37.1%)、亞洲水泥股份有限公司(35.5%)、德勤投資股份有限公司(14.5%)、遠鼎投資股份有限公司(12.9%)、裕民貿易股份有限公司(0.02%)
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%)、富邦人壽保險股份有限公司(3%)、南山人壽保險股份有限公司(3%)、國泰人壽保險股份有限公司(3%)、公務人員退休撫卹基金管理委員會(2%)、遠鼎投資股份有限公司(1%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1%)、裕元投資股份有限公司(1%)、亞洲投資股份有限公司(1%)、傅滌塵(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%)
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%)、財團法人元智大學(3%)、南山人壽保險股份有限公司(3%)、國泰人壽保險股份有限公司(3%)、富邦人壽保險股份有限公司(3%)、新光人壽保險股份有限公司(2%)、徐旭東(2%)
遠東百貨股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(17%)、亞洲水泥股份有限公司(6%)、財團法人元智大學(5%)、遠通投資股份有限公司(3%)、裕元投資股份有限公司(2%)、遠東百貨公司職工退休基金管理委員會(2%)、亞東證券股份有限公司(2%)、花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶(2%)、遠鼎投資股份有限公司(1%)、開元國際投資股份有限公司(1%)
裕元投資股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(30%)、遠鼎股份有限公司(25%)、遠鼎投資股份有限公司(19%)、裕民航運股份有限公司(18%)、鼎慎投資股份有限公司(6%)、裕通投資股份有限公司(2%)

## 4. 董事及監察人資料

106年5月15日

條件 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 公開發行 公司獨立 董事家數
	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	
徐旭東			√			√				√		√	√	0
席家宜			√			√				√		√		1
鄭澄宇			√			√	√			√	√	√		0
吳高山			√	√		√	√			√	√	√		0
戴崇岳			√	√		√	√			√	√	√		0
蔡錫津			√			√	√	√	√	√	√	√		0
吳汝瑜			√	√		√	√			√	√	√		0
詹正田			√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	0
鄭憲誌			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
莊曉波			√	√		√	√	√	√	√	√	√		0
關盟昌			√	√		√	√	√		√	√	√		0
吳玲綾			√	√		√	√			√	√	√		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)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人（但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限）。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

106年4月10日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			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)、亞東創新發展董事、國光石化監察人	無	無	無
行政管理處 人力資源部 會計部 資訊部 副總經理	中華民國	彭淑玫	女	95.9.1	228,258	0.03%	8,333	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 總管理處協理 美國俄亥俄州立大學 經濟碩士 台灣大學經濟系	遠東聯石化(揚州)、通達氣體工業(揚州)、亞東石化(揚州)、東富投資董事、遠東儀石化化監事	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
技研處 材料開發部 製程開發部 品管分析部 方法工程部 工務部 副總經理	中華民國	張英世	男	103.4.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 技術部協理 成功大學化工碩士	亞東創新發展董事	無	無	無
製造處 EOG&EA 廠 GAS&EC 廠 EOD 廠 安衛部 協理	中華民國	張肇祺	男	105.5.16	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 廠區管理處協理 東海大學化工系	無	無	無	無
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、亞東創新發展監察人	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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
SC 營業處 EA&EC 營業部 EOD 營業部 SC 海外營業部 SC 技術服務部 協理	中華民國	張維章	男	104.1.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美商公司及造紙公司行銷業務主管 清華大學高分子化學碩士	無	無	無	無
廠區管理處 管理部 採購部 協理	中華民國	余定國	男	105.5.16	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司製造處協理 大同工學院化工碩士	無	無	無	無
工務部 協理	中華民國	吳寶銓	男	105.11.15	159	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
行政管理處 協理	中華民國	林信宏	男	104.12.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司總經理室特別助理 台灣大學商學系	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
稽核部 資深經理	中華民國	鄭美玲	女	99.1.1	171,348	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司稽核部經理 東吳大學會計系	東富投資董事	無	無	無
會計部 資深經理	中華民國	陳正待	男	100.9.1	84	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司會計部經理 政治大學會計碩士	東富投資會計部經理	無	無	無
資訊部 經理	中華民國	陳秋田	男	102.6.1	86	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司資訊部副理 佛光大學資管碩士	無	無	無	無
GAS&EC 廠 廠長	中華民國	張福禧	男	99.4.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司氣體廠副廠長 清華大學化工碩士	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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
EOD 廠廠長	中華民國	許同慶	男	99.1.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 特化廠副廠長 清華大學化工系	無	無	無	無
EOG 營業部經理	中華民國	陳澤釧	男	99.1.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 乙二醇營業部副理 美國麻州州立大學 環境科學碩士	無	無	無	無
GAS 營業部經理	中華民國	陳俊吉	男	102.6.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 氣體營業部副理 逢甲大學企管系	無	無	無	無
EOD 營業部經理	中華民國	林榮源	男	101.3.16	2,229	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 總經理室經理 台灣大學生化科學所 碩士	無	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事(含獨立董事)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(註10)		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(註10)	有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金(J) (註11)			
		報酬 (A) (註2)		退職 退休金 (B)		董事酬勞 (C) (註3)		業務執行 費用(D) (註4)				薪資、獎金 及特支費等 (E)(註5)		退職 退休金 (F)		員工酬勞 (G)(註6)								
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)	本公司 財務報告 內所有公司 (註8)		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註8)							
董事	徐旭東	5,437	5,437	0	0	0	0	128	128	(2.30%)	(2.30%)	0	0	0	0	0	0	0	0	(3.16%)	(3.19%)	80,109		
	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：戴崇岳	5,141	5,141	0	0	0	0	512	512			0	120	0	0	0	0	0	0			0	0	41,908
	裕民貿易股份有 限公司 代表人：蔡錫津	0	0	0	0	0	0	128	128			4,857	4,857	0	0	0	0	0	0			0	0	0
	財團法人徐有庠 先生紀念基金會 代表人：吳汝瑜	0	0	0	0	0	0	128	128			0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	4,054
獨立 董事	詹正田	1,200	1,200	0	0	0	0	256	256			0	0	0	0	0	0	0	0			0		
	鄭憲誌											0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0
除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無																								

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 (註 8)	財務報告內所有公司 (註 9) H	本 公 司 (註 8)	所有轉投資事業 (註 9) I
低於 2,000,000 元	遠東新世紀代表人：席家宜、鄭澄宇、吳高山、戴崇岳 裕民貿易代表人：蔡錫津 財團法人徐有庠先生紀念基金會代表人：吳汝瑜 詹正田、鄭憲誌	遠東新世紀代表人：席家宜、鄭澄宇、吳高山、戴崇岳 裕民貿易代表人：蔡錫津 財團法人徐有庠先生紀念基金會代表人：吳汝瑜 詹正田、鄭憲誌	遠東新世紀代表人：席家宜、鄭澄宇、吳高山、戴崇岳 財團法人徐有庠先生紀念基金會代表人：吳汝瑜 詹正田、鄭憲誌	詹正田、鄭憲誌
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元			裕民貿易代表人：蔡錫津	裕民貿易代表人：蔡錫津 財團法人徐有庠先生紀念基金會代表人：吳汝瑜
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	徐旭東	徐旭東	徐旭東	
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元				遠東新世紀代表人：席家宜、鄭澄宇、吳高山、戴崇岳
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元				徐旭東
100,000,000 元以上				
總 計	9 位	9 位	9 位	9 位

註 1：本表分別列示董事姓名，以彙總方式揭露各項給付金額。董事兼任總經理或副總經理者填列本表及下表-總經理及副總經理之酬金。

註 2：最近年度董事之報酬（包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等）。

註 3：最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註 4：最近年度董事之相關業務執行費用（包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等）。

註 5：最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。

註 6：最近年度董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得員工酬勞（含股票及現金）者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額。

註 7：合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司董事各項酬金之總額。

註 8：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 9：合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：已採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 11：a. 本欄填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，併入酬金級距表之 J 欄。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

\* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

## 2. 監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名 (註 1)	監 察 人 酬 金						A、B 及 C 等三項總額占 稅後純益之比例 (註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業 酬金 (註 9)
		報 酬 (A) (註 2)		酬 勞 (B) (註 3)		業 務 執 行 費 用 (C) (註 4)		本公司	財務報告內所有公司(註 5)	
		本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)	本公司	財務報告內所有公司(註 5)			
監察人	裕利投資股份有限公司 代表人：莊曉波	0	0	0	0	128	128	(0.07%)	(0.07%)	0
	亞洲水泥股份有限公司 代表人：關盟昌 代表人：吳玲綾	0	0	0	0	256	256			10,205

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監 察 人 姓 名	
	前三項酬金總額 (A+B+C)	
	本 公 司 (註 6)	所有轉投資事業(註 7) (D)
低於 2,000,000 元	裕利投資代表人：莊曉波 亞洲水泥代表人：關盟昌、吳玲綾	裕利投資代表人：莊曉波
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元		亞洲水泥代表人：關盟昌、吳玲綾
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總 計	3 位	3 位

註 1：本表分別列示監察人姓名，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：最近年度監察人之報酬（包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等）。

註 3：最近年度經董事會通過分派之監察人酬勞金額。

註 4：最近年度給付監察人之相關業務執行費用（包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等）。

註 5：合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：已採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，併入酬金級距表之 D 欄。

c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

\* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

**3. 總經理及副總經理之酬金**

單位：新台幣仟元

職 稱	姓名 (註 1)	薪 資 (A)(註 2)		退職退休金 (B)		獎金及特支費 等等(C)(註 3)		員工酬勞金額 (D)(註 4)				A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後純 益之比例(%) (註 8)		有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬金 (註 9)
		本 公 司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本 公 司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本 公 司	財務報告 內所有公 司(註 5)	本公司		財務報告內 所有公司(註 5)		本 公 司	財務報告 內所有公 司(註 5)	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總 經 理	蔡錫津													
副總經理	彭淑玫	13,223	13,343	0	0	3,761	3,761	0	0	0	0	(3.02%)	(3.04%)	0
	蔡鎮江													
	李春雄													
	張英世													

註：製造處李春雄副總經理於 2016 年 7 月退休。

**酬金級距表**

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本 公 司 (註 6)	所有轉投資事業(註 7) E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	蔡錫津、彭淑玫、蔡鎮江、李春雄、張英世	蔡錫津、彭淑玫、蔡鎮江、李春雄、張英世
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總 計	5 位	5 位

註 1：本表分別列示總經理及副總經理姓名，以彙總方式揭露各項給付金額。董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表-董事之酬金，

註 2：最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註 4：最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額（含股票紅利及現金紅利）。稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 5：合併報告內所有公司（包括本公司）給付本司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 7：合併報告內所有公司（包括本公司）給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：已採用國際財務報導準則，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註 9：a. 本欄填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，併入酬金級距表之 E 欄。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞（包括員工、董事及監察人酬勞）及業務執行費用等相關酬金。

\* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

## 4. 分派員工酬勞之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	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	0	0	0
	行政管理處副總經理	彭淑玫				
	EOG & GAS 營業處副總經理	蔡鎮江				
	製造處副總經理	李春雄				
	技研處副總經理	張英世				
	製造處協理	張肇祺				
	廠區管理處協理	余定國				
	工務部協理	吳寶銓				
	SC 營業處協理	張維章				
	行政管理處協理	林信宏				
	財務部協理	王和秀				
	總經理室特別助理	呂文芳				
	會計部資深經理	陳正待				

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：依 105 年 6 月 7 日經股東會通過章程第 33 條，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 1%至 2%提撥員工酬勞。105 年度為稅前淨損，故未估列員工酬勞。

**(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、監察人、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、監察人、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、監察人、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
105	(5.39%)	(5.43%)
104	(23.56%)	(23.76%)

## 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及監察人酬勞。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。董事及監察人酬勞實際分派之比率及數額亦由董事會議定之，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。

### 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：104.6.9
副董事長	遠東新世紀(股)公司 代表人：席家宜	3	1	75%	連任。改選日期：104.6.9
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：104.6.9
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：104.6.9
董 事	遠東新世紀(股)公司 代表人：戴崇岳	4	0	100%	連任。改選日期：104.6.9
董 事	裕民貿易(股)公司 代表人：蔡錫津	4	0	100%	連任。改選日期：104.6.9
董 事	財團法人徐有庠先生 紀念基金會 代表人：吳汝瑜	4	0	100%	連任。改選日期：104.6.9
獨立董事	詹正田	4	0	100%	新任。改選日期：104.6.9
獨立董事	鄭憲誌	4	0	100%	新任。改選日期：104.6.9
<p>其他應記載事項</p> <p>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：請參閱第34-35頁。</p> <p>(一)證券交易法第14條之3所列事項。</p> <p>(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。</p> <p>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：不適用。</p> <p>三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司於公司網站公告董事會重要決議事項，以提昇公司運作資訊透明度並保護股東之權益。</p> <p>註1：董事、監察人屬法人者，揭露法人股東名稱及其代表人姓名。</p> <p>註2：(1)年度終了日前有董事監察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。</p> <p>(2)年度終了日前，董事監察人改選者，將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄明該董事監察人為舊任、新或連及改選日期。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。</p>					

#### (二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 本公司尚未設立審計委員會。



## 2. 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 4 次，監察人列席情形如下：

職 稱	姓 名	實際列席次數	實際列席率(%) (註)	備 註
監 察 人	裕利投資(股)公司 代表人：莊曉波	4	100%	連任。改選日期：104.6.9
監 察 人	亞洲水泥(股)公司 代表人：關盟昌	4	100%	連任。改選日期：104.6.9
監 察 人	亞洲水泥(股)公司 代表人：吳玲綾	4	100%	新任。派任日期：104.6.9

其他應記載事項：

1、監察人之組成及職責：

(1)監察人與公司員工及股東之溝通情形：公司員工及股東，均可隨時與監察人溝通。

(2)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：稽核主管除於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告外，本公司定期舉行監察人會議由相關主管、內部稽核主管及會計師就公司財務、業務進行報告與討論，溝通情形良好。

2、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無。

註：(1)年度終了日前有監察人離職者，於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

(2)年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

## (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？	✓		本公司於 103 年制定「公司治理守則」，並於每年定期審酌守則的合宜性並配合法規進行檢討，本公司已於公司網站中公告「公司治理守則」條文。	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)本公司對股東之建議或問題提問除設有發言人及總經理辦公室 IR 專人負責外，並於公司網站設立投資人專區，提供股東/投資人溝通聯絡管道。公司網址： <a href="http://www.oucc.com.tw/tw/index.asp">http://www.oucc.com.tw/tw/index.asp</a> 隨時提供股東意見反應及業務諮詢。	均無差異
(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。	
(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所訂「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。	
(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)本公司針對董事、監察人、經理人、員工訂定「內部重大資訊處理作業程序」、「道德行為準則」、「誠信經營守則」並公佈於公司網站中以規範相關行為，並利用公司內部定期之會議宣導，將誠信經營的理念推廣至日常之業務執行。公司聘任人員於任職時須簽保密協定。	

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、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？  (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？  (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？ (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓   ✓  ✓ ✓	✓  ✓  ✓ ✓	(一)本公司「公司治理守則」中，已制定董事會成員多元化相關規範，且落實執行。董事會成員採候選人提名制，亦評估各成員之學經歷資訊，並遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保多元性、獨立性及利害關係人的意見被納入考量。本公司第十四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、銷售等學經歷之成員所組成。 (二)本公司設有薪資報酬委員會、節能減碳委員會，尚未設置審計委員會。  (三)本公司訂定董事會績效評估辦法，並於公司網頁公告辦法內容，每年至少召開1次會議定期評估董事會之績效。 (四)本公司董事會每年定期評估會計師之獨立性及適任性。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，參酌會計師公會全國聯合會及「會計師職業道德規範第10號公報」評估內容，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，由本公司董事會106年4月24日據以評估並通過。	無差異  除薪資報酬委員會、節能減碳委員會外，其他功能性委員會將循序漸進逐步設置 無差異  無差異
四、公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司以總經理室兼任公司治理單位，由總經理負責督導，整合公司治理相關事務(包括提供董事、監察人執行業務所需資料、及董事會及股東會之會議相關事宜)。	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，提供問卷及專人聯絡email等方式，了解利害關係人關切議題，並由總經理室專人予以回應。公司網頁： <a href="http://www.oucc.com.tw/tw/green.asp">http://www.oucc.com.tw/tw/green.asp</a>	無差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股務機構「亞東證券(股)公司」作為股務代理機構，辦理股東會事務。	無差異
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務	✓		(一)本公司已架設公司網站，揭露財務、業務、	均無差異

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	
業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		公司治理及其他重大資訊。 網址： <a href="http://www.oucc.com.tw/tw/index.asp">http://www.oucc.com.tw/tw/index.asp</a> (二)本公司設有英文網站， 網址： <a href="http://www.oucc.com.tw/eng/index.asp">http://www.oucc.com.tw/eng/index.asp</a> 並由總經理室及相關單位負責資訊之蒐集及揭露。另設有發言人及代理發言人及投資人關係，落實發言人制度。並將法人說明會之資料公開於公司網頁，提供投資人查閱。	
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		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 29~32 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：公司已製訂「董事會績效評估辦法」每年將定期執行董事會績效評估，上傳股權前十名股東名單於公司網頁，並揭露節能減碳、溫室氣體減量、減少用水量之量化管理目標。				

#### (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、 財務、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		
獨董	詹正田			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	0		
其他	黃靖武			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3		
其他	董麗貞			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3		

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) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

**2. 薪資報酬委員會運作情形資訊**

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：104 年 6 月 9 日至 107 年 6 月 8 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。					

**(五) 履行社會責任情形**

評 估 項 目	運 作 情 形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘 要 說 明
<b>一、落實公司治理</b> (一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓ ✓ ✓ ✓		(一) 本公司於103年制定「企業社會責任政策」，並於104年開始編輯103年度「企業社會責任報告書」，實踐企業社會責任政策。 (二) 本公司除定期舉辦社會責任教育訓練外，並不定期派員參加相關課程及透過行政管理處不定期舉辦推廣活動。 (三) 本公司於 104 年成立企業社會責任專職單位，由總經理擔任主任委員，總經理室為專職單位，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。 (四) 本公司人力資源部對薪資報酬、員工績效、員工訓練及獎懲等皆有明確規範，並製訂「企業社會責任政策」及於「企業社會責任報告書」中，說明相關規範。	均無差異
<b>二、發展永續環境</b> (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二) 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。公司預計再投資廢水及廢氣回收計劃，以達成回收90%製程中產生之二氧化碳及80%廢水回收之目標。 (二) 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「OHSAS-	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
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		<p>18001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」。</p> <p>(三)本公司節能減碳之目標為平均每年節電率1%，5年累計5%為管理目標。溫室氣體目標減量則以2015年盤查排放量為基期，年平均減量1%為目標，計劃於2020年累計減量5%(約1.6萬噸)。本公司由安衛部門針對各項節能減碳措施進行宣導，並執行溫室氣體盤查，以檢討成效。</p>	無差異
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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？</p> <p>(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(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？</p> <p>(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八)公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>(一)本公司對員工管理均以符合勞動法令為基本依歸，制定合適的管理制度。</p> <p>(二)本公司訂有員工申訴辦法，並依辦法對員工申訴保密，配合相關單位對申訴案件妥善處理。</p> <p>(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。</p> <p>(四)公司藉由內部文件公告及部門定期之正式管理會議與同仁溝通，分享市場變化及公司營運等資訊。</p> <p>(五)本公司於對員工依其不同職務所需，建立完善訓練計畫。</p> <p>(六)本公司對客戶意見均高度重視並定期實施客戶滿意度問卷調查，另公司網站亦設置新聞快訊及意見反應之電子信箱等功能，讓客戶即時接收公司重大訊息，並能隨時反應問題。</p> <p>(七)本公司產品與服務相關規範，皆遵循相關法規及國際準則。</p> <p>(八)本公司訂有供應商管理辦法，對供應商之評估等加以規範。</p> <p>(九)本公司之供應商除必須遵守石化產業行為準則外，還須符合東聯公司之「環境安全衛生政策」，以簽署承諾書方式，承諾遵</p>	均無差異	

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	
顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？			守環境安全衛生。對無法配合之供應商予以糾正，情節嚴重者將予以罰款或解除契約。	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		(一)本公司遵守資訊公開之規定，架設公司網站揭露財務、業務及公司治理相關資訊。並以投資說明會、股東會、專人負責投資人關係等管道及在公司網站之「投資人專區」及「企業社會責任專區」與利害關係人溝通。 <a href="http://www.oucc.com.tw/tw/index.asp">http://www.oucc.com.tw/tw/index.asp</a>	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司於 103 年，制訂「東聯化學股份有限公司企業社會責任政策」，並於 104 年首次發表「103 年企業社會責任報告書」，報告書會經由第三方專業 (SGS) 認證後公告，並將報告書電子檔公告於公司網頁，提供下載。本公司於 104 年成立企業社會責任專職單位，總經理擔任主任委員，由總經理室統籌推動每年工作，並彙總執行進度向董事會報告。				
六、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)： <p>(一)工作環境與員工人身安全的保護措施</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4. 製程區內分佈設置可燃性氣體、EO、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub> &amp; 鍋爐煙道氣 (SOX、NOX)、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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>7. 舉辦員工健檢，以提早發現問題，提早治療，確保員工健康。</li> </ol> <p>(二)安全衛生環保政策</p> <p>本公司林園廠於 1999 年取得 ISO-14001 認證，於 2002 年獲 OHSAS-18001 認證，二項並於 2014 年再重新認證通過及 2015 年、2016 年定期查核通過。亞東石化 (揚州) 公司於 2014 年通過強制性清潔生產審核。</p> <p>本公司在零事故、零傷害、零污染目標下，以最高標準檢視安全衛生環保的作為，達到保護地球生態環境及保障員工的安全與健康，為員工、供應商、承攬商、客戶、股東及社會大眾創造最大利益，並達到永續經營的願景。</p> <p>(三)安全衛生環保原則</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確保安全、衛生、環保的工作環境，是全體員工的責任。</li> <li>2. 所有傷害及職業疾病皆可避免。</li> </ol>				

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	
			<p>3.持續不斷訓練員工安全工作是各級主管的職責。</p> <p>4.員工是公司最重要的資產，安全為雇用的條件之一。</p> <p>5.所有的缺失必須儘速改正。</p> <p>6.避免傷害事件發生是員工對公司的一大貢獻。</p> <p>7.稽核是必要的。</p> <p>8.承攬商的安全與管理，與員工同等重要。</p> <p>9.公司外及廠外安全是員工安全的另一個重要部份。</p> <p>10.清潔生產持續改善，做社區的好鄰居是我們的義務。</p> <p>(四)社區參與、社會服務、社會公益等</p> <p>2016年捐贈超過249萬元與弱勢公益團體(含社區活動贊助共計143.1萬元)。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.每半年辦理捐血活動，同仁均踴躍捐血。</p> <p>4.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。</p> <p>5.捐助區公所乙二醇以作為登革熱防治之助煙劑。</p> <p>6.亞東石化(揚州)公司、遠東聯石化(揚州)公司、通達氣體(揚州)公司與儀征市萬博社區敦睦鄰建立互信，組織舉辦了「世界環境日、看望孤寡老人、企業開放日」等活動。</p>
			<p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>本公司105年企業社會責任報告書，經由第三方專業(SGS)認證後，於106年公告，並將於公司網頁提供利害關係人下載查閱。</p>

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司訂有「道德行為準則」及「誠信經營守則」，已將上述規定公佈於公司網站，並利用公司內部會議宣導，將誠信經營的理念推行於日常之業務執行。</p> <p>(二)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(<a href="http://www.oucc.com.tw">http://www.oucc.com.tw</a>)</p> <p>(三)公司在防範不誠信行為措施，包含下列：</p> <p>1.提供或接受不正當利益之認定標準。</p> <p>2.提供合法政治獻金之處理程序。</p>	均無差異

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
誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？			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。 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。	
<b>二、落實誠信經營</b> (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		(一)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(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		(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。並將遵循情形，提報董事會。	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)本公司人員發現有違反誠信經營規定之情事，應主動向監察人、經理人、內部稽核主管、人力資源部或其他適當主管檢舉。公司對檢舉人身分及檢舉內容將確實保密。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；凡經免職人員不得在本公司及關係企業任職。本公司訂有「違反道德行為及誠信經營之檢舉及懲戒辦法」，以提供違反本守則者，得依相關之規定救濟之途徑。	均無差異
(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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		(四)本公司會計及稽核單位依「公開發行公司建立內部控制制度處理原則」及聘請會計師事務所對審計制度設計提供諮詢，建立有效之會計制度及內部控制制度，定期檢視及修正有效性。內部稽核部門依據年度稽核計劃及風險專案查核，除定期向監察人報告外，並於董事會作稽核報告。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司定期對本公司人員舉辦教育訓練與宣導，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，使其充分瞭解公司誠信經營之	



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
			決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓  ✓  ✓		(一)本公司有多重溝通管道，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，可向公司監察人、經理人、內部稽核主管、人力資源部或其他適當主管檢舉。 (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，及由獨立管道調查以保護舉報相關保密機制。 (三)本公司對於檢舉人身分及檢舉內容將確實保密，以保護檢舉人不因而遭受不當處置。	均無差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司之「誠信經營守則」及「道德行為準則」完整內容可於本公司網站： <a href="http://www.oucc.com.tw/tw/investor_m02.asp">http://www.oucc.com.tw/tw/investor_m02.asp</a> 及公開資訊觀測站亦可取得完整內容。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： (一)無差異。 (二)本公司之「誠信經營守則」及「道德行為準則」乃依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定。 (三)為本公司之永續發展，並建立誠信經營之企業文化，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。				
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）： (一)本公司以依「誠信經營守則」及「道德行為準則」及上市公司相關規定，並遵守政府法令，以落實誠信經營之基本前提進行商業活動。 (二)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。 (三)本公司與他人簽訂重要契約時，內容應包含遵守誠信經營政策及交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款。				

#### (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](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、法人說明會過程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 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，並由總經理室 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. 董事及監察人進修情形：

(1) 本公司董事及監察人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	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
副董事長	席家宜	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
董 事	鄭澄宇	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	吳高山	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	戴崇岳	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	蔡錫津	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	吳汝瑜	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs

職 稱	姓 名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
獨立董事	詹正田	105.10.6	105.10.6	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）實務進階研討會	3hrs
		105.10.19	105.10.19	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）實務進階研討會	3hrs
	鄭憲誌	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
監 察 人	莊曉波	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	關盟昌	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	3hrs
		105.12.22	105.12.22	財團法人台灣金融研訓院	董監事會運作實務與公司治理研習班	3hrs
	吳玲綾	105.7.6	105.7.6	社團法人中華公司治理協會	租稅變革之趨勢	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」由總經理擔任主席，管理處、營業處、財務部及稽核部主管擔任委員，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 89~90 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. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司董事及監察人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」評估對董監事及主管投保責任保險，向董事會報告保單內容。

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. 本公司已於98年12月23日第十二屆第四次董事會通過「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。

12. 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

中華民國會計師：2 人。	中國註冊會計師：1 人。
美國註冊管理會計師：1 人。	高級國際財務管理師：1 人。
國際內部稽核師：7 人。	國際內控自評師：1 人。
PMP 國際專案管理師：1 人。	企業內部控制基本能力測驗：2 人。
中華民國記帳士：3 人。	理財規劃人員：3 人。
信託人員：3 人。	證券投資分析人員：2 人。
證券商業務員：3 人。	期貨業務員：1 人。
證券商高級業務員：4 人。	

(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：106年3月6日

本公司民國 105 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊與溝通，及 5.監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國 105 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國 106 年 3 月 6 日董事會通過，出席董事 9 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
105.6.7	<p>報告事項</p> <p>(1)本公司 104 年度營業報告書</p> <p>(2)本公司 104 年度財務報告</p> <p>(3)監察人查核 104 年度決算表冊報告書</p> <p>(4)修訂「道德行為準則」及「誠信經營守則」報告</p> <p>討論事項(一)</p> <p>(1)修正本公司章程部分條文案執行情形： 執行情形：於 105 年 6 月 22 日獲經濟部准予登記完成。</p> <p>承認事項</p> <p>(1)承認通過本公司 104 年度決算表冊 執行情形：決議通過。</p> <p>(2)承認通過本公司 104 年度虧損撥補案 執行情形：決議通過。</p> <p>討論事項(二)</p> <p>(1)擬以資本公積發放現金股利 執行情形：決議通過，以資本公積發放現金每股 0.5 元，訂定 105 年 7 月 8 日為分派基準日，並於 105 年 7 月 29 日發放。</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	獨董持反對 或保留意見
第十四屆 第四次 105.3.17	1. 通過修正本公司章程部分條文案		
	2. 通過本公司104年度個體財務報告及依國際財務報導準則編製之合併財務報告案		
	3. 通過本公司104年度虧損撥補案		
	4. 通過本公司資本公積發放現金案		
	5. 通過本公司104年度各項決算表冊案		
	6. 通過本公司104年度「內部控制制度聲明書」案		
	7. 通過本公司擬定召開105年度股東常會日期及受理股東提案相關事項案		
	8. 通過本公司105年度財務預算案		
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
決議結果：全體出席董事同意通過。			
第十四屆 第五次 105.5.9	1. 通過本公司組織調整及人員異動案		
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：全體出席董事同意通過。		

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	獨董持反對 或保留意見
第十四屆 第六次 105.8.9	1.通過本公司EOPO聚醚多元醇特規產品技術開發案		
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：全體出席董事同意通過。		
第十四屆 第七次 105.11.7	1.通過本公司106年資本支出預算案		
	2.通過本公司106年度內部稽核計劃案		
	3.通過本公司組織調整及人員異動案		
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
第十四屆 第八次 106.3.6	1.通過本公司105年度個體財務報告及依國際財務報導準則編製之合併財務報告案		
	2.通過本公司105年度虧損撥補案		
	3.通過本公司資本公積發放現金案		
	4.通過本公司105年度各項決算表冊案		
	5.通過本公司105年度「內部控制制度聲明書」案		
	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「申請暫停及恢復交易作業程序」部分條文案		
	8.通過修正本公司章程部分條文案		
	9.通過訂定本公司「董事會績效評估辦法」案		
	10.通過本公司擬定召開106年度股東常會日期及受理股東提案相關事項案		
	11.通過本公司106年度財務預算案		
	獨立董事意見：無。		
公司對獨立董事意見之處理：無。			
決議結果：全體出席董事同意通過。			
第十四屆 第九次 106.4.24	1.通過修正本公司章程部分條文案		
	2.通過修正本公司「公司治理守則」部分條文案		
	3.通過本公司擬處分所持有之遠東國際商業銀行全部股權乙案	V	
	4.通過本公司人員晉升案		
	獨立董事意見：無。		
	公司對獨立董事意見之處理：無。		
	決議結果：全體出席董事同意通過。		

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
協理	林志堅	97/9/8	105/1/20	職務調整

#### 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	范有偉	施景彬	105.01.01~105.12.31	—

###### 2. 會計師公費

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元				
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元		√		√
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

金額單位：新臺幣仟元

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	范有偉 施景彬	3,080	0	0	0	0	0	105.01.01 § 105.12.31	—

(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：不適用。

(三) 審計公費較前一年度減少百分之十五以上者，審計公費減少金額、比例及原因：不適用。



## 五、更換會計師資訊

## (一)關於前任會計師

104 年度：

更 換 日 期	民國 104 年 4 月 28 日		
更 換 原 因 及 說 明	原簽證會計師為勤業眾信聯合會計師事務所戴信維及施景彬會計師，因該事務所內部業務調度，自 104 年第一季起，改由范有偉及施景彬會計師繼任。		
說 明 係 委 任 人 或 會 計 師 終 止 或 不 接 受 委 任	情 況	當事人	會計師
	主 動 終 止 委 任		不適用
	不 再 接 受 ( 繼 續 ) 委 任		不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與 發 行 人 有 無 不 同 意 見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	√	
	說明		
其他揭露事項（本準則第十條六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者）	無		

105 年度：無。

## (二)關於繼任會計師

104 年度：

事 務 所 名 稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	范有偉會計師
委 任 之 日 期	民國104年4月28日經本公司董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

105 年度：無。

## (三)前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

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、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱 (註1)	姓名	105 年 度		當年度截至 4 月 10 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	財團法人徐有庠先生 紀念基金會	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
監察人	裕利投資(股)公司	0	0	0	0
監察人	亞洲水泥(股)公司	0	0	0	29,500,000
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	李春雄(註2)	0	0	0	0
經理人	張英世	0	0	0	0
經理人	王和秀	0	0	0	0
經理人	張維章	0	0	0	0
經理人	林信宏	0	0	0	0
經理人	呂文芳	0	0	0	0
經理人	余定國	0	0	0	0
經理人	張肇祺(註3)	0	0	0	0
經理人	吳寶銓	0	0	0	0
經理人	陳正待	0	0	0	0
經理人	潘永昆(註4)	0	0	0	0
經理人	林志堅(註5)	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：經理人李春雄先生 105 年 7 月 29 日解職。

註3：經理人張肇祺 105 年 5 月 16 日任職。

註4：經理人潘永昆 105 年 2 月 1 日解職。

註5：經理人林志堅 105 年 1 月 20 日解職。

(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

106年4月10日 單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱 (或姓名)	關係	
遠東新世紀(股)公司	81,217,005	9.17%	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	註1、註3 註1、註2、註3 註1 註1、註3 註1	
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	8.00%	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	7.20%	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	
富邦人壽保險(股)公司	41,728,000	4.71%	0	0%	0	0%	無	無	
代表人：蔡明興	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	32,273,173	3.64%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司	註2、註3 註1	
代表人：鄭澄宇	941	0%	0	0%	0	0%	無	無	
南山人壽保險(股)公司	27,891,500	3.15%	0	0%	0	0%	無	無	
代表人：杜英宗	0	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	
公務人員退休撫卹基金管理委員會	13,847,300	1.56%	0	0%	0	0%	無	無	
代表人：李逸洋	0	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、監察人、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

106年4月10日 單位：仟股

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
東富投資(股)公司	114,299	100%	0	0%	114,299	100%
PacificPetrochemical (Holding)Ltd.	134	100%	0	0%	134	100%
OUCC(Bermuda) Holding Ltd.	40	100%	0	0%	40	100%
亞東創新發展(股)公司	14,675	30%	0	0%	14,675	30%
國光石化科技(股)公司	10,946	20%	0	0%	10,946	20%

註：係公司採權益法之投資

## 肆、募資情形

## 一、資本及股份

## (一) 股本來源

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		
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

106年4月10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	32	124	62,285	128	62,581
持有股數	14,157,791	95,818,448	440,034,847	268,498,870	67,193,073	885,703,029
持股比例	1.60%	10.82%	49.68%	30.31%	7.59%	100%

(四) 股權分散情形

106年4月10日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	30,732	7,651,839	0.86%
1,000 至 5,000	21,923	50,339,440	5.69%
5,001 至 10,000	4,874	36,354,804	4.10%
10,001 至 15,000	1,813	22,196,398	2.51%
15,001 至 20,000	911	16,534,460	1.87%
20,001 至 30,000	856	21,351,831	2.41%
30,001 至 50,000	692	27,268,221	3.08%
50,001 至 100,000	442	31,437,601	3.55%
100,001 至 200,000	173	24,301,122	2.74%
200,001 至 400,000	78	21,632,585	2.44%
400,001 至 600,000	25	12,313,837	1.39%
600,001 至 800,000	7	4,874,110	0.55%
800,001 至 1,000,000	7	6,034,873	0.68%
1,000,001 以上	48	603,411,908	68.13%
合 計	62,581	885,703,029	100.00%

## (五) 主要股東名單

106年4月10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	9.17%
遠鼎投資股份有限公司		70,817,684	8.00%
亞洲水泥股份有限公司		63,766,522	7.20%
遠通投資股份有限公司		49,705,396	5.61%
富邦人壽保險股份有限公司		41,728,000	4.71%
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		32,273,173	3.64%
南山人壽保險股份有限公司		27,891,500	3.15%
鼎元國際投資股份有限公司		27,365,495	3.09%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		13,847,300	1.56%

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	104 年	105 年	當年度截至 106年3月31日
每股市價	最 高		29.90	24.90	31.80
	最 低		19.60	18.35	22.80
	平 均		24.74	20.53	26.28
每股淨值	分 配 前		17.24	15.45	15.76
	分 配 後		16.73	(註 1)	—
每股盈餘 (註 2)	加 權 平 均 股 數(註 3)		871,949 仟股	871,949 仟股	871,949 仟股
	調 整 前		(0.14)	(0.64)	0.52
	調 整 後		(0.14)	(註 1)	—
每股股利 (註 1)	現 金 股 利		0.50	0.20	—
	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 4)		(176.71)	(32.08)	—
	本 利 比(註 5)		49.48	102.65	—
	現 金 股 利 殖 利 率(註 6)		2.02%	0.97%	—

註 1：104 年股利：資本公積發放現金每股 0.5 元，105 年股利：董事會擬議資本公積發放現金每股 0.2 元，俟 (106)年度股東常會決議通過後確定。

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：依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」，將子公司持有母公司股票，視為庫藏股處理。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：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

1. 依章程，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，其現金股利部份不低於當年度股東紅利總和之百分之十。

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
103	0.13	1.00	0	1.00	100%
104	(0.14)	0	0.50	0.50	100%
105	(0.64)	0	0.20	0.20	100%

2. 本次股東會擬議資本公積發放現金情形

106年3月6日董事會決議105年度擬以資本公積新台幣177,140,606元發放現金，每股0.2元。俟提報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、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥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及監察人酬勞。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。董事及監察人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。

依104年5月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司已於105年3月17日董事會擬議之修正公司章程，並於105年6月7日召開之股東常會通過決議。

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

依104年5月修正後公司法及105年6月7日經股東會決議之修正章程，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及監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。105年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。

3. 本年度董事會通過分派酬勞情形

- (1) 擬議以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：

依104年5月修正後公司法及105年6月7日經股東會決議之修正章程，105年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。



- (2)董事會擬議以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額與認列費用年度估列金額差異、原因及處理情形：  
依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之修正章程，105 年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。
- (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. 上年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形
- (1)依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之修正章程，104 年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。

#### (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、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形

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
- 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

	104 年		105 年	
	營業金額	營業比重(%)	營業金額	營業比重(%)
乙 二 醇 事 業	7,904,482	57	13,173,382	67
氣 體 事 業	724,276	5	957,187	5
特 化 事 業	5,257,792	38	5,385,128	28
其 他	37,925	—	15,357	—
合 計	13,924,475	100	19,531,054	100

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、氬氣、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、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

中國聚酯業每年需大量進口乙二醇產品，雖然中國乙二醇產量已超過 500 萬噸，但短期內仍不足以支應下游所需，預估中國乙二醇進口量將維持 800 萬噸以上。

#### (2) 產業上中下游關聯性

2016 年全球乙烯的總需求量約為 1.6 億噸，其中用於製造環氧乙烷與乙二醇者約佔 15%。2017 年東亞主要出口國日韓因內需調整而減少出口量，市場可供量減少，中國乙烯下游產品擴建對進口乙烯需求增加，2018 年後美國裂解廠擴建產能逐漸開出，由頁岩氣產製出較低成本乙烯也將進入市場，預期未來原料乙烯供應將較為寬鬆。

2016 年全球乙二醇的使用量約為 2,700 萬噸，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

2017 年受到國際原油及原物料價格回穩、美國振興經濟政策等因素影響下，有助於改善全球經濟貿易表現，依國際經濟預測機構所公布之數據顯示，2017 年全球經濟與貿易成長率皆較 2016 年為佳，IMF 估計全球經濟成長率將可達到 3.4%。然而中國大陸市場為因應產能過剩，持續調整產業結構，經濟復甦仍然緩慢。

中東地區挾其成本優勢發展石化下游產業行銷全世界，乙二醇新增產能將在 2019 年後才會開出。美國頁岩氣技術突破，乙烯下游衍生物生產成本大幅降低，惟第一階段乙烯主要為發展 PE 產品，而乙二醇產品將於 2018 年後才有產出。中國積極發展煤製乙二醇，惟產品品質與技術問題將需要時間改善與精進，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

2016 年國內氣體市場因受製造業景氣影響，氣體需求持續低迷，市場呈現供過於求狀況；預估 2017 年上半年市場需求未見復甦，液態產品仍將維持競價狀況；下半年景氣可望緩和增溫，需求將較上半年提升。

#### (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，並視客戶需要於客戶端設置氣體生產設備，透過管線直接提供所需之氣體。為加強對客戶用氣安全之承諾，提升本公司工安層次，已於 2015 年針對所有氣體客戶全面安裝遠端液位/壓力傳送系統，透過此系統可隨時監控客戶氣體使用狀況，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，氣氮以管線輸送，行銷於化工園區內之客戶，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

2017 年上半年市場需求未見復甦，液態產品仍將維持競價狀況；下半年景氣可望緩和增溫，需求將較上半年提升。本公司工業氣體廠目前有 2 座氣體分離工廠及 3 座液態二氧化碳工廠，氣氧以自用為主，其餘產能均對外銷售，透過產品多樣化及新應用之開發，將展現極具競爭之優勢。

## 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，亦外銷亞太、歐美等其它地區。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 CWC 的進口繁瑣程序管制，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。預計 2017 年全球乙醇胺總需求 192 萬噸，較 2016 年之 185 萬噸成長約 3.8%。中國大陸需求約 40 萬噸，需求成長率達 4.5%（含乙烯胺新增需求）。今年因日本三井關閉一座 3 萬噸乙醇胺廠及中東與中國華東共新增約 25 萬噸產能，整體供應將呈現更寬鬆局面，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，供應亞洲半導體製程清洗劑客戶，爭取最佳獲利。

#### 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，所配合的 PC 製程，為使用非光氣法之安全環保製程，且原料除自製環氧乙烷外乃利用製程回收之二氧化碳，可降低溫室氣體之排放，頗受社會及環保機構之肯定。

#### 環氧乙烷衍生物（EOD）：

本公司共有兩座 EOD 廠，林園廠於今(2017)年第一季增加 5 萬噸產能外，轉投資的亞東石化（揚州）公司亦有一座年產能 6 萬噸的 EOD 工廠，總產能約 15 萬噸。林園 EOD 廠主要的產品有脂肪醇聚氧乙烯醚（AEO）可應用於清潔劑合成與配方，聚乙二醇（PEG）可應用於化妝品、紡織助劑與電子化學品等，聚乙二醇單甲醚（MPEG）可應用於混凝土減水劑與紙漿助劑，聚乙二醇牛脂胺醚（TA）可應用於農藥與紡織助劑，乙氧基化三羥甲基丙烷（TM）可應用於光固化樹脂。本公司 EOD 產品主要供應下游產業如清潔劑、電子化學品、樹脂合成、紡織助劑與水泥等民生相關工業，民生產業與經濟成長關聯性高，近年來亞洲地區，特別是中國與東南亞新興市場，隨著民生消費水平逐年提升，EOD 產品需求持續成長。本公司 EOD 產品除國內市場外，亦將積極拓銷海外市場，並強化與國際大廠的合作關係，另已陸續完成精緻級 PEG、甘油聚氧乙烯醚（GL）、異構十三醇聚氧乙烯醚（TD）等，數個系列的新產品上線，產品線建構漸趨完整，對提升營收與獲利有顯著貢獻。

亞東石化（揚州）公司 EOD 廠目前主要產品為 AEO、PEG 及 MPEG。中國市場近年經濟發展，朝向擴大內需及產業升級轉型。亞東石化（揚州）因應變局，已進行發展其他 EOD 產品進行量產，提升競爭力，未來發展前景可期。

配合亞洲客戶與日化品市場成長需求，東聯正進行兩岸基地擴產，EOD 總產能將倍增至 20 萬噸/年，將歷年投資的研發成果與管理技術逐步轉換成為新客戶市場產品，同時擴大特化事業比重，邁向轉型特化材料目標。

## (2) 產品上中下游之關聯性

### 乙醇胺：

乙醇胺主要原料為環氧乙烷，因此其上游乙烯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，有助於行銷亞太、中東、非洲和歐洲等市場，將有利於本公司乙醇胺之推廣和銷售。

### 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，主要依照奇美公司之提貨需求配合供應。

### 環氧乙烷衍生物：

主要原料為環氧乙烷，因此環氧乙烷衍生物原料成本與其上游乙烯市況關聯性高。環氧乙烷衍生物產品用途廣泛，在中下游市場應用主要涵蓋清潔洗滌市場、紡織助劑、食品加工、製藥、營建市場、運輸市場及電子市場。

## (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 Kayan，與其它中國與歐美等廠商。2017 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，2016 年由遠東聯石化（揚州）公司供應，雖然大陸乙醇胺有穩定需求成長，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。

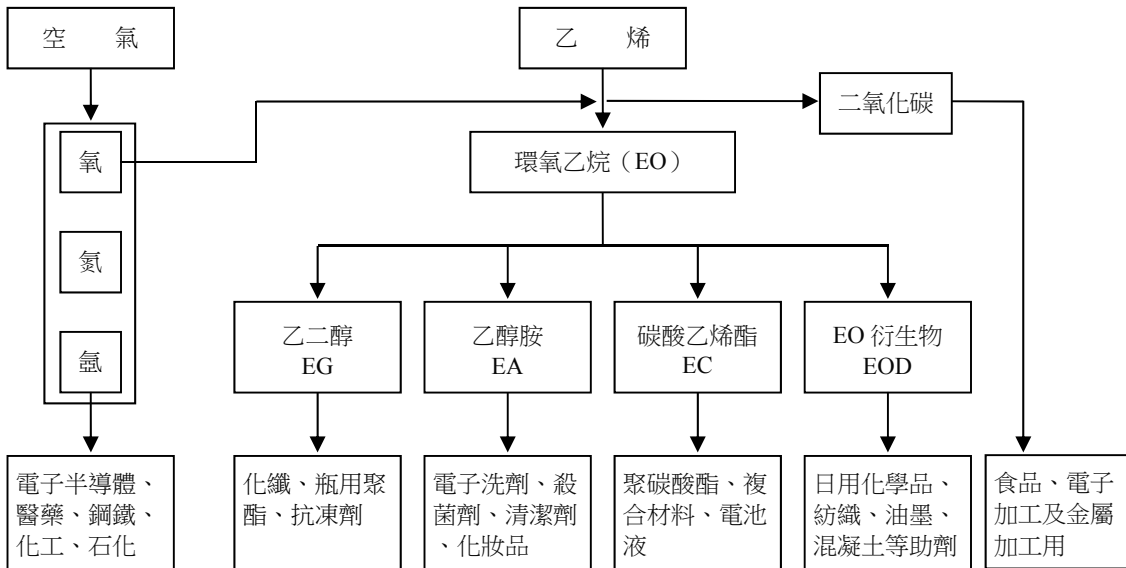
### 碳酸乙烯酯：

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行製造生產之環氧乙烷，並以高效率設備生產，加上產品之不純物含量低，相當具有市場競爭力。惟台灣市場因容量小，市場受限，目前除穩定供應國內清潔劑與紡織助劑等客戶外，其餘規劃外銷中國、東南亞與紐澳等市場。中國近年經濟發展快速，對於清潔、洗滌等日化產品消費能力大幅提升，EOD 產品需求持續成長，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。中國境內製造商因同業間競爭相當激烈，獲利較為困難。亞東石化（揚州）公司 EOD 廠將維持高運轉率，除持續開拓新客戶外，並開發之新 EOD 產品，初期將進行各項產品的市場調研及預行銷，冀望能開拓新需求客戶，擴大營業領域。

(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，2015 年度研發支出為 134,459 仟元，2016 年研發支出為 134,570 仟元，2017 年第一季研發支出為 33,854 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。2016 年 EOD 產品積極往客製化產品發展，新上市的有：UV 固化單體（PETEO、BPAEO、DMPEO、EO/PO block copolymer）、客製化代工 EO 改質原料（A300、AR-58、GL7U）、異構醇+EO 系列產品（TDE、TDK）以及應用於水性乳化劑之高 EO 莫耳數脂肪醇醚（S7、L7 系列）等，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優質 EOD 品項服務客戶。對於另二項 EO 衍生物產品 EA 及 EC 之生產製程，本公司 2016 年度投入製程改善及產品加值研究，並預期 2017 年度可推出高值化精細化學新產品 EB 及 HPEC。本公司對於 EO 衍生物生產製造製程持續投入提升效率、產品配比調整與高值精細化技術開發，以活化並增值既有 EA、EC、EOD 生產設備。

### (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) 提高氣態產品銷售比例。

(2) 多樣化以滿足不同客群需求。

- 長期：持續檢視國內氣體市場之需求狀況，以開發氣體新應用業務；並評估外銷業務之可行性。
3. 特用化學品事業
- 短期：增加產品之市場佔有率並擴大外銷比率。同時加強與國際大廠合作，提升東聯品牌能見度與品質管理能力，此外亦將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，提升東聯品牌價值。

## 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地區，位處市場需求量最大的地，相對於進口產品有關稅與運費的節省，2016 年在取得遠東聯石化（揚州）公司自產之環氧乙烷後，將進一步提升產品競爭力。

##### (4) 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。

##### (5) 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、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，2016 年國內市場市佔率約為 40%。除國內市場外，亦銷售至中國華南、華北及東南亞等市場，外銷比率達 60%。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、聚乙二醇及聚乙二醇單甲醚，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：

2016 年國內生產量約為 236 萬噸，進口約 18 萬噸，出口約 135 萬噸，國內需求量約為 120 萬噸。2016 年需求量較 2015 年略增 10 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，本公司 2016 年環氧乙烷銷售量約 2.8 萬噸，並供應生產乙醇胺、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，2017 年將擴充管線銷售比例及範圍，並增加新產品銷售以增加營利。

(5)乙醇胺：

目前國內除本公司外並無其他生產廠商，以往國內廠商所需全數由國外進口。本公司約 40%供應國內需求，其餘 60%外銷亞太、中東、非洲及歐美等地區。

(6)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，未來可望隨著經濟發展逐步成長，本公司將積極爭取國內外大廠長期供應合作機會，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 40%供應國內需求，其餘 60%外銷中國大陸華南、華北、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。

(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. 氣體產品運輸成本高與客戶庫存量的掌控困難，為改善運輸成本及服務品質，已建置完成客戶端儲槽遠端監測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，聚氨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) 碳酸乙烯酯：用於製造聚碳酸乙烯酯，進而製造光碟片及工程塑膠。
- (12) 聚乙二醇：用於電鍍加工中的增亮劑；化妝品業的保濕、凝集；錫鍍加工中的助焊劑，橡膠加工業中的脫模劑。
- (13) 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。
- (14) 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。
- (15) 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。
- (16) 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）、CO<sub>2</sub> 及 H<sub>2</sub>O 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。

配合醫療用氣氧／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，係利用環氧乙烷和甲醇，天然醇，合成醇，二乙二醇，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, 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。
- (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。

### (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 2016 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. 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 2016 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) 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	104 年				105 年				106 年度第一季止			
	名 稱	金 額 (註 1)	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名 稱	金 額 (註 1)	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	4,815,798	32	無	台灣中油(股)公司	4,805,708	26	無	MITSUI & CO.,LTD	1,467,235	27	無
2	台灣中油(股)公司	4,007,351	27	無	MITSUI & CO.,LTD	4,705,942	25	無	台灣中油(股)公司	778,665	14	無
3	其 他	6,276,724	41		其 他	9,052,378	49		其 他	3,286,304	59	
	進貨淨額	15,099,873	100		進貨淨額	18,564,028	100		進貨淨額	5,532,204	100	

註 1：係最近二年度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	104 年 度			105 年 度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
乙 二 醇 系 列	1,374,000	524,563	12,291,935	1,374,000	740,220	17,529,219
氣 體 系 列	1,434,810	629,041	964,981	1,797,950	799,494	1,239,526
特用化學品系列	300,000	160,010	4,794,103	300,000	176,995	5,009,739
合 計		1,313,614	18,051,019		1,716,709	23,778,484

註：係合併公司之生產量值表（含試車品）

**(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	104 年 度				105 年			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
乙 二 醇 系 列	295,491	7,239,110	31,120	665,371	300,889	6,622,784	276,848	6,550,598	
氣 體 系 列	276,494	692,618	14,267	31,658	317,120	792,770	69,779	164,417	
特用化學品系列	80,800	2,257,026	98,741	3,000,767	72,334	2,255,144	110,831	3,129,984	
其 他	—	37,345	—	580	—	15,357	—	—	
合 計	652,785	10,226,679	144,128	3,697,796	690,343	9,686,055	457,458	9,844,999	

註：係合併公司之銷售量值表

## 三、從業員工

106年4月30日

年 度		104 年度	105 年度	106 年度(註)
員 工 人 數		700	677	654
平 均 年 齡		37.86	38.33	38.50
平 均 服 務 年 資		8.46	8.91	8.96
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.43%	1.33%	1.22%
	碩 士	14.00%	14.48%	14.22%
	大 專	68.86%	68.09%	68.20%
	高中(含)以下	15.71%	16.10%	16.36%

註：截至 106 年 4 月 30 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

項目 \ 年度	104 年度	105 年度	106 年 5 月 15 日止
污染狀況(種類)	空氣污染法規 廢棄物容器標示法規	水污染防治法 空氣污染防制法 廢棄物清理法	無
賠償對象或處分單位	高雄市政府	高雄市政府	無
賠償金額或處分情形	206 仟元	206 仟元	無
其他損失	無	無	無

亞東石化(揚州)公司、遠東聯石化(揚州)公司、通達氣體(揚州)公司：無因環境污染所受損失及處分。

## (二) 環境保護管理現況

## 1. 申領污染設施操作許可證：

本公司林園廠區依法領有 8 個製程之固定污染源操作許可證；亞東石化(揚州)公司依法領有所在地排放污染物許可證。

## 2. 水污染排放：本公司及亞東石化(揚州)公司、遠東聯石化(揚州)公司均設有廢水處理廠，符合政府排放標準，且排放管納入工業區聯合污水處理廠。

## 3. 環保專責單位人員：

(1) 空污專責人員：設有一位甲級專責人員。

(2) 水污專責人員：設有一位甲級及二位乙級專責人員。

(3) 毒化物專責人員：本公司已有 4 位受訓合格之甲級毒化物專責人員。

(4) 廢棄物專責人員：本公司林園廠設有一位甲級廢棄物專責人員。

(5) 亞東石化(揚州)公司有 3 人獲得大陸地區省級環保管理人員證，有 10 人獲得市級環保操作證。

(6) 遠東聯石化(揚州)公司有 11 人獲得廢水處理工(國家職業資格五級)證書。

4. 本公司林園廠已取得之 ISO-14001（環境保護管理）及 OHSAS-18001（職業安全衛生管理）認證，並依制度執行；亞東石化（揚州）公司 2014 年通過強制性清潔生產審核。
5. 本公司林園廠現有地下水監測井共 18 座，2016 年取樣未發現地下水有污染現象。
6. 污染防治設備：本公司林園廠設置 RTO（蓄熱式廢氣焚化爐）2 座、CO（觸媒焚化爐）1 座，亞東石化（揚州）公司設有洗滌塔 2 座，各項排放濃度正常。遠東聯石化（揚州）公司設有 TO（直燃式廢氣焚燒爐）以及 CO（觸媒焚化爐）各一座。

### （三）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：

林園廠預計投資 97,500 仟元，新增 Paving 及兩污水分流修改及滯洪池工程、RTO-2 系統旋轉閥更新案，預期可防止兩污水混流與土壤污染、減少 VOC 排放量。亞東石化（揚州）公司計畫投資人民幣 760 仟元對 EOD 廢氣洗滌塔進行改造，提升廢氣處理能力。遠東聯石化（揚州）公司與通達氣體（揚州）公司預計投資人民幣 150 仟元，用於 2016 年度展開洩漏檢測與修復工作，預期可減少 VOC 排放量。

### （四）溫室氣體減量改善推行

#### 1. 已完成排放減量措施：

- （1）更新廢氣壓縮機，減少溫室氣體排放量。
- （2）投資 320,000 仟元，設置二氧化碳回收純化工廠。
- （3）乙烯回收系統(ERU)亦可回收二氧化碳。

#### 2. 持續進行減量措施：

- （1）如第一套水塔（GT-1201）及第二套水塔（GT-1202）風扇馬達加裝變頻器。

### （五）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 2016 年度內部及外部教育訓練計 7,271 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) 勞資糾紛及處理情形

本公司管理規章制度健全，措施執行力求公平合理。員工藉由定期召開的勞資會議表達不同意見、溝通解決。勞資雙方均能本共存共榮的精神，互動良好、關係和諧。

## (三) 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、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，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物質安全資料表，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洒水系統等消防設施，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、NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub> & 鍋爐煙道氣（SOX、NOX）、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。

## 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	2016.3-2019.2	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	2016-2018		期滿前 6 個月雙方無異議自動續約
	台南紡織(股)公司	2016, 2017		期滿前 3 個月雙方無異議自動續約
	中日合成化學(股)公司	2016-2019	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
	台灣中油(股)公司	2016, 2017	乙烯供應合約	無
	台灣三菱商事(股)公司	2016		無

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期借款	華南商業銀行	2016-2018	銀行借款	無
	合作金庫商業銀行	2015-2018		
	中國輸出入銀行	2016-2019		
	彰化銀行	2017-2019		
	美國銀行	2016-2018		
	三井住友銀行	2016-2018		
	遠東商銀	2016-2019		
	兆豐商銀	2016-2018		
	王道商銀	2016-2018		
	土地銀行	2016-2018		
	中國信託銀行	2017-2018		
(二)聯洋石化控股有限公司				
長期借款	凱基銀行	2016-2018	銀行借款	無
(三)東聯化學(百慕大)控股有限公司				
長期借款	凱基銀行	2016-2018	銀行借款	無
	彰化銀行	2017-2018		
	三井住友銀行	2016-2018		
(四)亞東石化(揚州)有限公司				
供應合約	中國石化化工銷售有限公司華東分公司	2016	環氧乙烷供應合約	無
供應合約	遠東聯石化(揚州)有限公司	2017		無
銷售合約	宁波联凯	2016	乙醇胺購銷合約	無
銷售合約	贊宇科技	2016-2017		無
銷售合約	安徽金桐	2016		無
(五)遠東聯石化(揚州)有限公司				
供應合約	揚州中石油昆仑燃氣有限公司	2015-2018	燃气供應合約	無
	三井物產株式會社	2016	乙烯供應合約	無
銷售合約	上海聯弘國際貿易有限公司	2016	乙二醇購銷合約	無
銷售合約	江蘇國望高科纖維有限公司	2016		無
長期借款	銀行聯貸	2014-2019	銀行借款	無
長期借款	中國信託銀行上海分行	2017-2019		無
(六)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	2016-2017	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)					當年度截至 106年3月31日 財務資料(註2)
		101年	102年	103年	104年	105年	
流動資產		4,206,687	4,441,546	7,373,058	8,630,400	6,701,159	6,703,343
不動產、廠房及設備		6,882,640	6,750,362	15,784,100	17,759,516	17,420,210	16,799,979
無形資產		15,900	17,163	20,007	28,027	27,964	25,674
其他資產		10,873,295	12,784,395	12,295,285	11,736,498	10,929,551	10,643,490
資產總額		21,978,522	23,993,466	35,472,450	38,154,441	35,078,884	34,172,486
流動負債	分配前	4,302,162	3,546,957	6,201,539	8,100,791	9,024,797	8,765,584
	分配後	5,365,006	4,609,801	7,087,242	8,543,643	註3	註3
非流動負債		1,271,570	3,281,600	9,624,629	12,233,664	10,094,525	9,013,955
負債總額	分配前	5,573,732	6,828,557	15,826,168	20,334,455	19,119,322	17,779,539
	分配後	6,636,576	7,891,401	16,711,871	20,777,307	註3	註3
歸屬於母公司業主之權益		16,404,790	17,164,909	16,595,044	15,031,090	13,474,554	13,743,121
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	1,304,893	1,321,398	1,337,902	1,351,656	915,681	915,681
	分配後	1,304,893	1,321,398	1,337,902	908,804	註3	註3
保留盈餘	分配前	6,311,944	6,511,790	5,547,811	4,499,473	3,888,027	4,340,950
	分配後	5,249,100	5,448,946	4,662,108	4,499,473	3,888,027	4,340,950
其他權益		118,720	662,488	1,040,098	510,728	1,613	(182,743)
庫藏股票		(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)
非控制權益		—	—	3,051,238	2,788,896	2,485,008	2,649,826
權益總額	分配前	16,404,790	17,164,909	19,646,282	17,819,986	15,959,562	16,392,947
	分配後	15,341,946	16,102,065	18,760,579	17,377,134	註3	註3

註1：民國101年及102年之財務報表適用2010年版Taiwan-IFRSs，民國103年至105年之財務報表適用2013年版Taiwan-IFRSs。

註2：106年第1季財務資料係經會計師核閱。

註3：民國105年度以資本公積發放現金案尚未經股東會決議。

**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				
		101年	102年	103年	104年	105年
流動資產		2,409,677	1,976,738	2,253,330	2,821,999	2,296,407
不動產、廠房及設備		4,966,258	4,835,021	5,986,816	6,627,557	6,967,589
無形資產		14,055	15,441	9,896	7,192	9,002
其他資產		11,695,518	14,260,459	15,881,958	14,840,754	13,415,327
資產總額		19,085,508	21,087,659	24,132,000	24,297,502	22,688,325
流動負債	分配前	1,843,312	2,245,748	3,055,248	1,387,944	1,453,345
	分配後	2,906,156	3,308,592	3,940,951	1,830,796	註
非流動負債		837,406	1,677,002	4,481,708	7,878,468	7,760,426
負債總額	分配前	2,680,718	3,922,750	7,536,956	9,266,412	9,213,771
	分配後	3,743,562	4,985,594	8,422,659	9,709,264	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	1,304,893	1,321,398	1,337,902	1,351,656	915,681
	分配後	1,304,893	1,321,398	1,337,902	908,804	註
保留盈餘	分配前	6,311,944	6,511,790	5,547,811	4,499,473	3,888,027
	分配後	5,249,100	5,448,946	4,662,108	4,499,473	3,888,027
其他權益		118,720	662,488	1,040,098	510,728	1,613
庫藏股票		(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)	(187,798)
權益總額	分配前	16,404,790	17,164,909	16,595,044	15,031,090	13,474,554
	分配後	15,341,946	16,102,065	15,709,341	14,588,238	註

註：民國 105 年度之資本公積發放現金案尚未經股東會決議。

## (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)					當年度截至 106年3月31日 財務資料(註2)
	101年	102年	103年	104年	105年	
營業收入	13,410,837	15,433,937	14,126,334	13,924,475	19,531,054	7,116,332
營業毛利	1,918,559	2,262,550	1,165,385	1,360,697	955,046	1,393,907
營業損益	1,301,041	1,628,662	386,474	534,656	139,370	1,182,243
營業外收入及支出	4,626	(89,895)	(342,658)	(880,102)	(869,570)	(239,091)
稅前淨利	1,305,667	1,538,767	43,816	(345,446)	(730,200)	943,152
本期淨利(損)	1,147,394	1,265,296	64,006	(314,617)	(645,690)	761,112
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(150,235)	541,162	521,401	(639,730)	(778,759)	(327,727)
本期綜合損益總額	997,159	1,806,458	585,407	(954,347)	(1,424,449)	433,385
淨利歸屬於母公司業主	1,147,394	1,265,296	116,525	(119,952)	(562,188)	452,923
淨利歸屬於非控制權益	—	—	(52,519)	(194,665)	(83,502)	308,189
綜合損益總額歸屬於母公司業主	997,159	1,806,458	482,489	(692,005)	(1,120,561)	268,567
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	102,918	(262,342)	(303,888)	164,818
每股盈餘(註3)	1.32	1.45	0.13	(0.14)	(0.64)	0.52

註1：民國101年及102年之財務報表適用2010年版Taiwan-IFRSs，民國103年至105年之財務報表適用2013年版Taiwan-IFRSs。

註2：106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				
		101 年	102 年	103 年	104 年	105 年
營 業 收 入		12,271,756	13,729,130	12,420,607	11,762,073	10,985,765
營 業 毛 利		2,274,721	2,414,447	1,307,437	1,485,123	740,099
營 業 損 益		1,745,302	1,849,271	718,222	891,561	176,063
營 業 外 收 入 及 支 出		(457,942)	(310,504)	(622,280)	(1,053,321)	(825,666)
稅 前 淨 利		1,287,360	1,538,767	95,942	(161,760)	(649,603)
本 期 淨 利 (損)		1,147,394	1,265,296	116,525	(119,952)	(562,188)
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(150,235)	541,162	365,964	(572,053)	(558,373)
本 期 綜 合 損 益 總 額		997,159	1,806,458	482,489	(692,005)	(1,120,561)
每 股 盈 餘 (註 1)		1.32	1.45	0.13	(0.14)	(0.64)

註 1：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
101 年	戴信維、施景彬	無保留意見
102 年	戴信維、施景彬	無保留意見
103 年	戴信維、施景彬	無保留意見
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

## 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					106年3月31日 (註1)	
		101年	102年	103年	104年	105年		
財務結構 (%)	負債佔資產比率	25.36	28.46	44.62	53.30	54.50	52.03	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	256.83	302.90	185.45	169.23	149.56	151.23	
償債能力 (%)	流動比率	97.78	125.22	118.89	106.54	74.25	76.47	
	速動比率	57.40	91.40	78.59	54.07	35.66	34.07	
	利息保障倍數	2,779.34	3,360.65	142.11	(77.58)	(118.29)	1,233.45	
經營能力	應收款項週轉率(次)	14.67	17.40	15.46	12.28	13.24	17.67	
	平均收現日數	24.88	20.97	23.60	29.72	27.56	20.65	
	存貨週轉率(次)	12.30	14.02	13.93	7.63	9.32	11.64	
	應付款項週轉率(次)	10.27	11.29	7.72	10.53	12.53	16.93	
	平均銷貨日數	29.67	26.03	26.20	47.84	39.16	31.36	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	1.94	2.26	1.25	0.83	1.11	1.66	
	總資產週轉率(次)	0.60	0.67	0.48	0.38	0.53	0.82	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.34	5.67	0.41	(0.66)	(1.14)	2.39	
	權益報酬率(%)	6.87	7.54	0.35	(1.68)	(3.82)	4.71	
	佔實收資本比率(%)	營業利益	14.69	18.39	4.36	6.04	1.57	13.35
		稅前純益	14.74	17.37	0.49	(3.90)	(8.24)	10.65
	純益率(%)	8.56	8.20	0.45	(2.26)	(3.31)	10.70	
每股盈餘(元)(註2)	1.32	1.45	0.13	(0.14)	(0.64)	0.52		
現金流量 (%)	現金流量比率(%)	33.61	81.67	(7.05)	2.89	11.54	7.60	
	現金流量允當比率(%)	77.35	91.76	46.62	35.15	25.95	24.88	
	現金再投資比率(%)	(0.55)	6.42	(3.94)	(1.65)	1.71	1.90	
槓桿度	營運槓桿度	2.87	3.03	6.15	4.93	14.54	3.98	
	財務槓桿度	1.04	1.03	1.37	1.19	(1.03)	1.08	

最近2年度增減變動達20%以上者分析說明：

1. 流動比率、速動比率減少：係105年現金減少，短期借款增加所致。
2. 利息保障倍數減少：係105年稅前純損、利息費用增加所致。
3. 存貨週轉率增加：主要係大陸子公司建廠完成量產銷售，銷貨成本增加所致。
4. 不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率增加：係105年營業收入增加所致。
5. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：105年稅前純損增加。
6. 營業利益佔實收資本比率減少：係105年營業利益減少所致。
7. 現金流量比率、現金再投資比率增加：係105年營業活動淨現金流入增加所致。
8. 現金流量允當比率減少：係最近5年度資本支出增加所致。
9. 營運槓桿度增加、財務槓桿度減少：係105年合併公司營業利益減少所致。

註1：106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每股盈餘。

**(二) 個體財務分析**

分析項目		年 度	最近五年度財務分析					
			101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	
財務結構 (%)	負債佔資產比率		14.05	18.60	31.23	38.14	40.61	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		347.19	389.70	352.05	345.67	304.77	
償債能力 (%)	流動比率		130.73	88.02	73.75	203.32	158.01	
	速動比率		69.51	53.80	35.33	150.03	106.04	
	利息保障倍數		31,777.17	12,208.65	333.42	(162.93)	(721.93)	
經營能力	應收款項週轉率(次)		13.42	15.48	13.87	15.33	12.71	
	平均收現日數		27.19	23.58	26.32	23.80	28.71	
	存貨週轉率(次)		13.89	15.25	15.54	16.91	22.35	
	應付款項週轉率(次)		9.96	10.19	9.25	16.24	15.18	
	平均銷貨日數		26.28	23.93	23.49	21.58	16.33	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.44	2.80	2.30	1.86	1.62	
	總資產週轉率(次)		0.64	0.68	0.55	0.49	0.47	
獲利能力	資產報酬率(%)		5.97	6.35	0.64	(0.32)	(2.14)	
	權益報酬率(%)		6.87	7.54	0.69	(0.76)	(3.94)	
	佔實收資本比率(%)	營業利益		19.71	20.88	8.11	10.07	1.99
		稅前純益		14.53	17.37	1.08	(1.83)	(7.33)
	純益率(%)		9.35	9.22	0.94	(1.02)	(5.12)	
	每股盈餘(元)(註)		1.32	1.45	0.13	(0.14)	(0.64)	
現金流量 (%)	現金流量比率(%)		86.60	127.14	11.43	118.47	36.09	
	現金流量允當比率(%)		97.71	112.24	85.03	83.41	70.04	
	現金再投資比率(%)		(0.06)	6.63	(2.42)	2.40	0.27	
槓桿度	營運槓桿度		2.19	2.48	3.27	2.89	8.88	
	財務槓桿度		1.00	1.01	1.06	1.06	1.71	

最近 2 年度增減變動達 20% 以上者分析說明：

1. 流動比率及速動比率減少：係 105 年現金及約當現金減少所致。
2. 利息保障倍數減少：係 105 年稅前純損增加所致。
3. 應收帳款收現天數增加：係 105 年應收帳款增加所致。
4. 存貨週轉率增加：係 105 年平均存貨減少所致。
5. 資產報酬率、權益報酬率、營業利益及佔實收資本比率、稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：係 105 年營業純益減少及稅前純損、稅後純損增加所致。
6. 現金流量比率、現金再投資比率減少：係 105 年營業活動淨現金流量減少所致。
7. 營運槓桿度、財務槓桿度增加：係 105 年營業利益減少所致。

註：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

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監察人審查報告

## 東聯化學股份有限公司

### 監察人查核一〇五年度決算表冊報告書

茲准 董事會造送本公司民國一〇五年度營業報告書、財務報表及虧損撥補等議案，其中財務報表業經委任勤業眾信聯合會計師事務所范有偉、施景彬會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本監察人等查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

此 致

本公司一〇六年度股東常會

監察人：莊曉波



監察人：闕盟昌



監察人：吳玲綾



中 華 民 國 一 〇 六 年 三 月 十 三 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達東聯化學股份有限公司及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與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 105 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對東聯化學股份有限公司及其子公司民國 105 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 不動產、廠房及設備之減損

截至民國 105 年 12 月 31 日止，合併資產負債表之不動產、廠房及設備為 16,200,676 千元，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 46%，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

本會計師藉由執行控制測試以了解東聯化學股份有限公司及其子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。

此外，本會計師亦執行下列主要查核程序：

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，東聯化學股份有限公司及其子公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括現金產生單位區分、現金流量預測、折現率等是否適當。

#### 採用權益法之投資之減損

截至民國 105 年 12 月 31 日止，合併資產負債表之採用權益法之投資為 2,164,826 千元，管理階層於每一資產負債表日應評估是否有任何跡象顯示採用權益法之投資可能已減損，若採用權益法之投資具有減損跡象時，應評估該資產之可回收金額是否低於帳面價值。因可回收金額之計算涉及許多相對主觀之假設及估計，其方法會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

本會計師針對管理階層評估採用權益法之投資之減損評估方法，執行主要查核程序如下：

1. 取得管理階層自行評估之資產減損跡象評估表；
2. 諮詢本事務所內部專家，並評估東聯化學股份有限公司及其子公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括同業比較資訊、評價資料及現金流量預測等是否適當。

**其他事項**

東聯化學股份有限公司業已編製民國 105 及 104 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

**管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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、解釋及解釋公告編制允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編制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（含監察人）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 105 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 范 有 偉

范有偉



會計師 施 景 彬

施景彬



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 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 6 年 3 月 6 日

東聯化學股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	105 年 12 月 31 日			104 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四、六及二九)	\$ 1,445,712	4	\$ 2,639,717	7		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	41,553	-	47,249	-		
1125	備供出售金融資產-流動(附註四及八)	60,367	-	59,676	-		
1150	應收票據淨額(附註四及十一)	430,291	1	680,306	2		
1170	應收帳款-非關係人淨額(附註四及十一)	992,559	3	597,179	2		
1180	應收帳款-關係人(附註四、十一及二九)	183,563	1	65,728	-		
1200	其他應收款(附註四、十一及二九)	64,603	-	289,920	1		
130X	存貨(附註四及十二)	1,807,055	5	2,177,119	6		
1412	預付租賃款(附註十七)	10,238	-	11,040	-		
1421	預付貨款(附註二九)	90,147	-	153,847	-		
1429	其他預付款	268,677	1	29,421	-		
1479	其他流動資產(附註十八)	1,306,394	4	1,879,198	5		
11XX	流動資產總計	6,701,159	19	8,630,400	23		
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產-非流動(附註四及八)	1,668,810	5	1,725,011	5		
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註四及九)	3,216,188	9	3,216,188	8		
1546	無法絡市場之債務工具投資-非流動(附註四、十、二九及三十)	70,203	-	57,091	-		
1550	採用權益法之投資(附註四及十四)	2,164,826	6	2,918,999	8		
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十五)	16,200,676	46	9,185,579	24		
1740	未完工程及待驗設備(附註十五)	1,219,534	4	8,573,937	22		
1760	投資性不動產(附註四、十六及二六)	1,991,819	6	1,991,902	5		
1801	無形資產(附註四及二九)	27,964	-	28,027	-		
1840	遞延所得稅資產(附註四及二四)	520,309	2	387,799	1		
1985	長期預付租賃款(附註十七)	429,305	1	472,756	1		
1990	其他非流動資產(附註十八)	868,091	2	966,752	3		
15XX	非流動資產總計	28,377,725	81	29,524,041	77		
1XXX	資 產 總 計	\$ 35,078,884	100	\$ 38,154,441	100		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十九及二九)	\$ 6,400,402	18	\$ 5,587,808	15		
2150	應付票據	1,000	-	-	-		
2170	應付帳款-非關係人	1,342,555	4	1,542,478	4		
2180	應付帳款-關係人(附註二九)	15,513	-	62,892	-		
2200	其他應付款-非關係人(附註二十)	815,688	2	626,308	2		
2220	其他應付款-關係人(附註二九)	55,252	-	24,433	-		
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	42,044	-	131,541	-		
2399	其他流動負債(附註二十)	352,343	1	125,331	-		
21XX	流動負債總計	9,024,797	25	8,100,791	21		
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十九)	9,018,166	26	11,184,128	29		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	608,583	2	573,266	2		
2630	遞延收入-非流動(附註四)	137,961	-	159,965	-		
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及二一)	284,004	1	225,871	1		
2645	存入保證金	45,811	-	44,900	-		
2670	其他非流動負債	-	-	45,534	-		
25XX	非流動負債總計	10,094,525	29	12,233,664	32		
2XXX	負債總計	19,119,322	54	20,334,455	53		
	歸屬於本公司業主之權益(附註四及二二)						
	股本						
3110	普通股股本	8,857,031	25	8,857,031	23		
3200	資本公積	915,681	3	1,351,656	4		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,457,931	7	2,457,931	7		
3320	特別盈餘公積	1,911,129	5	1,911,129	5		
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)	(481,033)	(1)	130,413	-		
3300	保留盈餘總計	3,888,027	11	4,499,473	12		
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(113,675)	-	339,930	1		
3425	備供出售金融資產未實現損益	115,288	-	170,798	-		
3400	其他權益總計	1,613	-	510,728	1		
3500	庫藏股票	(187,798)	-	(187,798)	-		
36XX	非控制權益	2,485,008	7	2,788,896	7		
3XXX	權益總計	15,959,562	46	17,819,986	47		
	負債與權益總計	\$ 35,078,884	100	\$ 38,154,441	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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代碼	105 年度		104 年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入				
4100	\$ 19,515,697	100	\$ 13,887,130	100
4800	15,357	-	37,345	-
4000	<u>19,531,054</u>	<u>100</u>	<u>13,924,475</u>	<u>100</u>
營業成本				
5110	<u>18,576,008</u>	<u>95</u>	<u>12,563,778</u>	<u>90</u>
5900	<u>955,046</u>	<u>5</u>	<u>1,360,697</u>	<u>10</u>
營業費用（附註二三及二九）				
6100	432,073	2	379,172	3
6200	249,033	1	312,410	2
6300	<u>134,570</u>	<u>1</u>	<u>134,459</u>	<u>1</u>
6000	<u>815,676</u>	<u>4</u>	<u>826,041</u>	<u>6</u>
6900	<u>139,370</u>	<u>1</u>	<u>534,656</u>	<u>4</u>
營業外收入及支出				
7100	17,161	-	45,802	-
7110	31,617	-	31,130	-
7130	73,494	-	88,804	1
7190	129,743	1	92,950	1
7225	-	-	62,665	-
7230	( 239,852)	( 1)	( 435,309)	( 3)
7235	2,526	-	2,464	-
7590	( 68,344)	-	( 76,397)	-
7510	( 274,259)	( 2)	( 85,408)	( 1)
7770	( <u>541,656</u> )	( <u>3</u> )	( <u>606,803</u> )	( <u>4</u> )
7000	( <u>869,570</u> )	( <u>5</u> )	( <u>880,102</u> )	( <u>6</u> )

（接次頁）

(承前頁)

代碼	105 年度		104 年度	
	金額	%	金額	%
7900 稅前淨損	(\$ 730,200)	( 4)	(\$ 345,446)	( 2)
7950 所得稅利益 (附註四及二四)	( 84,510)	( 1)	( 30,829)	-
8200 本年度淨損	( 645,690)	( 3)	( 314,617)	( 2)
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	( 59,347)	-	( 51,067)	( 1)
8320 採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額	-	-	( 296)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	10,089	-	8,680	-
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	( 494,158)	( 3)	( 157,527)	( 1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	( 55,510)	-	( 372,338)	( 3)
8370 採用權益法認列關聯企業之其他綜合損益之份額	( 179,833)	( 1)	( 67,182)	-
8300 本年度稅後其他綜合損益	( 778,759)	( 4)	( 639,730)	( 5)
8500 本年度綜合損益總額	(\$ 1,424,449)	( 7)	(\$ 954,347)	( 7)
淨損歸屬於：				
8610 本公司業主	(\$ 562,188)	( 3)	(\$ 119,952)	( 1)
8620 非控制權益	(\$ 83,502)	-	(\$ 194,665)	( 1)
綜合損益總額歸屬於：				
8710 本公司業主	(\$ 1,120,561)	( 6)	(\$ 692,005)	( 5)
8720 非控制權益	(\$ 303,888)	( 1)	(\$ 262,342)	( 2)
9750 每股虧損 (附註二五)	(\$ 0.64)		(\$ 0.14)	

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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本業之主權	保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目		庫 藏 股 票	非 控 制 權 益	權 益 總 額	
		資 本 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 商 品							
	股 本	股 票 發 行 溢 價	庫 藏 股 票	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	( 待 彌 補 虧 損 )		未 實 現 損 益				
A1	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 1,090,760	\$ 247,142	\$ 2,446,343	\$ 1,911,129	\$ 1,190,339	\$ 496,962	\$ 543,136	(\$ 187,798)	\$ 3,051,238	\$ 19,646,282
	103 年度盈餘指撥及分配：											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	11,588	-	( 11,588)	-	-	-	-	-
B5	本公司現金股利	-	-	-	-	-	( 885,703)	-	-	-	-	( 885,703)
	分配後盈餘	8,857,031	1,090,760	247,142	2,457,931	1,911,129	293,048	496,962	543,136	( 187,798)	3,051,238	18,760,579
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	-	( 119,952)	-	-	-	( 194,665)	( 314,617)
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 42,683)	( 157,032)	( 372,338)	-	( 67,677)	( 639,730)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 162,635)	( 157,032)	( 372,338)	-	( 262,342)	( 954,347)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	13,754	-	-	-	-	-	-	-	13,754
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	8,857,031	1,090,760	260,896	2,457,931	1,911,129	130,413	339,930	170,798	( 187,798)	2,788,896	17,819,986
C15	資本公積配發現金股利	-	( 442,852)	-	-	-	-	-	-	-	-	( 442,852)
D1	105 年度淨損	-	-	-	-	-	( 562,188)	-	-	-	( 83,502)	( 645,690)
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 49,258)	( 453,605)	( 55,510)	-	( 220,386)	( 778,759)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 611,446)	( 453,605)	( 55,510)	-	( 303,888)	( 1,424,449)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	6,877	-	-	-	-	-	-	-	6,877
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 647,908	\$ 267,773	\$ 2,457,931	\$ 1,911,129	(\$ 481,033)	(\$ 113,675)	\$ 115,288	(\$ 187,798)	\$ 2,485,008	\$ 15,959,562

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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	105 年 度	104 年 度
	營業活動之現金流量	
A10000	(\$ 730,200)	(\$ 345,446)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目	
A20100	849,792	595,115
A20200	16,384	24,061
A20300	2,644	( 1,466)
A20400	( 2,526)	( 2,464)
A20900	274,259	85,408
A21200	( 17,161)	( 45,802)
A21300	( 73,494)	( 88,804)
A22300	541,656	606,803
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失－淨額	
	( 471)	2,356
A23100	處分投資利益－淨額	
	-	( 67,886)
A23800	( 60,383)	( 927)
A24100	( 287,252)	284,612
A29900	10,374	10,806
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數	
A31110	8,222	( 8,057)
A31130	249,887	( 565,746)
A31150	( 397,896)	116,417
A31160	( 117,835)	31,589
A31180	227,465	459,075
A31200	432,000	( 1,058,690)
A31230	( 180,818)	( 77,872)
A31240	572,804	( 596,109)
A32130	1,000	-
A32150	( 199,923)	767,016
A32160	( 47,379)	58,227
A32180	146,481	95,588
A32230	169,826	49,819
A32240	( 1,214)	( 1,966)
A32250	( 9,571)	( 10,040)
A33000	1,376,671	315,617
A33100	15,013	65,527
A33300	( 255,217)	( 76,514)
A33500	( 94,646)	( 70,855)
AAAA	1,041,821	233,775

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年 度	104 年 度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	\$ -	(\$ 6,466)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	163,366
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	( 53,737)	( 229)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資	40,625	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	( 360,174)
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 296,844)	( 17,098)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,026	366
B04500	購置無形資產	( 2,174)	( 12,874)
B06700	其他非流動資產增加(減少)	427,636	( 51,083)
B07100	未完工程及待驗設備款增加	( 1,402,725)	( 3,560,076)
B07300	其他預付款項增加	( 6,091)	-
B09900	收取其他股利	73,494	88,804
BBBB	投資活動之淨現金流出	( <u>1,218,790</u> )	( <u>3,755,464</u> )
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,210,020	1,271,756
C01600	舉借長期借款	5,895,020	8,535,904
C01700	償還長期借款	( 7,587,159)	( 5,800,587)
C03000	存入保證金增加(減少)	911	( 51,557)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	11,652	( 6,812)
C04500	支付本公司業主股利	( <u>435,975</u> )	( <u>871,949</u> )
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	( <u>905,531</u> )	<u>3,076,755</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( <u>111,505</u> )	<u>18,038</u>
EEEE	本年度現金及約當現金減少	( 1,194,005)	( 426,896)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>2,639,717</u>	<u>3,066,613</u>
E00200	年末現金及約當現金餘額	\$ <u>1,445,712</u>	\$ <u>2,639,717</u>

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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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 106 年 3 月 6 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於 106 年適用之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日(註1)</u>
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

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

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

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

#### 證券發行人財務報告編製準則之修正

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

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公

司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

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

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

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

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

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

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

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

## IFRS 9「金融工具」

### 金融資產之認列及衡量

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

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

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

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

## 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

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

## 過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則及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

### 1. 衡量基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本公司之功能性貨幣為新台幣。

## (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，參閱附註十三、附表七及八。

#### (五) 外 幣

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

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

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（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

#### (六) 存 貨

存貨包括原料、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。

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

當合併公司對關聯企業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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

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後之金額衡量。合併公司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之現金產生單位。

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、備供出售金融資產與放款及應收款。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

## B. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

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

## C. 放款及應收款

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

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。

## (2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據及帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

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

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

### (3) 金融資產之除列

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

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

## 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

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

## 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

## 2. 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

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### (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當年度認列為損益。

### (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（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動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

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

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

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

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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. 本年度之當期及遞延所得稅

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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。



(一) 採用權益法投資之減損

當有減損跡象顯示對採用權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，合併公司隨即評估該項投資之減損。合併公司管理階層係依據採用權益法投資之未來現金流量預測或同業資訊等假設，評估減損損失。合併公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

(二) 有形資產減損評估

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，決定特定資產群組之獨立現金流量及未來可能之收益及費損，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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 116	\$ 384
銀行支票及活期存款	1,019,572	1,196,745
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	350,429	1,345,609
附買回票券	75,595	96,979
	<u>\$ 1,445,712</u>	<u>\$ 2,639,717</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
銀行存款	0.0001%~4.13%	0.01%~3.30%
附買回票券	0.45%	0.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具—流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
國內上市(櫃)股票	\$ 41,553	\$ 47,249

八、備供出售金融資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>國內投資</u>		
—上市(櫃)股票	\$ 1,668,810	\$ 1,725,011
—基金受益憑證	<u>60,367</u>	<u>59,676</u>
	<u>\$ 1,729,177</u>	<u>\$ 1,784,687</u>
流 動	\$ 60,367	\$ 59,676
非 流 動	<u>1,668,810</u>	<u>1,725,011</u>
	<u>\$ 1,729,177</u>	<u>\$ 1,784,687</u>

九、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 3,216,188</u>	<u>\$ 3,216,188</u>
依金融資產衡量種類區分		
備供出售金融資產	<u>\$ 3,216,188</u>	<u>\$ 3,216,188</u>

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

十、無活絡市場之債務工具投資－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
質押定期存單	<u>\$ 70,203</u>	<u>\$ 57,091</u>

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，請參閱附註三十。

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
應收票據	\$ 430,836	\$ 680,723
減：備抵呆帳	( <u>545</u> )	( <u>417</u> )
	<u>\$ 430,291</u>	<u>\$ 680,306</u>
應收帳款	\$ 1,182,112	\$ 666,381
減：備抵呆帳	( <u>5,990</u> )	( <u>3,474</u> )
	<u>\$ 1,176,122</u>	<u>\$ 662,907</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年12月31日	104年12月31日
<u>其他應收款</u>		
應收營所稅退稅款	\$ 34,474	\$ 33,712
應收利息	7,104	4,956
資金貸與(附註二九)	-	131,300
其他	23,025	119,952
	<u>\$ 64,603</u>	<u>\$ 289,920</u>

應收帳款

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
60天以下	\$ 1,168,737	\$ 642,233
61至90天	11,785	21,363
91至120天	1,513	2,480
120至150天	77	305
合計	<u>\$ 1,182,112</u>	<u>\$ 666,381</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
逾期60天以下	\$ 13,298	\$ 23,843
逾期61至90天	77	305
合計	<u>\$ 13,375</u>	<u>\$ 24,148</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收票據及應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	群組評估減損損失
104年1月1日餘額	\$ 5,357
減：本年度迴轉呆帳費用	( 1,466)
104年12月31日餘額	<u>\$ 3,891</u>
105年1月1日餘額	\$ 3,891
加：本年度提列呆帳費用	<u>2,644</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 6,535</u>

## 十二、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
製成品	\$ 864,726	\$ 1,535,690
在製品	16,963	14,020
原 料	<u>925,366</u>	<u>627,409</u>
	<u>\$ 1,807,055</u>	<u>\$ 2,177,119</u>

105及104年度與存貨相關之銷貨成本分別為18,576,008仟元及12,563,778仟元。銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益60,383仟元及927仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

## 十三、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
			105年 12月31日	104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	
		105年12月31日	104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	
	105年度	104年度	105年12月31日	104年12月31日
遠東聯石化公司	(\$ 87,667)	(\$ 211,198)	\$ 1,508,918	\$ 1,731,898
通達氣體公司	4,165	16,533	976,090	1,056,998
合 計	(\$ 83,502)	(\$ 194,665)	\$ 2,485,008	\$ 2,788,896

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

	105年12月31日	104年12月31日
流動資產	\$ 3,527,325	\$ 4,633,922
非流動資產	7,525,485	7,974,948
流動負債	( 6,626,954)	( 5,937,428)
非流動負債	( 1,408,020)	( 3,207,646)
權 益	<u>\$ 3,017,836</u>	<u>\$ 3,463,796</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 1,508,918	\$ 1,731,898
側流交易之未實現利益	( 13,681)	( 14,007)
本公司投資帳面金額	<u>\$ 1,495,237</u>	<u>\$ 1,717,891</u>
非控制權益	<u>\$ 1,508,918</u>	<u>\$ 1,731,898</u>

	105年度	104年度
營業收入	<u>\$ 7,061,782</u>	<u>\$ 329,221</u>
本年度淨損及綜合損益總額	<u>(\$ 175,334)</u>	<u>(\$ 422,396)</u>

淨損歸屬於：

本公司業主	(\$ 87,667)	(\$ 211,198)
側流交易之已實現利益	326	326
本公司投資帳面金額	<u>(\$ 87,341)</u>	<u>(\$ 210,872)</u>
非控制權益	<u>(\$ 87,667)</u>	<u>(\$ 211,198)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
現金流量		
營業活動	\$ 841,946	(\$ 2,237,745)
投資活動	( 405,072)	( 1,611,398)
籌資活動	( 438,410)	3,811,299
淨現金流出	<u>(\$ 1,536)</u>	<u>(\$ 37,844)</u>

通達氣體公司

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
流動資產	\$ 495,403	\$ 591,472
非流動資產	2,189,406	2,378,280
流動負債	( 730,152)	( 852,921)
非流動負債	( 2,477)	( 2,835)
權益	<u>\$ 1,952,180</u>	<u>\$ 2,113,996</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 976,090	\$ 1,056,998
非控制權益	<u>976,090</u>	<u>1,056,998</u>
	<u>\$ 1,952,180</u>	<u>\$ 2,113,996</u>

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
營業收入	<u>\$ 703,071</u>	<u>\$ 219,320</u>
本年度淨利及綜合損益總額	<u>\$ 8,330</u>	<u>\$ 33,066</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 4,165	\$ 16,533
非控制權益	<u>4,165</u>	<u>16,533</u>
	<u>\$ 8,330</u>	<u>\$ 33,066</u>

現金流量		
營業活動	\$ 57,899	(\$ 104,558)
投資活動	( 158,465)	( 672,179)
籌資活動	( 281)	662,588
淨現金流出	<u>(\$ 100,847)</u>	<u>(\$ 114,149)</u>

#### 十四、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

	105年12月31日	104年12月31日
具重大性之關聯企業		
亞東石化（上海）有限公司	\$ 1,659,290	\$ 2,343,181
個別不重大之關聯企業		
華煦供熱有限公司	357,453	426,492
亞東創新發展股份有限公司	138,747	140,046
國光石化科技股份有限公司	9,336	9,280
	<u>\$ 2,164,826</u>	<u>\$ 2,918,999</u>

##### (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	
			105年 12月31日	104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

	105年12月31日	104年12月31日
流動資產	\$ 4,796,928	\$ 4,424,706
非流動資產	6,941,327	7,840,446
流動負債	( 7,012,908)	( 5,770,234)
權益	<u>\$ 4,725,347</u>	<u>\$ 6,494,918</u>
合併公司持股比例	39%	39%
合併公司享有之權益	\$ 1,826,219	\$ 2,510,110
廉價購買利益	( 166,929)	( 166,929)
投資帳面金額	<u>\$ 1,659,290</u>	<u>\$ 2,343,181</u>
	105年度	104年度
營業收入	<u>\$ 14,802,215</u>	<u>\$ 14,825,794</u>
本年度淨損及綜合損益總額	<u>(\$ 1,304,252)</u>	<u>(\$ 1,547,298)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105年度	104年度
合併公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 37,598)	(\$ 8,815)
其他綜合損益	-	( 296)
綜合損益總額	(\$ 37,598)	(\$ 9,111)

105 及 104 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。

十五、不動產、廠房及設備

	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
<u>成 本</u>							
104年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,159	\$ 1,081,734	\$13,731,589	\$ 624,985	\$ 9,553,255	\$26,903,183
增 添	-	-	-	10,254	6,844	2,824,062	2,841,160
處 分	-	-	( 4,539)	( 42,588)	( 709)	-	( 47,836)
淨兌換差額	-	-	( 13,877)	( 55,135)	( 4,066)	( 175,640)	( 248,718)
科目間移轉	-	530	321,394	3,252,439	23,375	( 3,627,740)	( 30,002)
104年12月31日餘額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 320,689</u>	<u>\$ 1,384,712</u>	<u>\$16,896,559</u>	<u>\$ 650,429</u>	<u>\$ 8,573,937</u>	<u>\$29,417,787</u>
<u>累計折舊</u>							
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 296,973	\$ 380,944	\$ 9,964,440	\$ 476,726	\$ -	\$11,119,083
處 分	-	-	( 2,182)	( 42,588)	( 710)	-	( 45,480)
折舊費用	-	3,920	39,089	510,499	41,524	-	595,032
淨兌換差額	-	-	( 1,607)	( 7,600)	( 1,157)	-	( 10,364)
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,893</u>	<u>\$ 416,244</u>	<u>\$10,424,751</u>	<u>\$ 516,383</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,658,271</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 19,796</u>	<u>\$ 968,468</u>	<u>\$ 6,471,808</u>	<u>\$ 134,046</u>	<u>\$ 8,573,937</u>	<u>\$17,759,516</u>
<u>成 本</u>							
105年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,689	\$ 1,384,712	\$16,896,559	\$ 650,429	\$ 8,573,937	\$29,417,787
增 添	-	-	1,632	105,231	2,373	1,645,009	1,754,245
處 分	-	-	-	( 99,911)	( 22,492)	-	( 122,403)
淨兌換差額	-	-	( 84,304)	( 574,074)	( 7,839)	( 295,662)	( 961,879)
科目間移轉	-	-	484,216	7,855,955	24,053	( 8,703,750)	( 339,526)
105年12月31日餘額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 320,689</u>	<u>\$ 1,786,256</u>	<u>\$24,183,760</u>	<u>\$ 646,524</u>	<u>\$ 1,219,534</u>	<u>\$29,748,224</u>
<u>累計折舊</u>							
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 300,893	\$ 416,244	\$10,424,751	\$ 516,383	\$ -	\$11,658,271
處 分	-	-	-	( 99,397)	( 22,451)	-	( 121,848)
折舊費用	-	3,800	54,333	751,885	39,691	-	849,709
淨兌換差額	-	-	( 7,797)	( 45,319)	( 5,002)	-	( 58,118)
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 304,693</u>	<u>\$ 462,780</u>	<u>\$11,031,920</u>	<u>\$ 528,621</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$12,328,014</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 15,996</u>	<u>\$ 1,323,476</u>	<u>\$13,151,840</u>	<u>\$ 117,903</u>	<u>\$ 1,219,534</u>	<u>\$17,420,210</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	7至25年
房屋及建築	6至60年
機器設備	2至20年
其他設備	2至15年

十六、投資性不動產

<u>成 本</u>	
105年及104年12月31日餘額	<u>\$ 2,023,323</u>



	累 計 折 舊	累 計 減 損	合 計
<u>累計折舊及減損</u>			
104年1月1日餘額	\$ 24,825	\$ 6,513	\$ 31,338
折舊費用	<u>83</u>	<u>-</u>	<u>83</u>
104年12月31日餘額	<u>\$ 24,908</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,421</u>
105年1月1日餘額	\$ 24,908	\$ 6,513	\$ 31,421
折舊費用	<u>83</u>	<u>-</u>	<u>83</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 24,991</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,504</u>

投資性不動產之土地改良係以直線基礎按3至20年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產於105年及104年12月31日公允價值分別為3,092,949仟元及3,039,629仟元，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

	105年12月31日	104年12月31日
流 動	\$ 10,238	\$ 11,040
非 流 動	<u>429,305</u>	<u>472,756</u>
	<u>\$ 439,543</u>	<u>\$ 483,796</u>

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

	105年12月31日	104年12月31日
進項稅額	\$ 1,091,627	\$ 1,643,961
物 料	413,019	326,996
白 銀	350,493	350,493
預付觸媒款	195,989	427,654
其 他	<u>123,357</u>	<u>96,846</u>
	<u>\$ 2,174,485</u>	<u>\$ 2,845,950</u>
流 動	\$ 1,306,394	\$ 1,879,198
非 流 動	<u>868,091</u>	<u>966,752</u>
	<u>\$ 2,174,485</u>	<u>\$ 2,845,950</u>

主要係國外孫公司留抵之進項稅額、供生產過程中觸媒轉換使用之白銀、供工廠設備替換之一般備件及供生產使用之預付觸媒款。

## 十九、借 款

### (一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	\$ 3,332,073	\$ 2,757,021
關係人借款 (附註二九)	<u>3,068,329</u>	<u>2,830,787</u>
	<u>\$ 6,400,402</u>	<u>\$ 5,587,808</u>
利率區間	2.00%~5.20%	0.98%~4.14%

### (二) 長期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>擔保借款 (附註三十)</u>		
長期應付商業本票	<u>\$ 129,967</u>	<u>\$ 129,942</u>
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	7,888,765	10,054,876
長期應付商業本票	<u>999,434</u>	<u>999,310</u>
小 計	<u>8,888,199</u>	<u>11,054,186</u>
長期借款	<u>\$ 9,018,166</u>	<u>\$ 11,184,128</u>
利率區間	0.40%~7.85%	0.49%~6.34%
最後到期日	108年9月	108年7月

## 二十、其他負債

	105年12月31日	104年12月31日
<u>其他應付款—流動</u>		
應付設備款	\$ 426,454	\$ 225,756
應付薪資	59,879	53,566
應付利息	44,424	25,382
應付運費	38,487	29,411
應付休假給付	35,830	20,758
應付股利	30,003	25,460
其 他	<u>180,611</u>	<u>245,975</u>
	<u>\$ 815,688</u>	<u>\$ 626,308</u>
<u>其他負債—流動</u>		
預收款項	\$ 292,217	\$ 122,215
歲修準備	57,186	-
其 他	<u>2,940</u>	<u>3,116</u>
	<u>\$ 352,343</u>	<u>\$ 125,331</u>

## 二一、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所適用我國「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，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
確定福利義務現值	\$ 406,618	\$ 408,128
計畫資產公允價值	( <u>122,614</u> )	( <u>182,257</u> )
淨確定福利負債	<u>\$ 284,004</u>	<u>\$ 225,871</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
104年1月1日餘額	\$ 418,515	(\$ 241,745)	\$ 176,770
服務成本			
當期服務成本	11,705	-	11,705
利息費用(收入)	<u>7,324</u>	( <u>4,384</u> )	<u>2,940</u>
認列於損益	<u>19,029</u>	( <u>4,384</u> )	<u>14,645</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	( 1,912)	( 1,912)
精算損失—人口統計假 設變動	9,820	-	9,820
精算損失—財務假設變 動	8,989	-	8,989
精算損失—經驗調整	<u>34,170</u>	<u>-</u>	<u>34,170</u>
認列於其他綜合損益	<u>52,979</u>	( <u>1,912</u> )	<u>51,067</u>
雇主提撥	-	( 16,611)	( 16,611)
福利支付	( <u>82,395</u> )	<u>82,395</u>	<u>-</u>
104年12月31日餘額	\$ 408,128	(\$ 182,257)	\$ 225,871
105年1月1日餘額	\$ 408,128	(\$ 182,257)	\$ 225,871
服務成本			
當期服務成本	11,404	-	11,404
利息費用(收入)	<u>6,122</u>	( <u>2,857</u> )	<u>3,265</u>
認列於損益	<u>17,526</u>	( <u>2,857</u> )	<u>14,669</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	1,757	1,757
精算損失—人口統計假 設變動	7,572	-	7,572
精算損失—財務假設變 動	9,925	-	9,925
精算損失—經驗調整	<u>40,093</u>	<u>-</u>	<u>40,093</u>
認列於其他綜合損益	<u>57,590</u>	<u>1,757</u>	<u>59,347</u>
雇主提撥	-	( 15,883)	( 15,883)
福利支付	( <u>76,626</u> )	<u>76,626</u>	<u>-</u>
105年12月31日餘額	\$ 406,618	(\$ 122,614)	\$ 284,004

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

券及銀行存款等標的，惟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。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
折現率	1.25%	1.50%
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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ 10,070)	(\$ 9,221)
減少 0.25%	<u>\$ 10,483</u>	<u>\$ 9,588</u>
長期平均調薪率		
增加 0.25%	<u>\$ 10,224</u>	<u>\$ 9,374</u>
減少 0.25%	(\$ 9,873)	(\$ 9,061)

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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 15,545</u>	<u>\$ 16,493</u>
確定福利義務平均到期期間	11.3 年	10.5 年

## 二二、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	<u>105年12月31日</u>	<u>104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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 647,908	\$ 1,090,760
庫藏股票交易	<u>267,773</u>	<u>260,896</u>
	<u>\$ 915,681</u>	<u>\$ 1,351,656</u>

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

### (三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。合併公司已於 105 年 6 月 7 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三。

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，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。

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

本公司於 105 年 6 月 7 日及 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 104 年度虧損撥補案及 103 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 ( 元 )</u>
	103 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ 11,588	
現金股利	885,703	\$ 1.0

另本公司股東常會於 105 年 6 月 7 日決議以資本公積 442,852 仟元發放現金。

本公司 106 年 3 月 6 日董事會擬議 105 年度虧損撥補案及以資本公積 177,141 仟元發放現金案。

有關 105 年度之虧損撥補案，以資本公積發放現金案尚待預計於 106 年 6 月 8 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合併公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 317,707</u>	<u>\$ 317,707</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 288,137</u>	<u>\$ 288,137</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。子公司持有合併公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與合併公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二三、本年度淨損之額外資訊

(一) 利息費用

	105年度	104年度
銀行借款利息	\$229,512	\$ 83,216
向關係人借款	44,520	-
其他利息費用	227	2,192
	<u>\$274,259</u>	<u>\$ 85,408</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105年度	104年度
利息資本化金額	\$111,171	\$249,762
利息資本化利率	0.38%~1.92%	1.02%~1.86%

(二) 折舊及攤銷

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	\$849,709	\$595,032
無形資產(含其他資產)	16,384	24,061
投資性不動產	83	83
合 計	<u>\$866,176</u>	<u>\$619,176</u>

(接次頁)



(承前頁)

	105年度	104年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$807,030	\$550,972
營業費用	42,679	44,060
營業外費用及損失	83	83
	<u>\$849,792</u>	<u>\$595,115</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 12,064	\$ 19,422
營業費用	4,320	4,639
	<u>\$ 16,384</u>	<u>\$ 24,061</u>

(三) 員工福利費用

	105年度	104年度
薪資費用	\$ 529,322	\$ 439,542
勞健保費用	51,472	36,684
退職後福利(附註二一)		
確定提撥計畫	28,224	18,424
確定福利計畫	14,669	14,645
其他員工福利費用	104,744	93,840
	<u>\$ 728,431</u>	<u>\$ 603,135</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 440,863	\$ 330,607
營業費用	287,568	272,528
	<u>\$ 728,431</u>	<u>\$ 603,135</u>

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東常會決議之修正章程，本公司年度如有獲利，應提撥 1%至 2%為員工酬勞，及不高於 1%為董事及監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。105 及 104 年度估列員工及董監事酬勞均為 0 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。

本公司於 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，決議通過 103 年度員工紅利及董監事酬勞如下。

	<u>103年度</u>
員工紅利－現金	\$ 18,262
董監事酬勞	<u>9,131</u>
	<u>\$ 27,393</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 27,393</u>

104 年 6 月 9 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 103 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 106 及 105 年度董事會決議之員工及董監事酬勞資訊，及 104 年度股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### 二四、所得稅

##### (一) 認列於損益之所得稅主要組成項目

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ 2,358	\$157,072
以前年度之調整	<u>56</u>	<u>1,701</u>
	2,414	158,773
遞延所得稅		
當年度產生者	( <u>86,924</u> )	( <u>189,602</u> )
認列於損益之所得稅利益	<u>( \$ 84,510 )</u>	<u>( \$ 30,829 )</u>

會計所得與當期所得稅利益之調節如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
稅前淨損	<u>( \$730,200 )</u>	<u>( \$345,446 )</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益 (17%)	( \$124,134 )	( \$ 58,726 )
稅上不可減除之費損	12,347	86
免稅所得	( 18,734 )	( 33,254 )
未認列之可減除暫時性差異	51,422	17,183
未認列之虧損扣抵	17,775	-
合併個體適用不同稅率之影響數	( 23,242 )	42,181
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>56</u>	<u>1,701</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>( \$ 84,510 )</u>	<u>( \$ 30,829 )</u>

本公司所適用之稅率為 17%，中國地區子公司所適用之稅率為 25%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
確定福利計畫再衡量數	<u>\$ 10,089</u>	<u>\$ 8,680</u>

(三) 本期所得稅負債

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
應付所得稅	<u>\$ 42,044</u>	<u>\$131,541</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

105 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>兌 換 差 額</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>					
採權益法認列之國外					
投資損失	\$ 347,428	\$ 100,281	\$ -	\$ -	\$ 447,709
確定福利退休計畫	39,517	-	10,089	-	49,606
其 他	854	23,131	-	( 991)	22,994
	<u>\$ 387,799</u>	<u>\$ 123,412</u>	<u>\$ 10,089</u>	<u>(\$ 991)</u>	<u>\$ 520,309</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	182,114	36,488	-	( 1,171)	217,431
投資性不動產	14,814	-	-	-	14,814
其 他	35,107	-	-	-	35,107
	<u>\$ 573,266</u>	<u>\$ 36,488</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,171)</u>	<u>\$ 608,583</u>

104 年度

	年 初 餘 額	認列於其他		兌 換 差 額	年 底 餘 額
		認列於損益	綜 合 損 益		
<u>遞延所得稅資產</u>					
採權益法認列之國外					
投資損失	\$ 150,145	\$ 197,283	\$ -	\$ -	\$ 347,428
確定福利退休計畫	30,837	-	8,680	-	39,517
其 他	-	861	-	( 7)	854
	<u>\$ 180,982</u>	<u>\$ 198,144</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>(\$ 7)</u>	<u>\$ 387,799</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	173,596	8,542	-	( 24)	182,114
投資性不動產	14,814	-	-	-	14,814
其 他	35,107	-	-	-	35,107
	<u>\$ 564,748</u>	<u>\$ 8,542</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 24)</u>	<u>\$ 573,266</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
86 年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ 140,068</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額		
東聯化學股份有限公司	<u>\$ 154,646</u>	<u>\$ 126,984</u>
東富投資股份有限公司	<u>\$ 72,977</u>	<u>\$ 80,490</u>
	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
稅額扣抵比率		
東聯化學股份有限公司	虧損無需計算	34.96% (實際)
東富投資股份有限公司	20.48% (預計)	20.48% (實際)

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 102 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 103 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

## 二五、每股虧損

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

### 本年度淨損

	105年度	104年度
用以計算基本及稀釋每股虧損之虧損	( \$ 562,188 )	( \$ 119,952 )
<u>股 數</u>		單位：仟股
	105年度	104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 )
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>871,949</u>	<u>871,949</u>

## 二六、營業租賃協議

### 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。

## 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) 公允價值之資訊－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－按公允價值衡量之金融工具

合併公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產均屬第 1 等級公允價值衡量。

105 及 104 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

(三) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產	\$ 41,553	\$ 47,249
放款及應收款 (註 1)	3,186,931	4,329,941
備供出售金融資產 (註 2)	4,945,365	5,000,875
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量 (註 3)	17,648,576	19,028,047

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款 (含關係人) 及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售及以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括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請參閱附註三二。

### 敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元、日元及人民幣匯率波動之影響。

當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加減少 5% 時，合併公司於 105 及 104 年度之淨損將分別減少／增加 28,399 仟元及 47,272 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：

	105年12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 496,227	\$ 1,499,679
— 金融負債	11,635,000	7,261,023
具現金流量利率風險		
— 金融資產	971,900	513,775
— 金融負債	3,783,568	6,680,126

### 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 105 及 104 年度之稅前淨損分別將增加／減少 14,058 仟元及 30,832 仟元。

合併公司於本年度對利率敏感度下降，主要係因變動利率債務工具減少所致。

### (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%，105 及 104 年度稅前損失將因持有供交易投資之公允價值變動分別減少／增加 2,078 仟元及 2,362 仟元。105 及 104 年度稅後其他綜合損失將因備供出售金融資產公允價值之變動分別減少／增加 86,459 仟元及 89,234 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105年及104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。

105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	\$ -	\$ 1,358,068	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	5,081,644
固定利率工具	<u>3,864,366</u>	<u>1,253,442</u>	<u>1,604,011</u>	<u>5,114,569</u>
	<u>\$ 3,864,366</u>	<u>\$ 2,611,510</u>	<u>\$ 1,604,011</u>	<u>\$10,196,213</u>

104 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	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	\$ -	\$ 1,605,370	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	7,117,444
固定利率工具	<u>1,524,934</u>	<u>136,350</u>	<u>1,110,034</u>	<u>4,506,861</u>
	<u>\$ 1,524,934</u>	<u>\$ 1,741,720</u>	<u>\$ 1,110,034</u>	<u>\$11,624,305</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

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 12,221,000	\$ 13,811,897
— 未動用金額	<u>15,131,000</u>	<u>20,014,103</u>
	<u>\$ 27,352,000</u>	<u>\$ 33,826,000</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 130,000	\$ 130,000
— 未動用金額	-	-
	<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) 營業收入

	105年度	104年度
具重大影響之投資者	\$ 1,310,070	\$ 1,326,661
其他關係人	<u>161,937</u>	<u>5,543</u>
	<u>\$ 1,472,007</u>	<u>\$ 1,332,204</u>

(二) 進 貨

	105年度	104年度
關聯企業	\$421,998	\$296,281
其他關係人	<u>9,536</u>	<u>701,363</u>
	<u>\$431,534</u>	<u>\$997,644</u>

(三) 營業費用

	105年度	104年度
其他關係人	<u>\$219,363</u>	<u>\$147,651</u>

(四) 銀行存款

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 72,367</u>	<u>\$ 23,371</u>

(五) 應收關係人款項

	105年12月31日	104年12月31日
具重大影響之投資者	\$175,135	\$ 63,913
其他關係人	<u>8,428</u>	<u>1,815</u>
	<u>\$183,563</u>	<u>\$ 65,728</u>

流通在外之應收關係人款未收取保證。105及104年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(六) 對關係人放款（帳列其他應收款）

	105年12月31日	104年12月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$131,300</u>

合併公司提供短期放款予關聯企業未計息。

(七) 其他應收款

	105年12月31日	104年12月31日
具重大影響之投資者	\$ 6,808	\$ -
其他關係人	<u>1,833</u>	<u>11,250</u>
	<u>\$ 8,641</u>	<u>\$ 11,250</u>

(八) 預付貨款

	105年12月31日	104年12月31日
關聯企業	<u>\$ 36,435</u>	<u>\$ -</u>

(九) 無活絡市場之債務工具投資－非流動

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 42,537</u>	<u>\$ 40,796</u>

(十) 無形資產

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 4,780</u>	<u>\$ -</u>

(十一) 應付帳款

	105年12月31日	104年12月31日
關聯企業	\$ 9,166	\$ 62,587
其他關係人	<u>6,347</u>	<u>305</u>
	<u>\$ 15,513</u>	<u>\$ 62,892</u>

(十二) 向關係人借款（帳列短期借款）

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 3,068,329</u>	<u>\$ 2,830,787</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) 其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 55,252</u>	<u>\$ 24,433</u>

(十四) 其他收入

	105年12月31日	104年12月31日
關聯企業	<u>\$ 14,387</u>	<u>\$ -</u>

(十五) 利息費用

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 44,520</u>	<u>\$ -</u>

(十六) 對主要管理階層之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 28,059	\$ 33,842
退職後福利	<u>472</u>	<u>823</u>
	<u>\$ 28,531</u>	<u>\$ 34,665</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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
質押定存單（帳列無活絡市場之債務工具投資）	<u>\$ 70,203</u>	<u>\$ 57,091</u>

截止 105 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 105 年 12 月 31 日止，合併公司分別因購買原料已開立未使用之信用狀金額為 259,295 仟元、因金融機構提供之購料保證餘額為 380,000 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	\$ 400,000
PPL	1,451,250
OUCG (Bermuda)	2,096,250
亞東石化(揚州)有限公司	1,128,750
遠東聯石化公司	<u>1,015,034</u>
	<u>\$ 6,091,284</u>

#### 遠東聯石化公司

華煦供熱有限公司	<u>\$ 231,984</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 105 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

105 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	\$ 130,449	4.65 (人民幣：新台幣)		\$ 606,455
美 元	13,542	32.25 (美元：新台幣)		436,730
美 元	350	6.94 (美元：人民幣)		11,288
				<u>\$ 1,054,473</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之關聯企業				
人 民 幣	433,803	4.65 (人民幣：新台幣)		<u>\$ 2,016,743</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	19,964	32.25 (美元：新台幣)		\$ 643,839
美 元	19,969	6.94 (美元：人民幣)		644,000
歐 元	1,900	33.90 (歐元：新台幣)		64,410
人 民 幣	58,116	4.65 (人民幣：新台幣)		270,180
				<u>\$ 1,622,429</u>

104 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	\$ 130,031	5.05 (人民幣：新台幣)	\$ 657,304
美 元	44,390	32.83 (美元：新台幣)	1,457,102
美 元	595	6.49 (美元：人民幣)	19,531
			<u>\$ 2,133,937</u>
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之關聯企業			
人 民 幣	547,910	5.05 (人民幣：新台幣)	<u>\$ 2,769,673</u>
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	40,787	6.49 (美元：人民幣)	\$ 1,338,833
美 元	39,524	32.83 (美元：新台幣)	1,297,375
歐 元	11,417	7.10 (歐元：人民幣)	409,642
日 元	122,950	0.05 (日元：人民幣)	33,528
			<u>\$ 3,079,378</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	105年度		104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)	(\$ 123,146)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 45,147)
人民幣	4.65 (人民幣：新台幣)	( <u>116,706</u> )	5.10 (人民幣：新台幣)	( <u>390,162</u> )
		( <u>\$ 239,852</u> )		( <u>\$ 435,309</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：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表六。
11. 被投資公司資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、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	
	105年度	104年度	105年度	104年度
乙二醇事業	\$13,173,382	\$ 7,904,482	\$ 2,613	\$ 446,744
特化事業	5,385,128	5,257,792	18,537	( 128,252)
氣體事業	957,187	724,276	133,879	217,764
投資事業及其他	15,357	37,925	( 15,659)	( 1,600)
部門總額	<u>\$19,531,054</u>	<u>\$13,924,475</u>	139,370	534,656
營業外收入及支出			( 869,570)	( 880,102)
稅前淨損			<u>( \$ 730,200)</u>	<u>( \$ 345,446)</u>



以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。105 及 104 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤。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

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>部門資產</u>		
乙二醇事業	\$ 14,587,652	\$ 15,911,191
特化事業	5,261,146	5,223,837
氣體事業	2,866,397	3,461,777
投資事業及其他	<u>12,363,689</u>	<u>13,557,636</u>
合併資產總額	<u>\$ 35,078,884</u>	<u>\$ 38,154,441</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：均主要係於亞洲。

(四) 主要客戶資訊

105 及 104 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 105 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	有短期融通資金必要之原因	提列備抵撥	保稱價	品對個別對象	資與	註
					金額	金額	金額					金額		金額	金額	
1	PPL	通達工業氣(揚州)有限公司	應收關係人款項	是	\$ 660,920	\$ 604,368	\$ 604,368	-	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	PPL	亞東石化(上海)有限公司	應收關係人款項	是	133,800	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	\$ 1,852,151	該公司最近期經會計師查核後淨值
2	OUC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	應收關係人款項	是	650,752	595,070	595,070	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	1,852,151	該公司最近期經會計師查核後淨值
2	OUC (Bermuda)	PPL	應收關係人款項	是	129,100	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	1,271,106	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%

東聯化學股份有限公司及子公司  
為他人背書保證

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表二

編號	背書保證公司	背書保證者名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證金額	本期最高背書保證金額	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淨值之比率(%)	背書保證最高額	屬母子公司對背書保證	屬子公司對背書保證	屬對大陸地區背書保證	註備
			稱	係											
0	本公司		東富投資股份有限公司	子公司	本公司最近期財務報表淨值 50% \$ 6,737,277	\$ 400,000	\$ 400,000	\$ -	-	2.97%	本公司最近期財務報表淨值 100% \$ 13,474,554	Y	N	N	
		PPL	子公司		本公司最近期財務報表淨值 50% 6,737,277	2,157,300	1,451,250	269,641	-	10.77%	本公司最近期財務報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	N	
		OUCU (Bermuda)	子公司		本公司最近期財務報表淨值 50% 6,737,277	2,843,250	2,096,250	516,000	-	15.56%	本公司最近期財務報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	N	
		亞東石化(揚州)有限公司	孫公司		本公司最近期財務報表淨值 50% 6,737,277	1,129,625	1,128,750	609,017	-	8.38%	本公司最近期財務報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	Y	
		遠東聯石化(揚州)有限公司	孫公司		本公司最近期財務報表淨值 50% 6,737,277	2,257,875	1,015,034	739,937	-	7.53%	本公司最近期財務報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	Y	
1	遠東聯石化(揚州)有限公司		華熙供熱有限公司	孫權益法投資之被投資公司	該最近期財務報表淨值 50% 1,508,918	248,053	231,984	115,992	-	7.69%	該公司最近期財務報表淨值 100% 3,017,836	N	N	Y	

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 105 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣及外幣  
元／股、單位

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	目	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	—	備供出售金融資產—非流動	流動	60,367	\$ 60,367	-	\$ 60,367	註 1	
	遠東國際商業銀行	該公司副董事長為本公司董事長	備供出售金融資產—非流動	非流動	54,103,774	492,344	2	492,344	註 2	
	遠東百貨股份有限公司	董事長相同	同上	同上	14,378,228	230,052	1	230,052	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	166,700	-	166,700	註 2	
	亞洲水泥股份有限公司	本公司之法人董事	同上	同上	8,486,315	223,615	-	223,615	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	8,515,882	144,770	2	144,770	註 2	
	亞東石化股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	非流動	282,033,256	2,405,358	18	1,746,597	註 3	
	大華創業投資股份有限公司	—	同上	同上	26,666,667	240,059	17	250,645	註 3	
	歐航創業投資股份有限公司	—	同上	同上	10,000,000	86,152	10	111,336	註 3	
	歐航創業投資股份有限公司	—	同上	同上	6,000,000	60,000	6	77,302	註 3	
	台安生物科技股份有限公司	—	同上	同上	222,400	694	5	4,815	註 3	
	CDIB Biotech USA Fund	—	同上	同上	600,000	-	10	3,195	註 3	
	元大台灣 50 反 1	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	金融資產—流動	699,000	11,261	-	11,261	註 2	
	東富投資股份有限公司	FB 上証	—	同上	同上	356,000	9,612	-	9,612	註 2
大聯大控股股份有限公司		—	同上	同上	70,000	2,660	-	2,660	註 2	
實成工業股份有限公司		—	同上	同上	65,000	2,613	-	2,613	註 2	
台橡股份有限公司		—	同上	同上	70,000	2,317	-	2,317	註 2	
中鼎工程股份有限公司		—	同上	同上	45,000	2,192	-	2,192	註 2	
光寶科技股份有限公司		—	同上	同上	45,000	2,187	-	2,187	註 2	
聯鈞光電股份有限公司		—	同上	同上	16,000	2,064	-	2,064	註 2	
統一企業股份有限公司		—	同上	同上	35,000	1,869	-	1,869	註 2	
正新橡膠工業股份有限公司		—	同上	同上	23,000	1,398	-	1,398	註 2	
聯諫科技股份有限公司		—	同上	同上	10,000	1,065	-	1,065	註 2	
元大金融控股股份有限公司		—	同上	同上	10,000	963	-	963	註 2	
佳世達科技股份有限公司		—	同上	同上	50,000	752	-	752	註 2	
東聯化學股份有限公司		—	同上	同上	50,000	600	-	600	註 2	
遠東國際商業銀行		本公司之董事長為該公司之董事	備供出售金融資產—非流動	非流動	13,753,554	317,707	1	317,707	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	27,246,594	247,944	1	247,944	註 2		
裕鼎實業股份有限公司	實質關係人	同上	同上	9,610,908	163,385	2	163,385	註 2		
鼎慎投資股份有限公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產—非流動	非流動	4,302,664	27,925	5	56,445	註 3		
			同上	39,600,000	396,000	18	364,672	註 3		

註 1：市價係按 105 年 12 月 31 日基金淨資產價值計算。

註 2：市價係按 105 年 12 月 31 日收盤價計算。

註 3：股權淨值係按未經會計師查核之最近期之財務報表帳面淨值計算。

註 4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

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 105 年 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易之情形	及	原	不	同	應收(付)		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期						授信期	應收(付)金額	
本公司	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	銷貨	(\$ 1,291,566)	( 7%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	\$ 172,748	15%	-
遠東石化(揚州)有限公司	亞東石化(揚州)有限公司	母公司相同	銷貨	( 857,502)	( 4%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	160,986	14%	-
通達工業氣體(揚州)有限公司	遠東聯石化(揚州)有限公司	母公司相同	銷貨	( 464,683)	( 2%)	與其他客戶相同	-	-	-	-	-	67,682	6%	-
遠東聯石化(揚州)有限公司	華照供熱有限公司	採用權益法投資之被投資公司	進貨	345,967	2%	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 105 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係人稱謂	應收款項	應收項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收金額	關係人款項	項式	應收後收回金額	關係人款項	列帳金額	抵備金額
本公司	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	應收帳款	\$ 172,748	11.01 次	\$ -	-	-	-	\$172,748	-	\$ -	-
PPL	通達氫體工業(揚州)有限公司	子公司	其他應收款	604,368	註	-	-	-	-	-	-	-	-
OUC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	子公司	其他應收款	595,070	註	-	-	-	-	-	-	-	-
遠東聯石化(揚州)有限公司	亞東石化(揚州)有限公司	母公司相同	應收帳款	160,986	4.01 次	-	-	-	-	160,986	-	-	-
	通達氫體工業(揚州)有限公司	母公司相同	其他應收款	106,781	-	-	-	-	-	106,781	-	-	-

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 105 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

編號	交易人稱名	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易科目	往來金額	來往條件	情形
1	PPL	通達氣體工業(揚州)有限公司	3	其他應收款	\$ 604,368	依雙方約定條件	2%
2	O.U.C.C. (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	3	其他應收款	595,070	依雙方約定條件	2%
3	遠東聯石化(揚州)有限公司	亞東石化(揚州)有限公司	3	應收帳款	160,986	依雙方約定條件	-
				銷貨收入	857,502	依雙方約定條件	4%
4	遠東聯石化(揚州)有限公司	通達氣體工業(揚州)有限公司	3	其他收入	32,695	依雙方約定條件	-
				其他應收款	106,781	依雙方約定條件	-
5	通達氣體工業(揚州)有限公司	遠東聯石化(揚州)有限公司	3	其他收入	549,485	依雙方約定條件	3%
				應收帳款	67,682	依雙方約定條件	-
6	亞東石化(揚州)有限公司	遠東聯石化(揚州)有限公司	3	銷貨收入	464,683	依雙方約定條件	2%
				租金收入	13,387	依雙方約定條件	-

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 105 年 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	原本期	投資未	資上期	金額未	期未	未	對持	股%	持		有被投	本公司	本期認	之	備
												帳面	金額					
本公司	PPL	英屬維京群島	投資	USD175,972	USD175,972	USD175,972	134,423	100	\$	4,463,447	(\$	667,357)	(\$	667,357)	15,553	667,357)		註 1
	東富投資公司	台北市	各種生產事業及金融事業之投資	\$	860,000	\$	860,000	100		975,689		22,430		22,430	15,553			
	OUCC (Bermuda)	英屬百慕達群島	投資	USD 70,000	USD 70,000	USD 70,000	39,508	100		635,553		185,919)		185,919)	185,919)			
	亞東創新發展股份有限公司	台北市	資源回收及各種醫療器材製造	180,603	180,603	180,603	14,675,271	30		138,747		3,914)		3,914)	1,299)			
	國光石化科技股份有限公司	台北市	各種石油產品及石油化學品製造	109,463	109,463	109,463	10,946,316	20		9,336		278		278	56			

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 105 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	本自台灣匯出累積投資金額	本自台灣匯出累積金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	未結算金額	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)	期末帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	註
亞東石化(上海)有限公司	絕對苯二甲酸之產銷業務	USD 197,310	經由第三地區投資設立公司(PPL)再投資大陸公司	USD 75,886	USD 75,886	-	USD -	USD 75,886	(RMB 268,430)	39%	(\$ 504,058) (註3)	\$ 1,459,290	-	
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	USD 60,000	經由第三地區投資設立公司(OUCC(Bermuda))再投資大陸公司	USD 60,000	USD 60,000	-	USD -	USD 60,000 (註2)	(RMB 26,021)	100%	( 126,433) (註3)	552,872	-	
遠東聯石化(揚州)有限公司	乙二醇、二乙二醇、三乙二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 -	USD 66,000	(RMB 36,086)	50%	( 87,341) (註3)	1,495,237	-	註4
遠東氣體工業(揚州)有限公司	氧氣、氬氣、液氧、液氫、液氦之產銷業務；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 33,500	-	USD -	USD 33,500	RMB 1,715	50%	4,165 (註3)	976,090	-	註4
華熙供熱有限公司	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(揚州))之再投資大陸公司	-	-	-	USD -	-	(RMB 14,994)	25%	( 36,355) (註3)	357,453	-	
本期末大陸地區投資金額		USD 235,386												
本期末累計自台灣匯出金額														
本期末大陸地區投資金額														
本期末累計自台灣匯出金額														
本期末大陸地區投資金額														

本期末大陸地區投資金額	本期末累計自台灣匯出金額	本期末大陸地區投資金額	本期末累計自台灣匯出金額
USD 235,386	USD 235,386	USD 245,386	USD 245,386

註 1：本公司獲經濟部工業局核發工知字第 10320426340 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：截至 105 年 12 月 31 日止，擬透過增資 OUCC (Bermuda) 美金 10,000 仟元，增加亞東石化(揚州)有限公司之轉投資額尚未匯出。

註 3：係依據同期問經會計師查核之財務報表為認列基礎。

註 4：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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、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，足以允當表達東聯化學股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

#### 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 105 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對東聯化學股份有限公司民國 105 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 不動產、廠房及設備之減損

截至民國 105 年 12 月 31 日止，個體資產負債表之不動產、廠房及設備為 6,263,620 仟元，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 28%，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

本會計師藉由執行控制測試以了解東聯化學股份有限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。

此外，本會計師亦執行下列主要查核程序：

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，東聯化學股份有限公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括現金產生單位區分、現金流量預測、折現率等是否適當。

#### 採用權益法之投資之減損

截至民國 105 年 12 月 31 日止，個體資產負債表之採用權益法之投資為 6,222,772 仟元佔資產總額 27%，管理階層於每一資產負債表日應評估是否有任何跡象顯示採用權益法之投資可能已減損，若採用權益法之投資具有減損跡象時，應評估該資產之可回收金額是否低於帳面價值。因可回收金額之計算涉及許多相對主觀之假設及估計，其方法會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

本會計師針對管理階層評估採用權益法之投資之減損評估方法，執行主要查核程序如下：

1. 取得管理階層自行評估之資產減損跡象評估表；
2. 諮詢本事務所內部專家，並評估東聯化學股份有限公司管理階層辨識減損跡象之合理性，及其所使用之假設及敏感性，包括同業比較資訊、評價資料及現金流量預測等是否適當。

**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制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（含監察人）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在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、不實聲明或超越內部控制，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 105 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 范 有 偉

范有偉



會計師 施 景 彬

施景彬



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 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 6 年 3 月 6 日

東聯化學股份有限公司

個體資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	105 年 12 月 31 日			104 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 354,603	2	\$ 1,327,211	6		
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及七）	60,367	-	59,676	-		
1150	應收票據淨額（附註四及十）	90,312	-	69,092	1		
1170	應收帳款－非關係人淨額（附註四及十）	815,852	4	511,860	2		
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及二六）	176,514	1	65,728	-		
1200	其他應收款（附註四及二六）	43,513	-	48,825	-		
130X	存貨（附註四及十一）	495,670	2	421,280	2		
1419	其他預付費用	16,836	-	14,254	-		
1421	預付貨款	10,102	-	5,730	-		
1479	其他流動資產（附註十五）	232,638	1	298,343	1		
11XX	流動資產總計	2,296,407	10	2,821,999	12		
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及七）	1,257,481	6	1,319,334	5		
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	2,792,263	12	2,792,263	12		
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動（附註四、九、二六及二七）	70,203	-	57,091	-		
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及二七）	6,222,772	27	7,549,012	31		
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十三）	6,263,620	28	5,072,907	21		
1740	未完工程及待驗設備（附註十三）	703,969	3	1,554,650	6		
1760	投資性不動產（附註四、十四及二三）	1,991,819	9	1,991,902	8		
1801	無形資產（附註四及二六）	9,002	-	7,192	-		
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）	499,089	2	386,945	2		
1990	其他非流動資產（附註十五）	581,700	3	744,207	3		
15XX	非流動資產總計	20,391,918	90	21,475,503	88		
1XXX	資 產 總 計	\$ 22,688,325	100	\$ 24,297,502	100		
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六）	\$ -	-	\$ 430,000	2		
2150	應付票據	1,000	-	-	-		
2170	應付帳款	853,276	4	495,461	2		
2200	其他應付款（附註十七及二六）	439,221	2	283,752	1		
2230	本期所得稅負債（附註四及二一）	39,788	-	132,020	1		
2399	其他流動負債	120,060	1	46,711	-		
21XX	流動負債總計	1,453,345	7	1,387,944	6		
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十六及二七）	6,849,401	30	6,991,732	29		
2570	遞延所得稅負債（附註四及二一）	585,070	3	570,431	2		
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十八）	284,004	1	225,871	1		
2645	存入保證金	41,951	-	44,900	-		
2670	其他非流動負債	-	-	45,534	-		
25XX	非流動負債總計	7,760,426	34	7,878,468	32		
2XXX	負債總計	9,213,771	41	9,266,412	38		
	權益（附註四及十九）						
	股 本						
3110	普通股股本	8,857,031	39	8,857,031	36		
3200	資本公積	915,681	4	1,351,656	6		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,457,931	11	2,457,931	10		
3320	特別盈餘公積	1,911,129	8	1,911,129	8		
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	( 481,033 )	( 2 )	130,413	1		
3300	保留盈餘總計	3,888,027	17	4,499,473	19		
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 113,675 )	( 1 )	339,930	1		
3425	備供出售金融資產未實現損益	115,288	1	170,798	1		
3400	其他權益總計	1,613	-	510,728	2		
3500	庫藏股票	( 187,798 )	( 1 )	( 187,798 )	( 1 )		
3XXX	權益總計	13,474,554	59	15,031,090	62		
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 22,688,325	100	\$ 24,297,502	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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股虧損為元

代碼	105 年度		104 年度	
	金 額	%	金 額	%
營業收入				
4100	\$ 10,985,765	100	\$ 11,762,073	100
營業成本				
5110	<u>10,245,666</u>	<u>93</u>	<u>10,276,950</u>	<u>87</u>
5900	<u>740,099</u>	<u>7</u>	<u>1,485,123</u>	<u>13</u>
營業費用（附註二十及二六）				
6100	332,040	3	360,699	3
6200	97,426	1	98,404	1
6300	<u>134,570</u>	<u>1</u>	<u>134,459</u>	<u>1</u>
6000	<u>564,036</u>	<u>5</u>	<u>593,562</u>	<u>5</u>
6900	<u>176,063</u>	<u>2</u>	<u>891,561</u>	<u>8</u>
營業外收入及支出				
7100	6,610	-	1,762	-
7110	31,505	-	32,191	-
7130	73,494	1	88,804	1
7190	40,819	-	66,207	-
7225	-	-	60,991	-
7230	( 30,147)	-	11,609	-
7590	( 36,544)	-	( 46,177)	-
7610	512	-	( 2,357)	-
7510	( 72,949)	( 1)	( 50,967)	-
7770	( <u>838,966</u> )	( <u>8</u> )	( <u>1,215,384</u> )	( <u>10</u> )
7000	( <u>825,666</u> )	( <u>8</u> )	( <u>1,053,321</u> )	( <u>9</u> )

（接次頁）

(承前頁)

代碼	105 年度		104 年度	
	金額	%	金額	%
7900 稅前淨損	(\$ 649,603)	( 6)	(\$ 161,760)	( 1)
7950 所得稅利益 (附註四及二一)	( 87,415)	( 1)	( 41,808)	-
8200 本年度淨損	( 562,188)	( 5)	( 119,952)	( 1)
其他綜合損益				
不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	( 59,347)	-	( 51,067)	-
8330 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	-	-	( 296)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	10,089	-	8,680	-
後續可能重分類至損益之項目				
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	( 61,162)	( 1)	( 351,779)	( 3)
8380 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	( 447,953)	( 4)	( 177,591)	( 2)
8300 本年度稅後其他綜合損益	( 558,373)	( 5)	( 572,053)	( 5)
8500 本年度綜合損益總額	(\$ 1,120,561)	( 10)	(\$ 692,005)	( 6)
每股虧損 (附註二二)				
9750 基本	(\$ 0.64)		(\$ 0.14)	

假設子公司買賣及持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料：

純 損	105 年度		104 年度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
每股虧損	(\$ 0.73)	(\$ 0.63)	(\$ 0.18)	(\$ 0.14)

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 106 年 3 月 6 日查核報告)

董事長：

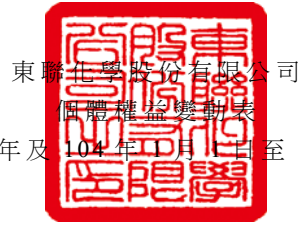


經理人：



會計主管：





東聯生學股份有限公司

個體權益變動表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		資 本 公 積					未分配盈餘 (待彌補虧損)	其 他 權 益 項 目			權 益 總 額
		股 本	股 票 發 行 溢 價	庫 藏 股 票	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積		國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 商 品 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	
A1	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 1,090,760	\$ 247,142	\$ 2,446,343	\$ 1,911,129	\$ 1,190,339	\$ 496,962	\$ 543,136	(\$ 187,798)	\$ 16,595,044
B1	103 年度盈餘指撥及分配 法定盈餘公積	-	-	-	11,588	-	( 11,588)	-	-	-	-
B5	現金股利	-	-	-	-	-	( 885,703)	-	-	-	( 885,703)
	分配後盈餘	8,857,031	1,090,760	247,142	2,457,931	1,911,129	293,048	496,962	543,136	( 187,798)	15,709,341
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	-	( 119,952)	-	-	-	( 119,952)
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 42,683)	( 157,032)	( 372,338)	-	( 572,053)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 162,635)	( 157,032)	( 372,338)	-	( 692,005)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	13,754	-	-	-	-	-	-	13,754
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	8,857,031	1,090,760	260,896	2,457,931	1,911,129	130,413	339,930	170,798	( 187,798)	15,031,090
C15	資本公積配發現金股利	-	( 442,852)	-	-	-	-	-	-	-	( 442,852)
D1	105 年度淨損	-	-	-	-	-	( 562,188)	-	-	-	( 562,188)
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	( 49,258)	( 453,605)	( 55,510)	-	( 558,373)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	( 611,446)	( 453,605)	( 55,510)	-	( 1,120,561)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	6,877	-	-	-	-	-	-	6,877
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,857,031	\$ 647,908	\$ 267,773	\$ 2,457,931	\$ 1,911,129	(\$ 481,033)	(\$ 113,675)	\$ 115,288	(\$ 187,798)	\$ 13,474,554

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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣千元

代 碼		105 年 度	104 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 649,603)	(\$ 161,760)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	485,943	465,982
A20200	攤銷費用	8,662	16,631
A20300	呆帳費用 (迴轉利益)	2,644	( 1,466)
A20900	利息費用	72,949	50,967
A21200	利息收入	( 6,610)	( 1,762)
A21300	股利收入	( 73,494)	( 88,804)
A22300	採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額	838,966	1,215,384
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 (利益) 損失－淨額	( 512)	2,357
A23100	處分投資利益－淨額	-	( 60,991)
A23700	存貨 (回升利益) 跌價損失	( 26,057)	16,512
A24100	未實現外幣兌換損失 (利益)	30,147	( 43,320)
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動數		
A31130	應收票據	( 21,348)	19,036
A31150	應收帳款	( 417,294)	223,133
A31180	其他應收款	4,610	14,043
A31200	存 貨	( 48,333)	356,366
A31230	預付款項	( 6,954)	184,641
A31240	其他流動資產	65,705	( 123,343)
A32130	應付票據	1,000	-
A32150	應付帳款	357,815	( 272,525)
A32180	其他應付款	46,563	( 37,169)
A32230	其他流動負債	16,163	( 13,231)
A32240	淨確定福利負債	( 1,214)	( 1,966)
A33000	營運產生之現金流入	679,748	1,758,715
A33100	收取之利息	7,311	1,062
A33300	支付之利息	( 70,304)	( 54,513)
A33500	支付之所得稅	( 92,232)	( 60,965)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>524,523</u>	<u>1,644,299</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		105 年 度	104 年 度
	投資活動之現金流量		
B00400	出售備供出售金融資產價款	\$ -	\$ 138,972
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	( 53,737)	( 229)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資	40,625	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	( 360,174)
B01800	取得採用權益法之投資	-	( 327,300)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,026	-
B06700	其他非流動資產減少	210,256	135,110
B06500	收取其他現金股利	73,494	88,804
B07100	未完工程及待驗設備增加	( 778,366)	( 1,206,432)
B07600	收取子公司股利	<u>46,198</u>	<u>8,238</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 460,504)</u>	<u>( 1,523,011)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	( 430,000)	( 1,349,000)
C01600	舉借長期借款	2,950,149	5,500,345
C01700	償還長期借款	( 3,092,480)	( 2,100,000)
C03000	存入保證金減少	( 2,949)	( 51,557)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	11,652	( 6,812)
C04500	支付股利	<u>( 442,852)</u>	<u>( 885,703)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>( 1,006,480)</u>	<u>1,107,273</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>( 30,147)</u>	<u>43,320</u>
EEEE	本年度現金及約當現金(減少)增加數	( 972,608)	1,271,881
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,327,211</u>	<u>55,330</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 354,603</u>	<u>\$ 1,327,211</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 106 年 3 月 6 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 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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 106 年 3 月 6 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可將於 106 年適用之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日(註1)</u>
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

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

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

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

#### 證券發行人財務報告編製準則之修正

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

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進

行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

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

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本公司個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

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

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

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

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

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

#### IFRS 9「金融工具」

##### 金融資產之認列及衡量

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

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

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

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

##### 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡

量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

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

#### 過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則及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、關聯企業或合資係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 外 幣

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

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

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

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

#### (六) 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一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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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。

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後之金額衡量。本公司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之現金產生單位。

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個體資產負債表。

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

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

##### A. 備供出售金融資產

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

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

變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

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

#### B. 放款及應收款

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

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

#### (2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收票據及帳款，該資產經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，

以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

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

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

### (3) 金融資產之除列

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

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

## 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

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

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

### 2. 股利收入及利息收入

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

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

### (十三) 租賃

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

### (十四) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

### (十五) 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當年度費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（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、資產上限影響數之變動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

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能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本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；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。

### (一) 採用權益法投資之減損

當有減損跡象顯示對採用權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據採用權益法投資之未來現金流量預測或同業資訊等假設，評估減損損失。本公司亦考量相關市場及產業概況，以決定其相關假設之合理性。

### (二) 有形資產減損評估

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，決定特定資產群組之獨立現金流量及未來可能之收益及費損，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

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 116	\$ 116
銀行支票及活期存款	64,237	46,920
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	290,250	1,280,175
	<u>\$ 354,603</u>	<u>\$ 1,327,211</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
銀行存款	0.01%~1.60%	0.01%~1.425%

七、備供出售金融資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>國內投資</u>		
—上市(櫃)股票	\$ 1,257,481	\$ 1,319,334
—基金受益憑證	<u>60,367</u>	<u>59,676</u>
	<u>\$ 1,317,848</u>	<u>\$ 1,379,010</u>
流 動	\$ 60,367	\$ 59,676
非 流 動	<u>1,257,481</u>	<u>1,319,334</u>
	<u>\$ 1,317,848</u>	<u>\$ 1,379,010</u>

八、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
國內未上市(櫃)普通股	<u>\$ 2,792,263</u>	<u>\$ 2,792,263</u>
依金融資產衡量種類區分		
備供出售金融資產	<u>\$ 2,792,263</u>	<u>\$ 2,792,263</u>

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

九、無活絡市場之債務工具投資－非流動

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
質押定期存單	<u>\$ 70,203</u>	<u>\$ 57,091</u>

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，請參閱附註二七。

十、應收票據及應收帳款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
應收票據	\$ 90,857	\$ 69,509
減：備抵呆帳	( 545)	( 417)
	<u>\$ 90,312</u>	<u>\$ 69,092</u>
應收帳款	\$ 998,356	\$ 581,062
減：備抵呆帳	( 5,990)	( 3,474)
	<u>\$ 992,366</u>	<u>\$ 577,588</u>

應收帳款

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
60 天以下	\$ 987,490	\$ 558,430
61 至 90 天	9,276	21,363
91 至 120 天	1,513	1,217
120 至 150 天	<u>77</u>	<u>52</u>
合 計	<u>\$ 998,356</u>	<u>\$ 581,062</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
逾期 60 天以下	\$ 10,789	\$ 22,580
逾期 61 至 90 天	<u>77</u>	<u>52</u>
合 計	<u>\$ 10,866</u>	<u>\$ 22,632</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

應收票據及應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	<u>群組評估減損損失</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,357
減：本年度迴轉呆帳費用	( 1,466)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,891</u>
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,891
加：本年度提列呆帳費用	<u>2,644</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,535</u>

## 十一、存 貨

	105年12月31日	104年12月31日
製成品	\$ 343,708	\$ 296,661
在製品	16,963	14,020
原 料	<u>134,999</u>	<u>110,599</u>
	<u>\$ 495,670</u>	<u>\$ 421,280</u>

105 及 104 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 10,245,666 仟元及 10,276,950 仟元。105 及 104 年度銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益 26,057 仟元及存貨跌價損失 16,512 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於特定市場之銷售價格上揚所致。

## 十二、採用權益法之投資

	105年12月31日	104年12月31日
投資子公司	\$ 6,074,689	\$ 7,399,686
投資關聯企業	<u>148,083</u>	<u>149,326</u>
	<u>\$ 6,222,772</u>	<u>\$ 7,549,012</u>

### (一) 投資子公司

	105年12月31日	104年12月31日
Pacific Petrochemical (Holding)Ltd. (PPL)	\$ 4,463,447	\$ 5,531,022
東富投資股份有限公司 (東富投資公司)	975,689	993,806
Oucc (Bermuda) Holding Ltd. (OUCC Bermuda)	<u>635,553</u>	<u>874,858</u>
	<u>\$ 6,074,689</u>	<u>\$ 7,399,686</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：

	105年12月31日	104年12月31日
PPL	100%	100%
東富投資公司	100%	100%
OUCC (Bermuda)	100%	100%

本公司於 101 年 8 月 31 日經由經濟部投審會核准，透過 PPL 轉投資遠東聯石化（揚州）有限公司，截至 105 年 12 月 31 日止，已投資美金 66,000 仟元，間接持股比率為 50%。

本公司於 103 年 2 月 26 日經由經濟部投審會核准，透過 PPL 轉投資通達氣體工業（揚州）有限公司，並取得其控制力，截至 105 年 12 月 31 日止，已投資美金 33,500 仟元，間接持股比例為 50%。

遠東聯石化（揚州）有限公司於 103 年 8 月 26 日投資華煦供熱有限公司，截至 105 年 12 月 31 日止，已投資人民幣 84,863 仟元，持股比例為 50%，本公司對其間接持股比例為 25%。

本公司對 PPL 截至 105 年 12 月 31 日止，投資總額為美金 175,972 仟元，持股比例為 100%，對亞東石化（上海）有限公司間接持股比例為 39%。

本公司投資設立 OUCC (Bermuda)，並透過其轉投資設立亞東石化（揚州）有限公司。本公司分別於 104 年 11 月 20 日及 12 月 18 日透過增資 OUCC (Bermuda) 美金 10,000 仟元，擬增加亞東石化（揚州）有限公司轉投資額，截至 105 年 12 月 31 日止，該金額尚未匯出予亞東石化（揚州），本公司累計投資 OUCC (Bermuda) 總額為美金 70,000 仟元，持有股權比率 100%。

105 及 104 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，請參閱附註二七。

## (二) 投資關聯企業

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
亞東創新發展股份有限公司	\$ 138,747	\$ 140,046
國光石化科技股份有限公司	<u>9,336</u>	<u>9,280</u>
	<u>\$ 148,083</u>	<u>\$ 149,326</u>

截至 105 年 12 月 31 日止，國光石化科技股份有限公司尚處於籌設階段，並未產生重大損益。該公司主要營業項目為各種石油產品及石油化學品製造。

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105年度	104年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 1,243)	(\$ 6,336)
其他綜合損益	-	( 296)
綜合損益總額	(\$ 1,243)	(\$ 6,632)

105 及 104 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。

十三、不動產、廠房及設備

	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
<u>成 本</u>							
104年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,159	\$ 580,757	\$11,955,283	\$ 530,962	\$ 1,717,374	\$16,695,996
增 添	-	-	-	-	-	1,138,633	1,138,633
處 分	-	-	( 4,539)	( 42,588)	( 381)	-	( 47,508)
科目間移轉	-	530	16,640	1,230,857	23,694	( 1,301,357)	( 29,636)
104年12月31日	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 320,689</u>	<u>\$ 592,858</u>	<u>\$13,143,552</u>	<u>\$ 554,275</u>	<u>\$ 1,554,650</u>	<u>\$17,757,485</u>
<u>累計折舊</u>							
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 296,973	\$ 316,422	\$ 9,661,159	\$ 434,626	\$ -	\$10,709,180
處 分	-	-	( 2,182)	( 42,588)	( 381)	-	( 45,151)
折舊費用	-	3,920	21,814	414,204	25,961	-	465,899
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 300,893</u>	<u>\$ 336,054</u>	<u>\$10,032,775</u>	<u>\$ 460,206</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,129,928</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 19,796</u>	<u>\$ 256,804</u>	<u>\$ 3,110,777</u>	<u>\$ 94,069</u>	<u>\$ 1,554,650</u>	<u>\$ 6,627,557</u>
<u>成 本</u>							
105年1月1日餘額	\$ 1,591,461	\$ 320,689	\$ 592,858	\$13,143,552	\$ 554,275	\$ 1,554,650	\$17,757,485
增 添	-	-	-	-	-	884,627	884,627
處 分	-	-	-	( 99,911)	( 21,795)	-	( 121,706)
科目間移轉	-	-	6,376	1,647,651	23,060	( 1,735,308)	( 58,221)
105年12月31日	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 320,689</u>	<u>\$ 599,234</u>	<u>\$14,691,292</u>	<u>\$ 555,540</u>	<u>\$ 703,969</u>	<u>\$18,462,185</u>
<u>累計折舊</u>							
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 300,893	\$ 336,054	\$10,032,775	\$ 460,206	\$ -	\$11,129,928
處 分	-	-	-	( 99,397)	( 21,795)	-	( 121,192)
折舊費用	-	3,800	22,908	431,457	27,695	-	485,860
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 304,693</u>	<u>\$ 358,962</u>	<u>\$10,364,835</u>	<u>\$ 466,106</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$11,494,596</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 1,591,461</u>	<u>\$ 15,996</u>	<u>\$ 240,272</u>	<u>\$ 4,326,457</u>	<u>\$ 89,434</u>	<u>\$ 703,969</u>	<u>\$ 6,967,589</u>

折舊費用以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	7至25年
房屋及建築	6至60年
機器設備	2至17年
其他設備	2至15年

十四、投資性不動產

<u>成 本</u>	
105年及104年12月31日餘額	<u>\$ 2,023,323</u>

	<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>			
104年1月1日餘額	\$ 24,825	\$ 6,513	\$ 31,338
折舊費用	<u>83</u>	<u>-</u>	<u>83</u>
104年12月31日餘額	<u>\$ 24,908</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,421</u>
105年1月1日餘額	\$ 24,908	\$ 6,513	\$ 31,421
折舊費用	<u>83</u>	<u>-</u>	<u>83</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 24,991</u>	<u>\$ 6,513</u>	<u>\$ 31,504</u>

投資性不動產之土地改良係以直線基礎按3至20年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產於105年及104年12月31日公允價值分別為3,092,949仟元及3,039,629仟元，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。

#### 十五、其他資產

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
白 銀	\$ 350,493	\$ 350,493
預付觸媒款	195,989	427,654
物 料	156,840	149,923
進項稅額	17,870	63,107
其 他	<u>93,146</u>	<u>51,373</u>
	<u>\$ 814,338</u>	<u>\$ 1,042,550</u>
流 動	\$ 232,638	\$ 298,343
非 流 動	<u>581,700</u>	<u>744,207</u>
	<u>\$ 814,338</u>	<u>\$ 1,042,550</u>

主要係供生產過程中觸媒轉換使用之白銀、供生產使用之預付觸媒款、留抵之進項稅額及供工廠設備替換之一般備件。

#### 十六、借 款

##### (一) 短期借款

	<u>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 430,000</u>
利率區間	-	0.98%



(二) 長期借款

	105年12月31日	104年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註二七)		
長期應付商業本票	\$ 129,967	\$ 129,942
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	5,720,000	5,862,480
長期應付商業本票	999,434	999,310
小計	6,719,434	6,861,790
長期借款	\$ 6,849,401	\$ 6,991,732
利率區間	0.40%~1.36%	0.49%~1.41%
最後到期日	108年9月	107年12月

十七、其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
應付設備款	\$ 199,424	\$ 93,163
應付運費	38,487	29,411
應付休假給付	35,830	20,758
應付薪資	33,265	35,601
應付股利	30,003	25,460
其他	102,212	79,359
	\$ 439,221	\$ 283,752

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 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：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	\$ 406,618	\$ 408,128
計畫資產公允價值	( <u>122,614</u> )	( <u>182,257</u> )
淨確定福利負債	<u>\$ 284,004</u>	<u>\$ 225,871</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
104年1月1日餘額	<u>\$ 418,515</u>	( <u>\$ 241,745</u> )	<u>\$ 176,770</u>
服務成本			
當期服務成本	11,705	-	11,705
利息費用(收入)	<u>7,324</u>	( <u>4,384</u> )	<u>2,940</u>
認列於損益	<u>19,029</u>	( <u>4,384</u> )	<u>14,645</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	( 1,912 )	( 1,912 )
精算損失—人口統計假 設變動	9,820	-	9,820
精算損失—財務假設變 動	8,989	-	8,989
精算損失—經驗調整	<u>34,170</u>	-	<u>34,170</u>
認列於其他綜合損益	<u>52,979</u>	( <u>1,912</u> )	<u>51,067</u>
雇主提撥	-	( 16,611 )	( 16,611 )
福利支付	( <u>82,395</u> )	<u>82,395</u>	-
104年12月31日餘額	<u>\$ 408,128</u>	( <u>\$ 182,257</u> )	<u>\$ 225,871</u>
105年1月1日餘額	<u>\$ 408,128</u>	( <u>\$ 182,257</u> )	<u>\$ 225,871</u>
服務成本			
當期服務成本	11,404	-	11,404
利息費用(收入)	<u>6,122</u>	( <u>2,857</u> )	<u>3,265</u>
認列於損益	<u>17,526</u>	( <u>2,857</u> )	<u>14,669</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	\$ -	\$ 1,757	\$ 1,757
精算損失—人口統計假 設變動	7,572	-	7,572
精算損失—財務假設變 動	9,925	-	9,925
精算損失—經驗調整	40,093	-	40,093
認列於其他綜合損益	<u>57,590</u>	<u>1,757</u>	<u>59,347</u>
雇主提撥	-	( 15,883)	( 15,883)
福利支付	( <u>76,626</u> )	<u>76,626</u>	<u>-</u>
105年12月31日餘額	<u>\$ 406,618</u>	<u>(\$ 122,614)</u>	<u>\$ 284,004</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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	1.25%	1.50%
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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	( <u>\$ 10,070</u> )	( <u>\$ 9,221</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 10,483</u>	<u>\$ 9,588</u>
長期平均調薪率		
增加 0.25%	<u>\$ 10,224</u>	<u>\$ 9,374</u>
減少 0.25%	( <u>\$ 9,873</u> )	( <u>\$ 9,061</u> )

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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 15,545</u>	<u>\$ 16,493</u>
確定福利義務平均到期期間	11.3 年	10.5 年

## 十九、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	<u>105年12月31日</u>	<u>104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>105年12月31日</u>	<u>104年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
股票發行溢價	\$ 647,908	\$ 1,090,760
庫藏股票交易	<u>267,773</u>	<u>260,896</u>
	<u>\$ 915,681</u>	<u>\$ 1,351,656</u>

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

### (三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 7 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二十。

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，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。

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

本公司於 105 年 6 月 7 日及 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 104 年度虧損撥補案及 103 年度盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
	103年度	103年度
法定盈餘公積	\$ 11,588	
現金股利	885,703	\$ 1.0

另本公司股東常會於 105 年 6 月 7 日決議以資本公積 442,852 仟元發放現金。

本公司 106 年 3 月 6 日董事會擬議 105 年度虧損撥補案及以資本公積 177,141 仟元發放現金案。

有關 105 年度之虧損撥補案，以資本公積發放現金案尚待預計於 106 年 6 月 8 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：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 317,707</u>	<u>\$ 317,707</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
東富投資股份有限公司	13,754	<u>\$ 288,137</u>	<u>\$ 288,137</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。

二十、本年度淨損之額外資訊

(一) 利息費用

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
銀行借款利息	\$ 72,722	\$ 48,775
其他利息費用	<u>227</u>	<u>2,192</u>
	<u>\$ 72,949</u>	<u>\$ 50,967</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
利息資本化金額	<u>\$ 6,928</u>	<u>\$ 17,033</u>
利息資本化利率	1.01%~1.13%	1.02%~1.17%

(二) 折舊及攤銷

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 485,860	\$ 465,899
無形資產(含其他資產)	8,662	16,631
投資性不動產	<u>83</u>	<u>83</u>
合計	<u>\$ 494,605</u>	<u>\$ 482,613</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 454,752	\$ 434,643
營業費用	31,108	31,256
營業外費用及損失	<u>83</u>	<u>83</u>
	<u>\$ 485,943</u>	<u>\$ 465,982</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 6,425	\$ 13,573
營業費用	<u>2,237</u>	<u>3,058</u>
	<u>\$ 8,662</u>	<u>\$ 16,631</u>

(三) 員工福利費用

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
薪資費用	\$ 371,812	\$ 364,031
勞健保費用	29,774	30,620
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	8,719	8,034
確定福利計畫	14,669	14,645
其他員工福利費用	<u>57,300</u>	<u>57,167</u>
	<u>\$ 482,274</u>	<u>\$ 474,497</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105年度	104年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 288,098	\$ 286,146
營業費用	<u>194,176</u>	<u>188,351</u>
	<u>\$ 482,274</u>	<u>\$ 474,497</u>

截至 105 及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 377 及 399 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月 7 日經股東常會決議之修正章程，本公司年度如有獲利，應提撥 1% 至 2% 為員工酬勞，及不高於 1% 為董事及監察人酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。105 及 104 年度估列員工及董監事酬勞均為 0 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。

本公司於 104 年 6 月 9 日舉行股東常會，決議通過 103 年度員工紅利及董監事酬勞如下。

	103年度
員工紅利—現金	\$ 18,262
董監事酬勞	<u>9,131</u>
	<u>\$ 27,393</u>
財務報表認列金額	<u>\$ 27,393</u>

104 年 6 月 9 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 103 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 106 及 105 年度董事會決議之員工及董監事酬勞資訊，及 104 年度股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。



## 二一、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	105年度	104年度
當年度所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$148,110
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>1,682</u>
	<u>-</u>	<u>149,792</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	( <u>87,415</u> )	( <u>191,600</u> )
認列於損益之所得稅利益	( <u>\$ 87,415</u> )	( <u>\$ 41,808</u> )

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨損	( <u>\$ 649,603</u> )	( <u>\$ 161,760</u> )
稅前淨損按法定稅率計算之 所得稅	( \$ 110,432 )	( \$ 27,499 )
稅上不可減除之費損	37	59
免稅所得	( 14,948 )	( 33,233 )
未認列之可減除暫時性差異	37,928	17,183
以前年度之當期所得稅費用 於本年度之調整	<u>-</u>	<u>1,682</u>
認列於損益之所得稅利益	( <u>\$ 87,415</u> )	( <u>\$ 41,808</u> )

本公司所適用之稅率為 17%。

### (二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	105年度	104年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
確定福利計畫再衡量數	<u>\$ 10,089</u>	<u>\$ 8,680</u>

### (三) 本期所得稅負債

	105年12月31日	104年12月31日
應付所得稅	<u>\$ 39,788</u>	<u>\$132,020</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

105 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
採權益法認列之國外				
投資損失	\$ 347,428	\$ 100,281	\$ -	\$ 447,709
確定福利退休計畫	39,517	-	10,089	49,606
其 他	-	1,774	-	1,774
	<u>\$ 386,945</u>	<u>\$ 102,055</u>	<u>\$ 10,089</u>	<u>\$ 499,089</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	179,279	14,639	-	193,918
投資性不動產	14,814	-	-	14,814
其 他	35,107	-	-	35,107
	<u>\$ 570,431</u>	<u>\$ 14,639</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 585,070</u>

104 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
採權益法認列之國外				
投資損失	\$ 150,145	\$ 197,283	\$ -	\$ 347,428
確定福利退休計畫	30,837	-	8,680	39,517
	<u>\$ 180,982</u>	<u>\$ 197,283</u>	<u>\$ 8,680</u>	<u>\$ 386,945</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	173,596	5,683	-	179,279
投資性不動產	14,814	-	-	14,814
其 他	35,107	-	-	35,107
	<u>\$ 564,748</u>	<u>\$ 5,683</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 570,431</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
86 年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,413</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 154,646</u>	<u>\$ 126,984</u>
	105年度	104年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	虧損無需計算	34.96% (實際)

#### (六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 102 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

#### 二二、每股虧損

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

##### 本年度淨損

	105年度	104年度
用以計算基本每股虧損之虧損	<u>(\$ 562,188)</u>	<u>(\$ 119,952)</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	105年度	104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	<u>( 13,754)</u>	<u>( 13,754)</u>
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>871,949</u>	<u>871,949</u>

#### 二三、營業租賃協議

##### 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。

#### 二四、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。

## 二五、金融工具

### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

本公司所持有之透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產均屬第 1 等級公允價值衡量。

105 及 104 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

### (三) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
<u>金融資產</u>		
放款及應收款（註 1）	\$ 1,550,997	\$ 2,079,807
備供出售金融資產（註 2）	4,110,111	4,171,273
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 3）	8,142,898	8,200,945

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售及以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款及長期借款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

### (四) 財務風險管理目的與政策

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二九。

#### 敏感度分析

本公司主要受到美元及歐元匯率波動之影響。

當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加減少 5% 時，本公司於 105 及 104 年度之淨損將增加／減少 12,190 仟元及 61,619 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。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：

	105年12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 360,453	\$ 1,337,266
— 金融負債	3,999,401	3,949,252
具現金流量利率風險		
— 金融資產	17,102	23,042
— 金融負債	2,850,000	3,472,480

### 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 105 及 104 年度之稅前淨損將增加／減少 14,164 仟元及 17,247 仟元，主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%。105 及 104 年度稅後其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動分別增加／減少 65,892 仟元及 68,951 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 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司未動用之銀行融資額度參閱下列(2)融資額度之說明。

#### (1) 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。

#### 105 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於一個月	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	\$ -	\$ 854,276	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	2,904,189
固定利率工具	-	-	-	4,009,967
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 854,276</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,914,156</u>

#### 104 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於一個月	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	\$ -	\$ 495,461	\$ -	\$ -
浮動利率工具	-	-	-	3,564,704
固定利率工具	430,335	-	-	3,521,581
	<u>\$ 430,335</u>	<u>\$ 495,461</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,086,285</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

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 6,720,000	\$ 7,292,480
— 未動用金額	<u>4,430,000</u>	<u>3,365,000</u>
	<u>\$ 11,150,000</u>	<u>\$ 10,657,480</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 130,000	\$ 130,000
— 未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 130,000</u>	<u>\$ 130,000</u>

二六、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。除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之重大交易如下：

(一) 營業收入

	105年度	104年度
具重大影響之投資者	\$ 1,310,070	\$ 1,326,661
其他關係人	10,384	5,543
子公司	<u>2,163</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,322,617</u>	<u>\$ 1,332,204</u>

(二) 營業費用

	105年度	104年度
其他關係人	<u>\$ 133,616</u>	<u>\$ 112,986</u>

(三) 其他收入

	105年度	104年度
子公司	<u>\$ 10,926</u>	<u>\$ 20,440</u>

(四) 應收關係人款項

	105年12月31日	104年12月31日
具重大影響之投資者	\$ 175,135	\$ 63,913
其他關係人	<u>1,379</u>	<u>1,815</u>
	<u>\$ 176,514</u>	<u>\$ 65,728</u>



流通在外之應收關係人款未收取保證。105 及 104 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 其他應收款

	105年12月31日	104年12月31日
子 公 司	<u>\$ 8,574</u>	<u>\$ 12,879</u>

(六) 無活絡市場之債務工具投資－非流動

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 42,537</u>	<u>\$ 40,796</u>

(七) 無形資產

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 4,780</u>	<u>\$ -</u>

(八) 其他應付款

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人	<u>\$ 27,205</u>	<u>\$ 20,083</u>

(九) 對主要管理階層之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$ 27,819	\$ 33,842
退職後福利	472	823
	<u>\$ 28,291</u>	<u>\$ 34,665</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。

二七、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：

	105年12月31日	104年12月31日
質押定存單（帳列無活絡市場之債務工具投資）	<u>\$ 70,203</u>	<u>\$ 57,091</u>

截至 105 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。

## 二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

(一) 截至 105 年 12 月 31 日止，本公司分別因購買原料已開立未使用之信用狀金額為 259,295 仟元、因金融機構提供之購料保證餘額為 380,000 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	\$ 400,000
PPL	1,451,250
OUCC (Bermuda)	2,096,250
亞東石化(揚州)有限公司	1,128,750
遠東聯石化公司	<u>1,015,034</u>
	<u>\$ 6,091,284</u>

### 遠東聯石化公司

華煦供熱有限公司	<u>\$ 231,984</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 105 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。

## 二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：各外幣／新台幣仟元

105 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	\$	13,010	32.25	(美元：新台幣)	\$	419,579		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		3,453	32.25	(美元：新台幣)	\$	111,370		
歐 元		1,900	33.90	(歐元：新台幣)		64,410		
					\$	<u>175,780</u>		

104 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	\$	40,033	32.83	(美元：新台幣)	\$	1,314,083		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		2,489	32.83	(美元：新台幣)	\$	81,701		

## 三十、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：無。

5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表六。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：無。

三一、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及子公司  
資金貸與他人

民國 105 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	提列備抵金額	擔保名稱	品對價	對個別對象資金貸與限額	對象總額	資金限額	與備註
1	PPL	通達工業氣(揚州)有限公司	應收關係人款項	是	\$ 660,920	\$ 604,368	\$ 604,368	-	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%	與備註	
1	PPL	亞東石化(上海)有限公司	應收關係人款項	是	133,800	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	\$ 1,852,151 該公司最近期經會計師查核後淨值 40%	\$ 1,852,151	與備註
2	OUC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	應收關係人款項	是	650,752	595,070	595,070	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	1,852,151 該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	1,852,151	與備註
2	OUC (Bermuda)	PPL	應收關係人款項	是	129,100	-	-	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	1,271,106 該公司最近期經會計師查核後淨值 200%	1,271,106	與備註

東聯化學股份有限公司及子公司  
為他人背書保證

民國 105 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		單一企業 對背書保證對象 保額限額	本期最高背書 保額餘額	本期最高背書 保額	期末 背書 保證 餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書 最高 保額	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	註
		被背書保證 公司名稱	關係												
0	本公司	東富投資股份有 限公司	子公司	本公司最近期財務 報表淨值 50% \$ 6,737,277	\$ 400,000	\$ 400,000	400,000	\$ -	-	2.97%	本公司最近期財務 報表淨值 100% \$ 13,474,554	Y	N	N	
		PPL	子公司	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,737,277	2,157,300	2,157,300	1,451,250	269,641	-	10.77%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	N	
		OUCB (Bermuda)	子公司	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,737,277	2,843,250	2,843,250	2,096,250	516,000	-	15.56%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	N	
		亞東石化(揚州) 有限公司	孫公司	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,737,277	1,129,625	1,129,625	1,128,750	609,017	-	8.38%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	Y	
		遠東聯石化(揚 州)有限公司	孫公司	本公司最近期財務 報表淨值 50% 6,737,277	2,257,875	2,257,875	1,015,034	739,937	-	7.53%	本公司最近期財務 報表淨值 100% 13,474,554	Y	N	Y	
1	遠東聯石化(揚 州)有限公司	華照供熱有限公 司	採權益法投資之 被投資公司	該最近期財務報表 淨值 50% 1,508,918	248,053	248,053	231,984	115,992	-	7.69%	該公司最近期財務 報表淨值 100% 3,017,836	N	N	Y	

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 105 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	發行人之關係	限制	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	—	備供出售金融資產—非流動	同	同	5,754,696	\$ 60,367	-	-	60,367	註 1	
	遠東國際商業銀行	該公司副董事長為本公司董事長	備供出售金融資產—非流動	同	同	54,103,774	492,344	2	-	492,344	註 2	
	遠東百貨股份有限公司	董事長相同	同上	同	同	14,378,228	230,052	1	-	230,052	註 2	
	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	同上	同	同	6,888,446	166,700	-	-	166,700	註 2	
	亞洲水泥股份有限公司	本公司之法人董事	同上	同	同	8,486,315	223,615	-	-	223,615	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	同	8,515,882	144,770	2	-	144,770	註 2	
	亞東石化股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	以成本衡量之金融資產—非流動	同	同	282,033,256	2,405,358	18	-	1,746,597	註 3	
	大華創業投資股份有限公司	—	同上	同	同	26,666,667	240,059	17	-	250,645	註 3	
	做航創業投資股份有限公司	—	同上	同	同	10,000,000	86,152	10	-	111,236	註 3	
	做航創業投資股份有限公司	—	同上	同	同	6,000,000	60,000	6	-	77,302	註 3	
	台安生物科技股份有限公司	—	同上	同	同	222,400	694	5	-	4,815	註 3	
	CDIB Biotech USA Fund	—	同上	同	同	600,000	-	10	-	3,195	註 3	
	元大台灣 50 反 1	—	同上	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	同	同	699,000	11,261	-	-	11,261	註 2
	FB 上証	—	同上	同上	同	同	356,000	9,612	-	-	9,612	註 2
	大聯大控股股份有限公司	—	同上	同上	同	同	70,000	2,660	-	-	2,660	註 2
	實成工業股份有限公司	—	同上	同上	同	同	65,000	2,613	-	-	2,613	註 2
	台橡股份有限公司	—	同上	同上	同	同	70,000	2,317	-	-	2,317	註 2
中鼎工程股份有限公司	—	同上	同上	同	同	45,000	2,192	-	-	2,192	註 2	
光寶科技股份有限公司	—	同上	同上	同	同	45,000	2,187	-	-	2,187	註 2	
聯鈞光電股份有限公司	—	同上	同上	同	同	16,000	2,064	-	-	2,064	註 2	
統一企業股份有限公司	—	同上	同上	同	同	35,000	1,869	-	-	1,869	註 2	
正新橡膠工業股份有限公司	—	同上	同上	同	同	23,000	1,398	-	-	1,398	註 2	
聯詠科技股份有限公司	—	同上	同上	同	同	10,000	1,065	-	-	1,065	註 2	
台灣化學纖維股份有限公司	—	同上	同上	同	同	10,000	963	-	-	963	註 2	
佳世達科技股份有限公司	—	同上	同上	同	同	50,000	752	-	-	752	註 2	
元大金金融控股股份有限公司	—	同上	同上	同	同	50,000	600	-	-	600	註 2	
東聯化學股份有限公司	庫藏股	備供出售金融資產—非流動	同	同	同	13,753,554	317,707	1	-	317,707	註 2	
遠東國際商業銀行	本公司之董事長為該公司之董事	同上	同	同	同	27,246,594	247,944	1	-	247,944	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	同	同	9,610,908	163,385	2	-	163,385	註 2	
裕鼎實業股份有限公司	實質關係人	以成本衡量之金融資產—非流動	同	同	同	4,302,664	27,925	5	-	56,445	註 3	
鼎謙投資股份有限公司	實質關係人	同上	同	同	同	39,600,000	396,000	18	-	364,672	註 3	

註 1：市價係按 105 年 12 月 31 日基金淨資產價值計算。

註 2：市價係按 105 年 12 月 31 日收盤價計算。

註 3：股權淨值係按未經會計師查核之最近期之財務報表帳面淨值計算。

註 4：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

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 105 年 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易形式之	及信期	不同原因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	投信期				應收(付)帳款之比率		
本公司	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	銷	(\$ 1,291,566)	( 7%)	與其他客戶相同	-	-	\$ 172,748	15%	-	
遠東石化(揚州)有限公司	亞東石化(揚州)有限公司	母公司相同	銷	( 857,502)	( 4%)	與其他客戶相同	-	-	160,986	14%	-	
通達工業氣體(揚州)有限公司	遠東聯石化(揚州)有限公司	母公司相同	銷	( 464,683)	( 2%)	與其他客戶相同	-	-	67,682	6%	-	
遠東石化(揚州)有限公司	華照供熱有限公司	採用權益法投資之被投資公司	進	345,967	2%	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 105 年 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	關係	係	應收	人週	逾	應	收	關	係	人	款	項	提	列	備
				款	項	額	期	收	額	處	理	款	回	項	列	金	
				係	餘	額	金	額	額	額	方	額	額	額	帳	額	
本公司	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	董事長相同	應收帳款	\$ 172,748	172,748	11.01 次	-	-	-	-	-	\$172,748	\$	-	-	
PPL	通達氣體工業(揚州)有限公司	子公司	子公司	其他應收款	604,368	604,368	註	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
OUCC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	子公司	子公司	其他應收款	595,070	595,070	註	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
遠東聯石化(揚州)有限公司	亞東石化(揚州)有限公司	母公司相同	母公司相同	應收帳款	160,986	160,986	4.01 次	-	-	-	-	-	160,986	-	-	-	
	通達氣體工業(揚州)有限公司	母公司相同	母公司相同	其他應收款	106,781	106,781	-	-	-	-	-	-	106,781	-	-	-	

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  
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊  
民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元／股

附表六

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	投資未上期	資金額末	期末股	末		有被投資公司	本期認列之	備註
								數持	持帳			
本公司	PPL	英屬維京群島	投資	USD175,972	USD175,972	134,423	100	\$ 4,463,447	(\$ 667,357)	667,357		
	東富投資公司	台北市	各種生產事業及金融事業之投資	\$ 860,000	\$ 860,000	114,299,328	100	975,689	22,430	15,553	註 1	
	OUC (Bermuda)	英屬百慕達群島	投資	USD 70,000	USD 70,000	39,508	100	635,553	( 185,919)	( 185,919)		
	亞東創新發展股份有限公司	台北市	資源回收及各種醫療器材製造	180,603	180,603	14,675,271	30	138,747	( 3,914)	( 1,299)		
	國光石化科技股份有限公司	台北市	各種石油產品及石油化學品製造	109,463	109,463	10,946,316	20	9,336	278	56		

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 105 年 12 月 31 日

附表七

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 投 資 金 額	本 期 初 積 累 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 自 台 灣 匯 出 投 資 金 額	本 期 匯 出 金 額	未 結 算 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益	資 本 公 積 金	資 本 公 積 金	資 本 公 積 金	資 本 公 積 金	資 本 公 積 金	資 本 公 積 金	註	
亞東石化(上海)有限公司	純對苯二甲酸之產銷業務	USD 197,310	經由第三地區投資設立公司 (PPL) 再投資大陸公司	USD 75,886	USD 75,886	USD -	USD -	USD -	USD 75,886	(RMB 268,430)	39%	(504,058) (註 3)	\$ 1,659,290	-	-	-	-	-	-	註 4
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 60,000	經由第三地區投資設立公司 (OUCC (Bermuda)) 再投資大陸公司	USD 60,000	USD 60,000	USD -	USD -	USD -	USD 60,000 (註 2)	(RMB 26,021)	100%	(126,433) (註 3)	552,872	-	-	-	-	-	-	註 4
遠東聯石化(揚州)有限公司	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 66,000	USD -	USD -	USD -	USD 66,000	(RMB 36,086)	50%	(87,341) (註 3)	1,495,237	-	-	-	-	-	-	註 4
通達氣體工業(揚州)有限公司	氧氣、氬氣、液氧、液氮、液氬之產銷業務；乙炔備儲經營	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 33,500	USD -	USD -	USD -	USD 33,500	RMB 1,715	50%	4,165 (註 3)	976,090	-	-	-	-	-	-	註 4
華熙供熱有限公司	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(揚州))之再投資大陸公司	-	-	USD -	USD -	USD -	-	(RMB 14,994)	25%	(36,355) (註 3)	357,453	-	-	-	-	-	-	-

本 期 自 台 灣 匯 出 投 資 金 額	USD 235,386
本 期 自 台 灣 匯 入 投 資 金 額	USD 245,386
本 期 自 台 灣 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	USD -

註 1：本公司獲經濟部工業局核發工知字第 10320426340 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：截至 105 年 12 月 31 日止，擬透過增資 OUCC (Bermuda)美金 10,000 仟元，增加亞東石化(揚州)有限公司之轉投資額尚未匯出。

註 3：係依據同期經會計師查核之財務報表為認列基礎。

註 4：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
備供出售金融商品明細表		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		附註二一
以成本衡量之金融資產明細表		明細表五
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		附註十七
長期借款明細表		附註十六
遞延所得稅負債明細表		附註二一
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		附註二十
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷 費用功能別彙總表		附註二十

東聯化學股份有限公司  
現金及約當現金明細表  
民國 105 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
<u>銀行存款</u>			
定期存款 (註)	106.2.6	1.19%-1.60%	\$ 290,250
支票存款			47,135
活期存款 (註)			17,102
<u>零 用 金</u>			<u>116</u>
合 計			<u>\$ 354,603</u>

註：其中係包括美金定期存款 9,000 仟元及美金活期存款 521 仟元，按匯率 US\$1 = 32.25 換算。

東聯化學股份有限公司  
 應收票據及帳款明細表  
 民國 105 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	\$ -	\$ 172,748	\$ 172,748
其他（註）	<u>-</u>	<u>3,766</u>	<u>3,766</u>
	<u>-</u>	<u>176,514</u>	<u>176,514</u>
非關係人			
新光合成纖維股份有限公司	-	139,457	139,457
台南紡織股份有限公司	-	135,932	135,932
奇美實業股份有限公司	-	120,199	120,199
宏洲纖維工業股份有限公司	-	110,955	110,955
MITSUBISHI CORPORATION	-	73,712	73,712
中日合成化學股份有限公司	70,000	-	70,000
其他（註）	<u>20,857</u>	<u>241,587</u>	<u>262,444</u>
	90,857	821,842	912,699
減：備抵呆帳	<u>545</u>	<u>5,990</u>	<u>6,535</u>
合 計	<u>\$ 90,312</u>	<u>\$ 992,366</u>	<u>\$1,082,678</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  
採權益法之長期股權投資明細表  
民國 105 年度

單位：新台幣仟元

明細表三

	年初		本年度		增加		減少		年末		採權益法評價 之調整數 (\$ 1,067,575)	年 股數(仟股)	底 持 股 比 例 (%)	餘 額	股 權 淨 值 \$ 4,630,377
	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	134	\$ 5,531,022	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	134	100	\$ 4,463,447	\$ 4,630,377	
東富投資公司	114,299	993,806	-	-	-	-	-	46,198	-	-	114,299	100	975,689 (註 2)	1,293,396	
OUCG (Bermuda)	40	874,858	-	-	-	-	-	-	-	( 239,305)	40	100	635,553	635,553	
亞東創新發展股份有限公司	14,675	140,046	-	-	-	-	-	-	-	( 1,299)	14,675	30	138,747	138,747	
國光石化科技股份有限公司	10,946	9,280	-	-	-	-	-	-	-	56	10,946	20	9,336	9,336	
合 計		\$ 7,549,012		\$ -		\$ -		\$ 46,198					\$ 6,222,772		

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 (\$ 838,966)
  - (2) 認列外幣採用權益法之投資換算調整數 ( 453,605)
  - (3) 認列子公司股東權益變動數 5,652
  - (4) 子公司取得母公司發放現金股利 6,877
- (\$ 1,280,042)

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  
備供出售金融商品明細表

民國 105 年度

明細表四

單位：新台幣仟元

	年 初 股 數 ( 仟 股 )	餘 額 金	本 年 股 數 ( 仟 股 )	加 本 年 額	增 額	度 金	減 額	少 額	金 融 評 價 調 整	年 股 數 ( 仟 股 )	度 金	餘 額 金	額 金	額 金	額 金	或 保 情 形
流 動																
匯豐全球趨勢組合基金	5,755	\$ 59,676	-	-	\$ -	-	-	-	\$ 691	5,755	\$ 60,367	\$ 60,367				無
流動小計		<u>59,676</u>							<u>691</u>			<u>60,367</u>				
非 流 動																
亞洲水泥股份有限公司	8,486	232,525	-	-	-	-	-	-	( 8,910)	8,486	223,615	223,615				無
遠東百貨股份有限公司	14,378	262,403	-	-	-	-	-	-	( 32,351)	14,378	230,052	230,052				無
遠東國際商業銀行	53,043	519,290	1,061	-	-	-	-	-	( 26,946)	54,104	492,344	492,344				無
宏遠興業股份有限公司	8,516	127,738	-	-	-	-	-	-	17,032	8,516	144,770	144,770				無
遠東世紀股份有限公司	6,888	177,378	-	-	-	-	-	-	( 10,678)	6,888	166,700	166,700				無
非流動小計		<u>1,319,334</u>							<u>( 61,853)</u>			<u>1,257,481</u>				
合 計		\$ 1,379,010			\$ -				( \$ 61,162)			\$ 1,317,848				



東聯化學股份有限公司  
以成本衡量之金融資產明細表  
民國 105 年度

單位：新台幣仟元

明細表五

	年	初	餘	額	本	年	度	增	加	本	年	度	減	少	年	底	餘	額	提	供	擔	保	或
	股	數	金	額	股	數	金	額	額	數	數	金	額	額	股	金	額	質	押	情	形		
	282,033	\$	\$2,405,358	-	-	-	\$	-	-	282,033	\$2,405,358	-	-	-	282,033	\$2,405,358	-	-	-	-	-	-	-
亞東石化股份有限公司	26,667	-	240,059	-	-	-	-	-	-	26,667	240,059	-	-	-	26,667	240,059	-	-	-	-	-	-	無
大華創業投資股份有限公司	10,000	-	86,152	-	-	-	-	-	-	10,000	86,152	-	-	-	10,000	86,152	-	-	-	-	-	-	無
啟航創業投資股份有限公司	6,000	-	60,000	-	-	-	-	-	-	6,000	60,000	-	-	-	6,000	60,000	-	-	-	-	-	-	無
台安生物科技股份有限公司	222	-	694	-	-	-	-	-	-	222	694	-	-	-	222	694	-	-	-	-	-	-	無
CDIB Biotechnology USA Fund	600	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-	600	-	-	-	-	-	-	-	無
			<u>\$2,792,263</u>				<u>\$</u>				<u>\$2,792,263</u>					<u>\$2,792,263</u>							

東聯化學股份有限公司

應付帳款明細表

民國 105 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

廠 商 名 稱	金 額
台灣中油股份有限公司	\$477,791
Mitsui & Co. Ltd.	88,911
奇美實業股份有限公司	68,923
花王(台灣)股份有限公司	46,297
其他(註)	<u>171,354</u>
合 計	<u>\$853,276</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－淨額明細表  
民國 105 年度

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	數 量 ( 噸 )	金 額
環氧乙烷及乙二醇產品	318,061	\$ 6,969,102
特化產品	99,037	3,223,894
氣體產品	317,120	<u>792,769</u>
合 計		<u>\$ 10,985,765</u>

東聯化學股份有限公司

營業成本明細表

民國 105 年度

明細表八

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
年初原料		\$	110,599
加：本年度進料			8,495,467
觸媒轉入			234,211
減：年底原料			134,999
其    他			733
直接原料耗用			8,704,545
直接人工			67,943
製造費用			1,000,059
製造成本			9,772,547
年初在製品			14,020
加：購入在製品			21,164
減：年底在製品			16,963
製成品成本			9,790,768
年初製成品			296,661
加：購入製成品			505,682
減：年底製成品			343,708
其    他			3,737
營業成本			<u>\$ 10,245,666</u>

東聯化學股份有限公司

營業費用明細表

民國 105 年度

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪 資	\$ 40,587	\$ 48,929	\$ 69,999	\$ 159,515
運 費	194,498	-	-	194,498
外銷費用	38,824	-	-	38,824
折 舊	12,035	1,047	18,026	31,108
其他(註)	<u>46,096</u>	<u>47,450</u>	<u>46,545</u>	<u>140,091</u>
合 計	<u>\$ 332,040</u>	<u>\$ 97,426</u>	<u>\$ 134,570</u>	<u>\$ 564,036</u>

註：各項目餘額皆未超過本科目餘額之 5%。

## 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	105 年	104 年	差 異	
			金 額	%
流 動 資 產	\$ 6,701,159	\$ 8,630,400	\$ (1,929,241)	( 22)
不 動 產、廠 房 及 設 備	17,420,210	17,759,516	( 339,306)	( 2)
無 形 資 產	27,964	28,027	( 63)	0
其 他 資 產	10,929,551	11,736,498	( 806,947)	( 7)
資 產 總 額	35,078,884	38,154,441	( 3,075,557)	( 8)
流 動 負 債	9,024,797	8,100,791	924,006	11
非 流 動 負 債	10,094,525	12,233,664	( 2,139,139)	( 17)
負 債 總 額	19,119,322	20,334,455	( 1,215,133)	( 6)
股 本	8,857,031	8,857,031	0	0
資 本 公 積	915,681	1,351,656	( 435,975)	( 32)
保 留 盈 餘	3,888,027	4,499,473	( 611,446)	( 14)
其 他 權 益	1,613	510,728	( 509,115)	( 100)
庫 藏 股 票	( 187,798)	( 187,798)	0	0
歸屬於母公司業主之權益	13,474,554	15,031,090	( 1,556,536)	( 10)
非 控 制 權 益	2,485,008	2,788,896	( 303,888)	( 11)
權 益 總 額	15,959,562	17,819,986	( 1,860,424)	( 10)

註：增減比率超過 20%之變動分析說明：

1. 流動資產減少：主係 105 年度現金及約當現金減少所致。
2. 資本公積減少：主係 105 年以資本公積配發現金股利。
3. 其他權益減少：主係 105 年國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少。

## 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	105 年度	104 年度	增(減)金額	增(減)變動比例(%)
營業收入	\$ 19,531,054	\$ 13,924,475	\$ 5,606,579	40
營業成本	18,576,008	12,563,778	6,012,230	48
營業毛利	955,046	1,360,697	( 405,651)	( 30)
營業費用	815,676	826,041	( 10,365)	( 1)
營業淨利	139,370	534,656	( 395,286)	( 74)
營業外收入及支出	( 869,570)	( 880,102)	10,532	( 1)
稅前淨(損)利	( 730,200)	( 345,446)	( 384,754)	111
所得稅利益	( 84,510)	( 30,829)	( 53,681)	174
本期淨(損)利	( 645,690)	( 314,617)	( 331,073)	105
其他綜合損益	( 778,759)	( 639,730)	( 139,029)	22
本期綜合損益總額	( 1,424,449)	( 954,347)	( 470,102)	49
淨(損)利歸屬於母 公 司 業 主	( 562,188)	( 119,952)	( 442,236)	369
淨(損)利歸屬於非 控 制 權 益	( 83,502)	( 194,665)	111,163	( 57)
綜合(損)益總額歸屬於母 公 司 業 主	( 1,120,561)	( 692,005)	( 428,556)	62
綜合(損)益總額歸屬於非 控 制 權 益	( 303,888)	( 262,342)	( 41,546)	16

#### 1. 增減比例變動分析說明：

- (1) 營業收入增加：主要係 105 度大陸子公司建廠完成量產銷售所致。
- (2) 營業毛利、營業淨利減少：主係 105 年度主要產品乙二醇價格下跌所致。
- (3) 所得稅利益增加：主係估列遞延所得稅。
- (4) 稅前淨損、本期淨損增加：主係營業淨利減少所致。
- (5) 本期綜合損失總額增加：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少所致。

#### 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
105	2,639,717	1,041,821	2,235,826	1,445,712	-	-

## 1. 現金流量變動情形分析

- (1)營業活動：主要係營運資金流入。  
(2)投資活動：主要係資本支出及收取現金股利。  
(3)籌資活動：主要係為償還長期借款及發放現金股利所致。

## 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
106	1,445,712	3,030,000	1,483,000	2,992,712	-	-

## 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 3,030,000 仟元之淨現金流入。  
(2)預計現金流出量：主要係資本支出及償還銀行借款等因素，預計 106 年度於投資活動及籌資活動將有 1,483,000 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		
					104 年	105 年	106 年(預計)
(1)	林園 EOD 廠擴建案	自有資金 及融資	106.6	370,000	1,361	266,215	102,424
(2)	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	106.12	79,500	902	10,998	67,600
(3)	乙二醇丁醚(EB)改造案	自有資金 及融資	106.6	18,000	-	260	17,740
(4)	RTO-2 系統旋轉閥更新 案	自有資金 及融資	106.12	18,000	-	9	17,991



## 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		
					104年	105年	106年(預計)
(1)	亞東石化(揚州)有限公司EOD項目技改擴建	自有資金及融資	106.4	62,000	20,661	28,065	13,274

**(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) 林園 EOD 廠擴建案

擴增 EOD 產能提高營業額及營利。

(2) EO 製程區地坪兩污水分流及滯洪池工程

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。

(3) 乙二醇丁醚(EB)改造案

活化及提高 EA 廠資產利用，增加新產品與營業額及營利。

(4) RTO-2 系統旋轉閥更新案

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。

**國外資本支出案**

(1) 亞東石化(揚州)有限公司 EOD 項目技改擴建

擴增 EOD 產能，增加產品品項與價值，以提高營業額及營利。

2. 由於上述各項資本支出對增加產品競爭力及產能調整彈性、工廠運轉穩定度及操作安全具相當之助益，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(105)年度轉投資獲利或虧損之主要原因與其改善計畫**

本公司 105 年度轉投資虧損，主要係因 PTA 產品市況不佳所致。雖然目前全球 PTA 產能仍存在供過於求狀況，但(1)PTA 產能大幅擴建潮已近尾聲，(2)中國因環保及工安要求提高，未達標準將無法開工，在經營成本增加下，無競爭力產能將逐步退場，(3)部分 PTA 單一廠因過去幾年市況不佳，在鉅額虧損下紛紛將不具生產效率之產線氣封、關廠、處分或尋求重組機會，(4)中國政策持續去槓桿，資金取得不易下，已漸轉向提價保利潤，將有利於產業良性發展，(5)加上轉投資 PTA 廠管理團隊致力於可控制成本的降低，在部分競爭對手退出之際，爭取優質客戶，並配合集團化纖產業開發高值化產品，因此未來 PTA 產業營運將有機會逐年改善。

**(三) 未來一年重大轉投資計畫：**（請參閱第 P50~P51 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. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

面對各國分歧之經濟走勢及貨幣政策，預期我國央行將維持現行寬鬆貨幣政策，以提振經濟。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，以期降低未來經濟變動造成利率上升，增加公司融資成本之影響。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. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

依本公司及合併公司因進出口業務所產生之外幣部位資產、負債，進行自然避險。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，盡量消彌匯兌波動對本公司及合併公司損益之影響。

#### 3. 通貨膨脹變動對公司損益之影響及未來因應措施：

依主計處資料，我國 105 年之經濟成長率為 1.50%，CPI 年增率為 1.40%，並預估我國 106 年之經濟成長率為 1.92%，通貨膨脹不顯著。進入 106 年，除美國已放出升息訊息外，大陸經濟成長減緩；日本及歐洲為提振經濟，減少通縮風險，將維持低利率並採行量化寬鬆政策。未來本公司除落實節能與製程改善方案以節省開支，亦將從事高毛利產品之開發，提高競爭力，以降低通貨價格變化因素對公司損（益）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

- 最近年度本公司及合併公司並無從事高風險、高槓桿投資及衍生性金融商品交易等業務。
- 本公司及合併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」及「背書保證作業程序」，並提報本公司董事會及股東會。資金貸與他人及背書保證作業之執行，必須遵循經董事會及股東會通過之「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」辦理，以符合風險控管，避免對公司產生不良影響。

### (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

2017 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
開發高純度碳酸乙烯酯	EC 純度達 99.99%以上	2017/12	9,300
EOPO 聚醚多元醇特規原材料技術開發	以連續製程生產低不飽和度、高分子量、高活性聚醚多元醇應用於特規 PU 產品	2017/12	100,000

#### 2. 未來影響研發成功之主要因素：

- (1) 碳酸乙烯酯產品之金屬離子含量須確保不從生產設備帶出。
- (2) 針對新開發產品建立新型高反應性、高選擇性觸媒的合成技術。
- (3) 針對可連續生產低不飽和度、高分子量、高活性聚醚多元醇的反應器及製程的技術開發。

**(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。
3. 行政院金融監督管理委員會為推動我國採用國際財務報導準則（簡稱 IFRS），上市公司應自民國 104 年起依財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並發布之 IFRSs2013 年版本編製財務報告。

**(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 PO 新製程、開發 POD 高價產品。轉投資子公司亞東石化（揚州）公司以泛用 EOD 為主，台灣主要生產高附加價值產品，以台灣和中國大陸雙頭馬車的方式進行，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**

請參閱本年第報第 87~88 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 之主要原料乙炔，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、監察人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：**無。

**七、其他重要事項：**無。

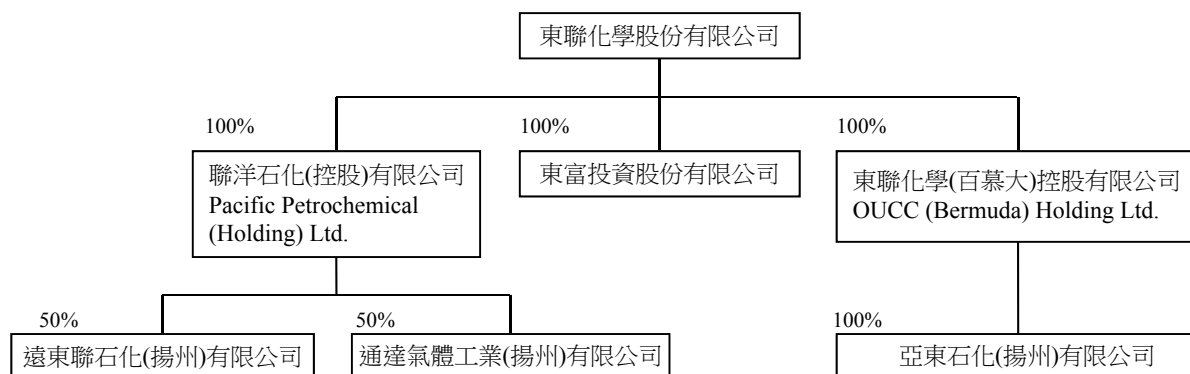
## 捌、特別記載事項

## 一、關係企業相關資料

## (一)關係企業合併營業報告書

## 1. 關係企業組織圖

基準日：106年4月10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	NTD1,142,993	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,	USD134	一般投資
東聯化學(百慕大)控股有限公司	96年9月	Ram Re House, 2 <sup>ND</sup> Flr. 46 Reid Street Hamilton, HM 12 Bermuda	USD40	一般投資
亞東石化(揚州)有限公司	97年7月	揚州儀征市亞東路8號	USD60,000	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	揚州儀征市亞東路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	揚州儀征市亞東路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：106年4月10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	114,299,328	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	134,423	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	39,508	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：105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	1,142,993	1,293,950	554	1,293,396	22,233	19,588	22,430	0.20
Pacific Petrochemical(H) LTD. 聯洋石化(控股)公司	4,188	4,914,963	284,586	4,630,377	0	(28,194)	(667,357)	(4,964.60)
OUCC Bermuda (H) LTD. 東聯化學(百慕大)控股有限公司	1,243	1,154,727	519,174	635,553	0	(609)	(185,919)	(4,705.85)
亞東石化(揚州)有限公司	1,799,600 RMB396,766	2,422,685 521,121	1,869,813 402,198	552,872 118,923	2,163,397 445,252	(110,450) (22,732)	(126,433) (26,021)	N/A
遠東聯石化(揚州)有限公司	3,916,584 RMB816,111	11,052,811 2,377,468	8,034,973 1,728,329	3,017,838 649,139	7,061,782 1,453,397	(524,928) (108,036)	(175,335) (36,086)	N/A
通達氣體工業(揚州)有限公司	2,027,982 RMB411,474	2,684,809 577,503	732,629 157,589	1,952,180 419,914	703,071 144,700	7,501 1,544	8,331 1,715	N/A

## (二)關係企業合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書	
<p>本公司民國 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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。</p>	
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 1 0 6 年 3 月 6 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：

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	1,142,993	—	100%	—	—	—	—	股數 13,754 仟股  金額 308,090 仟元	—	105/12/31： 400,000  106/5/15： 400,000	—

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





**OUC** 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