



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

股票代碼：1710
刊印日期：2013年5月15日
<http://mops.twse.com.tw>
<http://www.oucc.com.tw>

2012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、分公司、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

分公司：高雄市楠梓加工出口區西三街 8 之 4 號

電 話：(07)366-1654

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)2361-8608

網 址：www.osc.com.tw

五、最近年度財務報告簽證會計師

簽證會計師：戴信維、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
壹、致股東報告書	致股東報告書 1
貳、公司簡介	一、設立日期..... 4 二、公司沿革..... 4
參、公司治理報告	一、組織系統..... 6 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料..... 8 三、公司治理運作情形.....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、持股比例占前十大股東互為關係人資料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
肆、募資情形	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
伍、營運概況	一、業務內容.....46 二、市場及產銷概況.....50

	三、從業員工.....55
	四、環保支出資訊.....55
	五、勞資關係.....56
	六、重要契約.....57
	七、安全衛生環保政策.....58
陸、財務概況	一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見.....59
	二、最近五年度財務分析.....62
	三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....66
	四、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事.....66
	五、最近年度財務報表.....67
	六、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....95
柒、財務狀況 及經營結 果之檢討 分析與風 險事項	一、財務狀況之檢討分析..... 133
	二、經營結果之檢討分析..... 134
	三、現金流量之檢討分析..... 134
	四、具行業特殊性之關鍵績效指標..... 135
	五、重大資本支出對財務業務之影響..... 135
	六、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未 來一年投資計畫..... 136
	七、風險事項分析評估..... 136
	八、其他重要事項..... 138
捌、特別記載 事項	一、關係企業相關資料..... 139
	二、私募有價證券辦理情形..... 142
	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..... 142
	四、其他必要補充說明事項..... 142
	五、最近年度及截至年報刊印日止，是否發生影響股東權益或證券價 格之重大事項..... 142

壹、致股東報告書

一、前言

2012 年全球經濟延續 2011 年下半年以來的低迷態勢，肇因於歐債危機持續、先進國家財政及就業問題嚴峻，造成國際金融動盪及需求疲軟，使得歐元區逐漸陷入經濟衰退，加上美國復甦力道不強，中國大陸成長降溫，全球經濟面臨新一波的挑戰。國內方面，2012 上半年受全球景氣影響，台灣經濟表現亦不佳，惟第三季起全球景氣略有改善，外貿、工業生產已見回穩，12 月景氣對策信號燈由黃藍轉成綠，顯示國內景氣逐漸趨於穩定。

2012 年受到新興國家新增石化產能，與全球景氣持續低迷使得石化產品需求疲弱影響，我國石化產業景氣與產值也遭受衝擊，根據工研院 IEK 統計，國內石化產業在 2012 年的總產值為 1.81 兆元，較 2011 年衰退 5.7%。

本公司主要產品乙二醇 (Ethylene Glycol, EG)，雖在 2012 上半年受景氣不佳影響，價格下滑，但第三季起因經濟環境回穩，石化部分產品市場供需獲得支撐，維持了獲利條件；氣體產品，營運狀況有所突破，獲利創下歷年來的新高；乙醇胺 (Ethanolamine, EA) 產品，受下游產品景氣不佳，及國際產能過剩影響，獲利不佳，因此以轉製 EG 產品以爲因應。

此外，本公司多項投資計畫亦進展順利，林園廠區年產能 4 萬噸環氧乙烷衍生物產品 (Ethylene Oxide Derivatives, EOD) 工廠已完工投產；此外大陸投資之亞東石化 (揚州) 有限公司，年產能 6 萬噸的 EOD 廠亦已建成投產；另與遠東新世紀 (股) 公司合資之遠東聯石化 (揚州) 有限公司在揚州之乙二醇廠建廠工程亦順利進行中，均爲東聯未來的成長，添加動能。

二、營運績效檢討

本公司 2012 年營業收入爲新台幣 12,271,756 仟元，較 2011 年減少 12%。受到景氣不佳產品價格下跌影響，稅前淨利爲新台幣 1,292,842 仟元，較 2011 年減少 63%。稅後利益則爲 1,152,754 仟元，減少 60%，每股稅後淨利爲 1.32 元。經第十三屆第四次董事會議通過，每股配發現金股利 1.2 元。

各項經營績效分述如後：

(一) 工安衛生環保

工安、衛生與環保是石化廠營運的根本，亦是本公司最重視的項目之一。在工安方面，本公司持續執行「OHSAS-18001 職業安全管理制度」，落實各項安全規定，2012 年全年無重大意外事故發生，12 月全公司安全工時累積超越兩百萬工時。環保衛生方面，除持續推動「ISO-14001 環境保護管理制度」外，並增設及改善污染防治設備，設法降低污染排放，此外，亦推動節能減碳計劃，設法降低工廠能源耗用與溫室氣體排放。

(二) 乙二醇事業

2012 年共計生產乙二醇 208,372 噸，銷售 240,130 噸；精製環氧乙烷生產 66,286 噸，銷售 27,250 噸，二乙二醇生產 22,122 噸，銷售 22,347 噸。

2012 年 EG 廠運轉時數爲歷來次高，加上使用高效率觸媒，本公司 2012 年 EG 總產量創下歷年最高紀錄，此外 EG 廠亦作多項努力，進行汙染、效率、製程改善。然而受到全球景氣不佳影響，EG 價格下滑，本公司 2012 年來自乙二醇的營業額爲新台幣 8,969,243 仟元，較 2011 年減少 5%，獲利亦下滑 46%。

(三) 氣體事業

2012 年生產氧氣 194,612 噸，銷售 17,734 噸；生產氮氣 278,481 噸，銷售 280,428 噸；生產氫氣 5,296 噸，銷售 5,587 噸。

本公司氣體廠主要配合公司內部需求生產，餘裕方對外銷售，以供應國內客戶為主。2012 年氣體廠運轉順利，產量為近年來最高，較 2011 年成長 3%，營業額為新台幣 796,545 仟元，較 2011 年成長 1%，並因成本控制得宜，營業利益亦成長 5%。

(四) 特用化學品事業

2012 年本公司共生產乙醇胺系列產品 43,538 噸，銷售 25,035 噸；生產碳酸乙烯酯 (Ethylene Carbonate, EC) 33,501 噸，銷售 32,659 噸及生產聚乙二醇 (Polyethylene Glycol, PEG)、脂肪醇聚氧乙烯醚 (Alcohol Ethoxylates, AEO)、聚乙二醇單甲醚 (Methoxy Polyethylene Glycol, MPEG) 等環氧乙烷衍生物新產品，合計 2,258 噸，銷售 1,197 噸。

2012 年 EA 特化產品市場因下游產品景氣不佳，且中東與中國大量產能投入市場，造成供應過剩，價格持續處於低檔，EA 營運狀況較為困難。因 EG 產品單位獲利較 EA 為佳，故依市況規劃 EA 僅以一線運轉，以提高 EG 產量。EC 產品因下游產業狀況不佳，客戶提量低於預期，但仍維持穩定獲利。另 EOD 廠已於 2012 年正式商轉，EOD 新產品同步進行客戶認證與市場行銷工作，主要提供紡織助劑業/橡膠業/混凝土及農業乳化劑等及光固塗料業等客戶使用，預計市場將可逐步開拓。2012 年來自特化事業之營業額為新台幣 2,505,968 仟元，較 2011 年減少 32%，營業利益則減少 38%。

三、2013 年營業目標及未來營運展望

(一) 2013 年度營業計劃概要

1. 乙二醇事業

2013 年計劃生產乙二醇 207,609 噸，銷售 241,500 噸；生產二乙二醇 22,257 噸，銷售 20,760 噸；生產精製環氧乙烷 72,443 噸，銷售 27,000 噸。

2013 年全球乙二醇新增產能有限，加上亞洲、中東與北美均有 EG 廠安排檢修，EG 的供需仍將維持穩定呈緊的局面，價格亦可望維持較高水準，預計 2013 年乙二醇產品獲利仍將優於其他產品。EG 廠已於去年 12 月順利完成大修與更換觸媒工作，規劃 2013 年產銷量將維持高檔。

2. 氣體事業

2013 年計劃生產氧氣 191,222 噸，銷售 20,991 噸；生產氮氣 266,855 噸，銷售 247,969 噸；生產氬氣 5,455 噸，銷售 5,455 噸。

氣體事業除供應公司內部需求外，其餘以國內市場銷售為主。2013 年氣態產品因工業區無新增供方，營收獲利可望成長；液態產品市場處於供應過剩情形，除力求穩固現有客戶，並將爭取工程與臨時供應需求，仍以全產全銷為規劃，以維持正常的獲利狀況。

3. 特用化學品事業

特化廠 2013 年預計生產乙醇胺系列產品 21,360 噸，銷售 21,504 噸；生產碳酸乙烯酯 40,943 噸，銷售 40,420 噸；生產聚乙二醇 (Polyethylene Glycol, PEG)、脂肪醇聚氧乙烯醚 (Alcohol Ethoxylates, AEO)、聚乙二醇單甲醚 (Methoxy Polyethylene Glycol, MPEG) 等環氧乙烷衍生物產品 15,660 噸，銷售 16,101 噸。

2013 年 EA 市場因下游產品受景氣影響，需求不佳，加上大量新增產能投入，須較長時間去化，預期 EA 市場仍維持較為低迷狀況；EC 產品 2013 年仍依約供應下游廠商，惟因下游 PC 市況不佳，供應量較 2012 年減少，除合約客戶外，EC 亦將尋求電子、鋰電池等新應用市場；EOD 產品去年加入東聯產品線後，已陸續獲得客戶驗證通過，預期市場將逐步開拓。將選擇獲利較佳的品項作為行銷主力，並規劃與國際大廠合作，除可藉以提升內部品質系統，亦有提高市場能見度的效果，對於 EOD 廠整體的效益將有所幫助。

(二) 未來營運展望

展望 2013 年，根據國際經濟組織之預估，全球經濟成長率可望介於 2.5%至 3.5%，較 2012 年稍佳。然而尚有歐債危機、美國財政懸崖風險、日圓大幅走貶引發國際經貿緊張情勢，以及中東局勢仍存在不確定性等因素，全球經濟仍充滿挑戰。在整體大環境前景不明情形下，對於以出口為導向的我國經濟而言，亦不容樂觀，預估 2013 年我國經濟成長率僅能維持 3%~4%。

在景氣相對穩定，石化品需求提升的情形下，預估 2013 年石化產業的表現將會優於 2012 年。此外，本公司並受惠於 EG 新增產能有限，市場供需更為健康的情形下，預期 2013 年獲利可望較 2012 年提升。

本公司將持續推動各項環保保安工作，以穩定安全生產為最重要原則，並針對生產技術與研究發展進行整合突破，提升自有技術能力並進一步降低成本，藉以提升公司整體競爭力。此外，在過去所累積的良好基礎上，本公司將繼續執行「擴大業務」、「產品改造」兩大主要策略，設法爭取更穩定、低廉的原料來源，並將進行製程改善，擴充 EO 產量，除了擴大營業額之外，也將帶動下游 EO 衍生物產品的發展，使特殊化學品的業務更臻成熟，以完成東聯的多角化經營，達成為股東、顧客與員工不斷創造價值的企業目標。

董事長

徐旭東



貳、公司簡介

一、設立日期：民國六十四年十二月二十二日

二、公司沿革：

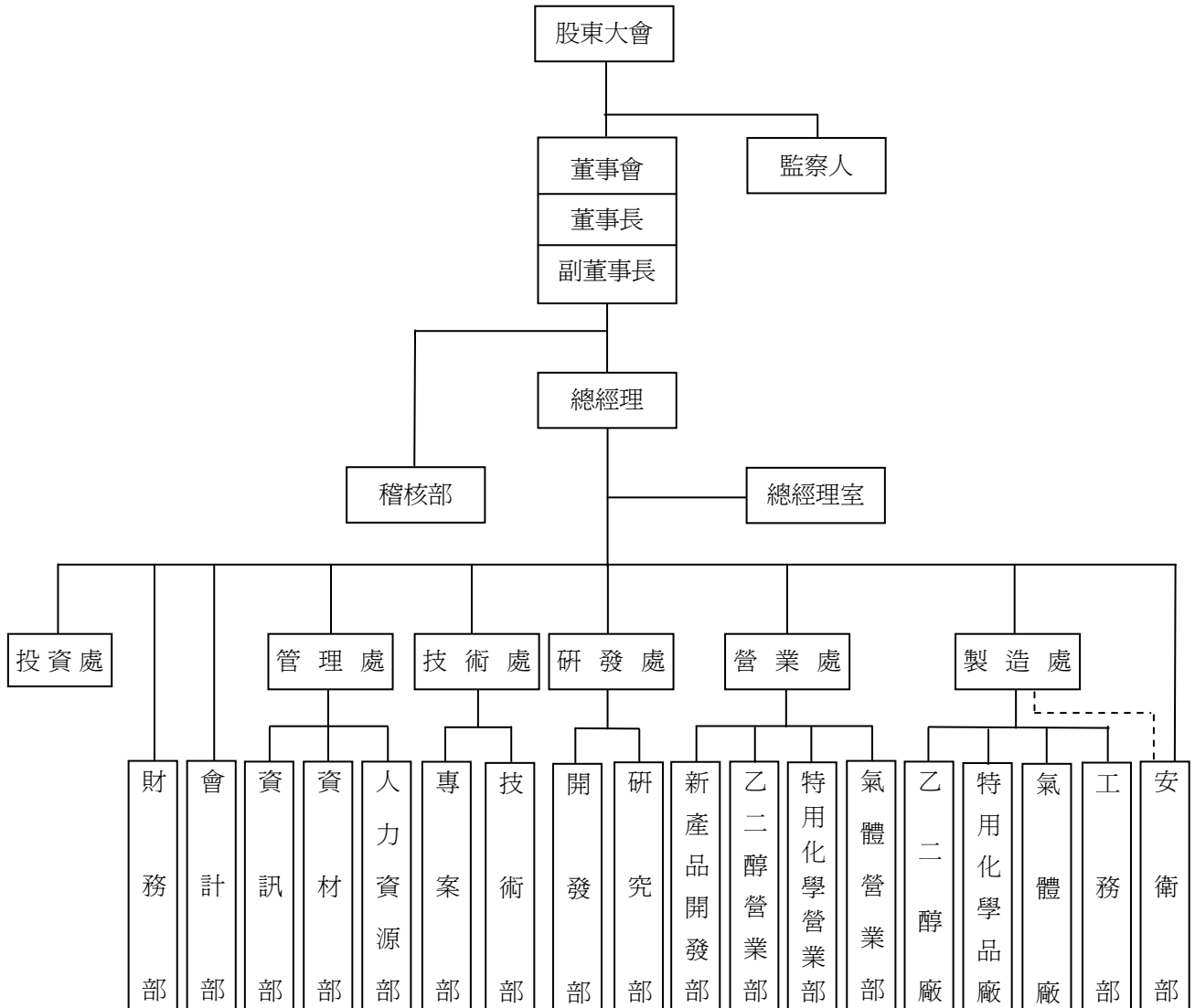
- 民國 64 年
 - 公司奉准設立登記，股東為中央投資股份有限公司、行政院開發基金管理委員會、遠東紡織股份有限公司（後改名為遠東新世紀）、美商永備聯合電石公司及中華開發信託股份有限公司；資本額為 569,250 仟元。
- 民國 67 年
 - 乙二醇廠興建完成。
- 民國 71 年
 - 美商永備聯合電石公司退出本公司，該公司與中央投資公司及中油公司共同投資之永聯氣體公司亦於同年併入本公司，資本額增為 1,493,658 仟元。
- 民國 75 年
 - 購置位於台北市復興北路之辦公大樓，並將總公司遷移至此。
- 民國 76 年
 - 10 月 21 日，股票核准上市。
- 民國 77 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

- 民國 91 年
- 7 月，乙醇胺廠完工，生產單乙醇胺、二乙醇胺及三乙醇胺，年產能約 4 萬噸，成為亞洲最大產能之工廠。
 - 7 月，本公司林園廠獲得 ISO-9001（品質管理）認證。
 - 9 月，本公司林園廠獲得 OHSAS-18001(職業安全衛生管理)認證。
 - 11 月，碳酸乙烯酯廠完工，生產碳酸乙烯酯（EC），年產能約 4 萬噸，成為全球最大產能之 EC 工廠，全量供應給奇美公司與日本旭化成公司所合資的旭美化成公司（98 年 4 月 1 日併入奇美公司）生產聚碳酸酯（PC）。
- 民國 92 年
- 2 月及 12 月，經經濟部投審會核准，由英屬百慕達 PET Far Eastern（Holding）Ltd.（PETH）及英屬維京群島 Pacific Petrochemical（Holding）Ltd.（PPL）轉投資亞東石化（上海）有限公司。該公司從事純對苯二甲酸之產銷業務。本公司取得約 39% 股權。
- 民國 93 年
- 8 月，第三次買回之公司股份轉讓員工作業完成。
 - 11 月，本公司榮獲 93 年度台灣工業最高獎項「工業永續精銳獎」為企業永續發展的象徵。
- 民國 94 年
- 2 月，現金增資發行普通股六仟萬股，每股二十八元，總計募得十六億八仟萬元。
 - 8 月，完成本公司自行設計建置之多功能先導工廠，為日後東聯新產品之自行技術開發、製程基本設計及新產品試產等工作奠定良好的基礎。
- 民國 95 年
- 1 月，投資國光石化科技股份有限公司取得 20% 股權。該公司預計從事利用原油或天然氣製造各種石油產品及石油化學品業務。
- 民國 97 年
- 1 月，乙醇胺二廠完工，年產能 40,000 噸，生產單乙醇胺、二乙醇胺及三乙醇胺。
 - 1 月，碳酸乙烯酯去瓶頸工程完成，年產能增加 20,000 噸。
 - 10 月，經經濟部投審會核准由 OUCC（Bermuda） Holding Ltd. 轉投資設立亞東石化（揚州）有限公司。該公司主要係從事乙醇胺、碳酸乙烯酯、脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、聚乙二醇單甲醚之產銷業務。
- 民國 98 年
- 12 月，榮獲行政院勞委會頒發「98 年全國工業區安全夥伴優良獎——特優事業單位」獎牌。
- 民國 99 年
- 2 月，分別向遠鼎投資股份有限公司及 Core Pacific Capital Ltd. 買入 PPL 股份，另將 PETH 持股出售予遠東新世紀股份有限公司，完成交易後本公司對 PPL 的持股比例為 100%，對亞東石化（上海）間接持股則達 39%。
- 民國 100 年
- 4 月，亞東石化（揚州）有限公司年產能 40,000 噸乙醇胺（EA）廠完工。
 - 12 月，林園廠區年產能 40,000 噸 EOD 廠完工。
- 民國 101 年
- 7 月，亞東石化（揚州）有限公司年產能 60,000 噸 EOD 廠完工。
 - 9 月及 12 月，經經濟部投審會核准，由 Pacific Petrochemical（Holding）Ltd.（PPL）轉投資遠東聯石化（揚州）有限公司。該公司主要係從事乙二醇及環氧乙烷等之產銷業務。本公司取得 50% 股權。

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、投資企劃及生物科技基金管理。
管 理 處	人事、總務、廠務、採購、儲運及資訊系統管理等相關業務。
研 發 處	產品研究發展、技術支援、分析化驗及生技產品研究開發等相關業務。
技 術 處	製程改善與評估、工程相關業務、投資專案評估、技術取得及專案執行。
營 業 處	1. 乙二醇廠產品（乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷等）之銷售及主要原料採購。 2. 特化廠產品（EA、EC、環氧乙烷衍生物及其他特用化學品）之銷售。 3. 氣體廠產品（氧氣、氮氣、氫氣等）之銷售。 4. 新產品市調行銷及開發。
製 造 處	1. 乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷等產品之生產。 2. EA、EC、環氧乙烷衍生物及其他特用化學品之生產。 3. 氣體產品（氧氣、氮氣、氫氣等）之生產。 4. 儀器、機械及電機維護等業務之執行。
安 衛 部	環保、工安及其他安全相關業務。
投 資 處	海內外投資專案之評估、規劃及執行。
財 務 部	保險、股務、徵信及財務管理等相關業務。
會 計 部	稅務、預算及帳務管理等相關業務。
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

102年4月9日

職稱	姓名	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		主要經歷(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			股數	持股比例	職稱
董事長	徐旭東	101.6.5	3年	68.2.10	1,513,438	0.19%	1,664,781	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學管理學名譽博士 美國哥倫比亞大學經濟碩士	遠東新世紀、亞洲水泥、遠東百貨、遠傳電信及裕民航運等公司董事長、遠東銀行副董事長	副董事長	席家宜	二親等姻親
副董事長	裕民貿易(股)公司 代表人： 席家宜	101.6.5	3年	77.5.18	400,000	0.05%	440,000	0.05%	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、遠傳電信董事	董事長	徐旭東	二親等姻親
					757,156	0.09%	832,871	0.09%	0	0.00%	0	0.00%					
董事	裕民貿易(股)公司 代表人： 郭佳輝	101.6.5	3年	92.5.27	400,000	0.05%	440,000	0.05%	0	0.00%	0	0.00%	美國西維吉尼亞大學 化工博士	無	無	無	無
董事	遠東新世紀(股)公司 代表人： 鄭澄宇	101.6.5	3年	80.5.30	73,833,641	9.17%	81,217,005	9.17%	0	0.00%	0	0.00%	中興大學 法律系	遠東新世紀行政總部總經理、遠東商銀監察人、東富投資董事長兼總經理	無	無	無
					856	0.00%	941	0.00%	0	0.00%	0	0.00%					
董事	遠東新世紀(股)公司 代表人： 戴崇岳	101.6.5	3年	98.6.3	73,833,641	9.17%	81,217,005	9.17%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學 國貿系	遠紡工業(上海) 總經理	無	無	無
					0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%					

職稱	姓名	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		主要經歷(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	遠東新世紀(股)公司 代表人： 曾裕賢	101.6.5	3年	101.6.5	73,833,641	9.17%	81,217,005	9.17%	0	0.00%	0	0.00%	東海大學 化工系	遠東新世紀化纖總部總經理	無	無	無
董事	亞洲水泥(股)公司 代表人： 吳玲綾	101.6.5	3年	101.6.5	57,969,566	7.20%	63,766,522	7.20%	0	0.00%	0	0.00%	美國加州州立 大學會計系	亞洲水泥副總經理、裕元投資董事	無	無	無
董事	亞洲水泥(股)公司 代表人： 吳汝瑜	101.6.5	3年	92.5.27	57,969,566	7.20%	63,766,522	7.20%	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
董事	亞洲水泥(股)公司 代表人： 吳高山	101.6.5	3年	98.6.3	57,969,566	7.20%	63,766,522	7.20%	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
監察人	裕利投資(股)公司 代表人： 莊曉波	101.6.5	3年	98.6.3	4,419,801	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	裕利投資(股)公司 代表人： 闕盟昌	101.6.5	3年	101.6.5	4,419,801	0.55%	4,861,781	0.55%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學 EMBA	亞東石化總經理	無	無	無
監察人	財團法人徐有庠先生紀念基金會 代表人： 李彬	101.6.5	3年	92.5.27	3,783,067	0.47%	4,161,373	0.47%	0	0.00%	0	0.00%	美國伊利諾 大學香檳校區 會計碩士	遠傳電信總經理	無	無	無

2. 法人股東之主要股東

102年4月9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%)、中華郵政股份有限公司(2%)、大通託管沙烏地阿拉伯央行外部摩根士丹利投資專戶(2%)、新光人壽保險股份有限公司(2%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(2%)、德勤投資股份有限公司(1%)
亞洲水泥股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(22%)、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會(5%)、富邦人壽保險股份有限公司(3%)、裕元投資股份有限公司(3%)、國泰人壽保險股份有限公司(2%)、遠東百貨股份有限公司(2%)、勞工保險基金(1%)、財團法人元智大學(1%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1%)、新光人壽保險股份有限公司(1%)
裕民貿易股份有限公司	百鼎投資股份有限公司(47.00%)、遠鼎投資股份有限公司(45.50%)、裕鼎實業股份有限公司(5.00%)、鼎鼎企管顧問有限公司(1.00%)、遠鼎股份有限公司(1.00%)、遠鼎租賃股份有限公司(0.50%)
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%)

3. 主要股東為法人者其主要股東

102年4月9日

法人名稱	法人股東之主要股東(持股比率)
亞洲水泥股份有限公司	遠東新世紀股份有限公司(22%)、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會(5%)、富邦人壽保險股份有限公司(3%)、裕元投資股份有限公司(3%)、國泰人壽保險股份有限公司(2%)、遠東百貨股份有限公司(2%)、勞工保險基金(1%)、財團法人元智大學(1%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1%)、新光人壽保險股份有限公司(1%)
中華郵政股份有限公司	交通部(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%)
德勤投資股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(99.99%)
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%)、中華郵政股份有限公司(2%)、大通託管沙烏地阿拉伯央行外部摩根士丹利投資專戶(2%)、新光人壽保險股份有限公司(2%)、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(2%)、德勤投資股份有限公司(1%)
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%)
裕元投資股份有限公司	亞洲水泥股份有限公司(29.92%)、遠鼎股份有限公司(25.02%)、遠鼎投資股份有限公司(18.96%)、裕民航運股份有限公司(17.66%)、鼎鼎投資股份有限公司(6.50%)、裕通投資股份有限公司(1.84%)、裕鼎實業股份有限公司(0.10%)

法人名稱	法人股東之主要股東(持股比率)
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%)
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%)、南山人壽保險股份有限公司(3%)、遠通投資股份有限公司(2%)、遠東百貨公司職工退休基金管理委員會(2%)、裕元投資股份有限公司(2%)、富邦人壽保險股份有限公司(2%)、開元國際投資股份有限公司(1%)、遠東新世紀股份有限公司職工退休基金管理委員會(1%)
百鼎投資股份有限公司	遠東百貨股份有限公司(66.66%)、百揚投資股份有限公司(33.34%)
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(26.95%)、裕通投資股份有限公司(25.36%)、安和製衣股份有限公司(15.66%)、鼎元國際投資股份有限公司(13.20%)、東富投資股份有限公司(4.61%)、亞利預鑄工業股份有限公司(3.89%)、大聚化學纖維股份有限公司(3.89%)、遠鼎投資股份有限公司(2.59%)、百鼎投資股份有限公司(2.31%)、裕民貿易股份有限公司(1.53%)
鼎鼎企管顧問有限公司	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(37.13%)、亞洲水泥股份有限公司(35.50%)、德勤投資股份有限公司(14.50%)、遠鼎投資股份有限公司(12.86%)、裕民貿易股份有限公司(0.01%)
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%)、勞工保險基金(3%)、公務人員退休撫卹基金管理委員會(2%)、南山人壽保險股份有限公司(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%)、亞利通運股份有限公司(1%)、國泰人壽保險股份有限公司(1%)、遠鼎投資股份有限公司(1%)
裕民航運(新加坡)私人有限公司	裕民航運股份有限公司(100%)

4. 董事及監察人獨立性資料

101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		√				√				√		√		0
郭佳輝		√	√			√	√	√	√	√	√	√		0
鄭澄宇		√				√	√			√	√	√		0
戴崇岳		√	√			√	√	√	√	√	√	√		0
曾裕賢		√	√			√	√			√	√	√		0
吳玲綾		√	√			√	√			√	√	√		0
吳汝瑜		√	√			√	√			√	√	√		0
吳高山		√	√			√	√			√	√	√		0
關盟昌		√	√			√	√	√		√	√	√		0
莊曉波		√	√			√	√	√		√	√	√		0
李 彬		√	√			√	√	√	√	√	√	√		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

102年4月9日

職稱	姓名	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理(註)	蔡錫津	102.1.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中石化公司總經理 政治大學經營管理碩士 東海大學化工系	OUCC(Bermuda)、亞東石化(揚州)、遠東聯石化、亞東創新發展董事、國光石化科技監察人	無	無	無
技術處 技術部 專案部 副總經理	潘永昆	95.9.1	768	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 研技中心副總經理 成功大學化工系	亞東石化(揚州)、亞東創新發展董事	無	無	無
管理處 人力資源部 資材部 資訊部 副總經理	彭淑玫	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	亞東石化(揚州)總經理、遠東聯石化、東富投資董事	無	無	無
營業處 乙二醇營業部 氣體營業部 特化營業部 新產品開發部 副總經理	蔡鎮江	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)、遠東聯石化董事	無	無	無
製造處 乙二醇廠 氣體廠 特用化學品廠 工務部 安衛部 副總經理	李春雄	101.9.1	1,386	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 投資處協理 成功大學化工系	亞東石化(揚州)副總經理	無	無	無
財務部 協理	王和秀	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	東富投資財務部經理、遠東聯石化、亞東創新發展監察人	無	無	無
研發處 研究部 開發部 協理	林志堅	99.4.1	1,122	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 研發處資深經理 台灣大學生化科學碩士	無	無	無	無
總經理 特別助理 (協理級)	呂文芳	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

職稱	姓名	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
稽核部 資深經理	鄭美玲	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
人力資源部 資深經理	陳文東	99.3.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	電子公司 人資行政處長 台灣科技大學 EMBA 東吳大學法律碩士	無	無	無	無
資材部 資深經理	王建平	99.4.1	30,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 資材部經理 正修工專化工科	無	無	無	無
技術部 資深經理	李崇文	99.4.1	2,641	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 技術部經理 清華大學工業化學系	無	無	無	無
專案部 資深經理	吳瑞財	101.3.16	292	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 專案部經理 文化大學化工系	無	無	無	無
乙二醇廠 資深廠長	余定國	101.3.16	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 乙二醇廠廠長 大同工學院化工碩士	無	無	無	無
特化廠 廠長	許同慶	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
氣體廠 廠長	張福禧	99.4.1	970	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
工務部 資深經理	吳寶銓	101.3.16	159	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 工務部副理 成功大學工程所碩士	無	無	無	無
會計部 資深經理	陳正待	100.9.1	84	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	化學公司會計經理 政治大學會計碩士	東富投資會計部經理	無	無	無
乙二醇營業部 新產品開發部 經理	陳澤釧	99.1.1	5,000	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
總經理室 經理	林榮源	101.3.16	229	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東聯化學公司 總經理室副理 台灣大學生化科學所碩士	無	無	無	無

註：原任總經理郭佳輝先生已於102/1/1離職，新任總經理蔡錫津先生自102/1/1到任。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								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11)	A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)							
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)		員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)		取得限制員工權利新股股數(I)(註13)										
		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)	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)	
																		現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額										股票紅利金額
董事	徐旭東																													
	裕民貿易股份有限公司 代表人：席家宜 代表人：郭佳輝																													
	遠東新世紀股份有限公司 代表人：鄭澄宇 代表人：戴崇岳 代表人：曾裕賢	10,455	10,455	0	0	9,944	9,944	1,042	1,042	1.86%	1.86%	3,292	3,412	0	0	805	0	805	0	0	0	0	0	0	0	2.22%	2.23%	132,775		
亞洲水泥股份有限公司 代表人：吳玲綾 代表人：吳汝瑜 代表人：吳高山																														

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 9)	財務報告內所有公司 (註 10) I	本 公 司 (註 9)	所有轉投資事業 (註 10) J
低於 2,000,000 元	遠東新世紀代表人： 鄭澄宇、戴崇岳、曾裕賢 亞洲水泥代表人： 吳玲綾、吳汝瑜、吳高山	遠東新世紀代表人： 鄭澄宇、戴崇岳、曾裕賢 亞洲水泥代表人： 吳玲綾、吳汝瑜、吳高山	遠東新世紀代表人： 鄭澄宇、戴崇岳、曾裕賢 亞洲水泥代表人： 吳玲綾、吳汝瑜、吳高山	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	裕民貿易代表人： 席家宜、郭佳輝	裕民貿易代表人： 席家宜、郭佳輝		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	徐旭東	徐旭東	徐旭東 裕民貿易代表人： 席家宜、郭佳輝	遠東新世紀代表人： 鄭澄宇、戴崇岳、曾裕賢 亞洲水泥代表人： 吳玲綾、吳汝瑜、吳高山
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元				裕民貿易代表人： 席家宜、郭佳輝
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：最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

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）取得員工紅利者，揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發紅利金額。

註 7：本公司並無發行員工認股權憑證。

註 8：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 9：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 10：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 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 12：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、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 13：截至年報刊印日止本公司無董事兼任員工（包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工）取得限制員工權利新股股數之情形。

* 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)		盈餘分配之酬勞 (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 代表人：關盟昌 財團法人徐有庠先生紀念 基金會代表人：李 彬	0	0	1,013	1,013	332	332	0.12%	0.12%	4,850

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、關盟昌 財團法人徐有庠先生紀念基金會代表人：李 彬	財團法人徐有庠先生紀念基金會代表人：李 彬
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元		裕利投資代表人：莊曉波、關盟昌
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	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：最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

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：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別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、員工紅利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)		盈餘分配之員工紅利金額 (D) (註 4)				A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後純 益之比例(%) (註 9)		取得員工認股 權憑證數額 (註 5)		取得限制員工 權利新股股數 (註 11)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 10)
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本公司		財務報告內 所有公司(註 6)		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額							
總經理	郭佳輝																	
副總經理	潘永昆	12,122	12,242	0	0	5,798	5,798	993	0	993	0	1.64%	1.65%	0	0	0	0	3
	彭淑玫																	
	蔡鎮江																	
	李春雄																	

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 7)	所有轉投資事業 (註 8) E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	郭佳輝、潘永昆、彭淑玫、蔡鎮江、李春雄	郭佳輝、潘永昆、彭淑玫、蔡鎮江、李春雄
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本表及上表-董事之酬金，原任總經理郭佳輝先生已於 102/1/1 離職，新任總經理蔡錫津先生自 102/1/1 到任；本表係揭露 101 年度酬金資訊。

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：最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額 (含股票紅利及現金紅利)。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 5：本公司並無發行員工認股權憑證。

註 6：合併報告內所有公司 (包括本公司) 給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：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 8：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 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 10：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、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 11：截至年報刊印日止本公司無董事兼任員工 (包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工) 取得限制員工權利新股股數之情形。

* 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.配發員工紅利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)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經 理 人	總經理 (註 2)	郭佳輝	0	1,570	1,570	0.14%
	技術處副總經理	潘永昆				
	管理處副總經理	彭淑玫				
	營業處副總經理	蔡鎮江				
	製造處副總經理 (註 3)	李春雄				
	研發處協理	林志堅				
	財務部協理	王和秀				
	會計部資深經理	陳正待				
	總經理特別助理	呂文芳				

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

係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。其股票紅利金額依證券發行人財務報告編製準則規定公平價值（係指資產負債表日之收盤價）計算之。

稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 2：原任總經理郭佳輝先生已於 102/1/1 離職，新任總經理蔡錫津先生自 102/1/1 到任；本表係揭露 101 年度酬金資訊。

註 3：製造處李春雄副總經理自 101/9/1 升任現職。

(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
101	3.67 %	3.69 %
100	2.10 %	2.11 %

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：

董事、監察人酬勞及員工紅利，均視每年度公司之經營績效並按本公司章程第三十四條規定成數提撥，再依相關規定分配發放。其餘酬金由公司視整體營運績效，參酌專業管理顧問公司出具之市場薪資行情調查報告、調查相關同業及上市公司之薪資水準，並考量整體財務及經營環境風險後制訂。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

1. 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：101.6.5
副董事長	裕民貿易(股)公司 代表人：席家宜	4	0	100%	連任。改選日期：101.6.5
董 事	裕民貿易(股)公司 代表人：郭佳輝	1	0	25%	連任。改選日期：101.6.5
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：101.6.5
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：101.6.5
董 事	遠東新世紀(股)公司 代表人：彭宗平	1	0	100%	舊任。改選日期：101.6.5
董 事	遠東新世紀(股)公司 代表人：曾裕賢	3	0	100%	新任。改選日期：101.6.5
董 事	亞洲水泥(股)公司 代表人：張立德	1	0	100%	舊任。改選日期：101.6.5
董 事	亞洲水泥(股)公司 代表人：吳玲綾	3	0	100%	新任。改選日期：101.6.5
董 事	亞洲水泥(股)公司 代表人：吳汝瑜	4	0	100%	連任。改選日期：101.6.5
董 事	亞洲水泥(股)公司 代表人：吳高山	4	0	100%	連任。改選日期：101.6.5

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。
 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。
 (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。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。

- 證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：不適用。
- 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：無。
- 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：無。

(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：101.6.5
監 察 人	裕利投資(股)公司 代表人：劉宗宏	0	0%	舊任。改選日期：101.6.5
監 察 人	裕利投資(股)公司 代表人：闕盟昌	3	100%	新任。改選日期：101.6.5
監 察 人	財團法人徐有庠先生紀念 基金會代表人：李 彬	4	100%	連任。改選日期：101.6.5

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

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
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司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之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一) 對股東之建議或疑問等問題除由董事長辦公室專職負責外，尚設有發言人及代理發言人及本公司股務代理機構「亞東證券(股)公司」處理及因應。 (二) 本公司隨時掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單，並依上市公司資訊申報作業辦法規定申報異動資料。 (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。	(一) 符合上市上櫃公司治理實務守則規定。 (二) 符合上市上櫃公司治理實務守則規定。 (三) 符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形	(一) 本公司董事 9 席，並無獨立董事。各董事均依公司法及本公司章程、董事會議事規則及其他相關法令之規定行使董事職權。	(一) 本公司尚未設置獨立董事，未來將依法令之要求配合辦理。

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
(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(二)101年8月28日董事會通過勤業眾信聯合會計師事務所戴信維及施景彬會計師皆符合「職業道德準則」。	(二)符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	各利害關係人如有需求，可隨時連絡公司各相關部門及單位，溝通管道暢通。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司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）	(一)本公司網址： http://www.oucc.com.tw 並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露。 (二)本公司定期不定期於公開資訊觀測站及本公司網站揭露相關資訊。 (三)除依規定設有發言人及代理發言人且落實執行外，還會不定期召開法人說明會並依規定公開資訊。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已設置薪酬委員會。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司目前雖尚未依據「上市上櫃公司治理實務守則」制訂本公司之『公司治理實務守則』，但如上述所述，本公司實質上已依據公司治理精神運作及執行公司治理相關規範。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、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）：</p> <p>(一)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、進修與訓練及退休金提撥及監督制度等。</p> <p>(二)僱員關懷：本公司關懷員工；提供員工年度健康檢查、員工團體保險、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。</p> <p>(三)投資者關係：本公司對股東之建議或疑問除由專職人員負責投資人關係維護外，另設有發言人及代理發言人及本公司股務代理機構「亞東證券(股)公司」處理及因應，並配合實際需要舉辦說明會。</p> <p>(四)供應商關係：本公司與供應商之間均維持良好的夥伴關係。</p> <p>(五)利害關係人權利：各利害關係人遇有需求，可隨時連絡公司各相關部門及單位，溝通管道暢通。</p> <p>(六)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，並與客戶維持穩定良好的合作關係。</p> <p>(七)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：目前對於保險內容及其必要性尚在評估中，俟完成後再提董事會核議。</p>		

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		
(八)董事及監察人進修情形：						
本公司董事及監察人均具備相關專業知識，101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	101.12.20	101.12.20	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	101.12.20	101.12.20	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	101.12.20	101.12.20	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
	鄭澄宇	101.06.17	101.06.17	證券暨期貨市 場發展基金會	信託管理人員實務研 習班	6hrs
	戴崇岳	101.12.20	101.12.20	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
	曾裕賢	101.12.20	101.12.20	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	101.12.20	101.12.20	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	101.12.20	101.12.20	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	101.12.20	101.12.20	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
監 察 人	莊曉波	101.12.20	101.12.20	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
	闕盟昌	101.12.20	101.12.20	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
	李 彬	101.12.20	101.12.20	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

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
(九)公司風險管理組織架構		
<pre> graph TD CASC[中央安全委員會(執委會)] --- AS[安衛部] CASC --- TASC[台北公司安全衛生委員會] CASC --- ISO[ISO系統委員會] CASC --- LASC[勞工安全衛生委員會] CASC --- ELASC[林園廠安全衛生委員會] CASC --- RAC[責任照顧委員會] TASC --- TASC_Exec[執行] TASC --- TASC_Sub[分會] TASC --- TASC_ASM[行政體系安全會議] ISO --- ISO_14001[ISO-14001 & OHSAS-18001 管理審查小組] ISO --- ISO_9001[ISO-9001 管理審查小組] ELASC --- ELASC_Exec[執行] ELASC --- ELASC_Sub[常設分會] ELASC --- ELASC_ASM[行政體系安全會議] ELASC_Sub --- ELASC_Sub_1[事故調查安全分會] ELASC_Sub --- ELASC_Sub_2[規則與程序安全分會] ELASC_Sub --- ELASC_Sub_3[安全稽查分會] ELASC_Sub --- ELASC_Sub_4[辦公室安全分會] RAC --- RAC_1[製程安全管理小組] RAC --- RAC_2[緊急應變管理小組] RAC --- RAC_3[承攬人安全管理小組] RAC --- RAC_4[配銷管理小組] RAC --- RAC_5[產品安全管理小組] RAC --- RAC_6[廢棄物與減量管理小組] </pre>		
<p>1. 中央安全委員會組織</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.1 中央安全委員會由執委會成員組成，為本公司企業安全政策之最高管理權責單位。 1.2 總經理為中央安全委員會主席，安衛部主管為執行秘書。 1.3 中央安全委員會視實際需要得不定期召開會議。 1.4 職權 <ul style="list-style-type: none"> 1.4.1 制定公司安全政策與原則及長中短期之安全目標。 1.4.2 建立或改進安全機制，以求發揮最大功效。 1.4.3 審核台北公司及林園廠安全衛生委員會之建議及安全規則。 1.4.4 審核／督導公司各部門的安全績效，決定改進方向及行動。 		

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
	<p>2. 台北公司及林園廠安全衛生委員會組織：</p> <p>2.1 台北公司安全衛生委員會由台北公司內各部門經理級以上主管組成。</p> <p>2.2 本會設置主任委員一名，由總經理指派，負責會議召集主持及綜理會務。</p> <p>2.3 主任委員任命執行秘書一名，承主任委員之指示發佈會議通知，會議記錄及執行會務。</p> <p>2.4 台北公司安全衛生委員會每季召開一次。本會委員因故無法出席會議者，應指派代表參加。</p> <p>2.5 職權</p> <p>2.5.1 執行中央安全委員會交付事項。</p> <p>2.5.2 依中央安全委員會的總安全目標，制定本會之長、中、短期目標及 KPI。</p> <p>2.5.3 審核台北公司行政體系之建議及安全規則。</p> <p>2.5.4 督導行政體系之安全績效及建立安全機制。</p> <p>2.6 林園廠安全衛生委員會由林園廠各部門經(副)理/廠(副)廠長組成。</p> <p>2.7 本會設置主任委員一名，由總經理指派，負責會議召集主持及綜理會務，定期參加中央安全委員會會議，提出報告。</p> <p>2.8 安衛部主管為執行秘書，承主任委員之指示發佈會議通知，會議記錄及執行會務。</p> <p>2.9 林園廠安全衛生委員會會議每月召開一次。本會委員因故無法出席會議者，應指派代表參加。</p> <p>2.10 職權</p> <p>2.10.1 依中央安全委員會的總安全目標，制定本會之長、中、短期目標及 KPI。</p> <p>2.10.2 執行中央安全委員會交付事項。</p> <p>2.10.3 本會設有安全稽查分會、事故調查安全分會、辦公室安全分會、規則與程序安全分會及其他臨時性分會並指派分會負責人。</p> <p>2.10.4 審查各常設分會及各行政體系安全會議之建議、檢討安全事項。</p> <p>2.11 林園廠各常設分會的組織如下</p> <p>2.11.1 常設分會組織有安全稽查分會、事故調查安全分會、辦公室安全分會、規則與程序安全分會。</p> <p>2.11.2 各分會由管理處、製造處、技術處、研發處指派一位代表共同組成委員，委員任期二年。</p> <p>2.11.3 各分會設置主任委員一名，由林園廠安委會委員兼任，任期二年，負責會議召集主持及綜理會務，參加上級委員會定期會議提出工作報告。</p> <p>2.11.4 各分會設置總幹事一名，由主任委員指派，承主任委員之指示發佈會議通知，會議記錄及執行會務。</p> <p>2.11.5 主任委員每月召開一次會議，各分會委員因故無法出席會議者，應指派代表參加。</p> <p>2.12 林園廠各常設分會的職權如下</p> <p>2.12.1 安全稽查分會職權</p> <p>2.12.1.1 本分會委員應依開會通知準時與會。</p> <p>2.12.1.2 依上級委員會的目標擬定年度的稽核工作計劃及項目。</p> <p>2.12.1.3 查核各單位是否符合公司安全政策及廠內各項工安規定。</p> <p>2.12.1.4 查核各單位工安改善案件是否落實執行。</p> <p>2.12.1.5 查核各有關之作業安全程序書是否落實執行。</p> <p>2.12.1.6 發現任何現場潛在的不安全環境並提出改善建議方案。</p> <p>2.12.1.7 經由員工的不安全行為即時予以勸導及溝通，以提升安全意識。</p> <p>2.12.1.8 評核公司安全政策及安全行動計劃執行成效及提出改進建議事項。</p> <p>2.12.1.9 每次會議之建議事項應紀錄呈報林園廠安全衛生委員會。</p>	

(四)公司設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形

為強化公司治理及健全公司董事、監察人及經理人薪資報酬制度，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」設置薪資報酬委員會，並訂定本公司薪資報酬委員會組織規程，以利遵循。

本委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

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

定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	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、財務、會計或公司業務所需相關料系之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、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
其他	黃靖武			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	
其他	俞明德	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
董事	吳高山			√		√	√					√	√	0	(註2)	

註 1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

(1)非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、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。

註 2：本公司若成員身份別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定：

本公司符合規定；依「薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定，本辦法施行日起算三年內，薪資報酬委員會三分之一以下之成員得由公司一般董事擔任。

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：101 年 6 月 5 日至 104 年 6 月 4 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	黃靖武	2	0	100%	
委員	俞明德	2	0	100%	
委員	吳高山	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

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
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)本公司除由總經理室專職外，並由各部門依其職掌推動企業社會責任之相關工作。 (二)本公司董事、監察人及經理人會參與集團人力發展中心定期規劃之公司治理等專題之教育訓練。 (三)人力資源部對員工績效、員工訓練及獎懲等皆有明確規範。 (四)成立薪酬委員會，訂定與定期檢視董事、監察人與經理人之績效與薪酬。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
二、發展永續環境 (一)公司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之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)面對化學品綠色環保的趨勢，本公司投入「綠色化學品」的發展，以降低對於石化原料的依賴，並減少對環境之負荷。 (二)落實「OHSAS-18001職業安全管理制度」，持續推行「ISO-14001環境保護管理制度」，設置安全衛生委員會及制定環境安全衛生組織章程與安全衛生環保政策。 (三)公司組織編制安衛部專責管理環保工安相關安全事務。 (四)公司持續推動節能改善措施。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二)公司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之情形。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一)公司對員工管理均以勞動法令為基本依歸，建立合適的管理制度。 (二)為有效確保員工安全與健康，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。 (三)公司藉由內部文件公告及部門定期之正式或非正式會議等與同仁溝通，以適時及適度分享公司營運變動等。 (四)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。 (五)與供應商合作保持夥伴關係，藉由企業的力量，以社會公益為出發，積極參與社會公益活動。 (六)本公司視營運狀況，本著取諸於社會，用諸於社會的企業精神，酌情贊助公益團體或關係企業所屬慈善基金會，從事回饋社會之活動。	符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。

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
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>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。並於投資說明會、股東會、投資人關係等管道，與利害關係人溝通。</p>	<p>符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</p>
<p>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：</p> <p>公司雖未制訂企業社會責任守則，但已透過研發、公益活動、環保認證積極推動參與及善盡公司治理、環境保護、社會貢獻及社會公益等領域之企業社會責任。</p>		
<p>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> <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"> 1. 為防止職業災害，保障員工安全，本公司訂定各項「緊急應變計劃」，針對火災、洩漏、颱風、地震、戰爭、運輸事故、通報、疏散、復原等，對有可能之災變做好定期演練及應變措施，以期事故一旦發生時，將能有組織、有系統的迅速處置，使傷害及損失減至最低。 2. 全廠所使用之各種原物料及產品都設置物質安全資料表，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灑水系統等消防設施，可依不同方式動作（有自動、手動及遙控），以確保自身及全廠的安全。 4. 製程區內分佈設置可燃性氣體、EO、NH₃、H₂及鍋爐煙道氣（SO_x、NO_x）、廢水（COD、PH）等監測點，製程有任何洩漏可經由監測器偵測得知，並即時處置及消除狀況。 5. 設立動火作業管理程序及進入封閉處所作業規定，確保人員及設備安全。 6. 依照員工的安全標準，推行承攬商的安全訓練與要求，以確保進入廠內人員及全廠的安全。 7. 舉辦員工健檢，以提早發現問題，提早治療，確保員工健康。 <p>(二)安全衛生環保政策</p> <p>東聯化學公司在零事故、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"> 1. 確保安全、衛生、環保的工作環境，是全體員工的責任。 2. 所有傷害及職業疾病皆可避免。 3. 持續不斷訓練員工安全工作是各級主管的職責。 4. 員工是公司最重要的資產，安全為雇用的條件之一。 5. 所有的缺失必須儘速改正。 6. 避免傷害事件發生是員工對公司的一大貢獻。 7. 稽核是必要的。 8. 承攬商的安全與管理，與員工同等重要。 9. 公司外及廠外安全是員工安全的另一個重要部份。 10. 清潔生產持續改善，做社區的好鄰居是我們的義務。 <p>(四)社區參與、社會服務、社會公益等</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司係中華民國化學工業責任照顧協會會員，履行會員之責任與義務，積極參與訓練及其它運作事項。 2. 本公司係中華民國工業安全衛生協會與台灣區高壓氣體協會會員，會員不定期互相實施工安實際經驗交流，提升工安水準。 3. 每半年辦理捐血活動，同仁均踴躍捐血。 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。 		

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
七、	<p>公司產品或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>公司秉持自律精神，加入責任照顧協會（TRCA）與緊急應變諮詢中心（ERIC），推動責任照顧制度，建立6個CODE；製程安全管理、緊急應變安全管理、配銷安全管理、承攬人安全管理、廢棄物管理與減量管理、產品安全管理準則。</p> <p>「安衛至上、清潔生產、持續改善、全員參與」為東聯人環保心的最高表現，為使生產作業順利進行，全廠落實安衛環保政策執行要點，制定完善的工安與環保執行措施，並設有空污、水污、毒化物、廢棄物等專職人員隨時檢測；並設有地下水監測井15座，以及可燃性氣體監測站，以確保環境無污染；積極回收二氧化碳再利用、增設廢氣焚化爐及增設各廢水場加蓋，進行環保工程。</p> <p>1. 取得7個製程之固定污染源操作許可證。含：EO製程、EG製程、鍋爐蒸氣製程、#1&#2 EA製程、EC製程及pilot plant（SI）製程。</p> <p>2. 污染排放及防制</p> <p>(1) 固定污染源操作許可證：本公司已取得7個製程之固定污染源操作許可證。</p> <p>(2) 本公司設置三套廢水處理系統，為工業區聯合污水處理廠之納管事業。</p> <p>(3) 設置二套VOC焚化設備，於94年完成RTO1、RTO2的測試合格，THC之去除率>99%。</p> <p>(4) 100年設置EC組製程CO爐焚化設備，置入使用測試合格，THC之去除率>99%。</p> <p>(5) 全廠設置地下水監測井15座，每月定期取樣分析，水質監測正常。</p> <p>3. 污染防治費：本公司定期繳交空污、水污及土污等污染防治費。</p> <p>4. 環保專責單位人員：</p> <p>(1) 空污專責人員：設有甲級專責人員及乙級專責人員。</p> <p>(2) 水污專責人員：本公司廢水廠依法律規定設置乙級專責人員。</p> <p>(3) 毒化物專責人員：本公司設有受訓合格甲級毒化物專責人員。</p> <p>(4) 廢棄物專責人員：本公司已設有受訓合格廢棄物專責人員。</p> <p>5. 響應政府環保政策，設有電動機車充電站一座，供同仁之電動機車使用。</p> <p>6. 設立雨水截流系統站，回收製程廢水至廢水處理場。</p> <p>7. 93年榮獲經濟部頒發「工業永續精銳獎」及95年獲高雄縣政府環保局頒發「空氣品質貢獻優良獎」94年6月獲高雄縣政府頒發「參演高雄縣大型毒性化學物質災害應變觀摩演練，功在防災」獎牌一面。95年3月獲高雄縣環保局頒發「簽訂柴油車使用合格油品企業」獎牌一面。95年10月&96年10月獲高雄縣環保局頒發「鼎力配合協助推廣普渡紙錢集中焚燒作業，減少空氣污染並維護居住環境品質」獎牌一面。96年5月獲經濟部能源局頒發「節能精英，卓越創新」獎牌一面。96年11月獲經濟部工業局頒發「積極推動工業安全衛生工作並強化管理機制，提升企業體質，展現安全衛生績效，成果斐然，安衛楷模」獎牌一面。97年2月獲行政院勞工委員會林園石化工業區安衛促進會頒發「零災害，無損失工時，表現卓越，績效卓著」獎牌一面。97年3月獲行政院勞工委員會頒發「無災害工時1,810,581小時」獎牌一面。97年3月獲台灣區高壓氣體工業同業公會頒發「推行全國職場勞動安全週活動績效優異」獎牌一面。99年10月獲行政院環保署頒發「嘉惠環保」獎座一面。100年4月榮獲高雄市環保局頒發「節能績效評比特殊績效獎」獎座一面。100年12月份獲高雄市環保局頒發「空污減量輔導優良廠商」獎狀。100年4月及10月份榮獲經濟部工業局頒發感謝狀，表彰本公司在推動區域聯防及防汛演練、落實防災應變支援機制、提升區域安全所做的努力與貢獻。</p> <p>8. 於88年取得ISO-14001認證，於91年獲OHSAS-18001認證，二項並於100年再重新認證通過及101年例行稽核通過。</p> <p>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的利益，並達到永續經營的願景。公司致力於工安環保、資源節用、落實經營管理、推動技術創新等努力獲肯定，也是克盡心力守護地球及落實企業社會責任的最佳證明。</p>	

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

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
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一) 本公司之誠信經營守則已於100年12月21日董事會通過後公告週知，並已提報101年度股東會核備。 (二) 禁止不誠信行為；本公司人員於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為。 (三) 誠信經營守則之範圍包含下列防範措施： 1. 禁止行賄及收賄 2. 禁止提供非法政治獻金 3. 禁止不當慈善捐贈或贊助 4. 禁止提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一) 本公司應遵守公司法、證券交易法、商業會計法、政治獻金法、貪污治罪條例、政府採購法、公職人員利益衝突迴避法、上市相關規章其他商業行為有關法令，以落實誠信經營之基本前提。 (二) 本公司為健全誠信經營之管理，由人力資源部負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。 (三) 本公司之董事會應盡善良管理人之注意義務，督促公司防止不誠信行為，並隨時檢討其實施成效及持續改進，確保誠信經營政策之落實。 (四) 本公司就具較高不誠信行為風險之營業活動，建立有效之會計制度及內部控制制度，無外帳或保留秘密帳戶，並隨時檢討，俾確保制度之設計及執行持續有效。 (五) 本公司內部稽核人員應定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	(一) 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	符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。

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
	<p>對於檢舉人身份及檢舉內容將確實保密。</p> <p>(二)本公司營運堅持零弊端原則，本公司人員若利用本身職務之便，意圖謀取自己或他人之不當利益，致本公司蒙受損失，除應予以解除職務外，並應無條件賠償本公司因此所受之一切損失。</p> <p>(三)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；凡經免職人員永遠不得在本公司及關係企業任職。</p> <p>(四)本公司設有申訴制度，以提供違反本守則者，得依相關規定救濟之途徑。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司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放置公司網站等）。</p>	<p>本公司於公司網站及年報中明示誠信經營之政策，董事會與管理階層應承諾積極落實，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則規定。</p>
<p>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：</p> <p>(一)本公司之「誠信經營守則」乃依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定。</p> <p>(二)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。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：</p> <p>(一)本公司以公平之方式進行商業活動。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>		

(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> 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

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已於 100 年 12 月 21 日董事會通過後公告週知，並已提報 101 年度股東會核備。本公司人員將遵循道德規範並秉持誠信原則經營企業。

(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：102年3月15日

本公司民國 101 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，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）、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及 5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國 101 年 12 月 31 日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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 102 年 3 月 15 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事項

1. 股東會

開會時間	重 要 決 議	執 行 情 形
2012.6.5	報告事項 (1)一〇〇年度營業報告書 (2)一〇〇年度財務報告 (3)監察人查核一〇〇年度決算表冊報告書 (4)訂定「道德行為準則」及「誠信經營守則」報告 承認事項 (1)承認通過本公司一〇〇年度決算表冊 (2)承認通過本公司一〇〇年度盈餘分配案 (每股分配現金2.0元，股票1.0元) 討論及選舉事項 (1)本公司盈餘轉增資發行新股案 (2)修正公司章程部分條文案 (3)修正「董事及監察人選舉辦法」部分條文案 (4)修正「取得或處分資產處理程序」部分條文案 (5)本公司董事、監察人任期屆滿選舉案 (6)解除公司法第209條有關董事競業禁止之限制案	已訂定2012.8.6為除息基準日，並於2012.8.31發放現金股利。

2. 董事會

會議屆次	開會時間	重 要 決 議 事 項
第十二屆 第十三次	2012.3.6	1.通過本公司2011年度財務報告案。 2.通過本公司2011年度盈餘分配案。 3.通過本公司員工紅利發放方式案。 4.通過本公司以盈餘轉增資發行新股案。 5.通過本公司2011年度各項決算表冊案。 6.通過本公司透過子公司Pacific Petrochemical (Holding) Limited與遠東新世紀股份有限公司之子公司PET Far Eastern (Holding) Limited共同出資2億美元（出資比例各50%），在大陸地區設立遠東聯石化（揚州）有限公司，以生產乙二醇及環氧乙烷案。 7.通過本公司中止東聯化學（百慕大）控股有限公司投資武漢環氧乙烷衍生特化產品案。 8.通過薪資報酬委員會對本公司現行薪資、獎金、員工紅利與績效考核制度以及董監事酬勞金發放方式等建議案。 9.通過本公司2011年度「內部控制制度聲明書」案。 10.通過修訂本公司內部控制制度及內部稽核實施細則案。 11.通過修訂本公司2012年度內部稽核計劃案。 12.通過本公司章程部分修文修正案。 13.通過本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文修正案。 14.通過擬解除公司法第209條有關董事競業禁止之限制案。 15.通過本公司擬定召開2012年度股東常會日期及受理股東提案相關事項案。 16.通過本公司人員晉升案。

會議屆次	開會時間	重 要 決 議 事 項
第十三屆 第一次	2012.6.5	1.通過本公司2011年度盈餘分配之除息、除權基準日暨其他有關事項案。 2.通過本公司經理人續聘案。 3.通過本公司總經理留職停薪案。 4.通過本公司「薪資報酬委員會」之薪資報酬委員委任案。
第十三屆 第二次	2012.8.28	1.通過本公司變更簽證會計師案。 2.通過本公司2012年度上半年財務報告案。 3.通過本公司「背書保證作業程序」及「資金貸與他人作業程序」部分條文修正案。 4.通過修訂本公司「內部稽核實施細則」案。 5.通過本公司製造處高階主管人員異動案。 6.通過揚州乙二醇建廠投資案規劃及執行進度案。 7.通過本公司總經理留職停薪期間延長案。
第十三屆 第三次	2012.12.18	1.通過本公司總經理異動案。 2.通過本公司2013年度預算案。 3.通過本公司內部控制制度（含內部稽核實施細則）修正案。 4.通過本公司2013年度內部稽核計劃案。 5.通過本公司「董事會議事規則」（含內部稽核實施細則）部分條文修正案。 6.通過撤銷楠梓分公司之公司登記案。
第十三屆 第四次	2013.3.15	1.通過本公司2012年度財務報告案。 2.通過本公司2012年度盈餘分配案。 3.通過本公司2012年度各項決算表冊案。 4.通過本公司2012年度「內部控制制度聲明書」案。 5.通過本公司擬定召開2013年度股東常會日期及受理股東提案相關事項案。 6.通過本公司透過OUCC（Bermuda） Holding Limited 間接增資亞東石化（揚州）有限公司美元2,000萬案。

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士（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

公司有關人士辭職解任情形彙總表

102年1月1日

職 稱	姓 名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	郭佳輝	92.3.1	102.1.1	個人因素

四、會計師公費資訊

(一)會計師公費相關資訊

1. 簽證會計師資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維	范有偉	101.01.01~101.03.31	事務所內部業務調度
勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維	施景彬	101.04.01~101.12.31	事務所內部業務調度

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(註1)	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	戴信維 范有偉	2,880	0	60	0	30	90	101.01.01 ∩ 101.03.31	註1：投審會申報書件覆核意見30仟元。 註2：更換會計師原因：事務所內部業務調度。
	101.04.01 ∩ 101.12.31								

(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

101 年度：

更 換 日 期	民國 101 年 8 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范有偉會計師，因該事務所內部業務調度，自101年第二季起，改由戴信維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	當 事 人	會 計 師	委 任 人
	情 況		
	主 動 終 止 委 任	不 適 用	不 適 用
	不 再 接 受 (繼 續) 委 任	不 適 用	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 第 五 款 第 一 目 第 四 點 應 加 以 揭 露 者)	無		

100 年度：無。

(二)關於繼任會計師

101 年度：

事 務 所 名 稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	施景彬會計師
委 任 之 日 期	民國101年8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

100 年度：無。

(三)前任會計師對本準則第10條第5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	101 年 度		當年度截至 4 月 9 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	151,343	0	0	0
董 事	亞洲水泥(股)公司	5,796,956	0	0	0
董 事	遠東新世紀(股)公司	7,383,364	0	0	0
董 事	裕民貿易(股)公司	40,000	0	0	0
監 察 人	裕利投資(股)公司	441,980	0	0	0
監 察 人	財團法人徐有庠先生 紀念基金會	378,306	0	0	0
經 理 人	蔡 錫 津	0	0	0	0
經 理 人	潘 永 昆	69	0	0	0
經 理 人	彭 淑 玫	20,750	0	0	0
經 理 人	蔡 鎮 江	34,133	0	0	0
經 理 人	呂 文 芳	0	0	0	0
經 理 人	王 和 秀	2,152	0	0	0
經 理 人	李 春 雄	126	0	0	0
經 理 人	林 志 堅	102	0	0	0
經 理 人	陳 正 待	7	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：原任總經理郭佳輝先生已於 102/1/1 離職，101 年度持有股數共增加 8,282 股，質押股數並無異動。

(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

102年4月9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(註3)		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 代表人：徐旭東	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	
遠鼎投資(股)公司 代表人：徐旭東	72,914,684	8.23%	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	
亞洲水泥(股)公司 代表人：徐旭東	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	
南山人壽保險(股)公司 代表人：郭文德	38,572,900	4.36%	0	0%	0	0%	無	無	
裕元投資(股)公司 代表人：周維崑	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	
遠通投資(股)公司 代表人：王健誠	31,768,396	3.59%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司	註2 註1	
開元國際投資(股)公司 代表人：鄭澄宇	25,834,173	2.92%	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	
國泰人壽保險(股)公司 代表人：蔡宏圖	18,482,300	2.09%	0	0%	0	0%	無	無	
中華郵政(股)公司 代表人：李紀珠	17,874,800	2.02%	0	0%	0	0%	無	無	
鼎元國際投資(股)公司 代表人：蔡敏雄	16,183,495	1.83%	0	0%	0	0%	遠東新世紀(股)公司 亞洲水泥(股)公司	註2 註1	

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

102年4月9日 單位：仟股

轉投資事業	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
遠東國際商業銀行(股)公司	45,913	2.05%	275,378	12.28%	321,291	14.33%
遠東百貨(股)公司	13,686	1.00%	311,635	22.75%	325,321	23.75%
遠東新世紀(股)公司	6,491	0.13%	1,263,794	25.05%	1,270,285	25.18%
亞洲水泥(股)公司	15,282	0.47%	752,053	23.28%	767,335	23.75%
宏遠興業(股)公司	36,213	7.69%	10,791	2.29%	47,004	9.98%
亞東石化(股)公司	137,964	18.01%	578,846	75.56%	716,810	93.57%
大華創投(股)公司	26,667	16.67%	0	0%	26,667	16.67%
啓航創投(股)公司	10,000	10.00%	0	0%	10,000	10.00%
啓航貳創投(股)公司	6,000	5.55%	0	0%	6,000	5.55%
漢新創投(股)公司	1,029	3.29%	0	0%	1,029	3.29%
台安創投(股)公司	222	4.99%	0	0%	222	4.99%
CDIB Biotechnology USA Fund	600	9.80%	0	0%	600	9.80%
東富投資(股)公司	114,299	100.00%	0	0%	114,299	100.00%
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	90	100.00%	0	0%	90	100.00%
OUCC(Bermuda) Holding Ltd.	15	100.00%	0	0%	15	100.00%
亞東創新發展(股)公司	14,675	30.00%	0	0%	14,675	30.00%
國光石化科技(股)公司	10,946	20.00%	0	0%	10,946	20.00%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：新台幣仟元，仟股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
89/7	10	560,000	5,600,000	511,115	5,111,150	盈餘轉增資：379,972		註一
						現金增資：30,000		註二
90/4	10	560,000	5,600,000	505,902	5,059,020	註銷庫藏股：52,130		註三
90/9	10	560,000	5,600,000	495,907	4,959,070	註銷庫藏股：99,950		註四
92/7	10	560,000	5,600,000	535,596	5,355,961	資本公積轉增資：97,712		註五
						盈餘轉增資：299,179		
93/7	10	820,000	8,200,000	616,467	6,164,669	盈餘轉增資：808,708		註六
94/2	10	820,000	8,200,000	676,467	6,764,669	現金增資：600,000		註七
94/9	10	820,000	8,200,000	746,554	7,465,544	盈餘轉增資：700,875		註八
95/7	10	820,000	8,200,000	770,721	7,707,212	盈餘轉增資：241,668		註九
96/7	10	820,000	8,200,000	787,486	7,874,864	盈餘轉增資：167,652		註十
97/8	10	820,000	8,200,000	805,185	8,051,846	盈餘轉增資：176,982		註十一
101/8	10	1,000,000	10,000,000	885,703	8,857,030	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

102年4月9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	14	24	155	66,794	253	67,240
持有股數	15,491,039	111,322,058	391,597,628	223,761,302	143,531,002	885,703,029
持股比例	1.75%	12.57%	44.21%	25.27%	16.20%	100%

(四) 股權分散情形

102年4月9日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	34,047	8,630,918	0.97%
1,000 至 5,000	23,430	51,918,304	5.86%
5,001 至 10,000	4,996	35,515,862	4.01%
10,001 至 15,000	2,012	23,832,080	2.69%
15,001 至 20,000	763	13,430,302	1.52%
20,001 至 30,000	797	19,261,058	2.17%
30,001 至 50,000	545	20,996,100	2.37%
50,001 至 100,000	329	23,392,039	2.64%
100,001 至 200,000	129	17,877,468	2.02%
200,001 至 400,000	69	19,635,243	2.22%
400,001 至 600,000	27	12,899,289	1.46%
600,001 至 800,000	6	4,355,000	0.49%
800,001 至 1,000,000	10	8,927,446	1.01%
1,000,001 以上	80	625,031,920	70.57%
合 計	67,240	885,703,029	100.00%

(五) 主要股東名單

102年4月9日；單位：股

主要股東	股數	持有股數	持股比率
遠東新世紀(股)公司		81,217,005	9.17%
遠鼎投資(股)公司		72,914,684	8.23%
亞洲水泥(股)公司		63,766,522	7.20%
南山人壽保險(股)公司		38,572,900	4.36%
裕元投資(股)公司		33,224,017	3.75%
遠通投資(股)公司		31,768,396	3.59%
開元國際投資(股)公司		25,834,173	2.92%
國泰人壽保險(股)公司		18,482,300	2.09%
中華郵政(股)公司		17,874,800	2.02%
鼎元國際投資(股)公司		16,183,495	1.83%

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	100 年	101 年	當年度截至 102年3月31日
每股市價	最 高		55.50	44.80	36.05
	最 低		32.25	29.50	29.90
	平 均		41.90	36.30	33.53
每股淨值	分 配 前		20.58	18.04	19.22
	分 配 後		18.55	(註1)	—
每股盈餘 (註2)	加 權 平 均 股 數(註4)		792,681仟股	871,949仟股	871,949仟股
	調 整 前		3.64	1.32	0.26
	調 整 後		3.31	(註1)	—
每股股利 (註3)	現 金 股 利		2.40	2.00	—
	無 償 配 股	盈 餘 配 股(元)	—	1.00	—
		資 本 公 積 配 股(元)	—	—	—
	累 積 未 付 股 利		—	—	—
投資報酬 分 析	本 益 比(註5)		11.51	27.50	—
	本 利 比(註6)		17.46	18.15	—
	現 金 股 利 殖 利 率(註7)		5.73%	5.51%	—

註1：俟盈餘分配案經本(102)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：係前一年度之盈餘分配。

註4：自91年度起，採用財務會計準則公報第30號「庫藏股票會計處理準則」之規定，將子公司持有母公司股票，視為庫藏股處理。

註5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：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. 本公司股利應參酌所營業業景氣變化之特性，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，依本公司章程所訂比例分配之。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息及股東紅利總和之百分之十。
2. 本次股東會擬議股利分配情形：每股配發現金股利1.2元。


(八) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響

項 目		年 度	102 年度 (預 估)
期初實收資本額 (仟元)			8,857,031
本 年 度 配 股 配 息 情 形	每股現金股利 (元)		1.2
	盈餘轉增資每股配股數		-
	資本公積轉增資每股配股數		-
營 業 績 效 變 化 情 形	營業利益 (仟元)		不 適 用 (註)
	營業利益較去年同期增 (減) 比率		
	稅後純益 (仟元)		
	稅後純益較去年同期增 (減) 比率		
	每股盈餘 (元)		
	每股盈餘較去年同期增 (減) 比率		
擬 制 性 每 股 盈 餘 及 本 益 比	若 盈 餘 轉 增 資 全 數 改 配 放 現 金 股 利	擬制每股盈餘 (元)	
		擬制年平均投資報酬率	
	若 未 辦 理 資 本 公 積 轉 增 資	擬制每股盈餘 (元)	
		擬制年平均投資報酬率	
	若 未 辦 理 資 本 公 積 轉 增 資 且 盈 餘 轉 增 資 改 以 現 金 股 利 發 放	擬制每股盈餘 (元)	
		擬制年平均投資報酬率	

註：本公司並未編製並公告102年度財務預測，依財政部證券暨期貨管理委員會89年2月1日(八九)台財證(一)字第00371號函規定，無須揭露本項資訊。

董事長：

經理人：

會計主管：

(九) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司章程第 34 條：

本公司年度結算如有盈餘，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百分之十後，並按法令規定提列特別盈餘公積後，再將其餘額連同上年度累積未分配盈餘，做為可供分配之盈餘，惟得視業務狀況酌予保留一部分後，按下列比例分派之。

- 一、股息百分之六十；
 - 二、董事及監察人報酬百分之一；
 - 三、員工紅利百分之二；
 - 四、股東紅利百分之三十七。
2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實配發金額若與估列數有差異時之會計處理
依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。
3. 本年度董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊
- (1) 擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董監事酬勞金額：
員工現金紅利 21,914,302 元，員工股票紅利 0 元
董事及監察人報酬 10,957,151 元。
 - (2) 董事會擬議配發員工紅利及董監事酬勞金額與認列費用年度估列金額差異、原因及處理情形：無差異。
 - (3) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。
 - (4) 考慮擬議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘：
1.32 元（本年度員工紅利及董監酬勞已自本期純益扣除）。
4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形
- (1) 100 年度盈餘配發員工紅利及董事、監察人酬勞與原董事會通過之擬議配發情形相同：
員工現金紅利 49,805,231 元
董事、監察人酬勞 24,902,616 元
 - (2) 100 年度配發員工紅利及董監事酬勞金額與認列費用年度估列金額差異、原因及處理情形：
本公司 100 年度配發員工紅利及董監事酬勞金額與認列費用年度估列金額相同。

(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劃效益尚未顯現者：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
- Z99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

	100 年		101 年	
	營業金額	營業比重 (%)	營業金額	營業比重 (%)
乙 二 醇 事 業	9,392,685	68	8,969,243	73
氣 體 事 業	786,680	6	796,545	7
特 化 事 業	3,695,393	26	2,505,968	20
合 計	13,874,758	100	12,271,756	100

3. 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. 計劃開發之新商品

計劃開發高附加價值的客製化環氧乙烷衍生物產品，如 TPEG(甲基烯基聚氧乙烯醚)應用於混凝土減水劑單體，苯酚聚氧乙烯醚 (Phenol Ethoxylate)應用於表面活性劑、光固化樹脂單體、食品防腐劑。

(二) 產業概況

1. 乙二醇事業

(1) 產業現況與發展

中國聚酯業每年仍需大量進口乙二醇產品，雖然中國國內亦有乙二醇新增產能，但短期內仍不足以支應下游所需，預估中國每年乙二醇進口量將超過 700 萬噸以上。

(2) 產業上中下游關聯性

2012 年全球乙烯的總需求量約為 1.33 億噸，其中乙烯用於製造環氧乙烷與乙二醇者約佔 14%。2013 年後中東與亞洲地區新增產能將逐漸開始運轉，另外美國裂解廠擴建，由頁岩氣產製出較低成本乙烯也將進入市場，原料乙烯供應將較為寬鬆。

2012 年全球乙二醇的使用量約為 2,300 萬噸，乙二醇最主要的用途為化纖與瓶用聚酯、薄膜切片等，約佔總使用量的 85%。

(3) 產品發展趨勢與競爭情形

中東地區挾其成本優勢發展石化下游產業行銷全世界，但 2015 年前中東將無乙二醇新增產能，近幾年內供應將呈現吃緊狀況。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

2012 年國內氣體同業因有新產能開出，加上景氣不佳需求不振，氣體供應較為寬鬆，又因 2012 年下半年日本政府實施貨幣寬鬆政策，原欲湧入台灣設廠之日商較預期減少，又整體經濟景氣在混沌狀況下，對氣體的需求量並無明顯增加，預估 2013 上半年仍維持 2012 下半年低迷市況，2013 下半年可望上揚，本公司將增加新客戶以持續增加獲利。

(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 7,000 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。為加強對客戶之服務品質，已逐年進行更新槽車及儲槽等設備，冀望提供客戶更完美專業的服務。為符合衛生署對醫用氧氣之法規規範，本公司已獲得醫用氧氣 GMP 資格。

(3) 產品發展趨勢與競爭情形

本公司工業氣體廠為具規模的氣體分離工廠，生產效率高具競爭力且產品品質佳，其中氧氣以自用為主，其餘主要為內銷，未來將依國內各新興產業之發展，配合開發氣體新用途並評估適當時機擴充產能以增加營利。

3. 特化事業

(1) 產業現況與發展

乙醇胺：

本公司乙醇胺廠總產能含 2011 年 4 月揚州新廠投產 4 萬噸，共 12 萬噸，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，台灣廠亦外銷亞太、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 的進口煩瑣程序管制，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穩定成長。2013 年全球乙醇胺總需求 163 萬噸，較 2012 年之 156 萬噸成長約 4.5%。中國大陸需求約 33.4 萬噸，需求成長率高達 19%。大陸 2011 年新增阿克蘇諾貝爾 9.7 萬噸及揚子巴斯夫 7.6 萬噸，本公司投資亞東石化（揚州）有限公司 4 萬噸乙醇胺廠於 2011 年 4 月建成投產，另 2012 年中東 Kayan 10 萬噸乙醇胺及湖南石化的大陸乙醇胺 5 萬噸廠加入供應行列使得整體供應面較充裕，本公司將以穩定的通路拓展行銷，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）廠係世界上最大產能廠，2008 年初完成去瓶頸後，年產能已達 6 萬噸，製程上使用非光氣法之環保安全製程，原料以自製環氧乙烷及二氧化碳，可有效降低二氧化碳排放並減少地球溫室效應，頗受社會及環保機構之肯定。

環氧乙烷衍生物：

本公司 4 萬噸 EOD 工廠已於 2012 年順利投產，加計投資亞東石化（揚州）有限公司 6 萬噸 EOD 工廠亦於同年順利投產，目前 EOD 總產能已達 10 萬噸。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，能提供當地市場用戶及時與客製化服務。其中脂肪醇聚氧乙烯醚（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。中國市場因經濟成長動能強，隨著民生消費水平逐年提昇，除帶動中國市場 EOD 需求成長，亦將推升區域市場需求。本公司將積極拓銷海外市場如東南亞等地區，爭取最佳獲利。

(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，尤其以電子洗劑和水泥助劑之需求穩定且持續成長，成長地區主要在亞洲，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）主要原料亦為環氧乙烷以本公司自行生產並與二氧化碳反應製成，為安全、環保、具競爭力的生產製程，本公司碳酸乙烯酯（EC）廠係世界上最大產能廠，年產 6 萬噸，下游廠商奇美公司之聚碳酸酯（PC）需求穩定，主要配合奇美公司之提貨需求供應碳酸乙烯酯（EC）。

環氧乙烷衍生物：

主要原料為環氧乙烷，因此其上游乙烯市況對環氧乙烷衍生物原料成本關聯性高。用途廣泛，主要是表面活性劑之各類應用，涵蓋主要用於洗滌劑配方使用，紡織工業之勻染或浸濕等；其餘品項則用在皮革工業做濕潤劑、合成纖維之抗靜電劑及金屬加工之分散劑或光亮載體。

(3) 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，並已取代國外進口量，因台灣電子業穩定成長對乙醇胺需求增加，國內之市佔率佔八成。本公司乙醇胺產出約 60%供應國內需求，其餘外銷中國大陸、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。

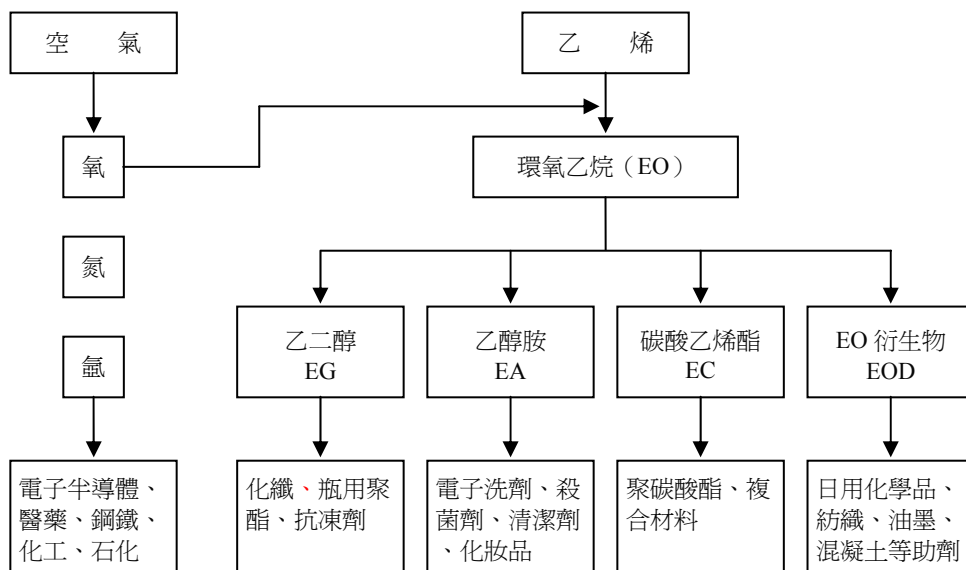
碳酸乙烯酯：

由於聚碳酸酯（PC）市場需求維持穩定，東聯未來亦將與奇美合作擴展碳酸乙烯酯廠（EC）之其它應用層面，在安全、環保及競爭力的優勢下，產品具相當大的發展空間。

環氧乙烷衍生物：

本公司採自行製造生產主要原料環氧乙烷，以高效率設備生產 EOD 產品，更具市場競爭力。目前除穩定供應國內如清潔劑與紡織助劑客戶，其餘規劃外銷中國與東南亞等市場。目前國內市場競爭者有磐亞。

(4) 產業關聯圖



(三) 技術及研發概況

本公司向來極重視研發，每年均寬列經費供研發之用，100 年度為 144,658 仟元，101 年之研發支出為 144,593 仟元，102 年第一季研發支出為 31,817 仟元。

本公司成立至今已逾 30 年，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。2012 年 EOD 廠的 Buss 及 HS 兩種特殊反應器順利產出脂肪醇聚氧乙烯醚 (AEO)、聚乙二醇 (PEG)、聚乙二醇單甲醚 (MPEG)、聚乙二醇牛脂胺醚 (Polyoxyethylene Tallow Amine, TA) 及乙氧基化三羥甲基丙烷 (Ethoxylated Trimethylolpropane, TM) 五大系列 EOD 產品，品質獲下游客戶好評，未來將持續針對客戶需求，在現有基礎上推出更多客製化優質 EOD 品項服務客戶。

(四) 長、短期業務發展計劃

1. 乙二醇事業

短期：滿足國內市場需求。

長期：在能源原料具競爭力及市場需求量大之地區，評估規劃建造經濟產能的基地，以擴大石化本業的基礎。

2. 氣體事業

短期：持續開發新用途以擴充銷售廣度，並針對利基市場加強客戶開發以獲取較大利益。

長期：檢視國內市場之需求及公司自行生產石化產品需用量之狀況，評估建造新氣體廠之可行性。

3. 特用化學品事業

短期：產品驗證期間已順利取得國內日用化學品產業指標客戶品質認證陸續出貨，目前正積極推展業務以增加市場能見度及佔有率。同時與國際大廠進行長期合作提升東聯品牌，積極開發環氧乙烷下游衍生物客製化如甲基烯基聚氧乙烯醚 (TPEG)、苯酚聚氧乙烯醚 (Phenol Ethoxylate)，為未來產品商業化的產銷作準備。

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比重。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品、銷售地區、競爭對手及市場佔有率

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，國內主要之競爭對手為南亞及中國人纖等公司，本公司目前國內乙二醇之市場佔有率約 20%。

工業氣體產品方面主要以內銷為主，主要競爭對手有聯華氣體、三福氣體、亞東氣體及台北氧氣等公司，國內市場佔有率約 8%。

本公司生產乙二醇胺目前銷售地區主要在台灣、大陸、亞洲、紐澳、非洲、中東及歐美等地。世界其它供應商還有日本 Mitsui Chemicals、Nippon Shokubai，馬來西亞 Optimal-Petronas，泰國 Thai Ethanolamines、美國 Dow、Huntsman、Ineos，歐洲和中國的 BASF 和阿克蘇諾貝爾，巴西 Oxiteno、伊朗 NPC、沙烏地 Kayan 等。

碳酸乙烯酯係供應奇美公司生產聚碳酸酯，主要用以製造光碟片基材等高級塑膠材料等。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，有助於提昇碳酸乙烯酯用量。

本公司 EOD 工廠所生產之脂肪醇聚氧乙稀醚、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，預計 2013 年底國內市場可達 50% 市佔率，國內主要之競爭對手為馨亞公司。

2. 市場未來供需狀況與成長性

(1) 乙二醇：

2012 年國內生產量約為 194 萬噸，進口約 27 萬噸，出口約 124 萬噸，國內需求量約為 97 萬噸。估計 2013 年需求量與 2012 年相近。

(2) 環氧乙烷：

環氧乙烷衍生物產品需求量每年有 4% 以上成長，本公司 2012 年環氧乙烷銷售量約 28,000 噸，除供應生產乙醇胺、碳酸乙烯酯需求外，也積極進行高附加價值的環氧乙烷衍生物之發展。

(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：

氣體主要競爭對手有三福氣體、聯華氣體、亞東氣體及台北氧氣等，2013 年度維持全產全銷規劃，並積極爭取新客戶業務以增加市佔率。

(5) 乙醇胺：

目前國內除本公司外並無其他廠商生產，以往國內廠商所需全數由國外進口。本公司 60% 供應國內需求，其餘 40% 外銷中國大陸、中東、歐美等地區。

(6) 環氧乙烷衍生物：

本公司將積極爭取國內外清潔劑廠長期供應合作機會，達成國內市占率目標 50%，產銷規劃以 40% 供應國內需求，其餘 60% 外銷中國大陸、東南亞、中東等地區。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

a. 乙二醇廠製程使用高效率觸媒，生產效率提升約 10%，每年可節省乙烯、氧氣等原料成本。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，將再進一步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. 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煩瑣程序，國內需求和用量穩定中持續成長。
- d. 碳酸乙烯酯（EC）為製造光碟片及複合材料之原料。製程上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。下游廠商奇美公司之產品—PC 品質已被肯定，市場逐漸成長，EC 提貨量將相對增加。

(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. 尋求氣體專業技術伙伴結盟以爭取更多元之氣體市場。

(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) 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。
- (8) 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。
- (9) 三乙醇胺：用於金屬加工中的切削、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。
- (10) 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。
- (11) 聚乙二醇：用於電鍍加工中的增亮劑；化妝品業的保濕、凝集；錒錫加工中的助焊劑，橡膠加工業中的脫模劑。
- (12) 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。
- (13) 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。
- (14) 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、勻染性能。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。

- (15)乙氧基化三羥甲基丙烷：是一種烷氧基多元醇，具有三個一級醇官能基，於常溫下為無色透明液體。乙氧基化三羥甲基丙烷常使用於：PU 交聯劑、UV 固化塗料活性單體前驅物、水性聚合物的成分。

2. 產製過程

- (1)乙二醇廠之生產流程為乙烯預熱後，先經脫硫設備、乙炔去除器，再與氧氣混合後，於銀觸媒催化下反應生成環氧乙烷（EO）、CO₂ 及 H₂O 等氣體。反應生成之氣體進主吸收塔，以循環水將其中 EO 吸收後再壓送到主汽提塔與 EO 回收系統，部份粗製 EO 進入 EO 精餾系統，將醛類之雜質去除後，煉成高純度 EO。其他粗製 EO 則與製程水充分混合後，進入乙二醇反應器，經多效蒸發罐蒸去水份，再送到濃縮塔及精餾塔除去所有雜質，即製成高純度的乙二醇、二乙二醇及三乙二醇。
- (2)工業氣體之生產流程是空氣經過濾室濾除顆粒及塵埃後進到壓縮機加壓，再送入分子篩槽靠分子篩表面之細小孔洞，將空氣中所含水份及二氧化碳、輕質碳氫化合物等雜質予以吸附。使乾燥空氣經換熱器降溫達液化情況後，進入分餾塔分餾成精製之氧氣，氮氣及氫氣。液化氣體的產生則須將氣體產品加壓，再經膨脹機釋放壓力使溫度大幅降低而液化。配合醫療用氧氣／液氧品質管制生產及專管專用，自 98/04 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，二乙二醇，脂肪胺及三甲羥基丙烷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（ie. AEOs, MPEG, PEG, TA, TM 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。

(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：由本公司乙二醇廠供應。
- (2)液氨：由台灣肥料公司進口供應。

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：環氧乙烷由本公司乙二醇廠供應，天然醇主要自東南亞地區進口，其餘原料由國內或進口供應。

(四) 最近二年度主要進銷客戶名單

1. 最近二年度主要進貨供應商資料

項目	100年				101年				102年度第一季止			
	名稱	金額 (註2)	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名稱	金額 (註2)	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名稱	金額 (註3)	占當年度 截至第一 季止進貨 淨額比率 (%)	與發行人 之關係
1	台灣中油(股)公司	5,163,460	55	無	台灣中油(股)公司	4,878,956	53	無	台灣中油(股)公司	1,078,288	38	無
2	MITSUI & CO.,LTD	1,168,916	12	無	MITSUI & CO.,LTD	945,209	10	無	MITSUI & CO.,LTD	384,803	14	無
	其他	3,052,015	33		其他	3,326,678	37		中國石化化工銷售有 限公司華東分公司	295,358	10	無
									其他	1,060,907	38	
	進貨淨額	9,384,391	100		進貨淨額	9,150,843	100		進貨淨額	2,819,356	100	

註1：係最近二年度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。

註2：係依我國財務會計準則編制之個體或個別財務報表之進貨淨額。

註3：係依國際財務報導準則編制之合併財務報表之進貨淨額。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

項目	100年				101年				102年度第一季止			
	名稱	金額 (註2)	占全年度 銷貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名稱	金額 (註2)	占全年度 銷貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	名稱	金額 (註3)	占當年度 截至第一 季止銷貨 淨額比 率 (%)	與發行人 之關係
1	台南紡織(股)公司	1,631,101	12	無	台南紡織(股)公司	1,745,814	14	無	台南紡織(股)公司	460,564	13	無
2	奇美實業(股)公司	1,440,808	10	無	新光合成纖維(股) 公司	1,554,357	13	無	新光合成纖維(股)公 司	440,955	12	無
3	遠東新世紀(股)公司	1,387,854	10	董事 長 相 同	奇美實業(股)公司	1,204,387	10		其他	2,643,415	75	
	其他	9,414,995	68		其他	7,767,198	63					
	銷貨淨額	13,874,758	100		銷貨淨額	12,271,756	100		銷貨淨額	3,544,934	100	

註1：係最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例。

註2：係依我國財務會計準則編制之個體或個別財務報表之銷貨淨額。

註3：係依國際財務報導準則編制之合併財務報表之銷貨淨額。

3. 進貨增減變動原因：主要係參考原料市場供需量及價格變化，衡量本公司需求後，作適度之進貨調整。

銷貨增減變動原因：主要係101年乙二醇平均售價較100年減少，導致銷貨比率變動。

(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	100 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
乙 二 醇	250,000	193,592	4,674,250	250,000	208,372	5,152,593
二 乙 二 醇	20,000	19,933	481,400	20,000	22,122	550,974
精製環氧乙烷	138,600	89,275	2,889,974	138,600	66,286	2,245,505
氧 氣	230,000	184,672	199,895	230,000	194,612	214,869
氮 氣	356,000	273,966	356,996	356,000	278,481	381,451
液 氫	7,560	5,108	22,726	7,560	5,296	23,715
乙 醇 胺	80,000	49,453	2,078,135	80,000	43,538	2,044,077
碳酸乙烯酯	60,000	41,941	779,553	60,000	33,501	768,880
E O D 產品	—	—	—	40,000	2,258	155,949
其 他	—	—	74,281	—	—	64,561
合 計			11,557,210			11,602,574

(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		100 年度			101 年度		
		量	值		量	值	
			金額	%		金額	%
乙 二 醇	內 銷	198,874	6,757,814	49	216,886	6,421,175	52
	外 銷	21,080	703,222	5	23,244	700,699	6
二 乙 二 醇	內 銷	14,325	509,334	4	15,538	428,301	4
	外 銷	5,141	160,454	1	6,809	175,778	1
精製環氧乙烷	內 銷	27,778	1,217,477	9	27,250	1,192,410	10
氧 氣	內 銷	20,600	66,057	—	17,734	58,873	—
氮 氣	內 銷	277,535	632,782	5	280,428	651,100	6
液 氫	內 銷	4,959	86,388	1	5,587	85,442	1
乙 醇 胺	內 銷	27,722	1,302,414	9	17,517	846,989	7
	外 銷	19,426	878,290	6	7,518	350,408	3
碳酸乙烯酯	內 銷	42,704	1,453,344	11	32,540	1,219,495	10
	外 銷	44	2,201	—	119	5,023	—
E O D 產品	內 銷	42	3,087	—	645	34,784	—
	外 銷	699	41,527	—	552	30,224	—
其 他	內 銷	—	43,206	—	—	58,782	—
	外 銷	378	17,161	—	270	12,273	—
合 計			13,874,758	100		12,271,756	100

三、從業員工

102年5月15日

年 度		100 年度	101 年度	102 年度(註)
員 工 人 數		388	384	377
平 均 年 齡		42.70	43.57	43.85
平 均 服 務 年 資		12.88	13.71	14.05
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.29%	1.04%	0.80%
	碩 士	17.83%	18.75%	19.10%
	大 專	59.95%	59.90%	60.21%
	高 中	20.41%	19.79%	19.36%
	高中以下	0.52%	0.52%	0.53%

註：截至年報刊印日（102年5月15日）之當年度資料

四、環保支出資訊

(一) 環境保護設立情形

1. 申領污染設施操作許可證：

本公司林園廠區依法領有 7 個製程之固定污染源操作許可證。
2. 污染排放許可證：
 - (1) 固定污染源操作許可證：如上述 1、之說明。
 - (2) 水污染排放：本公司設有廢水處理廠，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. 污染防治費：
 - (1) 空污費：每季依廢氣排放 SOX、NOX 濃度及 VOC 排放量計算，每季向環保署申報繳費，101 年度之空污費 89.4 萬元。
 - (2) 水污費：每月依污水量及 COD、SS 濃度繳交污水處理費，101 年度繳交費用 247.5 萬元。
 - (3) 土污費：每季向環保署申報繳費，101 年度繳交費用 179.0 萬元。
4. 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及一位乙級專責人員。
 - (2) 水污專責人員：本公司廢水廠依法律規定設置二位乙級專責人員。
 - (3) 毒化物專責人員：本公司已有 5 位受訓合格之甲級毒化物專責人員。
 - (4) 廢棄物專責人員：本公司設有一位甲級廢棄物專責人員。
5. 本公司已取得之 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。
6. 現有地下水監測井共 15 座，101 年度全年取樣均未發現地下水有污染現象。
7. 污染防治設備：設置 RTO（廢氣焚化爐）共 2 座，各項排放濃度，一切正常，另設置 EC 組製程 CO 爐焚化設備，置入使用測試合格，THC 之去除率 > 99%。

(二) 污染環境損失及未來因應對策

1. 本公司最近年度及截至年報刊印日止，廠區環保運作一切正常，未因污染環境而有重大損失或處分。
2. 本公司仍致力於推動工安環保政策，目前為責任照顧協會（TRCA），為維持工廠零災害及零污染目標而努力。

(三) 因應歐盟有害物質限用指令（RoHS）之實施及影響投資人權益：無。

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 101 年度內部及外部教育訓練計 4,822 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。

自民國九十四年七月一日起，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，均確依相關法令，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「緊急應變計劃」，針對火災、洩漏、颶風、地震、戰爭、運輸事故、通報、疏散、復原等，對有可能之災變做好定期演練及應變措施，以期事故一旦發生時，將能有組織、有系統的迅速處置，使傷害及損失減至最低。
2. 本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 12 座 MCC 設置 F-200 滅火自動系統，以確保電器設施安全。
4. 製程區內分佈設置可燃性氣體、EO、NH₃、H₂ 及鍋爐煙道氣（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
產品乙二醇買賣合約	遠東新世紀(股)公司	2010-2013.2	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	2013-2015		期滿前 6 個月雙方無異議自動續約
	台南紡織(股)公司	2013-2015		期滿前 3 個月雙方無異議自動續約
產品環氧乙烷買賣合約	中日合成化學(股)公司	2013-2015	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
原料乙烯買賣合約	台灣中油(股)有限公司	2013	原料買賣合約	期滿另行洽訂合約
原料乙烯買賣合約	MITSUI & CO., LTD.	2013	原料買賣合約	期滿另行洽訂合約
買賣合約	旭美化成(股)公司(註)	2000-2016	碳酸乙烯酯買賣合約	雙方為碳酸乙烯酯專賣專買關係
委託生產協議書	旭美化成(股)公司(註)	2000-2016	生產技術支援委託製造碳酸乙烯酯	技術機密資料不得洩露、轉讓
EOD 合約	Buss Chemtech	2010-2012	建造 EOD（環氧乙烷衍生物）廠	無
長期借款	兆豐國際商業銀行	2012-2014	綜合授信額度	授信額度上限新台幣伍億元或等值外幣
長期借款	華南商業銀行	2012-2014	綜合授信額度	授信額度上限新台幣肆億元或等值外幣
長期借款	遠東銀行營業部	2012-2014	綜合授信額度	授信額度上限新台幣肆億元或等值外幣
長期借款	台北富邦銀行	2012-2014	綜合授信額度	授信額度上限新台幣陸億元或等值外幣

註：98 年 4 月 1 日併入奇美實業(股)公司

七、安全衛生環保政策

(一)安全衛生環保政策

東聯化學公司在零事故、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。

(二)安全衛生環保原則

- 1、確保安全、衛生、環保的工作環境，是全體員工的責任。
- 2、所有傷害及職業疾病皆可避免。
- 3、持續不斷訓練員工安全工作是各級主管的職責。
- 4、員工是公司最重要的資產，安全為雇用的條件之一。
- 5、所有的缺失必須儘速改正。
- 6、避免傷害事件發生是員工對公司的一大貢獻。
- 7、稽核是必要的。
- 8、承攬商的安全與管理，與員工同等重要。
- 9、公司外及廠外安全是員工安全的另一個重要部份。
- 10、清潔生產持續改善，做社區的好鄰居是我們的義務。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表及會計師查核意見

(一)簡明資產負債表及損益表—我國財務會計準則

簡明資產負債表—我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度		最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1 及 2)				
		97	98	99	100	101
項 目						
流 動 資 產		2,022,918	2,476,193	1,806,591	2,295,479	2,409,677
基 金 及 投 資		5,843,352	7,295,163	9,065,642	9,697,639	9,312,424
固 定 資 產		3,995,829	3,681,837	3,471,444	5,093,833	4,966,258
無 形 資 產		12,167	9,532	7,546	4,307	14,055
其 他 資 產		1,748,977	1,638,469	1,630,162	1,568,738	1,562,868
資 產 總 額		13,623,243	15,101,194	15,981,385	18,659,996	18,265,282
流 動 負 債	分 配 前	1,199,032	1,108,854	933,265	1,481,623	1,822,841
	分 配 後	2,004,217	2,477,668	2,865,708	3,091,992	註 3
長 期 負 債		-	-	-	-	-
其 他 負 債		155,537	295,509	513,785	865,730	715,786
負 債 總 額	分 配 前	1,354,569	1,404,363	1,447,050	2,347,353	2,538,627
	分 配 後	2,159,754	2,773,177	3,379,493	3,957,722	註 3
股 本		8,051,846	8,051,846	8,051,846	8,051,846	8,857,031
資 本 公 積		1,255,865	1,268,369	1,289,624	1,319,631	1,344,647
保 留 盈 餘	分 配 前	3,479,021	4,108,539	4,836,352	5,786,732	4,523,932
	分 配 後	2,673,836	2,739,725	2,903,909	3,371,178	註 3
累 積 換 算 調 整 數		235,086	142,270	(231,525)	166,757	(51,096)
金 融 資 產 未 實 現 (損) 益		(791,507)	123,230	587,276	151,045	224,561
未 實 現 重 估 增 值		137,715	137,715	137,715	985,545	985,545
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		(8,996)	(44,782)	(46,597)	(58,557)	(67,609)
庫 藏 股 票		(90,356)	(90,356)	(90,356)	(90,356)	(90,356)
股 東 權 益 總 額	分 配 前	12,268,674	13,696,831	14,534,335	16,312,643	15,726,655
	分 配 後	11,463,489	12,328,017	12,601,892	14,702,274	註 3

註 1：97 年度至 101 年度止財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：係依我國財務會計準則編制之個體或個別財務報表。

註 3：民國 101 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

簡明損益表—我國財務會計準則

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及2)				
	97	98	99	100	101
營業收入	13,344,684	9,661,680	12,410,221	13,874,758	12,271,756
營業毛利	2,576,287	1,347,437	2,273,491	3,564,645	2,274,721
營業利益	2,036,210	803,688	1,621,290	2,984,101	1,736,222
營業外收入及利益	331,873	1,051,817	991,169	555,723	257,913
營業外費用及損失	1,102,915	100,961	56,414	79,741	701,293
稅前利益	1,265,168	1,754,544	2,556,045	3,460,083	1,292,842
本期損益	1,123,141	1,434,703	2,096,627	2,882,823	1,152,754
每股盈餘(註3)	1.29	1.65	2.40	3.31	1.32

註1：97年度至101年度止財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係依我國財務會計準則編製之個體或個別財務報表。

註3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

(二)簡明資產負債表及綜合損益表資料—國際財務報導準則
簡明資產負債表—國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	年度	當年度截至102年3月31日 財務資料(註1及2)
流動資產		4,786,082
不動產、廠房及設備		6,848,655
無形資產		14,356
其他資產		10,995,835
資產總額		22,644,928
流動負債	分配前	4,639,180
	分配後	註3
非流動負債		1,243,227
負債總額	分配前	5,882,407
	分配後	註3
歸屬於母公司業主之權益		16,762,521
股本		8,857,031
資本公積		1,304,893
保留盈餘	分配前	6,541,631
	分配後	註3
其他權益		246,764
庫藏股票		(187,798)
非控制權益		-
權益總額	分配前	16,762,521
	分配後	註3

註1：係經會計師核閱。

註2：係依國際財務報導準則編製之合併財務報表。

註3：民國101年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

簡明綜合損益表—國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

項 目	年 度	當年度截至 102 年 3 月 31 日 財務資料 (註 1 及 2)
營 業 收 入		3,544,934
營 業 毛 利		526,800
營 業 損 益		394,247
營 業 外 收 入 及 支 出		(121,754)
稅 前 淨 利		272,493
本 期 淨 利 (損)		229,687
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		128,044
本 期 綜 合 損 益 總 額		357,731
淨利歸屬於母公司業主		229,687
淨利歸屬於非控制權益		-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		357,731
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-
每 股 盈 餘 (註 3)		0.26

註1：係經會計師核閱。

註2：係依國際財務報導準則編制之合併財務報表。

註3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

(三)會計師姓名及查核意見

年 度	會計師姓名	查核意見
97 年	范有偉、戴信維	修正式無保留意見
98 年	范有偉、戴信維	無保留意見
99 年	戴信維、范有偉	無保留意見
100 年	戴信維、范有偉	無保留意見
101 年	戴信維、施景彬	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一) 最近五年度財務分析－我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					
		97年度	98年度	99年度	100年度	101年度	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	9.94	9.30	9.05	12.58	13.90	
	長期資金佔固定資產比率	307.90	372.94	419.67	326.94	323.54	
償債能力 (%)	流動比率	168.71	223.31	193.58	154.93	132.22	
	速動比率	112.34	179.14	113.32	106.36	69.48	
	利息保障倍數	19,257.60	38,534.70	103,793.51	119,578.00	31,912.06	
經營能力	應收款項週轉率(次)	14.95	15.83	17.79	16.99	13.41	
	平均收現日數	24.42	23.05	20.51	21.48	27.21	
	存貨週轉率(次)	20.73	24.98	31.46	20.89	13.89	
	平均售貨日數	17.61	14.61	11.60	17.47	26.27	
	應付款項週轉率(次)	11.87	12.11	14.73	14.53	11.16	
	固定資產週轉率(次)	3.20	2.52	3.47	3.24	2.44	
	總資產週轉率(次)	0.90	0.67	0.80	0.80	0.66	
獲利能力	資產報酬率(%)	7.65	10.01	13.50	16.66	6.26	
	股東權益報酬率(%)	8.66	11.05	14.85	18.69	7.20	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益(%)	25.29	9.98	20.14	37.06	19.60
		稅前純益(%)	15.71	21.79	31.74	42.97	14.60
	純益率(%)	8.42	14.85	16.89	20.78	9.39	
現金流量 (%)	每股盈餘(元)(註3)	1.29	1.65	2.40	3.31	1.32	
	現金流量比率	168.28	176.16	181.44	227.66	87.27	
	現金流量允當比率	136.90	119.53	127.99	117.98	97.51	
槓桿度	現金再投資比率	1.37	5.05	1.34	5.39	(0.08)	
	營業槓桿度	2.30	3.97	2.62	1.72	2.20	
	財務槓桿度	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	

最近2年度增減變動達20%以上者分析說明：

1. 速動比率減少：主要係101年底流動負債增加所致。
2. 利息保障倍數減少：係101年短期借款增加所致。
3. 應收款項週轉率、固定資產週轉率減少及應收款項收現日數增加：係101年度銷貨收入減少，平均應收帳款增加所致。
4. 存貨週轉率上升及平均售貨日數減少：主要係101年底存貨增加，致101年度存貨週轉率較低及平均售貨日數較高。
5. 應付款項週轉率減少：係平均應付款項增加所致。
6. 資產報酬率、股東權益報酬率、營業利益及稅前純益佔實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：係主要產品乙二醇價格下降，毛利減少及認列轉投資淨損失增加，致101年度營業利益、稅前利益、純益減少。
7. 現金流量比率減少：主要係101年營業活動之淨現金流入減少所致。
8. 現金再投資比率減少：主要係稅前純益減少，致101年營業活動之淨現金流入減少所致。

註1：97年度至101年度止財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係依我國財務會計準則編制之個體或個別財務報表計算。

註3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

註4：計算公式如後。

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利) 。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金) 。

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用) 。

(二) 財務分析—國際財務報導準則

分析項目		年 度	102 年 3 月 31 日 (註 2)
財務結構 (%)	負債佔資產比率		25.98
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		262.91
償債能力 (%)	流動比率		103.17
	速動比率		66.79
	利息保障倍數		2,956.02
經營能力	應收款項週轉率 (次)		14.93
	平均收現日數		24.45
	存貨週轉率 (次)		9.86
	應付款項週轉率 (次)		13.45
	平均銷貨日數		37.02
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		2.07
	總資產週轉率 (次)		0.64
獲利能力	資產報酬率 (%)		1.06
	權益報酬率 (%)		1.39
	佔實收資本比率(%)	營業利益	4.45
		稅前純益	3.08
	純 益 率 (%)		6.48
	每股盈餘 (元) (註 3)		0.26
現金流量 (%)	現金流量比率 (%)		11.32
	現金流量允當比率 (%)		79.35
	現金再投資比率 (%)		2.02
槓 桿 度	營運槓桿度		3.43
	財務槓桿度		1.02

註 1：係經會計師核閱。

註 2：係依國際財務報導準則編制之合併財務報表。

註 3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

註 4：計算公式如後。

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

監察人查核一〇一年度決算表冊報告書

茲准 董事會造送本公司民國一〇一年度營業報告書、財務報表及盈餘分派等議案，其中財務報表業經委任勤業眾信聯合會計師事務所戴信維、施景彬會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人等查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第二百十九條之規定，繕具報告，敬請 鑒核。

此 致

本公司一〇二年度股東常會

監 察 人：李 彬



監 察 人：莊 曉 波



監 察 人：闕 盟 昌



中 華 民 國 一 〇 二 年 三 月 十 五 日

四、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事：無。

五、最近年度財務報表

會計師查核報告

東聯化學股份有限公司 公鑒：

東聯化學股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達東聯化學股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

東聯化學股份有限公司已編製民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，並均經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 戴 信 維

戴信維



會計師 施 景 彬

施景彬



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部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 一 〇 二 年 三 月 十 五 日

東聯生學股份有限公司

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日



代 碼	資	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
		產	金 額	%	金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註二、四及十九)	\$	288,669	1	\$	408,014	2
1320	備供出售金融資產－流動 (附註二、五及十八)		108,163	1		208,642	1
1120	應收票據－減備抵呆帳一〇一年447仟元及一〇〇年 560 仟元後之淨額 (附註二)		74,114	-		98,028	-
	應收帳款						
1150	關係人 (附註二及十九)		11,802	-		105,356	1
1140	非關係人－減備抵呆帳一〇一年 4,801 仟元及一〇〇年 5,198 仟元後之淨額 (附註二)		783,572	4		755,766	4
120X	存貨 (附註二及六)		847,856	5		591,739	3
1298	其他 (附註十九)		295,501	2		127,934	1
11XX	流動資產合計		<u>2,409,677</u>	<u>13</u>		<u>2,295,479</u>	<u>12</u>
	長期投資 (附註二)						
1421	採權益法之長期股權投資 (附註七)		5,962,428	33		6,297,165	34
1450	備供出售金融資產－非流動 (附註五、十八及二十)		1,996,791	11		2,077,269	11
1480	以成本衡量之金融資產－非流動 (附註八)		<u>1,353,205</u>	<u>7</u>		<u>1,323,205</u>	<u>7</u>
14XX	長期投資合計		<u>9,312,424</u>	<u>51</u>		<u>9,697,639</u>	<u>52</u>
	固定資產 (附註二及九)						
	成 本						
1501	土 地		173,546	1		173,546	1
1511	土地改良物		247,074	1		247,074	1
1521	房屋及建築		473,487	3		473,487	3
1531	機器設備		10,681,108	58		10,641,096	57
1681	其他設備		<u>508,604</u>	<u>3</u>		<u>472,194</u>	<u>2</u>
15X1			12,083,819	66		12,007,397	64
15X8	重估增值		<u>2,445,070</u>	<u>13</u>		<u>2,450,131</u>	<u>13</u>
15XY	成本及重估增值		14,528,889	79		14,457,528	77
15X9	減：累積折舊		<u>9,941,378</u>	<u>54</u>		<u>9,539,085</u>	<u>51</u>
			4,587,511	25		4,918,443	26
1670	未完工程及預付設備款		<u>378,747</u>	<u>2</u>		<u>175,390</u>	<u>1</u>
15XX	固定資產淨額		<u>4,966,258</u>	<u>27</u>		<u>5,093,833</u>	<u>27</u>
	無形資產						
1750	電腦軟體成本 (附註二)		<u>14,055</u>	<u>-</u>		<u>4,307</u>	<u>-</u>
	其他資產 (附註二)						
1810	非營業用資產－淨額 (附註十)		1,190,161	7		1,190,243	7
1830	遞延借項－淨額 (附註十一)		20,393	-		28,265	-
1880	什項資產 (附註十三、十五、十九及二十)		<u>352,314</u>	<u>2</u>		<u>350,230</u>	<u>2</u>
18XX	其他資產合計		<u>1,562,868</u>	<u>9</u>		<u>1,568,738</u>	<u>9</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>18,265,282</u>	<u>100</u>	\$	<u>18,659,996</u>	<u>100</u>

單位：新台幣仟元，惟每股面額為新台幣元

代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二）	\$ 742,500	4	\$ -	-
2140	應付帳款（附註十九）	679,124	4	680,207	4
2160	應付所得稅（附註二及十五）	90,770	1	425,475	2
2170	應付費用（附註十九）	139,852	1	185,426	1
2219	應付員工紅利及董監事酬勞（附註十四）	32,871	-	74,726	1
2224	應付設備款	68,868	-	38,005	-
2260	預收貨款	29,834	-	43,524	-
2280	其他（附註二一）	39,022	-	34,260	-
21XX	流動負債合計	<u>1,822,841</u>	<u>10</u>	<u>1,481,623</u>	<u>8</u>
2510	土地增值稅準備（附註九）	<u>341,231</u>	<u>2</u>	<u>341,231</u>	<u>2</u>
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十三）	86,705	1	74,993	-
2820	存入保證金	82,882	-	80,545	1
2860	遞延所得稅負債－非流動淨額（附註二及十五）	202,810	1	368,961	2
2888	什項負債	2,158	-	-	-
28XX	其他負債合計	<u>374,555</u>	<u>2</u>	<u>524,499</u>	<u>3</u>
2XXX	負債合計	<u>2,538,627</u>	<u>14</u>	<u>2,347,353</u>	<u>13</u>
	股東權益（附註二及十四）				
3110	股本－每股面額 10 元，額定：一〇一年 1,000,000 仟股；一〇〇年 820,000 仟股，發行 ：一〇一年 885,703 仟股；一〇〇年 805,185 仟股	<u>8,857,031</u>	<u>49</u>	<u>8,051,846</u>	<u>43</u>
32XX	資本公積	<u>1,344,647</u>	<u>7</u>	<u>1,319,631</u>	<u>7</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,204,538	12	1,916,256	10
3350	未分配盈餘	<u>2,319,394</u>	<u>13</u>	<u>3,870,476</u>	<u>21</u>
33XX	保留盈餘合計	<u>4,523,932</u>	<u>25</u>	<u>5,786,732</u>	<u>31</u>
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	(51,096)	-	166,757	1
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(67,609)	-	(58,557)	-
3450	金融商品之未實現利益	224,561	1	151,045	1
3460	未實現重估增值	985,545	5	985,545	5
3480	庫藏股票	(90,356)	(1)	(90,356)	(1)
34XX	股東權益其他項目合計	<u>1,001,045</u>	<u>5</u>	<u>1,154,434</u>	<u>6</u>
3XXX	股東權益合計	<u>15,726,655</u>	<u>86</u>	<u>16,312,643</u>	<u>87</u>
	負債及股東權益總計	<u>\$ 18,265,282</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,659,996</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司

損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代碼	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
4000	\$ 12,271,756	100	\$ 13,874,758	100
5000	<u>9,997,035</u>	<u>82</u>	<u>10,310,113</u>	<u>74</u>
5910	<u>2,274,721</u>	<u>18</u>	<u>3,564,645</u>	<u>26</u>
營業費用（附註十六及十九）				
6100	283,884	2	291,826	2
6200	110,022	1	144,060	1
6300	<u>144,593</u>	<u>1</u>	<u>144,658</u>	<u>1</u>
6000	<u>538,499</u>	<u>4</u>	<u>580,544</u>	<u>4</u>
6900	<u>1,736,222</u>	<u>14</u>	<u>2,984,101</u>	<u>22</u>
營業外收入及利益				
7140	77,917	1	-	-
7121	-	-	402,912	3
7122	67,776	-	63,545	1
7210	28,326	-	31,525	-
7160	8,760	-	9,096	-
7110	6,207	-	3,830	-
7480	<u>68,927</u>	<u>1</u>	<u>44,815</u>	<u>-</u>
7100	<u>257,913</u>	<u>2</u>	<u>555,723</u>	<u>4</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失			
	採權益法認列之投資損失－淨額（附註二及七）			
7521	\$ 675,209	6	\$ -	-
	非營業用資產之稅捐及折舊等費用（附註二及十六）			
7620	16,669	-	16,881	-
7510	4,064	-	2,896	-
7530	1,383	-	18,085	-
7630	-	-	33,121	1
7880	3,968	-	8,758	-
7500	701,293	6	79,741	1
	營業外費用及損失合計			
7900	1,292,842	10	3,460,083	25
8110	140,088	1	577,260	4
9600	\$ 1,152,754	9	\$ 2,882,823	21
	每股盈餘（附註十七）			
9750	\$ 1.48	\$ 1.32	\$ 3.97	\$ 3.31
9850	\$ 1.48	\$ 1.32	\$ 3.96	\$ 3.30

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 益	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	\$ 1,152,754		\$ 2,882,823	
	每股盈餘			
	\$ 1.46	\$ 1.30	\$ 3.91	\$ 3.25
	\$ 1.46	\$ 1.30	\$ 3.90	\$ 3.25

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月二日至十二月三十一日



	資	本	公	積	保	留	
	股	本	長期投資	股票發行溢價	庫藏股票	合計	法定盈餘公積
一〇〇年一月一日餘額	\$ 8,051,846	\$ 39,745	\$ 1,090,760	\$ 159,119	\$ 1,289,624	\$ 1,706,593	
九十九年度盈餘分配							
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	209,663
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
股東紅利—現金 2.4 元	-	-	-	-	-	-	-
分配後餘額	8,051,846	39,745	1,090,760	159,119	1,289,624	1,916,256	
未認列退休金成本損益之變動	-	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	-
採權益法認列被投資公司股東權益調整	-	-	-	-	-	-	-
子公司取得本公司發放之現金股利	-	-	-	30,007	30,007	-	-
資產重估增值	-	-	-	-	-	-	-
一〇〇年度純益	-	-	-	-	-	-	-
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-
一〇〇年十二月三十一日餘額	8,051,846	39,745	1,090,760	189,126	1,319,631	1,916,256	
一〇〇年度盈餘分配							
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	288,282
股東紅利—現金 2 元	-	-	-	-	-	-	-
股東紅利—股票 1 元	805,185	-	-	-	-	-	-
分配後餘額	8,857,031	39,745	1,090,760	189,126	1,319,631	2,204,538	
未按持股比例參與被投資公司現金增資影響數	-	9	-	-	9	-	-
未認列退休金成本損益之變動	-	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-	-
採權益法認列被投資公司股東權益變動	-	-	-	-	-	-	-
子公司取得本公司發放之現金股利	-	-	-	25,007	25,007	-	-
一〇一年度純益	-	-	-	-	-	-	-
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 8,857,031</u>	<u>\$ 39,754</u>	<u>\$ 1,090,760</u>	<u>\$ 214,133</u>	<u>\$ 1,344,647</u>	<u>\$ 2,204,538</u>	

單位：新台幣仟元，惟每股資訊為新台幣元

盈餘未分配	盈餘合計	股東權益		其他項目		庫藏股票	股東權益合計
		累積換算調整數	未認列退休金成本之淨損失	金融商品未實現(損)益	未實現重估增值		
\$ 3,129,759	\$ 4,836,352	(\$ 231,525)	(\$ 46,597)	\$ 587,276	\$ 137,715	(\$ 90,356)	\$ 14,534,335
(209,663)	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
(1,932,443)	(1,932,443)	-	-	-	-	-	(1,932,443)
987,653	2,903,909	(231,525)	(46,597)	587,276	137,715	(90,356)	12,601,892
-	-	-	(11,960)	-	-	-	(11,960)
-	-	-	-	(362,402)	-	-	(362,402)
-	-	-	-	(73,829)	-	-	(73,829)
-	-	-	-	-	-	-	30,007
-	-	-	-	-	847,830	-	847,830
2,882,823	2,882,823	-	-	-	-	-	2,882,823
-	-	398,282	-	-	-	-	398,282
3,870,476	5,786,732	166,757	(58,557)	151,045	985,545	(90,356)	16,312,643
(288,282)	-	-	-	-	-	-	-
(1,610,369)	(1,610,369)	-	-	-	-	-	(1,610,369)
(805,185)	(805,185)	-	-	-	-	-	-
1,166,640	3,371,178	166,757	(58,557)	151,045	985,545	(90,356)	14,702,274
-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	(9,052)	-	-	-	(9,052)
-	-	-	-	42,790	-	-	42,790
-	-	-	-	30,726	-	-	30,726
-	-	-	-	-	-	-	25,007
1,152,754	1,152,754	-	-	-	-	-	1,152,754
-	-	(217,853)	-	-	-	-	(217,853)
\$ 2,319,394	\$ 4,523,932	(\$ 51,096)	(\$ 67,609)	\$ 224,561	\$ 985,545	(\$ 90,356)	\$ 15,726,655

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：

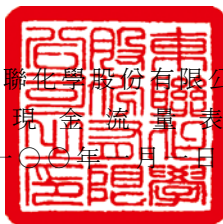


經理人：



會計主管：





東聯化學股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	<u>一〇一年度</u>	<u>一〇〇年度</u>
營業活動之現金流量		
純 益	\$ 1,152,754	\$ 2,882,823
調整項目		
採權益法認列之投資損失（收益）－淨額	675,209	(402,912)
折 舊	457,754	453,027
遞延所得稅	(166,151)	77,068
處分投資利益－淨額	(77,917)	-
攤 銷	14,112	20,735
存貨跌價損失	10,390	269
處分固定資產損失－淨額	1,383	17,933
（迴轉）提列呆帳損失	(510)	1,743
以成本衡量之金融資產減損損失	-	26,608
非營業用資產減損損失	-	6,513
營業資產及負債變動		
應收票據	24,027	(44,459)
應收帳款	66,145	(243,300)
存 貨	(266,507)	(196,524)
其他流動資產	122,682	224,835
應付帳款	(1,083)	352,350
應付所得稅	(334,705)	171,399
應付費用	(87,429)	49,114
預收貨款	(13,690)	(17,874)
其他流動負債	4,762	(7,754)
什項負債	2,158	(40,126)
應計退休金負債	<u>7,095</u>	<u>1,497</u>
營業活動之淨現金流入	<u>1,590,479</u>	<u>3,332,965</u>
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(590,866)	(938,809)
採權益法之長期股權投資增加	(502,583)	(4,000)
處分備供出售金融資產價款	324,122	-
購買以成本衡量之金融資產	(30,000)	-

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
購買備供出售金融資產	(\$ 22,458)	(\$ 271,347)
無形資產增加	(13,252)	(350)
什項資產(增加)減少	(6,519)	33,246
遞延借項增加	(2,736)	-
被投資公司退回股款	-	4,410
出售固定資產價款	-	2,157
投資活動之淨現金流出	<u>(844,292)</u>	<u>(1,174,693)</u>
融資活動之現金流量		
支付現金股利	(1,610,369)	(1,932,443)
短期借款增加	742,500	-
存入保證金增加(減少)	<u>2,337</u>	<u>(893)</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(865,532)</u>	<u>(1,933,336)</u>
本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(119,345)	224,936
年初現金及約當現金餘額	<u>408,014</u>	<u>183,078</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 288,669</u>	<u>\$ 408,014</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 3,964</u>	<u>\$ 2,735</u>
支付所得稅	<u>\$ 640,944</u>	<u>\$ 328,793</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
固定資產增加數	\$ 621,729	\$ 939,932
加：年初應付設備款	38,005	36,882
減：年底應付設備款	<u>68,868</u>	<u>38,005</u>
購置固定資產現金支付數	<u>\$ 590,866</u>	<u>\$ 938,809</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



東聯化學股份有限公司
財務報表附註
民國一〇一及一〇〇年度
(金額除另予註明外，係以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司於六十四年十二月成立，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。本公司股票自七十六年十月二十一日起在台灣證券交易所上市買賣。

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日員工人數分別為 384 人及 388 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目。以成本衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資採權益法評價者，以被投資公司外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

(二)會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、備抵存貨跌價損失、固定資產及非營業用資產折舊、無形資產及遞延借項攤銷、資產減損、所得稅、退休金及遞延所得稅資產備抵評價，以及員工分紅及董監酬勞等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四)約當現金

係自投資日起三個月內到期之附買回票券，其帳面價值近似公平價值。

(五)備供出售金融資產

原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其公平價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，惟依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

公平價值之基礎，上市（櫃）公司股票係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

(六)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(七) 應收款項之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調降，當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷之款項係貸記備抵評價科目，備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、非營業用資產、遞延借項與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。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價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提折舊或攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以其個別長期股權投資帳面價值為基礎，比較個別投資公司之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

(九) 存 貨

係以成本與淨變現價值孰低評價，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成本及銷售費用後之餘額。

(十) 採權益法之長期股權投資

對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳面價值包括投資成本及按持股比例認列被投資公司同期之損益及其股東權益調整項目，獲配現金股利時，列為帳面價值之減項；獲配股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加。

取得股權或首次採用權益法時，應先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

子公司持有母公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積—庫藏股票交易。

(十一) 固定資產及非營業用資產

係按成本加重估增值減累積折舊及累計減損評價。重大更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。固定資產在購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化為資產成本。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，七年至二十五年；房屋及建築，三年至六十年；機器設備，三年至十七年；其他設備，三年至十年。耐用年數屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法，就殘值繼續提折舊。固定資產重估增值之折舊，係以直線法按重估增值時該項資產之剩餘耐用年數計提。

報廢或出售時，其相關成本（含重估增值）、累積折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上予以減除，處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當年度營業外損益。

(十二) 無形資產

係電腦軟體成本，按三年至八年平均攤銷。

(十三) 遞延借項

技術費係按八年平均攤銷，試車費則按九年平均攤銷；電力線路按五年平均攤銷；其他遞延借項則按二年至七年平均攤銷。

(十四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

(十五) 所得稅

係作跨期間及同期間之分攤，可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

(十六)庫藏股票

買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

子公司持有母公司股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以子公司帳列轉投資母公司之帳面價值為入帳基礎。

(十七)收入之認列

銷貨收入係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量，惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年度損益並無影響。

四、現金及約當現金

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
定期存款	\$ 243,936	\$ 78,723
支票存款	38,165	141,230
活期存款	6,452	13,620
附買回票券	-	174,325
零用金	116	116
	<u>\$ 288,669</u>	<u>\$ 408,014</u>

五、備供出售金融資產

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	流動	非流動
開放型基金	\$ 108,163	\$ -
國內上市(櫃)公司股票	-	1,996,791
	<u>\$ 108,163</u>	<u>\$ 1,996,791</u>
		一〇〇年十二月三十一日
		流動
		非流動
		<u>\$ 208,642</u>
		<u>\$ 2,077,269</u>

六、存 貨

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
製成品	\$ 535,166	\$ 413,641
在製品	23,604	15,250
原料	289,086	162,848
	<u>\$ 847,856</u>	<u>\$ 591,739</u>

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 17,015 仟元及 6,625 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 9,997,035 仟元及 10,310,113 仟元。一〇一及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值跌價損失 10,390 仟元及 269 仟元。

七、採權益法之長期股權投資

	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL)	\$ 4,413,912	100	\$ 4,530,725	100
東富投資股份有限公司	805,493	100	738,826	100
OUCC (Bermuda) Holding Ltd. (OUCC (Bermuda))	583,990	100	961,031	100
亞東創新發展股份有限公司	149,773	30	57,387	30
國光石化科技股份有限公司	9,260	20	9,196	20
	<u>\$ 5,962,428</u>		<u>\$ 6,297,165</u>	

本公司於一〇一一年八月三十一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，截至一〇一一年十二月三十一日止，已投資美金 14,000 仟元。

本公司對 PPL 截止一〇一一年十二月三十一日止，投資總額為美金 90,472 仟元，持股比率為 100%，對亞東石化（上海）有限公司及遠東聯石化（揚州）有限公司間接持股比率分別為 39% 及 50%。

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。截至一〇一一年十二月三十一日止，本公司持有 OUCC (Bermuda) 股權比率為 100%，投資總額為美金 40,000 仟元。亞東石化（揚州）有限公司 40,000 噸乙醇胺（EA）廠於一〇一〇年四月建成投產。

亞東創新發展股份有限公司分別於一〇一一年七月及八月進行減資彌補虧損及現金增資，本公司於該次現金增資投資 90,603 仟元。

截至一〇一一年十二月三十一日止，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。

一〇一一年及一〇一〇年度採經會計師查核之財務報表計算之權益法認列投資（損）益，其明細如下：

	一〇一一年度	一〇一〇年度
OUCC (Bermuda)	(\$ 345,084)	(\$ 268,100)
PPL	(342,897)	749,873
東富投資股份有限公司	10,934	(66,418)
亞東創新發展股份有限公司	1,774	300
國光石化科技股份有限公司	64	(12,743)
	<u>(\$ 675,209)</u>	<u>\$ 402,912</u>

子公司東富投資股份有限公司、PPL 及 OUCC (Bermuda) 之帳目已併入編製一〇一一年及一〇一〇年度合併財務報表。

八、以成本衡量之金融資產

	一〇一一年十二月三十一日		一〇一〇年十二月三十一日	
	帳面金額	持股%	帳面金額	持股%
國內公司股票				
亞東石化股份有限公司	\$ 984,660	18	\$ 984,660	18
大華創業投資股份有限公司	240,059	17	240,059	17
啓航創業投資股份有限公司	86,152	10	86,152	10
啓航貳創業投資股份有限公司	30,000	6	-	-
漢新創業投資股份有限公司	7,742	3	7,742	3
群威創業投資股份有限公司	3,898	5	3,898	5
台安生物科技股份有限公司	694	5	694	5
	<u>\$ 1,353,205</u>		<u>\$ 1,323,205</u>	

本公司於一〇一〇年度認列大華創業投資股份有限公司之減損損失 26,608 仟元。

漢新創業投資股份有限公司於一〇一〇年上半年度辦理減資並退還股款 4,410 仟元。

本公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

九、固定資產

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
成 本	\$ 12,083,819	\$ 12,007,397
重估增值		
土 地	1,417,915	1,417,915
土地改良物	73,085	73,085
房屋及建築	80,357	80,357
機器設備	873,281	878,312
其他設備	432	462
	<u>2,445,070</u>	<u>2,450,131</u>
累積折舊		
土地改良物	288,963	284,634
房屋及建築	277,097	256,711
機器設備	8,963,266	8,603,545
其他設備	412,052	394,195
	<u>9,941,378</u>	<u>9,539,085</u>
未完工程及預付設備款	378,747	175,390
固定資產淨額	<u>\$ 4,966,258</u>	<u>\$ 5,093,833</u>

本公司於六十九、七十年度及一〇〇年度依照有關法令之規定辦理土地重估價，除增加固定資產價值，同時分別增加土地增值稅準備及未實現重估增值，另復於七十一年度辦理土地以外之固定資產重估價。

十、非營業用資產－淨額

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土 地	\$ 1,189,375	\$ 1,189,375
土地改良及房屋建築	31,958	31,958
	<u>1,221,333</u>	<u>1,221,333</u>
減：累積折舊	24,659	24,577
累計減損	6,513	6,513
非營業用資產淨額	<u>\$ 1,190,161</u>	<u>\$ 1,190,243</u>

非營業用資產係位於高雄市前鎮區新生段之土地及地上建物及小港區中林子段土地。本公司以營業租賃方式出租部分土地及建物，租金按月收取。

本公司於一〇〇年第一季因前鎮區新生段土地之地上建物老舊不堪使用，本公司評估除土地採淨公平價值作為減損測試之可回收金額外，其餘地上建物因估計使用價值極小，故就帳面價值全數提列減損損失計 6,513 仟元。

十一、遞延借項－淨額

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
技 術 費	\$ 18,089	\$ 23,973
熱 煤	-	2,365
其 他	2,304	1,927
	<u>\$ 20,393</u>	<u>\$ 28,265</u>

十二、短期借款

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
信用借款	\$ 742,500	\$ -
年 利 率	1.080%	-
最後到期日	102.1.15	-

十三、退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 6,256 仟元及 5,878 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前一個月平均薪資計算。本公司按員工每月薪資總額百分之十提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

屬確定給付退休辦法之本退休金相關資訊如下：

(一)淨退休金成本：

	一〇一一年度	一〇〇一年度
服務成本	\$ 12,560	\$ 7,979
利息成本	8,132	7,577
退休基金資產預期報酬	(5,574)	(5,178)
攤銷數	10,609	9,569
淨退休金成本	<u>\$ 25,727</u>	<u>\$ 19,947</u>

(二)退休金提撥狀況與應付退休金負債之調節表如下：

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇一年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 264,412	\$ 255,524
非既得給付義務	98,847	88,705
累積給付義務	363,259	344,229
未來薪資增加之影響數	61,975	62,366
預計給付義務	425,234	406,595
退休基金資產公平市價	(276,554)	(269,236)
提撥狀況	148,680	137,359
未認列過渡性淨給付義務	-	(2,986)
未認列前期服務成本	(8,692)	(10,142)
未認列退休金損失	(129,584)	(120,923)
補列之應計退休金負債	76,301	71,685
應計退休金負債	<u>\$ 86,705</u>	<u>\$ 74,993</u>
(三)既得給付	<u>\$ 307,757</u>	<u>\$ 310,097</u>

(四)退休金給付義務及計算淨退休金成本之假設為：

	一〇一一年度	一〇〇一年度
折現率	1.875%	2.00%
長期平均調薪率	2.00%	2.00%
退休基金資產之預期投資報酬率	1.875%	2.00%

十四、股東權益

(一)資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二)盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，於彌補歷年虧損後，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，並按法令規定提列特別盈餘公積，次就其餘額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部分後，按下列比例分派：

1. 股息百分之六十
2. 董事及監察人報酬百分之一
3. 員工紅利百分之二
4. 股東紅利百分之三十七

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，依本公司章程所訂比例分配之。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息及股東紅利總和之百分之十。

一〇一及一〇〇年度應付員工紅利估列金額分別為 21,914 千元及 49,805 千元；應付董監酬勞估列金額分別為 10,957 千元及 24,903 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按預計分配盈餘金額之 2% 及 1% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係依金管會一〇一年十二月二十八日發布金管證審字第 1010059296 號之規定，以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後），若無市價，則以國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公平價值。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。另應就子公司年底持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後評價如有回升之部分，公司得就該部分金額依持股比例迴轉特別盈餘公積。

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。

本公司分配屬八十七及以後年度之未分配盈餘時，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。

本公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月三日經股東會決議通過一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案 每 股 股 利 (元)			
	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
法定盈餘公積	\$ 288,282	\$ 209,663		
股息及股東紅利				
－現 金	1,610,369	1,932,443	\$ 2	\$ 2.4
－股 票	805,185	-	1	-

本公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月三日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞如下：

	一 〇 〇 年 度		九 十 九 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 49,805	\$ 24,903	\$ 39,844	\$ 19,922
各年度財務報表認列金額	49,805	24,903	39,844	19,922
	\$ =	\$ =	\$ =	\$ =

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞並無差異。

本公司一〇二年三月十五日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 115,275	
現金股利	1,062,844	\$ 1.2

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(三)金融商品未實現利益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現利益（損失）之變動組成項目如下：

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
<u>備供出售金融資產</u>		
年初餘額	\$ 359,682	\$ 722,084
直接認列為股東權益調整項目	42,790	(362,402)
年底餘額	402,472	359,682
<u>採權益法長期股權投資認列之金融商品未實現損益</u>		
年初餘額	(208,637)	(134,808)
直接認列為股東權益調整項目	30,726	(73,829)
年底餘額	(177,911)	(208,637)
金融商品未實現利益	<u>\$ 224,561</u>	<u>\$ 151,045</u>

(四)庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>一〇一年度</u>				
子公司持有母公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票	<u>12,504</u>	<u>1,250</u> (註)	<u>-</u>	<u>13,754</u>
<u>一〇〇年度</u>				
子公司持有母公司股票自長期股權投資轉列庫藏股票	<u>12,504</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,504</u>

註：係盈餘轉增資增加。

根據證券交易法規定，本公司自己買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過百分之五十之子公司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。

十五、所得稅

(一)帳列稅前利益按法定稅率（17%）計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 219,783	\$ 588,214
永久性差異	(14,483)	3,591
暫時性差異	91,227	(77,356)
免稅所得	(4,969)	(14,880)
未分配盈餘稅加徵 10%	17,899	-
當年度應負擔所得稅	<u>\$ 309,457</u>	<u>\$ 499,569</u>

本公司增資擴展生產乙醇胺等之投資計畫，符合促進產業升級條例第九條之二規定，並經財政部核准自九十七年一月二日起，就生產乙醇胺等之所得連續五年免徵營利事業所得稅。

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付所得稅係分別減除預付所得稅後之淨額。

(二)所得稅費用構成項目如下：

	一〇一一年度	一〇〇年 度
當年度應負擔所得稅	\$ 309,457	\$ 499,569
遞延所得稅	(166,151)	77,068
以前年度所得稅調整	(3,218)	623
所得稅費用	<u>\$ 140,088</u>	<u>\$ 577,260</u>

(三)遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅負債－非流動		
固定資產折舊財稅差異	(\$ 133,076)	(\$ 111,463)
權益法認列投資利益	(69,734)	(257,498)
	<u>(202,810)</u>	<u>(368,961)</u>
遞延所得稅資產－非流動		
長期投資減損損失	22,153	22,153
資產減損損失	1,107	1,107
	23,260	23,260
減：備抵評價	23,260	23,260
	<u>-</u>	<u>-</u>
遞延所得稅負債－非流動淨額	<u>(\$ 202,810)</u>	<u>(\$ 368,961)</u>

(四)兩稅合一相關資訊：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 404,553</u>	<u>\$ 211,812</u>

一〇一一年度預計及一〇〇年度實際稅額扣抵比率分別為 22.75% 及 16.85%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇一一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(五)一〇一一年及一〇〇年十二月三十一日止，屬八十六及以前年度之未分配盈餘均為 280,202 仟元。

(六)截至九十八年度止之所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一一年 度				一〇〇年 度			
	屬於營業		屬於營業		屬於營業		屬於營業	
	成本者	費用者	外費用及	損失合	成本者	費用者	外費用及	損失合
	成	本	者	費	用	者	費	用
用人費用								
薪資費用	\$ 254,495	\$ 136,966	\$ -	\$ 391,461	\$ 281,799	\$ 177,454	\$ -	\$ 459,253
勞健保費用	17,570	9,391	-	26,961	16,718	8,658	-	25,376
退休金費用	19,047	12,936	-	31,983	16,657	9,168	-	25,825
其他用人費用	13,197	3,463	-	16,660	14,111	3,608	-	17,719
	<u>\$ 304,309</u>	<u>\$ 162,756</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 467,065</u>	<u>\$ 329,285</u>	<u>\$ 198,888</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 528,173</u>
折舊費用	\$ 415,597	\$ 42,075	\$ 82	\$ 457,754	\$ 414,280	\$ 38,664	\$ 83	\$ 453,027
攤銷費用	12,384	1,728	-	14,112	19,239	1,496	-	20,735

十七、每股盈餘

	金額 (分子) (千元)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇一年度</u>					
<u>基本每股盈餘</u>					
本期流通在外加權平均普通股			885,703		
減：子公司持有本公司之庫藏股			(13,754)		
屬於普通股股東之本期純益	\$ 1,292,842	\$ 1,152,754	871,949	\$ 1.48	\$ 1.32
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響					
— 員工紅利	—	—	1,567		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在 普通股之影響	\$ 1,292,842	\$ 1,152,754	873,516	\$ 1.48	\$ 1.32
<u>一〇〇年度</u>					
<u>基本每股盈餘</u>					
本期流通在外加權平均普通股			885,703		
減：子公司持有本公司之庫藏股			(13,754)		
屬於普通股股東之本期純益	\$ 3,460,083	\$ 2,882,823	871,949	\$ 3.97	\$ 3.31
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響					
— 員工紅利	—	—	1,883		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在 普通股之影響	\$ 3,460,083	\$ 2,882,823	873,832	\$ 3.96	\$ 3.30

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發放股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整，一〇〇年度稅後基本每股盈餘由 3.64 元減少為 3.31 元，稀釋每股盈餘由 3.63 元減少為 3.30 元。

十八、金融商品之公平價值

(一) 公平價值資訊之揭露

非衍生性金融商品 資產	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
備供出售金融商品—流動	\$ 108,163	\$ 108,163	\$ 208,642	\$ 208,642
備供出售金融商品—非流動	1,996,791	1,996,791	2,077,269	2,077,269

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 備供出售金融商品係採用活絡市場公開報價作為公平價值。
2. 上述金融商品不包括現金及約當現金、應收票據及帳款、質押定存單、存出保證金、應付款項及存入保證金。此類金融商品之到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理依據。

(三) 決定金融商品公平價值所使用之方法及假設中，並無同時包含以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者。

(四)一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 300,785 仟元及 303,718 仟元，金融負債分別為 742,500 仟元及 0 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 6,452 仟元及 16,568 仟元。

(五)一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入分別為 6,207 仟元及 3,830 仟元，利息費用分別為 4,064 仟元及 2,896 仟元。

(六)財務風險資訊

1. 市場風險

本公司所持有之備供出售金融資產之公平價值，將受市場風險影響。

2. 信用風險

本公司所持有之金融商品受到交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。一〇一年及一〇〇年十二月三十一日信用風險金額，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象；惟因交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商且亦未從事衍生性金融商品交易，故經評估信用風險不重大。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之以成本衡量金融資產係無活絡市場，故預期具有流動性風險。投資備供出售之金融資產均具有活絡市場，可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，故預期無重大流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險：無。

十九、關係人交易

除財務報表及其他附註已另有說明或列示者外，本公司與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
東富投資股份有限公司（東富投資）	子公司
PPL	子公司
OUCC (Bermuda)	子公司
亞東石化（揚州）有限公司（亞東石化（揚州））	孫公司
遠東新世紀股份有限公司（遠東新世紀）	董事長相同
亞東石化股份有限公司（亞東石化）	本公司為該公司之法人董事
遠東國際商業銀行股份有限公司（遠東商銀）	本公司為該公司之法人董事
富民運輸股份有限公司（富民運輸）	其董事長為本公司之董事
德銀遠東證券投資信託股份有限公司（德銀遠東）	其董事長為本公司之董事
亞洲水泥股份有限公司（亞洲水泥）	本公司之法人董事
亞東工業氣體股份有限公司（亞東氣體）	實質關係人
國光石化科技股份有限公司（國光石化）	採權益法投資之被投資公司

(二)與關係人間之重大交易事項

與關係人間之交易，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。

	一〇一〇年十二月三十一日		一〇〇九年十二月三十一日	
	金額	佔各該科目 %	金額	佔各該科目 %
1. 銀行存款				
遠東商銀	\$ 156,054	54	\$ 33,616	8
2. 應收帳款				
遠東新世紀	\$ 6,173	1	\$ 89,836	10
其他	5,629	-	15,520	2
	\$ 11,802	1	\$ 105,356	12

	一〇一一年			一〇〇一年		
	十二月三十一日			十二月三十一日		
	金	額	%	金	額	%
3.其他應收款						
OUCC (Bermuda)	\$	8,519	3	\$	-	-
PPL		1,085	-		-	-
其他		447	-		-	-
	\$	<u>10,051</u>	<u>3</u>	\$	<u>-</u>	<u>-</u>
4.什項資產						
遠東商銀	\$	<u>56,389</u>	<u>16</u>	\$	<u>53,161</u>	<u>15</u>
5.應付帳款						
遠東新世紀	\$	76,008	11	\$	-	-
亞東氣體		5,230	1		-	-
	\$	<u>81,238</u>	<u>12</u>	\$	<u>-</u>	<u>-</u>
6.應付運費						
富民運輸	\$	<u>13,107</u>	<u>10</u>	\$	<u>14,725</u>	<u>8</u>

	一〇一一年度			一〇〇一年度		
	佔各該科目			佔各該科目		
	金	額	%	金	額	%
7.營業收入						
遠東新世紀	\$	1,068,242	9	\$	1,387,854	10
其他		102,960	1		123,097	1
	\$	<u>1,171,202</u>	<u>10</u>	\$	<u>1,510,951</u>	<u>11</u>
8.進貨						
遠東新世紀	\$	76,008	1	\$	-	-
亞東氣體		60,620	-		63,247	2
	\$	<u>136,628</u>	<u>1</u>	\$	<u>63,247</u>	<u>2</u>
9.營業費用－運輸費用						
富民運輸	\$	<u>92,627</u>	<u>17</u>	\$	<u>81,015</u>	<u>14</u>
10.其他收入						
OUCC (Bermuda)	\$	8,519	14	\$	6,194	14
PPL		1,085	1		2,922	7
其他		436	-		939	1
	\$	<u>10,040</u>	<u>15</u>	\$	<u>10,055</u>	<u>22</u>

11.有價證券交易

本公司於一〇一一年度出售所持有之德銀遠東之基金，售價為 126,919 仟元，出售利益為 26,919 仟元。

12.本公司為他人背書保證：

	一〇一一年		一〇〇一年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
OUCC (Bermuda)	\$	4,007,520	\$	2,997,225
PPL		2,845,920		1,665,125
亞東石化(揚州)		871,200		-
東富投資		600,000		450,000
	\$	<u>8,324,640</u>	\$	<u>5,112,350</u>

(三)董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一〇一一年度	一〇〇年度
薪 資	\$ 30,670	\$ 28,791
紅 利	1,647	4,022
	<u>\$ 32,317</u>	<u>\$ 32,813</u>

二十、質抵押資產

下列資產已提供銀行、政府機關及客戶，作為銀行透支帳戶、海關先放後稅及銷貨履約保證金：

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
備供出售金融資產－非流動	\$ 87,361	\$ 78,001
質押定期存單（帳列什項資產）	56,849	53,618
	<u>\$ 144,210</u>	<u>\$ 131,619</u>

二一、重大承諾及或有事項

截至一〇一一年十二月三十一日止，重大承諾及或有事項如下：

- (一)已開立未使用信用狀及金融機構提供之購料保證餘額分別為 70,742 仟元及 243,000 仟元。
- (二)本公司與台灣中油股份有限公司訂有購買乙烯長期合約，至一〇一一年十二月三十一日為止。本公司每年應依合約規定購買乙烯，價格按美金計價。
- (三)本公司與主要客戶遠東新世紀股份有限公司、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，自九十三年起為期一至三年，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。
- (四)本公司於八十九年一月與旭美化成股份有限公司（簡稱旭美；九十八年四月一日起併入奇美實業股份有限公司）簽訂為期十六年之碳酸乙烯酯委託生產／銷售合約，全產時總數量為 40,000 噸；另旭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，全產時數量為 28,000 噸，價格按經雙方協議決定。九十六年二月十三日簽訂增補協議，雙方同意碳酸乙烯酯廠擴建後新增產能，銷售予旭美。另依雙方協議，一〇〇年起，東聯可將部分產量銷售至指定用途市場。

二二、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台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：附表六。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(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、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司無直接或間接經由第三地區發生重大交易事項：無。

二三、營運部門財務資訊

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。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，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

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。

(一)地區別資訊

客 戶 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	占營業收入淨額		占營業收入淨額	
亞 洲	\$ 12,126,485	99	\$ 13,469,099	98
非 洲	75,265	1	65,491	-
歐 洲	53,208	-	299,409	2
大 洋 洲	14,930	-	37,159	-
美 洲	1,868	-	3,600	-
	<u>\$ 12,271,756</u>	<u>100</u>	<u>\$ 13,874,758</u>	<u>100</u>

(二)主要客戶資訊

客 戶 名 稱	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	占營業收入淨額		占營業收入淨額	
台南紡織	\$ 1,745,814	12	\$ 1,631,101	12
新光合成纖維	1,554,357	10	1,334,331	10
奇美實業（原旭美化成）	1,204,387	10	1,440,808	10
遠東新世紀（原名遠東紡織）	註	註	1,387,854	10

註：一〇一年度未佔營業收入淨額 10%。

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融性資產及負債資訊如下：

單位：各外幣/新台幣千元

	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日	
	外 幣 匯 率	新 台 幣	外 幣 匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$ 8,804	29.04	\$ 255,659	\$ 91,097
<u>採權益法之長期</u>				
<u>股權投資</u>				
美 金	172,104	29.04	4,997,902	5,491,756
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	5,973	29.04	173,442	457,649

二五、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

事先揭露採用國際財務報導準則相關事項請詳會計師查核之合併報表。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
 資金貸與他人
 民國一〇一年度

附表一

單位：新台幣仟元

貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
PPL	亞東石化(上海)有限公司	應收關係人款項	\$ 613,595	\$ 598,224	\$ 598,224	-	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	母公司最近期財務報表淨值 15% \$ 2,358,998	母公司最近期財務報表淨值 40% \$ 6,290,662
OUCC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	應收關係人款項	1,766,411	1,274,856	1,274,856	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	母公司最近期財務報表淨值 15% 2,358,998	母公司最近期財務報表淨值 40% 6,290,662

 東聯化學股份有限公司及其轉投資公司
 為他人背書保證
 民國一〇一年度

附表二

單位：新台幣仟元

背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
	公司名稱	與本公司之關係							
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% \$ 7,863,328	\$ 650,000	\$ 600,000	\$ 27,100	\$ -	3.82%	本公司最近期財務報表淨值 100% \$ 15,726,655
	PPL	子公司	本公司最近期財務報表淨值 50% 7,863,328	3,368,925	2,845,920	284,592	-	18.1%	本公司最近期財務報表淨值 100% 15,726,655
	OUCC (Bermuda)	子公司	本公司最近期財務報表淨值 50% 7,863,328	4,618,460	4,007,520	1,890,504	-	25.48%	本公司最近期財務報表淨值 100% 15,726,655
	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% 7,863,328	871,200	871,200	662,112	-	5.54%	本公司最近期財務報表淨值 100% 15,726,655

東聯化學股份有限公司及其轉投資公司
 期末持有有價證券情形
 民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元／仟股、仟單位

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	期		末		備 註
				股數／單位	帳面金額	持股比率 %	市價或股權淨值	
本 公 司	德銀遠東DWS亞洲高收益債券基金	其董事長為本公司董事	備供出售金融商品－流動	5,000	\$ 55,565	-	\$ 55,565	註一
	匯豐全球趨勢組合基金	-	同 上	5,755	52,598	-	52,598	註一
	遠東國際商業銀行	本公司為該公司之法人董事	備供出售金融商品－非流動	45,913	534,886	2	534,886	註二
	遠東百貨股份有限公司	董事長相同	同 上	13,686	412,625	1	412,625	註二
	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	同 上	6,491	214,857	-	214,857	註二
	亞洲水泥股份有限公司	本公司之法人董事	同 上	15,282	570,793	-	570,793	註二
	宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司董事	同 上	36,213	263,630	8	263,630	註二及五
	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	137,964	984,660	18	1,088,492	註三
	大華創業投資股份有限公司	-	同 上	26,667	240,059	17	246,529	註三
	啓航創業投資股份有限公司	-	同 上	10,000	86,152	10	128,170	註三
	啓航貳創業投資股份有限公司	-	同 上	3,000	30,000	6	29,701	註三
	漢新創業投資股份有限公司	-	同 上	1,029	7,742	3	5,764	註三
	群威創業投資股份有限公司	-	同 上	1,500	3,898	5	8,557	註三
	台安生物科技股份有限公司	-	同 上	222	694	5	2,724	註三
	CDIB Biotechnology USA Fund	-	同 上	600	-	10	2,877	註三
	Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	子 公 司	採權益法之長期股權投資	87	4,413,912	100	4,580,841	註四
	東富投資股份有限公司	子 公 司	同 上	114,299	805,493	100	1,284,117	註四
	OUCC (Bermuda) Holding Ltd.	子 公 司	同 上	15	583,990	100	583,990	註四
	亞東創新發展股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	同 上	14,675	149,773	30	149,773	註四
國光石化科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	同 上	10,946	9,260	20	9,260	註四	
東富投資股份 有限公司	全新光電科技股份有限公司	-	公平價值變動列入損益之金融資產	90	3,204	-	3,204	註二
	台虹科技股份有限公司	-	同 上	90	3,285	-	3,285	註二
	合作金庫商業銀行股份有限公司	-	同 上	702	11,473	-	11,473	註二
	力成科技股份有限公司	-	公平價值變動列入損益之金融資產	198	9,296	-	9,296	註二
	胡連精密股份有限公司	-	同 上	200	9,438	-	9,438	註二
元太科技工業股份有限公司	-	同 上	365	8,085	-	8,085	註二	

(接次頁)

(承前頁)

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	期 末				備 註
				股數/ 單位	帳面金額	持股比率 %	市價或股權 淨值	
東富投資股份 有限公司	東聯化學股份有限公司	庫 藏 股	備供出售金融商品－非流動	13,754	\$ 478,624	1	\$ 478,624	註二
	遠東國際商業銀行	本公司之董事長為該公司之 監察人	同 上	23,122	269,368	1	269,368	註二
	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	10,631	77,392	2	77,392	註二
PPL	裕鼎實業	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	2,974	27,925	5	45,264	註三
	鼎慎投資	實質關係人	同 上	39,600	396,000	18	404,890	註三
	亞東石化（上海）有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註六	USD 127,957	39	RMB 804,272	註四
OUCC (Bermuda)	遠東聯石化（揚州）有限公司	採權益法評價之被投資公司	同 上	註六	USD 13,778	50	RMB 86,600	註三
	亞東石化（揚州）有限公司	子 公 司	同 上	註六	USD 22,363	100	RMB 140,563	註四

註一：市價係按一〇一年十二月三十一日基金淨資產價值計算。

註二：市價係按一〇一年十二月三十一日收盤價計算。

註三：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。

註四：股權淨值係按經會計師查核之最近期之財務報表帳面淨值計算。

註五：其中 12,000 仟股質押予金融機構。

註六：非股份有限公司，故無股數。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年度

附表四

單位：新台幣仟元／仟單位／仟股

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數/ 單位	金 額	股數/ 單位	金 額	股數/ 單位	售 價	帳面成本	處分利益	股數/ 單位	金 額
本公司	德銀遠東DWS台灣精選主題基金	備供出售金融商品－流動	德銀遠東投信	其董事長為本公司董事	10,000	\$ 113,400 (註一)	-	\$ -	10,000	\$ 126,919	\$ 100,000	\$ 26,919	-	\$ -
	遠東新世紀股份有限公司	備供出售金融商品－非流動	公開市場	-	9,515	334,455 (註二)	814	22,458	4,027	149,304	125,141	24,163	6,491 (註三)	214,857 (註四)

註一：帳面金額已調整備供出售金融商品評價利益 13,400 仟元。

註二：帳面金額已調整備供出售金融商品評價利益 38,769 仟元。

註三：股數含獲配之股票股利 189 仟股。

註四：帳面金額已調整備供出售金融商品評價利益 21,854 仟元。

東聯化學股份有限公司及其轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇一年度

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷） 貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷） 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付） 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 貨	(\$1,068,242)	(9%)	與其他客戶相同	無	無	\$ 6,173	1%	

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國一〇一年度

附表六

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股 數	持股%	帳面金額			
本公司	PPL	英屬維京群島	投 資	USD 90,472	USD 76,472	87	100	\$ 4,413,912	(USD 11,595)	(\$ 342,897)	
	東富投資股份有 限公司	台 北 市	各種生產事業及 金融事業之投資	\$ 860,000	\$ 860,000	114,299	100	805,493	\$ 35,941	10,934	
	OUCC (Bermuda)	英屬百慕達群島	投 資	USD 40,000	USD 40,000	15	100	583,990	(USD 11,669)	(345,084)	
PPL	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	90,000	14,675	30	149,773	5,899	1,774	
	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	20	9,260	323	64	
	亞東石化(上海) 有限公司	中國上海市	生產和銷售對苯 二甲酸（PTA） 及其相關的後加 工產品	USD 75,886	USD 75,886	註	39	USD 127,957	(RMB 159,060)	不適用	
OUCC (Bermuda)	遠東聯石化(揚 州)有限公司	中國揚州市	生產和銷售乙二 醇及環氧乙烷等 產品	USD 14,000	USD -	註	50	USD 13,778	(RMB 3,284)	不適用	
	亞東石化(揚州) 有限公司	中國揚州市	生產和銷售乙醇 胺及脂肪醇聚氧 乙烯醚等產品	USD 40,000	USD 40,000	註	100	USD 22,363	(RMB 66,799)	不適用	

註：非股份有限公司，故無股數。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
 大陸投資資訊
 民國一〇一年度

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	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回					
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 設立公司再投資大 陸公司	USD 75,886	USD -	USD -	USD 75,886	39%	(\$ 287,721) (註二)	\$3,715,863	\$ -
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 40,000	經由第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司	USD 40,000	USD -	USD -	USD 40,000	100%	(312,945) (註二)	649,424	-
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 28,000	經由第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司	USD -	USD 14,000	USD -	USD 14,000	50%	(7,692) (註三)	400,106	-
本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額				經濟部投審會 核准投資金額				依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額			
USD 129,886				USD 215,886				(註一)			

註一：本公司獲經濟部工業局核發工知字第 10001119690 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。

註二：係經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表為認列基礎。

註三：依據同期間經會計師查核之財務報表為認列基礎。

六、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

會計師查核報告

東聯化學股份有限公司 公鑒：

東聯化學股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面，係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達東聯化學股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 戴 信 維

會計師 施 景 彬

戴信維



施景彬



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

財政部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 一 〇 二 年 三 月 十 五 日

東聯化學股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日



代 碼	資	一〇一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
		產	金 額	%	金 額	%	
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註二、四及二三)	\$	835,109	4	\$	1,513,243	7
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動(附註二、五及二二)		44,781	-		153,081	1
1320	備供出售金融資產－流動(附註二、六及二二)		108,163	1		208,642	1
1120	應收票據－減備抵呆帳一〇一年447仟元及一〇〇年560仟元後之淨額(附註二)		74,114	-		98,028	-
	應收帳款						
1150	關係人(附註二及二三)		11,802	-		105,356	-
1140	非關係人－減備抵呆帳一〇一年4,801仟元及一〇〇年5,198仟元後之淨額(附註二)		783,572	4		755,766	4
120X	存貨(附註二及七)		1,134,402	5		733,927	3
1190	其他金融資產－流動(附註二三)		598,224	3		623,665	3
1298	其 他		612,151	3		390,127	2
11XX	流動資產合計		<u>4,202,318</u>	<u>20</u>		<u>4,581,835</u>	<u>21</u>
	長期投資(附註二)						
1421	採權益法之長期股權投資(附註八)		4,108,072	20		4,245,137	20
1450	備供出售金融資產－非流動(附註六、二二及二四)		2,343,551	11		2,393,303	11
1480	以成本衡量之金融資產－非流動(附註九)		1,777,130	8		1,621,130	7
14XX	長期投資合計		<u>8,228,753</u>	<u>39</u>		<u>8,259,570</u>	<u>38</u>
	固定資產(附註二及十)						
	成 本						
1501	土 地		173,546	1		173,546	1
1511	土地改良物		247,074	1		247,074	1
1521	房屋及建築		933,721	4		2,166,781	10
1531	機器設備		12,262,341	58		10,641,096	49
1681	其他設備		553,692	3		472,194	2
15X1			14,170,374	67		13,700,691	63
15X8	重估增值		2,445,070	11		2,450,131	11
15XY	成本及重估增值		16,615,444	78		16,150,822	74
15X9	減：累積折舊		10,111,681	48		9,601,520	44
			6,503,763	30		6,549,302	30
1670	未完工程及預付設備款		378,877	2		418,064	2
15XX	固定資產淨額		<u>6,882,640</u>	<u>32</u>		<u>6,967,366</u>	<u>32</u>
	無形資產(附註二)						
1750	電腦軟體成本		15,900	-		4,804	-
1782	土地使用權		200,966	1		213,544	1
17XX	無形資產合計		<u>216,866</u>	<u>1</u>		<u>218,348</u>	<u>1</u>
	其他資產(附註二)						
1810	非營業用資產－淨額(附註十一)		1,190,161	6		1,190,243	6
1830	遞延借項－淨額(附註十二)		62,701	-		77,544	-
1880	什項資產(附註十六、十九、二三及二四)		374,857	2		371,920	2
18XX	其他資產合計		<u>1,627,719</u>	<u>8</u>		<u>1,639,707</u>	<u>8</u>
1XXX	資 產 總 計	\$	<u>21,158,296</u>	<u>100</u>	\$	<u>21,666,826</u>	<u>100</u>

單位：新台幣仟元，惟每股面額為新台幣元

代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十三）	\$ 2,926,306	14	\$ 2,140,443	10
2110	應付短期票券（附註十四）	27,086	-	30,188	-
2140	應付帳款（附註二三）	700,748	3	715,618	3
2160	應付所得稅（附註二及十九）	90,770	1	425,475	2
2170	應付費用（附註二三）	153,538	1	211,067	1
2219	應付董監事酬勞及員工紅利（附註十七）	33,181	-	75,037	1
2224	應付設備款	68,868	-	38,005	-
2260	預收貨款	41,645	-	68,017	-
2270	一年內到期之長期負債（附註十五）	174,240	1	-	-
2280	其 他	238,113	1	330,478	2
21XX	流動負債合計	4,454,495	21	4,034,328	19
	長期負債				
2420	長期銀行借款（附註十五）	261,360	1	454,125	2
2510	土地增值稅準備（附註十）	341,231	2	341,231	2
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十六）	86,705	1	74,993	-
2820	存入保證金	82,882	-	80,545	-
2860	遞延所得稅負債－非流動淨額（附註二及十九）	202,810	1	368,961	2
2888	什項負債	2,158	-	-	-
28XX	其他負債合計	374,555	2	524,499	2
2XXX	負債合計	5,431,641	26	5,354,183	25
	股東權益（附註二及十七）				
3110	股本－每股面額 10 元，額定：一〇一年 1,000,000 仟股；一〇〇年 820,000 仟股，發行：一〇一年 885,703 仟股；一〇〇年 805,185 仟股	8,857,031	42	8,051,846	37
32XX	資本公積	1,344,647	6	1,319,631	6
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,204,538	10	1,916,256	9
3350	未分配盈餘	2,319,394	11	3,870,476	18
33XX	保留盈餘合計	4,523,932	21	5,786,732	27
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	(51,096	-	166,757	1
3430	未認列為退休金成本之淨損失	(67,609	-	58,557	-
3450	金融商品之未實現利益	224,561	1	151,045	1
3460	未實現重估增值	985,545	5	985,545	4
3480	庫藏股票	(90,356	(1)	90,356	(1)
34XX	股東權益其他項目合計	1,001,045	5	1,154,434	5
3XXX	股東權益合計	15,726,655	74	16,312,643	75
	負債及股東權益總計	\$ 21,158,296	100	\$ 21,666,826	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：



經理人：

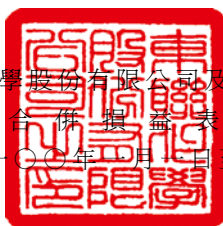


會計主管：



東聯化學股份有限公司及子公司
合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日



單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4100 銷貨收入淨額（附註二及二三）	\$ 13,410,837	100	\$ 14,991,119	100
4800 其他營業收入（損失）（附註十八）	<u>13,864</u>	-	<u>(56,898)</u>	-
4000 營業收入合計	13,424,701	100	14,934,221	100
5000 營業成本（附註七、二十及二三）	<u>11,431,844</u>	<u>85</u>	<u>11,672,035</u>	<u>78</u>
5910 營業毛利	<u>1,992,857</u>	<u>15</u>	<u>3,262,186</u>	<u>22</u>
營業費用（附註二十及二三）				
6100 推銷費用	288,860	2	294,532	2
6200 管理費用	193,145	2	235,478	2
6300 研發費用	<u>144,593</u>	<u>1</u>	<u>144,658</u>	<u>1</u>
6000 營業費用合計	<u>626,598</u>	<u>5</u>	<u>674,668</u>	<u>5</u>
6900 營業利益	<u>1,366,259</u>	<u>10</u>	<u>2,587,518</u>	<u>17</u>
營業外收入及利益				
7140 處分投資利益－淨額（附註二及二三）	77,917	1	-	-
7122 股利收入（附註二）	67,776	1	63,545	1
7110 利息收入（附註二三）	32,604	-	25,789	-
7210 租金收入（附註十一）	28,218	-	31,417	-
7160 兌換利益－淨額（附註二）	21,481	-	91,832	1
採權益法認列之投資收益－淨額（附註				
7121 二及八）	-	-	786,282	5
7480 其他	<u>84,805</u>	<u>1</u>	<u>39,505</u>	-
7100 營業外收入及利益合計	<u>312,801</u>	<u>3</u>	<u>1,038,370</u>	<u>7</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
	金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失			
	採權益法認列之投資損失－淨額（附註			
7521	\$ 293,575	2	\$ -	-
7510	48,731	1	28,491	-
	非營業用資產之稅捐及折舊等費用（附			
7620	16,669	-	16,881	-
7530	1,383	-	18,085	-
7630	-	-	39,026	1
7880	7,553	-	9,094	-
7500	<u>367,911</u>	<u>3</u>	<u>111,577</u>	<u>1</u>
7900	1,311,149	10	3,514,311	23
8110	<u>158,395</u>	<u>1</u>	<u>631,488</u>	<u>4</u>
9600	<u>\$ 1,152,754</u>	<u>9</u>	<u>\$ 2,882,823</u>	<u>19</u>
	歸屬予：			
9601	<u>\$ 1,152,754</u>	<u>9</u>	<u>\$ 2,882,823</u>	<u>19</u>
代 碼	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	合併每股盈餘（附註二一）			
9750	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.32</u>	<u>\$ 3.97</u>	<u>\$ 3.31</u>
9850	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.32</u>	<u>\$ 3.96</u>	<u>\$ 3.30</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

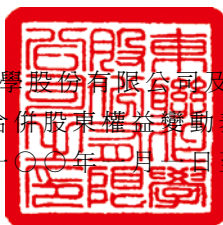


經理人：



會計主管：





東聯化學股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國一〇一年及一〇〇年一月一日起至十二月三十一日

	資 本 公 積 保 留				合 計	法 定 盈 餘 公 積
	股 本	長 期 投 資	股 票 發 行 溢 價	庫 藏 股 票		
一〇〇年一月一日餘額	\$ 8,051,846	\$ 39,745	\$ 1,090,760	\$ 159,119	\$ 1,289,624	\$ 1,706,593
九十九年度盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	209,663
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-
股東紅利—現金 2.4 元	-	-	-	-	-	-
分配後餘額	8,051,846	39,745	1,090,760	159,119	1,289,624	1,916,256
未認列退休金成本損益之變動	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-
採權益法認列被投資公司股東權益調整	-	-	-	-	-	-
子公司取得本公司發放之現金股利	-	-	-	30,007	30,007	-
資產重估增值	-	-	-	-	-	-
一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	-	-
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-
一〇〇年十二月三十一日餘額	8,051,846	39,745	1,090,760	189,126	1,319,631	1,916,256
一〇〇年度盈餘分配						
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	288,282
股東紅利—現金 2 元	-	-	-	-	-	-
股東紅利—股票 1 元	805,185	-	-	-	-	-
分配後餘額	8,857,031	39,745	1,090,760	189,126	1,319,631	2,204,538
未按持股比例參與被投資公司現金增資影響數	-	9	-	-	9	-
未認列退休金成本損益之變動	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現（損）益之變動	-	-	-	-	-	-
採權益法認列被投資公司股東權益變動	-	-	-	-	-	-
子公司取得本公司發放之現金股利	-	-	-	25,007	25,007	-
一〇一年度合併總純益	-	-	-	-	-	-
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 8,857,031</u>	<u>\$ 39,745</u>	<u>\$ 1,090,760</u>	<u>\$ 214,133</u>	<u>\$ 1,344,647</u>	<u>\$ 2,204,538</u>

單位：新台幣仟元，惟每股資訊為新台幣元

盈餘	未分配盈餘	合計	股東	權	益	其	他	項	目	合計
未分配盈餘	合計	調整數	未認列退休金成本之淨損失	金融商品未實現(損)益	未實現	重估增值	庫藏股票	股東權益合計		
\$ 3,129,759	\$ 4,836,352	(\$ 231,525)	(\$ 46,597)	\$ 587,276	\$ 137,715	(\$ 90,356)	\$ 14,534,335			
(209,663)	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-			
(1,932,443)	(1,932,443)	-	-	-	-	-	(1,932,443)			
987,653	2,903,909	(231,525)	(46,597)	587,276	137,715	(90,356)	12,601,892			
-	-	-	(11,960)	-	-	-	(11,960)			
-	-	-	-	(362,402)	-	-	(362,402)			
-	-	-	-	(73,829)	-	-	(73,829)			
-	-	-	-	-	-	-	30,007			
-	-	-	-	-	847,830	-	847,830			
2,882,823	2,882,823	-	-	-	-	-	2,882,823			
-	-	398,282	-	-	-	-	398,282			
3,870,476	5,786,732	166,757	(58,557)	151,045	985,545	(90,356)	16,312,643			
(288,282)	-	-	-	-	-	-	-			
(1,610,369)	(1,610,369)	-	-	-	-	-	(1,610,369)			
(805,185)	(805,185)	-	-	-	-	-	-			
1,166,640	3,371,178	166,757	(58,557)	151,045	985,545	(90,356)	14,702,274			
-	-	-	-	-	-	-	9			
-	-	-	(9,052)	-	-	-	(9,052)			
-	-	-	-	42,790	-	-	42,790			
-	-	-	-	30,726	-	-	30,726			
-	-	-	-	-	-	-	25,007			
1,152,754	1,152,754	-	-	-	-	-	1,152,754			
-	-	(217,853)	-	-	-	-	(217,853)			
\$ 2,319,394	\$ 4,523,932	(\$ 51,096)	(\$ 67,609)	\$ 224,561	\$ 985,545	(\$ 90,356)	\$ 15,726,655			

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 1,152,754	\$ 2,882,823
調整項目		
折 舊	569,567	509,672
採權益法認列之投資損失（收益）－淨額	293,575	(786,282)
收到權益法被投資公司現金股利	176,884	506,790
遞延所得稅	(166,151)	77,068
金融商品評價（利益）損失－淨額	(74,298)	101,444
存貨跌價損失	44,412	21,320
攤 銷	23,879	28,429
處分投資利益－淨額	(9,594)	(28,688)
處分固定資產損失－淨額	1,383	17,933
（迴轉）提列呆帳損失	(510)	1,743
以成本衡量之金融資產減損損失	-	32,513
非營業用資產減損損失	-	6,513
營業資產及負債變動		
交易目的金融資產	114,275	(55,874)
應收票據	24,027	(44,459)
應收帳款	66,145	(243,300)
存 貨	(443,562)	(360,949)
其他流動資產	119,826	65,961
應付帳款	(14,870)	387,761
應付所得稅	(334,705)	171,399
應付費用	(99,385)	63,997
預收貨款	(26,372)	6,619
其他流動負債	(92,365)	107,595
應計退休金負債	7,095	1,497
什項負債	2,158	(40,126)
營業活動之淨現金流入	<u>1,334,168</u>	<u>3,431,399</u>
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(872,345)	(1,467,531)
採權益法之長期股權投資增加	(502,583)	(4,000)
處分備供出售金融資產價款	324,122	-

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
購買以成本衡量之金融資產	(\$ 156,000)	(\$ 270,000)
其他金融資產－流動減少	25,441	145,152
購買備供出售金融資產	(22,458)	(271,347)
無形資產增加	(14,412)	(350)
什項資產(增加)減少	(7,372)	14,008
遞延借項增加	(2,736)	(49,998)
被投資公司退回股款	-	4,410
出售固定資產價款	-	2,157
投資活動之淨現金流出	(<u>1,228,343</u>)	(<u>1,897,499</u>)
融資活動之現金流量		
支付現金股利	(1,585,362)	(1,902,436)
短期借款增加	785,863	1,148,566
長期銀行借款(減少)增加	(3,825)	110,391
應付短期票券(減少)增加	(3,102)	30,188
存入保證金增加(減少)	<u>2,337</u>	(<u>893</u>)
融資活動之淨現金流出	(<u>804,089</u>)	(<u>614,184</u>)
匯率影響數	<u>20,130</u>	(<u>63,477</u>)
本年度現金及約當現金淨(減少)增加數	(678,134)	856,239
年初現金及約當現金餘額	<u>1,513,243</u>	<u>657,004</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 835,109</u>	<u>\$ 1,513,243</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	<u>\$ 47,516</u>	<u>\$ 27,682</u>
支付所得稅	<u>\$ 659,256</u>	<u>\$ 383,102</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
固定資產增加數	\$ 903,208	\$ 1,322,311
加：年初應付設備款	38,005	183,225
減：年底應付設備款	<u>68,868</u>	<u>38,005</u>
購置固定資產現金支付數	<u>\$ 872,345</u>	<u>\$ 1,467,531</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 174,240</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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
民國一〇一及一〇〇年度
(金額除另予註明外，係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革及營業

本公司於六十四年十二月成立，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。本公司股票自七十六年十月二十一日起在臺灣證券交易所上市買賣。

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日本公司及子公司員工人數合計分別為 506 人及 510 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

本公司直接或間接持有被投資公司表決權股份比例超過百分之五十之被投資公司或有控制能力之被投資公司為編製主體。編製合併財務報表時，合併個體公司間之重大交易業已全部沖銷。

(二)合併概況

列入合併財務報表之子公司情形如下：

投資公司名稱	被投資公司名稱	業務性質	一〇一年	一〇〇年
			十二月三十一日	十二月三十一日
			所持股權百分比	所持股權百分比
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 烯醚等之生產與銷售	100%	100%

(三)未列入合併財務報表之子公司：無。

(四)外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目。以成本衡量者，按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期投資採權益法評價者，以被投資公司外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

前述即期匯率係以主要往來銀行之中價為評價基礎。

(五)會計估計

依照前述準則及原則編製財務報表時，對於備抵呆帳、備抵存貨跌價損失、固定資產及非營業用資產折舊、無形資產及遞延借項攤銷、資產減損、所得稅、退休金及遞延所得稅資產備抵評價，以及員工分紅及董監酬勞等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(六)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(七)約當現金

係自投資日起三個月內到期之附買回票券，其帳面價值近似公平價值。

(八)公平價值變動列入損益之金融資產

係以交易為目的之金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；續後評價時，係以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

(九)備供出售金融資產

原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其公平價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，惟依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目。

公平價值之基礎，上市（櫃）公司股票係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

(十)以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十一)應收款項之減損評估

本公司及子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。

(十二)資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、非營業用資產、遞延借項與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。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價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提折舊或攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以其個別長期股權投資帳面價值為基礎，比較個別投資公司之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

(十三)存 貨

係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。

(十四)採權益法之長期股權投資

對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價，帳面價值包括投資成本及按持股比例認列被投資公司同期之損益及其股東權益調整項目，獲配現金股利時，列為帳面價值之減項；獲配股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加。

取得股權或首次採用權益法時，應先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

子公司持有母公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積－庫藏股票交易。

(十五) 固定資產及非營業用資產

係按成本加重估增值減累積折舊及累計減損評價。重大更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。固定資產在購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化為資產成本。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，七年至二十五年；房屋及建築，三年至六十年；機器設備，三年至二十年；其他設備，三年至十年。耐用年數屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法，就殘值續提折舊。固定資產重估增值之折舊，係以直線法按重估增值時該項資產之剩餘耐用年數計提。

報廢或出售時，其相關成本（含重估增值）、累積折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上予以減除，處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當年度營業外損益。

(十六) 無形資產

電腦軟體成本按三年至八年平均攤銷；土地使用權按五十年平均攤銷。

(十七) 遞延借項

技術費係按八年平均攤銷，試車費則按九年平均攤銷；電力線路按五年平均攤銷；其他遞延借項則按二年至七年平均攤銷。

(十八) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

(十九) 所得稅

係作跨期間及同期間之分攤，可減除暫時性差異之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

(二十) 庫藏股票

買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

子公司持有母公司股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以子公司帳列轉投資母公司之帳面價值為入帳基礎。

(二十一) 收入之認列

銷貨收入係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。

銷貨收入係按與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量，惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司及子公司一〇〇年度合併總純益並無影響。

四、現金及約當現金

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
定期存款	\$ 732,363	\$ 762,723
活期存款	64,321	434,827
支票存款	38,207	141,252
零用金	218	116
附買回票券	-	174,325
	<u>\$ 835,109</u>	<u>\$ 1,513,243</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
交易目的之金融資產		
國內上市(櫃)公司股票	<u>\$ 44,781</u>	<u>\$ 153,081</u>

六、備供出售金融資產

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	流 動 非 流 動	流 動 非 流 動
開放型基金	\$ 108,163	\$ 208,642
國內上市(櫃)公司股票	-	-
	<u>\$ 108,163</u>	<u>\$ 208,642</u>
	<u>\$ 2,343,551</u>	<u>\$ 2,393,303</u>

七、存 貨

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
製成品	\$ 794,660	\$ 540,121
在製品	23,604	15,250
原料	316,138	178,556
	<u>\$ 1,134,402</u>	<u>\$ 733,927</u>

一〇一一年及一〇〇年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 71,949 仟元及 28,862 仟元。

一〇一一年及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 11,431,844 仟元及 11,672,035 仟元。一〇一一年及一〇〇年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失 44,412 仟元及 21,320 仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
	帳 面 金 額 持 股 %	帳 面 金 額 持 股 %
亞東石化(上海)有限公司	\$ 3,548,933 39	\$ 4,178,554 39
遠東聯石化(揚州)有限公司	400,106 50	- -
亞東創新發展股份有限公司	149,773 30	57,387 30
國光石化科技股份有限公司	9,260 20	9,196 20
	<u>\$ 4,108,072</u>	<u>\$ 4,245,137</u>

本公司於一〇一一年八月三十一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，截至一〇一一年十二月三十一日止，已投資美金 14,000 仟元。

本公司對 PPL 截止一〇一一年十二月三十一日止，投資總額為美金 90,472 仟元，持股比率為 100%，對亞東石化(上海)有限公司及遠東聯石化(揚州)有限公司間接持股比率分別為 39% 及 50%。

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。截至一〇一年十二月三十一日止，本公司持有 OUCC (Bermuda) 股權比率為 100%，投資總額為美金 40,000 仟元。亞東石化（揚州）有限公司 40,000 噸乙醇胺 (EA) 廠於一〇〇年四月建成投產。

亞東創新發展股份有限公司分別於一〇一年七月及八月進行減資彌補虧損及現金增資，本公司於該次現金增資投資 90,603 仟元。

截至一〇一年十二月三十一日止，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。

一〇一及一〇〇年度採經會計師查核之財務報表計算之權益法認列投資（損）益列示如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
亞東石化（上海）有限公司	(\$ 287,721)	\$ 798,725
遠東聯石化（揚州）有限公司	(7,692)	-
亞東創新發展股份有限公司	1,774	300
國光石化科技股份有限公司	64	(12,743)
	<u>(\$ 293,575)</u>	<u>\$ 786,282</u>

九、以成本衡量之金融資產

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
國內公司股票	帳面金額	帳面金額
亞東石化股份有限公司	\$ 984,660	\$ 984,660
鼎慎投資股份有限公司	396,000	270,000
大華創業投資股份有限公司	240,059	240,059
啓航創業投資股份有限公司	86,152	86,152
啓航貳創業投資股份有限公司	30,000	-
裕鼎實業股份有限公司	27,925	27,925
漢新創業投資股份有限公司	7,742	7,742
群威創業投資股份有限公司	3,898	3,898
台安生物科技股份有限公司	694	694
	<u>\$ 1,777,130</u>	<u>\$ 1,621,130</u>

本公司於一〇〇年度認列大華創業投資股份有限公司之減損損失 26,608 仟元。

子公司東富投資公司於一〇〇年度認列裕鼎實業股份有限公司之減損損失 5,905 仟元。

漢新創業投資股份有限公司於一〇〇上半年度辦理減資並退還股款 4,410 仟元。

本公司及子公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十、固定資產

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
成本	\$ 14,170,374	\$ 13,700,691
重估增值		
土地	1,417,915	1,417,915
土地改良物	73,085	73,085
房屋及建築	80,357	80,357
機器設備	873,281	878,312
其他設備	432	462
	<u>2,445,070</u>	<u>2,450,131</u>

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
累積折舊		
土地改良物	288,963	284,634
房屋及建築	308,079	267,563
機器設備	9,086,881	8,646,920
其他設備	427,758	402,403
	<u>10,111,681</u>	<u>9,601,520</u>
未完工程及預付設備款	378,877	418,064
固定資產淨額	<u>\$ 6,882,640</u>	<u>\$ 6,967,366</u>

本公司於六十九、七十年度及一〇〇年度依照有關法令之規定辦理土地重估價，除增加固定資產價值，同時分別增加土地增值稅準備及未實現重估增值，另復於七十一年度辦理土地以外之固定資產重估價。

十一、非營業用資產－淨額

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地	\$ 1,189,375	\$ 1,189,375
土地改良及房屋建築	31,958	31,958
	<u>1,221,333</u>	<u>1,221,333</u>
減：累積折舊	24,659	24,577
累積減損	6,513	6,513
非營業用資產淨額	<u>\$ 1,190,161</u>	<u>\$ 1,190,243</u>

非營業用資產係位於高雄市前鎮區新生段之土地及地上建物及小港區中林子段土地。本公司以營業租賃方式出租部分土地及建物，租金係按月收取。

本公司於一〇〇年第一季因前鎮區新生段土地之地上建物老舊不堪使用，本公司評估除土地採淨公平價值作為減損測試之可回收金額外，其餘地上建物因估計使用價值極小，故就帳面價值全數提列減損損失計 6,513 仟元。

十二、遞延借項－淨額

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
技術費	\$ 60,397	\$ 73,252
熱煤	-	2,365
其他	2,304	1,927
	<u>\$ 62,701</u>	<u>\$ 77,544</u>

十三、短期借款

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
信用借款	<u>\$ 2,926,306</u>	<u>\$ 2,140,443</u>
年 利 率	1.03%~2.07%	1.00%~4.70%
最後到期日	102.1.25	101.1.19

十四、應付短期票券

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付商業本票	\$ 27,100	\$ 30,200
減：未攤銷折價	14	12
	<u>\$ 27,086</u>	<u>\$ 30,188</u>
年 利 率	1.038%	0.988%
最後到期日	102.1.18	101.1.18

(四)退休金給付義務及計算淨退休金成本之假設為：

	一〇一一年度	一〇〇年度
折現率	1.875%	2.00%
長期平均調薪率	2.00%	2.00%
退休基金資產之預期投資報酬率	1.875%	2.00%

十七、股東權益

(一)資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因長期股權投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二)盈餘分配及股利政策

本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，於彌補歷年虧損後，應先提撥百分之十為法定盈餘公積，並按法令規定提列特別盈餘公積，次就其餘額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部分後，按下列比例分派：

1. 股息百分之六十
2. 董事及監察人報酬百分之一
3. 員工紅利百分之二
4. 股東紅利百分之三十七

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，依本公司章程所訂比例分配之。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息及股東紅利總和之百分之十。

一〇一一年度及一〇〇年度應付員工紅利估列金額分別為 21,914 仟元及 49,805 仟元；應付董監酬勞估列金額分別為 10,957 仟元及 24,903 仟元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按預計分配盈餘金額之 2% 及 1% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係依金管會一〇一年十二月二十八日發布金管證審字第 1010059296 號之規定，以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後），若無市價，則以國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公平價值。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及換算調整數）餘額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。另應就子公司年底持有母公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後評價如有回升之部分，公司得就該部分金額依持股比例迴轉特別盈餘公積。

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。

本公司分配屬八十七及以後年度之未分配盈餘時，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。

本公司分別於一〇一一年六月五日及一〇〇年六月三日經股東會決議，一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案每股股利（元）	
	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 288,282	\$ 209,663
股息及股東紅利		
－現金	1,610,369	1,932,443
－股票	805,185	-

本公司分別於一〇一年六月五日及一〇〇年六月三日之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞如下：

	一〇〇年 度		九 十 九 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 酬 勞
股東會決議配發金額	\$ 49,805	\$ 24,903	\$ 39,844	\$ 19,922
各年度財務報表認列金額	49,805	24,903	39,844	19,922
	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之員工分紅及董監酬勞並無差異。

本公司一〇二年三月十五日董事會擬議一〇一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 115,275	
現金股利	1,062,844	\$ 1.2

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(三)金融商品未實現利益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	一〇一 年 度	一〇〇 年 度
備供出售金融資產		
年初餘額	\$ 359,682	\$ 722,084
直接認列為股東權益調整項目	42,790	(362,402)
年底餘額	402,472	359,682
採權益法長期股權投資認列之金融商品未實現損益		
年初餘額	(208,637)	(134,808)
直接認列為股東權益調整項目	30,726	(73,829)
年底餘額	(177,911)	(208,637)
金融商品未實現利益	\$ 224,561	\$ 151,045

(四)庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
一〇一 年 度				
子公司持有母公司股票自長期 股權投資轉列庫藏股票	12,504	1,250	-	13,754
		(註)		
一〇〇 年 度				
子公司持有母公司股票自長期 股權投資轉列庫藏股票	12,504	-	-	12,504

註：係盈餘轉增資增加。

根據證券交易法規定，本公司自己買回股份不得超過已發行股份總數百分之十，收回股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積；買回之股份，不得質押，且於未轉讓前不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過百分之五十之子公司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。

十八、其他營業收入（損失）

由於本公司與子公司因營業性質不同，於編製合併財務報表時，係依個別公司單獨財務報表之區分為劃分營業收入，故將上述各公司之淨營業收入列入合併損益表「營業收入」項下，以「其他營業收入」科目列示如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
出售公平價值變動列入損益之金融商品收入	\$ 208,209	\$ 349,261
出售公平價值變動列入損益之金融商品成本	<u>276,532</u>	<u>320,573</u>
出售投資（損失）利益－淨額	(68,323)	28,688
股利收入	7,889	15,858
金融資產評價收入（損失）	<u>74,298</u>	(<u>101,444</u>)
其他營業收入（損失）	<u>\$ 13,864</u>	(<u>\$ 56,898</u>)

十九、所得稅

(一)帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 219,783	\$ 588,214
永久性差異	(14,483)	3,591
暫時性差異	91,227	(77,356)
免稅所得	(4,969)	(14,880)
未分配盈餘加徵 10%	<u>17,899</u>	<u>-</u>
當年度應負擔所得稅	<u>\$ 309,457</u>	<u>\$ 499,569</u>

本公司增資擴展生產乙醇胺等之投資計畫，符合促進產業升級條例第九條之二規定，並經財政部核准自九十七年一月二日起，就生產乙醇胺等之所得連續五年免徵營利事業所得稅。

一〇一年及一〇〇年十二月三十一日應付所得稅係分別減除預付所得稅後之淨額。

(二)所得稅費用構成項目如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
當年度應負擔所得稅	\$ 309,457	\$ 499,569
遞延所得稅	(166,151)	77,068
以前年度所得稅調整	(3,218)	623
國外被投資公司盈餘分配扣繳稅款	<u>18,307</u>	<u>54,228</u>
所得稅費用	<u>\$ 158,395</u>	<u>\$ 631,488</u>

(三)遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
遞延所得稅負債－非流動		
固定資產折舊財稅差異	(\$ 133,076)	(\$ 111,463)
權益法認列投資利益	(<u>69,734</u>)	(<u>257,498</u>)
	(<u>202,810</u>)	(<u>368,961</u>)
遞延所得稅資產－非流動		
長期投資減損損失	22,153	22,153
資產減損損失	<u>1,107</u>	<u>1,107</u>
	23,260	23,260
減：備抵評價	<u>23,260</u>	<u>23,260</u>
	<u>-</u>	<u>-</u>
遞延所得稅負債－非流動淨額	(<u>\$ 202,810</u>)	(<u>\$ 368,961</u>)

(四)兩稅合一相關資訊：

1. 股東可扣抵稅額帳戶餘額

公 司 名 稱	一 〇 一 年	一 〇 〇 年
	十二月三十一日	十二月三十一日
東聯化學股份有限公司	\$ 404,553	\$ 211,812
東富投資股份有限公司	\$ 53,440	\$ 44,861

2. 稅額扣抵比率

公 司 名 稱	一 〇 一 年 度	一 〇 〇 年 度
	東聯化學股份有限公司	22.75% (預計)
東富投資股份有限公司	無可供分配盈餘	無可供分配盈餘

依所得稅法規定，分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此預計一〇一年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(五)本公司一〇一年及一〇〇年十二月三十一日止，屬八十六及以前年度之未分配盈餘均為 280,202 仟元。

(六)本公司及子公司東富投資股份有限公司截至九十九年度止之所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

二十、用人、折舊及攤銷費用

	一 〇 一 年 度				一 〇 〇 年 度			
	屬於營業		屬於營業		屬於營業		屬於營業	
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	外 費 用 及 損 失	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	外 費 用 及 損 失	合 計
用人費用								
薪資費用	\$ 277,894	\$ 167,311	\$ -	\$ 445,205	\$ 295,606	\$ 207,452	\$ -	\$ 503,058
勞健保費用	20,087	10,156	-	30,243	17,422	9,258	-	26,680
退休金費用	21,663	13,730	-	35,393	18,632	10,701	-	29,333
其他用人費用	15,755	6,167	-	21,922	18,133	8,339	-	26,472
	<u>\$ 335,399</u>	<u>\$ 197,364</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 532,763</u>	<u>\$ 349,793</u>	<u>\$ 235,750</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 585,543</u>
折舊費用	\$ 522,682	\$ 46,803	\$ 82	\$ 569,567	\$ 467,564	\$ 42,025	\$ 83	\$ 509,672
攤銷費用	20,854	3,025	-	23,879	24,978	3,451	-	28,429

二一、合併每股盈餘

	金 額 (分 子) (仟 元)		股 數 (分 母) (仟 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
一〇一年度					
基本每股盈餘					
本期流通在外加權平均普通股			885,703		
減：子公司持有本公司之庫藏股			(13,754)		
屬於母公司普通股股東之本期純益	\$ 1,292,842	\$ 1,152,754	871,949	\$ 1.48	\$ 1.32
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響					
一員工紅利	-	-	1,567		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期盈餘					
加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,292,842</u>	<u>\$ 1,152,754</u>	<u>873,516</u>	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.32</u>

	金額 (分子) (千元)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇〇年度</u>					
<u>基本每股盈餘</u>					
本期流通在外加權平均普通股			885,703		
減：子公司持有本公司之庫藏股			(13,754)		
屬於母公司普通股股東之本期純益	\$ 3,460,083	\$ 2,882,823	871,949	\$ 3.97	\$ 3.31
加：具稀釋作用之潛在普通股之影響					
－員工紅利	-	-	1,883		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於母公司普通股股東之本期盈餘					
加潛在普通股之影響	\$ 3,460,083	\$ 2,882,823	873,832	\$ 3.96	\$ 3.30

計算稀釋每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發放股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。一〇〇年度稅後基本每股盈餘由 3.64 元減少為 3.31 元，稀釋每股盈餘由 3.63 元減少為 3.30 元。

二二、金融商品之公平價值

(一) 公平價值資訊之揭露

非衍生性金融商品 資產	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入損益之金融 資產－流動	\$ 44,781	\$ 44,781	\$ 153,081	\$ 153,081
備供出售金融商品－流動	108,163	108,163	208,642	208,642
備供出售金融商品－非流動	2,343,551	2,343,551	2,393,303	2,393,303

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產係採用活絡市場公開報價作為公平價值。
2. 上述金融商品不包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他金融資產－流動、質押定存單、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付款項及存入保證金。此類金融商品之到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理依據。

(三) 決定金融商品公平價值所使用之方法及假設中，並無同時包含以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者。

(四) 一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 789,212 仟元及 987,718 仟元；具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 2,945,399 仟元及 2,170,631 仟元；一〇一年及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 64,321 仟元及 437,775 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 435,600 仟元及 454,125 仟元。

(五) 一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產，其利息收入分別為 32,604 仟元及 25,789 仟元，利息費用分別為 48,731 仟元及 28,491 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司所持有之交易目的及備供出售金融資產公平價值，將受市場風險影響。

2. 信用風險

本公司及子公司所持有之金融商品受到交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。一〇一年及一〇〇年十二月三十一日信用風險金額，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象；惟因交易對象均為信譽良好之金融機構及廠商且亦未從事衍生性金融商品交易，故經評估信用風險不重大。

3. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及子公司投資之以成本衡量金融資產係無活絡市場，故預期具有流動性風險。投資備供出售之金融資產均具有活絡市場，可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，故預期無重大流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

子公司之長期借款係屬浮動利率之債務，惟其市場利率變動對子公司之影響應不重大。

二、關係人交易

除合併財務報表及其他附註已另有說明或列示者外，本公司及子公司與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司之關係
遠東新世紀股份有限公司（遠東新世紀）	董事長相同
亞東石化股份有限公司（亞東石化）	本公司為該公司之法人董事
遠東國際商業銀行股份有限公司（遠東商銀）	本公司為該公司之法人董事
富民運輸股份有限公司（富民運輸）	其董事長為本公司之董事
德銀遠東證券投資信託股份有限公司（德銀遠東）	其董事長為本公司之董事
亞洲水泥股份有限公司（亞洲水泥）	本公司之法人董事
亞東石化（上海）有限公司（亞東石化（上海））	採權益法評價之被投資公司
亞東工業氣體股份有限公司（亞東氣體）	實質關係人
PET Far Eastern (Holding) Ltd. (PETH)	實質關係人
遠紡工業（無錫）有限公司（遠紡工業（無錫））	實質關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

與關係人間之交易，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
1. 銀行存款				
遠東商銀	\$ 174,009	21	\$ 36,271	2
2. 應收帳款				
遠東新世紀	\$ 6,173	1	\$ 89,836	10
其他	5,629	-	15,520	2
	\$ 11,802	1	\$ 105,356	12
3. 其他金融資產－流動				
亞東石化（上海）	\$ 598,224	100	\$ 623,665	100
	係短期資金金融通未計息。			
4. 什項資產				
遠東商銀	\$ 56,389	15	\$ 53,161	14
5. 應付帳款				
遠東新世紀	\$ 76,008	11	\$ -	-
亞東氣體	5,230	1	-	-
	\$ 81,238	12	\$ -	-

	一〇一一年度		一〇〇一年度	
	十二月三十一日	佔各該科目 金額 %	十二月三十一日	佔各該科目 金額 %
6. 應付運費				
富民運輸	\$ 13,107	9	\$ 14,725	7
7. 應付費用				
PETH	\$ 9,373	6	\$ 7,475	4
8. 營業收入				
遠東新世紀	\$ 1,068,242	8	\$ 1,387,854	9
其他	102,960	1	123,097	1
	\$ 1,171,202	9	\$ 1,510,951	10
9. 進貨				
遠東新世紀	\$ 76,008	1	\$ -	-
亞東氣體	60,620	-	63,247	1
	\$ 136,628	1	\$ 63,247	1
10. 營業費用				
薪資費用				
PETH	\$ 20,546	3	\$ 18,538	3
11. 利息收入				
遠東商銀	\$ 878	3	\$ 1,151	4
遠紡工業（無錫）	-	-	2,477	10
	\$ 878	3	\$ 3,628	14

12. 有價證券交易

本公司於一〇一一年度出售所持有之德銀遠東之基金，售價為 126,919 仟元，出售利益為 26,919 仟元。

13. 為他人背書保證情形

	一〇一一年度		一〇〇一年度	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
本公司				
OUCC (Bermuda)	\$ 4,007,520		\$ 2,997,225	
PPL	2,845,920		1,665,125	
東富投資	871,200		450,000	
亞東石化（揚州）	600,000		-	
	\$ 8,324,640		\$ 5,112,350	

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一〇一一年度		一〇〇一年度	
	金額	%	金額	%
薪資	\$ 30,910		\$ 29,031	
紅利	1,647		4,022	
	\$ 32,557		\$ 33,053	

二四、質抵押資產

下列資產已提供銀行、政府機關及客戶，作為銀行透支帳戶、海關先放後稅及銷貨履約保證金：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
備供出售金融資產－非流動	\$ 87,361	\$ 78,001
質押定期存單（帳列什項資產）	<u>56,849</u>	<u>53,618</u>
	<u>\$ 144,210</u>	<u>\$ 131,619</u>

二五、重大承諾及或有事項

截至一〇一年十二月三十一日止，重大承諾及或有事項如下：

- (一)已開立未使用信用狀及金融機構提供之購料保證餘額分別為 70,742 仟元及 243,000 仟元。
- (二)本公司與台灣中油股份有限公司訂有購買乙炔長期合約，至一〇一年十二月三十一日為止。本公司每年應依合約規定購買乙炔，價格按美金計價。
- (三)本公司與主要客戶遠東新世紀股份有限公司、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，自九十三年起為期一至三年，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。
- (四)本公司於八十九年一月與旭美化成股份有限公司（簡稱旭美；九十八年四月一日起併入奇美實業股份有限公司）簽訂為期十六年之碳酸乙烯酯委託生產／銷售合約，全產時總數量為 40,000 噸；另旭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，全產時數量為 28,000 噸，價格按經雙方協議決定。九十六年二月十三日簽訂增補協議，雙方同意碳酸乙烯酯廠擴建後新增產能，銷售予旭美。另依雙方協議，一〇〇年起，東聯可將部分產量銷售至指定用途市場。

二六、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台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊：附表六。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(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、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：附表七。
2. 與大陸被投資公司無直接或間接經由第三地區發生重大交易事項：無。

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表八。

二七、營運部門財務資訊

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。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，本公司及子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

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	一〇一一年度	一〇〇年度	一〇一一年度	一〇〇年度
乙二醇事業	\$ 8,969,243	\$ 9,392,685	\$ 1,284,394	\$ 2,383,225
特化事業	3,645,049	4,811,754	(86,451)	121,188
氣體事業	796,545	786,680	197,539	188,511
投資事業	13,864	(56,898)	(29,223)	(105,406)
繼續營業單位總額	<u>\$ 13,424,701</u>	<u>\$ 14,934,221</u>	<u>\$ 1,366,259</u>	<u>\$ 2,587,518</u>
採權益法認列之投資(損失)收益-淨額			(\$ 293,575)	\$ 786,282
處分投資利益-淨額			77,917	-
股利收入			67,776	63,545
利息費用			(48,731)	(28,491)
利息收入			32,604	25,789
租金收入			28,218	31,417
兌換利益-淨額			21,481	91,832
非營業用資產支出			(16,669)	(16,881)
減損損失			-	(39,026)
其 他			75,869	12,326
稅前利益			<u>\$ 1,311,149</u>	<u>\$ 3,514,311</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇一及一〇〇年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，不包含權益法認列之投資損益、處分投資利益、股利收入、利息費用、利息收入、租金收入、非營業用資產支出、兌換損益、減損損失以及所得稅費用。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)部門資產及負債

	一〇一一年		一〇〇年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
<u>部門資產</u>				
乙二醇事業	\$ 2,076,304		\$ 1,847,713	
特化事業	3,905,626		2,947,825	
氣體事業	439,061		404,462	
投資事業	1,777,620		2,189,525	
其 他	12,959,685		14,277,301	
部門資產總額	<u>\$ 21,158,296</u>		<u>\$ 21,666,826</u>	
<u>部門負債</u>				
乙二醇事業	\$ 633,760		\$ 613,784	
特化事業	1,244,951		275,302	
氣體事業	61,865		46,650	
投資事業	1,777,620		2,877,118	
其 他	1,713,445		1,541,329	
部門負債總額	<u>\$ 5,431,641</u>		<u>\$ 5,354,183</u>	

(三)其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷		非 流 動 資 產 本 年 度 增 加 數	
	一〇一一年度	一〇〇年度	一〇一一年度	一〇〇年度
乙二醇事業	\$ 132,846	\$ 125,958	\$ 388,086	\$ 179,407
特化事業	350,259	306,012	474,029	1,169,277
氣體事業	68,252	62,160	83,056	85,465
其 他	42,089	43,971	73,714	1,283,413
	<u>\$ 593,446</u>	<u>\$ 538,101</u>	<u>\$ 1,018,885</u>	<u>\$ 2,717,562</u>

(四)主要產品及勞務之收入

本公司及子公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	一	〇	一	年	度	一	〇	〇	年	度
乙二醇事業	\$		8,969,243			\$		9,392,685		
特化事業			3,645,049					4,811,754		
氣體事業			796,545					786,680		
投資事業			13,864			(56,898)		
	\$		<u>13,424,701</u>			\$		<u>14,934,221</u>		

(五)地區別資訊：

客 戶 名 稱	一 〇 一 年 度			一 〇 〇 年 度		
	金 額	占 營 業 收 入 淨 額		金 額	占 營 業 收 入 淨 額	
亞 洲	\$ 13,279,430	99%		\$ 14,528,562	98%	
非 洲	75,265	1%		65,491	-	
歐 洲	53,208	-		299,409	2%	
大 洋 洲	14,930	-		37,159	-	
美 洲	1,868	-		3,600	-	
	\$ <u>13,424,701</u>	<u>100%</u>		\$ <u>14,934,221</u>	<u>100%</u>	

(六)主要客戶資訊：

客 戶 名 稱	一 〇 一 年 度			一 〇 〇 年 度		
	金 額	占 營 業 收 入 比 例		金 額	占 營 業 收 入 比 例	
台南紡織	\$ 1,745,814	13%		\$ 1,631,101	11%	
新光合成纖維	1,554,357	12%		1,334,331	9%	
奇美實業(原旭美化成)	1,204,387	9%		1,440,808	10%	

二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融性資產及負債資訊如下：

單位：各外幣/新台幣仟元

	一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日			一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$	29,571	29.04	\$	32,550	30.28
人 民 幣		152,149	4.62		175,119	4.81
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美 金		135,986	29.04		137,997	30.28
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金		81,255	29.04		85,873	30.28
歐 元		12	38.49		3,191	39.18
人 民 幣		9,957	4.62		-	-

二九、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第○九九○○○四九四三號函令之規定，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

(一)金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際財務報導準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會許可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用IFRSs之計畫，該計畫係由總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1. 成立專案小組	會計部	已完成
2. 訂定採用IFRSs轉換計畫	會計部	已完成
3. 完成現行會計政策與IFRSs差異之辨認	會計部	已完成
4. 完成IFRSs合併個體之辨認	會計部	已完成
5. 完成IFRSs「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	會計部	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊部	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	會計部／稽核	已完成
8. 決定IFRSs會計政策	會計部	已完成
9. 決定所選用IFRSs「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	會計部	已完成
10. 完成編製IFRSs開帳日資產負債表	會計部	已完成
11. 完成編製IFRSs 2012年比較財務資訊之編製	會計部	已完成
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	會計部／稽核	已完成

(二)截至一〇一年十二月三十一日，合併公司評估現行會計政策與未來依IFRSs編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日資產負債表項目之調節

資 產	我 國 一 般 公 認 會 計 原 則		影 響 金 額	IFRSs	說 明
其他流動資產	\$ 390,127	\$ 15,807	\$ 405,934	(7、10)	
未完工程及預付設備款	418,064	(11,264)	406,800	(10)	
土地使用權	213,544	(213,544)	-	(7)	
非營業用資產－淨額	1,190,243	(1,190,243)	-	(6)	
投資性不動產	-	1,992,233	1,992,233	(6)	
遞延所得稅資產	-	22,614	22,614	(3)	
什項資產	371,920	195,873	567,793	(3、7)	
負 債					
應付費用	211,067	23,177	234,244	(2、3)	
土地增值稅準備	341,231	(341,231)	-	(5)	
應計退休金負債	74,993	58,030	133,023	(3)	
遞延所得稅負債	368,961	391,150	760,111	(4、5)	

(接次頁)

(承前頁)

股東權益	我國一般公認會計原則		IFRSs	說明
		影響金額		
資本公積	\$ 1,319,631	(\$ 39,745)	\$ 1,279,886	(4)
特別盈餘公積	-	1,911,129	1,911,129	
未分配盈餘	3,870,476	(97,289)	3,773,187	
累積換算調整數	166,757	(166,757)	-	
未認列為退休金成本之淨損失	(58,557)	58,557	-	(3)
金融商品未實現利益	151,045	97,442	248,487	(9)
未實現重估增值	985,545	(985,545)	-	
庫藏股	(90,356)	(97,442)	(187,798)	(9)

2. 一〇一年十二月三十一日資產負債表項目之調節

資產	我國一般公認會計原則		IFRSs	說明
		影響金額		
其他流動資產	\$ 612,151	\$ 8,059	\$ 620,210	(7、10)
未完工程及預付設備款	378,877	(3,690)	375,187	(10)
土地使用權	200,966	(200,966)	-	(7)
非營業用資產－淨額	1,190,161	(1,190,161)	-	(6)
投資性不動產	-	1,992,151	1,992,151	(6)
遞延所得稅資產	-	26,929	26,929	(3)
什項資產	374,857	187,904	562,761	(3、7)
負債				
應付費用	153,538	21,193	174,731	(2、3)
土地增值稅準備	341,231	(341,231)	-	(5)
應計退休金負債	86,705	70,978	157,683	(3)
遞延所得稅負債	202,810	391,151	593,961	(4、5)
股東權益				
資本公積	1,344,647	(39,754)	1,304,893	(4)
特別盈餘公積	-	1,911,129	1,911,129	
未分配盈餘	2,319,394	(123,117)	2,196,277	
累積換算調整數	(51,096)	(152,187)	(203,283)	(8)
未認列為退休金成本之淨損失	(67,609)	67,609	-	(3)
金融商品未實現利益	224,561	97,442	322,003	(9)
未實現重估增值	985,545	(985,545)	-	
庫藏股	(90,356)	(97,442)	(187,798)	(9)

3. 一〇一年度綜合損益表項目之調節

	中華民國一般公認會計原則		IFRSs	說明
		影響金額		
營業費用	\$ 626,598	(\$ 9,080)	\$ 617,518	(2、3)
兌換利益－淨額	21,481	(14,570)	6,911	(8)
所得稅費用	158,395	123	158,518	(3)
其他綜合損益				
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(217,853)	14,570	(203,283)	(11)
確定福利之精算(損)益	-	(24,660)	(24,660)	(11)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(費用)利益	-	4,192	4,192	(11)

4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際會計準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。故合併公司帳列未實現重估增值、累積換算調整數及投資性不動產以公允價值作為認定成本轉入保留盈餘之金額合計為 1,911,129 千元，將予以提列相同數額之特別盈餘公積。

5. 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一年一月一日）之初始資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

認定成本

合併公司於轉換至 IFRSs 日對部分土地選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為該日之認定成本，故未實現重估增值調整減少 985,545 千元，保留盈餘調整增加 985,545 千元。部分投資性不動產因符合具充分證據顯示存在持續性出租狀態，且能產生中長期穩定之現金流量，選擇以公允價值作為認定成本，故投資性不動產成本調整增加 801,990 千元，遞延所得稅負債調整增加 14,814 千元，保留盈餘調整增加 787,176 千元。其餘不動產、廠房及設備、投資性不動產以及無形資產係依 IFRSs 採成本模式衡量，並追溯適用相關規定。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘，故累積換算調整數減少 166,757 千元，遞延所得稅負債調整增加 28,349 千元，保留盈餘調整增加 138,408 千元。

6. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體（或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債）有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

(2) 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司因短期可累積帶薪假之會計處理均分別調整增加應付費用及調整減少保留盈餘 20,471 千元及 19,869 千元。另一〇一年度薪資費用調整增加 602 千元。

(3) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之規定：(1)遞延退休金成本分別調整減少 8,693 千元及 13,128 千元；(2)應付費用分別調整增加 722 千元及 3,308 千元；(3)應計退休金負債分別調整增加 70,978 千元及 58,030 千元；(4)遞延所得稅資產分別調整增加 26,929 千元及 22,614 千元；(5)未認列退休金成本淨損失分別調整減少 67,609 千元及 58,557 千元；(6)保留盈餘分別調整減少 121,073 千元及 110,409 千元。另一〇一年度退休金費用調整減少 9,682 千元及所得稅費用調整增加 123 千元。

(4) 投資關聯企業／子公司發行新股，投資公司／母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－長期股權投資之調整

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

合併公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積－長期股權投資轉列保留盈餘。截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，分別調整減少資本公積－長期股權投資 39,754 千元及 39,745 千元、分別調整增加遞延所得稅負債 6,757 千元及 6,756 千元及保留盈餘 32,997 千元及 32,989 千元。

(5) 土地增值稅準備

現行證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債。轉換至 IFRSs 後，選擇於首次採用 IFRSs 時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，均調整減少土地增值稅準備 341,231 千元及調整增加遞延所得稅負債 341,231 千元。

(6) 投資性不動產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係列入其他資產。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入或資產增值或兩者兼具，而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產。因此重分類前述目的持有之不動產至投資性不動產。

(7) 土地使用權

中華民國一般公認會計原則下，所持有之土地使用權分類為無形資產。轉換至 IFRSs 後，土地使用權係屬國際會計準則第 17 號「租賃」之適用範圍，應列為預付租賃款，並依轉列費用之預期，將預付款項分類為流動資產及非流動資產。截至一〇一年十二月三十一日及一月一日，分別轉列其他流動資產 4,369 千元及 4,543 千元；什項資產 196,597 千元及 209,001 千元。

(8) 國外營運機構功能性貨幣

中華民國一般公認會計原則下，判斷功能性貨幣之各項指標係採綜合研判。轉換至 IFRSs 後，國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」規定於判斷功能性貨幣時，應優先考量主要指標，再以次要指標佐證功能性貨幣之判斷。故合併公司帳列累積換算調整數調整增加 14,570 千元。另依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之規定，將期初轉換日之兌換差額 166,757 千元轉列為零，合計減少 152,187 千元。另兌換利益－淨額及其他綜合損益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額，亦因上述之調整分別減少 14,570 千元及增加 14,570 千元。

(9) 庫藏股交易

中華民國一般公認會計原則下，子公司持有母公司股票視同庫藏股處理部分，於首次適用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」時，係以九十一年初子公司帳列投資母公司股票之帳面價值作為庫藏股票之入帳基礎，此金額可能不等於原始投資成本。轉換至 IFRSs 後，庫藏股票應自始以取回成本自權益中減除，並無上述過渡規定，是以應追溯調整權益變動表中庫藏股票相關科目之餘額。

(10) 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。

(11) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，合併公司提列可累積帶薪假之薪資費用 602 仟元；依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，調整減少退休金費用 9,682 仟元及增加所得稅費用 123 仟元；國外營運機構功能性貨幣重新判斷而調減少兌換利益－淨額 14,570 仟元，另亦調整增加其他綜合損益之國外營運機構財務報表換算之兌換差額 14,570 仟元、確定福利之精算損失 24,660 仟元及與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 4,192 仟元。

- (三) 合併公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會認可之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。合併公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

三十、推定從屬公司相關資訊：無。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
 資金貸與他人
 民國一〇一年度

附表一

單位：新台幣仟元

貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	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	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
											名稱	價值		
PPL	亞東石化(上海)有限公司	應收關係人款項	\$ 613,595	\$ 598,224	\$ 598,224	-	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	母公司最近期財務報表淨值 15% \$ 2,358,998	母公司最近期財務報表淨值 40% \$ 6,290,662
OUCC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	應收關係人款項	1,766,411	1,274,856	1,274,856	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	母公司最近期財務報表淨值 15% 2,358,998	母公司最近期財務報表淨值 40% 6,290,662

 東聯化學股份有限公司及其轉投資公司
 為他人背書保證
 民國一〇一年度

附表二

單位：新台幣仟元

背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額
	公司名稱	與本公司之關係							
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% \$ 7,863,328	\$ 650,000	\$ 600,000	\$ 27,100	\$ -	3.82%	本公司最近期財務報表淨值 100% \$ 15,726,655
	PPL	子公司	本公司最近期財務報表淨值 50% 7,863,328	3,368,925	2,845,920	284,592	-	18.1%	本公司最近期財務報表淨值 100% 15,726,655
	OUCC (Bermuda)	子公司	本公司最近期財務報表淨值 50% 7,863,328	4,618,460	4,007,520	1,890,504	-	25.48%	本公司最近期財務報表淨值 100% 15,726,655
	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% 7,863,328	871,200	871,200	662,112	-	5.54%	本公司最近期財務報表淨值 100% 15,726,655

東聯化學股份有限公司及其轉投資公司
 期末持有有價證券情形
 民國一〇一年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣及外幣仟元／仟股、仟單位

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	期		末		備 註
				股數／單位	帳面金額	持股比率 %	市價或股權淨值	
本 公 司	德銀遠東DWS亞洲高收益債券基金	其董事長為本公司董事	備供出售金融商品－流動	5,000	\$ 55,565	-	\$ 55,565	註一
	匯豐全球趨勢組合基金	-	同 上	5,755	52,598	-	52,598	註一
	遠東國際商業銀行	本公司為該公司之法人董事	備供出售金融商品－非流動	45,913	534,886	2	534,886	註二
	遠東百貨股份有限公司	董事長相同	同 上	13,686	412,625	1	412,625	註二
	遠東新世紀股份有限公司	董事長相同	同 上	6,491	214,857	-	214,857	註二
	亞洲水泥股份有限公司	本公司之法人董事	同 上	15,282	570,793	-	570,793	註二
	宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司董事	同 上	36,213	263,630	8	263,630	註二及五
	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	137,964	984,660	18	1,088,492	註三
	大華創業投資股份有限公司	-	同 上	26,667	240,059	17	246,529	註三
	啓航創業投資股份有限公司	-	同 上	10,000	86,152	10	128,170	註三
	啓航貳創業投資股份有限公司	-	同 上	3,000	30,000	6	29,701	註三
	漢新創業投資股份有限公司	-	同 上	1,029	7,742	3	5,764	註三
	群威創業投資股份有限公司	-	同 上	1,500	3,898	5	8,557	註三
	台安生物科技股份有限公司	-	同 上	222	694	5	2,724	註三
	CDIB Biotechnology USA Fund	-	同 上	600	-	10	2,877	註三
	Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	子 公 司	採權益法之長期股權投資	87	4,413,912	100	4,580,841	註四
	東富投資股份有限公司	子 公 司	同 上	114,299	805,493	100	1,284,117	註四
	OUCG (Bermuda) Holding Ltd.	子 公 司	同 上	15	583,990	100	583,990	註四
	亞東創新發展股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	同 上	14,675	149,773	30	149,773	註四
	國光石化科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	同 上	10,946	9,260	20	9,260	註四
東富投資股 份有限公司	全新光電科技股份有限公司	-	公平價值變動列入損益之金融資產	90	3,204	-	3,204	註二
	台虹科技股份有限公司	-	同 上	90	3,285	-	3,285	註二
	合作金庫商業銀行股份有限公司	-	同 上	702	11,473	-	11,473	註二
	力成科技股份有限公司	-	公平價值變動列入損益之金融資產	198	9,296	-	9,296	註二
	胡連精密股份有限公司	-	同 上	200	9,438	-	9,438	註二
	元太科技工業股份有限公司	-	同 上	365	8,085	-	8,085	註二

(接次頁)

(承前頁)

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	期 末				備 註
				股數／單位	帳面金額	持股比率 %	市價或股權淨值	
東富投資股份有限公司	東聯化學股份有限公司	庫 藏 股	備供出售金融商品－非流動	13,754	\$ 478,624	1	\$ 478,624	註二
	遠東國際商業銀行	本公司之董事長為該公司之監察人	同 上	23,122	269,368	1	269,368	註二
	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	10,631	77,392	2	77,392	註二
	裕鼎實業	實質關係人	以成本衡量之金融資產－非流動	2,974	27,925	5	45,264	註三
PPL	鼎慎投資	實質關係人	同 上	39,600	396,000	18	404,890	註三
	亞東石化（上海）有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註六	USD 127,957	39	RMB 804,272	註四
	遠東聯石化（揚州）有限公司	採權益法評價之被投資公司	同 上	註六	USD 13,778	50	RMB 86,600	註三
OUCC (Bermuda)	亞東石化（揚州）有限公司	子 公 司	同 上	註六	USD 22,363	100	RMB 140,563	註四

註一：市價係按一〇一年十二月三十一日基金淨資產價值計算。

註二：市價係按一〇一年十二月三十一日收盤價計算。

註三：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。

註四：股權淨值係按經會計師查核之最近期之財務報表帳面淨值計算。

註五：其中 12,000 仟股質押予金融機構。

註六：非股份有限公司，故無股數。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇一一年度

附表四

單位：新台幣仟元／仟單位／仟股

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關 係	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數/ 單位	金 額	股數/ 單位	金 額	股數/ 單位	售 價	帳面成本	處分利益	股數/ 單位	金 額
本公司	德銀遠東 DWS 台灣精選主題基金	備供出售金融商品－流動	德銀遠東投信	其董事長為本公司董事	10,000	\$ 113,400 (註一)	-	\$ -	10,000	\$ 126,919	\$ 100,000	\$ 26,919	-	\$ -
	遠東新世紀股份有限公司	備供出售金融商品－非流動	公開市場	—	9,515	334,455 (註二)	814	22,458	4,027	149,304	125,141	24,163	6,491 (註三)	214,857 (註四)

註一：帳面金額已調整備供出售金融商品評價利益 13,400 仟元。
 註二：帳面金額已調整備供出售金融商品評價利益 38,769 仟元。
 註三：股數含獲配之股票股利 189 仟股。
 註四：帳面金額已調整備供出售金融商品評價利益 21,854 仟元。

東聯化學股份有限公司及其轉投資公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國一〇一一年度

附表五

單位：新台幣仟元

進（銷） 貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷） 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付） 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 貨	(\$1,068,242)	(9%)	與其他客戶相同	無	無	\$ 6,173	1%	

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊
民國一〇一一年度

附表六

單位：新台幣及外幣千元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	持股%	帳面金額			
本公司	PPL	英屬維京群島	投 資	USD 90,472	USD 76,472	87	100	\$ 4,413,912	(USD 11,595)	(\$ 342,897)	
	東富投資股份有限公司	台北市	各種生產事業及金融事業之投資	\$ 860,000	\$ 860,000	114,299	100	805,493	\$ 35,941	10,934	
	OUCC (Bermuda)	英屬百慕達群島	投 資	USD 40,000	USD 40,000	15	100	583,990	(USD 11,669)	(345,084)	
	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	90,000	14,675	30	149,773	5,899	1,774	
PPL	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	20	9,260	323	64	
	亞東石化(上海)有限公司	中國上海市	生產和銷售對苯二甲酸(PTA)及其相關的後加工產品	USD 75,886	USD 75,886	註	39	USD 127,957	(RMB 159,060)	不適用	
	遠東聯石化(揚州)有限公司	中國揚州市	生產和銷售乙二醇及環氧乙烷等產品	USD 14,000	USD -	註	50	USD 13,778	(RMB 3,284)	不適用	
OUCC (Bermuda)	亞東石化(揚州)有限公司	中國揚州市	生產和銷售乙醇胺及脂肪醇聚氧乙烯醚等產品	USD 40,000	USD 40,000	註	100	USD 22,363	(RMB 66,799)	不適用	

註：非股份有限公司，故無股數。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊
民國一〇一年度

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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
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再投資大陸公司	USD 75,886	USD -	USD -	USD 75,886	39%	(\$ 287,721) (註二)	\$ 3,715,863	\$ -
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 40,000	經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司	USD 40,000	USD -	USD -	USD 40,000	100%	(312,945) (註二)	649,424	-
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 28,000	經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司	USD -	USD 14,000	USD -	USD 14,000	50%	(7,692) (註三)	400,106	-
本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額				經濟部投審會核准投資金額				依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額			
USD 29,886				USD 215,886				(註一)			

註一：本公司獲經濟部工業局核發工知字第 10001119690 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。

註二：係經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表為認列基礎。

註三：依據同期間經會計師查核之財務報表為認列基礎。

東聯化學股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇一及一〇〇年度

附表八

單位：新台幣仟元

一〇一年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	PPL	1	其他流動資產	\$ 1,085	依雙方約定條件	-
		PPL	1	其他收入	1,085	依雙方約定條件	-
		OUCG (Bermuda)	1	其他流動資產	8,519	依雙方約定條件	-
		OUCG (Bermuda)	1	其他收入	8,519	依雙方約定條件	-
		東富投資股份有限公司	1	其他流動資產	222	依雙方約定條件	-
		東富投資股份有限公司	1	租金收入	108	依雙方約定條件	-
		東富投資股份有限公司	1	其他收入	211	依雙方約定條件	-
1	PPL	本公司	2	應付費用	1,085	依雙方約定條件	-
		本公司	2	營業費用	1,085	依雙方約定條件	-
2	OUCG (Bermuda)	本公司	2	應付費用	8,519	依雙方約定條件	-
		本公司	2	營業費用	8,519	依雙方約定條件	-
		亞東石化(揚州)	3	其他金融資產-流動	1,274,856	依雙方約定條件	6%
3	東富投資股份有限公司	本公司	2	應付費用	222	依雙方約定條件	-
		本公司	2	營業費用	319	依雙方約定條件	-
4	亞東石化(揚州)	OUCG (Bermuda)	3	短期借款	1,274,856	依雙方約定條件	6%

一〇〇年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	OUCG (Bermuda)	1	其他收入	\$ 6,194	依雙方約定條件	-
		PPL	1	其他收入	2,922	依雙方約定條件	-
		東富投資股份有限公司	1	租金收入	108	依雙方約定條件	-
		東富投資股份有限公司	1	其他收入	97	依雙方約定條件	-
		本公司	2	營業費用	2,922	依雙方約定條件	-
2	OUCG (Bermuda)	本公司	2	營業費用	6,194	依雙方約定條件	-
3	東富投資股份有限公司	本公司	2	營業費用	205	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。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之檢討分析

財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	一〇一年度	一〇〇年度	差 異	
			金 額	%
流 動 資 產	\$ 2,409,677	\$ 2,295,479	\$ 114,198	4.97
基 金 及 投 資	9,312,424	9,697,639	(385,215)	(3.97)
固 定 資 產	4,966,258	5,093,833	(127,575)	(2.50)
無 形 資 產	14,055	4,307	9,748	226.33
其 他 資 產	1,562,868	1,568,738	(5,870)	(0.37)
資 產 總 額	18,265,282	18,659,996	(394,714)	(2.12)
流 動 負 債	1,822,841	1,481,623	341,218	23.03
長 期 負 債	—	—	—	—
其 他 負 債	715,786	865,730	(149,944)	(17.32)
負 債 總 額	2,538,627	2,347,353	191,274	8.15
股 本	8,857,031	8,051,846	805,185	10.00
資 本 公 積	1,344,647	1,319,631	25,016	1.90
保 留 盈 餘	4,523,932	5,786,732	(1,262,800)	(21.82)
股 東 權 益 其 他 項 目	1,091,401	1,244,790	(153,389)	(12.32)
庫 藏 股 票	(90,356)	(90,356)	—	—
股 東 權 益 總 額	15,726,655	16,312,643	(585,988)	(3.59)

註：增減比率超過 20%之變動分析說明：

1. 無形資產增加：主要係購置無形資產所致。
2. 流動負債增加：主要係因短期借款增加所致。
3. 保留盈餘減少：主要係因本期淨利減少所致。

二、經營結果之檢討分析

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度	增(減)金額	增(減)變動比例(%)
營業收入	\$ 12,271,756	\$ 13,874,758	(\$ 1,603,002)	(11.55)
營業成本	<u>9,997,035</u>	<u>10,310,113</u>	<u>(313,078)</u>	(3.04)
營業毛利	2,274,721	3,564,645	(1,289,924)	(36.19)
營業費用	<u>538,499</u>	<u>580,544</u>	<u>(42,045)</u>	(7.24)
營業利益	1,736,222	2,984,101	(1,247,879)	(41.82)
營業外收入及利益	257,913	555,723	(297,810)	(53.59)
營業外費用及損失	<u>701,293</u>	<u>79,741</u>	<u>621,552</u>	779.46
稅前利益	1,292,842	3,460,083	(2,167,241)	(62.64)
所得稅費用	<u>140,088</u>	<u>577,260</u>	<u>(437,172)</u>	(75.73)
純益	<u>\$ 1,152,754</u>	<u>\$ 2,882,823</u>	<u>(\$ 1,730,069)</u>	(60.01)

1. 增減比例變動分析說明：

- (1) 營業收入減少：主要係乙二醇產品價格下跌。
- (2) 營業毛利、營業利益減少：主要係產品價格下跌致毛利、利益減少。
- (3) 營業外收入及利益減少：主要係 101 年轉投資收益減少所致。
- (4) 營業外費用及損失增加：主要係 101 年轉投資損失增加所致。
- (5) 所得稅費用減少：主要係 101 年稅前利益較 100 年減少，估列稅捐費用減少所致。
- (6) 純益減少：主要係產品價格下跌及轉投資損失增加所致。

2. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：本公司乙二醇、氣體及特用化學品等產品，將考量整體營運策略，配置各產品最適產量創造最佳獲利。請參閱「致股東報告書」。

三、現金流量之檢討分析

(一) 最近年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

年度	期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
					投資計劃	融資計劃
101	408,014	1,590,479	1,709,824	288,669	—	—

1. 現金流量變動情形分析

- (1) 營業活動：營業活動之淨現金流入為 1,590,479 仟元，主要係來自當年度營運現金持續流入。
- (2) 投資活動：投資活動之淨現金流出為 844,292 仟元，主要係購置固定資產及採權益法之長期股權投資增加。
- (3) 融資活動：融資活動之淨現金流出為 865,532 仟元，主要係發放現金股利。

2. 流動性分析：

流動性分析（請參閱第 62 頁最近五年度財務分析之現金流量分析）：

最近年度(101)之現金再投資比率較前一年度減少，主要係101年營業活動之淨現金流入減少所致。

(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	全年來自動 營業活 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	
					投資計劃	融資計劃
102	288,669	2,702,776	5,450,516	(2,459,071)	—	2,465,000

1. 現金流量變動情形分析

(1) 營業活動現金流量：預估本年營業活動將有 2,702,776 仟元之淨現金流入。

(2) 預計現金流出量：主要係投資活動及預計發放現金股利等因素，預計 102 年度於投資活動及融資活動將有 5,450,516 仟元之現金流出數。

2. 現金不足額之補救措施：考量本公司 102 年度規劃之資本支出、對轉投資公司現金增資及預計發放之現金股利等因素，預計 102 年度現金流出將高於去年。現金不足額部分預計將向銀行融資補足。

四、具行業特殊性之關鍵績效指標 (Key Performance Indicator, KPI)

KPI	定義	101 年預定目標	101 年實際達成情形	KPI 達成率
市佔率	主要產品 乙二醇之國內市場占有率	20%	20%	100%
運轉率	主要產品 乙二醇廠之運轉率	8000 hr/Y	8338 hr/Y	104%

五、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

單位：新台幣仟元

項目	計畫項目	實際之 資金來源	完工日期	資金支出 總額	資金運用情形			
					99 年	100 年	101 年	102 年
(1)	碳酸乙烯酯廠吸收塔和儲槽排氣回收	自有資金及融資	102.2	\$17,799	\$10,673	\$4,639	\$2,487	—
(2)	新增中油至東聯8吋乙稀管線案	自有資金及融資	102.3	\$11,374	\$92	\$7,114	\$4,168	—
(3)	乙二醇廠一效~六效蒸發器 (AS-301~AS-306) 設備更新工程	自有資金及融資	102.3	\$40,000	—	\$16	\$20,875	\$19,109
(4)	乙醇胺一廠換熱器 (E-202與E-209A/B) 更新	自有資金及融資	102.4	\$17,500	—	—	\$15,233	\$2,267
(5)	氣體二廠增設6號氮壓機	自有資金及融資	102.5	\$19,000	—	—	\$13,795	\$5,205
(6)	乙二醇廠A鍋爐整修爐管及儀控系統更新工程案	自有資金及融資	102.7	\$38,000	—	\$16,475	\$15,599	\$5,926
(7)	新增10,000噸原水儲槽案	自有資金及融資	102.8	\$75,000	\$96	\$836	\$29,832	\$44,236
(8)	乙醇胺一廠新增薄膜蒸發器 (TFE)	自有資金及融資	103.2	\$31,500	—	—	\$145	\$31,355

(二) 預計可能產生效益

1. 上述各項資本支出效益分析：

- (1) 碳酸乙烯酯廠吸收塔和儲槽排氣回收
設備已置入使用，回收製程尾氣，以符合環保法令要求。
 - (2) 新增中油至東聯 8 吋乙烯管線案
已置入使用，乙烯供應壓力穩定，可全量使用中油合約價乙烯，降低生產操作成本。
 - (3) 乙二醇廠一效～六效蒸發器 (AS-301～AS-306) 設備更新工程
設備已於 101 年年底歲修汰換更新完成，工廠運轉正常，確保生產操作安全。
 - (4) 乙醇胺一廠換熱器 (E-202 與 E-209 A/B) 更新
設備材質 upgrade 更新完成，確保生產操作安全，避免停俾影響生產。
 - (5) 氣體二廠增設 6 號氮壓機
增購新機以做為 5 號氮壓機之備台，增加設備運轉可靠度。
 - (6) 乙二醇廠 A 鍋爐整修爐管及儀控系統更新工程案
設備已置入使用，在外購蒸汽停汽時，可確保蒸汽來源，避免影響生產。
 - (7) 新增 10,000 噸原水儲槽案
完工後將可增加原水安全存量，在工業用水限水或自來水管線維修時能確保工廠正常運轉，減少停工或停產損失。
 - (8) 乙醇胺一廠新增薄膜蒸發器 (TFE)
完工後將可增加三乙醇胺塔操作性能，改善三乙醇胺產品色相品質，提高三乙醇胺產品收率。
2. 由於上述各項資本支出對確保原料來源、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。

六、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其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 PTA 及特化產品產業，使本公司產品更多樣化，提高競爭力，並擴大大陸市場占有率。

(二) 最近(101)年度轉投資獲利或虧損之主要原因與其改善計畫

本公司 101 年度轉投資虧損合計約 6.8 億元，主要係因 PTA 及乙醇胺產品市況不佳所致。本公司將落實節能與製程改善方案，並嚴格控管庫存，活絡金流以降低虧損提高獲利。

(三) 未來一年重大轉投資計劃

1. 本公司擬依原持股比例參與轉投資公司亞東石化(股)公司現金增資，參與增資金額估計約新台幣 7.2 億元。
2. 本公司擬透過子公司 Pacific Petrochemical (Holding) Limited，於江蘇省揚州市揚州化工園區規劃設立環氧乙烷及乙二醇之新廠。

七、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：

最近年度市場利率緩步走升，未來本公司將一方面致力於短期借款的成本降低，另一方面則依公司資金需求規劃長期穩定且低利的資金；藉由長、短期借款資金配置，避免因利率波動對損益造成影響。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

(1) 匯率損益情形：

單位：新台幣仟元

	101 年度
匯兌損益淨額 (A)	8,760
營業收入(B)	12,271,756
占營業收入之比率(A)/(B)	0.07%
營業利益(C)	1,736,222
占營業利益之比率(A)/(B)	0.50%

如上表所示匯兌損益淨額占營業收入之比率相當小。

(2) 匯率變動未來因應措施：

本公司外銷主要產品皆以美元計價，本公司乃針對外銷之入帳匯率為基礎，常有處分美元之交易行為發生。因處分美元產生之匯兌損益金額皆在可控制範圍內，未來此一政策將繼續執行，並隨時密切注意匯率走勢，視匯率變動情形作美元資產及負債部位調整，減少匯率變動對損益影響。此外本公司外購以美元計價支付之原物料，亦可產生抵銷匯率波動影響之效益。

3. 通貨膨脹變動對公司損益之影響及未來因應措施：

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，並嚴格控管各項產品與原物料庫存，以降低通貨價格變化因素對公司損（益）影響。2012 年台灣地區的通貨膨脹率約 1.93%，對本公司營運及獲利尚無重大影響。

(二) 最近年度從事高風險、高槓桿投資、衍生性金融商品交易、資金貸與及背書保證等政策、獲利主要原因及未來因應措施

1. 最近年度本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。
2. 本公司資金貸與他人依循本公司「資金貸與他人作業程序」規定辦理，截至年報刊印日並無資金貸與餘額，未來將對資金貸與對象隨時風險評估，並管控資金貸與公司之信用風險。
3. 最近年度本公司僅對 100% 子公司為因應營運所需之銀行借款背書保證；對子公司背書保證皆依循本公司「背書保證作業程序」規定辦理。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用

2013 年將大力拓展新的 EOD 產品線，放眼未來，研發方向將着重於以下幾個領域：

1. 改善 EA 製程，使 EA 的成本更具競爭力。
2. 繼續開發客製化高附加價值之特用化學品如新系列 UV 硬化單體多元醇。
3. 持續開發先進之分析方法使 EOD 的品質更優質。
4. 研發投資計劃及進度

單位：新台幣仟元

項 目 名 稱	預算金額 (NT\$)	進度比率	預計完成日期
1. 高壓管柱反應系統	3,000	60%	2013/06
2. 環氧乙烷開環反應過程分子構造分析計畫	13,000	20%	2013/12

各項投資計畫內容說明：

- 4.1 為了減少能源消耗，現有 EA 製程擬加以改良，提高反應溫度及反應壓力。
- 4.2 分析乃研究之母，不斷開發先進之分析方法，鑑識微量雜質，透徹了解各項反應。

5. 未來影響研發成功之主要因素：

- 5.1 從實驗室公斤級的反應器放大到生產線噸級的反應器，製程參數如溫度及壓力的變化是否能如預期在可控制範圍內。
- 5.2 新設的反應區與既有的分離純化區接軌是否順暢。
- 5.3 能否定性及定量出反應所共生的雜質。
- 5.4 新合成條件產生的雜質既有的分離純化區能否有效移除。

(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. 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 102 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 IFRSs 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

本公司在 2012 年開始跨足生產脂肪醇聚氧乙烯醚（AEO）、聚乙二醇（PEG）、聚乙二醇單甲醚（MPEG）、聚乙二醇牛脂胺醚（TA）、乙氧基化三羥甲基丙烷（TM）等 EOD 產品，未來將在此基礎上，發展更多新產品。

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，個人保養品、清潔用品、農藥等需求龐大，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。東聯大陸廠以生產農藥、化妝品等特化原料為主，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

本公司一向秉持「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劃。

(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 135~136 頁有關最近年度重大資本支出對財務業務之影響。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司產品 EO/EG 之主要原料乙烯，其國內主要供應商為台灣中油公司。為確保貨源之穩定，除與中油公司維持長期穩定合作關係，並積極與國外其他供應商尋求貨源供應，以降低進貨集中之風險，維護正常產銷。

本公司產品銷售以台灣市場客戶為主，多餘產量外銷至其他地區，銷售地區及產業別已做適度分散，無過度集中之虞。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十大股東，股權大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：本公司董事、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：無。

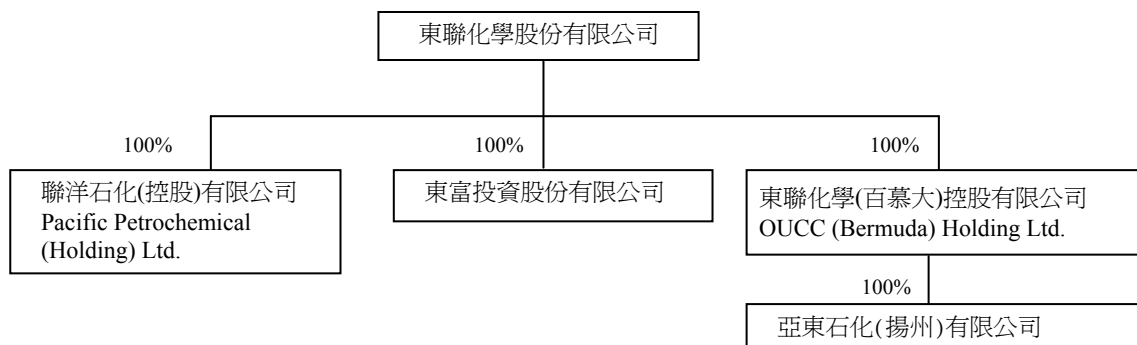
八、其他重要事項：無。

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



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 ,	USD90	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 ND Flr. 46 Reid Street Hamilton, HM 12 Bermuda	USD15	一般投資
亞東石化(揚州)有限公司	97年7月	揚州儀征市長江路88號	RMB274,020	乙醇胺、脂肪醇聚氧乙烯醚、聚乙二醇、聚乙二醇單甲醚之生產銷售

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：102年4月9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 杜金森 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 徐旭東(董事長)、席家宜、蔡錫津、 張立德、鄭澄宇	90,283	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 徐旭東(董事長)、席家宜、蔡錫津、 張立德、鄭澄宇	15,000	100
亞東石化(揚州)有限公司	董事 監察人 總經理	東聯化學(百慕大)控股有限公司 張立德(董事長) 蔡錫津、潘永昆、蔡鎮江、邵瑞蕙、 陳光榮、周漢棟 李憲忠 彭淑玫	—	100

5. 各關係企業營運概況

單位：除另予註明者外，係仟元

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	1,311,948	27,831	1,284,117	38,871	36,487	35,941	0.31
Pacific Petrochemical (H) LTD. 聯洋石化(控股)公司	2,532 USD 87	4,876,530 167,925	295,689 10,182	4,580,841 1,57,743	0 0	(326,006) (11,024)	(342,897) (11,595)	(3,932.72) (132.98)
OUCC Bermuda (H) LTD. 東聯化學(百慕大)控股有限公司	436 USD 15	2,047,917 70,521	1,463,927 50,411	583,990 20,110	0 0	(324,251) (10,964)	(345,084) (11,669)	(23,005.58) (777.93)
亞東石化(揚州)有限公司	1,266,029 RMB 274,020	2,787,992 603,441	2,138,568 462,878	649,424 140,563	1,156,004 246,751	(321,528) (68,631)	(312,945) (66,799)	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

本公司民國一〇一一年度（自一〇一年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依證券發行人財務報告編製準則及財務會計準則公報第七號「合併財務報表」規定應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製同期間關係企業合併財務報表。

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 一 〇 二 年 三 月 十 五 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：新臺幣千元；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	本公司與子公司金額
東富投資股份有限公司	1,142,993	—	100%	—	—	—	—	股數 13,753,554 股 金額 453,180 仟元	—	101/12/31： 600,000 102/5/15： 600,000	—

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，是否發生影響股東權益或證券價格之重大事項：無。

東聯化學股份有限公司

董 事 長：

徐旭東





OUCC 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