

股票代碼：1710

<http://newmops.tse.com.tw>

<http://www.oucc.com.tw>

刊印日期：94年4月30日

2004 年報

Annual Report



東聯化學股份有限公司
ORIENTAL UNION CHEMICAL CORPORATION

一、發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人：郭佳輝 總經理

電 話：(02)2719-3333

電子郵件信箱：alexkuo@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：蔡鎮江 協理

電 話：(02)2719-3333

電子郵件信箱：cktsai@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：高雄縣林園鄉工業三路 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、最近年度簽證會計師

簽證會計師：郭俐雯、黃樹傑

事務所名稱：勤業眾信會計師事務所

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

營業報告	致股東報告書 1
公司概況	一、公司簡介 4 二、公司組織 6 三、資本及股份 16 四、公司債 21 五、特別股 21 六、海外存託憑證 21 七、員工認股權憑證 21 八、併購或受讓它公司辦理情形 21
營運概況	一、業務內容 22 二、市場及產銷概況 24 三、從業員工 30 四、環保支出資訊 30 五、勞資關係 31 六、重要契約 32 七、工作環境與員工人身安全的保護措施 33 八、社會責任之履行 33
資金運用計劃執行情形	一、計劃內容及執行情形 33
財務概況	一、最近五年度簡明資產負債表、損益表 34 二、最近五年度財務分析 36 三、監察人查核九十三年度決算表冊報告書 38 四、最近年度財務報表 39 五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表 71 六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事 71 七、最近二年度財務預測及其達成情形 71

財務狀況 及經營結 果之檢討 分析與風 險事項	一、財務狀況 72 二、經營結果 73 三、現金流量 74 四、重大資本支出對財務業務之影響 74 五、轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來 一年投資計劃 75 六、風險事項分析評估 75 七、其他重要事項 77
公司治理 運作情形	一、公司治理運作情形及其與公司治理實務守則差異情形及 原因 78 二、公司訂有治理守則及相關規章之查詢方式 80 三、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊 80
特 別 記載事項	一、關係企業相關資料 81 二、內部控制制度執行狀況 83 三、董事或監察人對董事會重要議案有不同意見之情形 84 四、私募有價證券辦理情形 84 五、子公司持有或處分本公司股票情形 84 六、股東會及董事會重要決議事項 84 七、公司及其內部人員依法被處罰，公司對其內部人員違反 內控規定之處罰主要缺失與改善情形 86 八、其他必要補充說明事項 86 九、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 86

營業報告

致股東報告書

一、前言

自 2003 年下半年起，全球景氣全面復甦。不過受到國際原油價格節節走高、利率回升以及中國大陸宣佈採取宏觀調控政策等一連串變數的干擾下，2004 年第二季全球經濟成長速度曾一度走緩。所幸全球各地的市場需求依舊旺盛，進而帶動生產、投資與消費普遍成長，2004 年第三季後全球經濟仍然保持相當穩健的步伐繼續向前邁進。根據國際貨幣基金(IMF)估計，2004 年全球經濟成長達 3.9%。國內方面，隨著國際經濟復甦，實質經濟活動表現活絡，對外貿易及工業生產等亦呈成長趨勢。2004 年我國經濟成長率達 5.4%，創下五年來的新高。

由各種經濟跡象與指標顯示，2004 年全球石化產業處於景氣上升階段，儘管原油價格飆漲至每桶 55 元以上，以及中國大陸宏觀調控等因素影響，全球石化產業景氣仍持續向上挺升。我國石化產業 2004 年也有不錯的表現，產值達 18,120 億元，較 2003 年成長 27%。

本公司主要產品乙二醇，在下游化纖業需求不斷增加，新增產能無法滿足需求成長速度，供需持續趨緊的情況下，價格維持在高檔水準。九十三年初本公司乙二醇廠更換觸媒，提高反應效率降低生產成本，乙二醇事業去年獲利表現相當良好；在特化事業方面，乙醇胺及碳酸乙烯酯廠運轉順利，乙醇胺已順利拓展國內、外市場，獲利快速成長；氣體廠成本控制得宜，營運狀況甚佳；新成立的研技中心進行多項新產品開發與製程改善專案，並如期完成興建先導工廠一座；本公司並獲頒經濟部 93 年度「工業永續精銳獎」，顯示經營管理的成果甚獲肯定。

為因應中國大陸對於化纖原料之強烈需求，東聯並積極進行新建乙二醇新廠之評估及參與遠東集團上海 PTA 廠建廠計劃。東聯並已參與「雲林石化科技園區」投資計劃，希望藉由本項投資，向上垂直整合確保原料供應無缺，並擴大石化本業的基礎。

二、經營績效

(一) 工安環保

本公司一向注重推行工廠工業安全防範工作，鼓勵同仁提出虛驚報告，提早發現危險狀況並加以改善，降低危險因子，提高工作的安全性，全年無重大意外事故發生。環保方面，第二套廢氣焚化爐完成置入使用，進一步大量減少揮發性有機物排放，提高碳酸乙烯酯產量，增加二氧化碳回收，減少溫室氣體排放。

(二) 乙二醇事業群

九十三年共計生產乙二醇 223,418 噸，精製環氧乙烷 53,618 噸及二乙二醇 19,107 噸。乙二醇全年銷售量 237,408 噸；精製環氧乙烷 19,755 噸及二乙二醇

17,137 噸，營業額為新台幣 8,162,821 仟元，較九十二年度大幅增加 41%。

因受國際乙二醇供需吃緊影響，乙二醇價格持續維持高檔。乙二醇事業群九十三年獲利達 2,812,445 仟元，較九十二年度大幅增加 54%。

(三) 氣體事業群

九十三年生產氧氣 201,947 噸，氮氣 215,527 噸，氬氣 5,231 噸。全年銷售氧氣 33,828 噸，氮氣 217,507 噸，氬氣 5,279 噸。營業額為新台幣 596,098 仟元，較去年成長 21%，營業利益為 60,646 仟元。

(四) 特用化學品事業群

乙醇胺及碳酸乙烯酯工廠九十三年運轉狀況良好，生產乙醇胺系列產品 27,425 噸及碳酸乙烯酯 25,860 噸。全年銷售乙醇胺系列產品 29,743 噸及碳酸乙烯酯 26,441 噸。營業額為新台幣 1,769,922 仟元，較九十二年度大幅增加 44%，營業利益達 220,135 仟元，較九十二年度年大幅成長 7.14 倍。特別是乙醇胺事業，在行銷策略正確運用下，獲利大幅成長。本公司進行之多角化策略已展現初步成效。

(五) 本公司九十三年整體營運績效

本公司九十三年營業收入為新台幣 10,528,841 仟元，較九十二年度大幅增加 40%，預算達成率為更新財測後 98%。稅前淨利 3,210,372 仟元，較九十二年度大幅增加 66%，預算達成率為更新財測後 102%，稅後利益為 2,464,778 仟元，每股稅後盈餘 4.10 元。

三、營業目標及展望

(一) 九十四年度營業計劃概要

1. 乙二醇生產事業群

乙二醇廠以全能開工為目標，九十四年度計劃生產乙二醇 215,234 噸，二乙二醇 18,819 噸，及精製環氧乙烷 56,578 噸。銷售目標為乙二醇 240,000 噸，二乙二醇 17,850 噸，及精製環氧乙烷 17,300 噸，乙二醇不足部份將以貿易調度方式滿足國內市場需求。

本年度乙二醇價格將在市場供需依舊處於緊張狀況，預期價格仍將維持高檔，且本年四月份，乙二醇廠將更換觸媒，可降低生產成本，本事業群營收及獲利預期仍將維持去年水準。

2. 氣體事業群

依產銷平衡的政策，九十四年度計劃生產氧氣 203,442 噸，氮氣 240,538 噸，氬氣 5,900 噸。銷售目標為：氧氣 29,375 噸，氮氣 223,526 噸，氬氣 6,000 噸。

預計本年度氣體總銷售量仍將維持穩定，本事業群將持續開發新客戶並洽談新增 onsite 空分廠之承包案，以擴展業務，增加營業利潤。

3.特用化學品事業群

乙醇胺廠及碳酸乙烯酯廠九十四年預計生產乙醇胺系列產品 32,438 噸及碳酸乙烯酯 26,052 噸。銷售目標為乙醇胺系列產品 32,340 噸及碳酸乙烯酯 25,920 噸。

本年度乙醇胺事業主要工作為持續降低生產成本；降低大陸地區銷售比重，以減緩大陸乙醇胺反傾銷之衝擊；積極開發電子化學品產業相關客戶與拓展海外業務。

碳酸乙烯酯廠將配合客戶需求進行生產，為因應其下游產品 PC 之成長逐年提升，本公司將進行去瓶頸工程。

(二)未來展望

石化工業為全球性產業，其景氣受全球經濟景氣變化、石化生產決策以及供需平衡等影響。此波石化景氣高峰原預估將落在 2004-2005 年間，但由於全球經濟景氣復甦力道超過預期，且新增產能並未能如期順利開出，預期石化產業此波景氣循環高峰將順延至 2006-2007 年。

根據研究報告指出，石化重要上游原料乙烯需求年成長率達 4-5%，但新增產能的增加卻無法滿足需求成長的速度，造成產能利用率逐步提高，乙烯的價格也居高不下；中國大陸對於化纖原料的需求持續增加的情形下，乙二醇供需吃緊。在原料成本提高且供需持續吃緊的雙重影響下，預期乙二醇價格亦將持續維持高檔，今年度本公司預估乙二醇事業的營收及獲利均將維持去年的水準。

特化事業是東聯進行多角化經營重要的一步，並已展現成效。乙醇胺事業經過學習曲線後，去年度獲利大幅成長，今年將持續拓展國內外通路與市場。綜觀市場趨勢，乙醇胺的需求持續成長，並且近期內無新增產能，市場供需逐步吃緊，將有利於價格上漲，預期今年度獲利將更上層樓。碳酸乙烯酯在下游產品 PC 熱賣的情形下，未來業務前景亦極為看好，本公司之碳酸乙烯酯廠將視客戶的需求配合進行去瓶頸工程，以增加供應量。

除了持續強化現有的事業外，為了創造未來成長價值(Future Growth Value)，東聯自 2004 年起大力投入高附加價值產品的研究與發展，將研發部擴編為研發技術中心，並將研發方向聚焦於東聯具核心優勢(core competence)的環氧乙烷衍生物(EOD)相關領域，使資源作最佳化的運用及管理。

東聯去年的研發成果相當豐碩，完成多項 EOD 特用化學品及其下游精細化學品的的開發計劃，未來將持續不斷進行新產品開發與商業化的工作；在生物科技領域，東聯也透過產學合作，進行生醫用精細化學品之研究開發。除了內部自行研發外，東聯亦尋求與外部合作的可能性，希望藉由技術引進、策略聯盟等方式，加速具競爭優勢特化新事業的發展，朝著東聯的願景--成爲一多角化經營，為股東持續創造價值的永續成長公司邁進。

董事長

徐旭東



公司概況

一、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、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，股票奉准上市。
- 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(後改名為杜邦遠東石化)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。

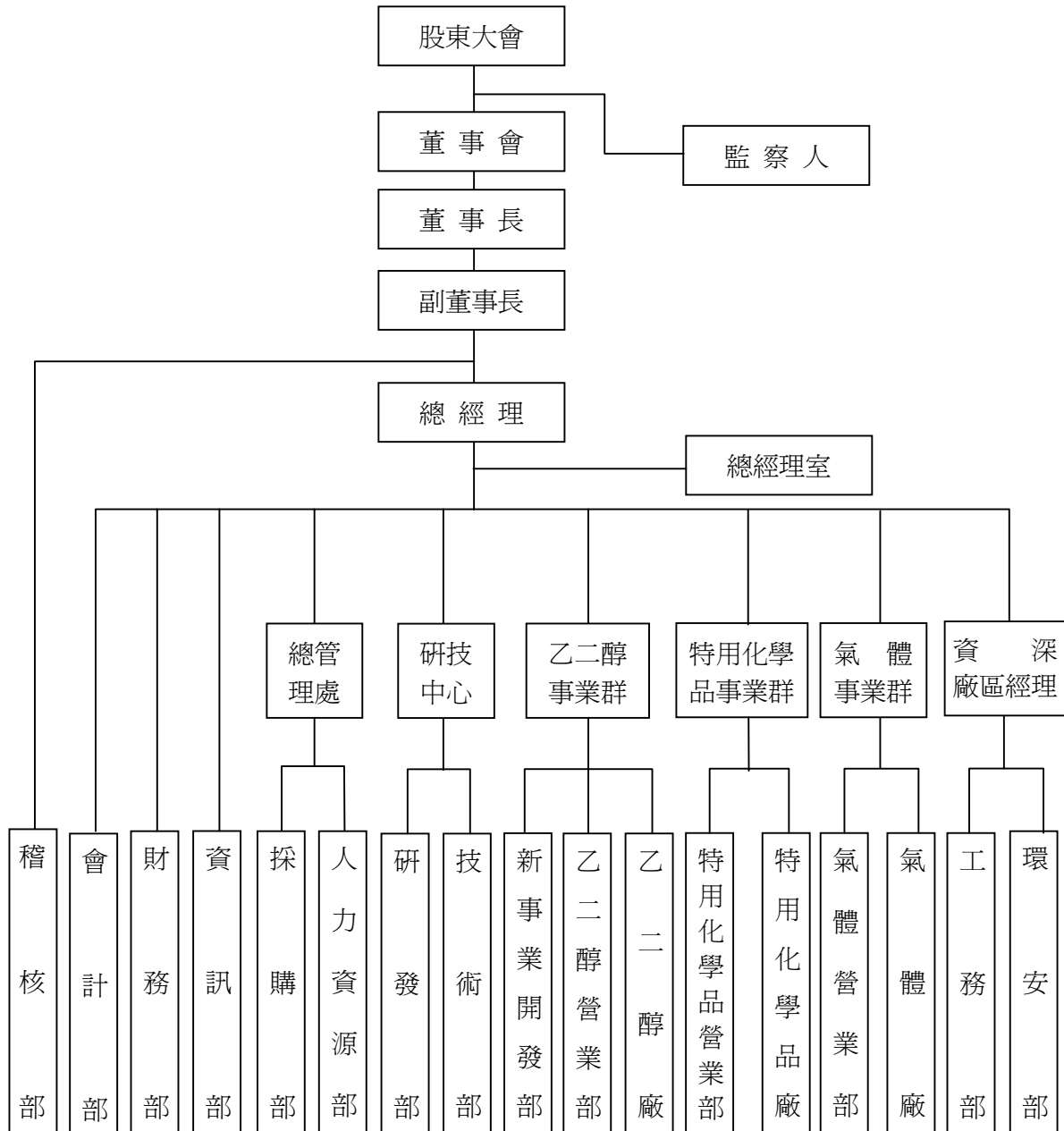
●東聯化學●

- 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.及英屬維京群島 Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.分別間接投資亞東石化（上海）有限公司美金 20,000 仟元，合計投資美金 40,000 仟元。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。

二、公司組織

(一)組織系統

1.組織系統圖



2. 主要部門職掌說明

部 門	所 司 業 務
總經理室	生物科技、乙二醇二廠、其他投資專案之評估
總管理處	人事、總務、採購、儲運及廠務等事務之管理
研技中心	新產品研發、製程、技術評估及改善等業務，投資專案之執行
乙二醇事業群	乙二醇、二乙二醇、環氧乙烷等之生產及銷售，新產品市場開發及銷售
特用化學品事業群	乙醇胺、碳酸乙烯酯及其他特用化學品之生產及銷售
氣體事業群	氣體產品(如氧氣、氮氣、氬氣等)之生產及銷售
稽核部	內部稽核
會計部	稅務、預算及帳務管理等
財務部	保險、股務、徵信及財務管理等
資訊部	資訊系統管理
資深廠區經理	對外代表廠區負責公關及其它相關事宜， 對內負責督導廠內環保、工安、工務及其他安全相關業務

(二) 董事、監察人及主要經理人資料

1. 董事及監察人

(1) 董事及監察人資料

94年4月3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(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	穩靜企業(股)公司 代表人： 徐旭東	92.5.27	3年	68.2.10	125,590	0.03%	168,126	0.02%					美國哥倫比亞大學經濟碩士 交通大學管理學名譽博士	遠東紡織公司 董事長	副董事長	席家宜	二親等 姻親
					—	—	547,985	0.08%									
副董事長	遠東紡織(股)公司 代表人： 席家宜	92.5.27	3年	77.5.18	39,144,609	7.89%	57,516,822	8.50%					美國哥倫比亞大學電腦碩士	遠東紡織公司 總經理	董事長	徐旭東	二親等 姻親
董事	遠東紡織(股)公司 代表人： 鄭澄宇	92.5.27	3年	80.5.30	39,144,609	7.89%	57,516,822	8.50%					中興大學法律系	遠東紡織公司 管理部門 副總經理 東富投資(股) 總經理			
董事	遠東紡織(股)公司 代表人： 劉宗宏	92.5.27	3年	89.3.10	39,144,609	7.89%	57,516,822	8.50%					大同工學院機械系	遠東紡織公司 短纖生產部 副總經理			
董事	亞洲水泥(股)公司 代表人： 張立德	92.5.27	3年	80.5.30	36,735,493	7.41%	49,177,880	7.27%					中原大學化工系	遠紡工業(上海)有限公司 董事長 遠東紡織公司 資深副總經理			

職稱 (註1)	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期 (註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註3)	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	亞洲水泥(股)公司 代表人： 莊瑞鑫	92.5.27	3年	92.5.27	36,735,493	7.41%	49,177,880	7.27%					成功大學化工博士	元智大學 化工系教授			
董事	亞洲水泥(股)公司 代表人： 吳汝瑜	92.5.27	3年	92.5.27	36,735,493	7.41%	49,177,880	7.27%					澳洲 Monash 大學材料工程博士	遠東紡織公司 研究所 副總經理			
董事	裕元投資(股)公司 代表人： 郭佳輝	92.5.27	3年	92.5.27	19,076,778	3.85%	25,538,122	3.78%					美國維吉尼亞州立大學 化工博士	東聯化學公司 總經理			
董事	裕元投資(股)公司 代表人： 鄭柏然	92.5.27	3年	92.2.25	19,076,778	3.85%	25,538,122	3.78%					清華大學 核工系	遠紡工業(上海)有限公司 總經理			
監察人	遠鼎投資(股)公司 代表人： 王景益	92.5.27	3年	92.5.27	46,496,861	9.38%	62,245,444	9.20%					美國伊利諾大學商學院 會計碩士	景益會計師事務所 所長			
監察人	遠鼎投資(股)公司 代表人： 張英豐	92.5.27	3年	89.3.10	46,496,861	9.38%	62,245,444	9.20%					東海大學 化工系	亞洲水泥公司 首席執行副總經理			
監察人	富達運輸(股)公司 代表人： 李 彬	92.5.27	3年	92.5.27	431,970	0.09%	578,278	0.09%					美國伊立諾大學會計碩士	遠傳電信公司 財務暨行政管理事業部 執行副總經理			

(2)法人股東之主要股東

94年4月3日

法人股東名稱	其持股比例 10%以上股東
遠東紡織(股)公司	亞洲水泥(股)公司
亞洲水泥(股)公司	遠東紡織(股)公司
裕元投資(股)公司	亞洲水泥(股)公司
	遠鼎(股)公司
	裕民航運(股)公司
遠鼎投資(股)公司	遠鼎投資(股)公司
遠鼎投資(股)公司	遠東紡織(股)公司
穩靜企業(股)公司	徐旭東、許蕙英
富達運輸(股)公司	富民運輸(股)公司

(3)主要股東為法人者其主要股東

94年4月3日

法人名稱	其持股比例 10%以上股東
遠鼎投資(股)公司	遠東紡織(股)公司
亞洲水泥(股)公司	遠東紡織(股)公司
裕民航運(股)公司	亞洲水泥(股)公司
遠鼎(股)公司	遠鼎投資(股)公司
	亞洲水泥(股)公司
	遠東紡織(股)公司
	德勤投資(股)公司
富民運輸(股)公司	亞洲水泥(股)公司
遠東紡織(股)公司	亞洲水泥(股)公司

(4)董事及監察人資料

94年4月3日

姓名	條件 是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗	符合獨立性情形 (註)							備註
		1	2	3	4	5	6	7	
徐旭東	✓	✓	✓	✓			✓		-
席家宜	✓	✓	✓	✓			✓		-
鄭澄宇	✓		✓	✓			✓		-
劉宗宏	✓	✓	✓	✓			✓		-
張立德	✓	✓	✓	✓			✓		-
莊瑞鑫	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
吳汝瑜	✓	✓	✓	✓			✓		-
郭佳輝	✓		✓	✓	✓	✓	✓		-
鄭柏然	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
王景益	✓	✓	✓	✓					-
張英豐	✓	✓	✓	✓			✓		-
李 彬	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-

- 註：1. 非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。
 2. 非直接或間接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。
 3. 非前二項人員之配偶或其二親等以內直系親屬。
 4. 非直接或間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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。
 5. 非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。
 6. 非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
 7. 非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人。

2.總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

94年4月3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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	郭佳輝	92.3.1	68,001	0.01%					美國永備公司 美國陶氏化學公司 美國維吉尼亞州立大學化工博士 台灣大學化工系				
特用化學品事業群及氣體事業群副總經理兼總廠長	莊曉波	93.3.1	52,177	0.01%					東聯化學公司特用化學品事業群協理 成功大學化工系(註)				
研技中心副總經理	潘永昆	93.3.1	94,101	0.01%					東聯化學公司乙二醇事業群副總經理兼研發部經理 成功大學化工系				
總管理處協理	彭淑玫	90.9.1	173,776	0.03%	6,429	0.00%			東聯化學公司稽核部經理 美國俄亥俄州立大學經研所 台灣大學經濟系	東富投資(股)公司 行政部經理			
乙二醇事業群及特用化學品事業群協理	蔡鎮江	93.10.1	129,920	0.02%	215	0.00%			東聯化學公司乙二醇事業群協理 中央大學化工系				
財務部經理	王和秀	89.6.1	68,077	0.01%					遠東紡織公司會計處副理 東聯化學公司稽核部副理 政治大學會計系	東富投資(股)公司 財務部經理			
會計部經理	蔡家澤	90.10.1	69,396	0.01%					遠東紡織公司會計處經理 逢甲大學會計系	東富投資(股)公司 會計部經理			

註：莊曉波副總經理於94/1/1起退休，故揭露至93/12/31持股股數。

3. 董事、監察人及主要經理人報酬

(1)董事之報酬

93年12月31日

職稱	姓名	車馬費 及報酬	盈餘分 配之董 事酬勞	盈餘分配之 員工紅利金額(註 1)			前三項 總額	總額占稅 後純益之 比例(%)	取得員 工認股 權憑證 數額	其他 報酬	
				現金 紅利	股票紅利						
					股數	市價					金額
董 事	穩靜企業股份有限公司 代表人：徐旭東	8,479 (仟元)	13,325 (仟元)	0	0	0	0	21,804 (仟元)	0.88%	0	0
	遠東紡織股份有限公司 代表人：席家宜 代表人：鄭澄宇 代表人：劉宗宏										
	亞洲水泥股份有限公司 代表人：張立德 代表人：莊瑞鑫 代表人：吳汝瑜										
	裕元投資股份有限公司 代表人：郭佳輝 代表人：鄭柏然										

註 1.市價係採公司會計期間最末一個月之平均收盤價。

(2)監察人之報酬

93年12月31日

職稱	姓名	車馬費 及報酬	盈餘分配之 監察人酬勞	前二項總額	總額占稅後純益 之比例(%)	其他報酬
監察人	遠鼎投資股份有限公司 代表人：王景益 代表人：張英豐	392 (仟元)	3,013 (仟元)	3,405 (仟元)	0.14%	0
	富達運輸股份有限公司 代表人：李 彬					

(3)總經理及副總經理之報酬

93年12月31日

職稱	姓名	薪資	獎金、特 支費	盈餘分配之員工紅利金額 (註 1)			前三項 總額	總額占 稅後純 益之比 例(%)	取得員 工認股 權憑證 數額	其他報酬	
				現金 紅利	股票紅利						
					股數	市價					金額
總經理	郭佳輝	9,879 (仟元)	0	639 (仟元)	64 (仟股)	每股 34.23 元	2,188 (仟元)	12,706 (仟元)	0.52%	0	公務車成 本 1,740 (仟元)
特用化學品事 業群及氣體事 業群副總經理	莊曉波										
研技中心副總 經理	潘永昆										

註 1.市價係採公司會計期間最末一個月之平均收盤價。

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

93年12月31日

	職稱(註1)	姓名 (註1)	股票紅利		現金紅利	總計	總額占稅後純 益之比例(%)	
			股數	市價(註2)	金額			
經 理 人	總經理	郭佳輝	124 (仟股)	每股 34.23元	4,250 (仟元)	1,242 (仟元)	5,492 (仟元)	0.22%
	特用化學品事業群及 氣體事業群副總經理	莊曉波						
	研技中心副總經理	潘永昆						
	總管理處協理	彭淑玫						
	乙二醇事業群及特用 化學品事業群協理	蔡鎮江						
	財務部經理	王和秀						
	會計部經理	蔡家澤						

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」規定辦理。

2.市價係採公司會計期間最末一個月之平均收盤價。

(三)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱(註1)	姓名	93年度		當年度截至4月3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	穩靜企業(股)	20,345	-	12,144	-
董事	亞洲水泥(股)	5,951,149	-	3,552,399	-
董事	遠東紡織(股)	11,085,876	-	4,154,769	-
董事	裕元投資(股)	3,090,438	8,000,000	1,844,764	-
監察人	遠鼎投資(股)	7,532,491	-	4,496,344	-
監察人	富達運輸(股)	69,979	-	41,772	-
經理人	郭佳輝	22,268	-	45,733	-
經理人	莊曉波	24,909	-	註1	-
經理人	潘永昆	28,534	-	14,219	-
經理人	彭淑玫	26,465	-	87,701	-
經理人	蔡鎮江	20,256	-	84,533	-
經理人	王和秀	12,619	-	51,305	-
經理人	蔡家澤	14,962	-	49,545	-

註：1.莊副總經理曉波於94/1/1起退休，故揭露至93/12/31之股權變動。

2.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。

(四) 綜合持股比例

93年12月31日

單位：仟股

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
亞洲水泥(股)公司	10,754	0.50%	761,275	35.07%	772,029	35.56%
遠東紡織(股)公司	4,951	0.13%	1,002,658	26.39%	1,007,609	26.52%
宏遠興業(股)公司	19,521	4.06%	23,240	4.83%	42,761	8.89%
遠東百貨(股)公司	8,652	0.88%	296,505	30.04%	305,157	30.92%
遠東商銀(股)公司	43,624	2.89%	178,739	11.26%	222,363	14.15%
中央產物(股)公司	130	0.04%	3,049	0.84%	3,179	0.88%

註：係本公司之長期投資。

三、資本及股份

(一) 股本來源

單位：新台幣元/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
79/7	10	360,000,000	3,600,000,000	294,330,645	2,943,306,450	創立時資本：569,250,000 現金增資：1,920,256,500 資本公積轉增資：94,601,250 盈餘轉增資：359,198,700		
80/5	10	360,000,000	3,600,000,000	317,877,097	3,178,770,970	資本公積轉增資：117,732,260 盈餘轉增資：117,732,260		
81/10	10	360,000,000	3,600,000,000	333,805,531	3,338,055,310	資本公積轉增資：123,972,070 盈餘轉增資：35,312,270		
82/9	10	360,000,000	3,600,000,000	343,819,697	3,438,196,970	資本公積轉增資：100,141,660		
84/9	10	364,000,000	3,640,000,000	361,081,573	3,610,815,730	資本公積轉增資：103,145,910 盈餘轉增資：69,472,850		註一
85/8	10	490,000,000	4,900,000,000	397,636,430	3,976,364,300	資本公積轉增資：108,324,480 盈餘轉增資：257,224,090		註二
86/7	10	490,000,000	4,900,000,000	429,857,280	4,298,572,800	資本公積轉增資：119,290,930 盈餘轉增資：202,917,570		註三
87/7	10	490,000,000	4,900,000,000	456,091,870	4,560,918,700	資本公積轉增資：85,971,460 盈餘轉增資：176,374,440		註四
88/7	10	490,000,000	4,900,000,000	470,117,870	4,701,178,700	盈餘轉增資：140,260,000		註五
89/7	10	560,000,000	5,600,000,000	511,115,026	5,111,150,260	盈餘轉增資：379,971,560 現金增資：30,000,000		註六 註七
90/4	10	560,000,000	5,600,000,000	505,902,026	5,059,020,260	註銷庫藏股：52,130,000		註八
90/9	10	560,000,000	5,600,000,000	495,907,026	4,959,070,260	註銷庫藏股：99,950,000		註九
92/7	10	560,000,000	5,600,000,000	535,596,071	5,355,960,710	資本公積轉增資：97,711,610 盈餘轉增資：299,178,840		註十
93/7	10	820,000,000	8,200,000,000	616,466,886	6,164,668,860	盈餘轉增資：808,708,150		註十一
94/2	10	820,000,000	8,200,000,000	676,466,886	6,764,668,860	現金增資：600,000,000		註十二

註一：84.6.29 (八四)台財證(一)第三七八六九號
 註二：85.5.18 (八五)台財證(一)第三一八六七號
 註三：86.5.30 (八六)台財證(一)第四二六一二號
 註四：87.5.26 (八七)台財證(一)第四六一五五號
 註五：88.5.19 (八八)台財證(一)第四七二八二號
 註六：89.3.30 (八九)台財證(一)第二八〇四三號
 註七：89.4.25 (八九)台財證(一)第三一六三三號
 註八：90.3.9 (九〇)台財證(三)第一〇九九三七號
 註九：90.7.19 (九〇)台財證(三)第一四三三二九號
 註十：92.6.18 (九二)台財證(一)第〇九二〇一二六九七二號
 註十一：93.6.28 (九二)台財證(一)第〇九三〇一二三七八三號
 註十二：93.10.19 (九三)金管證(一)第〇九三〇一四五九七五號

94年4月3日

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	676,466,886	143,533,114	820,000,000	-

(二) 股東結構

94年4月3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	16	29	191	64,920	81	65,237
持有股數	20,131,336	79,472,555	318,939,567	218,247,229	39,676,199	676,466,886
持股比例	2.98%	11.75%	47.14%	32.27%	5.86%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

94年4月3日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	35,352	10,326,416	1.53%
1,000 至 5,000	20,776	47,033,286	6.95%
5,001 至 10,000	4,740	34,160,782	5.05%
10,001 至 15,000	1,659	20,060,373	2.97%
15,001 至 20,000	812	14,594,544	2.16%
20,001 至 30,000	739	18,278,726	2.70%
30,001 至 40,000	332	11,567,611	1.71%
40,001 至 50,000	178	8,211,830	1.21%
50,001 至 100,000	347	24,302,995	3.59%
100,001 至 200,000	143	20,492,725	3.03%
200,001 至 400,000	50	14,319,595	2.12%
400,001 至 600,000	27	13,596,707	2.01%
600,001 至 800,000	16	10,792,504	1.60%
800,001 至 1,000,000	10	9,113,756	1.35%
1,000,001 以上	56	419,615,036	62.02%
合計	65,237	676,466,886	100.00%

(四) 主要股東名單

94年4月3日；單位：仟股

主要股東	股數	持有股數	持股比率
遠鼎投資股份有限公司		62,245	9.20%
遠東紡織股份有限公司		57,517	8.50%
亞洲水泥股份有限公司		49,178	7.27%
裕元投資股份有限公司		25,538	3.78%
中華郵政股份有限公司		24,701	3.65%
英商渣打銀行受託保管GMO新興市場基金		17,699	2.62%
亞東證券股份有限公司		15,847	2.34%
開元國際投資股份有限公司		14,684	2.17%
新光人壽保險股份有限公司		12,996	1.92%
東富投資股份有限公司		10,607	1.57%

註：1.股權比例占前十名之股東。

2.總股數為 676,466,886 股。

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘及股利資料

項目		年度	92年	93年	94年4月30日 (註8)
每市 股價	最高		45.80	47.50	35.90
	最低		28.10	27.80	29.85
	平均		37.95	36.57	33.12
每淨 股值	分配前		15.38	16.10	18.14
	分配後		13.84	(註1)	—
每股 盈餘 (註2)	加權平均股數(註4)		519,024 仟股	601,242 仟股	652,527 仟股
	調整前後		3.12	4.10	1.04
每股 股利 (註3)	現金股利		0.60	1.50	—
	無償配股	盈餘配股(元)	0.60	1.50	—
		資本公積配股(元)	0.20	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資 報酬 分析	本益比(註5)		12.16	8.92	—
	本利比(註6)		63.25	24.38	—
	現金股利殖利率(註7)		1.58%	4.10%	—

註1.俟盈餘分配案經本(94)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。

註8.每股淨值、每股盈餘係依截至年報刊印日止最近一季(94年第1季)經會計師核閱資料，其餘欄位為截至年報刊印日止之當年度資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 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，其現金股利部份原則上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 2.5 元，盈餘配股每股 1.0 元，合計 3.5 元。

(七) 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	94 年度 (預估)	
期初實收資本額(仟元)		6,164,669	
本年度配股配 息情形	每股現金股利(元)	2.50	
	盈餘轉增資每股配股數	0.10	
	資本公積轉資每股配股數	-	
營業績效變化 情形	營業利益(仟元)	3,488,160	
	營業利益較去年同期增(減)比率	13%	
	稅後純益(仟元)	2,683,980	
	稅後純益較去年同期增(減)比率	9%	
	每股盈餘(元)	3.67	
	每股盈餘較去年同期增(減)比率	(10.49%)	
	年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	10.04% (註)	
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)	4.01
		擬制年平均投資報酬率	10.97% (註)
	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)	4.01
	擬制年平均投資報酬率	10.97% (註)	

1. 本表係依據本公司依法公開之九十四年度財務預測資料編製。
2. 若盈餘轉增資全數改配放現金股利之擬制每股盈餘

$$= [\text{稅後純益} - \text{設算現金股利應負擔利息費用} * \times (1 - \text{稅率})] / [\text{當年底發行股份總數}^{***} - \text{盈餘配股股數}^{**}]$$
 設算現金股利應負擔利息費用* = 盈餘轉增資數額 × 一年期一般放款利率
 盈餘配股股數**：係就前一年盈餘配股所增加股份之股數
 本公司計算擬制性資訊所使用之稅率係採用法定稅率 25%，一年期一般放款利率則是依照中國商銀一年期放款利率 7.10%。
 當年底發行股份總數***：係當年度流通在外加權平均股份總數。
 94 年 1 月現金增資發行新股 60,000 仟股。
3. 年平均本益比 = 年平均每股市價 / 當年度財務報告每股盈餘。
 註：係依證交所本公司 93 年度每股平均市價計算

公司負責人：



經理人：



承辦人：



(八) 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。

- (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。

2. 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 24,408,599 元，員工股票紅利 24,408,600 元，董事及監察人報酬 24,408,599 元。

(2) 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：2,440,860 股，3.48 %。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董監事酬勞後之設算每股盈餘：3.98 元(原 4.10 元)

(4) 擬議配發員工紅利以 93 年 12 月份平均收盤價 34.23 元計，並加計員工紅利現金，占 93 年稅後盈餘及可供分配盈餘比例：107,959,237 元，4.38%，3.84 %。

(5) 擬議配發員工紅利(員工股票紅利以 93 年 12 月份平均收盤價 34.23 元計)及董監事酬勞後之設算每股盈餘：3.84 元

3. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

上(92)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：

- | | |
|--------------|--------------|
| (1) 員工現金紅利 | 16,337,538 元 |
| (2) 員工股票紅利 | 16,337,540 元 |
| (3) 董事、監察人酬勞 | 16,337,538 元 |

(九)公司買回本公司股份情形：

94年4月30日

買回期次	第一次(期)	第二次(期)	第三次(期)
買回目的	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益	轉讓股份予員工
買回期間	89/12/13-90/02/12	90/4/23-90/06/22	90.9.24-90.11.23
買回區間價格	4.97元-11.58元	6.16元-15.6元	6.8元-12.9元
已買回股份種類及數量	普通股 5,213,000 股	普通股 9,995,000 股	普通股 7,349,000 股
已買回股份金額	43,922,650 元	91,659,700 元	66,750,050 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 5,213,000 股	普通股 9,995,000 股	普通股 7,349,000 股
累積持有本公司股份數量	-	-	-
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	-	-	-

註1：上述本公司買回股份已全額轉讓及註銷完畢。

註2：91年至94年截至年報刊印日止，並未申請買回本公司股份。

四、公司債：無。

五、特別股：無。

六、海外存託憑證：無。

七、員工認股權憑證：無。

八、併購或受讓它公司辦理情形：無。

營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

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、碳酸乙烯酯等特用化學品之製造與買賣。

(二) 產業概況

1. 乙二醇事業群

全球聚酯纖維穩定成長，EG 使用量每年亦以 6% 增加。2004 年全球 EG 僅有一年產 70 萬噸的新增產能及少量去瓶頸計劃進行，在下游聚酯需求的帶動下，平均開工率已達 90%，在 2005 年世界預期僅有 1 個新廠開出，開工率仍將維持 90% 以上。中國大陸的聚酯產量每年增加 100 萬噸以上，乙二醇缺口預期將由 2004 年 340 萬噸提高至 2005 年 350 萬噸以上。

本公司乙二醇生產一向維持高負載運轉，年產 25 萬噸乙二醇產品以合約供應國內聚酯客戶並且全產全銷。原料乙烯大部份由中油公司供應，少部份自國外進口。因與中油公司簽訂長期乙烯合約取得穩定的供料來源，使工廠維持正常運轉，本公司乙二醇事業在上下游共同合作的環境下穩定發展。

2. 氣體事業群

國內工業氣體之供需情形已漸趨平衡，過去之供過於求情勢不復存在。因近來未有新增空分廠投產，而半導體工業持續成長，對氣體的需求量相對增加，已將以往之過剩數量予以去化，本公司氣體生產已達全載以因應市場所需，預估 94 年的供應情形仍相當緊張，而於 95 年上半年可再達平衡。

3. 特化事業群

乙醇胺：過去台灣之乙醇胺市場全靠進口，在本公司乙醇胺廠興建完成後已逐步取代進口產品供應國內市場，尤其三乙醇胺的用戶將可不再受 CWC 的進口煩瑣程序管制，使國內客戶獲得物美價廉而供應穩定之原料。清潔劑業、化妝品業、混凝土添加劑和農藥等行業在國際市場更具競爭力。全球乙醇胺市場每年以 5% 的需求成長，由於新近蓬勃發展在木材處理和電子洗劑使得單乙醇胺需求大增，乙醇胺之獲利將較去年明顯增加。

碳酸乙烯酯：本公司碳酸乙烯酯廠係世界上最大產能廠之一，原料-環氧乙烷、二氧化碳全數自給，品質佳成本低。用碳酸乙烯酯生產 PC 則是最環保的潔淨製程，將排放的二氧化碳再利用。PC 用以製造光碟片，市場需求成長迅速。近日工研院發展光碟片回收再製高級塑膠，將擴展碳酸乙烯酯的需求。

(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，九十三年度為 70,655 仟元，九十四年度截至年報刊印日之研發支出為 27,929 仟元。今(94)年在研發部將增建「研發及製程安全研究實驗室」與數個新產品研發計畫，預估將耗資 80,000 仟元。

研技中心研發部目前正積極配合 EG 廠的去瓶頸所產出的 RDO，規劃新產品研究發展計畫。

- 1.新產品研究計畫以具有原料優勢的既有產品：環氧乙烷(EO)、乙醇胺(EA) 及乙二醇(EG)等，研究與發展關聯性具高附加價值下游之生物化學品、特用化學品、生物技術應用及生產製程開發，積極為公司開發新產品及新製程，朝向多元化發展方向努力。
- 2.已完成多用途的小型商業用特化實驗工廠，規劃有高壓反應區(氧乙烷化)，分離純化區(減壓、蒸發、濃縮、結晶、脫水過濾)，烘乾區，包裝區，儲存區。研技中心技術部目前正積極進行乙二醇廠、碳酸乙烯酯廠、乙醇胺廠去瓶頸計畫的評估工作，希望能持續深耕本業，進一步奠定東聯在乙二醇及特化事業的競爭優勢。

(四) 長、短期業務發展計劃

1.乙二醇事業群

乙二醇需求缺口主要在中國大陸, 2004 年中國 EG 需求為 420 萬噸,進口為 340 萬公噸, 供不應求情形相當嚴重。為鞏固乙二醇核心事業,滿足市場需求, 東聯化學將進行 EO/EG 新廠之評估, 以提高 EO/EG 產量, 除滿足國內市場需求外, 並拓展外銷市場。

為發展石化事業, 東聯積極參與「雲林石化科技園區」投資計劃, 希望藉由本項投資向上垂直整合確保原料供應無缺, 並擴大石化本業的基礎。

2.氣體事業群

短期將持續開展國內氣體及液體客戶,並積極參與 on-site 之競爭。長期而言將對於電子特氣及超高純氣體的發展持續研究,當供應失衡情形有擴大趨勢時, 將擴充現有產能以增加銷售及利益。

3.特化事業群

精製環氧乙烷除供應現有特化品如碳酸乙烯酯、乙醇胺的生產需求外，另將規劃發展其它衍生物如界面活性劑、樹脂塗料添加物、高價值生物緩衝劑等，現已完成小型試驗工廠一座，未來將致力開發高附加產品，另乙醇胺產品因市場需求增加，將進行去瓶頸增產計劃，以增加公司營收與獲利。

八十九年元月與旭美化成公司簽約興建年產四萬公噸之碳酸乙烯酯廠，作為其生產聚碳酸乙烯酯的原料，已於九十年第四季開始商業化運轉，每年為公司創造數億餘元之營業額。旭美化成近期展開 PC 擴廠計劃，在碳酸乙烯酯廠全能開工後，每年營業額亦可望同步增加。

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

本公司乙二醇事業群所生產之乙二醇、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，少量液氫外銷，主要競爭對手有聯華氣體、三福氣體及台北氧氣等公司，國內市場佔有率約 13 %。

本公司生產乙醇胺目前銷售地區主要在台灣、大陸、亞洲、澳洲、南非及世界各地具競爭力市場為主。本公司乙醇胺廠設計產能佔世界總產能約 4%。

碳酸乙烯酯係供應旭美公司生產聚碳酸乙烯酯，用以製造光碟片基材等高級塑膠材料。旭美公司生產線運轉順暢，年用碳酸乙烯酯約二萬餘噸。聚碳酸乙烯酯市場的迅速發展，旭美公司已將第一條生產線去瓶頸擴產至 6.5 萬公噸，第二條生產線工程則規劃中，總計未來年用碳酸乙烯酯可增至約 6 萬噸。

2.市場未來供需狀況與成長性

(1)乙二醇：

國內需求量去(93)年約為 115 萬多噸，其中國內生產 146 萬多噸，進口約 24 萬多噸，出口約 55 萬多噸。今(94)年估計需求量與去年相近，其中國內生產量及進口數量預期將維持去年水準，惟出口數量略增。

(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，本公司去(93)年環氧乙烷銷售量達 1 萬 9 千多噸，預期本(94)年度環氧乙烷除供應生產乙醇胺、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研究發展。

(3)二乙二醇：

國內需求量受下游樹脂廠外移大陸影響，降低至約為 3 萬噸，而國內供給量達 11 萬多噸，大於需求量 3 倍以上，需外銷以平衡國內市場用量。

(4)工業氣體：

94 年度因未有新增產能故產量可全產全銷。

(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，本公司除推展內銷市場取代進口外，並利用地緣上的優勢，外銷大陸及東南亞，並已銷售至歐、美等地區。

3.營業目標

主要產品	94 年預計銷售數量(噸)
乙二醇	240,000
精製環氧乙烷	17,300
二乙二醇	17,850
氣體	258,901
乙醇胺	32,340
碳酸乙烯酯	25,920

4.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1)有利因素

- 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。另年產 7 萬噸之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.工業氣體之生產成本低，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，國內用量將逐漸增加。
- d.碳酸乙烯酯(EC)為製造光碟片之原料。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「旭美」產品—PC 品質已被肯定，市場逐漸成長中，EC 提貨量將相對增加。

(2)不利因素與因應對策

- a.國內乙烯原料供應不足，需自國外進口，致使成本提高。國內乙烯原料主要供應商中油公司，為解決乙烯原料不足，已進行去瓶頸增產計劃。

b.尋求與技術伙伴結盟以全力衝刺被寡佔之電子特氣及超高純氣體市場。

(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。

2. 產製過程

- (1) 乙二醇廠之生產流程為乙烯經預熱後，先經脫硫設備、乙炔去除器，再與氧氣混合後，於銀觸媒催化下生成含環氧乙烷(EO)、CO₂ 及 H₂O 之循環氣體。反應生成之氣體進主吸收塔，以純水將其中 EO 吸收後再泵送到主汽提塔及 EO 精餾系統，將非 EO 之雜質去除後，煉成精製 EO。另 EO 再與純水充分混合後，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。
- (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。

(三)主要原料之供應狀況

1.乙二醇廠主要原料：

- (1)乙烯：主要由中國石油公司供應，不足部份視情況由國外進口；主要貨源來自東北亞及中東等地區。
- (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。

(四) 最近二年度主要進銷客戶名單

1. 進貨部份

單位：新台幣仟元

廠商名稱	92 年		93 年	
	金額	占進貨 總額比例	金額	占進貨 總額比例
中國石油	2,474,856	43%	3,893,844	64%
台灣電力	432,255	9%	455,676	7%

2. 銷貨部份

單位：新台幣仟元

廠商名稱	92 年		93 年	
	金額	占營業 收入比例	金額	占營業 收入比例
遠東紡織	1,681,363	22%	2,408,390	23%
台南紡織	719,617	10%	1,155,755	11%
力麗企業	716,507	10%	1,084,730	10%
東 雲	784,350	10%	953,953	9%

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，並衡量本公司需求後，作適度之進貨調整。

銷貨增減變動原因：主要係受乙二醇市場價格波動及客戶開工率增減、提貨量等因素所影響。

(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	92 年度			93 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
乙 二 醇	250,000	214,048	2,865,566	250,000	223,418	4,156,985
二 乙 二 醇	20,000	17,684	238,129	20,000	19,107	360,871
精製環氧乙烷	70,000	57,935	1,055,413	70,000	53,618	1,367,072
氧 氣	230,000	204,252	190,264	230,000	201,947	179,155
氮 氣	248,500	176,096	176,919	356,000	215,527	262,919
液 氫	7,560	5,465	22,305	7,560	5,231	25,648
特用化學品	80,000	50,810	1,087,594	80,000	53,285	1,344,857
其 他			17,282			24,041
合 計			5,653,472			7,721,548

註：特用化學品包括單乙醇胺、二乙醇胺、三乙醇胺、碳酸乙烯酯等。

(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		92 年度			93 年度		
		量	值		量	值	
			金額	%		金額	%
乙 二 醇	內銷	219,584	4,687,595	63	229,261	6,688,917	64
	外銷	7,001	123,133	2	8,147	267,367	3
二 乙 二 醇	內銷	16,144	265,580	4	14,279	407,425	4
	外銷	1,613	21,587	—	2,858	89,830	1
精製環氧乙烷	內銷	23,286	658,962	9	19,755	678,172	6
氧 氣	內銷	38,140	105,028	1	33,828	86,930	1
氮 氣	內銷	166,354	338,435	5	217,507	465,116	4
液 氫	內銷	5,278	35,305	—	5,063	36,499	—
	外銷	23	4515	—	216	1,921	—
特用化學品	內銷	29,234	711,921	9	36,654	1,092,845	11
	外銷	21,952	518,467	7	19,530	677,077	6
其 他	內銷	—	34,166	1	—	30,404	—
	外銷	—	—	—	—	6,338	—
合 計			7,500,179	100		10,528,841	100

註：特用化學品包括單乙醇胺、二乙醇胺、三乙醇胺、碳酸乙烯酯等。

三、從業員工

94 年 4 月 30 日

年度		92 年度	93 年度	94 年度(註)
員工人數	合計	244	296	297
平均年齡		41.74	40.42	40.50
平均服務年資		13.55	11.89	11.82
學歷分布比率	博 士	1.23%	1.69%	2.02%
	碩 士	6.97%	9.80%	10.44%
	大 專	60.25%	60.14%	59.60%
	高 中	29.92%	27.03%	29.60%
	高 中 以 下	1.64%	1.35%	1.35%

註：截至年報刊印日(94 年 4 月 30 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 5 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：廢氣排放 SOX、NOX 濃度計算，每季向環保署申報繳費，93 年度之空污費 23.8 萬元。

(2) 水污費：每月依污水量及 COD、SS 濃度繳交污水處理費，93 年繳交費用 144.7 萬元。

(3)土污費：每季向環保署申報繳費，93 年繳交費用 303.6 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，93 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。

（二）污染環境損失及未來因應對策

1.本公司最近二年度截至年報刊印日止，廠區環保運作一切正常，未因污染環境而有所損失或遭任何處分。

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）及緊急應變諮詢中心（ERIC）會員，為維持工廠零災害及零污染目標而努力。

五、勞資關係：

（一）員工相關福利措施及施行情形

1.本公司依職工福利金條例提撥福利金，並設置職工福利委員會，定期舉行會議，執行職工福利業務。

2.本公司持續辦理公司內部及外部教育訓練，以充實員工的專業知識並提昇員工的素質。93 年度內部及外部教育訓練計 6,404 小時。

3.本公司依法按月提撥勞工退休準備金，於中央信託局設置專戶保管，並由退休準備金監督委員會監督。

（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，近數年來並未發生因勞資爭議造成之損失。

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	遠東紡織(股)公司	2004-2007	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	2004-2005		期滿前3個月雙方無異議自動續約
	力麗企業(股)公司	2002-2005		期滿前6個月雙方無異議自動續約
	台南紡織(股)公司	2004-2005		期滿前3個月雙方無異議自動續約
	東雲(股)公司	2004-2006		期滿前6個月雙方無異議自動續約
原料乙烯買賣合約	中國石油股份有限公司	2005	原料買賣合約	期滿另行洽訂合約
原料乙烯進口儲運合約	華運倉儲公司	2005	原料儲運合約	有效期1年，雙方無異議自動續約1年，終止合約需於1個月前通知
買賣合約	旭美化成(股)公司	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	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
長期借款	中國國際商業銀行	2004-2006	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	台灣工業銀行	2005-2007	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	花旗銀行	2005-2007	綜合授信額度	授信額度上限美金壹仟萬元或等值台幣
長期借款	中國信託商業銀行	2004-2006	綜合授信額度	授信額度上限新台幣陸億元或等值外幣
長期借款	華南商業銀行	2004-2006	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	上海商業儲蓄銀行	2004-2006	綜合授信額度	授信額度上限新台幣貳億伍仟萬元或等值外幣
長期借款	遠東商業銀行	2004-2006	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	台新銀行建北分行	2004-2006	綜合授信額度	授信額度上限新台幣肆億元或等值外幣

七、工作環境與員工人身安全的保護措施

- (一)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。
- (二)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方面的安全。
- (三)製程區分別設置自動灑水系統共 26 個供水站，可依不同方式之自動、手動及遙控以確保自身及全方面的安全。
- (四)製程區內分佈設置可燃性氣體、EO、NH3、H2 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。
- (五)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。

八、履行社會責任的描述

- (一)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。
- (二)加入工研院 ERIC（緊急諮詢應變中心）會員，積極參與訓練及其它運作事項。
- (三)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績經驗交流，提升工安水準。
- (四)每半年辦理捐血活動，同仁均踴躍捐血。
- (五)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。

資金運用計劃執行情形

一、計劃內容及執行情形

計劃內容	輸入公開資訊 觀測日期	所需資金	資金來源	執行情形
擴建乙二醇二廠及氣體三廠	93 年 10 月 20 日	83 億	自有資金、現金增資及金融機構借款	進行中

財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一) 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註 1)					94年3月31日 (註 3)
		89	90	91	92	93	
流 動 資 產		1,511,530	1,189,880	1,533,501	1,565,197	2,900,901	4,976,377
長 期 投 資		2,117,789	2,197,237	2,340,648	4,176,405	4,003,977	4,114,214
固 定 資 產		3,256,537	3,645,188	3,522,267	3,308,353	3,128,143	3,086,067
其 他 資 產		1,334,149	1,347,815	1,383,169	1,319,948	1,488,929	1,452,741
流 動 負 債	分配前	1,481,772	1,044,610	1,291,146	1,102,598	1,379,642	1,201,883
	分配後	1,481,772	1,346,811	1,596,369	1,927,644	註 2	-
長 期 負 債		1,230,574	1,405,427	871,000	835,000	-	-
股 本		5,111,150	4,959,070	4,959,070	5,355,961	6,164,669	6,764,669
保 留 盈 餘	分配前	1,104,821	1,548,647	2,017,599	3,033,411	3,864,435	4,542,619
	分配後	1,104,821	1,246,446	1,413,197	1,399,657	註 2	-
資 產 總 額		8,220,005	8,380,120	8,779,585	10,369,903	11,521,950	13,629,399
負 債 總 額	分配前	2,792,444	2,655,908	2,384,607	2,132,791	1,595,995	1,357,260
	分配後	2,792,444	2,958,109	2,689,830	2,957,837	註 2	-
股 東 權 益 總 額	分配前	5,427,561	5,724,212	6,394,978	8,237,112	9,925,955	12,272,139
	分配後	5,427,561	5,422,011	6,089,755	7,412,066	註 2	-

註 1：89 年度至 93 年度止財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：民國 93 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

註 3：係經會計師核閱。

(二)簡明損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘為新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料 (註1)					94年3月31日
	89	90	91	92	93	(註2)
營業收入	4,912,513	4,458,136	5,818,119	7,500,179	10,528,841	3,106,667
營業毛利	734,364	704,574	1,234,071	2,259,435	3,643,821	1,022,644
營業利益	425,707	411,259	908,216	1,906,554	3,093,226	921,046
利息收入	637	811	399	303	668	1,010
利息費用	79,758	38,029	35,420	61,606	6,815	795
稅前利益	433,565	513,290	844,627	1,937,829	3,210,372	889,555
稅後純益	393,498	443,826	770,835	1,620,214	2,464,778	678,184
每股盈餘 (註3)	0.62	0.71	1.29	2.71	4.10	1.04

註1：89年度至93年度止財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係經會計師核閱。

註3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

(三)會計師姓名及其查核意見

年 度	會計師姓名	查核意見
八十九年度	王金山、李振銘	無保留意見
九十年 度	李振銘、王金山	無保留意見
九十一年度	李振銘、王金山	修正式無保留意見
九十二年 度	李振銘、王金山	無保留意見
九十三年 度	郭俐雯、黃樹傑	無保留意見

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析（註1）					94年3月31日（註2）	
		89年度	90年度	91年度	92年度	93年度		
財務結構 (%)	負債佔資產比率	33.97	31.69	27.16	20.57	13.85	9.96	
	長期資金佔固定資產比率	204.45	197.67	208.43	276.51	319.73	398.89	
償債能力	流動比率	102.01	113.91	118.77	141.96	210.26	414.05	
	速動比率	76.49	49.28	65.81	82.66	157.69	328.90	
	利息保障倍數	524.26	666.72	1,329.78	3,184.93	42,258.53	105,372.78	
經營能力	應收款項週轉率（次）	6.85	7.37	12.55	13.56	17.99	16.38	
	應收款項收現日數	53.28	50.00	29.07	26.92	20.29	22.28	
	存貨週轉率（次）	14.16	9.88	9.84	10.11	10.68	13.18	
	平均售貨日數	25.78	36.94	37.09	36.10	34.18	27.69	
	應付款項週轉率（次）	8.12	5.84	9.60	12.38	10.64	13.84	
	固定資產週轉率（次）	1.66	1.29	1.62	2.20	3.27	4.00	
	總資產週轉率（次）	0.58	0.54	0.68	0.78	0.96	0.99	
獲利能力	資產報酬率（%）	5.37	5.69	9.29	17.40	22.56	5.40	
	股東權益報酬率（%）	7.08	7.96	12.72	22.15	27.14	6.11	
	佔實收資本 比率（%）	營業利益（%）	8.33	8.29	18.31	35.60	50.18	13.62
		稅前純益（%）	8.48	10.35	17.03	36.18	52.08	13.15
	純益率（%）	8.01	9.96	13.25	21.60	23.41	21.83	
	每股盈餘（元）（註3）	0.62	0.71	1.29	2.71	4.10	1.04	
現金 流量 (%)	現金流量比率	73.94	98.46	62.60	211.39	248.57	5.86	
	現金流量允當比率	79.84	78.52	89.49	136.19	208.69	232.94	
	現金再投資比率	8.65	7.46	3.61	12.85	15.52	0.36	
槓桿 度	營業槓桿度	3.55	3.09	2.66	1.68	1.47	1.57	
	財務槓桿度	1.32	1.28	1.08	1.03	1.00	1.00	

註1：89年度至93年度止財務資料均經會計師查核簽證。

註2：係經會計師核閱。

註3：係追溯調整盈餘及資本公積轉增資後之每股盈餘。

註4：計算公式如下

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (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)。

三、監察人查核九十三年度決算表冊報告書

東 聯 化 學 股 份 有 限 公 司

監察人報告

本公司董事會造送之(一)民國九十三年度財務報表，業經勤業眾信會計師事務所郭俐雯、黃樹傑會計師查核竣事，並由該所於民國九十四年三月一日出具無保留意見之查核報告在案；暨(二)營業報告書及盈餘分配案，業經本監察人等查核後，認為尚無不符，爰依公司法第二百十九條之規定，繕具報告，敬請鑒核。

此 致

本公司九十四年度股東常會

監察人：王 景 益



監察人：張 英 豐



監察人：李 彬



中 華 民 國 九 十 四 年 四 月 十 四 日

四、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九十三年及九十二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十三年及九十二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民國九十三年及九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

勤業眾信會計師事務所
會計師 郭 俐 雯

會計師 黃 樹 傑

郭俐雯 

黃樹傑 

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

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 九 十 四 年 三 月 一 日

東聯化學股份有限公司
資 產 負 債 表
民國九十三年及九十二年十二月三十一日

代 碼	資 產	九十二年十二月三十一日			九十二年十二月三十一日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金（附註三及十八）	\$	382,600	3	\$	86,300	1
1110	短期投資－淨額（附註二及四）		1,215,255	11		229,800	2
1120	應收票據－減備抵呆帳九十三年 554 仟元及九十二年 810 仟元後之淨額 （附註二）		64,254	1		90,055	1
	應收帳款						
1150	關係人（附註十八）		81,704	-		196,072	2
1140	非關係人－減備抵呆帳九十三年 4,139 仟元及九十二年 3,966 仟 元後之淨額（附註二）		431,562	4		295,708	3
120X	存貨（附註二及五）		690,992	6		598,567	6
1260	預付款項		34,352	-		55,235	-
1298	其他流動資產		182	-		13,460	-
11XX	流動資產合計		<u>2,900,901</u>	<u>25</u>		<u>1,565,197</u>	<u>15</u>
	長期投資（附註二、六、十八及十九）						
142101	採權益法之長期投資		1,590,381	14		1,660,559	16
142102	採成本法之長期投資		2,403,596	21		2,505,846	24
1425	預付長期投資款		10,000	-		10,000	-
14XX	長期投資合計		<u>4,003,977</u>	<u>35</u>		<u>4,176,405</u>	<u>40</u>
	固定資產（附註二、七、十八及十九）						
	成 本						
1501	土 地		173,546	1		173,546	2
1511	土地改良物		213,901	2		213,901	2
1521	房屋及建築		265,060	2		265,906	2
1531	機器設備		7,462,180	65		7,338,854	71
1681	其他設備		337,152	3		335,293	3
15X1			8,451,839	73		8,327,500	80
15X8	重估增值		1,364,191	12		1,398,128	13
15X9	減：累積折舊	(6,851,524)	(59)	(6,586,049)	(63)
			2,964,506	26		3,139,579	30
1671	未完工程及預付設備款		163,637	1		168,774	2
15XX	固定資產淨額		<u>3,128,143</u>	<u>27</u>		<u>3,308,353</u>	<u>32</u>
	其他資產						
1810	非營業用資產（附註二、八及十八）		1,202,147	11		1,052,443	10
1830	遞延借項（附註二及九）		129,292	1		151,462	2
1880	其 他（附註十九）		157,490	1		116,043	1
18XX	其他資產合計		<u>1,488,929</u>	<u>13</u>		<u>1,319,948</u>	<u>13</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 11,521,950</u>	<u>100</u>		<u>\$ 10,369,903</u>	<u>100</u>

負責人：



經理人：



●東聯化學●

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	九十三三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債				
2110	應付短期票券（附註十）	\$ -	-	\$ 289,766	3
2140	應付帳款	672,893	6	448,255	4
2160	應付所得稅（附註二及十六）	531,311	5	225,823	2
2170	應付費用（附註十八）	109,920	1	62,993	1
2260	預收貨款	57,108	-	34,966	-
2280	其他流動負債	8,410	-	40,795	1
21XX	流動負債合計	<u>1,379,642</u>	<u>12</u>	<u>1,102,598</u>	<u>11</u>
	長期附息負債				
2420	銀行借款（附註十一及十九）	-	-	835,000	8
2510	土地增值稅準備（附註七及二十一）	75,650	1	75,650	1
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十五）	28,301	-	19,360	-
2820	存入保證金	80,314	1	80,271	1
2880	遞延所得稅負債（附註十六）	32,088	-	19,912	-
28XX	其他負債合計	<u>140,703</u>	<u>1</u>	<u>119,543</u>	<u>1</u>
2XXX	負債合計	<u>1,595,995</u>	<u>14</u>	<u>2,132,791</u>	<u>21</u>
	股東權益（附註十二）				
3110	股本—每股面額 10 元，額定： 820,000 仟股，發行：九十三年 616,467 仟股；九十二年 535,596 仟 股	6,164,669	54	5,355,961	52
3140	預收股本	43,608	-	-	-
32XX	資本公積（附註七）	144,086	1	118,697	1
	保留盈餘				
3310	法定公積	604,166	5	442,144	4
3320	特別公積	113,756	1	629,382	6
3350	未分配盈餘	3,146,513	28	1,961,885	19
3410	長期投資未實現跌價損失（附註二）	(97,442)	(1)	(97,442)	(1)
3420	累積換算調整數（附註二）	(103,045)	(1)	(16,314)	-
3510	庫藏股票（附註二及十三）	(90,356)	(1)	(157,201)	(2)
3XXX	股東權益合計	<u>9,925,955</u>	<u>86</u>	<u>8,237,112</u>	<u>79</u>
	負債及股東權益總計	<u>\$ 11,521,950</u>	<u>100</u>	<u>\$ 10,369,903</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

主辦會計：



東聯化學股份有限公司
損 益 表
民國九十三年及九十二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	九 十 三 年 度		九 十 二 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入（附註二及十八）	\$ 10,528,841	100	\$ 7,500,179	100
5000 營業成本（附註十八）	<u>6,885,020</u>	<u>66</u>	<u>5,240,744</u>	<u>70</u>
5910 營業毛利	<u>3,643,821</u>	<u>34</u>	<u>2,259,435</u>	<u>30</u>
營業費用（附註十八）				
6100 推銷費用	254,719	2	233,422	3
6200 管理費用	225,221	2	77,421	1
6300 研發費用	<u>70,655</u>	<u>1</u>	<u>42,038</u>	<u>1</u>
6000 營業費用合計	<u>550,595</u>	<u>5</u>	<u>352,881</u>	<u>5</u>
6900 營業利益	<u>3,093,226</u>	<u>29</u>	<u>1,906,554</u>	<u>25</u>
營業外收入及利益				
7170 未履約賠償收入	106,670	1	-	-
7122 股利收入（附註二）	51,942	1	44,976	1
7140 處分投資利益－淨額（附註二及十八）	46,790	-	7,392	-
7210 租金收入（附註八及十八）	16,003	-	15,008	-
7121 按權益法認列之投資收益－淨額（附註二及六）	2,718	-	7,079	-
7240 短期投資市價回升利益（附註二）	290	-	25,770	1
7480 其 他	<u>8,713</u>	<u>-</u>	<u>12,670</u>	<u>-</u>
7100 營業外收入及利益合計	<u>233,126</u>	<u>2</u>	<u>112,895</u>	<u>2</u>

（接次頁）

●東聯化學●


(承前頁)


代碼	九 十 三 年 度		九 十 二 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業外費用及損失				
7522	長期投資永久性跌價損失 (附註二及六)	\$ 71,556	1	\$ -	-
7560	兌換損失－淨額 (附註二)	18,176	-	1,843	-
7620	非營業用資產之稅捐及折 舊等費用	15,717	-	9,277	-
7510	利息費用 (附註二及七)	6,815	-	61,606	1
7880	其 他	3,716	-	8,894	-
7500	營業外費用及損失合 計	<u>115,980</u>	<u>1</u>	<u>81,620</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	3,210,372	30	1,937,829	26
8110	所得稅費用 (附註二及十六)	<u>745,594</u>	<u>7</u>	<u>317,615</u>	<u>4</u>
9600	純 益	<u>\$ 2,464,778</u>	<u>23</u>	<u>\$ 1,620,214</u>	<u>22</u>
代碼	稅 前 稅 後		稅 前 稅 後		
9950	每股盈餘 (附註十四)				
	基本每股盈餘	<u>\$ 5.34</u>	<u>\$ 4.10</u>	<u>\$ 3.24</u>	<u>\$ 2.71</u>


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：

本期純益	<u>\$ 2,464,778</u>	<u>\$1,620,214</u>		
	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後		
每股盈餘				
基本每股盈餘	<u>\$ 5.25</u>	<u>\$ 4.03</u>	<u>\$ 3.18</u>	<u>\$ 2.66</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

東聯化學股份有限公司
股東權益變動表
民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	股 本	預收股本	資 本 公 積 (附 註 二 、 七)				長期投資
			土 地 重 估 增 值	其 他 固 定 資 產 重 估 增 值	股 本 溢 價	受 贈 公 積	
九十二年一月一日餘額	\$ 4,959,070	\$ -	\$ 67,270	\$ 29,151	\$ 29,108	\$ 8,839	\$ -
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
九十一年度盈餘分配							
法定公積	-	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-
股東紅利—現金 0.6 元，股票 0.6 元	293,135	-	-	-	-	-	-
員工紅利	6,044	-	-	-	-	-	-
分配後餘額	5,258,249	-	67,270	29,151	29,108	8,839	-
資本公積轉增資—每股 0.2 元	97,712	-	-	-	(18,348)	(8,839)	-
子公司取得本公司發放之現金股利	-	-	-	-	-	-	-
九十二年度純益	-	-	-	-	-	-	-
迴轉長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-
迴轉未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-
按權益法認列被投資公司股東權益項目之變動	-	-	-	-	-	-	6,392
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-
九十二年十二月三十一日餘額	5,355,961	-	67,270	29,151	10,760	-	6,392
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
九十二年度盈餘分配							
法定公積	-	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-
員工紅利	16,338	-	-	-	-	-	-
股東紅利—現金 1.5 元，股票 1.5 元	792,370	-	-	-	-	-	-
分配後餘額	6,164,669	-	67,270	29,151	10,760	-	6,392
子公司取得本公司發放之現金股利	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股票轉讓予員工認購	-	-	-	-	-	-	-
九十三年度純益	-	-	-	-	-	-	-
現金增資預收股款	-	43,608	-	-	-	-	-
外幣長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-
九十三年十二月三十一日餘額	\$ 6,164,669	\$ 43,608	\$ 67,270	\$ 29,151	\$ 10,760	\$ -	\$ 6,392

負責人：



經理人：



●東聯化學●

單位：新台幣仟元，惟每股資訊為新台幣元

及十二)		盈餘 (附註十二)				長期投資未實現跌價損失 (附註二)	累積換算調整數 (附註二)	未認列為退休金成本之淨損失	庫藏股 (附註二及十三)	股東權益合計
庫藏股	合計	法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計				合計	
\$70,525	\$204,893	\$365,029	\$866,197	\$786,373	\$2,017,599	(\$623,578)	\$-	(\$5,804)	(\$157,201)	\$6,394,979
-	-	-	(236,815)	236,815	-	-	-	-	-	-
-	-	77,115	-	(77,115)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(6,044)	(6,044)	-	-	-	-	(6,044)
-	-	-	-	(586,270)	(586,270)	-	-	-	-	(293,135)
-	-	-	-	(12,088)	(12,088)	-	-	-	-	(6,044)
70,525	204,893	442,144	629,382	341,671	1,413,197	(623,578)	-	(5,804)	(157,201)	6,089,756
(70,525)	(97,712)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,124	5,124	-	-	-	-	-	-	-	-	5,124
-	-	-	-	1,620,214	1,620,214	-	-	-	-	1,620,214
-	-	-	-	-	-	526,136	-	-	-	526,136
-	-	-	-	-	-	-	-	5,804	-	5,804
-	6,392	-	-	-	-	-	-	-	-	6,392
-	-	-	-	-	-	-	(16,314)	-	-	(16,314)
5,124	118,697	442,144	629,382	1,961,885	3,033,411	(97,442)	(16,314)	-	(157,201)	8,237,112
-	-	-	(515,626)	515,626	-	-	-	-	-	-
-	-	162,022	-	(162,022)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(16,338)	(16,338)	-	-	-	-	(16,338)
-	-	-	-	(32,675)	(32,675)	-	-	-	-	(16,337)
-	-	-	-	(1,584,741)	(1,584,741)	-	-	-	-	(792,371)
5,124	118,697	604,166	113,756	681,735	1,399,657	(97,442)	(16,314)	-	(157,201)	7,412,066
13,835	13,835	-	-	-	-	-	-	-	-	13,835
11,554	11,554	-	-	-	-	-	-	-	66,845	78,399
-	-	-	-	2,464,778	2,464,778	-	-	-	-	2,464,778
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,608
-	-	-	-	-	-	-	(86,731)	-	-	(86,731)
<u>\$30,513</u>	<u>\$144,086</u>	<u>\$604,166</u>	<u>\$113,756</u>	<u>\$3,146,513</u>	<u>\$3,864,435</u>	<u>(\$97,442)</u>	<u>(\$103,045)</u>	<u>\$-</u>	<u>(\$90,356)</u>	<u>\$9,925,955</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

主辦會計：



東聯化學股份有限公司
現金流量表
民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
營業活動之現金流量		
純 益	\$ 2,464,778	\$ 1,620,214
調整項目		
折 舊	412,689	402,235
長期投資永久性跌價損失	71,556	-
處分長期投資利益	(45,561)	(5,590)
攤 銷	31,491	33,415
遞延所得稅	(15,413)	6,292
按權益法認列之投資收益－淨額	(2,718)	(7,079)
短期投資市價回升利益	(290)	(25,770)
處分固定資產及非營業用資產損 失(利益)	(40)	3,154
其他	(174)	(434)
營業資產及負債變動：		
應收票據	26,057	(1,934)
應收帳款	(21,659)	(55,765)
存 貨	(92,334)	(160,741)
預付款項	20,883	190,754
其他流動資產	13,278	(9,694)
應付帳款	224,638	176,400
應付所得稅	305,488	185,867
應付費用	46,927	(399)
預收貨款	22,142	(60,938)
其他流動負債	(32,385)	40,756
營業活動之淨現金流入	3,429,353	2,330,743
投資活動之現金流量		
長期投資增加	(121,203)	(1,451,576)
購置固定資產	(231,822)	(188,471)
處分長期投資價款	197,458	149,827
短期投資淨(增加)減少	(985,165)	107,000
非營業用資產增加	(150,841)	-


(接次頁)


●東聯化學●


(承前頁)

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
遞延借項增加	(\$ 9,321)	(\$ 1,878)
其他資產(增加)減少	(4,917)	427
處分固定資產及非營業用資產價款	<u>520</u>	<u>90</u>
投資活動之淨現金流出	(<u>1,305,291</u>)	(<u>1,384,581</u>)
融資活動之現金流量		
償還長期借款	(835,000)	(1,321,000)
發放現金股利	(792,371)	(293,135)
應付短期票券增加(減少)	(289,766)	289,766
庫藏股票轉讓予員工認購	78,399	-
預收股款	43,608	-
支付員工紅利及董監事酬勞	(32,675)	(12,088)
其他負債增加	43	407
舉借長期借款	-	485,000
短期借款減少	<u>-</u>	<u>(20,000)</u>
融資活動之淨現金流出	(<u>1,827,762</u>)	(<u>871,050</u>)
本年度現金增加數	296,300	75,112
年初現金餘額	<u>86,300</u>	<u>11,188</u>
年底現金餘額	<u>\$ 382,600</u>	<u>\$ 86,300</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付所得稅	<u>\$ 455,520</u>	<u>\$ 125,456</u>
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 7,023</u>	<u>\$ 63,363</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

東聯化學股份有限公司

財務報表附註

民國九十三年及九十二年

(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

本公司成立於六十四年十二月，經營之主要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、乙醇胺及碳酸乙烯酯等產品。本公司股票在台灣證券交易所上市買賣。

本公司九十三年及九十二年底之員工人數分別為 296 人及 244 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及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、固定資產折舊、退休金及遞延所得稅資產備抵評價等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金，以及預期於一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

短期投資

短期投資係以總成本與總市價孰低計價。市價低於成本時，則提列備抵短期投資跌價損失；嗣後若因市價回升，則於已提列金額內予以沖回。短期投資出售成本係按加權平均法計算。

備抵呆帳

係按應收票據及應收帳款收回可能性評估提列。

存 貨

存貨係以成本與市價孰低計價，成本按加權平均法計算，市價係指淨變現價值或重置成本。

長期投資

本公司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。

其他係按成本法評價，獲配現金股利時，列為投資收入。長期投資於上市上櫃公司股票，係以成本與市價金額孰低者計價，市價若低於成本時，則提列未實現跌價損失，列為股東權益

之減項；市價回升時，則於已提列之金額內予以沖回。長期投資於未上市上櫃公司之股票，若其投資價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。出售時，其成本按加權平均法計算。

固定資產及非營業用資產

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計價。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，予以資本化為成本之一部分。

固定資產及非營業用資產折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，三年至二十五年；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，三年至八年。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，則依重估後剩餘耐用年數計提。

固定資產及非營業用資產報廢或出售時，其相關成本、重估增值及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益依其性質列為當年度之營業外利益或損失。

遞延借項

技術費係按七年至九年平均攤銷，試車費則按九年平均攤銷；其他遞延借項則按二年至九年平均攤銷。

員工退休金

本公司對正式聘用員工訂有退休辦法，該辦法係屬確定給付退休辦法。退休金成本係按精算結果認列。

「勞工退休金條例」將自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。屆時勞工得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。依該條例規定，雇主每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於勞工每月工資百分之六。

庫藏股

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，依所支付之成本入帳。

處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額調整「資本公積－庫藏股票交易」；若處分價格低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘。

註銷庫藏股票時，按股權比例調減「資本公積－股票發行溢價」與「股本」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再借記保留盈餘；庫藏股票之帳面價值如低於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

子公司持有本公司之股票視同庫藏股處理。本公司發放予子公司之現金股利，本公司於帳上沖銷投資收益並調整庫藏股票交易所產生之資本公積。

外幣換算

以外幣為準之交易事項，係按交易當日匯率折算為新台幣金額入帳。外幣債權或債務於收取或償付時，因適用不同匯率所產生之損失或利益，列為收取或償付當年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，按該日之即期匯率換算，因而產生之兌換差額，列為當年度損益。

收入認列

銷貨收入係按本公司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，原則上係於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶時認列。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。

所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減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，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數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，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或研究發展支出等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，於調整時列入當年度所得稅。

每年度盈餘於次年度股東會決議分配後，其按稅法核算之未分配餘額按百分之十課徵之所得稅，於該次股東會決議後認列為當年度之所得稅費用。

外幣財務報表換算

按權益法評價之被投資公司之外幣財務報表依下列匯率換算：資產負債科目－年底匯率；損益科目－年度平均匯率；股東權益科目－歷史匯率。換算後產生之兌換差額，依持股比例認列換算數，列於股東權益「累積換算調整數」項下。

三、現金

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
活期存款	\$ 364,245	\$ 44,113
支票存款	18,239	42,079
零用金	116	108
	<u>\$ 382,600</u>	<u>\$ 86,300</u>

四、短期投資

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
開放型基金	\$ 1,215,255	\$ 230,090
減：備抵跌價損失	-	290
	<u>\$ 1,215,255</u>	<u>\$ 229,800</u>
市價－十二月底基金淨資產價值	<u>\$ 1,225,078</u>	<u>\$ 229,800</u>

●東聯化學●

五、存 貨

	九 十 三 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 二 年 十 二 月 三 十 一 日
製 成 品	\$ 516,022	\$ 354,948
在 製 品	10,104	15,700
原 料	12,017	70,170
物 料	<u>153,117</u>	<u>158,108</u>
	691,260	598,926
減：備抵跌價損失	<u>268</u>	<u>359</u>
	<u>\$ 690,992</u>	<u>\$ 598,567</u>

六、長期投資

	九 十 三 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 二 年 十 二 月 三 十 一 日	
	帳 面 金 額	持 股 %	帳 面 金 額	持 股 %
按權益法評價				
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	\$ 613,593	39	\$ 676,767	39
PET Far Eastern (Holding) Ltd.	591,561	39	666,058	39
東富投資股份有限公司	<u>385,227</u>	100	<u>317,734</u>	100
	<u>1,590,381</u>		<u>1,660,559</u>	
按成本法評價				
上市上櫃公司				
遠東國際商業銀行	377,415	3	377,415	3
宏遠興業股份有限公司	234,202	4	234,202	4
亞洲水泥股份有限公司	225,838	1	125,895	-
遠東百貨股份有限公司	220,506	1	220,506	1
遠東紡織股份有限公司	81,208	-	76,615	-
中央產物保險股份有限公司	<u>2,000</u>	-	<u>143,431</u>	3
	<u>1,141,169</u>		<u>1,178,064</u>	
非上市上櫃公司				
英威達遠東石化股份有限公司 (原杜邦遠東石化股份有限 公司)	711,606	9	711,606	9
大華創業投資股份有限公司	266,667	17	250,000	17
中富創業投資股份有限公司	\$ 96,000	13	\$ 96,000	13
SC Biotechnology Development Fund LP	55,546	5	58,125	5
漢新創業投資股份有限公司	50,000	3	50,000	3
CDIB Biotechnology USA Fund	24,495	10	34,209	10
中盛創業投資股份有限公司	20,000	3	20,000	3
群威創業投資股份有限公司	18,898	5	30,000	5
台灣亞太創業投資基金公司	9,963	4	29,238	4
CIH Investment Capital Ltd.	6,324	3	15,806	3
Optimer Pharmaceuticals Inc.	2,234	2	32,798	2
台安生物科技股份有限公司	<u>694</u>	5	-	-
	<u>1,262,427</u>		<u>1,327,782</u>	
按成本法評價合計	<u>2,403,596</u>		<u>2,505,846</u>	
預付長期投資款				
第八輕油裂解廠籌備處	<u>10,000</u>		<u>10,000</u>	
總 計	<u>\$ 4,003,977</u>		<u>\$ 4,176,405</u>	

上列上市上櫃公司之長期投資按九十三年及九十二年十二月份平均收盤價計算之市價分別為 1,578,582 仟元及 1,190,440 仟元。

本公司九十三年度認列群威創業投資股份有限公司、台灣亞太創業投資基金公司及 Optimer Pharmaceuticals Inc.等六家未上市上櫃之被投資公司跌價損失共計 71,556 仟元。

本公司於九十二年二月及十二月經經濟部投資審議委員會（簡稱投審會）核准，由英屬百慕達 PET Far Eastern (Holding) Ltd.及英屬維京群島 Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.分別間接投資亞東石化（上海）有限公司美金 20,000 仟元，合計投資美金 40,000 仟元。亞東石化（上海）有限公司將從事純對苯二甲酸之產銷業務，截至九十三年底止，該公司尚處於建廠階段。

九十三及九十二年度按權益法認列之長期投資（損）益列示如下：

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
東富投資股份有限公司	\$ 53,658	\$ 29,172
PET Far Eastern (Holding) Ltd.	(31,812)	(19,453)
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	(19,128)	(2,640)
	<u>\$ 2,718</u>	<u>\$ 7,079</u>

本公司之子公司東富投資公司，因該公司總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之百分之十，因是未編製合併財務報表。

七、固定資產

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
成 本	<u>\$ 8,451,839</u>	<u>\$ 8,327,500</u>
累積折舊－成本		
土地改良物	191,698	189,667
房屋及建築	124,166	117,453
機器設備	5,204,413	4,922,708
其他設備	<u>266,961</u>	<u>259,890</u>
	<u>5,787,238</u>	<u>5,489,718</u>
成本淨額	<u>2,664,601</u>	<u>2,837,782</u>
重估增值		
土 地	263,210	263,210
土地改良物	73,085	73,085
房屋及建築	80,357	80,728
機器設備	946,997	980,506
其他設備	<u>542</u>	<u>599</u>
	<u>1,364,191</u>	<u>1,398,128</u>
累積折舊－重估增值		
土地改良物	73,085	73,068
房屋及建築	43,662	42,158
機器設備	946,997	980,506
其他設備	<u>542</u>	<u>599</u>
	<u>1,064,286</u>	<u>1,096,331</u>

●東聯化學●

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
重估增值淨額	<u>299,905</u>	<u>301,797</u>
未完工程及預付設備款	<u>163,637</u>	<u>168,774</u>
固定資產淨額	<u>\$ 3,128,143</u>	<u>\$ 3,308,353</u>

本公司於六十九年度及七十年度依照有關法令之規定辦理土地重估價，復於七十一年度辦理土地以外之固定資產重估價。

九十三及九十二年度資本化利息分別為 800 仟元及 1,210 仟元；利率分別為 0.848%-1.129% 及 3.084%-4.052%。

八、非營業用資產

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
土 地	\$ 1,189,375	\$ 1,038,534
土地改良及房屋建築	<u>30,635</u>	<u>30,635</u>
	1,220,010	1,069,169
減：累積折舊	<u>17,863</u>	<u>16,726</u>
	<u>\$ 1,202,147</u>	<u>\$ 1,052,443</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(附註十八)。本公司以營業租賃方式出租部份土地及建物，租賃期間為二至三年不等，租金按月收取。未來應收租金總額如下：

年	度	金	額
九 十 四		\$	10,692

九、遞延借項－淨額

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
技 術 費	\$ 49,231	\$ 60,901
試 車 費	44,719	52,890
軟體設計費	29,481	34,830
電力線路	3,243	1,623
其 他	<u>2,618</u>	<u>1,218</u>
	<u>\$ 129,292</u>	<u>\$ 151,462</u>

十、應付短期票券

係金融機構保證發行之商業本票，年利率 0.8%-1.02%，最後到期日為九十三年二月二日。

十一、銀行借款

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
信用借款，九十二年年利率為 1.185%-1.50%；到期一次還本付息，合約到期日為九十四年十一月三十日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 835,000</u>

十二、股東權益

(一)資本公積

依有關法令規定，資本公積僅除彌補公司虧損外，不得使用，惟超過票面金額發行股票所得之溢價（包括超過面額發行普通股及庫藏股交易）及受領贈與之所得產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股，惟每年以一次及一定金額為限。

(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公積，並按法令規定提列特別公積，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

依公司法之規定，法定公積除彌補虧損外，不得使用；但當法定盈餘公積已達股本總額百分之五十時，得將其半數撥充股本。

有關盈餘之分派於翌年股東常會時決議，並於決議之年度入帳。

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，其現金股利部分原則上不低於當年度股息及股東紅利總和之百分之十。

依有關法令規定，上市上櫃公司於分配盈餘時，必須依法令規定就當年度及以前年度股東權益減項金額，分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別盈餘公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分配盈餘。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。

本公司若分配屬於八十六及以前年度未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七及以後年度未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可按股利盈餘分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司九十三及九十二年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
提列法定公積	\$ 162,022	\$ 77,115		
股息及股東紅利				
現 金	792,371	293,135	\$ 1.5	\$ 0.6
股 票	792,370	293,135	1.5	0.6

(接次頁)

(承前頁)

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度	九 十 二 年 度	九 十 一 年 度
董監事酬勞	16,338	6,044		
員工紅利				
現 金	16,337	6,044		
股 票	<u>16,338</u>	<u>6,044</u>		
	<u>\$ 1,795,776</u>	<u>\$ 681,517</u>		

本公司於九十三年五月十三日由股東常會通過董事會擬議之九十二年度盈餘分配案中，有關員工紅利及董監酬勞之配發情形如下：

	金 額
員工紅利－現金	\$ 16,337
員工紅利－股票	16,338
董監事酬勞	<u>16,338</u>
	<u>\$ 49,013</u>

上述配發員工紅利(股票按面額計算)及董監事酬勞全數以現金發放且於九十二年度年度以費用列帳，則九十二年度稅後基本每股盈餘將由 3.12 元減少為 3.03 元。

本公司九十三年度盈餘分配議案，截至會計師查核報告書出具日止，尙未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司九十三年九月二十四日董事會決議通過現金增資發行普通股 60,000 仟股，每股面額十元，業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局九十三年十月十九日核准發行在案，現金增資每股發行價格為新台幣二十八元。截至九十三年十二月三十一日止，業已收取 43,608 仟元。本次增資案所計劃收取之股款 600,000 仟元及發行溢額 1,080,000 仟元已於九十四年一月十九日全數收足。

十三、庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	單 位：仟 股
				年 底 股 數
<u>九十三年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>7,349</u>	<u>-</u>	<u>7,349</u>	<u>-</u>
子公司持有母公司股票自 長期投資轉列庫藏股 票	<u>9,223</u>	<u>1,384</u> (盈餘配股)	<u>-</u>	<u>10,607</u>
<u>九十二年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>7,349</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,349</u>
子公司持有母公司股票自 長期投資轉列庫藏股 票	<u>8,540</u>	<u>683</u> (盈餘配股)	<u>-</u>	<u>9,223</u>

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，但子公司持有之母公司股票享有股東權利。

本公司於九十三年八月將購入之庫藏股 7,349 仟股，以每股 10.7 元轉讓予員工，致資本公積增加 11,554 仟元。

九十三及九十二年度子公司持有本公司股票市價分別為 363,077 仟元及 392,274 仟元。

十四、每股盈餘

	金額 (分子)		股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十三年度					
本期流通在外加權平均普通股			611,849		
減：子公司持有本公司之庫藏股			(10,607)		
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	<u>\$ 3,210,372</u>	<u>\$ 2,464,778</u>	<u>601,242</u>	<u>\$ 5.34</u>	<u>\$ 4.10</u>
九十二年度					
本期流通在外加權平均普通股			528,247		
減：子公司持有本公司之庫藏股			(9,223)		
加：追溯調整盈餘轉增資股數 (基準日：93.6.28)			<u>79,459</u>		
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	<u>\$ 1,937,829</u>	<u>\$ 1,620,214</u>	<u>598,483</u>	<u>\$ 3.24</u>	<u>\$ 2.71</u>
九十二年度稅後基本每股盈餘因追溯調整盈餘轉增資之影響，由 3.12 元減少為 2.71 元					

十五、退休辦法及退休金

本公司對正式聘用員工訂有退休辦法。依該辦法規定，員工退休金之支付係依據服務年資及退休時一個月平均薪資計算。

本公司每月按員工薪資總額百分之十提撥退休金基金，並交由勞工退休準備金監督委員會保管，以該會名義存入中央信託局運用生息。

本公司退休金相關資訊如下：

●東聯化學●

(一)淨退休金成本：

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
服務成本	\$ 11,007	\$ 8,948
利息成本	9,107	11,854
退休基金資產預期報酬	(6,817)	(9,148)
攤銷數	<u>4,580</u>	<u>4,435</u>
淨退休金成本	<u>\$ 17,877</u>	<u>\$ 16,089</u>

(二)退休基金提撥狀況與預付退休金之調節表如下：

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 204,668	\$ 186,127
非既得給付義務	<u>35,690</u>	<u>38,455</u>
累積給付義務	240,358	224,582
未來薪資增加之影響數	<u>65,334</u>	<u>59,832</u>
預計給付義務	305,692	284,414
退休基金資產公平市價	(<u>\$ 212,057</u>)	(<u>\$ 205,222</u>)
提撥狀況	93,635	79,192
未認列過渡性淨給付義務	(23,890)	(26,877)
未認列前期服務成本	(20,284)	(21,733)
未認列退休金損失	(49,477)	(30,604)
補列之應計退休金負債	<u>28,317</u>	<u>19,382</u>
應計退休金負債	<u>\$ 28,301</u>	<u>\$ 19,360</u>

(三)既得給付 \$ 307,172 \$ 279,739

(四)退休金給付義務及計算淨退休金成本之假設為：

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
折現率	3.25%	3.25%
長期平均調薪率	2.50%	2.50%
退休基金資產之預期投資報酬率	3.25%	3.25%

十六、所得稅

(一)帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
稅前利益按法定稅率(25%)計算		
之稅額	\$ 802,593	\$ 484,457
永久性差異	(35,845)	(23,828)
暫時性差異	21,051	(9,839)
未分配盈餘加徵 10% 稅款	-	13,047
免稅所得	(24,542)	(16,821)
投資抵減	(22,000)	(116,187)
估列以前年度核定預計補徵		
之所得稅	<u>7,815</u>	<u>-</u>
當年度應負擔所得稅	<u>\$ 749,072</u>	<u>\$ 330,829</u>

本公司增資擴展生產乙醇胺之投資計畫，符合八十八年修正前之促進產業升級條例第八條之一規定，並經財政部核准自九十二年一月一日起，就生產乙醇胺之所得連續五年免徵營利事業所得稅。

九十三及九十二年底應付所得稅係分別減除預付所得稅217,761千元及105,006千元後之淨額。

(二)所得稅費用構成項如下：

	九 十 三 年 度	九 十 二 年 度
當年度應負擔所得稅	\$ 749,072	\$ 330,829
遞延所得稅	(15,413)	6,292
以前年度所得稅調整	<u>11,935</u>	(<u>19,506</u>)
所得稅費用	<u>\$ 745,594</u>	<u>\$ 317,615</u>

(三)本公司之遞延所得稅負債係因折舊費用財稅簽差異所產生，九十三年及九十二年十二月三十一日之餘額分別為32,088千元及19,912千元。

(四)兩稅合一相關資訊：

	九 十 三 年 十二月三十一日	九 十 二 年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 300,399</u>	<u>\$ 132,149</u>

本公司九十三年度預計之稅額扣抵比率為10.35%，九十二年度以股利盈餘分配日計算之稅額扣抵比率為18.41%。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，因是九十三年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

截至九十三及九十二年十二月三十一日止，屬八十六及以前年度之未分配盈餘分別為243,426千元及76,727千元。

本公司截至九十一年度止之所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

十七、用人、折舊、折耗及攤銷費用

	九 十 三 年 度				九 十 二 年 度			
	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	\$ 209,559	\$ 110,953	\$ -	\$ 320,512	\$ 160,165	\$ 68,147	\$ -	\$ 228,312
勞健保費用	9,710	4,353	-	14,063	8,988	3,360	-	12,348
退休金費用	12,556	5,321	-	17,877	11,920	4,169	-	16,089
其他用人費用	20,350	3,660	-	24,010	19,591	2,433	-	22,024
折舊費用	375,612	35,940	1,137	412,689	365,513	35,476	1,246	402,235
攤銷費用	30,903	588	-	31,491	32,870	545	-	33,415
	<u>\$ 658,690</u>	<u>\$ 160,815</u>	<u>\$ 1,137</u>	<u>\$ 820,642</u>	<u>\$ 599,047</u>	<u>\$ 114,130</u>	<u>\$ 1,246</u>	<u>\$ 714,423</u>

十八、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
遠東紡織股份有限公司（遠東紡織）	其董事長與本公司相同
遠東國際商業銀行（遠東商銀）	其董事長與本公司相同
遠傳電信股份有限公司（遠傳電信）	其董事長與本公司相同
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
富達運輸股份有限公司（富達運輸）	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
亞東證券股份有限公司（亞東證券）	其部分董事與本公司相同
亞東工業氣體股份有限公司（亞東氣體）	其部分董事與本公司相同
東富投資股份有限公司	子公司
Pacific Petrochemical (Holding) Ltd. (PPL)	按權益法評價之被投資公司
PET Far Eastern (Holding) Ltd. (PETH)	按權益法評價之被投資公司
亞東石化（上海）有限公司	PPL 及 PETH 按權益法評價之被投資公司
財團法人徐有庠先生紀念基金會	實質關係人
財團法人徐元智先生醫藥基金會	實質關係人

(二)與關係人間之重大交易事項

本公司與關係人間之交易，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。

	九 十 三 年		九 十 二 年	
	金 額	佔 各 該 科目 %	金 額	佔 各 該 科目 %
1.十二月三十一日				
銀行存款				
遠東商銀	\$ 210,591	55	\$ 75,972	88
應收帳款				
遠東紡織	\$ 54,298	11	\$ 187,098	38
亞東氣體	22,266	4	6,006	1
亞洲水泥	5,078	1	2,876	1
其 他	62	-	92	-
	\$ 81,704	16	\$ 196,072	40
應付運費				
富民運輸	\$ 8,112	39	\$ 11,288	48

	九 十 三 年		九 十 二 年	
	金	額 佔各該 科目 %	金	額 佔各該 科目 %
2.一月一日至十二月三十一日				
營業收入				
遠東紡織	\$ 2,408,390	23	\$ 1,681,363	22
亞東氣體	70,512	1	26,580	-
亞洲水泥	40,507	-	20,390	-
	<u>\$ 2,519,409</u>	<u>24</u>	<u>\$ 1,728,333</u>	<u>22</u>
進 貨				
亞東氣體	\$ 38,225	1	\$ 23,658	1
租金收入				
遠傳電信	\$ 1,609	10	\$ 1,485	10
股務費用				
亞東證券	\$ 7,523	54	\$ 7,428	63
運輸費用				
富民運輸	\$ 60,289	43	\$ 57,248	45

3.本公司於九十三年度捐贈 25,000 仟元予財團法人徐有庠先生紀念基金會，及 100,000 仟元予財團法人徐元智先生醫藥基金會，帳列營業費用－捐贈項下。

4.本公司九十二年度出售大中票券金融公司股票 9,782 仟股予遠東商銀，出售價款為 117,026 仟元，出售利益為 33,075 仟元。

5.本公司於九十三年九月二十九日與遠東商銀簽訂不動產買賣契約，向其購入位於高雄市小港區兩筆土地，作為日後興建第二生產基地之用，總交易價格計新台幣 150,740 仟元。上述交易之價格係依不動產鑑定公司之鑑價報告議定，並於九十三年十月二十一日完成過戶手續，帳列非營業用資產。

十九、質抵押資產

下列資產已抵押或質押給銀行，作為長、短期借款及發行公司債及購料之擔保品：

	九 十 三 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 二 年 十 二 月 三 十 一 日
長期投資－帳面價值	\$ 143,972	\$ 156,385
質押定存單（帳列其他資產）	8,994	4,031
固定資產－淨額	-	648,030
	<u>\$ 152,966</u>	<u>\$ 808,446</u>

二十、重大承諾事項及或有事項

截至九十三年十二月底止，本公司之重大承諾事項如下：

- (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 346,886 仟元及 387,871 仟元。
- (二)本公司與中國石油股份有限公司訂有購買乙烯長期合約，至九十三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紡織股份有限公司、新光合成纖維股份有限公司及台南紡織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（旭美）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。

二十一、重大期後事項

土地稅法於九十四年一月三十日修正，其有關土地增值稅率永久調降之規定自九十四年二月一日起施行。本公司負債項下之土地增值稅準備依修正後土地稅法規定計算後，約計可減少繳納 37,825 仟元，將調整轉列資本公積。

二十二、金融商品之公平價值

非衍生性金融商品	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
公平價值與帳面價值				
相等之金融資產	\$ 969,662	\$ 969,662	\$ 685,765	\$ 685,765
短期投資	1,215,255	1,225,078	229,800	229,800
長期投資				
－有市價者	1,141,169	1,578,582	1,178,064	1,190,440
－無市價者	2,862,808	-	2,998,341	-
負債				
公平價值與帳面價值				
相等之金融負債	\$ 863,128	\$ 863,128	\$ 1,716,285	\$ 1,716,285

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (一)短期金融商品（除短期投資外）以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，由於此類商品到期日甚近或未來收付價格與帳面金額相近，其帳面價值應為估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收利息、應付票據及帳款、應付費用。
- (二)短期投資係投資於開放型基金，以市場價格為公平價值；長期投資除上市上櫃公司股票外，因無明確市價，故未列示公平價值。
- (三)存出及存入保證金因無明確到期日，故以帳面金額為準。

因部分金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以上表所列之公平價值並不代表本公司之總價值。

二十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形：附表一。
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：附表二。
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：附表三。
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：附表四。
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：附表五。
10. 從事衍生性商品交易：無。

(二)大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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：附表六。
2. 與大陸被投資公司並無直接或間接經由第三地區發生重大交易事項。

二十四、部門別財務資訊

(一)產業別財務資訊

本公司之主要產業部門乙二醇事業群、氣體事業群及特用化學品（特化）事業群，九十三及九十二年度之有關財務資訊如下：

	九 乙	十 二	三 醇	年 氣	度 體	特	化	合	計
部門別營業收入	\$ 8,162,821	\$ 596,098	\$ 1,769,922	\$ 10,528,841					
部門營業利益	\$ 2,812,445	\$ 60,646	\$ 220,135	\$ 3,093,226					
營業外收入及利益				233,126					
營業外費用及損失				(115,980)					
稅前利益				\$ 3,210,372					
可辨認資產	\$ 1,686,893	\$ 411,054	\$ 1,474,336	\$ 3,572,283					
長期投資				4,003,977					
公司一般資產				3,945,690					
資產合計				\$ 11,521,950					
攤銷及折舊費用				\$ 444,180					
資本支出金額				\$ 231,822					

●東聯化學●

	九 十 二 年 度		乙 二 醇 氣 體 特 化 合 計	
部門別營業收入	<u>\$ 5,778,152</u>	<u>\$ 491,639</u>	<u>\$ 1,230,388</u>	<u>\$ 7,500,179</u>
部門營業利益	<u>\$ 1,820,423</u>	<u>\$ 59,077</u>	<u>\$ 27,054</u>	\$ 1,906,554
營業外收入及利益				112,895
營業外費用及損失				(81,620)
稅前利益				<u>\$ 1,937,829</u>
可辨認資產	<u>\$ 1,676,418</u>	<u>\$ 543,843</u>	<u>\$ 1,561,153</u>	\$ 3,781,414
長期投資				4,176,405
公司一般資產				<u>2,412,084</u>
資產合計				<u>\$ 10,369,903</u>
攤銷及折舊費用				<u>\$ 435,650</u>
資本支出金額				<u>\$ 188,471</u>

(二)重要客戶資訊：

客 戶 名 稱	九 十 三 年 度		九 十 二 年 度	
	金 額	占 營 業 收 入 比 例	金 額	占 營 業 收 入 比 例
遠東紡織	\$2,408,390	23%	\$1,681,363	22%
台南紡織	1,155,755	11%	719,617	10%
力麗企業	1,084,730	10%	716,507	10%
東雲紡織	953,953	9%	784,350	10%

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
 民國九十三年十二月三十一日

附表一

單位：新台幣仟元/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	
東聯化學股份有限公司	富邦吉祥三號債券基金	無	短期投資	25,507	\$ 262,003	-	\$ 263,104 (註一)	原「聯合威利債券基金」
	富邦如意二號債券基金	無	短期投資	16,906	239,000	-	239,833 (註一)	
	富邦如意債券基金	無	短期投資	8,606	133,000	-	133,152 (註一)	原「聯合聯合債券基金」
	遠東大聯台灣債券基金	無	短期投資	12,102	127,162	-	127,630 (註一)	
	富邦吉祥一號債券基金	無	短期投資	7,705	98,000	-	98,119 (註一)	
	富邦如意三號債券基金	無	短期投資	6,557	78,000	-	78,172 (註一)	
	遠東大聯台灣旗艦基金	無	短期投資	5,000	50,000	-	59,450 (註一)	原「怡富大歐洲基金」
	國際萬華基金	無	短期投資	3,127	44,000	-	44,000 (註一)	
	國際萬寶基金	無	短期投資	2,705	40,000	-	40,000 (註一)	
	國際萬能基金	無	短期投資	2,699	40,000	-	40,000 (註一)	
	復華債券基金	無	短期投資	2,784	36,000	-	36,107 (註一)	
	摩根富林明大歐洲基金	無	短期投資	3,000	30,090	-	33,450 (註一)	
	遠東大聯科技基金	無	短期投資	3,000	30,000	-	24,060 (註一)	
	傳山永利基金	無	短期投資	675	8,000	-	8,001 (註一)	
	東富投資股份有限公司	本公司之子公司	長期投資	50,000	385,227	100	573,025 (註四)	其中 12,000 仟股質押予金融機構
	Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	本公司按權益法評價之被投資公司	長期投資	20	613,593	39	613,615 (註四)	
	PET Far Eastern (Holding) Ltd.	本公司按權益法評價之被投資公司	長期投資	36	591,561	39	591,583 (註四)	
	遠東國際商業銀行	其董事長與本公司相同	長期投資	43,624	377,415	3	864,637 (註二)	
	宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司董事	長期投資	19,521	234,202	4	198,525 (註二)	
	亞洲水泥股份有限公司	本公司之法人董事	長期投資	10,754	225,838	1	235,515 (註二)	
遠東百貨股份有限公司	其董事長與本公司相同	長期投資	8,652	220,506	1	153,664 (註二)		
遠東紡織股份有限公司	其董事長與本公司相同	長期投資	4,951	81,208	-	124,804 (註二)		
中央產物保險股份有限公司	無	長期投資	130	2,000	-	1,437 (註二)		

(接次頁)

(承前頁)

持 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				未備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率%	市價或股權淨值	
	英威達遠東石化股份有限公司(註五)	無	長期投資	42,704	\$ 711,606	9	\$ 784,818 (註三)	
	大華創業投資股份有限公司	無	長期投資	26,667	266,667	17	255,974 (註三)	
	中富創業投資股份有限公司	無	長期投資	9,600	96,000	13	109,971 (註三)	
	SC Biotechnology Development Fund LP	無	長期投資	-	55,546	5	59,377 (註三)	
	漢新創業投資股份有限公司	無	長期投資	5,000	50,000	3	54,110 (註三)	
	CDIB Biotechnology USA Fund	無	長期投資	1,000	24,495	10	24,494 (註三)	
	中盛創業投資股份有限公司	無	長期投資	2,000	20,000	3	19,103 (註三)	
	群威創業投資股份有限公司	無	長期投資	3,000	18,898	5	18,898 (註四)	
	台灣亞太創業投資基金公司	無	長期投資	85	9,963	4	9,967 (註三)	
	CIH Investment Capital Ltd.	無	長期投資	42	6,324	3	6,317 (註三)	
	Optimer Pharmaceuticals Inc.	無	長期投資	280	2,234	2	2,124 (註四)	
	台安生物科技股份有限公司	無	長期投資	222	694	5	694 (註三)	
	第八輕油裂解廠籌備處	無	長期投資	-	10,000	-		係預付股款
東富投資公司	宏遠興業股份有限公司	其董事長為本公司母公司之董事	短期投資	3,371	52,917	1	34,281 (註二)	
	遠東紡織股份有限公司	其董事長為本公司母公司之董事	短期投資	2,233	36,983	-	56,304 (註二)	
	遠東大聯台灣債券基金	無	短期投資	3,139	33,000	-	33,107 (註一)	
	富邦如意三號基金	無	短期投資	2,530	30,000	-	30,157 (註一)	
	傳山永利債券基金	無	短期投資	1,999	23,510	-	23,688 (註一)	
	富邦如意二號債券基金	無	短期投資	849	11,999	-	12,043 (註一)	
	東聯化學股份有限公司	本公司之母公司	長期投資	10,607	187,798	2	363,077 (註二)	
	遠東國際商業銀行	其董事長與本公司之母公司相同	長期投資	8,121	88,719	1	160,963 (註二)	
	新世紀資通股份有限公司	其董事長與本公司之母公司相同	長期投資	9,280	86,211	-	79,551 (註三)	
	亞洲水泥股份有限公司	本公司母公司之法人董事	長期投資	582	10,648	-	12,746 (註二)	
	遠東百貨股份有限公司	其董事長與本公司之母公司相同	長期投資	539	9,559	-	9,566 (註二)	

註一：按九十三年十二月底基金淨資產價值計算。

註二：按九十三年十二月份平均收盤價計算。

註三：按未經會計師查核之九十三年十二月三十一日或最近期之財務報表帳面淨值計算。

註四：按經會計師查核之九十三年十二月三十一日財務報表帳面淨值計算。

註五：係原杜邦遠東石化股份有限公司。

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
 民國九十三年度

附表二

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	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分利益	股數	金額						
東聯化學 股份有 限公司	富邦吉祥三號債券基金 (註一)	短期投資	公開市場	無	-	\$ -	25,703	\$264,000	196	\$2,000	\$1,997	\$3	25,507	\$262,003						
	富邦如意二號債券基金	短期投資	公開市場	無	-	-	16,906	239,000	-	-	-	-	16,906	239,000						
	富邦如意債券基金	短期投資	公開市場	無	-	-	8,606	133,000	-	-	-	-	8,606	133,000						
	遠東大聯台灣債券基金	短期投資	公開市場	無	-	-	25,698	270,000	13,596	143,000	142,838	162	12,102	127,162						
	富邦吉祥一號債券基金 (註二)	短期投資	公開市場	無	-	-	16,426	208,000	8,721	110,108	110,000	108	7,705	98,000						
	富邦如意三號債券基金	短期投資	公開市場	無	-	-	10,785	128,000	4,228	50,032	50,000	32	6,557	78,000						
	傳山永利基金	短期投資	公開市場	無	1,713	20,000	8,675	102,000	9,713	114,115	114,000	115	675	8,000						
	中央產物保險股份有限 公司	長期投資	公開市場	無	9,453	143,431	-	-	9,323	184,194	141,431	42,763	130	2,000						
	群益安信債券基金	短期投資	公開市場	無	3,572	40,000	10,770	121,000	14,342	161,248	161,000	248	-	-						
	富鼎益利信債券基金	短期投資	公開市場	無	-	-	18,404	226,600	18,404	226,820	226,600	220	-	-						
盛華 5599 債券基金	短期投資	公開市場	無	3,723	40,000	9,972	108,000	13,695	148,127	148,000	127	-	-							

註一：原「聯合威利債券基金」。

註二：原「聯合聯合債券基金」。

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
 民國九十三年度

附表三

單位：新台幣仟元

取 得 之 公 司	財 產 名 稱	交 易 日 或 事 實 發 生 日	交 易 金 額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象	關 係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價 格 決 定 之 參 考 依 據	取 得 目 的 及 使 用 之 情 形	其 他 約 定 事 項
							所 有 人	與 公 司 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
東 聯 化 學 股 份 有 限 公 司	高 雄 市 小 港 區 中 林 子 段 1099-6 及 1099-7 土 地	93.9.29	\$ 150,740	依 合 約 約 定	遠 東 國 際 商 業 銀 行	與 本 公 司 董 事 長 相 同	鋒 安 金 屬 公 司	無	91.4.25	\$ 134,752	不 動 產 鑑 價 報 告	第 二 生 產 基 地 之 需	無

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
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
民國九十三年度

附表四

單位：新台幣仟元

進（銷）貨 之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 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		
東聯化學股份 有限公司	遠東紡織股份 有限公司	其董事長與本 公司相同	（銷貨）	（\$ 2,408,390）	（ 23%）	與其他客戶 相同	無	無	\$ 54,298	11%	

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
民國九十三年度

附表五

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
東聯化學股份有限公司	東富投資股份有限公司	台北市復興北路一〇一號十三樓	各種生產事業及金融事業之投資	\$ 500,000	\$ 500,000	50,000	100%	\$ 385,227	\$ 67,499	\$53,658	參閱財務報表附註六
	Pacific Petrochemical (Holding) Ltd.	英屬維京群島	投資	USD 20,000	USD 20,000	20	39%	613,593	(USD 1,453)	(19,128)	
	PET Far Eastern (Holding) Ltd.	英屬百慕達群島	投資	USD 20,000	USD 20,000	36	39%	591,561	(USD 2,431)	(31,812)	

東聯化學股份有限公司及轉投資公司
大陸投資資訊
民國九十三年度

附表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

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	本期匯出或收回		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
				自台灣匯出累積投資金額	匯出	匯回					
亞東石化(上海)有限公司	純對苯二甲酸之產銷業務	美金101,510仟元	經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司	美金40,000仟元	\$ -	\$ -	美金40,000仟元	39%	(\$ 50,940)	\$ 1,205,154	\$ -

- 70 -

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
美金40,000仟元	美金40,000仟元	\$3,477,787

註：依據投審會 2001.11.20「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額。

淨值	對大陸投資累計金額或比例上限	限額
八千萬元以上五十億元以下者	淨值之百分之四十或八千萬元(較高者)	
逾五十億元，一百億元以下者	\$ 9,925,955 五十億元部分適用百分之四十，逾五十億元部分適用百分之三十	\$ 3,477,787
逾一百億元	五十億元部分適用百分之四十，逾五十億元以上未逾一百億元部分適用百分之三十，逾一百億元部分適用百分之二十	

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：無

六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事：無

七、最近二年度財務預測及其達成情形

單位：新台幣仟元

項目	年度預測 (經簽證會計師核閱)		業經會計師簽證之報表	
	原預測(註 1)	更新金額(註 1)	達成數額	達成百分比(%)
	92 年	92 年	92 年	92 年
營業收入	6,938,369	7,519,597	7,500,179	100%
營業成本	5,265,337	5,280,011	5,240,744	99%
營業毛利	1,673,032	2,239,586	2,259,435	101%
營業費用	345,741	335,714	352,881	105%
營業利益	1,327,291	1,903,872	1,906,554	100%
稅前利益	1,295,582	1,941,290	1,937,829	100%
稅後利益	1,110,513	1,624,468	1,620,214	100%

項目	年度預測 (經簽證會計師核閱)		業經會計師簽證之報表		本(94)年度 預測(註 3)
	原預測 (註 2)	更新金額 (註 2)	達成數額	達成百分比 (%)	
	93 年	93 年	93 年	93 年	
營業收入	9,432,244	10,714,395	10,528,841	98%	10,942,177
營業成本	6,048,066	7,233,246	6,885,020	95%	6,866,612
營業毛利	3,384,178	3,481,149	3,643,821	105%	4,075,565
營業費用	431,141	497,864	550,595	111%	587,405
營業利益	2,953,037	2,983,285	3,093,226	104%	3,488,160
稅前利益	3,082,404	3,159,986	3,210,372	102%	3,502,687
稅後利益	2,387,721	2,404,288	2,464,778	103%	2,683,980

註：1.92 年原財務預測及更新財務預測之編製完成日期分別為 92/6/17 及 92/10/28。

2.92 年度財務預測之稅前利益實際達成率 100%。

2.93 年原財務預測及更新財務預測之編製完成日期分別為 93/4/20 及 93/9/23。

3.93 年度財務預測之稅前利益實際達成率 102%。

3.94 年財務預測編製完成日期為 93/9/23，係經會計師核閱。

財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	九十三年度	九十二年度	差 異	
			金 額	%
流動資產	\$ 2,900,901	\$ 1,565,197	\$ 1,335,704	85
固定資產	3,128,143	3,308,353	(180,210)	(5)
其他資產	1,488,929	1,319,948	168,981	13
資產總額	11,521,950	10,369,903	1,152,047	11
流動負債	1,379,642	1,102,598	277,044	25
長期負債	-	835,000	(835,000)	(100)
負債總額	1,595,995	2,132,791	(536,796)	(25)
股 本	6,164,669	5,355,961	808,708	15
資本公積	144,086	118,697	25,389	21
保留盈餘	3,864,435	3,033,411	831,024	27
股東權益總額	9,925,955	8,237,112	1,688,843	21

註一：

1. 流動資產增加主係九十三年度獲利情形良好，現金流入增加以致現金及短期投資增加。
2. 流動負債增加主係九十三年度獲利良好，導致應付所得稅增加所致。
3. 長期負債減少主係九十三年度獲利情形良好，營運資金充足，並償還借款所致。
4. 資本公積增加主係九十三年度將庫藏股轉讓予員工認購及子公司取得母公司發放之現金股利所致。
5. 保留盈餘增加主要係九十三年度獲利增加所致。

註二：

本公司所處行業之景氣狀況甚佳獲利良好，致公司之負債總額減少。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

	九十三年度	九十二年度	增(減)金額	增(減)變動比例(%)
營業收入	\$ 10,528,841	\$ 7,500,179	\$ 3,028,662	40
營業成本	<u>6,885,020</u>	<u>5,240,744</u>	1,644,276	31
營業毛利	3,643,821	2,259,435	1,384,386	61
營業費用	<u>550,595</u>	<u>352,881</u>	197,714	56
營業利益	3,093,226	1,906,554	1,186,672	62
營業外收入及利益	233,126	112,895	120,231	107
營業外費用及損失	<u>115,980</u>	<u>81,620</u>	34,360	42
稅前利益	3,210,372	1,937,829	1,272,543	66
所得稅費用	<u>745,594</u>	<u>317,615</u>	427,979	135
純益	<u>\$ 2,464,778</u>	<u>\$ 1,620,214</u>	844,564	52

(一)增減比例變動分析說明：

- 1.營業收入增加，主要係因九十三年度主要產品乙二醇售價上漲所致。
- 2.營業成本增加，係主要原料乙烯價格上漲所致。
- 3.營業費用增加，主要係九十三年度捐贈費用增加所致。
- 4.營業外收入增加，主要係收到客戶違約賠償款所致。
- 5.營業外費用增加，主要係提列長期投資跌價損失所致。
- 6.所得稅費用增加，主要係因獲利增加，致當年度應負擔之所得稅費用增加所致。

(二)預期未來一年銷售狀況，乙二醇及特用化學品等產品因市場需求強烈，本公司將考量整體營運策略，配置各產品最適產量創造最佳獲利；氣體產品則因市場未有新增產能，將可全產全銷。

(二)營業毛利變動分析：

單位：新台幣仟元

營業毛利變動金額	售價差異	成本差異	組合差異	數量差異
\$1,384,386	\$2,656,998	(\$1,371,058)	(\$145,242)	\$243,688
差異分析：				
有利之售價差異：主係主要產品乙二醇價格上漲所致。				
不利之成本差異：主係主要原料乙烯價格上漲所致。				
不利之組合差異：主係毛利較低之氣體事業群銷售量增加所致。				
有利之數量差異：主係乙二醇及碳酸乙烯酯銷售量較去年增加所致。				

三、現金流量

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
93	86,300	3,429,353	3,133,053	382,600	-

1.本年度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 3,429,353 仟元，主要係來自當年度純益。
 (2)投資活動：投資活動之淨現金流出為 1,305,291 仟元，主要係短期投資增加。
 (3)融資活動：融資活動之淨現金流出為 1,827,762 仟元，主要係發放現金股利及償還借款。

2.現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用

3.未來一年現金流動性分析

期初現金餘額：382,600 仟元
 全年現金流入：2,891,449 仟元
 全年現金流出：2,891,042 仟元
 現金剩餘(不足)數額：383,007 仟元

四、重大資本支出對財務業務之影響

(一)最近重大資本支出之運用情形及資金來源

單位：新台幣仟元

計 畫 項 目	實 際 之 資 金 來 源	完 工 日 期	資 金 總 額	實際資金運用情形			
				88 年	89 年	90 年	91 年
乙醇胺廠	盈餘轉增資及銀行借款	91.07.01	\$855,000	\$52,000	\$566,084	\$204,826	\$32,090
碳酸乙烯 酯廠	盈餘轉增資及銀行借款	91.11.30	619,000	-	90,750	463,949	64,301

(二) 預計可能產生效益：

1. 預計之產銷量、值及毛利

項 目	生 產 量 (噸/年)	銷 售 量 (噸/年)	銷 售 值 (仟元/年)	毛利(損) (仟元/年)
特用化學品	58,490	58,260	2,254,212	626,430

2. 其他效益說明

乙醇胺廠及碳酸乙烯酯廠完成全產開工後，可生產乙醇胺四萬噸、碳酸乙烯酯四萬噸，使本公司產品多元化，逐年提高銷售量，可增加營業額及利潤。另可提昇精製環氧乙烷之生產量，除可增加環氧乙烷的營業額及利潤，並可降低乙二醇廠之成本。此外，可視市場聚碳酸酯、三種乙醇胺及乙二醇供需及價格，彈性調整各種產品的產量，為本公司獲取最大可能之盈餘。

五、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) 本公司最近(93)年度無重大轉投資支出。

(二) 未來一年重大轉投資計劃：本公司已參與「雲林石化科技園區」投資計劃，希望藉由本項投資，向上垂直整合確保原料供應無缺，並擴大發展石化本業的基礎。

六、風險事項分析評估

(一) 最近年度利率／匯率／通貨膨脹變動對公司損益之影響及未來因應措施：

近年至年報刊印日止市場利率雖有上升趨勢，唯仍維持低檔，本公司資金成本並無提高跡象。鑑於利率走勢尚稱平穩，本公司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價廉的資金；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。

本公司主要產品乙二醇及主要原料乙烯皆以美元計價，因此匯率變動對公司損益影響有限。

近年至年報刊印日止通貨膨脹尚稱平穩，對本公司損益無不利影響。

本公司仍將隨時注意利率、匯率、通貨膨脹之變動，並作適當避險措施；盡量消彌利率、匯率變化對公司損益之影響。

(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：

本公司未從事高風險、高槓桿投資等業務；本公司衍生性金融商品交易政策係以避險為目標，降低公司資產價格變動的風險，最近年度本公司並無從事衍生性金融商品交易及背書保證。

本公司已依財政部證券暨期貨管理委員會相關規定，修正本公司之「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」，並經股東會通過。相關作業之執行必須遵循規定辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.EOD 之 PEG 產品研究與發展計畫：

需再投入之研發費用約新台幣 10,000 仟元、預計試產時間 94 年下半年。

未來影響研發成功之主要因素：

- a.研究成果的驗證。
- b.製程放大後產品品質的再現性。
- c.下游廠商及客戶對新產品測試之配合意願及是否通過試用。
- d.與客戶良好互動關係。
- e.生產技術及製程成本競爭力。

2.ES 系列之生物緩衝劑研究發展計畫：

需再投入之研發費用約新台幣 20,000 仟元、預計試產時間 95 年下半年。

未來影響研發成功之主要因素：

- a.製程放大後產品品質的再現性。
- b.下游廠商及客戶對新產品測試之配合意願及是否通過試用。
- c.與客戶良好互動關係。
- d.生產技術及製程成本競爭力。

3.生物界面活性劑 Surfactin 研究開發計畫：

需投入之研發費用約新台幣 65,000 仟元、預計試產時間 96 年第四季。

未來影響研發成功之主要因素：

- a.研究階段技術文件之驗證。
- b.製程放大後產品品質的再現性。
- c.下游廠商及客戶對新產品測試之配合意願及是否通過試用。

d.與客戶良好互動關係。

e.生產技術及製程成本競爭力。

(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：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(目前並無重大影響)。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及未來因應措施：

公司持續改善生產製程，降低生產成本，增加獲利。採用綠色環保新製造技術，利用二氧化碳生產高附加價值特用化學品，同時減少溫室效應影響。近年來公司致力於研究創新新產品，使公司產品多元化。

2004年起陸續有許多乙二醇廠宣佈建造新廠，惟以目前市場狀況看來，2006年後新產能將陸續開出，對EG市場價格影響端視新產能釋出進度。為因應石化產業景氣循環，達到永續成長的目標，東聯積極投入EO衍生物的發展，並成立研發技術中心，期以開發高附加價值產品，引導東聯邁向多角化的公司發展。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉守建立“誠、勤、樸、慎”及善盡環保責任的經營理念及企業形象。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司目前正積極進行乙二醇廠、乙醇胺廠、碳酸乙烯酯廠去瓶頸計畫的評估工作，希望能持續深耕本業，進一步奠定東聯在乙二醇及特化事業的競爭優勢。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險

本公司主要產品EO/EG之主要原料乙烯，其國內主要供應商為中國石油公司。近年來公司已積極向外尋找其他供應商，並與中油公司維持長期穩定合作關係，以降低進貨集中之風險。

(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及風險：本公司董事、監察人持有本公司股票皆以長期投資為目的，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及風險：無

(十二)訴訟或非訟事件：無。

(十三)其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

公司治理運作情形

一、公司治理運作情形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)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)本公司除設置放帳會專職應收帳款之風險控管外，與關係企業並均已訂定「取得或處份資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證作業程序」，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 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(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。 (二)定期評估。	(一)尚無法源依據，俟法令完備後再遵循辦理。 (二)符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
三、監察人之組成及職責 (一)公司設置獨立監察人之情形 (二)監察人與公司之員工及股東溝通之情形	(一)本公司監察人3席，並無獨立監察人，各監察人均依法獨立行使職權並列席董事會。 (二)公司之員工及股東，均可隨時與監察人溝通。	(一)尚無法源依據，俟法令完備後再遵循辦理。 (二)符合上市上櫃公司治理實務守則規定。

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
四、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。
五、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）	1. 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。 2. 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。 3. 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。
六、公司設置審計委員會等功能委員會之運作情形	本公司尚未設置審計委員會。	必須配合獨立董事之設置，俟設置獨立董事後再研議設立。
七、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： 本公司目前雖尚未依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有本公司『公司治理實務守則』，但如上所述，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，未來將由董事會研擬訂定「公司治理實務守則」。		
八、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如董事及監察人進修之情形、董事出席及監察人列席董事會狀況、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等）： 1. 董事及監察人進修情形： 本公司董事及監查人均具備相關專業知識，且公司均定期整理財務、會計及法務相關資訊予董事參閱。 徐董事長旭東於93年11月1日參加『董監事會運作實務與公司治理研習班』課程共計3小時，研習期滿。 席副董事長家宜於93年11月1日參加『董監事會運作實務與公司治理研習班』課程共計3小時，研習期滿。 吳董事汝瑜於93年11月1日參加『董監事會運作實務與公司治理研習班』課程共計3小時，研習期滿。 王監察人景益於93年11月1日參加『董監事會運作實務與公司治理研習班』課程共		

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>計3小時，研習期滿。</p> <p>張監察人英豐於93年11月1日參加『董監事會運作實務與公司治理研習班』課程共計3小時，研習期滿。</p> <p>李監察人彬於93年12月23日參加『全球經濟展望研討會』課程共計3小時，研習期滿。</p> <p>將進一步視實際需要，制訂進修制度，安排董事參加相關法律、財務、會計、公司治理等專業知識課程。</p> <p>2.董事出席及監察人列席狀況： 本屆董事會迄至九十四年四月三十日止，董事出席董事會之比率為百分之八十五，監察人列席比率為百分之八十二。</p> <p>3.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：(不適用)</p> <p>4.保護消費者或客戶政策之執行情形：(不適用)</p> <p>5.董事對利害關係議案迴避之執行情形： 董事對涉有自身利害關係議案時，均已迴避不參與表決。</p> <p>6.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了解評估中，俟完成後再提董事會核議。</p> <p>7.社會責任： 本公司參加相關各項化學、工業、安全等協會，履行會員之責任及義務，並長期贊助地方公益及睦鄰活動。</p> <p>註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、投信投顧及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p>	

二、公司訂有公司治理守則及相關規章之查詢方式：

(一)本公司網址：<http://www.oucc.com.tw> 定期揭露更新資訊。

(二)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。

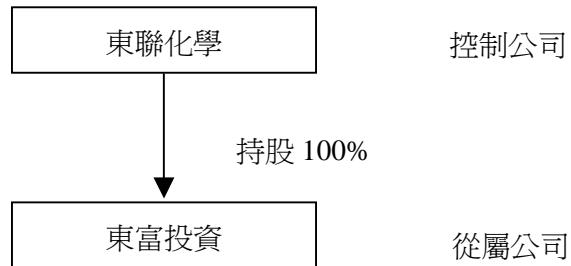
三、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無

特別記載事項

一、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：

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖：



2.關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目

單位：新台幣仟元

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	500,000	一般投資

3.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參閱上項。

4.各關係企業董事、監察人與總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
東富投資(股)公司	董事長／總經理	鄭澄宇(東聯代表人)	50,000,000	100
	董事	彭淑玫(東聯代表人)	50,000,000	100
	董事	鄭美玲(東聯代表人)	50,000,000	100
	監察人	杜金森(東聯代表人)	50,000,000	100

5. 各關係企業營運概況

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

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)(稅後)
東富投資 (股)公司	500,000	573,724	699	573,025	77,446	68,097	67,499	1.35

(二) 關係企業合併財務報表

本公司之子公司東富投資股份有限公司，因該公司總資產及營業收入均未達本公司各該項金額之百分之十，因是未編製關係企業合併財務報表。

(三) 關係報告書：無。

二、內部控制執行狀況

(一)內部控制聲明書

東聯化學股份有限公司
內部控制聲明書

日期：94年3月10日

本公司民國93年1月1日至93年12月31日之內部控制制度，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，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監理)，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94年3月10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

簽章

總經理：郭佳輝

簽章



(二)會計師專案審查內部控制制度審查報告：無

三、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記錄或書面聲明者：無

四、私募有價證券辦理情形：無

五、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
東富投資股份有限公司	500,000	—	100%	93/6	1,383,520 股 (增資配股)	—	—	股數	—	—	—
				本年度截至年報刊印日止	—	—	—	10,606,988 股 金額 187,798 仟元	—	—	—

六、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

(一)股東會

會議年度	開會時間	重要決議事項
93 年度	93/5/13	1.通過本公司九十二年度各項決算表冊案 2.通過本公司九十二年度盈餘分配案 3.通過本公司以增資發行新股案 4.通過本公司資金籌措案 5.通過本公司章程修正案(配合增資案提高額定資本額)

有關增資發行新股案暨章程修正案(配合增資案提高額定資本額)，均依本公司 93 年股東常會決議情形執行。

(二) 董事會

會議屆次	開會時間	重要決議事項
第十屆第六次	93.2.23	1.通過本公司乙二醇廠 93 年 4 月執行 CC-13 更換觸媒工程案。 2.通過本公司 EO/EG 二廠投資案。 3.通過旭美公司要求降低 2005 年和 2006 年之 EC 合約供應量案。 4.通過本公司組織及人事調整案。 5.通過本公司九十三年度預算案。 6.通過本公司九十二年度財務報告案。 7.通過本公司九十二年度盈餘分配案。 8.通過本公司增資發行新股案。 9.通過本公司資金籌措案。 10.通過本公司九十二年度各項決算表冊案。 11.通過本公司章程修正案。 12.通過本公司九十二年度「內部控制聲明書」案 13.通過本公司九十三年度股東常會召開日期、地點及開會程序案。
第十屆第七次	93.4.26	1.通過本公司九十三年度財務預測案。
第十屆第八次	93.6.1	1.通過訂定本公司九十二年度盈餘分配之除權、除息基準日案。
第十屆第九次	93.8.30	1.通過本公司變更簽證會計師案。 2.通過本公司九十三年上半年財務報告案。 3.通過本公司向遠東銀行購地案。 4.通過本公司增加「台安生物科技股份有限公司」投資案。 5.通過本公司投資「生技啓航基金」案。
第十屆第十次	93.9.24	1.通過本公司擬辦理現金增資發行新股案。 2.通過本公司九十三年度財務預測更新案。 3.通過本公司九十四年度財務預測案。
第十屆第十一次	93.11.16	1.通過九十三年度現金增資相關權利事項。 2.通過捐助「財團法人徐元智先生醫藥基金會」新台幣壹億元正及「財團法人徐有庠先生紀念基金會」新台幣貳仟伍佰萬元正案。

會議屆次	開會時間	重要決議事項
第十屆 第十二次	93.12.27	1.通過本公司副總經理莊曉波先生退休案。 2.准予核備與中國石油股份有限公司簽訂「雲林石化科技園區」合資意願備忘錄案。
第十屆 第十三次	94.3.10	1.通過本公司九十三年度財務報告案。 2.通過本公司九十三年度盈餘分配案。 3.通過本公司以盈餘轉增資發行新股案。 4.通過本公司九十三年度各項決算表冊案。 5.通過本公司九十三年度「內部控制聲明書」案。 6.通過訂定本公司「董事會議事規則」案。 7.通過本公司董事長、副董事長、總經理及其他經理人之報酬核定案。 8.通過本公司九十四年度股東常會召開日期、地點及開會程序案。 9.同意在特定條件下原則通過投資雲林石化科技園區簽立『合資預約書』案。 10.通過執行「微生物發酵合成生物界面活性劑 Surfactin 量產技術之開發」產學合作計劃案。

七、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

八、其他必要補充說明事項：

會計師之資訊：

(一)更換會計師資訊：為配合勤業眾信會計師事務所內部工作輪調，本公司九十三年度財務報表簽證會計師由李振銘及王金山會計師變更為郭俐雯及黃樹傑會計師。

(二)會計師公費資訊：本公司委任勤業眾信會計師事務所之各項查核、複核等，考量委任內容暨參酌一般市場行情議訂會計師公費。

九、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





東聯化學股份有限公司
ORIENTAL UNION CHEMICAL CORPORATION