



股票代號:1717

長興化學工業股份有限公司

一百年度年報

中華民國一〇一年五月三日刊印

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.eternal-group.com>

## 一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人：蘇明照 職 稱：副總經理  
電 話：(07) 383-8181 轉 231  
電子郵件信箱：mingchao\_su@email.eternal-group.com  
代理 發言人：林治國 職 稱：協理  
電 話：(07) 383-8181 轉 212  
電子郵件信箱：george\_lin@email.eternal-group.com  
代理 發言人：顏淑雯 職 稱：協理  
電 話：(07) 383-8181 轉 306  
電子郵件信箱：sophy\_yen@email.eternal-group.com

## 二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司：高雄市三民區建工路 578 號  
電話：(07) 383-8181  
路 竹 廠：高雄市路竹區後鄉里長興路 22 號  
電話：(07) 696-3331  
大 發 廠：高雄市大寮區大發工業區裕民街 30 號  
電話：(07) 787-3645  
屏 南 廠：屏東縣枋寮鄉屏南工業區屏南路 23 號  
電話：(08) 866-9009  
中壢營業所：桃園縣中壢市中壢工業區吉林路 27-1 號 2 樓  
電話：(03) 462-8088  
台中營業所：台中市南屯區大墩十街 300 號 6 樓之一  
電話：(04) 225-33555

## 三、股票過戶機構之名稱、地址及電話

名 稱：統一綜合證券股份有限公司  
地 址：台北市松山區東興路 8 號 B1 樓  
電 話：(02) 2746-3797  
網 址：<http://www.pscnet.com.tw>

## 四、最近年度簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

會計師 姓名：林億彰、王國華  
事務所 名稱：資誠聯合會計師事務所  
地 址：高雄市民族二路 95 號 22 樓  
電 話：(07) 237-3116  
網 址：<http://www.pwc.com/tw>

## 五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：無

查詢該海外有價證券資訊之方式：無

## 六、公司網址：<http://www.eternal-group.com>

# 目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	
一、組織系統	5
二、董事、監察人及經理人資料	7
三、公司治理運作情形	17
四、會計師公費資訊	28
五、更換會計師資訊	28
六、董事長、總經理、財務或會計事務之經理人，最近一年內任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	28
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	29
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號 關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	30
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及綜合持股比例	31
肆、募資情形	
一、資本及股份	32
二、公司債辦理情形	36
三、特別股辦理情形	36
四、海外存託憑證辦理情形	36
五、員工認股權憑證辦理情形	36
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	36
七、資金運用計畫執行情形	36
伍、營運概況	
一、業務內容	37
二、市場及產銷概況	43
三、從業員工資訊	48
四、環保支出資訊	48

五、勞資關係-----	49
六、重要契約-----	49
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表-----	50
二、最近五年度財務分析-----	52
三、最近年度財務報告之監察人審查報告-----	55
四、最近年度財務報表-----	56
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表-----	112
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事-----	185
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-----	185
二、經營結果之檢討分析-----	186
三、現金流量之檢討分析-----	187
四、重大資本支出對財務業務之影響-----	187
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-----	187
六、風險事項分析及評估-----	188
七、其他重要事項-----	189
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	189
二、私募有價證券辦理情形-----	189
三、子公司持有或處分本公司股票情形-----	189
四、其他必要補充說明事項-----	189
五、發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券 價格有重大影響之事項-----	189

# 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：大家好！

首先要感謝全體股東在民國 100 年對長興的支持，使本公司的業務能順利開展。回顧去年全球經濟遭受歐洲國家債信問題衝擊、已開發國家經濟景氣持續低迷、重大天然災害頻仍與能源價格居高不下等多重因素衝擊，企業總體經營環境受到極大侷限，以致於各行各業成長停滯。

基於前述整體大環境諸多限制下，本公司 100 年之獲利情形未臻理想；然而值得肯定的是，面對此一嚴峻的經營環境，由於全體股東的支持以及公司同仁的努力，本公司全球合併營收達 376 億元，相較於 99 年有 3% 之成長。

展望 101 年全球經濟仍有不確定因素存在，整體經濟仍待調整，本公司除將持續著重於研究與發展的投入之外，對新產品及新事業的發展與管理將投注更多的資源，以期提高競爭優勢，爭取各方商機，以使本公司能再創造更高價值，完成全體股東的託付與期許。

茲將 100 年度營業狀況及 101 年度營業計劃概要報告如下：

## 一、100 年營業報告

### (一)營業計劃執行成果

本公司 100 年度營收淨額計 184.26 億元，與 99 年營業額比較，減少約 2%；在經營利益方面，稅前淨利為 14.71 億元，比上年度減少約 43%，稅後淨利為 12.17 億元，每股稅後盈餘為 1.23 元。

### (二)財務收支及獲利能力分析

#### 1、財務收支

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
營業收入	18,426,017
營業毛利	2,249,258
營業損益	104,821
利息收入	1,250
其他收入	1,543,679
利息費用	165,644
其他費用	12,839
稅前損益	1,471,267
稅後損益	1,216,857
每股盈餘(元)	1.23

#### 2、獲利能力分析：

單位：%

項 目	比 率	
資產報酬率	4	
股東權益報酬率	7	
占實收資本比率	營業利益	1
	稅前純益	15
純益率	7	
每股盈餘(元)	1.23	

### (三)合併財務報告

本公司 100 年度合併營收計 376 億元，較 99 年度增加約 3%。全年稅後淨利 12.17 億元，較 99 年度減少約 51%，主因受全球經濟景氣及原料價格上漲影響所致。

### (四)預算執行情形

100 年度編列經費預算共 49 億元，實支 45 億元，其中固定費用 29 億元，變動費用 16 億元，動支率 91%。

### (五)研究發展狀況

1、100 年度研發成果，詳如本年報第 42-43 頁。

2、未來研究方向如下：

- (1) 導電高分子的開發與應用。
- (2) 氟碳樹脂、奈米高分子等高性能樹脂。
- (3) 下世代軟性電路板用感光聚醯亞胺材料。
- (4) LED 封裝用矽膠材料。
- (5) 觸控面板用光學膠及硬質塗層膜。
- (6) 太陽能產業用新型材料：銀漿、鋁漿、背板及染料敏化太陽能電池材料。

## 二、101 年度營業計劃概要

### (一)營運目標

101 年營運目標，總公司及各海內外子公司計劃：合成樹脂約 38 萬噸，電子化學材料約 3,520 佰萬 FT<sup>2</sup>，特殊化學品約 5 萬噸。面對全世界的經濟狀況仍有變數，本公司營運計劃將務實展開，積極達成。

### (二)經營方針與銷售策略

- 1、產品結構的調整將朝向產業應用（包括塗料、PCB、光電等）所需的功能性樹脂、膠材、薄膜等高階產品為發展重點，同時也須加快各產品線的新事業發展（NBD）商業化速度，以獲取更高市場價值。
- 2、繼續中國大陸更完整的市場佈局外，亦積極拓展在日本、東協（ASEAN）與新興市場的深耕經營，同時加強國際大廠合作，讓業務面的成長更紮實穩健並降低未來交易的財務風險。

## 三、未來公司發展策略，受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

面對 101 年全球經濟環境之不確定性，本公司將秉持務實穩健原則並持續不斷地調整經營結構，以機動因應未來市場詭譎多變的經濟態勢，以確保未來長期發展的競爭優勢。

謹祝 各位股東

身體健康 闔家平安

董事長：高國倫



總經理：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



## 貳、公司簡介

一、設立日期：民國 53 年 12 月 3 日

二、公司沿革

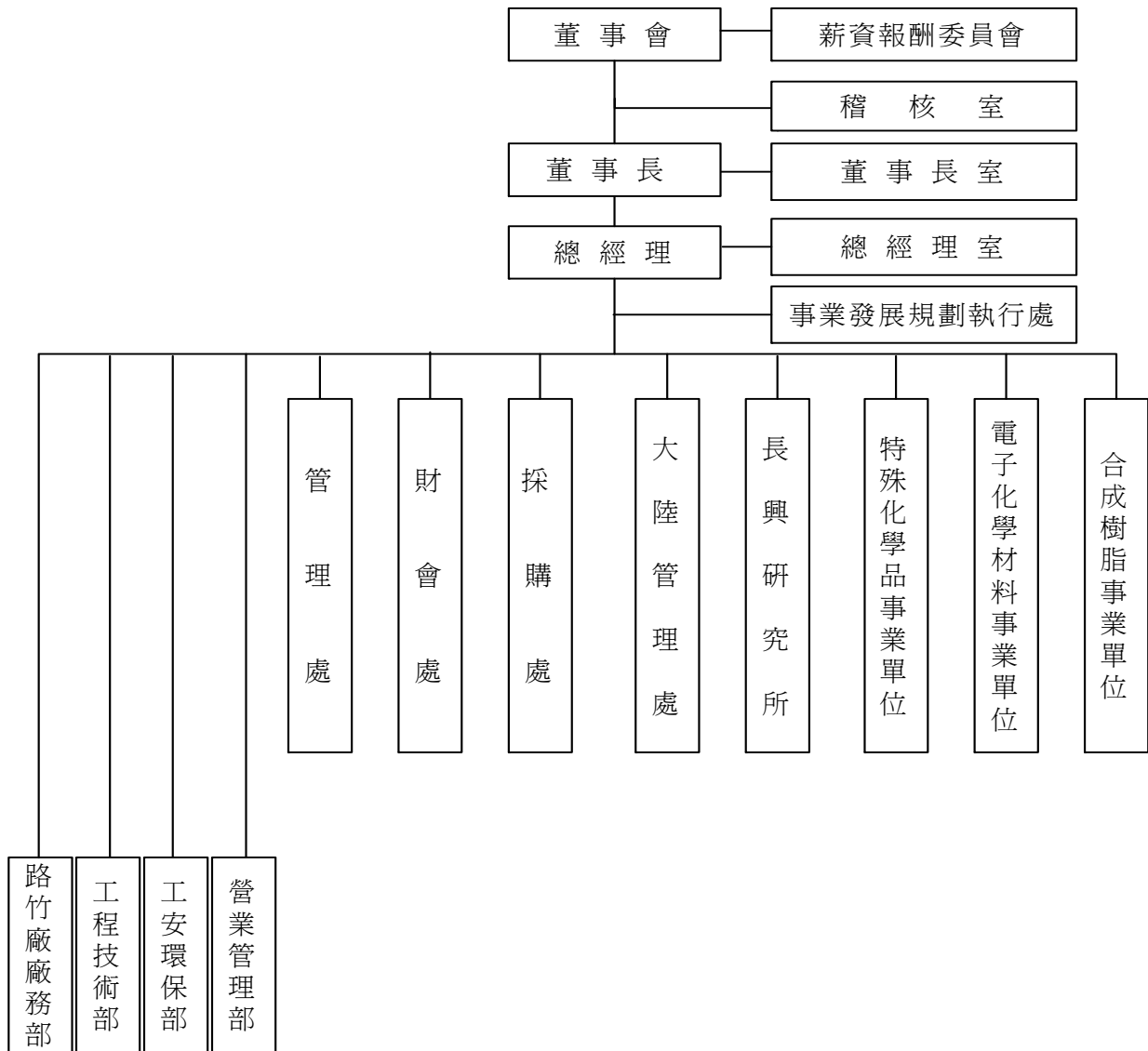
- 53 年 成立於高雄市，初期資本額訂為新台幣 80 萬元整。
- 54 年 高雄建廠完工並開始生產樹脂產品。
- 62 年 路竹廠完工並完成遷廠。
- 74 年 路竹電路基板廠完工並開始生產。
- 77 年 路竹聚苯乙烯廠完工開始生產。
- 77 年 於屏東與荷蘭 DSM 合資設立「帝興樹脂股份有限公司」。
- 78 年 路竹特殊單體廠完工並開始生產。
- 79 年 大發乾膜光阻劑廠完工並開始生產。
- 82 年 路竹不飽和聚酯樹脂自動化新廠完工並開始生產。
- 83 年 大發液態光阻劑廠完工並開始生產。
- 83 年 本公司股票於 83 年 3 月 31 日於台灣證券交易所掛牌上市。
- 83 年 通過法國 BVQI ISO9002 國際標準品質管理系統驗證。
- 83 年 屏南合成樹脂新廠完工並開始生產。
- 84 年 通過商檢局及法國 BVQI ISO9001 國際標準品質管理系統驗證。
- 84 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興化學工業(中國)有限公司」。
- 84 年 路竹電路基板廠擴建全自動化新廠完工並開始生產。
- 84 年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)化學工業有限公司」。
- 85 年 於日本投資設立「長興化學工業株式會社」。
- 85 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興電子材料(昆山)有限公司」。
- 86 年 於美國投資設立「Eternal Corp. of America」。
- 86 年 於中國大陸江蘇與荷蘭 DSM Resins BV 合資設立「帝興樹脂(昆山)有限公司」。
- 87 年 於中國大陸上海投資設立「長興科技(上海)有限公司」。
- 88 年 於美國投資設立「Eternal Technology Corporation」。
- 88 年 於中國大陸上海投資設立「上禾國際貿易(上海)有限公司」。
- 88 年 環氧樹脂封裝材料(EMC)正式上市。
- 88 年 通過 BVQI ISO14001 國際標準環境管理系統驗證。
- 88 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興光電材料工業(昆山)有限公司」。
- 89 年 於中國大陸廣東投資設立「長興化學工業(廣東)有限公司」。
- 89 年 化學機械研磨劑(CMP)正式上市。
- 89 年 路竹廠因高屏溪水污染事件停工三個月。
- 90 年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)電子材料有限公司」。
- 90 年 路竹廠光電大樓新廠房試車投產。
- 90 年 於中國大陸廣東投資設立「昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司」。

- 90年 榮獲第九屆經濟部產業科技發展最高榮譽-卓越成就獎。
- 90年 大發廠光阻事業部通過QS9000認證。
- 92年 獲經濟部工業局核准成立『研發創新中心』。
- 92年 美國子公司Eternal Technology Corp.購併Shipley Company L.L.C. DF產品線。
- 92年 於中國大陸廣東投資設立「長興化學材料(珠海)有限公司」。
- 92年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)精細塗料有限公司」。
- 92年 於南科高雄園區投資設立「長興開發科技股份有限公司」。
- 93年 於中國大陸江蘇投資設立「長興感光液材料(昆山)有限公司」。
- 93年 荷蘭COGNIS B.V.公司投資「長興化學材料(珠海)有限公司」，持股百分之十。
- 95年 於中國大陸江蘇投資設立「長興光學材料(蘇州)有限公司」。
- 95年 於中國大陸江蘇投資設立「長興合成樹脂(常熟)有限公司」。
- 95年 於新竹湖口與友達集團合資成立「達興材料股份有限公司」。
- 95年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)光電材料有限公司」。
- 96年 於中國大陸上海投資設立「創興精細化學(上海)有限公司」。
- 96年 榮獲經濟部台灣奈米技術產業發展協會之第三屆奈米產業科技菁英獎。
- 96年 於中國大陸遼寧投資設立「長興光電材料工業(營口)有限公司」。
- 97年 於泰國投資取得「長興電子材料(泰國)有限公司」，持股百分之七十五。
- 97年 於荷蘭投資設立「Eternal Chemical Europe B.V.」。
- 97年 榮獲台灣化學科技產業協進會2008年台灣化學科技產業菁英獎暨產品創新獎之產業貢獻獎。
- 97年 榮獲經濟部頒發「創業四十年以上歷史悠久廠商」。
- 98年 通過法國BVQI TOSHMS/OHSAS18001職業安全衛生管理系統驗證。
- 98年 獲經濟部核發98年營運總部證明函與認定函。
- 98年 榮獲經濟部主辦之第10屆全國標準化獎。
- 98年 於中國大陸天津投資設立「長興化學(天津)有限公司」。
- 98年 於南科高雄園區與光陽工業股份有限公司等合資設立「長陽開發科技股份有限公司」。
- 99年 榮獲第十八屆經濟部產業科技發展-傑出創新企業獎。
- 100年 通過法國BVC ISO14064-1組織層級溫室氣體排放量查證(查證年度：2005年)。
- 100年 於中國大陸上海投資設立「長興(中國)投資有限公司」。
- 100年 於中國大陸四川投資設立「長興化學工業(成都)有限公司」。
- 100年 榮獲行政院衛生署國民健康局頒發「健康促進標章」。



一、組織系統

(一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
合成樹脂事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
電子化學材料事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
特殊化學品事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
長興研究所	負責公司新產品研發及技術品質提升，整合、佈建海內外相關研發資源，策劃公司中、長期發展方向並育成新創事業單位。
大陸管理處	負責相關功能單位於大陸地區業務之整合與管理績效之稽查及各項因地制宜有關管理辦法之訂定。
事業發展規劃執行處	負責公司中長期事業發展策略規劃及執行新事業設計與導入。
採購處	負責公司國內外原料、機器採購及工程發包業務與重要原料長期合約之策劃及執行。
財會處	負責督導所轄財務與會計單位之海內外業務整合與稽查其管理績效。
管理處	負責督導所轄人力資源管理部、資訊管理部、總務部、法務室等單位之海內外業務整合與稽查其管理績效。
營業管理部	負責公司整體營業計劃分析、全球營業管理制度建立及維護，以及稽查各營業據點的管理績效。
工安環保部	負責規劃公司之工安環保制度，與督導海內外各廠區工環業務之執行，並定期稽查其運作情形。
工程技術部	負責公司工程技術資料管理與製程改善專案，督導各項機械設備之維修、保養規劃、修護及協助新工程之規劃、設計、監工至試車、驗收。
路竹廠廠務部	負責路竹廠區各項安全衛生、環境保護業務，及庶務性工作之配合及公共設施維護。
稽核室	負責公司各項營運活動之稽核。

二、董事、監察人及經理人相關資料：

(一)董事及監察人資料

101年4月7日；單位：仟股、%

職 稱	姓 名	選任日期	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數	
				股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率
董 事 長	高 國 倫	990615	民國 81 年	42,406	4.71	45,405	4.58	6,843	0.69
董 事	楊 淮 焜	990615	民國 61 年	13,381	1.49	14,379	1.45	0	0.00
董 事	黃 梧 桐	990615	民國 65 年	2,845	0.32	3,137	0.32	1,806	0.18
董 事	蕭 慈 飛	990615	民國 87 年	405	0.05	447	0.05	0	0.00
董 事	謝 錦 坤	990615	民國 93 年	626	0.07	691	0.07	0	0.00
董 事	高 英 智	990615	民國 99 年	14,407	1.60	15,884	1.60	3,026	0.30
董 事	光陽工業股份有限公司 代表人：柯俊斌	990615	民國 84 年	89,268	9.92	98,419	9.92	0	0.00
監 察 人	陳 茂 正	990615	民國 56 年	5,208	0.58	5,591	0.56	844	0.09
監 察 人	張 弘	990615	民國 99 年	19	0.00	22	0.00	331	0.03

職稱	姓名	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		
				職稱	姓名	關係
董事長	高國倫	美國南加州大學碩士		--	--	--
董事	楊淮焜	東吳大學 長興化學工業(股)公司 副總經理		--	--	--
董事	黃梧桐	成功大學 長興化學工業(股)公司 副總經理		--	--	--
董事	蕭慈飛	政治大學碩士	本公司總經理 (註1)	--	--	--
董事	謝錦坤	中山大學碩士	本公司副總經理	--	--	--
董事	高英智	中原大學 台灣好奇(股)公司董事長		--	--	--
董事	光陽工業股份 有限公司 代表人：柯俊斌	淡江大學碩士	(註2)	--	--	--
監察人	陳茂正	大學畢	(註3)	--	--	--
監察人	張弘	大學畢	信弘股份有限公司 董事長	--	--	--

說明 1、本公司董事、監察人任期：3年。

2、本公司董事、監察人均無利用他人名義持有本公司股份。

3、本公司之董事、監察人，未曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業。

4、目前兼任其他公司之職務：請另參閱本年報第193~200頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註1：蕭慈飛—台灣典範半導體(股)公司監察人；達興材料(股)公司董事；環訊創業投資(股)公司董事。

註2：柯俊斌—光陽工業(股)公司董事、副總經理；光星實業(股)公司董事、總經理；台灣典範半導體(股)公司監察人。

註3：陳茂正—成大精機工業(股)公司董事；瑞翔興業(股)公司董事長；成鼎興業(股)公司董事；恩溢興業(股)公司董事；鑫益企管顧問(股)公司監察人、仁武機械(股)董事長。

法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比例(%)
光陽工業(股)公司	信勝投資股份有限公司	11.31
	光洲投資股份有限公司	6.66
	大明投資股份有限公司	6.54
	光星實業股份有限公司	5.39
	弘光投資股份有限公司	4.68
	慶洋投資股份有限公司	2.85
	昱畿投資股份有限公司	1.34
	柯孝雄	1.21
	絃陞投資股份有限公司	1.07
	柯弘明	1.03
光星實業(股)公司	光陽工業(股)公司	100.00

主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東
信勝投資股份有限公司	循環投資股份有限公司 明峰投資股份有限公司 信慶投資股份有限公司
光洲投資股份有限公司	柯景輝、柯景淮、柯景森
大明投資股份有限公司	柯清芳、柯忠雄、柯孝雄
光星實業股份有限公司	光陽工業股份有限公司
弘光投資股份有限公司	柯勝峰、柯宇峰、柯光峰
慶洋投資股份有限公司	陳盧昭霞、陳王雪梅、陳慶輝
昱畿投資股份有限公司	柯俊斌、柯俊松、柯俊揚、柯文發
絃陞投資股份有限公司	柯慧敏、柯秀麗、柯佳男

董事及監察人資料

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										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 務需 科公 大校 以上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或 其他與 公 司業 務需 之 考 試 領 有 證 書 之 專 門 業 及 技 術 人 員	商務、 法務、 財務、 會計或 會 計 師 或 公 司 業 務 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
高國倫			V					V	V	V	V	V	V	V	
楊淮焜			V	V			V	V	V	V	V	V	V	V	
黃梧桐			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
蕭慈飛			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
謝錦坤			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
高英智			V	V				V	V	V	V	V	V	V	
柯俊斌			V	V		V	V		V	V	V	V	V		
陳茂正			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
張弘			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	

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，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) 非前款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五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。
- (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：

101年4月7日；單位：仟股、%

職 稱	姓 名	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	
			股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率
總 經 理	蕭 慈 飛	99.06.15	447	0.05	0	0	0	0
副 總 經 理	蘇 明 照	87.01.01	909	0.09	313	0.03	0	0
副 總 經 理	黃 舜 仁	89.12.12	581	0.06	165	0.02	0	0
副 總 經 理	謝 錦 坤	89.12.12	691	0.07	0	0	0	0
副 總 經 理	陳 明 仁	100.02.21	269	0.03	0	0	0	0
副 總 經 理	陳 金 源	100.02.21	228	0.02	0	0	0	0
協 理	賴 丁 財	83.01.01	252	0.03	34	0	0	0
協 理	林 治 國	88.07.01	554	0.06	0	0	0	0
協 理	廖 恒 寧	88.07.01	203	0.02	0	0	0	0
協理(財)	顏 淑 霽	89.12.12	239	0.02	0	0	0	0
協 理	莊 士 賢	89.12.12	173	0.02	70	0.01	0	0
協 理	宋 春 隆	92.01.01	119	0.01	0	0	0	0
協 理	楊 儒 泰	93.07.15	257	0.03	2	0	0	0
協 理	吳 宗 權	94.01.01	261	0.03	10	0	0	0
協 理	李 尚 衡	95.01.01	455	0.05	16	0	0	0
協 理	毛 惠 寬	97.01.01	174	0.02	0	0	0	0
協 理	程 肇 模	98.01.01	185	0.02	1	0	0	0
協 理	文 榮 權	98.01.01	810	0.08	452	0.05	0	0
協 理	林 和 興	99.01.01	89	0.01	2	0	0	0
協 理	洪 釗 城	99.01.01	207	0.02	0	0	0	0
協 理	高 志 宇	99.01.01	51	0.01	8	0	0	0
協 理	趙 郁 文	101.01.01	222	0.02	11	0	0	0
經理(會)	林 佳 蓉	95.01.01	163	0.02	0	0	0	0

註 1：不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管者，均應予揭露。

註 2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務：無。

總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

職稱	姓名	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		
				職稱	姓名	關係
總經理	蕭慈飛	政治大學企管碩士	註1	無	無	無
副總經理	蘇明照	台北工專化工科		無	無	無
副總經理	黃舜仁	清華大學化工碩士	註2	無	無	無
副總經理	謝錦坤	中山大學企管碩士		無	無	無
副總經理	陳明仁	成功大學化學系		無	無	無
副總經理	陳金源	台灣大學化工系		無	無	無
協理	賴丁財	台灣大學化工系		無	無	無
協理	林治國	成功大學工管碩士		無	無	無
協理	廖恒寧	台灣大學化工系	註3	無	無	無
協理	顏淑雯	成功大學企管系		無	無	無
協理	莊士賢	成功大學化工碩士		無	無	無
協理	宋春隆	成功大學化學系		無	無	無
協理	楊儒泰	台灣大學化工碩士		無	無	無
協理	吳宗權	中山大學管理碩士		無	無	無
協理	李尚衡	美國加州州立大學企管碩士	註4	無	無	無
協理	毛惠寬	台灣大學化學碩士		無	無	無
協理	程肇模	中原大學化工系		無	無	無
協理	文榮權	文化大學物理系		無	無	無
協理	林和興	清華大學化工碩士		無	無	無
協理	洪釗城	台灣大學化工系		無	無	無
協理	高志宇	台灣大學化工博士	註5	無	無	無
協理	趙郁文	成功大學礦材碩士		無	無	無
經理	林佳蓉	美國西雅圖大學企管碩士	註6	無	無	無

目前兼任其他公司之職務：請另參閱本年報第193~200頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註1：請參閱「董事及監察人資料」之註1。

註2：黃舜仁--達興材料(股)公司董事。

註3：廖恒寧--帝興樹脂(股)公司董事。

註4：李尚衡--台灣好奇(股)公司監察人、環訊創業投資(股)公司董事。

註5：高志宇--帝興樹脂(股)公司董事。

註6：林佳蓉--帝興樹脂(股)公司監察人。



(三)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(%)	有無領取自公司以外轉投資事業酬金			
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C) (註一)	業務執行費用(D)	A、B、C、D等四項總額占稅後純益之比例(%)	薪資、獎金及特支費等(E)(註二)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G) (註三)			員工認股權憑證得認購股數(H)		
董事長	高國倫	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	3.51	3.51	無
董事	楊淮焜	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
董事	黃梧桐	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
董事	蕭慈飛	本公司	合併報表內所有公司	6,400	6,400	520	520	0.57	0.57	32,343	32,343			
董事	謝錦坤	本公司	合併報表內所有公司											
董事	高英智	本公司	合併報表內所有公司											
董事	光陽工業(股)公司	本公司	合併報表內所有公司											

註一：民國100年度暫估董監事酬勞計新台幣8,000仟元。上列數字係本年度股東會決議通過後分配給付之。

註二：包含公司配車費用。另有關給付司機之報酬計新台幣525仟元，但不計入本項酬金。

註三：本公司民國100年度盈餘於民國101年分配之員工紅利金額為暫估數字。

\* 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。

## 董事酬金級距表

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	合併報表內所有公司(I)	本公司	合併報表內所有公司(J)
低於 2,000,000 元	高國倫、楊淮焜、黃梧桐、蕭慈飛、謝錦坤、高英智、光陽工業股份有限公司	高國倫、楊淮焜、黃梧桐、蕭慈飛、謝錦坤、高英智、光陽工業股份有限公司	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元				
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元			謝錦坤	謝錦坤
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元			蕭慈飛	蕭慈飛
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元			高國倫	高國倫
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	7	7	7	7

## 2、監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B) (註一)		業務執行費用(C)				
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
監察人	陳茂正			1,600	1,600	155	155	0.14	0.14	無
監察人	張弘									

註一：民國 100 年度暫估董監事酬勞計新台幣 8,000 仟元。上列數字俟本年度股東會決議通過後分配給付之。

\*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。

監察人酬金級距表

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	合併報表內所有公司(D)
低於 2,000,000 元	陳茂正、張弘	陳茂正、張弘
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元		
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	2	2

3、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費(C) (註二)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註三)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司		
								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	蕭慈飛																
副總經理	蘇明照																
副總經理	黃舜仁																
副總經理	謝錦坤	18,372	18,372			17,118	17,118	3,623		3,623			3.21	3.21			無
副總經理(註一)	陳明仁																
副總經理(註一)	陳金源																

註一：陳明仁先生及陳金源先生於民國 100 年 02 月 21 日新任副總經理。

註二：包含公司配車費用。

註三：本公司民國 100 年度盈餘於民國 101 年分配之員工紅利金額為暫估數字。

\*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。

總經理及副總經理之酬金級距表

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	合併報表內所有公司 E
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	陳明仁、陳金源	陳明仁、陳金源
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	蘇明照、黃舜仁、謝錦坤	蘇明照、黃舜仁、謝錦坤
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	蕭慈飛	蕭慈飛
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	6	6

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	董事長	高國倫	0	8,404	8,404	0.69
	總經理	蕭慈飛				
	副總經理	蘇明照				
	副總經理	黃舜仁				
	副總經理	謝錦坤				
	副總經理	陳明仁				
	副總經理	陳金源				
	協理	賴丁財				
	協理	林治國				
	協理	廖恒寧				
	協理	顏淑雯				
	協理	莊士賢				
	協理	宋春隆				
	協理	楊儒泰				
	協理	吳宗權				
	協理	李尚衡				
	協理	毛惠寬				
	協理	程肇模				
	協理	文榮權				
	協理	林和興				
協理	洪釗城					
協理	高志宇					
經理	林佳蓉					

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註 2：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。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者 (2)副總經理及相當等級者 (3)協理及相當等級者  
(4)財務部門主管 (5)會計部門主管 (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註4：若董事、總經理、副總經理有領員工紅利者，仍應填此表。

(四)本公司及合併報表公司於最近二年度支付董事、監察人、總經理、副總經理酬金總額占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之關聯性：

支付公司董事、總經理及副總經理之薪資，係依本公司章程及訂定之核薪作業相關辦法與規章辦理。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 9 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	高國倫	8	0	89	
董事	楊淮焜	9	0	100	
董事	黃梧桐	6	0	67	
董事	蕭慈飛	9	0	100	
董事	謝錦坤	9	0	100	
董事	高英智	9	0	100	
董事	光陽工業股份有限公司：柯俊斌	8	0	89	

其他應記載事項：

一、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：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：  
經理人年度調薪、經營績效獎金及利潤績效獎金案，高國倫董事、蕭慈飛董事、謝錦坤董事依利益迴避規定離席迴避討論，並由高國倫董事長指定楊淮焜董事代理主持該議案。代理主席徵詢其餘全體出席董事無異議照案通過。

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

註1：董事、監察人屬法人者，應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，應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，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形資訊或監察人參與董事會運作情形

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 9 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率 (%) (B/A) (註)	備註
監察人	陳茂正	7	78	
監察人	張 弘	7	78	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形 (如溝通管道、方式等)。  
監察人認為必要時得與員工及股東直接連絡對談。

(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形 (如就公司財務、業務狀況進行溝通之方式、事項及結果等)。

1. 稽核主管依法按月、按季將稽核報告、追蹤報告呈送監察人審核。

2. 稽核主管與董事及監察人於董事會會議前舉行座談會，並作成記錄；稽核主管列席定期董事會作稽核業務報告。

3. 監察人得視需要直接與會計師溝通。

二、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：

- \*年度終了日前有監察人離職者，應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。
- \*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)上市上櫃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
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(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</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一)股東參加股東會，對於議案有適當的發言時間討論，對於無爭議且可行之建議，公司均予接受與改善，但具爭議之建議依議事規則規定方式決議。</p> <p>(二)本公司隨時掌握董事、監察人及經理人等之持股情形。</p> <p>(三)關係企業的資產、財務會計皆為獨立作業，公司相關部門定期與不定期稽核握有控制權的關係企業，以避免關係企業產生弊端造成公司之風險。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一)無。</p> <p>(二)本公司要求簽證會計師每年提供「超然獨立聲明書」並依相關規定更換會計師，以確保符合法令規定。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>(一)公司對往來金融機構、債權人皆提供充足的資訊，對於員工亦有順暢的溝通管道，並依規定揭露相關資產取得與處分、背書保證…等於交易所網站，讓利害關係人有足夠的資訊作判斷以維其權益。</p> <p>(二)網站中設有「聯絡我們」的服務。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</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、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>(一)公司財務、業務及相關揭露事項，均依規定揭露於公開資訊觀測站，年報亦公布於公司網頁。</p> <p>(二)公司有專人負責資訊的蒐集及揭露，並落實發言人制度。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</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
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	100年10月成立薪資報酬委員會	無
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： 本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」之規定並為本公司經營環境與實務需求之併同考量後，已訂定「長興化學工業股份有限公司治理守則」。有關公司治理之運作悉遵循前開守則及相關法令規定執行。		
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）： 1、確實依法辦理各項員工權益事項外，並實施各項福利措施（如：團保、生育、婚、喪、喜慶、國內外旅遊補助、生日及節慶禮金、員工及子女教育獎助學金、久任（資深）員工獎勵、定期健康檢查、急難救助、年終獎金、員工分紅，以及提供員工餐廳、交通車、宿舍等），積極照顧及關懷員工，另每季定期召開勞資會議討論員工相關事宜及增進勞資雙方之良好互動機制。 2、本公司向來與供應商間保持良好關係。 3、本公司訂定各類符合法令與內部管理需求之規章，以進行各種風險評估與衡量。 4、董事會平均二個月開會乙次（董事會於最近年度共開會 9 次），董事出席與監察人列席比例甚高，且各董監事均具有公司所需之產業及經營管理實務經驗。 5、本公司已為董事及經營階層管理者購買董事及重要職員責任險。		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。		

(四)公司設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形：

本公司薪酬委員會旨在協助董事會評估董事、監察人及經理人之薪酬水準。薪酬委員會委員共三位，並由陳以亨委員擔任召集人及會議主席。自 100 年 10 月成立，並將依公司薪資報酬委員會組織規程運作確實。

(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) 以上市上櫃公司企業社會責任實務守則為指導綱要。 (二) 由管理處負責推動。 (三) 定期舉辦之員工教育訓練會針對公司文化、工作倫理進行宣導與說明，並已設立明確之員工獎懲辦法。	無



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>二、發展永續環境</p> <p>(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。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(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。</p>	<p>(一) 每年評估耗能設備之改善方案。</p> <p>(二) 於88年通過ISO14001環境管理系統驗證至今。</p> <p>(三) 已依法令規定設置環境管理專責單位及人員。</p> <p>(四) 於100年取得ISO14064-1溫室氣體排放量查證聲明書。並至環保署溫室氣體國家資訊網完成登錄。</p>	無
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(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。</p> <p>(三) 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。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 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。</p>	<p>(一) 公司規章制度均以符合勞動法令為制定前提，並時時注意法令變動情形配合調整，以符合法令規定。</p> <p>(二) 公司各工作環境之設置均以員工安全健康為優先考量，並由環安單位定期實施教育訓練，培養及落實員工工作安全與健康之意識。</p> <p>(三) 制定「客訴處理作業程序書」迅速且有效地解決客戶所反應的有關問題。</p> <p>(四) 計畫中。</p> <p>(五) 不定期捐贈或贊助相關團體或單位。</p>	無
<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>(一) 計畫中。</p> <p>(二) 計畫中。</p>	無
<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：無。</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）：同上各項目之說明。</p>		
<p>七、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：無。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

公司的企業文化一貫以守法、守信、守德(公德、道德、品德)及回饋社會公益為己任，並注重員工操守與用心美化工作環境，培養同仁民族自尊心，樹立公司良好形象。

(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：

本公司已於公司外部網站設置聯絡窗口，提供投資人查詢之管道。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制聲明書

長興化學工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：101 年 04 月 27 日

本公司民國100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。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，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100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 101 年 04 月 27 日董事會通過，出席董事 6 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

長興化學工業股份有限公司



董事長：高國倫 簽章



總經理：蕭慈飛 簽章



2、委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)公司及其內部人員依法被處分、公司對其內部人員違反內部控制制度之處罰、主要缺失與改善情形：

100年3月至101年3月止，公司對內部人員違反內控制度之處罰案件共計27件。主要缺失為因疏失或未落實依規定執行之人為因素計19件，其次為幹部管理缺失計3件及員工違反管理制度計5件。責任擔當人員視情節輕重，分別處以記過、申誡或警告，且相關主管亦予以連坐處分。除加強人員教育訓練外，並依個案情節就制度、流程或設備等方面檢討加強控管與改善。

(十一)股東會及董事會之重要決議

1、100年度股東會之重要決議

案由一：承認99年度決算表冊。

案由二：承認99年度盈餘分派案。

案由三：通過修訂「資金貸與他人作業程序」案。

案由四：通過修訂從事衍生性商品交易處理準則案。

案由五：通過99年度盈餘轉增資發行新股案。

2、董事會之重要決議

時間：中華民國100年02月18日

案由一：通過99年度第四季從事衍生性商品交易情形。

案由二：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由三：通過本公司99年12月新增/修訂內部控制制度。

案由四：通過本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。

案由五：通過本公司「從事衍生性商品交易處理準則」修訂案。

案由六：通過民國100年股東常會召開事宜。

案由七：通過本公司合成樹脂事業部營業一部追加外銷海運費。

案由八：通過公司印鑑章之管理人員變動案。

案由九：通過大陸成都地區土地購買案。

案由十：通過本公司副總經理委任案。

案由十一：通過財務部主管異動案。

案由十二：通過稽核室主管異動案。

時間：中華民國100年04月22日

案由一：通過100年度第一季從事衍生性商品交易情形。

案由二：通過本公司背書保證子公司授信額度。

案由三：通過公司印鑑保管人變更案。

案由四：通過子公司董事成員新增/變動案。

案由五：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由六：通過本公司100年1~3月新增/修訂內部控制制度。

案由七：通過本公司99年度決算報告及合併決算報告討論案。

案由八：通過99年度盈餘分配案。

案由九：通過長興(中國)投資有限公司擬投資創興精細化學(上海)有限公司美金100萬元。

- 案由十：通過於中國大陸蘇州國家高新區投資美金 3,500 萬元設立光阻事業部華東塗膠新廠，總建廠預算為人民幣 46,320.47 萬元。
- 案由十一：通過長興化學(天津)有限公司擴建增設壹套 30 噸醇酸反應釜設備及乙類倉庫壹座預算案。
- 案由十二：通過總公司路竹廠新育成中心興建案。
- 案由十三：通過參與華登國際管理顧問公司新基金 Walden Greater China Ventures, Ltd. 投資案。
- 案由十四：通過本公司「從事衍生性商品交易處理準則」修訂案。
- 案由十五：通過各子公司「背書保證作業程序」修訂案。
- 案由十六：通過長興(廣州)電子材料有限公司、長興光學材料(蘇州)有限公司資金貸與額度規劃事宜。
- 案由十七：通過依法出具 99 年度「內部控制制度聲明書」案。

時 間：中華民國 100 年 04 月 22 日

- 案由一：通過 99 年度盈餘轉增資發行新股案。

時 間：中華民國 100 年 06 月 24 日

- 案由一：通過本公司保證子公司授信額度案。
- 案由二：通過子公司董事成員新增案。
- 案由三：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。
- 案由四：通過本公司 100 年 4~5 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由五：通過 100 年下半年營業計劃修訂案。
- 案由六：通過 100 年中經費預算修訂案。
- 案由七：通過 100 年年中利潤計劃修訂案。
- 案由八：通過擬 100 年度簽證會計師委任案。
- 案由九：通過增購長陽開發科技股份有限公司普通股，並參與該公司現金增資認購案。
- 案由十：通過集團子公司間資金貸與額度(法國巴黎銀行現金池)年度審核更新調整案。
- 案由十一：通過集團子公司間資金貸與額度(匯豐銀行現金池)年度審核更新調整案。
- 案由十二：通過集團子公司間資金貸與額度(委託貸款)新增案。
- 案由十三：通過「子公司背書保證作業管理辦法」及「子公司資金貸與他人作業管理辦法」案。
- 案由十四：通過取消華登國際管理顧問公司新基金投資案。
- 案由十五：通過訂定 99 年度盈餘分配現金股利暨盈餘轉增資基準日案。
- 案由十六：通過長興新型材料(蘇州)有限公司具體營運項目。
- 案由十七：通過本公司副總經理職務調整案。

時 間：中華民國 100 年 08 月 25 日

案由一：通過從事衍生性商品交易情形。

案由二：通過本公司背書保證子公司貸款額度案。

案由三：通過本公司背書保證子公司 Eternal Technology Corp. 貸款額度續約案。

案由四：通過子公司「長興化學工業株式會社」董事成員變動案。

案由五：總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由六：本公司 100 年 6~7 月新增/修訂內部控制制度。

案由七：通過本公司 100 年上半年度決算報告及合併決算報告討論案。

案由八：通過 Eternal Far East (HK) Ltd. 結束營業案。

案由九：通過投資設立「長興化學工業(成都)有限公司」案。

案由十：通過「長興化學工業股份有限公司薪資報酬委員會組織規程」案。

案由十一：通過「退休管理辦法」修訂案。

案由十二：通過香港地區開立人民幣銀行帳戶案。

時 間：中華民國 100 年 10 月 21 日

案由一：通過本公司背書保證子公司「長興化學(天津)有限公司」授信額度案。

案由二：通過本公司背書保證子公司「Eternal Technology Corp.」授信額度案。

案由三：通過本公司背書保證創興精細化學(上海)有限公司授信額度案。

案由四：通過本公司背書保證子公司貸款額度案。

案由五：通過子公司「長興化學工業(成都)有限公司」董事成員新增案。

案由六：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由七：通過本公司 100 年 6~9 月新增/修訂內部控制制度。

案由八：通過長興化學(天津)有限公司建廠工程資本預算。

案由九：通過長興化學(天津)有限公司資本支出追加案。

案由十：第一屆薪資報酬委員會委員委任案。

案由十一：通過長興化學工業(成都)有限公司購地案。

時 間：中華民國 100 年 11 月 04 日

案由一：通過子公司間資金貸與案。

時 間：中華民國 100 年 12 月 30 日

案由一：通過本公司背書保證子公司貸款額度案。

案由二：通過本公司背書保證長興電子材料(昆山)有限公司授信額度案。

案由三：通過本公司背書保證 Eternal Technology Corporation 貸款額度案。

案由四：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由五：通過本公司 100 年 10~11 月新增/修訂內部控制制度。

案由六：通過 101 年營業計劃案。

- 案由七：通過 101 年經費預算案。
- 案由八：通過 101 年資本預算案。
- 案由九：通過 101 年利潤計劃案。
- 案由十：通過本公司 101 年度稽核計劃案。
- 案由十一：通過為因應銀行貸款手續及資金調度之需要，授權董事長核決本公司 101 年向金融機構辦理借款，含額度之申請、續約或增加案。
- 案由十二：通過上海漕河涇開發區總部及研究大樓工程建案。
- 案由十三：通過集團子公司間資金貸與〈委託貸款〉額度新增案。

時間：中華民國 100 年 12 月 30 日

- 案由一：通過薪資報酬委員會委員委任案。

時間：中華民國 101 年 02 月 23 日

- 案由一：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。
- 案由二：通過本公司 100 年 10 月~101 年 2 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由三：通過本公司於路竹廠區增設 LED 矽膠生產基地擴建投資案。
- 案由四：通過創興精細化學(上海)有限公司擴建廠房及設備投資，並核准長興(中國)投資有限公司及創興精細化學(上海)有限公司增資案。
- 案由五：通過民國 101 年股東常會召開事宜。
- 案由六：通過公司章程部分條文修正案。
- 案由七：通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。
- 案由八：通過經理人年度調薪、經營績效獎金及利潤績效獎金案。

時間：中華民國 101 年 03 月 23 日

- 案由一：通過 100 年度盈餘分派案。

時間：中華民國 101 年 04 月 27 日

- 案由一：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。
- 案由二：通過本公司 101 年 2~4 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由三：通過追加光阻事業部大發廠塗佈製程研發設備投資預算新台幣 14,078.5 萬元。
- 案由四：通過撤銷長興新型材料(蘇州)有限公司投資案，僅以長興電子(蘇州)有限公司進行設立申請，並將原核准之兩廠建廠總預算金額進行合併。
- 案由五：通過路竹廠設置天然氣(LNG2)公用場暨汰舊遷移蒸汽鍋爐改用天然氣及燃柴油兩用型燃燒機編列預算新台幣 6,142 萬元。
- 案由六：通過依法出具 100 年度「內部控制制度聲明書」案。
- 案由七：通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。
- 案由八：通過集團子公司間資金貸與額度(委託貸款)案。

(十二)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，其主要內容：無。

(十三)與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：

100年12月31日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核主管	吳芳榮	94.07.01	100.02.21	業務需要

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

四、會計師公費資訊：

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	洪麗蓉	林億彰	100年第一季	事務所依政策輪調
	林億彰	王國華	100年第二季~第四季	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			430	430
2	2,000 仟元(含)~ 4,000 仟元				
3	4,000 仟元(含)~ 6,000 仟元				
4	6,000 仟元(含)~ 8,000 仟元				
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元		8,682		8,682
6	10,000 仟元(含)以上				

單位：新台幣仟元

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2)	小計		
資誠聯合會計師事務所	洪麗蓉 林億彰	8,682				430	430	100年第一季	(註1)事務所依政策輪調 (註2)盈餘轉增資查核、覆核服務及稅務顧問諮詢
	林億彰 王國華							100年第二~四季	

(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：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊：無。

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



七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)股權變動情形

職 稱	姓 名	100 年 度		101 年 4 月 7 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	高 國 倫	1,586,260	3,000,000	(362,000)	0
董 事	楊 淮 焜	329,022	0	0	0
董 事	黃 梧 桐	149,398	0	0	0
董 事	蕭 慈 飛	21,276	0	0	0
董 事	謝 錦 坤	32,913	0	0	0
董 事	高 英 智	756,382	0	0	0
董 事	光陽工業	4,686,614	(2,000,000)	0	0
監 察 人	陳 茂 正	200,219	0	0	0
監 察 人	張 弘	1,030	0	0	0
副 總 經 理	蘇 明 照	17,309	0	0	0
副 總 經 理	黃 舜 仁	27,669	0	0	0
副 總 經 理	陳 明 仁	12,802	0	0	0
副 總 經 理	陳 金 源	10,841	0	0	0
協 理	賴 丁 財	326,278	0	(300,000)	0
協 理	林 治 國	26,370	0	0	0
協 理	廖 恒 寧	9,654	0	0	0
協 理	顏 淑 霽	11,401	0	0	0
協 理	莊 士 賢	8,249	0	0	0
協 理	宋 春 隆	5,686	0	0	0
協 理	楊 儒 泰	12,221	0	0	0
協 理	吳 宗 權	12,448	0	0	0
協 理	李 尚 衡	(29,774)	0	0	0
協 理	毛 惠 寬	8,281	0	0	0
協 理	程 肇 模	8,828	0	0	0
協 理	文 榮 權	38,584	0	0	0
協 理	林 和 興	4,249	0	0	0
協 理	洪 釗 城	9,870	0	0	0
協 理	高 志 宇	2,417	0	0	0
協 理	趙 郁 文	101/1/1 新任	101/1/1 新任	0	0
經 理	林 佳 蓉	7,752	0	0	0

(二)股權移轉關係人資訊：無。

(三)股權質押關係人資訊：無。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

持股比例占前十大股東間互為關係人資料

單位：仟股、%

姓名 (註1)	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 間具有財務會計 準則公報第六號 關係人或為配 偶、二親等以內 之親屬關係者， 其名稱或姓名		備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱	關係	
光陽工業(股)公司	98,419	9.92	0	0	0	0	光星實業	母子 公司	
光陽工業(股)公司 代表人柯俊斌	0	0	0	0	0	0			
光星實業(股)公司	60,364	6.08	0	0	0	0	光陽工業	母子 公司	
光星實業(股)公司 代表人鄭仙正	0	0	0	0	0	0			
高英士	49,214	4.96	17,749	1.79	0	0	高國倫 高鄭麗華 高英智	父子 配偶 兄弟	
高國倫	45,405	4.58	6,843	0.69	0	0	高英士 高鄭麗華	父子 母子	
高鄭麗華	17,749	1.79	49,214	4.96	0	0	高英士 高國倫 高英智	配偶 母子 叔嫂	
高英智	15,884	1.60	3,026	0.30	0	0	高英士 高鄭麗華	兄弟 叔嫂	
中國人壽保險(股) 公司	15,560	1.57	0	0	0	0			
中國人壽保險(股)公司 代表人王銘陽	0	0	0	0	0	0			
楊淮焜	14,379	1.45	0	0	0	0			
彰銀受託保管國泰 大中華基金專戶	12,428	1.25	0	0	0	0			
林兆乾	12,390	1.25	2,677	0.27	0	0			

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示。

註2：持股比例計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

九、公司、及公司之董事、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

100年12月31日；單位：股、%

轉投資事業	本公司投資		董、監、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
英屬維京群島長興全球有限公司	28,201,024	100.00			28,201,024	100.00
Eternal Holdings Inc.	90,110,291	100.00			90,110,291	100.00
Mixville Holdings Inc.	32,730,000	100.00			32,730,000	100.00
日本長興化學工業株式會社	2,000	100.00			2,000	100.00
Eternal Chemical Europe B.V.	180	100.00			180	100.00
長陽開發科技(股)公司	16,518,106	60.07	3,000,000	10.91	19,518,106	70.98
達興材料(股)公司	23,692,000	29.53	1,629,721	2.03	25,321,721	31.56
帝興樹脂(股)公司	3,660,000	40.00			3,660,000	40.00
國際第三創業投資(股)公司	5,642,912	30.77			5,642,912	30.77
統一綜合證券(股)公司	30,978,332	2.51	930,615	0.07	31,908,947	2.58
台灣典範半導體(股)公司	9,384,326	3.10			9,384,326	3.10
中國信託(乙種特別股)	7,500,000	1.00			7,500,000	1.00
國僑創業投資(股)公司	2,440,995	10.00			2,440,995	10.00
全球創業投資(股)公司	5,000,000	4.15			5,000,000	4.15
台灣好奇(股)公司	2,296,285	11.26	950,120	4.66	3,246,405	15.92
國際華登(股)公司	7,430	7.43			7,430	7.43
環訊創業投資(股)公司	2,827,400	19.74			2,827,400	19.74
Multiplex Inc.(特別股)	53,812	0.09			53,812	0.09
德陽生物科技創業投資(股)公司	2,097,000	11.11			2,097,000	11.11
兆豐銀行第一創業投資(股)公司	2,940,000	4.90			2,940,000	4.90
華南創業投資(股)公司	382,924	10.60			382,924	10.60

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

(一)股本來源：

101年4月7日；單位：仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	(上市)992,397	207,603	1,200,000	

101年4月7日；單位：新台幣仟元、仟股

年月	每股面額	核定股本		實收股本		備註	
		股數	金額	股數	金額	股本來源	其他
100.8	10元	1,200,000	12,000,000	992,397	9,923,971	盈轉增資 472,570	100.06.22金管證發字 第1000028589號

以現金以外之財產抵充股款者：無。

總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

101年4月7日；單位：仟股

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	1	13	116	33,071	260
持有股數	2,173	30,918	208,348	607,898	143,060	992,397
持股比例	0.22%	3.12%	20.99%	61.25%	14.42%	100.00%

## (三)股權分散情形

101年4月7日；每股面額十元

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	12,469	2,822,890	0.29%
1,000 至 5,000	12,079	27,195,090	2.74%
5,001 至 10,000	3,579	24,937,233	2.51%
10,001 至 15,000	1,783	21,152,195	2.13%
15,001 至 20,000	692	12,053,867	1.22%
20,001 至 30,000	937	22,365,205	2.25%
30,001 至 40,000	462	15,903,345	1.60%
40,001 至 50,000	265	11,931,266	1.20%
50,001 至 100,000	534	36,995,618	3.73%
100,001 至 200,000	306	41,945,019	4.23%
200,001 至 400,000	140	39,293,703	3.96%
400,001 至 600,000	48	23,409,306	2.36%
600,001 至 800,000	32	21,748,751	2.19%
800,001 至 1,000,000	18	16,083,449	1.62%
1,000,001 以上	117	674,560,175	67.97%
合 計	33,461	992,397,112	100.00%

## (四)主要股東名單

101年4月7日；單位：股

股份 主要 股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例 %
光陽工業股份有限公司	98,418,906	9.92
光星實業股份有限公司	60,364,190	6.08
高 英 士	49,214,498	4.96
高 國 倫	45,405,469	4.58
高 鄭 麗 華	17,749,374	1.79
高 英 智	15,884,028	1.60
中國人壽保險(股)公司	15,559,977	1.57
楊 淮 焜	14,379,467	1.45
彰銀受託保管國泰大中華基金專戶	12,427,997	1.25
林 兆 乾	12,390,118	1.25

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目		年 度		99 年	100 年	101 年 3 月 31 日
每股市價 (註1)	最高	追溯調整前		38.25	35.95	26.85
		追溯調整後		36.43	(註9)	-
	最低	追溯調整前		29.00	20.9	23.05
		追溯調整後		27.62	(註9)	-
	平均	追溯調整前		32.49	29.19	-
		追溯調整後		30.94	(註9)	-
每股淨值 (註2)	分 配 前			18.58	18.65	18.60
	分 配 後			17.70	(註9)	
每股盈餘 (註3)	加權平均股數(仟股)			945,140	992,397	
	每股盈餘	追溯調整前		2.60	1.23	0.23
		追溯調整後		2.48	(註9)	-
每股 股利	現金股利			1.5	1.0(註9)	-
	無償配股	盈餘配股		0.50	-	-
		資本公積配股		-	-	-
	累積未付股利(註4)			-	-	-
投資報 酬分析	本益比(註5)			12.82	23.73	-
	本利比(註6)			22.23	29.19	-
	現金股利殖利率(註7)			4.50	3.43	-

\* 若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價、並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

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

註 9：本公司 100 年度之盈餘分配案，業經董事會通過惟尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1、本公司為永續經營與增加獲利，採取剩餘股利政策。年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- (1) 提繳所得稅。
- (2) 彌補以往年度虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。
- (5) 就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥百分之五為員工紅利及不高於百分之零點六作為董監酬勞。員工紅利分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。其分配辦法由董事會授權董事長另訂之。
- (6) 餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。

2、本次股東會擬議股利分配情形：

擬議普通股每仟股配發現金股利 1,000 元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(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：

如本頁(六)公司股利政策內容。

2、本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎：

係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘等因素後，分別以公司章程規定比例及同業水準估列員工紅利及董監事酬勞。

實際配發金額與估列數有差異時之會計處理：

依會計估計變動處理，列為次年度損益。

3、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 配發員工現金紅利 54,758,531 元。

董事、監察人酬勞金額 6,571,023 元。

與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

擬議配發員工紅利 54,758,531 元與 100 年度估列員工紅利金額 55,487,061 元相差 728,530 元；董監事酬勞金額 6,571,023 元，與估列數 8,000,000 元相差 1,428,977 元，依會計估列變動處理，列為次年度損益。

(2) 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。

(3) 擬議配發員工紅利、董監事酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4、前一年度員工分紅及董監事酬勞之實際配發情形：

(1) 配發員工現金紅利金額 110,612,182 元。

董事、監察人酬勞現金 8,000,000 元。

(2) 與認列員工分紅及董監事酬勞有差異者，應敘明差異數、原因及處理情形：

董監事酬勞配發金額 8,000,000 元，與估列數相符。員工紅利 99 年度估列金額 111,552,974 元，與實際配發數相差 940,792 元，並無重大差異，依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股發行情形：無。

四、發行海外存託憑證之發行情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。



## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1、公司所營業務主要內容：

- (1) C801040 合成樹脂製造業。
- (2) CC01080 電子零組件製造業。
- (3) C802030 塗料及油漆製造業。
- (4) C802120 工業助劑製造業。
- (5) C801050 塑膠原料製造業。
- (6) C805990 其他塑膠製品製造業。
- (7) C801990 其他化學材料製造業。
- (8) C801020 石油化工原料製造業。
- (9) C801010 基本化學工業製造業。
- (10) 光阻材料製造加工銷售。
- (11) 電子化學品之製造加工與銷售。
- (12) 多元醇之製造加工與銷售。
- (13) 甲基丙烯酸酯及丙烯酸酯之製造與加工銷售。
- (14) 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2、100 年度主要產品佔營業比重

產品名稱	百分比%
合成樹脂	60%
電子化學材料	26%
特殊化學品	14%

##### 3、公司目前產品及服務項目

- (1) 通用樹脂
- (2) 聚酯樹脂
- (3) 塗料樹脂
- (4) 特殊化學品
- (5) 電路基板
- (6) 乾膜光阻劑
- (7) 液晶顯示器用光學膜
- (8) 太陽能電池導電膠
- (9) LED 封裝用矽膠材料

##### 4、計劃開發之新產品及服務

- (1) 導電高分子的開發與應用。
- (2) 氟碳樹脂、奈米高分子等高性能樹脂。
- (3) 下世代軟性電路板用感光聚醯亞胺材料。
- (4) LED 封裝用矽膠材料。
- (5) 觸控面板用光學膠及硬質塗層膜。
- (6) 太陽能產業用新型材料：銀漿、鋁漿、背板及染料敏化太陽能電池材料。

## (二) 產業概況及未來業務發展計劃

### 1、合成樹脂

#### (1) 通用樹脂

101 年原料將逐次攀高，而台幣亦有持續升值之壓力，因此 101 年營業利潤達成充滿嚴峻的挑戰，然而在原料價格及庫存即時掌握並與客戶良好的互動之下，營業額有所成長。101 年通用樹脂以維持一定的獲利狀況之下操作，並同時努力開發新市場、新客戶及新應用為 101 年努力目標。

擬定 101 年主要的業務努力方向如下：

1. 適度調整三廠的產能利用率，以創造最大利益，並持續發展特殊油膠、特用 Polyol 磺酸根化、高分子量 Polyester、UV 光學膠、AC Beads 等高附加價值產品。
2. 持續發展電子用膠，創造更大市場與獲利。
3. 爭取國際大廠策略聯盟以擴大業績基礎。
4. 配合原料及匯率的變化，適時調整市場銷售價格以創造合理利潤。
5. UV 光學膠研發及推廣。

#### (2) 塗料樹脂

100 上半年整體而言景氣升溫，下游需求旺，導致原料價格大幅飆漲，獲利受到大幅侵蝕，下半年受歐債風暴影響，需求大幅萎縮，整體業績下滑，第四季景氣更是盪到谷底。雖然中國大陸昆山及廣東兩廠產品結構轉型及業績拓展穩定順利，但整體獲利還是不如 99 年。

101 年努力方向：

1. 擴大並加速與國際大廠配合，提升整體技術水平。
2. 持續進行產品結構轉型，擴大利基產品市佔率：如氟碳塗料、汽車漆、耐熱塗料、防腐塗料、塑膠塗料、抗指紋漆及水性木器漆等市場深耕，期望提高利潤。
3. 天津廠於 101 年第一季投產，已做好投產各項準備工作。努力衝刺各新增銷售據點：遼寧瀋陽、河南鄭州及湖南長沙等的業績。
4. 台灣塗料市場空間有限，持續強化外銷產品結構外，將以東南亞：泰國、印尼與印度；東北亞：日、韓市場為開發重點。
5. 本公司塗料樹脂已是中國大陸地區之第一品牌，並經由各國際塗料大廠之策略聯盟，也擴大供應樹脂至其鄰近亞洲地區，有助於成為亞太地區塗料樹脂供應之第一品牌。

#### (3) 不飽和聚酯樹脂

100 年不飽和聚酯樹脂銷售量與 99 年保持相當，原物料在年中的一波上漲，雖減少了獲利空間，但在市場價格及原料庫存均良好掌控之下，營業額仍持續保持小幅增長。

本公司不飽和聚酯樹脂品項完整，品質領先，行銷管道遍及全球，故在市場上一直能保持領先及競爭優勢。101 年努力方向如下：

1. 不飽和聚酯樹脂繼續致力於高端產品之研發，調整產品結構，同時加強中國及海外地區的行銷管道，以達成銷售量增長及利潤提高之目標。
2. 乙烯基樹脂 98 年第 1 季於台灣投產，100 年第 3 季於常熟投產，現已於台灣、中國大陸、東南亞、澳洲、中東等地區取得良好銷售成績。101 年將持續開發不同品項之乙烯基樹脂，完善乙烯基樹脂產品線，加大上述重點市場的開拓，以擴大利基。
3. 常熟廠自乙烯基樹脂投產後，更深厚了本公司於中國大陸市場的深耕實力，本公司將致力發展常熟廠成為華東地區最佳樹脂廠，提高常熟廠之競爭力。
4. 努力於新產品線之開發，調整事業部產品結構，致力突破目前只營銷不飽和聚酯樹脂市場的範疇，期望獲利能再上層樓。

## 2、電子化學材料

### (1) 電路基板

回顧 100 年全球銅箔基板市場，諸多變數不斷擾亂市場景況，例如歐債問題造成投資者信心不足、日本地震加上泰國水災造成供應斷鍊、中國環保意識抬頭及工資高漲等，造成 100 年成長不如預期，但另一方面也造就高階的無鹵、高頻、IC 載板、LED 散熱基板之成長，國內的銅箔基板廠商也積極卡位，搶攻此類市場。對於 101 年，全球銅箔基板的成長有機會優於整體印刷電路板產業，其驅動力就是高階銅箔基板的需求潛力看俏。

從台商近年來布局的腳步不難發現，大家都開始避開殺價競爭激烈 FR-4 基板，往高階領域，例如封裝基板的 FR-5，也就是當初日本 311 強震之後出現斷鍊的 BT 樹脂基板。還有智慧型手機、平板電腦(HDI板)所需的無鹵基板、應用於伺服器/基地台的高頻基板、LED 散熱基板等。至於紙基板屬於較低階的硬板產品種類，耐熱、耐濕性均較其他基板略差，紙質基材由於日系生產廠商不斷下修出貨，造成紙基板銷量不斷萎縮，加上原物料價格仍在高點，如銅箔、BKP 等雙重擠壓下，經營日漸艱難。

推估 101 年，景氣可能還是無法有效提昇，必須期待歐美債信問題獲得解決、全球民生用品景氣復原等有利因素出現，否則應還是比較艱困的一年。因此本公司 CCL 為因應 101 年，除積極強化品質、降低成本、提高節能減碳的效率等重點工作以增加競爭力外，更佈局大陸市場，希創造出永續發展的契機。

### (2) 光阻材料

100 年全球經濟受到歐洲債信危機及美國經濟衰退疑慮的影響，全球經濟年成長率僅為 3.8%。所幸 PCB 產業受惠於智慧型手機及平板電腦熱賣，全球 PCB 產值成長仍能維持 6.6%。

以地區別而言，中國大陸仍為全球 PCB 最主要、成長率最高的生產地區。100 年中國大陸 PCB 產值比重約佔全球 43%，日韓地區合計約為

27%，台灣地區則有 13%，位居第三；因此除持續強化大陸產銷佈局，鞏固大中華地區領先地位外；日韓市場的開發亦為事業部重點策略。此外，日本地區因 311 大地震以及日幣升值影響，其 100 年 PCB 產值年衰退高達 6.4%。如果日圓持續保持升值強勢再加上人口高齡化，日本產業外移壓力將與日俱增，因此如何有效利用此一趨勢，提高與日商合作層次，亦為事業部重點努力方向。

就 PCB 產業而言，傳統桌上型電腦以及筆記型電腦，市場已趨近飽和，預估未來 3 年成長幅度皆小於 5%；反之，近年主要成長動能來自於智慧型手機及平板電腦，100 年分別成長 256%、62%，而此類行動裝置講究輕薄短小，因此大幅採用 HDI 以及 FPC，因此如何提高 HDI、FPC 產業的滲透率，成為本公司 Dry Film 產品線最重要的關鍵任務。

展望 101 年，在全球總體經濟成長幅度不大，且終端電子產品缺乏突破性、創新性的明星產品問世，因此預期全球 PCB 產值成長幅度將落於 4~5% 間，低於 100 年；因此，開發利基市場，提高獲利水平，為光阻事業部的年度重點工作。

未來發展計劃：

本公司應用於印刷電路板及半導體產業上之乾膜光阻劑 (DF) 產品線，除仍繼續追求量的成長外，亦將針對利基市場，陸續開發新產品，以確保質與量同時並進，未來發展策略方向如下：

1. 持續強化大陸產銷佈局，積極因應首要市場成長趨勢。
2. 藉由同業策略聯盟，開發日韓市場。
3. 發展新產品，開發利基市場（如 ENIG、LDI、HDI、FPC 及 IC 載板製程用 DF、DFSM 及 PSPI 產品）。
4. 掌握原料來源，有效控制成本變動。
5. 運用產業通路、樹脂合成與精密塗佈之核心能力，拓展新興商機。

### (3) 薄膜材料

100 年歐債危機影響全球經濟的發展，持續至今風暴依然未解，各類市場需求也因此嚴重受到影響。面板產業已邁入產品的成熟期，產品低價化的態勢仍然持續，面板材料市場成長不如過往，競爭與規模經濟促使材料單價不斷下滑，如何控制成本並提高產品附加價值是目前維持競爭力的最佳方法。面對薄型化面板發展的趨勢及光學膜片廠商之削價競爭，為提升自家產品競爭力，本公司仍竭力推出多項功能整合的膜片，訴求高穿透率、高亮度、薄型化、低成本與節能，進而提供架構簡單高效率背光源之低成本解決方案。

另外由於觸控發展普及化，消費性電子應用觸控技術日益普及。市場研究顯示，101-106 年觸控面板平均成長率高達 16.5%。目前一線 LCD 大廠均將重心瞄準觸控技術、3D 技術、軟性顯示器製程等三大部分；二線面板廠則轉攻中小尺寸面板及觸控模組領域。本公司藉由光學膜的核心技術尋找機會，以塗佈技術、樹脂配方等為根基，積極朝觸控領域轉型，目前已逐步切入產業供應鏈中，並成功開發多款觸控面板材料，包

括光學膠、光學硬化膜、防爆膜與複合膜等系列產品，觸控面板材料已成為強事業經營的重點產品群。

101年策略發展重點將是：

1. 觸控面板的材料研發與推廣，擴大與客戶間的合作開發；
2. 推出功能整合的光學膜，維持產品競爭力；
3. 重要原料掌握度的提升及有效成本控制；
4. 擴大大中華地區的市場佔有率。

### 3、特殊化學品

#### (1) 特殊材料

紫外線光固化(UV)產品已為世界性高度成長的行業，應用面非常廣泛，涵蓋木器、食品包裝油墨、塑膠、汽車、膠粘劑、金屬及電子產品等等。在全球強調5e(生產效率、取代傳統行業、經濟考量、省能源及環保型)的訴求下，使該行業前景持續看好。雖然歐美區域經濟景氣尚未完全恢復，但是101年全球紫外光硬化產品需求仍將維持穩定成長。

長興紫外光硬化產品銷售量及銷售金額已居全球前三大供應商，產品廣度及品質水準領先同業，產品行銷全球並在大中華區市場居於領先地位。為因應全球持續穩定的成長需求，本公司在此行業仍將持續投資。

短期計劃：

1. 擴大日本市場佔有率。
2. 印度銷售及技服據點成立。
3. 擴充上海研發基地研發項目及能力。
4. 提高高附加價值產品比重。
5. 海外銷售及技服據點評估與建立。
6. 擴大與國際知名大廠合作。
7. 強化關鍵客戶管理機制。

中長期計劃：

1. 垂直整合公司技術資源。
2. 加速建立全球技術服務系統。
3. 加強整合兩岸技術發展。
4. 積極架構核心產品。
5. 提高全球各區域市場佔有率。
6. 規劃海外第二生產基地。

#### (2) 特殊塗料

紫外線光固化(UV)塗料具有固化速度快、常溫固化、節約能源、節省占地面積、不污染環境、提升產品性能及適合高速自動化生產等優點；在全球各國環保意識不斷要求下，逐步以UV塗料取代傳統塗料，更增大其發展潛力。預估金磚四國於UV塗料市場以年增長率達15%成長，而以亞洲地區成長最快。

本公司特殊塗料事業部以「UV 應用產品塗料」及「熱固型真空電鍍塗料」二大產品線為主軸，持續開發市場其他應用面需求的產品、如UV

色漆、車燈UV塗料、藍光碟片UV保護膠、金屬用UV塗料、UV薄膜塗料等。99~102年中國UV市場不論是塑膠塗裝、油墨、新應用領域等需求仍維持年成長約20%，依舊是全球成長最快的地區。但大中華區UV塗料市場之競爭加劇，進口產品之競爭者及本土業者之競爭更加激烈，客戶對產品的性價比要求更高，技術服務的水準與要求更嚴。本公司的產品廣度及品質水準領先同業，並已加速區隔及開發不同UV塗料市場與不同應用面之對應產品，以不同品質、價格之定位及開發新應用領域，來鞏固並爭取市場之佔有率，進行全球市場之布局及開發。利用兩岸三廠（路竹廠、廣州塗料廠、上海塗料廠）的製造優勢，以及台灣、華北、華東、華南之技服能力，逐步評估設立營業據點、加強服務客戶、開發產品與市場。

短期計劃：

1. 針對重點客戶加緊研發產品配合，爭取績效。
2. 執行產品成本降低之研擬，以提高利潤。
3. 薄膜塗料開發新市場新客戶，以擴大銷售量。
4. AC、PU色漆之制造效率提升，著重並擴大在手機及NB使用銷售。
5. 汽車車燈UV塗料通過客戶測試並擴大銷售量。
6. 鋼管用UV塗料市場推展。
7. 藍光碟片保護膠通過客戶測試並擴大銷售量。
8. 完善事業部各廠技術平台，整合技術資源。
9. 提升高性能、高附加價值產品比重。

中長期計劃：

1. 優化功能組織，完善各廠之技術資源整合與運用。
2. 加速建立華南、華東、華北、東南亞技術服務系統。
3. 建立HARD COAT、UV真空鍍金、UV油墨、AC與PU烤漆之技術核心。
4. 金屬塗料其他應用之技術開發與尋求配合客戶。
5. 規劃研發UV玻璃處理塗料、UV木器塗料、UV化粧品塗料等新領域產品。
6. 華北及西南市場之布局。
7. 全球營業據點之布局。
8. 提高亞洲市場佔有率。

### (三)技術及研發概況

#### 1、研發費用

100 年度投入之研發費用：新台幣 818,042 仟元。

101 年截至 3 月 31 日止投入之研發費用：新台幣 217,579 仟元。

#### 2、100 年度研發成果

- (1) 高耐熱耐蝕性乙烯酯酚醛型樹脂。
- (2) 無鉻型電磁鋼片用樹脂。
- (3) 耐屈折佳卷材用氟素樹脂。
- (4) 超支化聚合物於光固化塗料。

- (5) UV 固化塗料用水性寡聚體。
- (6) 太陽能電池用高效率背鋁膠。
- (7) LED 封裝用高折射率矽膠材。
- (8) 構裝用低溫速硬化異方向性導電薄膜。
- (9) 氟碳樹脂塗料專用丙烯酸微粒。
- (10) 修補漆用高固型份丙烯酸多元醇。

## 二、市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1、主要商品之銷售地區

最近二年度主要產品銷售地區及金額

單位：新台幣仟元

銷售地區	99 年		100 年	
	金額	%	金額	%
台灣	5,879,084	31	5,842,118	32
中國大陸	5,450,414	29	4,558,509	25
其他亞洲地區	5,542,182	29	5,181,476	28
其他地區	1,974,264	11	2,843,914	15
合計	18,845,944	100	18,426,017	100

除台灣外，其他銷售地區為：香港、中國大陸、東南亞、日本、中東、非洲、歐洲、北美洲、南美洲及紐澳地區。

#### 2、主要競爭對手及市場佔有率

本公司相關產品的競爭同業計有：樹億、國精、大立、永純、英全、長春、南亞、杜邦、日立、DSM-AGI 等。

目前在台灣市場佔有率

營業項目	市場佔有率
合成樹脂	46 %
電子化學材料	45 %
特殊化學品	30 %

#### 3、市場未來之供需狀況與成長性

本公司產品種類眾多，客戶面涵蓋多種行業，其產品與民生所需息息相關。公司政策為配合台灣主流產業發展，開發所需關鍵原、材料，既可就近供應，快速服務，亦可落實材料本土化，厚植競爭力。茲依各項產品分述如下：

- (1) 通用樹脂：感壓接著劑銷售以高附加價值產品研發（功能性用途：光學級、耐熱、導電、抗靜電及剝離型保護膠、PET 保護膜用膠...等）；聚酯多元醇應用，以磺酸根化及 PU 油墨產業做為發展延伸，以提高競爭優勢及獲利的穩定。

另外亦尋求技術合作，與國際大廠策略聯盟，共同開發專用產品，以增加競爭力及獲利能力。

- (2) 不飽和聚酯樹脂：台灣市場部分勞力密集產品持續外移，如鈕釦、合板加工、一般 FRP 製品、注型藝品…等，配合廠商皆於國外設廠，就近供應。本地的 FRP 遊艇、高級建材人造大理石、汽車補土則有持續成長。另外在軟質樹脂、機械成型 FRP、防火級 FRP、輸水管…等，國外用量增加，提供成長空間。
- (3) 塗料樹脂：低 Voc 及水性化是未來塗料發展趨勢，水性防腐漆，水性箱漆及水性木器漆開發刻不容緩，工業用、汽、機車塗料、修補漆開發高固含產品，在建築漆方面發展外牆彈性抗污乳液，在彩色鋼板塗裝、抗污自潔塗料、高耐候性塗料等較高技術層次產品。
- (4) 紫外線光固化塗料單體與樹脂：紫外線光固化型塗料具高固形份(100%)，硬化快(只需數秒)無溶劑污染的特點；由於上述特性，雖然 101 年全球塗料界預估景氣不如 100 年，但全球紫外線光固化型塗料市場成長率仍維持約 6%。除此之外，金磚四國(巴西、蘇俄、印度、中國大陸)的紫外線光固化型塗料成長率平均超過 15%，是今年發展與增量重點區域。
- 但也是因為市場的高成長，吸引了各競爭者的擴廠增產。101 年全球紫外線光固化型原材料產能大幅增加。本公司為因應日趨激烈的競爭環境，除了積極提高高附加價值產品的銷售比重外，同時也致力於生產成本的持續降低，不僅要鞏固現在的競爭地位，更要積極開創未來，建構持久且全面之競爭優勢。
- (5) 紫外線光固化塗料：紫外線光固化塗料具有固化速度快、常溫固化、節約能源、節省占地面積、不污染環境、提升產品性能及適合高速自動化生產等優點；預估金磚四國於 UV 塗料市場以年增長率達 15% 成長，而以亞洲地區成長最快。公司利用自產原料，配製成高級紫外線光固化塗料，以配合市場發展需求，產品應用含蓋紙上光、CD/DVD/BD 光碟片保護膠、手機/化粧品外殼噴塗、光學膜、保護膜、加硬膜、雷射膜、金屬、車燈/燈具、手機/化粧品/NB 外殼有色塗料、油墨... 等，競爭力強。
- (6) 印刷電路基板、乾膜光阻劑及相關化學品：家電、資訊、通訊產業每年持續成長，所需印刷電路板隨之成長。全世界重要生產基地已移到亞洲、大中華區，台灣加中國大陸已成為重要產銷基地。本公司在此地已佈局完整、有效掌握市場、佔有率高並逐年成長。
- (7) 薄膜材料：擴散膜主以銷售台、日系面板廠及中國大陸整機廠為主、反射膜主以迎合 LCD TV 需求為主、菱鏡複合膜 101 年重點以開發中國大陸市場為主，市場成長空間大。
- 此外，預期發展迅速之觸控面板材料市場，需求將由原電阻式觸控為主轉變為以電容式觸控為主；而電容式二片玻璃式轉為一片玻璃式，玻璃的薄化及輕量化衍生防爆膜的需求增加。另中國大陸以薄膜電容式為主，硬化膜與光學膠的貼合也產生複合膜的需求。本公司將緊密跟隨市場的脈動並及時發展外防爆膜、內防爆膜及複合膜以因應市場的需求。



- (8)環氧樹脂封裝材料：從 97 年起，本公司致力於開發中高端器件及 IC 封裝所需的材料，尤其在 ITO、SOT、Power Mosfet、SOP、QFP、QFN、SD card 封裝方面，已開發出品質優異的產品。同時，為因應社會對環保需求，已成功開發出一系列具有獨特配方設計和成本優勢的綠色環保塑封料，以滿足廣大客戶對無鹵、無重金屬以及對高性價比塑封料選擇的需求。
- (9)LED 用封裝材料：LED 是台灣光電產業中最具競爭力的產品之一，台灣光電產業發展目前建構最完整的項目也應推 LED，台灣目前已成為全球可見光 LED 下游封裝產品最大供應中心，高亮度 LED 也已進入世界排名，全球競爭力大幅提升。本公司除已有之環氧樹脂封裝材料，現加上 Silicone 封裝材料，為全世界極少數同時具有兩種 LED 封裝材料系統技術產品的材料製造商。
- (10)太陽能電池導電膠：本公司已成功開發導電銀膠、鋁膠兩大類產品，結合台灣內部各項資源，確實建立自主技術且加深加強，提供未來發展的後盾。

#### 4、發展遠景之有利與不利因素

##### (1) 有利因素

1. 本公司產品多元且對應到廣泛的中下游產業，可藉此分散受單一產業不景氣之連動影響。
2. 本公司具有亞洲在地優勢。在台灣、中國大陸有完善的生產設施、全面的運作體系、握有成本優勢且建立良好之管理信譽，可進一步強化亞洲材料市場的佈局，掌握亞太市場成長動能，提高日本及東協市場的占有率，並開發高階利基材料市場。
3. 本公司產品外銷至全球 60 多個國家，遍及歐、美、非及大洋洲。面對全球佈局及完整產業鏈的思維，並與國際知名公司策略聯盟，做區域與全球性之合作。生產基地佈局亦能配合重要客戶與市場需求，強化策略合作關係。
4. 本公司營業規模日益擴增，領導市場之實力日益增強。產品擁有品質競爭優勢並不斷強化新產品研發實力。藉由多元產品之核心技術整合，跨入太陽能與 LED 等綠色產業領域。

##### (2) 不利因素

1. 石油價格高居不下、波動劇烈甚至有供應短缺之虞，對關鍵上游原料之掌握度相對不足，成本結構易受牽制。在銷售上必須隨時掌握原料價格變化，調整銷售策略。
2. 中國大陸當地競爭對手擴張快速，市場易陷入惡性削價競爭。
3. 外移到中國大陸、東南亞各國之下游產業，部分客戶改於當地採購原料，必須配合客戶就近服務設廠生產。
4. 面對歐美債危機造成景氣低迷，預期 101 年中游客戶及終端產品需求將隨之下降，連帶影響上游材料的供需生態。

## (二)主要產品之重要用途與產製過程

- 1、通用樹脂：適用於多種產品之貼合、接著，包裝、雙面、特用膠帶，紡織漿紗糊劑、不織布、植毛固著劑、PU原料及環氧樹脂加工等。
- 2、塗料樹脂：適用於建築塗料、調合漆、水泥漆、木器漆、製罐內、外部塗料、汽車、彩色鋼捲、家電等工業用烤漆。
- 3、聚酯樹脂：用於FRP製品—浪板、貯槽、遊艇、漁船及纏繞、拉擠、模壓成型、耐蝕防火等製品；鈕釦、人造大理石、注型藝品、傢俱塗裝底、面漆、汽車補土等。
- 4、電路基板：為電視機、鍵盤組件及家電如錄放影機、洗衣機、電玩等各類電器用印刷電路板製作基材。
- 5、乾膜光阻劑：多層、複雜線路之印刷電路板影像轉移製程用之感光性膜。
- 6、光學膜：LCD背光模組用之各項具光學特性薄膜。
- 7、特殊化學品：包括真空鍍金底面漆、各種紫外光硬化塗料、油墨及紫外光硬化塗料用單體、寡聚體等。
- 8、環氧樹脂封裝材料：應用於電晶體、積體電路(IC)等電子零件之封裝。
- 9、LED用封裝材料：適用於SMD、Hi-Power LED封裝，可應用於照明及戶外電子看板。
- 10、太陽能電池導電膠：應用於矽晶太陽能電池片正面、背面導電電極。

產製過程：樹脂產品大都屬縮合聚合反應，電子材料則依產品不同分別運用無塵薄膜塗佈技術，聚合反應原理，或奈米技術產製而成，是產業、技術升級的範例。

## (三)主要原料之供應狀況：

主要原料	供應來源	
	國內	國外
苯乙烯單體	台化、台苯、國喬	
醋酸乙烯單體	大連	美國、新加坡、日本、韓國
丙二醇	美商陶氏化學、台灣殼牌	美國、新加坡
丙烯酸酯單體	台灣塑膠	日本、美國、馬來西亞
鄰苯二甲酸酐	聯成石化、南亞	
丁烯二酐	聯成石化、台灣石化	日本、韓國
銅箔	長春	
漂白牛皮紙	長春	
聚酯薄膜	南亞	中國大陸、日本、韓國、東南亞
環氧樹脂	南亞、長春	

(四)本公司最近二年度主要進銷貨客戶名單：

1、最近二年度主要銷貨客戶：本公司無占銷貨總額百分之十以上之客戶。

2、最近二年度主要進貨客戶：

項目	99年				100年				101年度截至前一季止			
	名稱	金額(億)	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額(億)	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額(億)	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	台灣塑膠	20.38	14.19	供應商	台灣塑膠	18.92	13.62	供應商	台灣塑膠	4.01	14.20	供應商
	其他	123.21	85.81		其他	120.08	86.38		其他	24.29	85.80	
	進貨淨額	143.59	100.00		進貨淨額	139.00	100.00		進貨淨額	28.30	100.00	

註1：列明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，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

年 度	99年度			100年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要產品						
合成樹脂(噸)	183,835	174,659	8,835,645	197,344	165,224	9,264,225
電子化學材料(KFT <sup>2</sup> )	1,021,248	879,899	2,629,111	1,186,411	775,531	2,331,237
電子化學材料(噸)	7,335	7,087	1,830,938	6,042	5,830	1,558,400
特殊化學品(噸)	22,528	16,225	1,918,687	23,295	15,000	1,940,420
其他(噸)	14	2	49,812	122	8	56,631
合 計			15,264,193			15,150,913

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年 度	99年度				100年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商品								
合成樹脂(噸)	67,670	3,849,818	109,520	6,657,713	54,680	3,297,549	112,500	7,707,982
電子化學材料(KFT <sup>2</sup> )	462,224	1,347,279	422,109	3,168,387	474,421	1,278,157	296,083	2,583,989
電子化學材料(噸)	598	66,698	6,746	926,997	516	78,707	5,818	794,979
特殊化學品(噸)	5,224	756,739	12,034	2,018,961	5,446	861,533	10,520	1,739,224
其他(KFT <sup>2</sup> )	-	-	-	-	46	791	-	-
其他(噸)	10	25,165	1	28,187	9	21,839	3	61,267
合計		6,045,699		12,800,245		5,538,576		12,887,441

註：銷售量含製成品、原料及外購品

### 三、從業員工資訊

年 度		99 年度	100 年度	101 年 3 月底
員工 人數	直接人工	475	504	507
	間接人工	1,262	1,346	1,380
	合 計	1,737	1,850	1,887
平 均 年 歲		40.12	40.18	40.09
平 均 服 務 年 資		12.11	11.89	11.98
學歷 分布 比率	博 士	2.76%	3.35%	3.13%
	碩 士	18.02%	19.51%	18.97%
	大 學	32.53%	32.81%	33.38%
	大 專	16.81%	15.78%	15.69%
	高中職以下	29.88%	28.55%	28.83%

### 四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因違反法令規定而遭受損失及處份總額如下：

100 年 3 月路竹廠違反空氣污染防治法，罰款新台幣 100,000 元。

(二)未來因應對策及可能支出：

1、本公司對於工安環保議題向來極為重視，自 88 年取得 ISO14001 環境管理系統認證以來，秉持著持續改善的精神及政策，無論在污染防治設備運作管理及成效的改善、環保及安全衛生專業人才的配置、加強灌輸員工對環境保護及安全衛生的認知，及積極舉辦員工在職教育訓練等均不遺餘力，以避免環保或安衛問題的發生。97 年更致力推展台灣職業安全衛生管理系統 TOSHMS 及 OHSAS18001，並於 98 年 01 月 07 日取得行政院勞工委員會 TOSHMS 及國際標準 OHSAS18001 之驗證證書。而因地球環境與氣候正遭受溫室氣體排放之影響，公司亦於 99 年致力溫室氣體排放量之盤查，並於 100 年 01 月 07 日通過 ISO14604-1 之查證標準及取得 94 年溫室氣體查證聲明書。

2、在符合政府各項環保規定及自我管制要求下，各項工安環保費用支出包含污染防治設備運轉維護、廢棄物相關處理、環境監測及教育訓練等固定支出。另在技術上有能力可以克服的情形下，仍逐步編列預算新增及改善相關設備，101 年預計方案改善說明如下：

路竹廠為降低污染物之排放、提高能資源使用效率及加強生產安全等，預計投入相關改善經費約 8,088 萬元。

大發廠為降低污染物之排放、提高能資源使用效率及加強生產安全等，預計投入相關改善經費約 415 萬元。

屏南廠為降低污染物之排放、提高能資源使用效率及加強生產安全等，預計投入相關改善經費約 585 萬元。

3、因歐盟有害物質限用指令(ROHS)相關資訊：本公司已符合 ROHS 規範。

## 五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司員工享有勞保、健保、團保、生育、婚、喪、喜慶、國內外旅遊補助、生日及節慶禮金、員工及子女教育獎助學金、久任(資深)員工獎勵、定期健康檢查、急難救助、年終獎金、員工分紅，以及提供員工餐廳、交通車、宿舍等多項福利。此外，每年編列數百萬元預算以配合完整之內部與派外訓練及語言進修補助以提升員工工作技能與知識之教育訓練制度。本公司之退休制度依照勞工退休金條例以及優於勞基法之退休制度辦理，除依法提撥退休準備金並成立「退休準備金監督委員會」以有效監督退休準備金之運作。再者，本公司亦成立「長興化學工業(股)公司關係企業工會」，並定期召開勞資會議以增進勞資雙方之溝通並確保勞資和諧關係。90、91、94及95年並曾榮獲高雄縣政府評選為勞資和諧優良事業單位。本公司將本於現有和諧之勞資關係基礎之下持續良好的勞資互動機制。

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

## 六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
供貨合約	國喬石油	101.01.01~101.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣化學纖維	101.01.01~101.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣苯乙烯	101.01.01~101.12.31	原料供應	無
衍生性商品	中國信託	94.12.29~101.12.29	利率交換	無
衍生性商品	巴黎銀行	95.01.02~101.12.29	利率交換	無
聯貸合約	兆豐銀行等	98.07.15~103.07.15	改善財務結構及充實營運資金	無
聯貸合約	富邦銀行等	99.04.02~104.04.02	改善財務結構及充實營運資金	無
貸款合約	第一銀行等	99.04.22~104.12.31	改善財務結構及充實營運資金	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及損益表，並註明會計師姓名及其查核意見

#### (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)					
		96年	97年	98年	99年	100年	101年3月31日
流動資產		9,165,446	8,915,091	8,218,758	8,634,814	7,812,609	7,505,527
基金及投資		12,367,732	13,188,374	15,182,162	16,433,109	18,703,544	18,387,858
固定資產(註2)		5,082,936	5,068,314	4,672,010	4,711,131	4,836,516	4,802,862
無形資產		217,951	184,281	149,398	133,270	97,969	89,017
其他資產		108,181	161,552	66,645	36,640	36,076	35,957
資產總額		26,942,246	27,517,612	28,288,973	29,948,964	31,486,714	30,821,221
流動負債	分配前	5,030,387	4,553,413	5,120,048	3,885,553	3,551,965	2,942,856
	分配後	6,202,767	5,890,245	7,100,342	5,303,263	註4	-
長期負債		4,053,931	3,945,109	2,261,491	5,611,079	6,305,606	6,250,000
其他負債(註3)		2,264,434	2,645,479	2,723,128	2,892,440	3,116,662	3,170,309
負債總額	分配前	11,348,752	11,144,001	10,104,667	12,389,072	12,974,233	12,363,165
	分配後	12,521,132	12,480,833	12,084,961	13,806,782	註4	-
股本	分配前	8,035,468	8,912,212	9,001,334	9,451,401	9,923,971	9,923,971
	分配後	8,912,212	9,001,334	9,451,401	9,923,971	註4	-
資本公積		328,659	328,659	328,659	328,955	334,548	334,548
保留盈餘	分配前	5,157,292	4,595,505	6,324,526	6,352,213	5,678,790	5,905,936
	分配後	3,108,168	3,169,551	3,894,165	4,461,933	註4	-
未實現重估增值		1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585
金融商品未實現損益		487,603	153,672	560,267	490,900	317,433	377,368
累積換算調整數		699,473	1,519,009	1,147,711	197,754	1,499,029	1,157,523
未認列為退休金成本之淨損失		(136,586)	(157,031)	(199,776)	(282,916)	(262,875)	(262,875)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
股東權益 總額	分配前	15,593,494	16,373,611	18,184,306	17,559,892	18,512,481	18,458,056
	分配後	14,421,114	15,036,779	16,204,012	16,142,182	註4	-

註1：本公司最近五年度均經會計師查核簽證，101年第一季業經會計師核閱簽證。

註2：本公司持有之土地於民國69年、79年、86年及93年辦理資產重估價，截至100年12月31日，土地之重估增值總額為\$1,977,218。

註3：其他負債含各項準備。

註4：本公司民國100年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

## (二)、簡明損益表：

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料						
	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年 3 月 31 日	
營業收入	20,587,373	19,397,344	15,509,927	18,845,944	18,426,017	4,061,534	
營業毛利	2,655,782	2,235,274	2,623,204	2,797,793	2,249,258	592,119	
營業損益	742,753	217,740	635,441	682,953	104,821	65,767	
營業外收入及 利益	2,518,631	2,022,065	3,021,426	2,313,645	1,544,929	325,113	
營業外費用及 損失	169,492	394,474	410,771	404,501	178,483	123,647	
繼續營業部門 稅前損益	3,091,892	1,845,331	3,246,096	2,592,097	1,471,267	267,233	
繼續營業部門 損益	2,502,483	1,512,067	3,155,968	2,458,048	1,216,857	227,146	
停業部門損益	-	-	-	-	-	-	
非常損益	-	-	-	-	-	-	
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-	-	-	
本期損益	2,502,483	1,512,067	3,155,968	2,458,048	1,216,857	227,146	
每股	追溯前	3.11	1.70	3.51	2.60	1.23	0.23
盈餘	追溯後	2.52	1.53	3.18	2.48	註 1	

註 1：本公司民國 100 年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註 2：財務資料經主管機關通知更正或重編者：無。

註 3：追溯後每股盈餘，按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整。

## (三)、會計師姓名及其查核意見：

年度	會計師事務所	會計師姓名	查帳意見
96	資誠會計師事務所	洪麗蓉、王國華	修正式無保留意見
97	資誠會計師事務所	王國華、林姿妤	修正式無保留意見
98	資誠聯合會計師事務所	林億彰、王國華	修正式無保留意見
99	資誠聯合會計師事務所	洪麗蓉、林億彰	修正式無保留意見
100	資誠聯合會計師事務所	林億彰、王國華	修正式無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

分析項目	年 度	最近五年度財務分析					101年3月31日	
		96年	97年	98年	99年	100年		
財務結構	負債占資產比例	42	40	36	41	41	40	
	長期資金佔固定資產比例	387	401	438	492	513	514	
償債能力	流動比率	182	196	161	222	220	255	
	速動比率	116	127	110	137	129	152	
	利息保障倍數	26	11	24	16	10	7	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.3	4.6	4.4	4.8	4.6	4.3	
	平均收現日數	85	79	84	75	79	85	
	存貨週轉率(次)	5.5	5.3	4.5	5.5	5.0	4.5	
	應付款項週轉率(次)	10.0	13.4	10.9	9.8	10.9	10.8	
	平均銷貨日數	66	69	82	66	72	72	
	固定資產週轉率(次)	4	4	3	4	4	3	
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1	1	
獲利能力 (註2)	資產報酬率(%)	10	6	12	9	4	1	
	股東權益報酬率(%)	17	9	18	14	7	1	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	9	4	7	7	1	1
		稅前純益	38	21	36	27	15	3
	純益率(%)	12	8	20	13	7	6	
	每股盈餘 (元)	追溯前	3.11	1.70	3.51	2.60	1.23	0.23
追溯後		2.52	1.53	3.18	2.48	註1		
現金流量	現金流量比率(%)	17	48	42	2	11	29	
	現金流量允當比率(%)	59	77	104	69	60	69	
	現金再投資比率(%)	0	3	3	0	0	2	
槓桿度	營運槓桿度	5	10	7	5	33	15	
	財務槓桿度	1	2	1	1	(2)	3	

註1：本公司民國100年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註2：本公司101年第一季獲利能力資料為當季資料。

註3：追溯後每股盈餘，按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整。

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

(一)償債能力、獲利能力、槓桿度：

本年度因原料價格上漲，致毛利率下降，及受全球景氣影響轉投資利益減少，致本年度利潤下降。

(二)現金流量：

營業活動產生現金流入增加，主係本年度主要原料價格上漲及經濟景氣不佳，降低原料庫存水位。



## 合併財務比率分析

合併報表		96年	97年	98年	99年	100年	101年3月31日(註1)	
財務結構	負債占資產比例	53	52	46	51	52	不適用	
	長期資金佔固定資產比例	181	175	173	205	199		
償債能力	流動比率	175	200	179	231	241		
	速動比率	122	143	133	162	171		
	利息保障倍數	11	5	12	11	6		
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.0	4.1	3.7	4.0	3.7		
	平均收現日數	92	90	100	91	100		
	存貨週轉率(次)	5.1	5.1	4.5	5.5	5.3		
	應付款項週轉率(次)	9.2	12.6	10.7	9.5	10.4		
	平均銷貨日數	72	72	81	66	69		
	固定資產週轉率(次)	3	3	2	3	3		
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1		
獲利能力	資產報酬率(%)	9	6	10	8	4		
	股東權益報酬率(%)	17	10	18	14	7		
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	40	24	29	31	14	
		稅前純益	42	23	39	32	17	
	純益率(%)	8	5	11	7	3		
	每股盈餘 (元)	追溯前	3.19	1.77	3.52	2.60	1.23	
追溯後		2.58	1.59	3.19	2.48	註2		
現金流量	現金流量比率(%)	19	48	41	10	14		
	現金流量允當比率(%)	56	75	111	84	75		
	現金再投資比率(%)	4	11	9	0	0		
槓桿度	營運槓桿度	2	2	2	2	3		
	財務槓桿度	1	1	1	1	1		

註1：截至本公司年報刊印日止，101年第一季合併財報尚未經會計師核閱完成，故不適用。

註2：本公司民國100年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註3：追溯後每股盈餘，按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整。

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

(一)償債能力、獲利能力、槓桿度：

因受全球景氣低迷及原料價格上漲影響，致本年度利潤下降。

(二)現金流量：

營業活動產生現金流入增加，主係本年度主要原料價格上漲及經濟景氣不佳，降低原料庫存水位。

## 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。(註3)

## 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、最近年度財務報告之監察人審查報告

#### 長興化學工業股份有限公司

#### 監察人查核報告書

茲 准

董事會造送本公司 100 年度各項會計表冊：營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，業經本監察人等查核完竣，認為尚無不合，爰依公司法第 219 條規定繕具報告書，敬請鑒察。

此 致

本公司一百零一年股東常會

長興化學工業股份有限公司

監察人：陳茂正



監察人：張 弘



中 華 民 國 101 年 3 月 23 日

四、最近年度財務報表、含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及附註或附表



會計師查核報告

資誠聯合會計師事務所  
PricewaterhouseCoopers, Taiwan  
80048高雄市新興區民族二路95號22樓  
22F, 95 Mintzu 2nd Rd.  
Kaohsiung, Taiwan 80048  
Tel: (886) 7 237 3116  
Fax: (886) 7 236 5631  
www.pwc.com/tw

(101)財審報字第 11003454 號

長興化學工業股份有限公司 公鑒：

長興化學工業股份有限公司民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 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。長興化學工業股份有限公司民國 100 年度及 99 年度採權益法評價之長期股權投資，部分被投資公司係依其他會計師查核之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 100 年度及 99 年度依據其他會計師查核之財務報表採權益法認列之投資收益淨額分別為新台幣 115,994 仟元及 167,128 仟元，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 1,186,804 仟元及 1,131,617 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

長興化學工業股份有限公司已另行編製民國 100 年度及 99 年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林億彰 林億彰

會計師

王國華 王國華



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

中 華 民 國 1 0 1 年 3 月 2 3 日



長興化學工業股份有限公司  
資產負債表  
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

資 產	附註	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>					
1100 現金及約當現金	四(一)	\$ 214,011	1	\$ 914,007	3
1120 應收票據淨額	四(二)	544,539	2	590,636	2
1140 應收帳款淨額	四(三)	2,690,175	9	2,460,419	8
1150 應收帳款 - 關係人淨額	五(二)	769,789	2	907,032	3
1180 其他應收款 - 關係人	五(二)	124,226	-	142,250	1
1190 其他金融資產 - 流動		100,500	-	104,064	-
120X 存貨	四(四)	3,100,811	10	3,128,527	11
1298 其他流動資產 - 其他	四(五)(十八)及十	268,558	1	387,879	1
11XX <b>流動資產合計</b>		<u>7,812,609</u>	<u>25</u>	<u>8,634,814</u>	<u>29</u>
<b>基金及投資</b>					
	四(五)(六)(七)及十一				
1450 備供出售金融資產 - 非流動		482,404	2	654,800	2
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動		447,754	2	468,737	2
1421 採權益法之長期股權投資		17,756,758	56	15,293,965	51
1440 其他金融資產 - 非流動		16,628	-	15,607	-
14XX <b>基金及投資合計</b>		<u>18,703,544</u>	<u>60</u>	<u>16,433,109</u>	<u>55</u>
<b>固定資產</b>					
	四(八)				
<b>成本</b>					
1501 土地		449,008	1	449,008	1
1521 房屋及建築		2,296,523	7	2,295,223	8
1531 機器設備		6,283,299	20	6,489,109	22
1533 倉儲設備		453,916	2	503,265	2
1545 試驗設備		778,456	3	748,169	2
1681 其他設備		85,135	-	83,234	-
15X8 重估增值		1,977,218	6	1,977,218	7
15XY <b>成本及重估增值</b>		<u>12,323,555</u>	<u>39</u>	<u>12,545,226</u>	<u>42</u>
15X9 減：累計折舊		( 7,584,122 )	( 24 )	( 7,843,350 )	( 26 )
1599 減：累計減損		( 168,274 )	( 1 )	( 168,275 )	( 1 )
1670 未完工程及預付設備款		265,357	1	177,530	1
15XX <b>固定資產淨額</b>		<u>4,836,516</u>	<u>15</u>	<u>4,711,131</u>	<u>16</u>
<b>無形資產</b>					
1770 遞延退休金成本		14,828	-	18,613	-
1780 其他無形資產	四(九)	83,141	-	114,657	-
17XX <b>無形資產合計</b>		<u>97,969</u>	<u>-</u>	<u>133,270</u>	<u>-</u>
<b>其他資產</b>					
1888 其他資產 - 其他	四(十)	36,076	-	36,640	-
18XX <b>其他資產合計</b>		<u>36,076</u>	<u>-</u>	<u>36,640</u>	<u>-</u>
1XXX <b>資產總計</b>		<u>\$ 31,486,714</u>	<u>100</u>	<u>\$ 29,948,964</u>	<u>100</u>

(續次頁)



長興化學工業股份有限公司  
資產負債表  
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	100年12月31日	%	99年12月31日	%
			金額		金額	
<b>流動負債</b>						
2100	短期借款	四(十一)	\$ 1,019,162	3	\$ 569,652	2
2110	應付短期票券	四(十二)	599,318	2	-	-
2120	應付票據		20,330	-	26,077	-
2140	應付帳款	五(二)	1,244,378	4	1,679,250	6
2160	應付所得稅	四(十八)	43,379	-	93,952	-
2170	應付費用		451,023	1	480,227	1
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十三)	-	-	850,000	3
2298	其他流動負債-其他	十	174,375	1	186,395	1
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>3,551,965</u>	<u>11</u>	<u>3,885,553</u>	<u>13</u>
<b>長期負債</b>						
2400	公平價值變動列入損益之金融負債-非流動	十	5,606	-	11,079	-
2420	長期借款	四(十三)	6,300,000	20	5,600,000	19
24XX	<b>長期負債合計</b>		<u>6,305,606</u>	<u>20</u>	<u>5,611,079</u>	<u>19</u>
<b>各項準備</b>						
2510	土地增值稅準備	四(八)	640,717	2	640,717	2
25XX	<b>各項準備合計</b>		<u>640,717</u>	<u>2</u>	<u>640,717</u>	<u>2</u>
<b>其他負債</b>						
2810	應計退休金負債	四(十四)	856,951	3	803,372	2
2860	遞延所得稅負債-非流動	四(十八)	1,617,254	5	1,446,869	5
2888	其他負債-其他		1,740	-	1,482	-
28XX	<b>其他負債合計</b>		<u>2,475,945</u>	<u>8</u>	<u>2,251,723</u>	<u>7</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>12,974,233</u>	<u>41</u>	<u>12,389,072</u>	<u>41</u>
<b>股東權益</b>						
<b>股本</b>						
3110	普通股股本	一及四(十五)	9,923,971	32	9,451,401	32
<b>資本公積</b>						
3211	普通股溢價	四(十六)	309,017	1	309,017	1
3220	庫藏股票交易		19,642	-	19,642	-
3260	長期投資		5,889	-	296	-
<b>保留盈餘</b>						
3310	法定盈餘公積	四(十七)	2,375,769	8	2,129,964	7
3350	未分配盈餘		3,303,021	10	4,222,249	14
<b>股東權益其他調整項目</b>						
3420	累積換算調整數		1,499,029	5	197,754	1
3430	未認列為退休金成本之淨損失	四(十四)	( 262,875 )	( 1 )	( 282,916 )	( 1 )
3450	金融商品之未實現損益	四(五)	317,433	1	490,900	2
3460	未實現重估增值	四(八)	1,021,585	3	1,021,585	3
3XXX	<b>股東權益總計</b>		<u>18,512,481</u>	<u>59</u>	<u>17,559,892</u>	<u>59</u>
<b>重大承諾事項及或有負債(附註七)</b>						
<b>重大期後事項(附註九)</b>						
<b>負債及股東權益總計</b>			\$ 31,486,714	100	\$ 29,948,964	100

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林億彰、王國華會計師民國101年3月23日查核報告。

董事長：高國倫

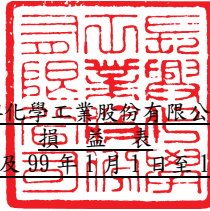


經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉





長興化學工業股份有限公司  
損益表  
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	100 年 度		99 年 度	
		金 額	%	金 額	%
<b>營業收入</b>	五(二)及十一				
4110 銷貨收入		\$ 18,476,308	100	\$ 18,913,861	100
4170 銷貨退回		( 25,878 )	-	( 46,186 )	-
4190 銷貨折讓		( 24,413 )	-	( 21,731 )	-
4000 <b>營業收入合計</b>		<u>18,426,017</u>	<u>100</u>	<u>18,845,944</u>	<u>100</u>
<b>營業成本</b>	四(二十)及五(二)				
5110 銷貨成本		( 16,176,759 )	( 88 )	( 16,048,151 )	( 85 )
5000 <b>營業成本合計</b>		<u>( 16,176,759 )</u>	<u>( 88 )</u>	<u>( 16,048,151 )</u>	<u>( 85 )</u>
5910 <b>營業毛利</b>		<u>2,249,258</u>	<u>12</u>	<u>2,797,793</u>	<u>15</u>
<b>營業費用</b>	四(二十)及五(二)				
6100 推銷費用		( 760,020 )	( 4 )	( 821,207 )	( 4 )
6200 管理及總務費用		( 566,375 )	( 3 )	( 561,333 )	( 3 )
6300 研究發展費用		( 818,042 )	( 4 )	( 732,300 )	( 4 )
6000 <b>營業費用合計</b>		<u>( 2,144,437 )</u>	<u>( 11 )</u>	<u>( 2,114,840 )</u>	<u>( 11 )</u>
6900 <b>營業淨利</b>		<u>104,821</u>	<u>1</u>	<u>682,953</u>	<u>4</u>
<b>營業外收入及利益</b>					
7121 採權益法認列之投資收益	四(七)	1,187,123	6	1,866,303	10
7140 處分投資利益		44,929	-	177,856	1
7160 兌換利益		83,428	1	-	-
7480 什項收入	五(二)	229,449	1	269,486	1
7100 <b>營業外收入及利益合計</b>		<u>1,544,929</u>	<u>8</u>	<u>2,313,645</u>	<u>12</u>
<b>營業外費用及損失</b>					
7510 利息費用	四(八)	( 165,644 )	( 1 )	( 170,273 )	( 1 )
7560 兌換損失		-	-	( 221,955 )	( 1 )
7880 什項支出		( 12,839 )	-	( 12,273 )	-
7500 <b>營業外費用及損失合計</b>		<u>( 178,483 )</u>	<u>( 1 )</u>	<u>( 404,501 )</u>	<u>( 2 )</u>
7900 <b>繼續營業單位稅前淨利</b>		<u>1,471,267</u>	<u>8</u>	<u>2,592,097</u>	<u>14</u>
8110 所得稅費用	四(十八)	( 254,410 )	( 1 )	( 134,049 )	( 1 )
9600 <b>本期淨利</b>		<u>\$ 1,216,857</u>	<u>7</u>	<u>\$ 2,458,048</u>	<u>13</u>
				稅 前	稅 後
<b>基本每股盈餘</b>	四(十九)				
9750 <b>本期淨利</b>		<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.23</u>	<u>\$ 2.61</u>	<u>\$ 2.48</u>
<b>稀釋每股盈餘</b>					
9850 <b>本期淨利</b>		<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.22</u>	<u>\$ 2.61</u>	<u>\$ 2.48</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
林億彰、王國華會計師民國101年3月23日查核報告。

董事長：高國倫



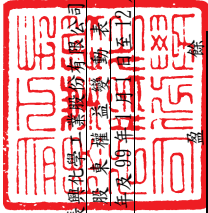
經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉







長源化學工業股份有限公司  
股東權益變動表  
民國100年12月31日

單位：新台幣千元

民國 99 年 度	民國 100 年 度	普通股股本	資本公積	法定盈餘	盈餘	未分配盈餘	調整	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	金融商品之未實現損益	未實現重估	合計
民國 99 年 1 月 1 日餘額		\$ 9,001,334	\$ 328,659	\$ 1,814,367	\$ 4,510,159	\$ 1,147,711	(\$ 199,776)	\$ 560,267	\$ 18,184,306			
民國 99 年度盈餘指撥及分派(註1):												
提列法定盈餘公積				315,597	(315,597)							
股票股利		450,067			(450,067)							
現金股利					(1,980,294)							(1,980,294)
民國 99 年度稅後淨利					2,458,048							2,458,048
金融商品未實現損益										(79,786)		(79,786)
依持股比例認列採權益法被投資公司金融商品未實現損失												
長期投資			296							10,419		10,419
國外長期投資換算調整數												296
未認列為退休金成本之淨損失												(949,957)
民國 99 年 12 月 31 日餘額		\$ 9,451,401	\$ 328,955	\$ 2,129,964	\$ 4,222,249	\$ 197,754	(\$ 83,140)	\$ 490,900	\$ 17,559,892			
民國 100 年 1 月 1 日餘額		\$ 9,451,401	\$ 328,955	\$ 2,129,964	\$ 4,222,249	\$ 197,754	(\$ 282,916)	\$ 490,900	\$ 17,559,892			
民國 100 年度盈餘指撥及分派(註2):												
提列法定盈餘公積				245,805	(245,805)							
股票股利		472,570			(472,570)							
現金股利					(1,417,710)							(1,417,710)
民國 100 年度稅後淨利					1,216,857							1,216,857
金融商品未實現損益										(173,467)		(173,467)
長期投資			5,593									5,593
國外長期投資換算調整數						1,301,275						1,301,275
未認列為退休金成本之淨損失												20,041
民國 100 年 12 月 31 日餘額		\$ 9,923,971	\$ 334,548	\$ 2,375,769	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	(\$ 262,875)	\$ 317,433	\$ 18,512,481			

註1：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$142,019已於損益表中扣除。  
註2：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$110,612已於損益表中扣除。

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林德彰、王國華會計師民國101年3月23日查核報告。

董事長：高國倫

經理人：蕭慈飛

會計主管：林佳蓉



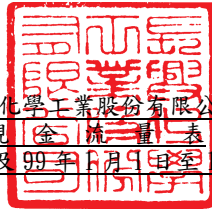


長興化學工業股份有限公司  
現金流量表  
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100	年	度	99	年	度
<b>營業活動之現金流量</b>						
本期淨利	\$		1,216,857	\$		2,458,048
調整項目						
備抵呆帳轉列收入數	(		8,336)	(		3,445)
存貨跌價、呆滯及報廢損失			4,283			17,693
採權益法認列之投資收益	(		1,187,123)	(		1,866,303)
採權益法之長期投資發放現金股利			79,410			67,400
處分投資利益	(		44,929)	(		177,856)
折舊費用			449,113			450,621
處分固定資產損失(利益)			3,179	(		850)
各項攤提			43,143			35,350
金融資產及負債評價損失(利益)	(		5,475)			74
備抵閒置資產轉列收入數			-	(		2,685)
認列遞延所得稅費用			216,668			36,747
資產及負債科目之變動						
應收票據			48,056	(		57,512)
應收帳款	(		224,450)			11,601
應收帳款-關係人			138,314	(		157,325)
其他應收款-關係人			18,024	(		10,918)
其他金融資產-流動			3,564	(		11,178)
存貨			23,433	(		645,124)
其他流動資產			63,957	(		119,703)
應付票據	(		5,747)			26,077
應付帳款	(		434,872)			125,257
應付所得稅	(		50,573)	(		124,299)
應付費用	(		29,204)	(		40,935)
其他金融負債-流動			-	(		6,088)
其他流動負債	(		1,075)			1,868
應計退休金負債			77,405			81,138
營業活動之淨現金流入			<u>393,622</u>			<u>87,653</u>
<b>投資活動之現金流量</b>						
其他金融資產減少			-			196,723
處分備供出售金融資產價款			8,941			-
處分以成本衡量之金融資產價款			8,814			1,737
以成本衡量之金融資產減資退回股款			37,105			38,792
收回長期股權投資價款			-			9,171
處分長期股權投資價款			48,750			210,474
取得長期股權投資-子公司價款	(		78,448)	(		535,625)
其他金融資產-非流動減少(增加)	(		1,020)			100
購置固定資產價款	(		590,646)	(		436,592)
處分固定資產價款			2,573			10,350
其他無形資產增加	(		11,062)			-
投資活動之淨現金流出			<u>(574,993)</u>			<u>(504,870)</u>

(續次頁)



長興化學工業股份有限公司  
現金流量表  
民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	100 年 度	99 年 度
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	\$ 449,510	\$ 388,850
應付短期票券增加	599,318	-
長期負債增加(減少)	( 150,000 )	1,750,000
其他負債-其他增加	257	-
發放現金股利	( 1,417,710 )	( 1,980,294 )
融資活動之淨現金(流出)流入	( 518,625 )	158,556
本期現金及約當現金減少	( 699,996 )	( 258,661 )
期初現金及約當現金餘額	914,007	1,172,668
期末現金及約當現金餘額	\$ 214,011	\$ 914,007
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 166,019	\$ 169,620
減：資本化利息	( 2,562 )	( 1,967 )
不含利息資本化之本期支付利息	\$ 163,457	\$ 167,653
本期支付所得稅	\$ 88,313	\$ 221,602
<u>僅有部份現金支出之投資活動</u>		
固定資產增加數	\$ 579,701	\$ 496,100
期初應付設備款(帳列其他流動負債)	148,150	88,642
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	( 137,205 )	( 148,150 )
固定資產實際付現數	\$ 590,646	\$ 436,592
<u>取得子公司之公平市價資訊：</u>		
現金	\$ -	\$ -
長期股權投資	78,448	535,625
小計	\$ 78,448	\$ 535,625
取得子公司之總價款(依公平價值按持股比例 100%計算)	\$ 78,448	\$ 535,625
減：取得子公司之現金餘額(依公平價值按持股比例 100%計算)	-	-
取得子公司支付之現金(依公平價值按持股比例 100%計算)	\$ 78,448	\$ 535,625

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
林億彰、王國華會計師民國 101 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司

財務報表附註

民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

本公司於民國 53 年 12 月 3 日奉准創立，設立時資本額為\$800，目前額定資本總額為\$12,000,000，分為 1,200,000 仟股，每股面額 10 元，其中\$100,000，分為 10,000 仟股，每股 10 元，係預留供附認股權公司債、附認股權特別股及認股權憑證使用。截至民國 100 年 12 月 31 日，本公司實收資本總額為\$9,923,971，分為 992,397 仟股，每股面額 10 元。主要經營項目為各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、光學膜、發光二極體封裝材料、及太陽能電池材料之製造、加工、銷售，及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 1,887 人。

本公司股票自民國 83 年 3 月起在臺灣證券交易所買賣。

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」及中華民國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

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。惟與國外營運機構間具有長期投資性質之外幣墊款所產生之兌換差額則列為股東權益調整項目。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。

2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：

- (1) 因營業所產生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而發生者。
- (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
- (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列為當期損益。

(四) 存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。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推銷費用後之餘額。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
  - (1) 係為混合商品。
  - (2) 該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
  - (3) 係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

(六) 備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計；屬債務性質之投資係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其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，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 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，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(七) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產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。

(八) 避險之衍生性金融商品

符合適用避險會計之所有條件時，依據不同之避險關係以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

1. 公平價值避險：避險工具以公平價值再衡量，或帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之利益或損失，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。
2. 現金流量避險：避險工具損益認列為股東權益調整項目。有關預期交易說明如下：
  - (1) 若被避險之預期交易將導致認列金融資產或金融負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。
  - (2) 若被避險之預期交易將導致認列非金融資產或非金融負債，則原列為股東權益調整項目之損益，於該資產或負債影響損益之期間轉列為當期損益，並一致採用。
3. 國外營運機構淨投資避險：將避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

(九) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並按季編製合併報表。

2. 被投資公司增資發行新股時，若未按持股比例認購，致投資比例發生變動，並因而產生之股權淨值差額，列於「資本公積」項下。由長期投資所產生之資本公積餘額經調整後產生借項時，其差額借記「保留盈餘」。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(十) 固定資產、閒置資產及出租土地

1. 除已依法辦理資產重估之項目外，固定資產、閒置資產及出租土地以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產依估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為5~60年，其餘固定資產2~15年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其帳面價值轉列其他資產，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

(十一) 無形資產

1. 專門技術、專利權及商標  
無形資產主係專門技術、專利權及商標，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。
2. 特許權  
特許權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。
3. 電腦軟體  
電腦軟體以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限依合約期限攤提。

(十二) 遞延資產

遞延資產主係線路補助費，並按其估計效益年限採平均法攤提。

(十三) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，該減損之損失於以後年度不得迴轉。

(十四) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按15年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，每月就薪資總額5%提撥職工退休準備金，屬確定提撥辦法者，每月就薪資總額6%提撥職工退休基金。本公

司依權責發生基礎將應提撥之金額認列為當期之退休金成本。

(十五) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公佈日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用（利益）。
2. 因購置設備或技術及研究發展支出等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十六) 庫藏股

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。
2. 本公司處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額作為「資本公積—庫藏股票交易」科目；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘。
3. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(十七) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十八) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(十九) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(二十) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日與資產負債表日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者，不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者，認列為當期損益，屬備供出售者，則認列為業主權益調整項目。



### (二十一) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表及而不於個別財務報表揭露部門資訊。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### (一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 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」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對於本公司尚無重大影響。

#### (二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 年度及 99 年度之淨利及每股盈餘。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一) 現金及約當現金

	100年12月31日	99年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,481	\$ 2,390
支票存款	150,337	349,525
活期存款	61,193	562,092
合計	<u>\$ 214,011</u>	<u>\$ 914,007</u>

#### (二) 應收票據淨額

	100年12月31日	99年12月31日
應收票據	\$ 544,539	\$ 592,595
減：備抵呆帳	-	(1,959)
淨額	<u>\$ 544,539</u>	<u>\$ 590,636</u>

#### (三) 應收帳款淨額

	100年12月31日	99年12月31日
應收帳款	\$ 2,702,541	\$ 2,494,107
減：備抵呆帳	(12,366)	(33,688)
淨額	<u>\$ 2,690,175</u>	<u>\$ 2,460,419</u>

## (四) 存 貨

	100 年 12 月 31 日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 1,386,899	(\$ 39,886)	\$ 1,347,013
物料	76,714	-	76,714
製成品	1,651,495	( 43,547)	1,607,948
在途存貨	69,136	-	69,136
合計	<u>\$ 3,184,244</u>	<u>(\$ 83,433)</u>	<u>\$ 3,100,811</u>
	99 年 12 月 31 日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 1,504,557	(\$ 30,930)	\$ 1,473,627
物料	71,255	-	71,255
製成品	1,578,354	( 63,618)	1,514,736
在途存貨	68,909	-	68,909
合計	<u>\$ 3,223,075</u>	<u>(\$ 94,548)</u>	<u>\$ 3,128,527</u>

本公司民國 100 年所認列之已出售存貨成本及回升利益分別為 \$16,026,077、\$11,115，民國 99 年度所認列之已出售存貨成本及跌價損失分別為 \$15,922,836、\$7,830。民國 100 年度之回升利益主要係市價下跌之產品已出售及產品售價調整所致。

## (五) 備供出售金融資產

項 目	100年12月31日	99年12月31日
流動項目(帳列其他流動資產)：		
上市櫃公司股票		
金像電子股份有限公司	\$ -	\$ 19,680
備供出售金融資產評價調整	-	( 11,149)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,531</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票		
統一綜合證券股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012
台灣典範半導體股份有限公司	62,311	62,311
小 計	173,323	173,323
備供出售金融資產評價調整	309,081	481,477
合 計	<u>\$ 482,404</u>	<u>\$ 654,800</u>

(六) 以成本衡量之金融商品

項 目	100年12月31日	99年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票		
中國信託金融控股股份有限公司	\$ 300,000	\$ 300,000
(乙種特別股)		
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	59,600
兆豐第一創業投資股份有限公司	29,400	36,000
國僑創業投資股份有限公司	24,410	30,136
德陽生物科技創業投資股份有限公司	20,976	26,220
國際第三創業投資股份有限公司	19,458	-
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950
國際華登股份有限公司	74	74
威寶電信股份有限公司	-	12,000
國際創業投資股份有限公司	-	2,903
聯華電信股份有限公司	-	10,360
華南創業投資股份有限公司	-	-
小計	513,767	548,904
累計減損-以成本衡量之金融資產	( 66,013)	( 80,167)
合計	<u>\$ 447,754</u>	<u>\$ 468,737</u>

1. 本公司所持有國僑創業投資股份有限公司、聯華電信股份有限公司、威寶電信股份有限公司、環訊創業投資股份有限公司、Multiplex Inc.、德陽生物科技創業投資股份有限公司及兆豐第一創業投資股份有限公司之股票經評估其可回收金額低於帳面價值，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司累計認列之減損損失分別為\$66,013 及\$80,167。
2. 本公司所持有之投資標的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。
3. 本公司持有之華南創業投資股份有限公司因累計退回股款金額大於本公司原始投入成本，故帳面成本為\$0，且本公司仍持有該公司股票共計 383 仟股。

(七)採權益法之長期股權投資

1.長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持 股 比 率	帳 列 數	持 股 比 率
Eternal Holdings Inc.	\$11,332,219	100.00%	\$ 9,850,172	100.00%
英屬維京群島長興全球有限公司	3,195,298	100.00%	2,679,792	100.00%
Mixville Holdings Inc.	2,481,616	100.00%	2,106,160	100.00%
達興材料股份有限公司	379,136	29.53%	355,072	33.16%
長陽開發科技股份有限公司	170,088	60.07%	97,633	57.14%
帝興樹脂股份有限公司	123,370	40.00%	119,385	40.00%
日本長興化學工業株式會社	61,129	100.00%	52,625	100.00%
Eternal Chemical Europe B.V.	13,902	100.00%	13,599	100.00%
國際第三創業投資股份有限公司	-	-	19,527	30.77%
合 計	<u>\$17,756,758</u>		<u>\$15,293,965</u>	

2 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	100 年 度	99 年 度
Eternal Holdings Inc.	\$ 613,857	\$ 1,059,423
英屬維京群島長興全球有限公司	278,976	410,595
Mixville Holdings Inc.	184,805	252,262
達興材料股份有限公司	64,108	98,398
長陽開發科技股份有限公司	( 7,417)	( 2,837)
帝興樹脂股份有限公司	50,065	46,092
日本長興化學工業株式會社	3,055	4,802
Eternal Chemical Europe B.V.	( 257)	( 112)
國際第三創業投資股份有限公司	( 69)	( 2,320)
合 計	<u>\$ 1,187,123</u>	<u>\$ 1,866,303</u>

3. 民國 100 年度及 99 年度本公司採權益法認列之長期股權投資損益，係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表認列。

4. 本公司於民國 97 年 12 月 19 日與非關係人 Cabot Microelectronic Global Corporation(Cabot)簽訂合約，出售本公司所持有之長興開發科技(股)有限公司之股份 40,516 仟股，依合約規定分別於民國 98 年 2 月及 99 年 8 月交割，買賣價金約為美金 58,476 仟元。本公司已分別於民國 98 年 2 月及民國 99 年 8 月辦理股份交割計 35,943 仟股及 4,573 仟股，並收取價款計 \$1,779,814 及 \$209,843(僅扣除證券交易所所得稅及勞務報酬金之處分成本)，認列處分利益分別為 \$1,076,149 及 \$176,660，另依照買賣合約規定交付之信託金約 \$196,222，於民國 99 年 8 月交割後已解除信託交付本公司。

(八) 固定資產

1. 累計折舊及累計減損：

	<u>100 年 12 月 31 日</u>	
<u>資 產 名 稱</u>	<u>累 計 折 舊</u>	<u>累 計 減 損</u>
房屋及建築	(\$ 1,514,266)	(\$ 34,166)
機器設備	( 5,149,353)	( 97,764)
倉儲設備	( 337,125)	( 17,014)
試驗設備	( 530,454)	( 18,227)
其他設備	( 52,924)	( 1,103)
	<u>(\$ 7,584,122)</u>	<u>(\$ 168,274)</u>

	<u>99 年 12 月 31 日</u>	
<u>資 產 名 稱</u>	<u>累 計 折 舊</u>	<u>累 計 減 損</u>
房屋及建築	(\$ 1,470,362)	(\$ 34,166)
機器設備	( 5,426,373)	( 97,765)
倉儲設備	( 383,146)	( 17,014)
試驗設備	( 504,877)	( 18,227)
其他設備	( 58,592)	( 1,103)
	<u>(\$ 7,843,350)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>

2. 本公司持有之土地於民國 69 年、79 年、86 年及 93 年辦理資產重估價，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

3. 本公司歷年來辦理土地重估所提列之土地增值稅準備餘額，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。

4. 利息資本化之相關資訊：

	<u>100 年 度</u>	<u>99 年 度</u>
利息資本化前之利息總額	<u>\$ 168,206</u>	<u>\$ 172,240</u>
利息資本化利息之金額	<u>\$ 2,562</u>	<u>\$ 1,967</u>
全年度平均資本化利率	<u>2.22%</u>	<u>2.48%</u>

## (九)其他無形資產

項 目	專門技術	專利權及商標	特許權	電腦軟體	合 計
民國100年1月1日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 23,408	\$ 903	\$ 290,773
累計攤銷	( 122,044)	( 35,613)	( 17,556)	( 903)	( 176,116)
淨帳面價值	<u>\$ 84,227</u>	<u>\$ 24,578</u>	<u>\$ 5,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,657</u>
民國100年1月1日					
淨帳面價值	\$ 84,227	\$ 24,578	\$ 5,852	\$ -	\$ 114,657
本期增加	-	-	7,114	3,948	11,062
本期處分	-	-	-	-	-
本期攤銷	( 24,066)	( 7,022)	( 9,865)	( 1,625)	( 42,578)
民國100年12月31日					
淨帳面價值	<u>\$ 60,161</u>	<u>\$ 17,556</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 83,141</u>
民國100年12月31日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 30,522	\$ 3,948	\$ 300,932
累計攤銷	( 146,110)	( 42,635)	( 27,421)	( 1,625)	( 217,791)
淨帳面價值	<u>\$ 60,161</u>	<u>\$ 17,556</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 83,141</u>
項 目	專門技術	專利權及商標	特許權	電腦軟體	合 計
民國99年1月1日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 23,408	\$ 903	\$ 290,773
累計攤銷	( 97,978)	( 28,591)	( 14,212)	( 594)	( 141,375)
淨帳面價值	<u>\$ 108,293</u>	<u>\$ 31,600</u>	<u>\$ 9,196</u>	<u>\$ 309</u>	<u>\$ 149,398</u>
民國99年1月1日					
淨帳面價值	\$ 108,293	\$ 31,600	\$ 9,196	\$ 309	\$ 149,398
本期增加	-	-	-	-	-
本期處分	-	-	-	-	-
本期攤銷	( 24,066)	( 7,022)	( 3,344)	( 309)	( 34,741)
民國99年12月31日					
淨帳面價值	<u>\$ 84,227</u>	<u>\$ 24,578</u>	<u>\$ 5,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,657</u>
民國99年12月31日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 23,408	\$ 903	\$ 290,773
累計攤銷	( 122,044)	( 35,613)	( 17,556)	( 903)	( 176,116)
淨帳面價值	<u>\$ 84,227</u>	<u>\$ 24,578</u>	<u>\$ 5,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,657</u>

民國100年度及99年度提列之無形資產攤提費用分別為\$42,578及\$34,741，並分別帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十) 其他資產－其他

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
閒置資產	\$ 35,537	\$ 35,537
遞延費用	<u>539</u>	<u>1,103</u>
合 計	<u>\$ 36,076</u>	<u>\$ 36,640</u>

(十一) 短期借款

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
信用借款	\$ 800,000	\$ 400,000
信用狀借款	<u>219,162</u>	<u>169,652</u>
	<u>\$ 1,019,162</u>	<u>\$ 569,652</u>
利率區間	<u>0.67%~1.69%</u>	<u>0.58%~1.00%</u>

民國 100 年及 99 年 12 月 31 日本公司因借款額度(包括短期票券及長、短期借款)所開立之本票分別為 \$13,720,000、美金 71,000 仟元及 \$12,300,000、美金 78,500 仟元。

(十二) 應付短期票券

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
商業本票	\$ 600,000	\$ -
減:應付短期票券折價	<u>( 682)</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 599,318</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	<u>1.088%~1.170%</u>	<u>-</u>

上述商業本票均由各銀行及票券金融公司保證或承兌發行。另，本公司因借款額度(包含短期票券及長、短期借款)所開立之本票，請參閱附註四(十一)之說明。

(十三) 長期借款

<u>性 質</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
信用借款	\$ 6,300,000	\$ 6,450,000
減:一年內到期長期借款	<u>-</u>	<u>( 850,000)</u>
	<u>\$ 6,300,000</u>	<u>\$ 5,600,000</u>
利率區間	<u>1.49%~2.67%</u>	<u>0.81%~2.99%</u>

1. 借款期間自民國 97 年 10 月至 105 年 6 月止，依約定分期償還。
2. 本公司因借款額度(包含短期票券及長、短期借款)開立之本票，請參閱附註四(十一)之說明。

(十四) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務

年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 5%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。

2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設彙總如下：

民國 100 年及 99 年度精算假設中之折現率分別為 1.90%及 1.75%，退休基金預期報酬率分別為 1.90%及 1.75%，薪資調整率均為 2.75%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 992,481	\$ 933,595
累積給付義務	<u>1,419,433</u>	<u>1,355,391</u>
預計給付義務	( 1,854,579)	( 1,839,029)
退休基金資產公平價值	<u>562,482</u>	<u>552,018</u>
提撥狀況	( 1,292,097)	( 1,287,011)
未認列前期服務成本	14,828	18,613
未認列退休金損益	698,020	766,555
補列之應計退休金負債	( 277,702)	( 301,529)
應計退休金負債	<u>(\$ 856,951)</u>	<u>(\$ 803,372)</u>

(3) 淨退休金成本之內容：

	<u>100 年 度</u>	<u>99 年 度</u>
服務成本	\$ 47,040	\$ 49,919
利息成本	32,183	35,788
基金資產之預期報酬	( 9,660)	( 11,493)
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務	-	6,998
未認列前期服務成本	3,786	3,786
未認列退休金損失	<u>41,617</u>	<u>33,619</u>
淨退休金成本	<u>\$ 114,966</u>	<u>\$ 118,617</u>

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 5%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 100 年度及 99 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$37,691 及 \$29,128。



(十五)股本

1. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$12,000,000，其中\$100,000，係預留供附認股權公司債、附認股權特別股及認股權憑證使用。截至民國 100 年 12 月 31 日止，實收資本額為\$9,923,971，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 100 年 6 月 9 日經股東常會決議，以未分配盈餘\$472,570 轉增資發行新股計 47,257 仟股，增資後實收資本額為\$9,923,971，該項增資案已於民國 100 年 6 月 22 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000028589 號核准，其增資基準日為民國 100 年 7 月 23 日，並已完成變更登記。

(十六)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，為永續經營與增加獲利，採用剩餘股利政策。年度決算後如有盈餘依下列順序分派：
  - (1) 提繳所得稅。
  - (2) 彌補以往年度虧損。
  - (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
  - (4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。
  - (5) 就(1)至(4)款規定數額後剩餘之數，提撥百分之五為員工紅利及不高於百分之零點六作為董監酬勞。
  - (6) 餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。前項所列員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會授權董事長另訂之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟公司無累積虧損且以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司於民國 100 年 6 月 9 日及 99 年 6 月 15 日，經股東會決議通過民國 99 年度及 98 年度盈餘分派案如下：

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 245,805		\$ 315,597	
股票股利	472,570	\$ 0.50	450,067	\$ 0.50
現金股利	<u>1,417,710</u>	1.50	<u>1,980,294</u>	2.20
合計	<u>\$ 2,136,085</u>		<u>\$ 2,745,958</u>	

上述民國 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 100 年 4 月 22 日之董事會提議並無差異。

4. 本公司於民國 101 年 3 月 23 日經董事會提議民國 100 年度盈餘分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 121,685	
股票股利	-	\$ -
現金股利	992,397	1.0
合計	\$ 1,114,082	

本公司董事會擬議分配民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$ 54,759 及 \$ 6,571，前述民國 100 年度盈餘分派議案，截至民國 101 年 3 月 23 日止，尚未經股東會決議。

5. 本公司民國 100 年及 99 年度員工紅利估列金額分別為 \$55,487 及 \$111,553；董監酬勞估列金額均為 \$8,000，估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，依章程之規定估列員工紅利及董監酬勞。
6. 本公司經股東會決議之民國 99 年度董監酬勞與民國 99 年度財務報表認列之金額一致，員工分紅 \$110,612 與民國 99 年財務報表認列之差異為 \$941，業已調整民國 100 年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十八)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	100 年 度	99 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 250,115	\$ 440,656
永久性差異等之所得稅影響數	( 30,580)	( 67,908)
暫時性差異等之所得稅影響數	3,046	( 39,961)
投資抵減之所得稅影響數	( 9,724)	( 3,046)
稅法修正所得稅影響數	-	( 235,193)
未分配盈餘加徵10%稅額	32,196	41,001
以前年度所得稅(高)低估數	9,357	( 1,500)
所得稅費用	254,410	134,049
遞延所得稅淨變動數	( 216,668)	( 36,747)
暫繳及扣繳稅款	( 9,054)	( 4,850)
以前年度所得稅高(低)估數	( 9,357)	1,500
加:以前年度應付所得稅	24,048	-
應付所得稅	\$ 43,379	\$ 93,952

2. 遞延所得稅資產及負債列示如下：

	100年12月31日	99年12月31日
遞延所得稅資產-總額	\$ 131,330	\$ 177,613
遞延所得稅負債-總額	( 1,617,254)	( 1,446,869)
	( <u>\$ 1,485,924</u> )	( <u>\$ 1,269,256</u> )

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各項遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現兌換(利益)(\$	13,405)	(\$ 2,279)	\$ 97,571	\$ 16,587
損失				
備抵壞帳	10,773	1,831	40,290	6,850
存貨跌價及	83,433	14,184	107,284	18,238
呆滯損失				
其他	18,506	3,146	16,644	2,830
投資抵減		<u>114,448</u>		<u>133,108</u>
		<u>131,330</u>		<u>177,613</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本	574,451	97,657	496,280	84,368
投資利益	(10,313,719)	( 1,753,333)	( 9,476,638)	( 1,569,658)
其 他	226,010	<u>38,422</u>	226,012	<u>38,421</u>
		( 1,617,254)		( 1,446,869)
		<u>(\$1,485,924)</u>		<u>(\$1,269,256)</u>

4. 所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度：

法 令 依 據	抵 減 項 目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最 後 抵減年度
促進產業	研究發展支出	\$ 94,894	\$ 35,300	民國101年
升級條例	研究發展支出	72,398	72,398	民國102年
	機器設備	<u>6,750</u>	<u>6,750</u>	民國103年
		<u>\$ 174,042</u>	<u>\$ 114,448</u>	

5. 本公司營利事業所得稅申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 96 年度。截至目前，本公司未有重大未決租稅行政救濟之情事。

6. 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	100年12月31日	99年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ 867,459	\$ 867,459
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	1,216,857	2,458,048
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	1,218,705	896,742
合 計	<u>\$ 3,303,021</u>	<u>\$ 4,222,249</u>

7. 截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$73,953 及 \$84,437，民國 100 年度未分配盈餘預計可扣抵稅額比率為 3.04%。

8. 本公司民國 99 年度未分配盈餘業於民國 100 年 6 月 9 日經股東常會決議分配之，並經董事會訂定除息、除權基準日均為民國 100 年 7 月 23 日，其稅額可扣抵比例為 4.92%。

(十九) 普通股每股盈餘

	100		年		度	
	金 額		加權平均流通 在外仟股數	每股盈餘(元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
<u>基本每股盈餘</u>						
屬於普通股股東						
之本期淨利	\$1,471,267	\$1,216,857	992,397	\$ 1.48	\$ 1.23	
具稀釋作用之潛在						
普通股之影響						
員工分紅	-	-	2,461			
<u>稀釋每股盈餘</u>						
屬於普通股股東之						
本期純益加潛在						
普通股之影響	<u>\$1,471,267</u>	<u>\$1,216,857</u>	<u>994,858</u>	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.22</u>	
	99		年		度	
	金 額		加權平均流通 在外仟股數	每股盈餘(元)		
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
<u>基本每股盈餘</u>						
本期純益	<u>\$2,592,097</u>	<u>\$2,458,048</u>	<u>992,397</u>	<u>\$ 2.61</u>	<u>\$ 2.48</u>	

1. 上述加權平均流通在外股數業已依民國 99 年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

2. 自民國 97 年度起，因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，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；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

(二十) 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能總表

本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	100 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 682,275	\$ 1,051,437	\$ 1,733,712
薪資費用	550,039	851,567	1,401,606
勞健保費用	47,560	58,871	106,431
退休金費用	66,277	86,313	152,590
其他用人費用	18,399	54,686	73,085
折舊費用	326,051	122,926	448,977
攤銷費用	41,016	1,933	42,949

功能別 性質別	99 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 719,394	\$ 1,035,053	\$ 1,754,447
薪資費用	590,827	853,454	1,444,281
勞健保費用	43,185	49,708	92,893
退休金費用	67,735	80,010	147,745
其他用人費用	17,647	51,881	69,528
折舊費用	331,419	119,202	450,621
攤銷費用	34,732	618	35,350

(以下空白)

## 五、關係人交易

### (一)關係人之名稱與關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
英屬維京群島長興全球有限公司	採權益法評價之被投資公司
Mixville Holdings Inc.	採權益法評價之被投資公司
Eternal Holdings Inc.	採權益法評價之被投資公司
日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司
Eternal Chemical Europe B.V.	採權益法評價之被投資公司
長陽開發科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
帝興樹脂股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
達興材料股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
英屬維京群島長興國際有限公司	本公司之孫公司
Eternal Polymer Co., Ltd.	本公司之孫公司
E-Electron Corp.	本公司之孫公司
E-Chem Corp.	本公司之孫公司
High Expectation Limited	本公司之孫公司
Eternal Corporation of America	本公司之孫公司
Eternal Far East (HK) Ltd.	本公司之孫公司
Eternal Technology Corporation	本公司之孫公司
長興(中國)投資有限公司	本公司之孫公司
長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司
長興科技(上海)有限公司	本公司之孫公司
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	本公司之孫公司
長興電子材料(昆山)有限公司	本公司之孫公司
長興光電材料工業(昆山)有限公司	本公司之孫公司
長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司
長興化學工業(廣東)有限公司	本公司之孫公司
長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司
長興(廣州)精細塗料有限公司	本公司之孫公司
長興合成樹脂(常熟)有限公司	本公司之孫公司
長興化學(天津)有限公司	本公司之孫公司
長興光學材料(蘇州)有限公司	本公司之孫公司
長興(廣州)光電材料有限公司	本公司之孫公司
長興光電材料工業(營口)有限公司	本公司之孫公司
創興精細化學(上海)有限公司	本公司之孫公司
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	本公司之孫公司
長興化學工業(成都)有限公司	本公司之孫公司
長興(廣州)化學工業有限公司	註1
帝興樹脂(昆山)有限公司	合併個體之採權益法評價之被投資公司
光陽工業股份有限公司	本公司之法人董事
台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人
台灣好奇股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長 為二親等之親屬
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

註1：已於民國100年10月併入長興(廣州)電子材料有限公司。

## (二)與關係人間之重大交易事項

### 1. 銷貨收入

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔銷貨淨 額百分比	金 額	佔銷貨淨 額百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 641,987	3	\$ 889,554	5
長興(廣州)電子材料有限公司	510,542	3	471,231	3
日本長興化學工業株式會社	291,143	2	265,587	1
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	250,340	1	290,310	2
長興化學工業(中國)有限公司	220,680	1	235,857	1
長興化學工業(廣東)有限公司	138,608	1	186,705	1
Eternal Technology Corporation	121,916	1	160,342	1
長興(廣州)光電材料有限公司	115,053	1	157,387	1
長陽開發科技股份有限公司	109,003	1	103,647	1
Eternal Far East (HK) Ltd.	34,516	-	114,899	1
其 他	<u>260,685</u>	<u>1</u>	<u>271,962</u>	<u>1</u>
	<u>\$2,694,473</u>	<u>15</u>	<u>\$3,147,481</u>	<u>18</u>

本公司銷貨予關係人係按一般銷售價格辦理，收款條件為月結後 60 天至 150 天。

### 2. 進 貨

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔進貨淨 額百分比	金 額	佔進貨淨 額百分比
日本長興化學工業株式會社	\$ 196,642	2	\$ 127,185	1
長興化學材料(珠海)有限公司	32,170	-	112,245	1
其 他	<u>121,988</u>	<u>1</u>	<u>116,922</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 350,800</u>	<u>3</u>	<u>\$ 356,352</u>	<u>3</u>

本公司向關係人進貨係按一般市場價格辦理，付款條件一般為貨到 30 天至 120 天。

### 3. 營業費用

	100 年 度	99 年 度
長興科技(上海)有限公司	\$ 56,303	\$ 55,866
其他	<u>13,263</u>	<u>4,797</u>
	<u>\$ 69,566</u>	<u>\$ 60,663</u>

係委託開發及勞務報酬金費用。

4. 其他收入

	<u>100 年 度</u>	<u>99 年 度</u>
達興材料股份有限公司	\$ 28,036	\$ 19,154
長興化學材料(珠海)有限公司	21,706	25,617
長興化學工業(廣東)有限公司	9,558	9,304
其 他	<u>84,426</u>	<u>97,440</u>
	<u>\$ 143,726</u>	<u>\$ 151,515</u>

係顧問諮詢、權利金、背書保證手續費及研發檢測等收入。

5. 應收款項

(1) 應收帳款	<u>100 年 12 月 31 日</u>		<u>99 年 12 月 31 日</u>	
	<u>金 額</u>	<u>百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>百分比</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 174,199	5	\$ 253,057	7
長興(廣州)電子材料有限公司	173,283	5	136,051	4
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	103,081	3	79,907	2
日本長興化學工業株式會社	64,260	2	88,588	3
Eternal Technology Corporation	50,944	1	64,059	2
長興化學工業(廣東)有限公司	44,586	1	57,792	2
長興化學工業(中國)有限公司	43,498	1	69,085	2
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	31,211	1	11,284	-
長興(廣州)光電材料有限公司	25,491	1	43,261	1
長陽開發科技股份有限公司	21,860	1	35,932	1
Eternal Far East (HK) Ltd.	-	-	35,387	1
其 他	<u>37,376</u>	<u>1</u>	<u>33,683</u>	<u>1</u>
合 計	769,789	22	908,086	26
減：備抵呆帳	-	-	( 1,054)	-
淨 額	<u>\$ 769,789</u>	<u>22</u>	<u>\$ 907,032</u>	<u>26</u>



(2) 其他應收款

	100年12月31日		99年12月31日	
	金額	百分比	金額	百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 22,161	10	\$ 25,617	10
長興(廣州)電子材料有限公司	10,194	5	14,564	6
達興材料股份有限公司	10,856	5	5,680	2
長興化學工業(廣東)有限公司	10,056	4	9,314	4
Eternal Technology Corporation	7,957	4	10,479	4
其他	63,002	27	76,596	31
合計	<u>\$ 124,226</u>	<u>55</u>	<u>\$ 142,250</u>	<u>57</u>

係顧問諮詢、權利金、背書保證、手續費及研發檢測等收入之其他應收款。

6. 應付帳款

	100年12月31日		99年12月31日	
	金額	百分比	金額	百分比
日本長興化學工業株式會社	\$ 17,755	1	\$ 9,745	1
長興電子材料(昆山)有限公司	11,754	1	21,560	1
其他	13,505	1	11,748	-
合計	<u>\$ 43,014</u>	<u>3</u>	<u>\$ 43,053</u>	<u>2</u>

7. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	100年	99年
薪資	\$ 24,588	\$ 18,986
獎金	25,950	38,337
業務執行費用	675	706
董監酬勞及員工紅利	13,236	19,074
合計	<u>\$ 64,449</u>	<u>\$ 77,103</u>

(1)薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2)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。

(3)董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

8. 背書保證事項，請參閱附註七—重大承諾事項及或有事項。

六、抵(質)押之資產

無此情形。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)民國 100 年 12 月 31 日已開立尚未使用之信用狀餘額折合新台幣約為 \$115,485。

(二)截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司已簽約尚未完成之工程合約，其尚未支付價款為 \$45,795。

(三)背書保證明細：

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 1,902,500	\$ 1,248,000
長興合成樹脂(常熟)有限公司	1,204,750	821,500
長興化學(天津)有限公司	1,090,000	-
長興化學工業(廣東)有限公司	725,000	115,000
Eternal Technology Corporation	488,000	496,000
Eternal Holdings Inc.	457,500	465,000
長興光學材料(蘇州)有限公司	423,950	306,900
長興化學工業(中國)有限公司	415,000	110,000
創興精細化學(上海)有限公司	335,500	279,000
長興光電材料工業(昆山)有限公司	183,000	186,000
長興電子材料(昆山)有限公司	152,500	155,000
長興光電材料工業(營口)有限公司	91,500	93,000
長興科技(上海)有限公司	91,500	62,000
長興(廣州)精細塗料有限公司	61,000	62,000
日本長興化學工業株式會社	12,000	9,000

(四)本公司截至民國100年12月31日止，分別與中國信託商業銀行股份有限公司及台北富邦商業銀行股份有限公司簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書，申請授信額度分別為\$600,000及\$500,000。另，本公司並承諾債務未全數清償前，應維持流動比率、負債比率、淨值及利息保障倍數等一定比率，並至少每半年檢查一次。本公司若有違約情事發生，授信銀行得減少對本公司之授信額度或縮減借款期限，或將債務視為全部到期並終止所核定之額度。

(五)本公司於民國98年6月9日與兆豐國際商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$1,500,000且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運週轉資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議中止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。

(六)本公司於民國 99 年 3 月 17 日與台北富邦商業銀行股份有限公司等五家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$3,000,000，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。

(七)有關本公司民國 99 年第一季財務報表誤植事件，已於民國 100 年 12 月 30 日與財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(投保中心)協議和解，投保中心已於民國 101 年 1 月 9 日向法院撤回對本公司之民事求償訴訟，和解之賠償金額已獲保險公司理賠，此項事件對本公司尚無重大影響。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

請參閱附註四(十七)。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司民國 99 年度財務報表之部分科目業已重分類，便與民國 100 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	100	年	12	月	31	日
			<u>公 平 價 值</u>			
	<u>帳 面 價 值</u>		<u>公開報價 決定之金額</u>		<u>評價方法 估計之金額</u>	
<u>非衍生性金融商品</u>						
<u>資 產</u>						
公平價值與帳面價值	\$	4,443,240	\$	-	\$	4,443,240
相等之金融資產						
備供出售金融資產		482,404		482,404		-
以成本衡量之金融資產		447,754		-		-
其他金融資產—非流動		16,628		-		16,544
	<u>\$</u>	<u>5,390,026</u>	<u>\$</u>	<u>482,404</u>	<u>\$</u>	<u>4,459,784</u>
<u>負 債</u>						
公平價值與帳面價值	\$	3,476,487	\$	-	\$	3,476,487
相等之金融負債						
長期借款(含一年內到期)		6,300,000		-		6,300,000
	<u>\$</u>	<u>9,776,487</u>	<u>\$</u>	<u>-</u>	<u>\$</u>	<u>9,776,487</u>
<u>衍生性金融商品</u>						
<u>負 債</u>						
利率交換合約	\$	5,606	\$	-	\$	5,606

	99 年	12 月	31 日
	帳 面 價 值	公 平 公 開 報 價 決 定 之 金 額	價 值 評 價 方 法 估 計 之 金 額
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 5,118,408	\$ -	\$ 5,118,408
備供出售金融資產	663,331	663,331	-
以成本衡量之金融資產	468,737	-	-
其他金融資產－非流動	15,607	-	15,581
	<u>\$ 6,266,083</u>	<u>\$ 663,331</u>	<u>\$ 5,133,989</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 2,914,048	\$ -	\$ 2,914,048
長期借款(含一年內到期)	6,450,000	-	6,450,000
	<u>\$ 9,364,048</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,364,048</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
利率交換合約	\$ 11,079	\$ -	\$ 11,079

(以下空白)

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款一關係人淨額、其他應收款一關係人、其他金融資產一流動、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付費用、及其他流動負債(不含預收款、暫收款及代收款)。
2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。
3. 其他金融資產一非流動係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以郵政儲金匯業局一年期定期存款利率為準。
4. 長期借款因採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。
5. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

(三) 本公司民國 100 年及 99 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 \$6,000,000 及 \$5,550,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 \$1,918,480 及 \$1,469,652。

(四) 本公司民國 100 年度及 99 年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為 \$1,250 及 \$2,613，利息費用總額(利息資本化前)分別為 \$161,988 及 \$166,702。本公司民國 100 年及 99 年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別減少為 \$173,467 及減少 \$95,895；另本公司民國 100 年及 99 年度認列因採權益法評價之被投資公司之備供出售金融資產之未實現損益，而當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別為 \$0 及增加 \$10,419。

#### (五) 財務風險控制及避險策略

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量本公司所有風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量上述風險。

本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，將整體部位調整至最佳化之風險部位。

為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

##### 利率風險：

本公司運用利率交換衍生性金融商品，以規避利率波動所產生之現金流量風險及公平價值風險。並持續觀察利率走勢，以降低利率風險。

### 匯率風險：

本公司運用遠期外匯交易等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之現金流量風險。

## (六) 重大財務風險資訊

### 1. 權益類金融商品投資

<u>項 目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
備供出售金融資產	\$ 482,404	\$ 663,331
以成本衡量之金融資產	447,754	468,737
	<u>\$ 930,158</u>	<u>\$ 1,132,068</u>

#### (1) 市場風險

本公司從事之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

#### (2) 信用風險

本公司於投資時業已評估交易相對人之信用狀況，預期不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

#### (3) 流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

#### (4) 利率變動之現金流量風險

本公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

### 2. 應收款項

<u>項 目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
應收票據淨額	\$ 544,539	\$ 590,636
應收帳款淨額	2,690,175	2,460,419
應收帳款一關係人淨額	769,789	907,032
其他應收款一關係人	124,226	142,250
	<u>\$ 4,128,729</u>	<u>\$ 4,100,337</u>

(1) 市場風險

本公司之應收款項均為一年內到期，屬外幣評價者，其公平價值將隨市場匯率波動而改變，然本公司對於外幣應收款項所產生之匯率風險以自然避險為原則，以期降低匯率變動產生之市場風險。

(2) 信用風險

本公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估業已提列適當之備抵呆帳外，並無重大之信用風險。

(3) 流動性風險

本公司之應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司之應收款項均為一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

3. 其他金融資產

項 目	100年12月31日	99年12月31日
其他金融資產	\$ 331,139	\$ 1,033,678

其他金融資產係包含現金及約當現金、其他金融資產-流動及其他金融資產-非流動，經本公司評估後，除從事之業務涉及若干非功能性貨幣以致受匯率波動之影響產生市場風險外，尚無重大之市場信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

4. 借款

項 目	100年12月31日	99年12月31日
短期借款	\$ 1,019,162	\$ 569,652
應付短期票券	599,318	-
一年內到期長期負債	-	850,000
長期借款	6,300,000	5,600,000
	<u>\$ 7,918,480</u>	<u>\$ 7,019,652</u>

(1) 市場風險

本公司借入之款項，係為浮動利率或固定利率之負債，因利率波動不大，故預期不致發生重大之市場風險。

(2) 信用風險

無信用風險。

(3) 流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司從事之借款，屬固定利率之債務者，無利率變動之現金流量風險；屬浮動利率之債務者，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將分別增加本公司民國100年度及99年度現金流出\$19,185及\$14,697。

## 5. 其他金融負債

項 目	100年12月31日	99年12月31日
其他金融負債	\$ 1,858,007	\$ 2,344,396

其他金融負債係包含應付票據、應付帳款、應付費用及其他流動負債(不含預收款項、暫收款及代收款)，經本公司評估後，除從事之業務涉及若干非功能性貨幣以致受匯率波動之影響產生市場風險外，尚無重大之信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

## 6. 具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	100	年	12	月	31	日
	外	幣	匯	率	新	台
	幣					
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	\$	78,717	30.2250		\$	2,379,208
日幣:新台幣		311,260	0.3886			120,955
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金:新台幣		151,119	30.2250			4,583,097
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣		16,369	30.3250			496,388
日幣:新台幣		25,868	0.3926			10,156
	99	年	12	月	31	日
	外	幣	匯	率	新	台
	幣					
(外幣:功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣	\$	78,249	29.1300		\$	2,279,401
日幣:新台幣		867,430	0.3582			310,713
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金:新台幣		151,119	29.1300			4,402,101
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金:新台幣		18,902	29.1300			550,628
日幣:新台幣		188,157	0.3582			67,398



(七) 衍生性金融商品

1. 民國 100 年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

<u>項 目</u>		<u>帳面價值</u>		
交易目的金融資產(負債)：				
利率交換合約		(\$ 5,606)		
(1) 本公司於民國 100 年度認列之淨損失為 \$10,431。				
(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：				
<u>合約簽訂日</u>	<u>期 間</u>	<u>合約金額</u>	<u>換出利率</u>	<u>換入利率</u>
利率交換合約：				
94.12.27	94.12.29~101.12.29	\$150,000	TWD 90 Day CP	2.30%
95.01.02	95.01.02~101.12.29	150,000	90 Day TAIFX6	1.85%
		<u>\$300,000</u>		

A. 市場風險

本公司承作利率交換合約係為財務避險性質，其因市場利率變動產生損益會與被避險項目之損益抵銷，不致產生重大市場風險。

B. 信用風險

本公司從事衍生性金融商品相對人均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

C. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司操作之衍生性金融商品，除被指定且為有效避險工具外，交易目的之利率交換合約，因市場利率變動將使其未來現金流量產生波動，因金額並非重大且到期並無本金流入或流出，故無重大之現金流量風險。

2. 民國 99 年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

<u>項 目</u>		<u>帳面價值</u>		
交易目的金融資產(負債)：				
利率交換合約		(\$ 11,079)		
(1) 本公司於民國 99 年度認列之淨損失為 \$3,791。				
(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：				
<u>合約簽訂日</u>	<u>期 間</u>	<u>合約金額</u>	<u>換出利率</u>	<u>換入利率</u>
利率交換合約：				
94.12.27	94.12.29~101.12.29	\$150,000	TWD 90 Day CP	2.30%
95.01.02	95.01.02~101.12.29	150,000	90 Day TAIFX6	1.85%
		<u>\$300,000</u>		

A. 市場風險

本公司承作利率交換合約係為財務避險性質，其因市場利率變動產生損益會與被避險項目之損益抵銷，不致產生重大市場風險。

B. 信用風險

本公司從事衍生性金融商品相對人均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

C. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司操作之衍生性金融商品，除被指定且為有效避險工具外，交易目的之利率交換合約，因市場利率變動將使其未來現金流量產生波動，因金額並非重大且到期並無本金流入或流出，故無重大之現金流量風險。

(八) 公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險

1. 公平價值避險：無此情形。

2. 現金流量避險

本公司所承擔之浮動利率債務，可能因市場利率變動而使該負債之未來現金流量產生波動，並導致風險，本公司評估該風險可能重大，故另簽訂利率交換合約，以進行避險。

被避險項目	指 定 之 避 險 工 具		現金流量 預期產生 期 間	相關利益 損失預期 於損益表 認列期間	
	指定為避險工具 之金融商品	公平價值 100年12月31日			公平價值 99年12月31日
浮動利率 長期借款	利率交換合約	\$ -	\$ -	民國96年 至99年	民國96年 至99年
項	目	100年12月31日	99年12月31日		
股東權益當期調整之金額		\$ -	\$ -	16,109	
由股東權益轉列當期損益之金額		-	-		
由股東權益轉列非金融負債之金額		-	-	16,109	

3. 國外營運機構淨投資避險：無此情形。

(以下空白)

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

茲就民國 100 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	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	擔保品名稱	擔保價值	對個別對象資金貸與		備註
													總金額	與限額	
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興化學工業(廣東)有限公司 創興精細化學(上海)有限公司 長興化學(天津)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	\$ 240,000 144,000 168,000 144,000	\$ 240,000 144,000 168,000 144,000	3.293-4.569 4.569 3.293-4.569 4.569	2 2 2 2	\$ - - - -	- 營運週轉 - 營運週轉 - 營運週轉 - 營運週轉	\$ - - - -	無 無 無 無	\$ - - - -	\$ 1,902,959 1,902,959 1,902,959 1,902,959	\$ 1,902,959 1,902,959 1,902,959 1,902,959	108,604 - 113,129 14,406
2	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興(廣州)精細塗料有限公司	其他應收款	48,000	48,000	-	2	-	- 營運週轉	-	無	-	1,902,959	1,902,959	-
3	創興精細化學(上海)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	24,000	24,000	-	2	-	- 營運週轉	-	無	-	93,920	93,920	-
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司 長興光電材料工業(營口)有限公司 長興光電材料工業(昆山)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司 長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興電子材料(昆山)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	384,000 240,000 216,000 144,000 72,000 72,000	384,000 240,000 216,000 144,000 72,000 72,000	4.374-5.49 4.374-5.49 4.374-5.49 5.490 5.265 5.265	2 2 2 2 2 2	- - - - - -	- 營運週轉 - 營運週轉 - 營運週轉 - 營運週轉 - 營運週轉 - 營運週轉	- - - - - -	無 無 無 無 無 無	- - - - - -	3,195,975 3,195,975 3,195,975 3,195,975 3,195,975 3,195,975	3,195,975 3,195,975 3,195,975 3,195,975 3,195,975 3,195,975	290,511 212,928 181,085 78,691 72,000 72,000

編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	利率區	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金主要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象		
													象資金貸與總額	資金貸與總額	
4	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	其他應收款	\$ 28,800	\$ 28,800	5.265	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 3,195,975	\$ 3,195,975	28,800
		長興科技(上海)有限公司	其他應收款	144,000	144,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	-
5	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	240,000	240,000	1.621-3.992	2	-	營運週轉	-	無	-	2,143,883	2,143,883	49,166
6	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	24,000	24,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	579,090	579,090	-
7	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	24,000	24,000	2.903-3.895	2	-	營運週轉	-	無	-	407,673	407,673	-
8	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	192,000	144,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	357,914	357,914	-
9	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	24,000	14,400	-	2	-	營運週轉	-	無	-	41,331	41,331	-
10	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	192,000	192,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	1,571,710	1,571,710	-
11	長興光學材料(蘇州)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	24,000	24,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	329,686	329,686	-
12	英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	213,500	213,500	2.540	2	-	營運週轉	-	無	-	2,810,887	2,810,887	213,500
13	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款	213,500	213,500	2.540	2	-	營運週轉	-	無	-	10,472,895	10,472,895	213,500
14	Mixville Holdings Inc.	長興化學工業(廣東)有限公司	其他應收款	61,000	61,000	2.540	2	-	營運週轉	-	無	-	2,209,186	2,209,186	61,000

註 1：本期最高金額係當年度經董事會通過之資金貸與他人最高額度。

註 2：期末餘額係截至期末董事會通過之資金貸與總額。

註 3：對個別對象資金貸與總額及資金貸與總額係依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與總額及資金貸與總額，以不超過該公司前一年度年底淨值之百分之百為限，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註 4：資金貸與性質填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金必要者請填 2。

註 5：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證		期末背書 保證限額	以財產擔保 之背書保證		累計背書保證金額 佔最近期財務報表		備註
		公司名稱	關係			餘額	金額		淨值之比率	最高限額			
0	本公司	長興化學材料(珠海)有限公司	註2	\$ 3,307,990	\$ 1,902,500	\$ 1,902,500	\$ -	\$ -	10.64	\$ 17,876,550	1,356,550		
0	本公司	長興化學(天津)有限公司	註2	3,307,990	1,090,000	1,090,000	-	-	6.10	17,876,550	702,650		
0	本公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	3,307,990	1,204,750	1,204,750	-	-	6.74	17,876,550	864,675		
0	本公司	Eternal Technology Corporation	註2	3,307,990	488,000	488,000	-	-	2.73	17,876,550	427,000		
0	本公司	Eternal Holdings Inc.	註1	3,307,990	457,500	457,500	-	-	2.56	17,876,550	152,500		
0	本公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	註2	3,307,990	423,950	423,950	-	-	2.37	17,876,550	257,115		
0	本公司	創興精細化學(上海)有限公司	註2	3,307,990	335,500	335,500	-	-	1.88	17,876,550	171,105		
0	本公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2	3,307,990	183,000	183,000	-	-	1.02	17,876,550	9,455		
0	本公司	長興電子材料(昆山)有限公司	註2	3,307,990	152,500	152,500	-	-	0.85	17,876,550	12,200		
0	本公司	長興化學工業(廣東)有限公司	註2	3,307,990	725,000	725,000	-	-	4.06	17,876,550	725,000		
0	本公司	長興化學工業(中國)有限公司	註2	3,307,990	415,000	415,000	-	-	2.32	17,876,550	415,000		
0	本公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	註2	3,307,990	91,500	91,500	-	-	0.51	17,876,550	-		
0	本公司	長興科技(上海)有限公司	註2	3,307,990	91,500	91,500	-	-	0.51	17,876,550	91,500		
0	本公司	長興(廣州)精細塗料有限公司	註2	3,307,990	61,000	61,000	-	-	0.34	17,876,550	-		
0	本公司	日本長興化學工業株式會社	註1	3,307,990	12,000	12,000	-	-	0.07	17,876,550	12,000		
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	註2	10,472,895	152,500	152,500	-	-	1.46	10,472,895	152,500		
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	1,902,959	96,000	96,000	-	-	5.04	1,902,959	11,804		
3	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,195,975	45,750	45,750	-	-	1.43	3,195,975	16,811		

註1：直接持有普通股權超過百分之五十之子公司。

註2：母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：對單一企業背書保證限額依該公司普通程序規定，對單一企業背書保證之限額以該公司實收資本額之三分之一為限。

註4：對單一企業背書保證限額依當年度董事會通過之背書保證最高額。

註5：期末背書保證限額依截至期末董事會通過之背書保證額。

註6：背書保證最高限額依該公司背書保證程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨值為限。

註7：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

3. 期末持有有價證券情形：

編號	持有之公司	種類	名稱	證價	稱與有價證券發行人之關係	列科	目	期			備註	
								股數	帳面金額	持股比例		市值或淨值
0	長興化學工業股份有限公司	股票	Eternal Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	90,110,291	\$11,332,219	100.00%	\$11,463,498	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	28,201,024	3,195,298	100.00%	3,201,096	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	32,730,000	2,481,616	100.00%	2,484,847	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	23,692,000	379,136	29.53%	379,202	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	16,518,106	170,088	60.07%	170,088	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	3,660,000	123,370	40.00%	123,370	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	2,000	61,129	100.00%	61,129	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	180	13,902	100.00%	13,902	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	30,978,332	442,990	2.51%	442,990	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	備供出售金融資產-非流動	備供出售金融資產-非流動	9,384,326	39,414	3.10%	39,414	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		本公司為該公司之監察人	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	5,642,912	19,458	30.77%	11,982	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	7,500,000	300,000	1.00%	317,738	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	5,000,000	51,500	4.15%	47,098	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	2,940,000	26,456	4.90%	24,060	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	2,097,600	16,380	11.11%	15,950	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	2,827,400	14,489	19.74%	14,322	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	2,296,285	12,161	11.26%	50,157	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	2,440,995	7,076	10.00%	6,009	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	53,812	160	註1	208	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	7,430	74	7.43%	80	註2
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Mixville Holdings Inc.		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	382,924	-	10.60%	3,457	註2
1	英屬維京群島長興全球有限公司	註3	長興化學工業(中國)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	採權益法之長期股權投資	註3	US\$70,804仟元	100.00%	US\$70,804仟元	
	英屬維京群島長興全球有限公司	註3	希興樹脂(昆山)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	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 8,508仟元	50.00%	US\$ 8,508仟元	
	英屬維京群島長興全球有限公司	註3	長興科技(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	採權益法之長期股權投資	註3	US\$11,247仟元	100.00%	US\$11,247仟元	
	英屬維京群島長興全球有限公司	註3	昌禾國際貿易(廣州保稅區)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	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 915仟元	100.00%	US\$ 915仟元	
	英屬維京群島長興全球有限公司	股票	Eternal Polymer Co., Ltd.		採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	5,516,000	US\$ 4,031仟元	16.69%	US\$ 4,031仟元	
	英屬維京群島長興全球有限公司	註3	好奇裝飾材料(中國)有限公司		無	以成本衡量的金融資產-非流動	以成本衡量的金融資產-非流動	註3	US\$ 1,050仟元	8.75%	US\$ 1,584仟元	註2

編號	持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	股數	帳面金額	持股比例	市值或淨值	備註
2	Eternal Holdings Inc.	股票	英屬維京群島長興國際有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	32,299,634	US\$234,265千元	100.00%	US\$234,265千元	
		股票	E-Electron Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	10,921,381	US\$ 10,502千元	100.00%	US\$ 10,502千元	
		股票	E-Chem Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	21,720,000	US\$ 73,899千元	100.00%	US\$ 73,899千元	
		股票	Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	27,534,000	US\$ 20,120千元	83.31%	US\$ 20,120千元	
		註3	長興(中國)投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 29,884千元	100.00%	US\$ 29,884千元	
3	英屬維京群島長興國際有限公司	股票	Eternal Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	10,000	US\$ 1,188千元	100.00%	US\$ 1,188千元	
		股票	Eternal Corporation of America	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	1,333	US\$ 953千元	100.00%	US\$ 953千元	
		股票	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	1,000	US\$ 6,600千元	100.00%	US\$ 6,600千元	
		註3	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 12,889千元	84.06%	US\$ 12,889千元	
		註3	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$127,836千元	100.00%	US\$127,836千元	
		註3	長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 9,415千元	100.00%	US\$ 9,415千元	
		註3	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 57,789千元	100.00%	US\$ 57,789千元	
		註3	長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	(US\$ 230千元)	100.00%	(US\$ 230千元)	
4	E-Electron Corp.	股票	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	937,500	US\$ 3,219千元	75.00%	US\$ 3,219千元	
		註3	長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 10,449千元	100.00%	US\$ 10,449千元	
5	Eternal Polymer Co., Ltd.	註3	長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 7,126千元	82.35%	US\$ 7,126千元	
		註3	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 16,988千元	76.00%	US\$ 16,988千元	
6	E-Chem Corp.	註3	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 57,219千元	90.00%	US\$ 57,219千元	
		註3	長興(廣州)精細塗料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 15,313千元	100.00%	US\$ 15,313千元	
		註3	劍興精細化學(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 1,293千元	85.71%	US\$ 1,293千元	
7	Mixville Holdings Inc.	股票	High Expectation Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法	採權益法之長期股權投資	26,005,000	US\$ 76,710千元	100.00%	US\$ 76,710千元	
		股票	Grace THW Holding Limited	無	以成本衡量之金融資產-非流動		1,900,000	US\$ 1,880千元	註1	US\$ 2,071千元	註2
		股票	Pacven Walden Ventures V, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動		-	US\$ 533千元	註1	US\$ 381千元	註2

編號	持有之公司	有價證券			與有價證券發行人之關係	帳列科目	仟股數	帳面金額	持股比例	市值或淨值	備註
		種類	名稱	期							
8	High Expectation Limited	註3	長興化學工業(廣東)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3	US\$ 76,664仟元	100.00%	US\$ 76,664仟元		
9	長興化學工業(中國)有限公司	註3	長興合成樹脂(常熟)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3	US\$ 3,000仟元	17.65%	US\$ 3,000仟元		
10	長興(廣州)電子材料有限公司	註3	長興光電材料工業(昆山)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3	US\$ 920仟元	15.94%	US\$ 920仟元		
11	長興(中國)投資有限公司	註3	創興精細化學(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3	US\$ 1,000仟元	14.29%	US\$ 1,000仟元		
		註3	長興化學(天津)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3	US\$ 6,000仟元	24.00%	US\$ 6,000仟元		
		註3	長興化學工業(成都)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3	US\$ 4,959仟元	100.00%	US\$ 4,959仟元		

註1：持股比率皆不及1%。

註2：係依被投資公司最近期自結之財務報表列示淨值。

註3：未發行股票，故不適用。

#### 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百分之二十以上者：

買、賣之公司	種類	名稱	帳列科目	對象	交易			關係	股數	金額	初	買	入	(增	加)	股數	售	價	帳	面	成	本	處	分	股	數	金	額
					期	期	賣																					
External Holdings Inc.	註1	長興(中國)投資有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	\$ -	註1	US\$29,884仟元	-	\$ -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	US\$29,884仟元	
長興(中國)投資有限公司	註1	長興化學(天津)有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	-	註1	US\$ 6,000仟元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	US\$ 6,000仟元	
長興(中國)投資有限公司	註1	長興化學工業(成都)有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	-	註1	US\$ 4,959仟元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	US\$ 4,959仟元	

註1：未發行股票，故不適用。

註2：係對該被投資公司增加投資金額。

註3：包括增加投資金額，採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

5. 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者：無。

6. 處分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者：無。



7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單	價	授信期間	餘	交易條件與一般交易不同	
											應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$ 220,680	1%	註	註	註	註	\$ 43,498	1%	
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	銷貨	121,916	1%	註	註	註	註	50,944	1%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	510,542	3%	註	註	註	註	173,283	4%	
	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	115,053	1%	註	註	註	註	25,491	1%	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	250,341	1%	註	註	註	註	103,081	3%	
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	641,987	3%	註	註	註	註	174,199	4%	
	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	138,608	1%	註	註	註	註	44,586	1%	
	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨	291,144	2%	註	註	註	註	64,260	2%	
	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	(進貨)	( 196,642)	(1%)	註	註	註	註	( 17,755)	(1%)	
	長陽開發科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	109,003	1%	註	註	註	註	21,860	1%	
日本長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨	196,642	35%	註	註	註	註	17,755	30%	
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 291,144)	(54%)	註	註	註	註	( 64,260)	(75%)	

交易條件與一般交易  
不同之情形及原因

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨	金額	佔總銷 (進)貨 之比率	授信 期間	單 價	授信 期間	應收(付)票據、帳款	
									餘額	佔總應收 (付)票據、 帳款之比率
長興(廣州)電子 材料有限公司 (廣東)有限公司	長興(廣州)電子 材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	\$ 396,310	8%	註	註	註	\$ 63,335	5%
長興(廣州)光電 材料有限公司	長興(廣州)光電 材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	313,747	6%	註	註	註	54,982	4%
長興化學工業股份 股份有限公司	長興化學工業股份 股份有限公司	母公司	(進貨)	( 138,608)	(3%)	註	註	註	( 44,586)	(12%)
長興(廣州)光電 材料有限公司	長興(廣州)化學 工業有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	282,123	20%	註	註	註	-	-
長興光電材料工業 (昆山)有限公司	長興光電材料工業 (昆山)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,025,245	71%	註	註	註	529,308	82%
長興(廣州)電子 材料有限公司	長興(廣州)電子 材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	122,509	8%	註	註	註	83,324	13%
長興化學工業 (廣東)有限公司	長興化學工業 (廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨)	( 313,747)	(26%)	註	註	註	( 54,982)	(26%)
長興化學工業股份 股份有限公司	長興化學工業股份 股份有限公司	母公司	(進貨)	( 115,053)	(10%)	註	註	註	( 25,491)	(12%)
長興(廣州)電子 材料有限公司	長興光電材料工業 (昆山)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,033,037	32%	註	註	註	363,201	21%
長興化學工業 (廣東)有限公司	長興化學工業 (廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨)	( 396,310)	(15%)	註	註	註	( 63,335)	(11%)
長興(廣州)光電 材料有限公司	長興(廣州)光電 材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨)	( 122,509)	(15%)	註	註	註	( 83,324)	(14%)
長興化學工業股份 股份有限公司	長興化學工業股份 股份有限公司	母公司	(進貨)	( 510,542)	(19%)	註	註	註	( 173,283)	(30%)
長興化學工業 (中國)有限公司	長興化學工業股份 股份有限公司	母公司	(進貨)	( 220,680)	(5%)	註	註	註	( 43,498)	(10%)
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份 股份有限公司	母公司	(進貨)	( 121,916)	(28%)	註	註	註	( 50,944)	(89%)
長興光電材料工業 (昆山)有限公司	長興(廣州)電子 材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨)	( 1,033,037)	(46%)	註	註	註	( 363,201)	(42%)

交易條件與一般交易  
不同之情形及原因 應收(付)票據、帳款

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨) (\$ 1,025,245)	(46%)	註	註	註	(\$ 529,308)	(62%)	
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) ( 250,341)	(74%)	註	註	註	( 103,081)	(96%)	
長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) ( 641,987)	(18%)	註	註	註	( 174,199)	(53%)	
長陽開發科技股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) ( 109,003)	(93%)	註	註	註	( 21,860)	(91%)	
長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨) ( 282,123)	(87%)	註	註	註	-	-	

註：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人			逾期應收關係人款項			應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	金額			
長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司	\$ 173,283	3.3	\$ -	-	-	\$ 41,425	\$ -	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	本公司之孫公司	103,081	2.74	39,080	期後收回	-	34,664	-	
	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	174,199	3.01	-	-	-	14,487	-	
長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	363,201	2.11	-	-	-	140,727	-	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	529,308	2.25	42,379	期後收回	-	119,999	-	

9. 衍生性商品交易：

1. 本公司衍生性商品交易資訊：請詳附註十之說明。

2. 本公司之子公司衍生性商品交易資訊揭露如下：

(1) 截至民國 100 年 12 月 31 日止，尚未到期之以交易為目的衍生性金融商品之相關資訊如下：

衍生性金融商品	面值、合約金額或名目本金	契約期間	換出利率	換入利率
長興化學工業(中國)有限公司	USD 3,000千元	98.09.15~101.09.17	USD-LIBOR-BBA	1.98%
長興合成樹脂(常熟)有限公司	USD 3,000千元	98.07.27~101.07.27	USD-LIBOR-BBA	2.14%
	USD 3,000千元	98.08.19~101.08.20	USD-LIBOR-BBA	2.20%
	USD 2,000千元	98.09.08~101.09.10	USD-LIBOR-BBA	2.05%
長興化學材料(珠海)有限公司	USD 3,000千元	98.05.22~101.05.22	USD-LIBOR-BBA	1.94%

(2) 額外揭露資訊：

截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司之子公司從事衍生性金融商品交易產生已實現損失計 \$7,434。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊：

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		上 期 期 末 (仟元)	股 數	比 率	帳 面 金 額 (仟元)	未 持 有		被 投 資 公 司		本 公 司 認 列 之	
				本 期 期 末 (仟元)	幣 別					幣 別	金 額 (仟元)	幣 別	金 額 (仟元)	幣 別	金 額 (仟元)
本公司	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資	新台幣 \$ 2,779,811	新台幣	\$ 2,779,811	90,110,291	100.00	\$ 11,332,219	新台幣	\$ 592,983	新台幣	\$ 613,857		註1
	英屬維京群島長興全球有限公司	英屬維京群島	對其他地區投資	新台幣 1,069,513	新台幣	1,069,513	28,201,024	100.00	3,195,298	新台幣	279,979	新台幣	278,976		註1
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資	新台幣 1,088,366	新台幣	1,088,366	32,730,000	100.00	2,481,616	新台幣	184,272	新台幣	184,805		註1
	建興材料股份有限公司	台灣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售	新台幣 219,224	新台幣	230,000	23,692,000	29.53	379,136	新台幣	217,094	新台幣	64,108		
	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事充電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、開發、製造及銷售	新台幣 178,448	新台幣	100,000	16,518,106	60.07	170,088	新台幣	12,689	新台幣	7,417		
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務	新台幣 36,400	新台幣	36,400	3,660,000	40.00	123,370	新台幣	125,163	新台幣	50,065		
	日本長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務	新台幣 29,081	新台幣	29,081	2,000	100.00	61,129	新台幣	3,055	新台幣	3,055		
	國際第三創業投資股份有限公司	台灣	從事創業投資業務	新台幣 56,429	新台幣	56,429	-	-	-	新台幣	223	新台幣	69		
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務	新台幣 17,490	新台幣	17,490	180	100.00	13,902	新台幣	257	新台幣	257		
英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	中國大陸	生產銷售合成樹脂及其加工製品	美元 23,900	美元	23,900	-	100.00	70,804	美元	8,500	美元	-		註2、3、4
	長興科技(上海)有限公司	中國大陸	研究、發展、生產、銷售各項樹脂及電子化學材料，轉讓自研成果，提供相關技術服務	美元 6,600	美元	6,600	-	100.00	11,247	美元	761	美元	-		註2、3、4
	帝興樹脂(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售粉末塗料用樹脂	美元 3,000	美元	3,000	-	50.00	8,508	美元	1,520	美元	-		註2、3

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		本公司認列之 投資(損)益		備註
				幣別	金額 (仟元)	股數	比率	幣別	帳面金額 (仟元)	幣別	金額 (仟元)	幣別	金額 (仟元)	
英屬維京群島長興全球有限公司	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	\$ 5,516	5,516,000	16.69	美元	\$ 4,031	美元	(\$ 5,178)	美元	\$ -	註2、4
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	中國大陸	國際貿易、商業貿易、韓口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	美元	400	-	100.00	美元	915	美元	113	美元	-	註2、3、4
Eternal Holdings Inc.	英屬維京群島長興國際有限公司	英屬維京群島	對其他地區投資。	美元	32,300	32,299,634	100.00	美元	234,265	美元	20,638	美元	-	註2
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	21,720	21,720,000	100.00	美元	73,899	美元	4,466	美元	-	註2、4
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	經營企業管理、投資顧問、自然與工程科學研究發展服務。	美元	30,000	-	100.00	美元	29,884	美元	( 994)	美元	-	註2、3、4
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	27,534	27,534,000	83.31	美元	20,120	美元	( 5,178)	美元	-	註2
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	10,921	10,921,381	100.00	美元	10,502	美元	389	美元	-	註2、4
英屬維京群島長興國際有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	中國大陸	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	美元	37,850	-	100.00	美元	127,836	美元	15,534	美元	-	註2、3、4、5
	長興(廣州)光電材料有限公司	中國大陸	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	美元	30,000	-	100.00	美元	57,789	美元	6,052	美元	-	註2、3、4
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	美元	4,850	-	84.06	美元	12,889	美元	2,015	美元	-	註2、3、4
	長興光學材料(蘇州)有限公司	中國大陸	經營反射膜、擴散膜、及聚光膜之產銷業務。	美元	18,750	-	100.00	美元	9,415	美元	( 1,386)	美元	-	註2、3、4
	長興(廣州)化學工業有限公司	中國大陸	經營合成樹脂、光阻劑及其相關製品之裁切、分裝與銷售業務。	美元	-	-	-	美元	-	美元	-	美元	-	註2、3、4、5
	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	美元	17,400	1,000	100.00	美元	6,600	美元	( 1,047)	美元	-	註2
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	美元	2,757	837,500	75.00	美元	3,219	美元	314	美元	-	註2、4

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		被投資公司		本公司認列之	
				本期期末 (千元)	幣別	股數	比率	幣別	金額 (千元)	幣別	金額 (千元)
英屬維京群島長興國際有限公司	Eternal Far East (HK) Ltd. Eternal Corporation of America	香港	商品之銷售及貿易業務。	\$ 1,000	美元	10,000	100.00	\$ 34	美元	\$ -	註2
	長興光電材料工業(營口)有限公司	美國	經營乾膜光阻劑之進口及銷售業務。	1,000	美元	1,333	100.00	( 22)	美元	-	註2
	中國大陸	中國大陸	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光阻劑及印刷電路板行業相關輔助材料。	4,000	美元	-	100.00	( 1,557)	美元	-	註2、3、4
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售電子零件用各種相關用途的環氧塑封成型材料。	16,200	美元	-	100.00	391	美元	-	註2、3、4
Eternal Polymer Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	19,000	美元	-	76.00	( 1,974)	美元	-	註2、3
	長興合成樹脂(常熟)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚脂樹脂相關業務。	14,000	美元	-	82.35	( 3,202)	美元	-	註2、3、4
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	中國大陸	經營丙稀酸之酯類、其他甲基丙稀酸之酯類之產銷業務。	17,497	美元	-	90.00	6,358	美元	-	註2、3、4
	長興(廣州)精細塗料有限公司	中國大陸	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	4,900	美元	-	100.00	63	美元	-	註2、3、4
	創興精細化學(上海)有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	6,000	美元	-	85.71	( 1,777)	美元	-	註2、3
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	26,005	美元	26,005	100.00	6,128	美元	-	註2
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	33,000	美元	-	100.00	6,133	美元	-	註2、3、4
長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚脂樹脂相關業務。	3,000	美元	-	17.65	( 3,202)	美元	-	註2、3
長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	920	美元	920	15.94	2,015	美元	-	註2、3
長興(中國)投資有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	1,000	美元	-	14.29	( 1,777)	美元	-	註2、3、4
	長興化學工業(成都)有限公司	中國大陸	合成樹脂及製品技術研發。	5,000	美元	-	100.00	( 41)	美元	-	註2、3、4
	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	6,000	美元	-	24.00	( 1,974)	美元	-	註2、3、4

註 1：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差額係屬公司間內部交易產生之未實現損益。  
 註 2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。  
 註 3：未發行股票。  
 註 4：包含本公司之被投資公司辦理盈餘轉增資及分配之股利再間接轉投資另一被投資公司之金額。  
 註 5：「長興(廣州)電子材料有限公司」與「長興(廣州)化學工業有限公司」已於 100 年 10 月完成合併，存續公司為「長興(廣州)電子材料有限公司」。  
 2. 被投資公司依規定揭露資訊：請詳前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三) 大陸投資資訊

茲就民國 100 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月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	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	註1	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	100.00	\$ 249,813	\$ 2,155,850	\$ -	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	註1	91,735	-	91,735	50.00	22,332	259,038	-	註2
長興科技(上海)有限公司	研究、發展、生產、銷售各項樹脂及電子用化學材料、轉讓自研成果，提供相關技術服務。	221,386	註1	152,884	-	152,884	100.00	22,367	342,446	-	註3、4
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	13,661	註1	7,020	-	7,020	100.00	3,312	27,859	-	註3、4
好奇裝飾材料(中國)有限公司	經營塑料家具等工業用紙之印刷、銷售及塑料薄膜之製造及銷售。	413,893	註1	19,392	-	19,392	8.75	-	31,971	-	註4
長興(廣州)化學工業有限公司	經營合成樹脂、光阻劑及其相關製品之裁切、分裝與銷售業務。	-	註1	76,942	-	-	-	-	-	-	註3、5
長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	註1	15,364	-	15,364	100.00	59,219	420,453	-	註3、4
長興(廣州)電子材料有限公司	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。	1,259,046	註1	367,743	-	444,685	100.00	456,541	3,891,960	-	註3、4、5
長興光學材料(蘇州)有限公司	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。	614,887	註1	-	-	-	100.00	( 40,748)	286,655	-	註3、4



大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額	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	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興(廣州)光電材料有限公司	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品；銷售本公司產品。	\$ 997,694	註1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100.00	\$ 177,873	\$ 1,759,558	\$ -	註3、4
長興光電材料工業(營口)有限公司	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印制電路板行業相關輔助材料。	124,282	註1	-	-	-	-	100.00	( 45,768)	( 7,003)	-	註3、4
長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂成型材料。	524,337	註1	456,427	-	-	-	100.00	11,479	318,143	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	547,476	註1	279,811	-	-	-	100.00	( 94,097)	308,302	-	註3、4
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	781,841	註1	599,320	-	-	-	100.00	( 58,025)	699,952	-	註3、4
長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	611,011	註1	243,540	-	-	-	90.00	181,749	1,742,215	-	註3、4
長興(廣州)精細塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	162,555	註1	95,524	-	-	-	100.00	1,843	466,249	-	註3、4
創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	225,520	註1	196,680	-	-	-	100.00	( 52,240)	69,831	-	註3、4
長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,103,469	註1	868,175	-	-	-	100.00	180,267	2,334,260	-	註3、4
長興(中國)投資有限公司	經營企業管理、投資顧問、自然與工程科學研究發展服務。	870,900	註1	-	-	-	-	100.00	( 29,206)	909,921	-	註3、4
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	152,101	註1	-	-	-	-	100.00	( 1,199)	151,375	-	註3、4

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係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發證之財務報表認列投資損益。

註3：經台灣母公司簽證會計師查核發證之財務報表認列投資損益。

註4：與該公司實收資本額之差異，係該公司辦理盈餘轉增資或以本公司之大陸被投資公司所分配之股利，再轉投資做為該公司之增資股本，本公司並未實際匯出資金所致。

註5：「長興(廣州)電子材料有限公司」與「長興(廣州)化學工業有限公司」已於100年10月完成合併，存續公司為「長興(廣州)電子材料有限公司」。

2. 轉投資中國大陸限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴中國大陸投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴中國大陸投資限額	備註
長興化學工業股份有限公司	\$ 4,102,258	\$ 9,439,034	\$ 11,270,113	註1

註 1：包含經濟部投審會核准本公司之大陸被投資公司辦理盈餘轉增資及以大陸投資公司所分配之股利再間接轉投資另一大陸被投資公司之金額，係依申請當時之匯率換算為新台幣。

3. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔銷貨淨額 百 分 比	金 額	佔銷貨淨額 百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 641,987	3	\$ 889,554	5
長興(廣州)電子材料有限公司	510,542	3	471,231	3
長興化學工業(中國)有限公司	220,680	1	235,857	1
長興化學工業(廣東)有限公司	138,608	1	186,705	1
長興(廣州)光電材料有限公司	115,053	1	157,387	1
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	94,288	-	136,443	1
其 他	161,235	1	178,348	1
	<u>\$ 1,882,393</u>	<u>10</u>	<u>\$ 2,255,525</u>	<u>13</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益分別為\$113,708及\$126,068。

(2) 應收帳款

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 174,199	5	\$ 253,057	7
長興(廣州)電子材料有限公司	173,283	5	136,051	4
其 他	178,892	5	236,606	7
	<u>\$ 526,374</u>	<u>15</u>	<u>\$ 625,714</u>	<u>18</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註七(三)。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

(以下空白)

## 五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

長興化學工業股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 100 年度（自民國 100 年 1 月 1 日至民國 100 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：長興化學工業股份有限公司



董事長：高國倫



中 華 民 國 1 0 1 年 3 月 2 3 日

會計師查核報告

(101)財審報字第 11004094 號

長興化學工業股份有限公司 公鑒：

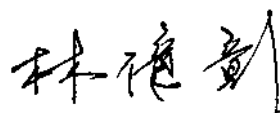
長興化學工業股份有限公司及子公司民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核；因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告，其民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 1,230,317 仟元及 1,181,647 仟元，均佔各該年度合併總資產之 3%；民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,149,019 仟元及 1,251,274 仟元，亦均佔各該年度合併營業收入淨額之 3%。另，長興化學工業股份有限公司及子公司民國 100 年度及 99 年度部分採權益法評價之長期股權投資，其所認列之投資損益及附註十一所揭露之被投資公司相關資訊，係依各該公司所委任之會計師所查核之財務報表評價及揭露，民國 100 年度及 99 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資收益淨額分別為新台幣 136,436 仟元及 158,730 仟元，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 761,544 仟元及 709,135 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司及其子公司民國 100 年及 99 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

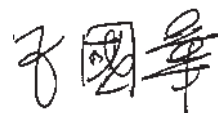
資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林億彰



會計師

王國華



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

中 華 民 國 1 0 1 年 3 月 2 3 日



長興化學工業股份有限公司  
合併資產負債表  
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	100年12月31日		99年12月31日			
			金	額 %	金	額 %		
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	四(一)	\$	5,076,529	13	\$	5,021,475	14
1120	應收票據淨額	四(二)		2,203,799	6		1,903,705	5
1140	應收帳款淨額	四(三)		8,600,742	22		7,861,776	22
1190	其他金融資產 - 流動	五(二)及六		420,387	1		241,639	1
120X	存貨	四(四)		6,347,061	16		5,937,743	16
1298	其他流動資產 - 其他	四(五)(十七)		527,972	1		710,110	2
11XX	<b>流動資產合計</b>			<u>23,176,490</u>	<u>59</u>		<u>21,676,448</u>	<u>60</u>
<b>基金及投資</b>								
		四(五)(六)(七)及十一						
1450	備供出售金融資產 - 非流動			482,404	1		654,800	2
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動			553,176	2		570,391	2
1421	採權益法之長期股權投資			761,544	2		709,135	2
1440	其他金融資產 - 非流動			67,539	-		32,088	-
14XX	<b>基金及投資合計</b>			<u>1,864,663</u>	<u>5</u>		<u>1,966,414</u>	<u>6</u>
<b>固定資產</b>								
		四(八)、六及七						
<b>成本</b>								
1501	土地			533,858	1		527,260	2
1521	房屋及建築			6,429,155	17		5,945,836	16
1531	機器設備			12,570,209	32		12,089,253	33
1533	倉儲設備			770,553	2		782,545	2
1545	試驗設備			1,082,994	3		1,006,364	3
1681	其他設備			429,940	1		377,094	1
15X8	重估增值			1,977,218	5		1,977,218	6
15XY	<b>成本及重估增值</b>			<u>23,793,927</u>	<u>61</u>		<u>22,705,570</u>	<u>63</u>
15X9	減：累計折舊		(	12,273,109)	( 31 )	(	11,519,533)	( 32 )
1599	減：累計減損		(	168,274)	( 1 )	(	168,275)	( 1 )
1670	未完工程及預付設備款			1,907,938	5		655,257	2
15XX	<b>固定資產淨額</b>			<u>13,260,482</u>	<u>34</u>		<u>11,673,019</u>	<u>32</u>
<b>無形資產</b>								
1770	遞延退休金成本			14,828	-		18,613	-
1780	其他無形資產	四(九)		789,665	2		788,192	2
17XX	<b>無形資產合計</b>			<u>804,493</u>	<u>2</u>		<u>806,805</u>	<u>2</u>
<b>其他資產</b>								
1888	其他資產 - 其他	四(十七)		101,535	-		102,714	-
18XX	<b>其他資產合計</b>			<u>101,535</u>	<u>-</u>		<u>102,714</u>	<u>-</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		\$	<u>39,207,663</u>	<u>100</u>	\$	<u>36,225,400</u>	<u>100</u>

(續次頁)



長興化學工業股份有限公司  
合併資產負債表  
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及股東權益	附註	100年12月31日			99年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	四(十)	\$	4,540,298	12	\$	3,675,319	10
2110	應付短期票券	四(十一)		599,318	2		-	-
2120	應付票據			37,200	-		260,898	1
2140	應付帳款			2,672,670	7		3,124,292	9
2160	應付所得稅	四(十七)		102,344	-		166,853	-
2170	應付費用			966,382	2		648,159	2
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十二)		426,273	1		1,220,251	3
2298	其他流動負債 - 其他			267,689	1		284,344	1
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>9,612,174</u>	<u>25</u>		<u>9,380,116</u>	<u>26</u>
<b>長期負債</b>								
2400	公平價值變動列入損益之金融負債 - 非流動	十		5,606	-		11,079	-
2420	長期借款	四(十二)及六		7,623,636	19		6,106,855	17
24XX	<b>長期負債合計</b>			<u>7,629,242</u>	<u>19</u>		<u>6,117,934</u>	<u>17</u>
<b>各項準備</b>								
2510	土地增值稅準備	四(八)		640,717	2		640,717	2
25XX	<b>各項準備合計</b>			<u>640,717</u>	<u>2</u>		<u>640,717</u>	<u>2</u>
<b>其他負債</b>								
2810	應計退休金負債	四(十三)		856,951	2		803,372	2
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十七)		1,617,254	4		1,446,869	4
2888	其他負債 - 其他			67,803	-		66,332	-
28XX	<b>其他負債合計</b>			<u>2,542,008</u>	<u>6</u>		<u>2,316,573</u>	<u>6</u>
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>20,424,141</u>	<u>52</u>		<u>18,455,340</u>	<u>51</u>
<b>股東權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	一及四(十四)		9,923,971	25		9,451,401	26
<b>資本公積</b>								
3211	普通股溢價	四(十五)		309,017	1		309,017	1
3220	庫藏股票交易			19,642	-		19,642	-
3260	長期投資			5,889	-		296	-
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	四(十六)		2,375,769	6		2,129,964	6
3350	未分配盈餘			3,303,021	8		4,222,249	12
<b>股東權益其他調整項目</b>								
3420	累積換算調整數			1,499,029	4		197,754	-
3430	未認為退休金成本之淨損失	四(十三)		(262,875)	(1)		(282,916)	(1)
3450	金融商品之未實現損益	四(五)		317,433	1		490,900	1
3460	未實現重估增值	四(八)		1,021,585	3		1,021,585	3
361X	<b>母公司股東權益合計</b>			<u>18,512,481</u>	<u>47</u>		<u>17,559,892</u>	<u>48</u>
3610	少數股權			271,041	1		210,168	1
3XXX	<b>股東權益總計</b>			<u>18,783,522</u>	<u>48</u>		<u>17,770,060</u>	<u>49</u>
<b>重大承諾事項及或有負債</b>								
<b>重大之期後事項</b>								
<b>負債及股東權益總計</b>				<u>\$ 39,207,663</u>	<u>100</u>		<u>\$ 36,225,400</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林億彰、王國華會計師民國101年3月23日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉







長興化學工業股份有限公司  
合併損益表  
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	100 年 度		99 年 度	
		金 額	%	金 額	%
<b>營業收入</b>					
4110 銷貨收入		\$ 37,742,069	100	\$ 36,588,868	100
4170 銷貨退回		( 91,044 )	-	( 96,796 )	-
4190 銷貨折讓		( 43,363 )	-	( 36,392 )	-
4000 營業收入合計		<u>37,607,662</u>	<u>100</u>	<u>36,455,680</u>	<u>100</u>
<b>營業成本</b>					
5110 銷貨成本	四(四)(十九)	( 32,311,067 )	( 86 )	( 29,850,603 )	( 82 )
5000 營業成本合計		<u>( 32,311,067 )</u>	<u>( 86 )</u>	<u>( 29,850,603 )</u>	<u>( 82 )</u>
5910 營業毛利		<u>5,296,595</u>	<u>14</u>	<u>6,605,077</u>	<u>18</u>
<b>營業費用</b>					
6100 推銷費用	四(十九)	( 1,571,222 )	( 4 )	( 1,632,603 )	( 4 )
6200 管理及總務費用		( 1,290,266 )	( 3 )	( 1,150,580 )	( 3 )
6300 研究發展費用		( 1,018,063 )	( 3 )	( 924,729 )	( 3 )
6000 營業費用合計		<u>( 3,879,551 )</u>	<u>( 10 )</u>	<u>( 3,707,912 )</u>	<u>( 10 )</u>
6900 營業淨利		<u>1,417,044</u>	<u>4</u>	<u>2,897,165</u>	<u>8</u>
<b>營業外收入及利益</b>					
7121 採權益法認列之投資收益	四(七)	136,436	-	158,730	-
7122 股利收入		34,806	-	41,639	-
7140 處分投資利益		48,827	-	179,104	1
7160 兌換利益		206,270	-	-	-
7480 什項收入	五(二)	283,382	1	244,137	1
7100 營業外收入及利益合計		<u>709,721</u>	<u>1</u>	<u>623,610</u>	<u>2</u>
<b>營業外費用及損失</b>					
7510 利息費用	四(八)	( 368,648 )	( 1 )	( 315,987 )	( 1 )
7560 兌換損失		-	-	( 131,053 )	( 1 )
7880 什項支出		( 54,877 )	-	( 54,093 )	-
7500 營業外費用及損失合計		<u>( 423,525 )</u>	<u>( 1 )</u>	<u>( 501,133 )</u>	<u>( 2 )</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		1,703,240	4	3,019,642	8
8110 所得稅費用	四(十七)	( 484,322 )	( 1 )	( 515,337 )	( 1 )
9600XX 停業部門損益					
9600XX 合併總損益		<u>\$ 1,218,918</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,504,305</u>	<u>7</u>
<b>歸屬於：</b>					
9601 合併淨損益		\$ 1,216,857	3	\$ 2,458,048	7
9602 少數股權損益		2,061	-	46,257	-
		<u>\$ 1,218,918</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,504,305</u>	<u>7</u>
<b>基本每股盈餘</b>					
9710 繼續營業單位淨利	四(十八)	\$ 1.72	\$ 1.24	\$ 3.04	\$ 2.52
9740AA 少數股權		( 0.01 )	( 0.01 )	( 0.04 )	( 0.04 )
9750 本期淨利		<u>\$ 1.71</u>	<u>\$ 1.23</u>	<u>\$ 3.00</u>	<u>\$ 2.48</u>
<b>稀釋每股盈餘</b>					
9810 繼續營業單位淨利	四(十八)	\$ 1.72	\$ 1.23	\$ 3.04	\$ 2.52
9840AA 少數股權		( 0.01 )	( 0.01 )	( 0.04 )	( 0.04 )
9850 本期淨利		<u>\$ 1.71</u>	<u>\$ 1.22</u>	<u>\$ 3.00</u>	<u>\$ 2.48</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
林億彰、王國華會計師民國101年3月23日查核報告。

董事長：高國倫

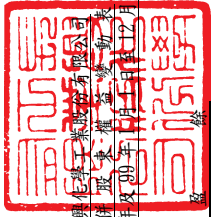


經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉





長興化學工業股份有限公司  
合併資產負債變動表  
民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

民國 99 年 度	保 留 盈 餘	法定盈餘公積	資本公積	普通股股本	資本公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損	金融商品之未實現損益	未實現增值	少數股權	合計
民國 99 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,001,334	\$ 1,814,367	\$ 328,659	\$ 328,659	\$ 4,510,159	\$ 1,147,711	(\$ 199,776)	\$ 560,267	\$ 1,021,585	\$ 156,314	\$ 18,340,620	
民國 98 年度盈餘指撥及分派(註 1):	-	-	-	-	( 315,597 )	-	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	450,067	-	-	-	( 450,067 )	-	-	-	-	-	-	
股票股利	-	-	-	-	( 1,980,294 )	-	-	-	-	-	( 1,980,294 )	
現金股利	-	-	-	-	2,458,048	-	-	-	-	46,257	2,504,305	
民國 99 年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	-	( 79,786 )	-	-	( 79,786 )	
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	10,419	-	-	10,419	
依持股比例認列採權益法被投資公司金融商品未實現損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長期投資	-	-	296	-	-	-	-	-	-	-	296	
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	( 949,957 )	-	-	-	-	( 949,957 )	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	( 83,140 )	-	-	-	( 83,140 )	
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,597	7,597	
民國 99 年 12 月 31 日餘額	\$ 9,451,401	\$ 2,129,964	\$ 328,955	\$ 328,955	\$ 4,222,249	\$ 197,754	(\$ 282,916)	\$ 490,900	\$ 1,021,585	\$ 210,168	\$ 17,770,060	
民國 100 年 度												
民國 100 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,451,401	\$ 2,129,964	\$ 328,955	\$ 328,955	\$ 4,222,249	\$ 197,754	(\$ 282,916)	\$ 490,900	\$ 1,021,585	\$ 210,168	\$ 17,770,060	
民國 99 年度盈餘指撥及分派(註 2):	-	-	-	-	245,805	( 245,805 )	-	-	-	-	-	
提列法定盈餘公積	472,570	-	-	-	( 472,570 )	-	-	-	-	-	-	
股票股利	-	-	-	-	( 1,417,710 )	-	-	-	-	-	( 1,417,710 )	
現金股利	-	-	-	-	1,216,857	-	-	-	-	2,061	1,218,918	
民國 100 年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	-	( 173,467 )	-	-	( 173,467 )	
金融商品未實現損益	-	-	5,593	-	-	-	-	-	-	-	5,593	
長期投資	-	-	-	-	-	1,301,275	-	-	-	-	1,301,275	
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	20,041	-	-	-	20,041	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58,812	58,812	
民國 100 年 12 月 31 日餘額	\$ 9,923,971	\$ 2,375,769	\$ 334,548	\$ 334,548	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	(\$ 262,875)	\$ 317,433	\$ 1,021,585	\$ 271,041	\$ 18,783,522	

註 1：董監酬勞\$8,000 及員工紅利\$142,109 已於損益表中扣除。  
註 2：董監酬勞\$8,000 及員工紅利\$110,612 已於損益表中扣除。

請參閱後附件財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林德彰、王國華會計師民國 101 年 3 月 23 日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉






長興化學工業股份有限公司  
合併現金流量表  
民國100年及99年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	100	年	度	99	年	度
<b>營業活動之現金流量</b>						
合併總損益	\$		1,218,918	\$		2,504,305
調整項目						
呆帳費用提列數(備抵呆帳轉列收入數)	(		5,249)			230
存貨跌價、呆滯及報廢損失			30,447			24,213
採權益法認列之投資收益	(		136,436)	(		158,730)
採權益法之長期投資發放現金股利			79,410			67,400
處分投資利益	(		48,827)	(		179,104)
折舊費用			1,204,212			1,182,710
處分固定資產損失			2,302			11,184
各項攤提			99,891			104,633
處分無形資產利益	(		43,397)			-
金融資產及負債評價損失(利益)	(		5,475)			74
認列遞延所得稅費用			194,883			35,604
資產及負債科目之變動						
應收票據	(		189,231)	(		249,342)
應收帳款	(		173,414)	(		1,566,971)
其他金融資產-流動	(		176,469)			238,626
存貨	(		178,712)	(		1,531,335)
其他流動資產			142,453	(		272,368)
應付票據	(		223,698)			103,073
應付帳款	(		742,859)			691,357
應付所得稅	(		64,509)	(		104,053)
應付費用			278,002	(		58,320)
其他流動負債	(		20,840)	(		32,807)
應計退休金負債			77,405			81,138
營業活動之淨現金流入			<u>1,318,807</u>			<u>891,517</u>
<b>投資活動之現金流量</b>						
處分備供出售金融資產價款			8,941			-
處分以成本衡量之金融資產價款			15,067			3,735
以成本衡量之金融資產減資退回股款			37,105			38,792
收回長期股權投資價款			-			9,171
處分長期股權投資價款			48,750			210,474
其他金融資產-非流動增加	(		35,451)	(		8,708)
購置固定資產	(		2,159,728)	(		1,361,328)
處分固定資產價款			55,013			34,289
其他無形資產增加	(		19,269)	(		125,903)
處分無形資產價款			52,723			-
其他資產增加	(		80,833)	(		18,201)
投資活動之淨現金流出	(		<u>2,077,682</u> )	(		<u>1,217,679</u> )

(續次頁)

  
 長興化學工業股份有限公司  
 合併現金流量表  
 民國100年及99年12月31日

單位：新台幣仟元

	100 年 度	99 年 度
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款增加(減少)	\$ 583,333	(\$ 57,050)
應付短期票券增加	599,318	-
長期借款增加	659,999	2,487,985
發放現金股利	( 1,417,710 )	( 1,980,294 )
其他負債增加(減少)	1,472	( 7,582 )
少數股權變動影響數	58,812	7,597
融資活動之淨現金流入	485,224	450,656
匯率影響數	328,705	( 410,500 )
本期現金及約當現金增加(減少)	55,054	( 286,006 )
期初現金及約當現金餘額	5,021,475	5,307,481
期末現金及約當現金餘額	\$ 5,076,529	\$ 5,021,475
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 380,912	\$ 329,743
減：資本化利息	( 20,255 )	( 1,967 )
不含利息資本化之本期支付利息	\$ 360,657	\$ 327,776
本期支付所得稅	\$ 353,948	\$ 533,485
<u>僅有部份現金收付之投資活動</u>		
固定資產增加數	\$ 2,163,913	\$ 1,373,055
期初應付設備款(帳列其他流動負債)	166,697	154,970
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	( 170,882 )	( 166,697 )
固定資產實際付現數	\$ 2,159,728	\$ 1,361,328

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所  
林億彰、王國華會計師民國101年3月23日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司  
合併財務報表附註  
民國 100 年及 99 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

一、公司沿革

本公司於民國 53 年 12 月 3 日奉准創立，設立時資本額為 \$800，目前額定資本總額為 \$12,000,000，分為 1,200,000 仟股，每股面額 10 元，其中 \$100,000，分為 10,000 仟股，每股 10 元，係預留供附認股權公司債、附認股權特別股及認股權憑證使用。截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司實收資本總額為 \$9,923,971，分為 992,397 仟股，每股面額 10 元。主要經營項目為各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、光學膜、發光二極體封裝材料、及太陽能電池材料之製造、加工、銷售，及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司及列入本合併財務報表之子公司員工人數約為 4,215 人。

本公司股票自民國 83 年 3 月起在臺灣證券交易所買賣。

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」及中華民國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

1. 合併財務報表編製原則

本公司對於直接或間接持有表決權之股份超過 50% 以上之被投資公司及符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並按季編製合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表，且不予追溯重編以前年度合併損益表。

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業 務 性 質	所持股權百分比		說明
			100年12月31日	99年12月31日	
長興化學工業股份有限公司	英屬維京群島長興全球有限公司	對其他地區投資。	100	100	
	Eternal Holdings Inc.	對其他地區投資。	100	100	
	Mixville Holdings Inc.	對其他地區投資。	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			100年12月31日	99年12月31日	
長興化學工業股份有限公司	日本長興化學工業株式會社	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。	100	100	係依各該等公司同期間經其他會計師查核之財務報表評價而得。
	Eternal Chemical Europe B.V.	商品之銷售及貿易業務。	100	100	
	長陽開發科技股份有限公司	從事光電及半導體製程用電子化學材料和設備零組件之研究、製造及銷售。	60.07	57.14	
英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	100	100	
	長興科技(上海)有限公司	研究、發展、生產、銷售各項樹脂及電子用化學材料、轉讓自研成果，提供相關技術服務。	100	100	
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	100	100	
Eternal Holdings Inc.	英屬維京群島長興國際有限公司	對其他地區投資。	100	100	
	E-Electron Corp.	對其他地區投資。	100	100	
	E-Chem Corp.	對其他地區投資。	100	100	
	長興(中國)投資有限公司	經營企業管理、投資顧問、自然與工程科學研究發展服務。	100	-	
英屬維京群島長興全球有限公司及Eternal Holdings Inc.	Eternal Polymer Co., Ltd.	對其他地區投資。	100	100	
英屬維京群島長興國際有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	經營合成樹脂、光阻劑及其相關製品之裁切、分裝與銷售業務。	-	100	已於民國100年10月併入長興(廣州)電子材料有限公司。

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			100年12月31日	99年12月31日	
英屬維京群島 長興國際有 限公司	Eternal Far East (HK) Ltd.	商品之銷售及貿易業 務。	100	100	係依各該等 公司同期間 經其他會計 師查核之財 務報表評價 而得。
	Eternal Corporation of America	經營乾膜光阻劑之進 口及銷售業務。	100	100	係依各該等 公司同期間 經其他會計 師查核之財 務報表評價 而得。
	Eternal Technology Corporation	經營光阻劑之生產及 銷售業務。	100	100	係依各該等 公司同期間 經其他會計 師查核之財 務報表評價 而得。
	長興(廣州)電子 材料有限公司	經營光阻劑之塗佈、 分條、裁切、加工分 裝與銷售業務。	100	100	
	長興(廣州)光電 材料有限公司	研究、開發及生產電 子用高科技化學品及 相關製品，銷售本公 司產品。	100	100	
	長興光學材料 (蘇州)有限公司	經營反射膜、擴散膜 及聚光膜之產銷業 務。	100	100	
	長興光電材料工 業(營口)有限 公司	研究、開發及生產光 致抗蝕乾膜、液態感 光防焊阻劑及印制電 路板行業相關輔助材 料。	100	100	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., LTD.	進出口貿易及乾膜光 阻劑之分切、銷售。	75	75	係依各該等 公司同期間 經其他會計 師查核之財 務報表評價 而得。
英屬維京群島 長興國際有 限公司及長 興(廣州)電 子材料有限 公司	長興光電材料工 業(昆山)有限 公司	乾膜光阻劑之分切、 加工及銷售自產產 品。	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			100年12月31日	99年12月31日	
Eternal Polymer Co., Ltd. 及長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	100	100	
Eternal Polymer Co., Ltd. 及長興(中國)投資有限公司	長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	100	100	
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧塑封成型材料。	100	100	
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	90	90	
	長興(廣州)精細塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	100	100	
E-Chem Corp. 及長興(中國)投資有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	100	100	
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	對其他地區投資。	100	100	
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	100	100	
長興(中國)投資有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	100	-	係於民國100年第四季正式成立。

3. 未列入合併財務報表之子公司

無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

5. 國外子公司營業之特殊風險

無特殊風險。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度

無此情事。

7. 子公司持有母公司發行證券之內容

無此情事。



#### 8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

子公司長陽開發科技股份有限公司於民國 100 年 7 月辦理現金增資，金額為新台幣 125,000 仟元。

#### (二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司財務報表於轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

#### (三) 外幣交易

1. 本公司及合併子公司之會計紀錄分別係以新台幣及其功能性貨幣為記帳單位。外幣交易按交易當日之即期匯率折算成記帳單位入帳，其與實際收付時之兌換差異，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

#### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
  - (1) 因營業所產生之資產，預期將於企業營業週期之正常營業週期過程中將變現、消耗，或備供或意圖出售者。
  - (2) 主要為交易目的而持有者。
  - (3) 短期間持有且預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
  - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
  - (1) 因營業所產生之債務，預期將於企業營業週期之正常營業週期過程中清償者。
  - (2) 企業主要為交易目的而發生者。
  - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
  - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

#### (五) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

1. 隨時可轉換成定額現金者。
2. 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

#### (六) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬

於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

2. 本公司及子公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本，迴轉之金額認列於當期損益。

#### (七) 存 貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。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推銷費用後之餘額。

#### (八) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。
4. 本公司及子公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：
  - (1) 係為混合商品。
  - (2) 該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。
  - (3) 係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎評價績效目的所作之指定。

#### (九) 備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計；屬債務性質之投資係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其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，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 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，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

#### (十) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取

得或發行之交易成本。

2. 以成本衡量之金融資產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) 避險之衍生性金融商品

符合適用避險會計之所有條件時，依據不同之避險關係以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

1. 公平價值避險：避險工具以公平價值再衡量，或帳面價值因匯率變動所產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因所規避之風險而產生之利益或損失，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。
2. 現金流量避險：避險工具損益認列為股東權益調整項目。有關預期交易說明如下：
  - (1) 若被避險之預期交易將導致認列金融資產或金融負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。
  - (2) 若被避險之預期交易將導致認列非金融資產或非金融負債，則原列為股東權益調整項目之損益，於該資產或負債影響損益之期間轉列為當期損益，並一致採用。
3. 國外營運機構淨投資避險：將避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

#### (十二) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並按季編製合併報表。
2. 被投資公司增資發行新股時，若未按持股比例認購，致投資比例發生變動，並因而產生之股權淨值差額，列於「資本公積」項下。由長期投資所產生之資本公積餘額經調整後產生借項時，其差額借記「保留盈餘」。
3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

#### (十三) 固定資產、閒置資產及出租土地

1. 除已依法辦理資產重估之項目外，固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產依估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，於耐用年限內沖銷其成本減除殘值後之金額。主要資產耐用年數除房屋及建築為 5~60 年外，其餘固定資產為 2~15 年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其帳面價值轉列其他資產，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

(十四) 無形資產

1. 專門技術、專利權及商標

無形資產主係專門技術、專利權及商標，以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。

2. 特許權

特許權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。

3. 其他無形資產係取得土地使用權，以取得成本為入帳基礎，依合約年限採直線法攤銷。

(十五) 遞延資產

遞延資產，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤提。

(十六) 非金融資產減損

本公司及子公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失，該減損損失於以後年度不得迴轉。

(十七) 退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，每月就薪資總額 5% 提撥職工退休準備金，屬確定提撥辦法者，每月就薪資總額 6% 提撥職工退休基金。本公司依權責發生基礎將應提撥之金額認列為當期之退休金成本。

(十八) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤，以前年度溢低估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目。當稅法修正時，於公佈日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，因而產生之遞延所得負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用（利益）。

2. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(十九) 庫藏股票

1. 本公司收回已發行股票時，其屬買回者，將所支付之成本列為股東權益之減項。

2. 本公司處分庫藏股票時，若處分價格高於帳面價值，其差額作為「資本公積—庫藏股票交易」之加項；若處分價格低於帳面價值，其差額應沖抵同種類庫藏股票交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保

留盈餘。

3. 庫藏股票之帳面價值係按加權平均法計算。

(二十) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司及子公司員工分紅及董監酬勞成本，依財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。子公司則以最近一期經會計師查核之財務報表淨值，計算股票紅利之股數。

(二十一) 收入成本

收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。

(二十二) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(二十三) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不予認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者認列為當期損益，屬備供出售者則認列為業主權益調整項目。

(二十四) 營運部門

本公司及子公司依主要營運決策者定期評量營運結果及分配資源之部門分類揭露應報導部門資訊。

本公司及子公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

### 三、會計變動之理由及其影響

#### (一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 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」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對於本公司及子公司尚無重大影響。

#### (二) 營運部門

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司及子公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國 100 年度及 99 年度之淨利及每股盈餘。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一) 現金及約當現金

	100年12月31日	99年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 10,186	\$ 8,365
支票存款	158,170	350,144
活期存款	2,881,110	2,752,815
定期存款	2,027,063	1,910,151
合計	<u>\$ 5,076,529</u>	<u>\$ 5,021,475</u>

#### (二) 應收票據淨額

	100年12月31日	99年12月31日
應收票據	\$ 2,203,799	\$ 1,905,664
減：備抵呆帳	-	(1,959)
淨額	<u>\$ 2,203,799</u>	<u>\$ 1,903,705</u>

#### (三) 應收帳款淨額

	100年12月31日	99年12月31日
應收帳款	\$ 8,665,813	\$ 7,933,793
減：備抵呆帳	(65,071)	(72,017)
淨額	<u>\$ 8,600,742</u>	<u>\$ 7,861,776</u>

(四) 存 貨

	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 2,847,317	(\$ 68,459)	\$ 2,778,858
物料	44,708	-	44,708
製成品	3,412,544	( 64,937)	3,347,607
在途存貨	175,888	-	175,888
合 計	<u>\$ 6,480,457</u>	<u>(\$ 133,396)</u>	<u>\$ 6,347,061</u>

	99年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 2,973,152	(\$ 38,045)	\$ 2,935,107
物料	168,330	-	168,330
製成品	2,844,796	( 81,195)	2,763,601
在途存貨	70,705	-	70,705
合 計	<u>\$ 6,056,983</u>	<u>(\$ 119,240)</u>	<u>\$ 5,937,743</u>

本公司及子公司民國 100 年度及 99 年度所認列之已出售存貨成本及跌價損失(回升利益)分別為\$31,786,378、\$14,156 及\$29,599,142、(\$4,966)。民國 99 年度之回升利益主要係市價下跌之產品已出售所致。

(五) 備供出售之金融資產

項 目	100年12月31日	99年12月31日
流動項目(帳列其他流動資產)：		
上市櫃公司股票		
金像電子股份有限公司	\$ -	\$ 19,680
備供出售金融資產評價調整	-	( 11,149)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,531</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票		
統一綜合證券股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012
台灣典範半導體股份有限公司	62,311	62,311
小 計	173,323	173,323
備供出售金融資產評價調整	309,081	481,477
合 計	<u>\$ 482,404</u>	<u>\$ 654,800</u>

## (六)以成本衡量之金融資產

項 目	100年12月31日	99年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票		
中國信託金融控股股份有限公司 (乙種特別股)	\$ 300,000	\$ 300,000
Grace THW Holdings Limited	126,603	120,915
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	59,600
好奇裝飾材料(中國)有限公司	31,971	30,534
兆豐第一創業投資股份有限公司	29,400	36,000
國僑創業投資股份有限公司	24,410	30,136
德陽生物科技創業投資股份有限公司	20,976	26,220
國際第三創業投資股份有限公司	19,458	-
Pacven Walden Ventures V, L. P.	16,223	16,463
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
Multiplex Inc.(特別股)	7,950	7,950
國際華登股份有限公司	74	74
威寶電信股份有限公司	-	12,000
聯華電信股份有限公司	-	10,360
國際創業投資股份有限公司	-	2,903
華南創業投資股份有限公司	-	-
小 計	688,564	716,816
累計減損-以成本衡量之金融資產	( 135,388)	( 146,425)
合 計	<u>\$ 553,176</u>	<u>\$ 570,391</u>

1. 本公司及子公司所持有國僑創業投資股份有限公司、聯華電信股份有限公司、威寶電信股份有限公司、環訊創業投資股份有限公司、Multiplex Inc.、德陽生物科技創業投資股份有限公司、兆豐第一創業投資股份有限公司、Grace THW Holdings Limited之股票經評估其可回收金額低於帳面價值，截至民國100年及99年12月31日止，本公司及子公司累計認列之減損損失分別為\$135,388及\$146,425。
2. 本公司及子公司所持有之投資標的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。
3. 本公司持有之華南創業投資股份有限公司因累計退回股款金額大於本公司原始投入成本，故帳面成本為\$0，且本公司仍持有該公司股票共計383仟股。



(七)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被投資公司	100年12月31日		99年12月31日	
	帳列數	持股比率	帳列數	持股比率
達興材料股份有限公司	\$ 379,136	29.53%	\$ 355,072	33.16%
帝興樹脂(昆山)有限公司	259,038	50.00%	215,151	50.00%
帝興樹脂股份有限公司	123,370	40.00%	119,385	40.00%
國際第三創業投資股份有限公司	-	-	19,527	30.77%
合計	<u>\$ 761,544</u>		<u>\$ 709,135</u>	

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被投資公司	100年12月31日	99年12月31日
達興材料股份有限公司	\$ 64,108	\$ 98,398
帝興樹脂(昆山)有限公司	22,332	16,560
帝興樹脂股份有限公司	50,065	46,092
國際第三創業投資股份有限公司	( 69)	( 2,320)
合計	<u>\$ 136,436</u>	<u>\$ 158,730</u>

3. 民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 12 月 31 日本公司及子公司採權益法認列之投資損益，係依被投資公司同期間經其他會計師查核之財務報表評價而得，帝興樹脂(昆山)有限公司因本公司對該公司之綜合持股僅 50%，且本公司對該公司未具有控制能力，故不列入民國 100 年度及 99 年度合併財務報表編製個體。

4. 本公司於民國 97 年 12 月 19 日與非關係人 Cabot Microelectronic Global Corporation(Cabot)簽訂合約，出售本公司所持有之長興開發科技(股)有限公司之股份 40,516 仟股，依合約規定分別於民國 98 年 2 月及 99 年 8 月交割，買賣價金約為美金 58,476 仟元。本公司已分別於民國 98 年 2 月及民國 99 年 8 月辦理股份交割計 35,943 仟股及 4,573 仟股，並收取價款計 \$1,779,814 及 \$209,843(僅扣除證券交易所所得稅及勞務報酬金之處分成本)，認列處分利益分別為 \$1,076,149 及 \$176,660，另依照買賣合約規定交付之信託金約 \$196,222，於民國 99 年 8 月交割後已解除信託交付本公司。

(以下空白)

(八) 固定資產

1. 累計折舊及累計減損：

資產名稱	100 年 12 月 31 日	
	累計折舊	累計減損
房屋及建築	(\$ 2,606,257)	(\$ 34,166)
機器設備	( 8,186,330)	( 97,764)
倉儲設備	( 539,513)	( 17,014)
試驗設備	( 693,206)	( 18,227)
其他設備	( 247,803)	( 1,103)
	<u>(\$ 12,273,109)</u>	<u>(\$ 168,274)</u>

資產名稱	99 年 12 月 31 日	
	累計折舊	累計減損
房屋及建築	(\$ 2,294,001)	(\$ 34,166)
機器設備	( 7,826,139)	( 97,765)
倉儲設備	( 550,445)	( 17,014)
試驗設備	( 642,577)	( 18,227)
其他設備	( 206,371)	( 1,103)
	<u>(\$ 11,519,533)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>

2. 本公司持有之土地分別於民國 69 年、79 年、86 年及 93 年辦理資產重估價，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

3. 本公司歷年來辦理土地重估所提列之土地增值稅準備餘額，截至民國 100 年及 99 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。

4. 利息資本化之相關資訊：

	100 年 度	99 年 度
利息資本化前之利息總額	<u>\$ 388,903</u>	<u>\$ 317,954</u>
利息資本化利息之金額	<u>\$ 20,255</u>	<u>\$ 1,967</u>
全年度平均資本化利率	<u>2.22%~8.71%</u>	<u>2.48%</u>

5. 上述部分固定資產已提供作為銀行借款之擔保品，請參閱附註六一質押之資產。

(以下空白)

## (九)其他無形資產

項目	專門技術	專利權及商標	特許權	土地使用權	其他	合計
100年1月1日						
成本	\$ 225,577	\$ 65,074	\$ 23,408	\$ 768,880	\$ 11,763	\$ 1,094,702
累計攤銷	( 139,156)	( 43,767)	( 17,556)	( 98,510)	( 7,521)	( 306,510)
淨帳面價值	\$ 86,421	\$ 21,307	\$ 5,852	\$ 670,370	\$ 4,242	\$ 788,192
100年1月1日						
淨帳面價值	\$ 86,421	\$ 21,307	\$ 5,852	\$ 670,370	\$ 4,242	\$ 788,192
本期增加	-	-	7,114	-	12,155	19,269
本期處分	-	-	-	( 9,326)	-	( 9,326)
本期攤銷	( 29,115)	( 8,077)	( 9,865)	( 15,404)	( 7,397)	( 69,858)
匯率影響數	3,019	712	-	57,616	41	61,388
100年12月31日						
淨帳面價值	\$ 60,325	\$ 13,942	\$ 3,101	\$ 703,256	\$ 9,041	\$ 789,665
100年12月31日						
成本	\$ 235,622	\$ 67,956	\$ 30,522	\$ 826,237	\$ 24,831	\$ 1,185,168
累計攤銷	( 175,297)	( 54,014)	( 27,421)	( 122,981)	( 15,790)	( 395,503)
淨帳面價值	\$ 60,325	\$ 13,942	\$ 3,101	\$ 703,256	\$ 9,041	\$ 789,665

項目	專門技術	專利權及商標	特許權	土地使用權	其他	合計
99年1月1日						
成本	\$ 234,582	\$ 67,309	\$ 23,408	\$ 683,966	\$ 10,920	\$ 1,020,185
累計攤銷	( 107,981)	( 35,119)	( 14,212)	( 83,652)	( 5,588)	( 246,552)
淨帳面價值	\$ 126,601	\$ 32,190	\$ 9,196	\$ 600,314	\$ 5,332	\$ 773,633
99年1月1日						
淨帳面價值	\$ 126,601	\$ 32,190	\$ 9,196	\$ 600,314	\$ 5,332	\$ 773,633
本期增加	-	-	-	124,785	1,118	125,903
本期處分	-	-	-	-	-	-
本期攤銷	( 31,175)	( 8,648)	( 3,344)	( 14,858)	( 1,933)	( 59,958)
匯率影響數	( 9,005)	( 2,235)	-	( 39,871)	( 275)	( 51,386)
99年12月31日						
淨帳面價值	\$ 86,421	\$ 21,307	\$ 5,852	\$ 670,370	\$ 4,242	\$ 788,192
99年12月31日						
成本	\$ 225,577	\$ 65,074	\$ 23,408	\$ 768,880	\$ 11,763	\$ 1,094,702
累計攤銷	( 139,156)	( 43,767)	( 17,556)	( 98,510)	( 7,521)	( 306,510)
淨帳面價值	\$ 86,421	\$ 21,307	\$ 5,852	\$ 670,370	\$ 4,242	\$ 788,192

民國 100 年度及 99 年度提列之無形資產攤提費用分別為 \$69,858 及 \$59,958，並帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十) 短期借款

	100年12月31日	99年12月31日
信用借款	\$ 1,309,187	\$ 1,369,880
信用狀借款	219,162	169,652
擔保借款	3,011,949	2,135,787
	<u>\$ 4,540,298</u>	<u>\$ 3,675,319</u>
利率區間	<u>0.67%~7.87%</u>	<u>0.58%~5.10%</u>

1. 民國 100 年及 99 年 12 月 31 日本公司及子公司因借款(包含短期票券及長、短期借款)所開立之本票分別為\$13,720,000、美金 71,000 仟元及\$12,300,000、美金 78,500 仟元。
2. 民國 100 年及 99 年 12 月 31 日本公司因合併子公司之借款(包含短期票券及長、短期借款)所開立之保證書及遠期信用狀分別約為\$7,633,700 及\$4,408,400。
3. 上述擔保借款之擔保品金額，請參閱附註六一質押之資產說明。

(十一) 應付短期票券

	100年12月31日	99年12月31日
商業本票	\$ 600,000	\$ -
減：應付短期票券折價	( 682)	-
合計	<u>\$ 599,318</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	<u>1.088%~1.170%</u>	<u>-</u>

上述商業本票均由各銀行及票券金融公司保證或承兌發行。另，本公司因借款額度(包含短期票券及長、短期借款)所開立之本票，請參閱附註四(十)之說明。

(十二) 長期借款

性 質	抵押或擔保	100年12月31日	99年12月31日
抵押擔保借款	註1、註2	\$ 2,666	\$ 3,481
擔保借款	註2、註3	1,747,243	843,498
信用借款	註2、註3	6,300,000	6,480,127
		8,049,909	7,327,106
減：一年內到期之長期負債		( 426,273)	( 1,220,251)
		<u>\$ 7,623,636</u>	<u>\$ 6,106,855</u>
利率區間		<u>1.49%~8.77%</u>	<u>0.81%~5.32%</u>

- 註1：因長期借款之抵押擔保品明細請參閱附註六一質押之資產。
- 註2：借款期間自民國 97 年 10 月至 105 年 6 月止，依約定分期償還。
- 註3：本公司及子公司因借款額度(包含短期票券及長、短期借款)開立之本票、保證書及遠期信用狀之情形，請參閱附註四(十)之說明。

(十三) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務

年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 5%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 民國 100 年度及 99 年度精算假設中之折現率分別為 1.90% 及 1.75%，退休基金預期報酬率分別為 1.90% 及 1.75%，薪資調整率均為 2.75%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 992,481	\$ 933,595
累積給付義務	<u>1,419,433</u>	<u>1,355,391</u>
預計給付義務	( 1,854,579)	( 1,839,029)
退休基金資產公平價值	<u>562,482</u>	<u>552,018</u>
提撥狀況	( 1,292,097)	( 1,287,011)
未認列前期服務成本	14,828	18,613
未認列退休金損益	698,020	766,555
補列之應計退休金負債	( 277,702)	( 301,529)
應計退休金負債	<u>(\$ 856,951)</u>	<u>(\$ 803,372)</u>

(3) 淨退休金成本：

	<u>100 年 度</u>	<u>99 年 度</u>
服務成本	\$ 47,040	\$ 49,919
利息成本	32,183	35,788
基金資產之預期報酬	( 9,660)	( 11,493)
攤銷：		
未認列過度性淨給付義務	-	6,998
未認列前期服務成本	3,786	3,786
未認列退休金損失	<u>41,617</u>	<u>33,619</u>
淨退休金成本	<u>\$ 114,966</u>	<u>\$ 118,617</u>

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及合併子公司—長陽開發科技股份有限公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之一定比率提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額，採月退休金或一次退休金方式領取。

另，本公司位於大陸地區之子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本公司除按月提撥外，無進一步義務。

4. 民國 100 年度及 99 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本

分別為\$211,366及\$197,153。

(十四)股本

1. 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$12,000,000，其中\$100,000，係預留供附認股權公司債、附認股權特別股及認股權憑證使用。截至民國 100 年 12 月 31 日止，實收資本額為\$9,923,971，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 100 年 6 月 9 日經股東常會決議，以未分配盈餘\$472,570 轉增資發行新股計 47,257 仟股，增資後實收資本額為\$9,923,971，該項增資案已於民國 100 年 6 月 22 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 1000028589 號核准，其增資基準日為民國 100 年 7 月 23 日，已完成變更登記。

(十五)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

(十六)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，為永續經營與增加獲利，採用剩餘股利政策。年度決算後如有盈餘依下列順序分派：
  - (1) 提繳所得稅。
  - (2) 彌補以往年度虧損。
  - (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
  - (4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。
  - (5) 就(1)至(4)款規定數額後剩餘之數，提撥百分之五為員工紅利及不高於百分之零點六作為董監酬勞。
  - (6) 餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。前項所列員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會授權董事長另訂之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟公司無累積虧損且以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司於民國 100 年 6 月 9 日及 99 年 6 月 15 日，經股東會決議通過民國 99 年度及 98 年度盈餘分派案如下：

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 245,805		\$ 315,597	
股票股利	472,570	\$ 0.50	450,067	\$ 0.50
現金股利	1,417,710	1.50	1,980,294	2.20
合計	<u>\$ 2,136,085</u>		<u>\$ 2,745,958</u>	

上述民國 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 100 年 4 月 22 日之董事會提議並無差異。

4. 本公司於民國 101 年 3 月 23 日經董事會提議民國 100 年度盈餘分派案如下：

	100年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 121,685	
股票股利	-	\$ -
現金股利	992,397	1.0
合計	<u>\$ 1,114,082</u>	

本公司董事會擬議分配民國 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$54,759 及 \$6,571，前述民國 100 年度盈餘分派議案，截至民國 101 年 3 月 23 日止，尚未經股東會決議。

5. 本公司民國 100 年及 99 年度員工紅利估列金額分別為 \$55,487 及 \$111,553；董監酬勞估列金額均為 \$8,000，估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，依章程之規定估列員工紅利及董監酬勞。
6. 本公司經股東會決議之民國 99 年度董監酬勞與民國 99 年度財務報表認列之金額一致，員工分紅 \$110,612 與民國 99 年財務報表認列之差異為 \$941，業已調整民國 100 年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(以下空白)



(十七) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	<u>100 年 度</u>	<u>99 年 度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 500,163	\$ 763,332
永久性差異之所得稅影響數	( 31,787)	( 59,238)
暫時性差異之所得稅影響數	( 15,352)	( 29,065)
投資抵減之所得稅影響數	( 9,724)	( 3,046)
稅法修正所得稅影響數	-	( 235,193)
以前年度所得稅高估數	8,826	( 7,443)
未分配盈餘加徵10%稅額	32,196	41,001
分離課稅稅額	-	44,989
所得稅費用	484,322	515,337
遞延所得稅淨變動數等	( 194,883)	( 60,351)
以前年度所得稅高估數	( 8,826)	7,443
暫繳及扣繳稅款	( 201,725)	( 295,621)
應收退稅款	73	45
加：以前年度應付所得稅	23,383	-
當期應付所得稅	<u>\$ 102,344</u>	<u>\$ 166,853</u>

2. 民國100年及99年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
遞延所得稅資產-流動	<u>\$ 149,918</u>	<u>\$ 178,790</u>
遞延所得稅資產-非流動	<u>\$ 8,317</u>	<u>\$ 3,942</u>
遞延所得稅負債-非流動	<u>(\$ 1,617,254)</u>	<u>(\$ 1,446,869)</u>

(以下空白)

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各項遞延所得稅資產及負債明細如下：

項 目	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現兌換損失 (\$	13,405)	(\$ 2,279)	\$ 97,571	\$ 16,587
(利益)				
其 他	204,065	33,734	164,822	28,164
投資抵減		114,448		133,108
虧損扣抵	32,124	4,015	3,664	931
		<u>149,918</u>		<u>178,790</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本	574,451	97,657	496,280	84,368
投資利益	(10,313,719)	(1,753,333)	(9,476,638)	(1,569,658)
其 他	227,060	41,727	229,063	41,473
虧損扣抵	30,906	5,012	5,236	890
		<u>(1,608,937)</u>		<u>(1,442,927)</u>
		<u>(\$1,459,019)</u>		<u>(\$1,264,137)</u>

4. 所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最 後 抵減年度
促進產業	研究發展支出	\$ 94,894	\$ 35,300	民國101年
升級條例	研究發展支出	72,398	72,398	民國102年
	機器設備	6,750	6,750	民國103年
		<u>\$ 174,042</u>	<u>\$ 114,448</u>	

5. 本公司營利事業所得稅申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國96年度。截至目前，本公司未有重大未決租稅行政救濟之情事。

6. 截至民國100年及99年12月31日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	100年12月31日	99年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ 867,459	\$ 867,459
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	1,216,857	2,458,048
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	<u>1,218,705</u>	<u>896,742</u>
合 計	<u>\$ 3,303,021</u>	<u>\$ 4,222,249</u>



算員工紅利股數標準；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度，員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

(十九) 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能總表

用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	100年1月1日至12月31日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用	\$ 1,159,708	\$ 1,644,541	\$ 2,804,249
薪資費用	936,844	1,312,221	2,249,065
勞健保費用	73,890	87,749	161,639
退休金費用	91,361	120,005	211,366
其他用人費用	57,613	124,566	182,179
折舊費用	972,943	231,269	1,204,212
攤銷費用	78,263	21,628	99,891

功能別 性質別	99年1月1日至12月31日		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用	\$ 1,146,295	\$ 1,570,584	\$ 2,716,879
薪資費用	941,380	1,276,867	2,218,247
勞健保費用	64,279	71,434	135,713
退休金費用	89,778	107,375	197,153
其他用人費用	50,858	114,908	165,766
折舊費用	958,118	224,592	1,182,710
攤銷費用	73,717	30,916	104,633

五、關係人交易

(一) 關係人之名稱與關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
帝興樹脂股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
達興材料股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
帝興樹脂(昆山)有限公司	合併個體之採權益法評價之被投資公司
光陽工業股份有限公司	本公司之法人董事
台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人
台灣好奇股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為 二等親之親屬
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 其他收入	100 年 度	99 年 度
達興材料股份有限公司	\$ 28,036	\$ 19,154
其 他	95	59
	<u>\$ 28,131</u>	<u>\$ 19,213</u>

係手續費及研發檢測等收入。

2. 其他應收款	100年12月31日	99年12月31日
達興材料股份有限公司	\$ 10,856	\$ 5,680
其 他	26	-
	<u>\$ 10,882</u>	<u>\$ 5,680</u>

係應收手續費及研發檢測等收入之其他應收款。

3. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	100 年 度	99 年 度
薪 資	\$ 24,588	\$ 18,986
獎 金	25,950	38,337
業務執行費用	675	706
董監酬勞及員工紅利	13,236	19,074
合 計	<u>\$ 64,449</u>	<u>\$ 77,103</u>

(1) 薪資及獎金包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等。

(2) 業務執行費用包含車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、質押之資產

本公司及子公司資產提供擔保品明細如下：

資 產 名 稱	100年12月31日	99年12月31日	擔 保 用 途
受限制銀行存款 (表列其他金融資產-非流動)	\$ 7,429	\$ 2,659	工程支付款保證金、 匯票保證金、海關保證金
土 地	14,873	14,205	長期借款
房屋及建築—淨額	<u>13,753</u>	<u>13,641</u>	長期借款
	<u>\$ 36,055</u>	<u>\$ 30,505</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司已開立尚未使用之信用狀餘額折合新台幣約為\$117,308。

(二) 截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司及子公司已簽約尚未完成之工程合約，其尚未支付價款為\$233,418。

(三)背書保證明細：

	100年12月31日	99年12月31日
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 1,902,500	\$ 1,248,000
長興合成樹脂(常熟)有限公司	1,204,750	821,500
長興化學(天津)有限公司	1,090,000	-
長興化學工業(廣東)有限公司	725,000	115,000
Eternal Technology Corporation	488,000	496,000
Eternal Holdings Inc.	457,500	465,000
長興光學材料(蘇州)有限公司	423,950	306,900
長興化學工業(中國)有限公司	415,000	110,000
創興精細化學(上海)有限公司	335,500	279,000
長興光電材料工業(昆山)有限公司	183,000	186,000
長興電子材料(昆山)有限公司	152,500	155,000
長興光電材料工業(營口)有限公司	91,500	93,000
長興科技(上海)有限公司	91,500	62,000
長興(廣州)精細塗料有限公司	61,000	62,000
日本長興化學工業株式會社	12,000	9,000

(四)本公司截至民國100年12月31日止，分別與中國信託商業銀行股份有限公司及台北富邦商業銀行股份有限公司簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書，申請授信額度分別為\$600,000及\$500,000。另，本公司並承諾債務未全數清償前，應維持流動比率、負債比率、淨值及利息保障倍數等一定比率，並至少每半年檢查一次。本公司若有違約情事發生，授信銀行得減少對本公司之授信額度或縮減借款期限，或將債務視為全部到期並終止所核定之額度。

(五)本公司於民國98年6月9日與兆豐國際商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$1,500,000且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運週轉資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議中止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。

(六)本公司於民國99年3月17日與台北富邦商業銀行股份有限公司等五家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$3,000,000，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。

(七)有關本公司民國99年第一季財務報表誤植事件，已於民國100年12月30日與財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(投保中心)協議和解，投

保中心已於民國 101 年 1 月 9 日向法院撤回對本公司之民事求償訴訟，和解之賠償金額已獲保險公司理賠，此項事件對本公司尚無重大影響。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

請參閱附註四(十六)。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司及子公司民國 99 年度合併財務報表之部分科目業已重分類，便與民國 100 年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	100 年 12 月 31 日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 16,301,457	\$ -	\$ 16,301,457
備供出售金融資產	482,404	482,404	-
以成本衡量之金融資產	553,176	-	-
其他金融資產-非流動	67,539	-	67,197
	<u>\$ 17,404,576</u>	<u>\$ 482,404</u>	<u>\$ 16,368,654</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 9,047,886	\$ -	\$ 9,047,886
長期借款(含一年內到期)	8,049,909	-	8,049,909
	<u>\$ 17,097,795</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,097,795</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
利率交換合約	\$ 5,606	\$ -	\$ 5,606

(以下空白)

99 年 12 月 31 日

	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 15,028,595	\$ -	\$ 15,028,595
備供出售金融資產	663,331	663,331	-
以成本衡量之金融資產	570,391	-	-
其他金融資產-非流動	32,088	-	32,034
	<u>\$ 16,294,405</u>	<u>\$ 663,331</u>	<u>\$ 15,060,629</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 7,961,902	\$ -	\$ 7,961,902
長期借款(含一年內到期)	7,327,106	-	7,327,106
	<u>\$ 15,289,008</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,289,008</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
利率交換合約	<u>\$ 11,079</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,079</u>

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、其他金融資產—流動、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付費用及其他流動負債(不含預收款、暫收款及代收款)。
  2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司及子公司可取得者。本公司及子公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。
  3. 其他金融資產—非流動係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以郵政儲金匯業局一年期定期存款利率為準。
  4. 長期借款因採浮動利率，以其帳面價值估計公平價值。
  5. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司及子公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。
- (三) 本公司及子公司民國 100 年及 99 年 12 月 31 日具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 \$6,000,000 及 \$5,550,000 及，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 \$7,189,525 及 \$5,452,426。



(四)本公司及子公司民國100年度及99年度非公平價值變動認列損益之金融資產及金融負債，其利息收入總額分別為\$52,757及\$38,498，利息費用總額(利息資本化前)分別為\$375,250及\$312,417。本公司及子公司民國100年及99年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別減少為\$173,467及\$95,895；另本公司及子公司民國100年及99年度認列因採權益法評價之被投資公司之備供出售金融資產未實現損益，而當期直接認列為股東權益調整項目之金額分別減少為\$0及\$10,419。

(五)財務風險控制及避險策略

本公司採用全面風險管理與控制系統，以清楚辨認、衡量本公司所有風險，包含市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，使本公司之管理階層能有效從事控制並衡量上述風險。

本公司市場風險管理目標，係適當考慮經濟環境、競爭狀況及市場價值風險之影響下，將整體部位調整至最佳化之風險部位。

為了達成風險管理之目標，本公司採取不同之控管策略如下：

利率風險：

本公司運用利率交換衍生性金融商品，以規避利率波動所產生之現金流量風險及公平價值風險。並持續觀察利率走勢，以降低利率風險。

匯率風險：

本公司運用遠期外匯交易等衍生性金融商品，規避已認列之外幣資產或負債或高度很有可能發生之預期交易，以降低匯率波動所產生之現金流量風險。

(六)重大財務風險資訊

1.權益類金融商品投資

<u>項 目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
備供出售金融資產	\$ 482,404	\$ 663,331
以成本衡量之金融資產	<u>553,176</u>	<u>570,391</u>
	<u>\$ 1,035,580</u>	<u>\$ 1,233,722</u>

(1)市場風險

本公司及子公司從事之權益類金融商品投資受市場價格變動之影響，惟本公司及子公司已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

本公司及子公司於投資時業已評估交易相對人之信用狀況，預期不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低。

(3)流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應本公司及子公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4)利率變動之現金流量風險

本公司及子公司投資之權益類金融商品投資均非屬利率型商品，因此無利率變動之現金流量風險。

## 2. 應收款項

<u>項</u> <u>目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
應收票據淨額	\$ 2,203,799	\$ 1,903,705
應收帳款淨額	8,600,742	7,861,776
	<u>\$ 10,804,541</u>	<u>\$ 9,765,481</u>

### (1) 市場風險

本公司及子公司之應收款項均為一年內到期，屬外幣評價者其公平價值將隨市場匯率波動而改變，然本公司及子公司對於外幣應收款項所產生之匯率風險以自然避險為原則，以期降低匯率變動產生之市場風險。

### (2) 信用風險

本公司及子公司應收款項債務人之信用良好，因此經評估業已提列適當之備抵呆帳外，並無重大之信用風險。

### (3) 流動性風險

本公司及子公司之應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

### (4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司之應收款項均為一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

## 3. 其他金融資產

<u>項</u> <u>目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
其他金融資產	<u>\$ 5,564,455</u>	<u>\$ 5,295,202</u>

其他金融資產係包含現金及約當現金、其他金融資產-流動及其他金融資產-非流動，經本公司及子公司評估後，除從事之業務涉及若干非功能性貨幣以致受匯率波動影響產生市場風險外，尚無重大之市場、信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

## 4. 借款

<u>項</u> <u>目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>
短期借款	\$ 4,540,298	\$ 3,675,319
應付短期票券	599,318	-
一年內到期長期負債	426,273	1,220,251
長期借款	7,623,636	6,106,855
	<u>\$ 13,189,525</u>	<u>\$ 11,002,425</u>

### (1) 市場風險

本公司及子公司借入之款項，係為浮動利率或固定利率之負債，故預期不致發生重大之市場風險。

### (2) 信用風險

無信用風險。

### (3) 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應本公司及子公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事之借款，屬固定利率之債務者，無利率變動之現金流量風險；屬浮動利率之債務者，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將分別增加本公司及子公司民國100年度及99年度現金流出\$71,895及\$54,524。

5. 其他金融負債

項 目	100年12月31日	99年12月31日
其他金融負債	\$ 3,908,270	\$ 4,286,583

其他金融負債係包含應付票據、應付帳款、應付費用及其他流動負債(不含預收款、暫收款及代收款)，經本公司及子公司評估後，除從事之業務涉及若干非功能性貨幣以致受匯率波動之影響產生市場風險外，尚無重大之市場、信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

6. 具重大影響之外幣資產及負債資訊

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	100年12月31日		99年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	\$ 56,303	30.2250	\$ 52,886	29.1300
日幣:新台幣	147,069	0.3886	626,402	0.3582
美金:人民幣	59,698	6.3881	28,038	6.6227
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	14,944	30.3250	17,463	29.1300
日幣:新台幣	25,868	0.3926	188,157	0.3582
美金:人民幣	121,029	6.4336	90,379	6.6227

(七) 衍生性金融商品

1. 民國100年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>帳面價值</u>
交易目的金融資產(負債)：		
利率交換合約		(\$ 5,606)

(1) 本公司及子公司於民國100年度認列之淨損失為\$17,865。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

<u>合約簽訂日</u>	<u>期</u>	<u>間</u>	<u>合約金額</u>	<u>換出利率</u>	<u>換入利率</u>
利率交換合約：					
94.12.27	94.12.29	~101.12.29	\$ 150,000	註1	2.30%
95.01.02	95.01.02	~101.12.29	\$ 150,000	註2	1.85%
98.05.22	98.05.22	~101.05.22	USD 3,000 仟元	註3	1.94%
98.07.27	98.07.27	~101.07.27	USD 3,000 仟元	註3	2.14%
98.08.19	98.08.19	~101.08.20	USD 3,000 仟元	註3	2.20%
98.09.08	98.09.08	~101.09.10	USD 2,000 仟元	註3	2.05%
98.09.15	98.09.15	~101.09.17	USD 3,000 仟元	註3	1.98%

註1：係TWD 90 Day CP。

註2：係90 Day TAIFX 6。

註3：係USD-LIBOR-BBA。

A. 市場風險

本公司及子公司承作利率交換合約係為財務避險性質，其因市場利率變動產生損益會與被避險項目之損益抵銷，不致產生重大市場風險。遠期外匯合約公平價值將隨市場匯率波動而改變，然本公司及子公司對契約價值變動之風險業已設立停損，以期降低匯率變動產生之市場風險。

B. 信用風險

本公司及子公司從事衍生性金融商品相對人均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

C. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司操作之衍生性金融商品，除被指定且為有效避險工具外，交易目的之利率交換合約，因市場利率變動將使其未來現金流量產生波動，因金額並非重大且到期並無本金流入或流出，故無重大之現金流量風險。

2. 本公司民國99年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

項 目	帳面價值
交易目的金融資產(負債)：	
利率交換合約	(\$ 11,079)

(1) 本公司於民國99年度認列之淨損失為\$19,930。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

合約簽訂日	期 間	合約金額	換出利率	換入利率
利率交換合約：				
94.12.27	94.12.29~101.12.29	\$ 150,000	註1	2.30%
95.01.02	95.01.02~101.12.29	\$ 150,000	註2	1.85%
98.04.02	98.04.02~100.08.25	USD 3,000 仟元	註3	1.93%
98.04.03	98.04.03~100.08.25	USD 2,000 仟元	註3	1.88%
98.04.21	98.04.21~100.08.25	USD 3,000 仟元	註3	1.85%
98.04.27	98.04.27~100.08.25	USD 3,000 仟元	註3	1.85%
98.05.22	98.05.22~101.05.22	USD 3,000 仟元	註3	1.94%
98.07.27	98.07.27~101.07.27	USD 3,000 仟元	註3	2.14%
98.08.19	98.08.19~101.08.20	USD 3,000 仟元	註3	2.20%
98.09.08	98.09.08~101.09.10	USD 2,000 仟元	註3	2.05%
98.09.15	98.09.15~101.09.17	USD 3,000 仟元	註3	1.98%

註1：係TWD 90 Day CP。

註2：係90 Day TAIFX 6。

註3：係USD-LIBOR-BBA。

A. 市場風險

本公司及子公司承作利率交換合約係為財務避險性質，其因市場利率變動產生損益會與被避險項目之損益抵銷，不致產生重大市場風險。遠期外匯合約公平價值將隨市場匯率波動而改變，然本公司及子公司對契約價值變動之風險業已設立停損，以期降低匯率變動產生之市場風險。

B. 信用風險

本公司及子公司從事衍生性金融商品相對人均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

C. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

D. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司操作之衍生性金融商品，除被指定且為有效避險工具外，交易目的之利率交換合約，因市場利率變動將使其未來現金流量產生波動，因金額並非重大且到期並無本金流入或流出，故無重大之現金流量風險。

(八) 公平價值避險、現金流量避險及國外營運機構淨投資避險

1. 公平價值避險：無此情形。

2. 現金流量避險

本公司所持有之浮動利率資產及所承擔之浮動利率債務，可能因市場利率變動而使該資產及負債之未來現金流量產生波動，並導致風險，本公司評估該風險可能重大，故另簽訂利率交換合約，以進行避險。

<u>被避險項目</u>	<u>指定之避險工具</u>		<u>現金流量</u>	<u>相關利益</u>	
	<u>指定為避險工具之金融商品</u>	<u>公平價值</u>			<u>公平價值</u>
		<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>預期產生</u>	<u>於損益表</u>
				<u>期間</u>	<u>認列期間</u>
浮動利率 長期借款	利率交換合約	\$ -	\$ -	民國96年 至99年	民國96年 至99年
<u>項</u>	<u>目</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>99年12月31日</u>		
股東權益當期調整之金額		\$ -	\$ -		16,109
由股東權益轉列當期損益之金額		-	-		-
由股東權益轉列非金融負債之金額		-	-		16,109

3. 國外營運機構淨投資避險：無此情形。

(以下空白)

(九) 控制公司與從屬公司間已銷除之交易事項

茲彙列控制公司與從屬公司間交易金額達新台幣一億元以上之沖銷交易事項如下：

交易事項	交易公司	100年度	99年度
1. 沖銷長期投資與股東權益	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.	\$ 16,995,214	\$ 14,584,831
2. 沖銷相互間債權債務科目			
(1) 應收付帳款及票據	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.	1,343,072	1,385,212
(2) 其他應收付款項	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.	1,453,592	269,361
3. 沖銷損益科目			
進銷貨交易	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.	5,768,887	6,259,428

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

茲就民國 100 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	資金貸業務往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對個別對		備註
													資金貸與 總額	資金貸與 總額	
1	長興化學工業 (中國)有限公司	長興合成樹脂 (常熟)有限公司	其他應收款	\$ 240,000	\$ 240,000	3.283~4.569	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,902,959	\$ 1,902,959	108,604
		長興化學工業 (廣東)有限公司	其他應收款	144,000	144,000	4.569	2	-	營運週轉	-	無	-	1,902,959	1,902,959	-
		創興精細化學 (上海)有限公司	其他應收款	168,000	168,000	3.283~4.569	2	-	營運週轉	-	無	-	1,902,959	1,902,959	113,129
		長興化學(天津) 有限公司	其他應收款	144,000	144,000	4.569	2	-	營運週轉	-	無	-	1,902,959	1,902,959	14,406
		長興(廣州)精細 塗料有限公司	其他應收款	48,000	48,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	1,902,959	1,902,959	-
2	長興(廣州)精細 塗料有限公司	長興化學工業 (中國)有限公司	其他應收款	168,000	168,000	1.621~3.992	2	-	營運週轉	-	無	-	464,301	464,301	120,335
3	創興精細化學 (上海)有限公司	長興化學工業 (中國)有限公司	其他應收款	24,000	24,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	93,920	93,920	-
4	長興(廣州)電子 材料有限公司	長興(廣州)光電 材料有限公司	其他應收款	384,000	384,000	4.374~5.49	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	290,511
		長興光電材料工業 (營口)有限公司	其他應收款	240,000	240,000	4.374~5.49	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	212,928
		長興光電材料工業 (昆山)有限公司	其他應收款	216,000	216,000	4.374~5.49	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	181,085
		長興光學材料 (蘇州)有限公司	其他應收款	144,000	144,000	5.490	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	78,691
		長興合成樹脂 (常熟)有限公司	其他應收款	72,000	72,000	5.265	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	72,000
		長興電子材料 (昆山)有限公司	其他應收款	72,000	72,000	5.265	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	72,000



編號	貸出資公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	利率區	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	擔保品名稱	價值	對個別對象		備註
													資金貸與總額	資金貸與總額	
4	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	其他應收款	\$ 28,800	\$ 28,800	5.265	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 3,195,975	\$ 3,195,975	28,800
		長興科技(上海)有限公司	其他應收款	144,000	144,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	3,195,975	3,195,975	-
5	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	240,000	240,000	1.621-3.992	2	-	營運週轉	-	無	-	2,143,883	2,143,883	49,166
6	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	24,000	24,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	579,090	579,090	-
7	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	24,000	24,000	2.903-3.895	2	-	營運週轉	-	無	-	407,673	407,673	-
8	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	192,000	144,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	357,914	357,914	-
9	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	24,000	14,400	-	2	-	營運週轉	-	無	-	41,331	41,331	-
10	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	192,000	192,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	1,571,710	1,571,710	-
11	長興光學材料(蘇州)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	24,000	24,000	-	2	-	營運週轉	-	無	-	329,686	329,686	-
12	英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	213,500	213,500	2.540	2	-	營運週轉	-	無	-	2,810,887	2,810,887	213,500
13	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款	213,500	213,500	2.540	2	-	營運週轉	-	無	-	10,472,895	10,472,895	213,500
14	Mixville Holdings Inc.	長興化學工業(廣東)有限公司	其他應收款	61,000	61,000	2.540	2	-	營運週轉	-	無	-	2,209,186	2,209,186	61,000

註 1：本期最高金額係當年度經董事會通過之資金貸與他人最高額度。

註 2：期末餘額係截至期末董事會通過之資金貸與總額。

註 3：對個別對象資金貸與總額及資金貸與總額係依貸出資金公司之資產負債表日之匯率換算新台幣。對個別對象資金貸與總額及資金貸與總額，以不超過該公司前一年度年底淨值之百分之百為限，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註 4：資金貸與性質填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金必要者請填 2。

註 5：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證		期末背書 保證限額	以財產擔保 之背書保證		累計背書保證金額 佔最近期財務報表		備註
					餘額	金額		金額	淨值之比率	最高限額	備註	
0	本公司	長興化學材料(珠海)有限公司	註2	\$ 3,307,990	\$ 1,902,500	\$ 1,902,500	\$ 1,902,500	\$ -	-	10.64	\$ 17,876,550	1,356,550
0	本公司	長興化學(天津)有限公司	註2	3,307,990	1,090,000	1,090,000	1,090,000	-	-	6.10	17,876,550	702,650
0	本公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	3,307,990	1,204,750	1,204,750	1,204,750	-	-	6.74	17,876,550	864,675
0	本公司	Eternal Technology Corporation	註2	3,307,990	488,000	488,000	488,000	-	-	2.73	17,876,550	427,000
0	本公司	Eternal Holdings Inc.	註1	3,307,990	457,500	457,500	457,500	-	-	2.56	17,876,550	152,500
0	本公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	註2	3,307,990	423,950	423,950	423,950	-	-	2.37	17,876,550	257,115
0	本公司	創興精細化學(上海)有限公司	註2	3,307,990	335,500	335,500	335,500	-	-	1.88	17,876,550	171,105
0	本公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2	3,307,990	183,000	183,000	183,000	-	-	1.02	17,876,550	9,455
0	本公司	長興電子材料(昆山)有限公司	註2	3,307,990	152,500	152,500	152,500	-	-	0.85	17,876,550	12,200
0	本公司	長興化學工業(廣東)有限公司	註2	3,307,990	725,000	725,000	725,000	-	-	4.06	17,876,550	725,000
0	本公司	長興化學工業(中國)有限公司	註2	3,307,990	415,000	415,000	415,000	-	-	2.32	17,876,550	415,000
0	本公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	註2	3,307,990	91,500	91,500	91,500	-	-	0.51	17,876,550	-
0	本公司	長興科技(上海)有限公司	註2	3,307,990	91,500	91,500	91,500	-	-	0.51	17,876,550	91,500
0	本公司	長興(廣州)精細塗料有限公司	註2	3,307,990	61,000	61,000	61,000	-	-	0.34	17,876,550	-
0	本公司	日本長興化學工業株式會社	註1	3,307,990	12,000	12,000	12,000	-	-	0.07	17,876,550	12,000
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	註2	10,472,895	152,500	152,500	152,500	-	-	1.46	10,472,895	152,500
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	1,902,959	96,000	96,000	96,000	-	-	5.04	1,902,959	11,804
3	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,195,975	45,750	45,750	45,750	-	-	1.43	3,195,975	16,811

註1：直接持有普通股權超過百分之五十之子公司。

註2：母公司與子公司持有普通股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

註3：對單一企業背書保證限額依該公司背書保證程序規定，對單一企業背書保證之限額以該公司實收資本額之三分之一為限。

註4：本期最高背書保證限額係當年度董事會通過之背書保證最高額。

註5：期末背書保證限額係截至期末董事會通過之背書保證額。

註6：背書保證最高限額依該公司背書保證程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨值為限。

註7：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

3. 期末持有有價證券情形：

編號	持有之公司	種類	名	價	證	稱	與有價證券發行人之關係	帳	列	科	目	期	股數	帳面金額	持股比例	市值或淨值	備註
0	長興化學工業股份有限公司	股票	Eternal Holdings Inc.			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					90,110,291	\$11,332,219	100.00%	\$11,463,498		
		股票	英屬維京群島長興全球有限公司			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					28,201,024	3,195,298	100.00%	3,201,096		
		股票	Mixville Holdings Inc.			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					32,730,000	2,481,616	100.00%	2,484,847		
		股票	達興材料股份有限公司			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					23,692,000	379,136	29.53%	379,202		
		股票	長陽開發科技股份有限公司			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					16,518,106	170,088	60.07%	170,088		
		股票	希興樹脂股份有限公司			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					3,660,000	123,370	40.00%	123,370		
		股票	日本長興化學工業株式會社			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					2,000	61,129	100.00%	61,129		
		股票	Eternal Chemical Europe B.V.			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					180	13,902	100.00%	13,902		
		股票	統一綜合證券股份有限公司			無	備供出售金融資產-非流動					30,978,332	442,990	2.51%	442,990		
		股票	台灣典範半導體股份有限公司			本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動					9,384,326	39,414	3.10%	39,414		
		股票	國際第三創業投資股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					5,642,912	19,458	30.77%	11,982	註2	
		股票	中國信託金融控股股份有限公司 (乙種特別股)			無	以成本衡量之金融資產-非流動					7,500,000	300,000	1.00%	317,738		
		股票	全球創業投資股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					5,000,000	51,500	4.15%	47,098	註2	
		股票	兆豐第一創業投資股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					2,940,000	26,456	4.90%	24,080	註2	
		股票	德陽生物科技創業股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					2,097,600	16,380	11.11%	15,950	註2	
		股票	環訊創業投資股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					2,827,400	14,489	19.74%	14,322	註2	
		股票	台灣好奇股份有限公司			本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬	以成本衡量之金融資產-非流動					2,296,285	12,161	11.26%	50,157	註2	
		股票	國僑創業投資股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					2,440,995	7,076	10.00%	6,009	註2	
		股票	Multiplex Inc. (特別股)			無	以成本衡量之金融資產-非流動					53,812	160	註1	208	註2	
		股票	國際華登股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					7,430	74	7.43%	80	註2	
		股票	華南創業投資股份有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					382,924	-	10.60%	3,457	註2	
1	英屬維京群島長興全球有限公司	註3	長興化學工業(中國)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3	US\$70,804仟元	100.00%	US\$70,804仟元		
		註3	希興樹脂(昆山)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3	US\$ 8,508仟元	50.00%	US\$ 8,508仟元		
		註3	長興科技(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3	US\$11,247仟元	100.00%	US\$11,247仟元		
		註3	昌禾國際貿易(廣州保稅區)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3	US\$ 915仟元	100.00%	US\$ 915仟元		
		股票	Eternal Polymer Co., Ltd.			採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資					5,516,000	US\$ 4,031仟元	16.69%	US\$ 4,031仟元		
		註3	好奇裝飾材料(中國)有限公司			無	以成本衡量之金融資產-非流動					註3	US\$ 1,050仟元	8.75%	US\$ 1,584仟元	註2	

期 末

有 價 證 券

持 有 之 公 司 種 類 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係

帳 列 科 目

帳 面 金 額

持 股 比 例

市 值 或 淨 值

備 註

編 號	持 有 之 公 司 種 類 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	市 值 或 淨 值	備 註
2	Eternal Holdings Inc.	股票 英屬維京群島長興國際有限公司	採權益法之長期股權投資	32,299,634	US\$234,265千元	100.00%	US\$234,265千元	
		股票 E-Electron Corp.	採權益法之長期股權投資	10,921,381	US\$ 10,502千元	100.00%	US\$ 10,502千元	
		股票 E-Chem Corp.	採權益法之長期股權投資	21,720,000	US\$ 73,899千元	100.00%	US\$ 73,899千元	
		股票 Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法之長期股權投資	27,534,000	US\$ 20,120千元	83.31%	US\$ 20,120千元	
		註3 長興(中國)投資有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 29,884千元	100.00%	US\$ 29,884千元	
3	英屬維京群島長興國際有限公司	股票 Eternal Far East (HK) Ltd.	採權益法之長期股權投資	10,000	US\$ 1,188千元	100.00%	US\$ 1,188千元	
		股票 Eternal Corporation of America	採權益法之長期股權投資	1,333	US\$ 953千元	100.00%	US\$ 953千元	
		股票 Eternal Technology Corporation	採權益法之長期股權投資	1,000	US\$ 6,600千元	100.00%	US\$ 6,600千元	
		註3 長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 12,889千元	84.06%	US\$ 12,889千元	
		註3 長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$127,836千元	100.00%	US\$127,836千元	
		註3 長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 9,415千元	100.00%	US\$ 9,415千元	
		註3 長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 57,789千元	100.00%	US\$ 57,789千元	
		註3 長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	(US\$ 230千元)	100.00%	(US\$ 230千元)	
4	E-Electron Corp.	股票 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	採權益法之長期股權投資	937,500	US\$ 3,219千元	75.00%	US\$ 3,219千元	
5	Eternal Polymer Co., Ltd.	註3 長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 10,449千元	100.00%	US\$ 10,449千元	
		註3 長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 7,126千元	82.35%	US\$ 7,126千元	
6	E-Chem Corp.	註3 長興化學(天津)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 16,988千元	76.00%	US\$ 16,988千元	
		註3 長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 57,219千元	90.00%	US\$ 57,219千元	
		註3 長興(廣州)精細塗料有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 15,313千元	100.00%	US\$ 15,313千元	
		註3 創興精細化學(上海)有限公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 1,293千元	85.71%	US\$ 1,293千元	
7	Mixville Holdings Inc.	股票 High Expectation Limited	採權益法之長期股權投資	26,005,000	US\$ 76,710千元	100.00%	US\$ 76,710千元	
		股票 Grace THW Holding Limited	以成本衡量的金融資產-非流動	1,900,000	US\$ 1,880千元	註1	US\$ 2,071千元	註2
		股票 Pacven Walden Ventures V.L.P.	以成本衡量的金融資產-非流動	-	US\$ 533千元	註1	US\$ 381千元	註2

有 價 證 券

編號	持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	仟股數	帳面金額	持 股 比 例	市 值 或 淨 值	備註

8	High Expectation Limited	註3	長興化學工業(廣東)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3	US\$ 76,664仟元	100.00%	US\$ 76,664仟元	
9	長興化學工業(中國)有限公司	註3	長興合成樹脂(常熟)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3	US\$ 3,000仟元	17.65%	US\$ 3,000仟元	
10	長興(廣州)電子材料有限公司	註3	長興光電材料工業(昆山)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3	US\$ 920仟元	15.94%	US\$ 920仟元	
11	長興(中國)投資有限公司	註3	創興精細化學(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3	US\$ 1,000仟元	14.29%	US\$ 1,000仟元	
		註3	長興化學(天津)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3	US\$ 6,000仟元	24.00%	US\$ 6,000仟元	
		註3	長興化學工業(成都)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3	US\$ 4,959仟元	100.00%	US\$ 4,959仟元	

註 1：持 股 比 率 皆 不 及 1%。

註 2：係 依 被 投 資 公 司 最 近 期 自 結 之 財 務 報 表 列 示 淨 值。

註 3：未 發 行 股 票，故 不 適 用。

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 百 分 之 二 十 以 上 者：

買、賣之公司	種類	名稱	帳列科目	對象	關係	股數	金額	初 期	買 入 ( 增 加 )	賣 出	期 末	處 分	
												帳面成本	(損)益
Eternal Holdings Inc.	註1	長興(中國)投資有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	\$ -	-	US\$29,884仟元	-	註1	US\$29,884仟元	
長興(中國)投資有限公司	註1	長興化學(天津)有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	-	-	US\$ 6,000仟元	-	註1	US\$ 6,000仟元	
長興(中國)投資有限公司	註1	長興化學工業(成都)有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	-	-	US\$ 4,959仟元	-	註1	US\$ 4,959仟元	

註 1：未 發 行 股 票，故 不 適 用。

註 2：係 對 該 被 投 資 公 司 增 加 投 資 金 額。

註 3：包 括 增 加 投 資 金 額，採 權 益 法 認 列 之 投 資 損 益 及 累 積 換 算 調 整 數。

5. 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 者：無。

6. 處 分 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 者：無。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單	價	授信期間	餘	交易條件與一般交易不同	
											應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$ 220,680	1%	註	註	註	註	\$ 43,498	1%	
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	銷貨	121,916	1%	註	註	註	註	50,944	1%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	510,542	3%	註	註	註	註	173,283	4%	
	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	115,053	1%	註	註	註	註	25,491	1%	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	250,341	1%	註	註	註	註	103,081	3%	
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	641,987	3%	註	註	註	註	174,199	4%	
	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	138,608	1%	註	註	註	註	44,586	1%	
	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨	291,144	2%	註	註	註	註	64,260	2%	
	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	(進貨)	( 196,642)	(1%)	註	註	註	註	( 17,755)	(1%)	
	長勝開發科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	109,003	1%	註	註	註	註	21,860	1%	
日本長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨	196,642	35%	註	註	註	註	17,755	30%	
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 291,144)	(54%)	註	註	註	註	( 64,260)	(75%)	

交易條件與一般交易		不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款				
進、銷貨之公司	交易對象	關係	情形		備註			
			佔總銷(進)貨之比率	授信期間				
		銷(進)貨	金額	單價	授信期間	除額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	\$ 396,310	註	註	\$ 63,335	5%
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	313,747	註	註	54,982	4%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 138,608)	註	註	( 44,586)	(12%)
長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	282,123	註	註	-	-
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,025,245	註	註	529,308	82%
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	122,509	註	註	83,324	13%
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨)	( 313,747)	註	註	( 54,982)	(26%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 115,053)	註	註	( 25,491)	(12%)
長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,033,037	註	註	363,201	21%
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨)	( 396,310)	註	註	( 63,335)	(11%)
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨)	( 122,509)	註	註	( 83,324)	(14%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 510,542)	註	註	( 173,283)	(30%)
長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 220,680)	註	註	( 43,498)	(10%)
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	( 121,916)	註	註	( 50,944)	(89%)
長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨)	( 1,033,037)	註	註	( 363,201)	(42%)

交易條件與一般交易  
不同之情形及原因

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款	
								餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為Eternal Holdings Inc.採權益法評價之被投資公司	(\$ 1,025,245)	(46%)	註	註	註	(\$ 529,308)	(62%)
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(250,341)	(74%)	註	註	註	(103,081)	(96%)
長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	(641,987)	(18%)	註	註	註	(174,199)	(53%)
長陽開發科技股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	(109,003)	(93%)	註	註	註	(21,860)	(91%)
長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為Eternal Holdings Inc.採權益法評價之被投資公司	(282,123)	(87%)	註	註	註	-	-

註：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項	應收關係人款項	呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式			
長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司	\$ 173,283	3.3	\$ -	-	\$ 41,425	\$ -	
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	103,081	2.74	39,080	期後收回	34,664	-	
長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為Eternal Holdings Inc.採權益法評價之被投資公司	174,199	3.01	-	-	14,487	-	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為Eternal Holdings Inc.採權益法評價之被投資公司	363,201	2.11	-	-	140,727	-	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為Eternal Holdings Inc.採權益法評價之被投資公司	529,308	2.25	42,379	期後收回	119,999	-	



9. 衍生性商品交易：

1. 本公司衍生性商品交易資訊：請詳附註十之說明。

2. 本公司之子公司衍生性商品交易資訊揭露如下：

(1) 截至民國 100 年 12 月 31 日止，尚未到期之以交易為目的衍生性金融商品之相關資訊如下：

衍生性金融商品	面值、合約金額或名目本金	契約期間	換出利率	換入利率
長興化學工業(中國)有限公司	USD 3,000仟元	98.09.15-101.09.17	USD-LIBOR-BBA	1.98%
長興合成樹脂(常熟)有限公司	USD 3,000仟元	98.07.27-101.07.27	USD-LIBOR-BBA	2.14%
	USD 3,000仟元	98.08.19-101.08.20	USD-LIBOR-BBA	2.20%
	USD 2,000仟元	98.09.08-101.09.10	USD-LIBOR-BBA	2.05%
長興化學材料(珠海)有限公司	USD 3,000仟元	98.05.22-101.05.22	USD-LIBOR-BBA	1.94%

(2) 額外揭露資訊：

截至民國 100 年 12 月 31 日止，本公司之子公司從事衍生性金融商品交易產生已實現損失計 \$7,434。

(二) 轉投資事業相關資訊：  
1. 投資公司之相關資訊：

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 股 數	比 率	帳 面 金 額 (仟元)	被投資公司 本期(損)益		本公司認列之 投資(損)益		備 註
				本 期 末 (仟元)	幣 別				本 期 末 (仟元)	幣 別	金 額 (仟元)	金 額 (仟元)	
本公司	Etternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資	新台幣 \$ 2,779,811	新台幣	90,110,291	100.00	\$ 11,332,219	新台幣	\$ 592,983	新台幣	\$ 613,857	註1
	英屬維京群島長興全球有限公司	英屬維京群島	對其他地區投資	1,069,513	新台幣	28,201,024	100.00	3,195,298	新台幣	279,979	新台幣	278,976	註1
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資	1,088,366	新台幣	32,730,000	100.00	2,481,616	新台幣	184,272	新台幣	184,805	註1
	達興材料股份有限公司	台灣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售	219,224	新台幣	23,692,000	29.53	379,136	新台幣	217,094	新台幣	64,108	
	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料開發、製造及銷售	178,448	新台幣	16,518,106	60.07	170,088	新台幣	( 12,689)	新台幣	( 7,417)	
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務	36,400	新台幣	3,660,000	40.00	123,370	新台幣	125,163	新台幣	50,065	
	日本長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務	29,081	新台幣	2,000	100.00	61,129	新台幣	3,055	新台幣	3,055	
	國際第三創業投資股份有限公司	台灣	從事創業投資業務	56,429	新台幣	-	-	-	新台幣	( 223)	新台幣	( 69)	
	Etternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務	17,490	新台幣	180	100.00	13,902	新台幣	( 257)	新台幣	( 257)	
英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	中國大陸	生產銷售合成樹脂及其加工製品	23,900	美元	-	100.00	70,804	美元	8,500	美元	-	註2、3、4
	長興科技(上海)有限公司	中國大陸	研究、發展、生產、銷售各項樹脂及電子化學材料，轉讓自用化學材料，提供相關技術服務	6,600	美元	-	100.00	11,247	美元	761	美元	-	註2、3、4
	帝興樹脂(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售粉末塗料用樹脂	3,000	美元	-	50.00	8,508	美元	1,520	美元	-	註2、3

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 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益		本 公 司 認 列 之 投 資 (損) 益		備 註	
				本 期 期 末 (仟元)	上 期 期 末 (仟元)		幣 別	股 數	比 率	幣 別		金 額 (仟元)
英屬維京群島長興全球有限公司	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 \$ 5,516	美元 \$ 5,516	16.69	5,516,000	100.00	美元	美元	\$ -	註2、4
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	中國大陸	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	美元 400	美元 400	100.00	-	100.00	美元	美元	113	註2、3、4
Eternal Holdings Inc.	英屬維京群島長興國際有限公司	英屬維京群島	對其他地區投資。	美元 32,300	美元 32,300	100.00	32,299,634	100.00	美元	美元	20,638	註2
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 21,720	美元 21,720	100.00	21,720,000	100.00	美元	美元	4,466	註2、4
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	經營企業管理、投資顧問、自然與工程科學研究發展服務。	美元 30,000	美元 -	100.00	-	100.00	美元	美元	(994)	註2、3、4
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 27,534	美元 27,534	88.31	27,534,000	88.31	美元	美元	(5,178)	註2
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 10,921	美元 10,921	100.00	10,921,381	100.00	美元	美元	389	註2、4
英屬維京群島長興國際有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	中國大陸	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	美元 37,850	美元 35,000	100.00	-	100.00	美元	美元	15,534	註2、3、4、5
	長興(廣州)光電材料有限公司	中國大陸	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	美元 30,000	美元 30,000	100.00	-	100.00	美元	美元	6,052	註2、3、4
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	美元 4,850	美元 4,850	84.06	-	84.06	美元	美元	2,015	註2、3、4
	長興光學材料(蘇州)有限公司	中國大陸	經營反射膜、擴散膜、及聚光膜之產銷業務。	美元 18,750	美元 18,750	100.00	-	100.00	美元	美元	(1,386)	註2、3、4
	長興(廣州)化學工業有限公司	中國大陸	經營合成樹脂、光阻劑及其相關製品之裁切、分裝與銷售業務。	美元 -	美元 2,850	-	-	-	美元	美元	-	註2、3、4、5
	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	美元 17,400	美元 17,400	100.00	1,000	100.00	美元	美元	(1,047)	註2
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	美元 2,757	美元 2,757	75.00	937,500	75.00	美元	美元	314	註2、4

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 股 數	持 有 帳 面 金 額 (千 元)	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益		本 公 司 認 列 之 投 資 (損) 益		備 註
				本 期 末 (千 元)	幣 別			本 期 末 (千 元)	幣 別	本 期 (損) 益 (千 元)	幣 別	
英屬維京群島長興國際有限公司	External Far East (HK) Ltd. Eternal Corporation of America	香港	商品之銷售及貿易業務。	\$ 1,000	美元	10,000	\$ 1,188	美元	\$ 34	美元	\$ -	註2
	長興光電材料工業(營口)有限公司	美國	經營乾膜光阻劑之進口及銷售業務。	1,000	美元	1,333	953	美元	( 22)	美元	-	註2
	中國大陸	中國大陸	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光阻劑及印刷電路板行業相關輔助材料。	4,000	美元	-	( 230)	美元	( 1,557)	美元	-	註2、3、4
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧塑封成型材料。	16,200	美元	-	10,449	美元	391	美元	-	註2、3、4
External Polymer Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	19,000	美元	-	16,988	美元	( 1,974)	美元	-	註2、3
	長興合成樹脂(常熟)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	14,000	美元	-	7,126	美元	( 3,202)	美元	-	註2、3、4
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	中國大陸	經營丙稀酸之酯類、其他甲基丙稀酸之酯類之產銷業務。	17,497	美元	-	57,219	美元	6,358	美元	-	註2、3、4
	長興(廣州)精細塗料有限公司	中國大陸	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	4,900	美元	-	15,313	美元	63	美元	-	註2、3、4
	劍興精細化學(上海)有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	6,000	美元	-	1,293	美元	( 1,777)	美元	-	註2、3
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	26,005	美元	26,005	76,710	美元	6,128	美元	-	註2
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	33,000	美元	-	76,664	美元	6,133	美元	-	註2、3、4
長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	3,000	美元	-	3,000	美元	( 3,202)	美元	-	註2、3
長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	920	美元	-	920	美元	2,015	美元	-	註2、3
長興(中國)投資有限公司	劍興精細化學(上海)有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	1,000	美元	-	1,000	美元	( 1,777)	美元	-	註2、3、4
	長興化學工業(成都)有限公司	中國大陸	合成樹脂及製品技術研發。	5,000	美元	-	4,959	美元	( 41)	美元	-	註2、3、4
	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	6,000	美元	-	6,000	美元	( 1,974)	美元	-	註2、3、4

註 1：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之金額係屬公司間內部交易產生之未實現損益。  
註 2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。  
註 3：未發行股票。

註 4：包含本公司之被投資公司辦理盈餘轉增資及分配之股利再問接轉投資另一被投資公司之金額。

註 5：「長興(廣州)電子材料有限公司」與「長興(廣州)化學工業有限公司」已於 100 年 10 月完成合併，存續公司為「長興(廣州)電子材料有限公司」。  
2. 被投資公司依規定揭露資訊：請詳前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三) 大陸投資資訊

茲就民國100年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 大陸投資資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月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	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	註1	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	100.00	\$ 249,813	\$ 2,155,850	-	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	註1	91,735	-	91,735	50.00	22,332	259,038	-	註2
長興科技(上海)有限公司	研究、發展、生產、銷售各項樹脂及電子用化學材料、轉讓自研成果，提供相關技術服務。	221,386	註1	152,884	-	152,884	100.00	22,367	342,446	-	註3、4
昌禾國際貿易(廣州)保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	13,661	註1	7,020	-	7,020	100.00	3,312	27,859	-	註3、4
好奇裝飾材料(中國)有限公司	經營塑料家具等工業用紙之印刷、銷售及塑料薄膜之製造及銷售。	413,893	註1	19,392	-	19,392	8.75	-	31,971	-	註4
長興(廣州)化學工業有限公司	經營合成樹脂、光阻劑及其相關製品之裁切、分裝與銷售業務。	-	註1	76,942	-	-	-	-	-	-	註3、5
長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	註1	15,364	-	15,364	100.00	59,219	420,453	-	註3、4
長興(廣州)電子材料有限公司	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。	1,259,046	註1	367,743	-	444,685	100.00	456,541	3,891,960	-	註3、4、5
長興光學材料(蘇州)有限公司	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。	614,887	註1	-	-	-	100.00	( 40,748)	286,655	-	註3、4

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月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	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興(廣州)光電材料有限公司	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	\$ 997,694	註1	\$ -	\$ -	\$ -	100.00	\$ 177,873	\$ 1,759,558	\$ -	註3、4
長興光電材料工業(營口)有限公司	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印制電路板行業相關輔助材料。	124,282	註1	-	-	-	100.00	( 45,768)	( 7,003)	-	註3、4
長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。	524,337	註1	456,427	-	456,427	100.00	11,479	318,143	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	547,476	註1	279,811	-	279,811	100.00	( 94,097)	308,302	-	註3、4
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	781,841	註1	599,320	-	599,320	100.00	( 58,025)	699,952	-	註3、4
長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	611,011	註1	243,540	-	243,540	90.00	181,749	1,742,215	-	註3、4
長興(廣州)精細塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	162,535	註1	95,524	-	95,524	100.00	1,843	466,249	-	註3、4
創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	225,520	註1	196,680	-	196,680	100.00	( 52,240)	69,831	-	註3、4
長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,103,469	註1	868,175	-	868,175	100.00	180,267	2,334,260	-	註3、4
長興(中國)投資有限公司	經營企業管理、投資顧問、自然與工程科學研究發展服務。	870,900	註1	-	-	-	100.00	( 29,206)	909,921	-	註3、4
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	152,101	註1	-	-	-	100.00	( 1,199)	151,375	-	註3、4

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係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認列投資損益。

註 3：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。

註 4：與該公司實收資本額之差異，係該公司辦理盈餘轉增資或以本公司之大陸被投資公司所分配之股利，再轉投資做為該公司之增資股本，本公司並未實際匯出資金所致。

註 5：「長興(廣州)電子材料有限公司」與「長興(廣州)化學工業有限公司」已於 100 年 10 月完成合併，存續公司為「長興(廣州)電子材料有限公司」。

2. 轉投資中國大陸限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴中國大陸投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴中國大陸投資限額	備註
長興化學工業股份有限公司	\$ 4,102,258	\$ 9,439,034	\$ 11,270,113	註1

註1：包含經濟部投審會核准本公司之大陸被投資公司辦理盈餘轉增資及以大陸投資公司所分配之股利再間接轉投資另一大陸被投資公司之金額，係依申請當時之匯率換算為新台幣。



3. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	佔銷貨淨額 百 分 比	金 額	佔銷貨淨額 百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 641,987	3	\$ 889,554	5
長興(廣州)電子材料有限公司	510,542	3	471,231	3
長興化學工業(中國)有限公司	220,680	1	235,857	1
長興化學工業(廣東)有限公司	138,608	1	186,705	1
長興(廣州)光電材料有限公司	115,053	1	157,387	1
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	94,288	-	136,443	1
其 他	161,235	1	178,348	1
	<u>\$ 1,882,393</u>	<u>10</u>	<u>\$ 2,255,525</u>	<u>13</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益分別為\$113,708及\$126,068。

(2) 應收帳款

	100 年 12 月 31 日		99 年 12 月 31 日	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 174,199	5	\$ 253,057	7
長興(廣州)電子材料有限公司	173,283	5	136,051	4
其 他	178,892	5	236,606	7
	<u>\$ 526,374</u>	<u>15</u>	<u>\$ 625,714</u>	<u>18</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註七(三)。

(四) 公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
茲彙列母公司與子公司及各子公司間交易金額達新台幣一億元或母公司實收資本額百分之二十以上者之往來情形如下：  
民國100年度

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	1		銷貨收入	\$ 220,680	註4	1%
	"	Eternal Technology Corporation	1		銷貨收入	121,916	註4	註6
	"	長興(廣州)電子材料有限公司	1		銷貨收入	510,542	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	1		銷貨收入	115,053	註4	註6
	"	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1		銷貨收入	250,341	註4	1%
	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1		銷貨收入	641,987	註4	2%
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1		銷貨收入	138,608	註4	註6
	"	日本長興化學工業株式會社	1		銷貨收入	291,144	註4	1%
	"	長陽開發科技股份有限公司	1		銷貨收入	109,003	註4	註6
1	日本長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2		銷貨收入	196,642	註4	1%
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		銷貨收入	396,310	註4	1%
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	3		銷貨收入	313,747	註4	1%
	"	長興(廣州)化學工業有限公司	3		銷貨收入	282,123	註4	1%
	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		銷貨收入	1,025,245	註4	3%
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		銷貨收入	122,509	註4	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		銷貨收入	1,033,037	註4	3%
1	日本長興化學工業株式會社	長興化學工業(廣東)有限公司	1		進貨	196,642	註4	1%
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業株式會社	2		進貨	291,144	註4	1%
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	138,608	註4	註6
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	3		進貨	313,747	註4	1%
	"	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	115,053	註4	註6
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3		進貨	396,310	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3		進貨	122,509	註4	註6
	"	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	510,542	註4	1%
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	220,680	註4	1%
6	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	121,916	註4	註6
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		進貨	1,033,037	註4	3%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3		進貨	1,025,245	註4	3%
8	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	250,341	註4	1%
9	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	641,987	註4	2%
10	長陽開發科技股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	109,003	註4	註6
11	長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3		進貨	282,123	註4	1%

(續次頁)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)	
0	長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	1		173,283	註4	註6	
	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1		174,199	註4	註6	
	"	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1		103,081	註4	註6	
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		363,201	註4	1%	
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		529,308	註4	1%	
5	長興化學工業(中國)"	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3		108,604	註7	註6	
	"	創興精細化學(上海)有限公司	3		113,129	註7	註6	
12	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3		120,335	註7	註6	
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3		290,511	註7	1%	
	"	長興光電材料工業(營口)有限公司	3		212,928	註7	1%	
	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		181,085	註7	註6	
13	英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3		213,500	註7	1%	
14	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3		213,500	註7	1%	
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		173,283	註4	註6	
9	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		174,199	註4	註6	
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		363,201	註4	1%	
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3		529,308	註4	1%	
8	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	長興化學工業股份有限公司	2		103,081	註4	註6	
15	長興合成樹脂(常熟)"	長興化學工業(中國)有限公司	3		108,604	註7	註6	
	"	Eternal Holdings Inc.	3		213,500	註7	1%	
16	創興精細化學(上海)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3		113,129	註7	註6	
5	長興化學工業(中國)"	長興(廣州)精細塗料有限公司	3		120,335	註7	註6	
	"	英屬維京群島長興全球有限公司	3		213,500	註7	1%	
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		290,511	註7	1%	
16	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		212,928	註7	1%	
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		181,085	註7	註6	
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	1		1,902,500	註5	5%	
	"	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1		1,204,750	註5	3%	
	"	長興化學(天津)有限公司	1		1,090,000	註5	3%	
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1		725,000	註5	2%	
	"	Eternal Technology Corporation	1		488,000	註5	1%	
	"	Eternal Holdings Inc.	1		457,500	註5	1%	
	"	長興光學材料(蘇州)有限公司	1		423,950	註5	1%	
	"	長興化學工業(中國)有限公司	1		415,000	註5	1%	
	"	創興精細化學(上海)有限公司	1		335,500	註5	1%	
	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	1		183,000	註5	註6	
	"	長興電子材料(昆山)有限公司	1		152,500	註5	註6	
14	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	3		152,500	註5	註6	

(續次頁)

民國99年度

交易往來情形

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
0	長興化學工業股份有限公司	日本長興化學工業株式會社	1		銷貨收入	\$ 265,587	註4	1%
	"	長興(廣州)電子材料有限公司	1		銷貨收入	471,231	註4	1%
	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1		銷貨收入	889,554	註4	2%
	"	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1		銷貨收入	290,310	註4	1%
	"	Eternal Technology Corporation	1		銷貨收入	160,342	註4	註6
	"	長興化學工業(中國)有限公司	1		銷貨收入	235,857	註4	1%
	"	Eternal Far East (HK) Ltd.	1		銷貨收入	114,899	註4	註6
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1		銷貨收入	186,705	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	1		銷貨收入	157,387	註4	註6
	"	長陽開發科技股份有限公司	1		銷貨收入	103,647	註4	註6
1	日本長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2		銷貨收入	127,185	註4	註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		銷貨收入	1,071,923	註4	3%
3	長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		銷貨收入	345,971	註4	1%
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3		銷貨收入	305,628	註4	1%
5	長興化學材料(珠海)有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	3		銷貨收入	1,053,886	註4	3%
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	3		銷貨收入	367,071	註4	1%
1	日本長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2		銷貨收入	112,245	註4	註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	1		進貨	127,185	註4	註6
5	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業株式會社	1		進貨	112,245	註4	註6
6	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	長興化學工業株式會社	1		進貨	265,587	註4	1%
7	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	471,231	註4	1%
8	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業股份有限公司	3		進貨	345,971	註4	1%
9	Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業(廣東)有限公司	2		進貨	889,554	註4	2%
3	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	290,310	註4	1%
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	160,342	註4	註6
10	長陽開發科技股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	235,857	註4	1%
11	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	114,899	註4	註6
12	長興(廣州)化學工業有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		進貨	186,705	註4	1%
		長興化學工業(廣東)有限公司	2		進貨	157,387	註4	註6
		長興化學工業(廣東)有限公司	3		進貨	305,628	註4	1%
		長興(廣州)電子材料有限公司	2		進貨	103,647	註4	註6
		長興(廣州)光電材料有限公司	3		進貨	1,071,923	註4	3%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3		進貨	1,053,886	註4	3%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3		進貨	367,071	註4	1%

(續次頁)

交易往來情形

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)	
				(註2)					
0	長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	1		應收帳款	\$ 136,051	註4		註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	1		應收帳款	253,057	註4		1%
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		應收帳款	615,259	註4		2%
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		應收帳款	380,845	註4		1%
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	3		其他應收款	163,026	註7		註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	3		其他應收款	106,335	註7		註6
5	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		應付款項	136,051	註4		註6
11	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		應付款項	253,057	註4		1%
11	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		應付款項	615,259	註4		2%
13	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3		應付款項	380,845	註4		1%
0	長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		其他應付款	163,026	註7		註6
		長興(廣州)電子材料有限公司	3		其他應付款	106,335	註7		註6
		長興化學材料(珠海)有限公司	1		背書保證	1,248,000	註5		3%
		Eternal Technology Corporation	1		背書保證	821,500	註5		2%
		Eternal Holdings Inc.	1		背書保證	496,000	註5		1%
		長興光學材料(蘇州)有限公司	1		背書保證	465,000	註5		1%
		創興精細化學(上海)有限公司	1		背書保證	306,900	註5		1%
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	1		背書保證	279,000	註5		1%
		長興電子材料(昆山)有限公司	1		背書保證	186,000	註5		1%
		長興化學工業(廣東)有限公司	1		背書保證	155,000	註5		註6
		長興化學工業(中國)有限公司	1		背書保證	115,000	註5		註6
14	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	3		背書保證	110,000	註5		註6
		長興電子材料(昆山)有限公司	3		背書保證	155,000	註5		註6

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
  2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：與交易人之關係有三種，標示種類即可：
1. 母公司對子公司。
  2. 子公司對母公司。
  3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：係按一般交易價格及付款條件辦理。

註5：係為他人背書保證性質之備忘性質科目，係依照本公司及子公司背書保證作業程序辦理。

註6：比例未達1%。

註7：依照各資金貸出公司之資金貸與他人作業程序辦理。

## 十二、營運部門財務資訊

### (一)一般性資訊

本公司及子公司依主要營運決策者定期評量營運結果及分配資源之部門分類揭露應報導部門資訊。

本公司及子公司主要營運決策者用以評量部門績效及評估資源分配，係著重於產業別經營管理；因此，本公司及子公司之應報導部門為：合成樹脂事業單位、電子化學材料事業單位、特殊化學品事業單位。合成樹脂事業單位主要經營各種工業用樹脂，電子化學材料事業單位主要經營電子及光電產業用原材料，特殊化學品事業單位主要經營紫外光(UV)硬化相關產品；未包含於應報導部門中之營運部門，其營運結果合併表達於其他營運部門。

### (二)部門資訊之衡量

本公司及子公司營運部門損益係以稅前淨利衡量，並作為績效評估之基礎。營運部門之會計政策皆與附註二所述重要會計政策彙總說明無重大差異。

(以下空白)

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	100 年 度					合計
	合成樹脂	電子材料	特殊化學	其他	調整及沖銷	
來自外部客戶收入	\$ 20,897,422	\$ 10,136,005	\$ 6,284,755	\$ 289,480		\$ 37,607,662
部門間收入	1,351,681	3,832,285	1,006,904	757,465	( 6,948,335)	-
銷貨收入合計	\$ 22,249,103	\$ 13,968,290	\$ 7,291,659	\$ 1,046,945	(\$ 6,948,335)	\$ 37,607,662
部門(損)益	\$ 922,740	\$ 414,214	\$ 333,074	(\$ 246,926)		\$ 1,423,102
未分配金額：						
一般營業收入(費用)						( 20)
採權益法認列之投資收益						136,436
兌換利益(損失)						109,289
利息收入(費用)						( 40,805)
其他業外收入(支出)淨額						75,238
繼續營業單位稅前淨利						\$ 1,703,240
部門總資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(註) 依民國99年6月28日財團法人中華民國會計研究發展基金會(99)基秘字第151號「營運部門資訊之揭露適用疑義」規定辦理。

99 年 度

	合成樹脂	電子材料	特殊化學	其他	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 19,235,444	\$ 10,796,423	\$ 6,235,064	\$ 188,749		\$ 36,455,680
部門間收入	1,352,031	4,172,640	1,387,665	711,481	( 7,623,817)	-
銷貨收入合計	\$ 20,587,475	\$ 14,969,063	\$ 7,622,729	\$ 900,230	(\$ 7,623,817)	\$ 36,455,680
部門(損)益	\$ 1,245,764	\$ 823,547	\$ 902,064	(\$ 42,393)		\$ 2,928,982
未分配金額：						
一般營業收入(費用)						-
採權益法認列之投資收益						158,730
兌換利益(損失)						( 60,358)
利息收入(費用)						( 53,827)
其他業外收入(支出)淨額						46,115
繼續營業單位稅前淨利						\$ 3,019,642
部門總資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(註) 依民國99年6月28日財團法人中華民國會計研究發展基金會(99)基秘字第151號「營運部門資訊之揭露適用疑義」規定辦理。



(四) 產品別及勞務別之資訊

本公司之外部客戶收入主要來自合成樹脂產品業務、電子化學材料產品業務、特殊化學品產品業務。各業務之收入餘額組成請參閱附註十二(三)。

(五) 地區別資訊

本公司民國 100 年度及 99 年度地區別資訊如下：

	<u>100年度</u>		<u>99年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 5,892,926	\$ 4,956,418	\$ 5,948,240	\$ 4,863,108
中國大陸	22,561,470	8,620,251	21,245,762	7,132,967
其他地區	<u>9,153,266</u>	<u>551,282</u>	<u>9,261,678</u>	<u>563,302</u>
	<u>\$ 37,607,662</u>	<u>\$ 14,127,951</u>	<u>\$ 36,455,680</u>	<u>\$ 12,559,377</u>

非流動資產不包括分類為待出售非流動資產、金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利資產以及保險合約產生之資產。

(六) 重要客戶資訊

皆無超過佔合併損益表上銷貨收入淨額 10% 以上之客戶。

(以下空白)

### 十三、採用 IFRSs 相關事項

依行政院金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（IFRSs）編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

#### (一) 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	已完成
5. 完成 IFRS 1 「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	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	已完成
9. 決定所選用 IFRS 1 「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表	依照專案規劃時程持續進行中
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	依照專案規劃時程持續進行中
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	已完成

#### (二) 目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異如下：

##### 1. 金融資產：權益工具

本公司所持有之不具控制力或重大影響力之未上市櫃及興櫃股票依民國 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時(意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值)，應以公允價值衡量。

##### 2. 企業合併

(1) 與企業合併有關之直接成本，因我國現行會計準則並無明文規定，實務上通常作為收購成本之一部分。惟依國際財務報導準則第 3 號

「企業合併」之規定，收購者應將收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

- (2) 收購成本之衡量依我國現行會計準則規定，因合併而發行權益證券之衡量日通常為合併契約公布日；依國際財務報導準則第3號「企業合併」規定則應於收購日衡量。
- (3) 依我國現行會計準則規定，若所取得可辨認淨資產公允價值超過收購成本，其差額應就非流動資產分別將其公允價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，應列為非常利益。依國際財務報導準則第3號「企業合併」規定，該差額直接列為損益。
- (4) 依我國現行會計準則規定，合併財務報表之少數股權係以被收購公司之帳面價值衡量。依國際財務報導準則第3號「企業合併」規定，非控制權益應按取得控制時之公允價值(或被收購者可辨認淨資產按非控制權益比例)衡量。
- (5) 依我國現行會計準則規定，與盈餘有關之或有價金，當或有事項可合理確定很有可能發生且或有價金之金額可合理估計時應認為收購成本；與證券價格有關之或有價金應按公平價值衡量，同時減少收購日所發行證券之帳面金額。依國際財務報導準則第3號「企業合併」規定，收購者應以收購日之公允價值認列或有對價，以作為交換被收購者而支付移轉對價之一部份，並應將支付或有對價之義務分類為負債或權益，符合特定條件時能收回先前所移轉對價之權利分類為資產。

### 3. 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資

- (1) 我國現行會計準則，並未規定關聯企業之會計政策應與投資公司一致。惟依國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定被投資公司財務報表之編製，對相似情況下之類似交易及事件應與投資公司採用一致之會計政策，若有不同，投資公司於採用權益法時應予調整。
- (2) 當喪失重大影響而停止採用權益法時，依我國現行會計準則規定，剩餘投資應以改變時等比例之帳面價值作為成本，帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應於出售長期股權投資時按比例轉銷，以計算處分損益。依國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，應以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，並以該投資不再為關聯企業時之公允價值，視為原始認列為金融資產之公允價值，帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應於出售長期股權投資時全數轉銷，以計算處分損益。
- (3) 被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依我國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，股權增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益。

### 4. 投資性不動產

本公司供出租使用之不動產，依我國現行會計準則係表達於「其他資

產」；依國際會計準則第 40 號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應表達於「投資性不動產」。

#### 5. 退休金

- (1) 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。
- (2) 依我國現行會計準則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。
- (3) 本公司退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司係選擇立即認列於其他綜合淨利中。

#### 6. 所得稅

- (1) 依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。
- (2) 依我國現行會計準則規定，如有證據顯示遞延所得稅資產之一部分或全部有百分之五十以上之機率不會實現時，使用備抵評價科目以減少遞延所得稅資產。依國際會計準則第 12 號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍認列。

#### 7. 土地使用權

本公司為取得土地使用權而支付之價金，依我國現行會計準則表達於無形資產；依國際會計準則第 17 號「租賃」規定，應表達於長期預付款。

上述之各項差異，部分項目可能因本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。

- (三) 本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之國際會計準則、解釋之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異有所不同。

六、公司及其關係企業最近年度及截止年報刊印日止，發生財務週轉困難情事，其對公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

### 一、財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	99 年度	100 年度	差異金額	
			金額	%
流動資產	8,634,814	7,812,609	(822,205)	-9.52%
基金及投資	16,433,109	18,703,544	2,270,435	13.82%
固定資產	4,711,131	4,836,516	125,385	2.66%
無形資產	133,270	97,969	(35,301)	-26.49%
其他資產	36,640	36,076	(564)	-1.54%
資產總額	29,948,964	31,486,714	1,537,750	5.13%
流動負債	3,885,553	3,551,965	(333,588)	-8.59%
長期負債	5,611,079	6,305,606	694,527	12.38%
各項準備	640,717	640,717	0	0.00%
其他負債	2,251,723	2,475,945	224,222	9.96%
負債總額	12,389,072	12,974,233	585,161	4.72%
股本	9,451,401	9,923,971	472,570	5.00%
資本公積	328,955	334,548	5,593	1.70%
保留盈餘	6,352,213	5,678,790	(673,423)	-10.60%
未實現重估增值	1,021,585	1,021,585	0	0.00%
金融商品之未實現損益	490,900	317,433	(173,467)	-35.34%
累積換算調整數	197,754	1,499,029	1,301,275	658.03%
未認列為退休金成本之淨損失	(282,916)	(262,875)	20,041	-7.08%
股東權益總額	17,559,892	18,512,481	952,589	5.42%

增減比例變動分析說明：

一、無形資產：

按估計效益年數採直線法攤銷後淨額。

二、金融商品之未實現損益：

本年度受全球景氣影響，股市表現不佳，致金融商品之評價利益減少。

三、累積換算調整數：

本年度受台幣貶值影響，海外轉投資公司評估之累積換算調整數增加。

## 二、經營結果之檢討與分析

### (一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	99 年度	100 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入	18,913,861	18,476,308	(437,553)	-2.31%
減：銷貨退回及折讓	(67,917)	(50,291)	(17,626)	-25.95%
營業收入淨額	18,845,944	18,426,017	(419,927)	-2.23%
營業成本	(16,048,151)	(16,176,759)	128,608	0.80%
營業毛利	2,797,793	2,249,258	(548,535)	-19.61%
營業費用	(2,114,840)	(2,144,437)	29,597	1.40%
營業利益	682,953	104,821	(578,132)	-84.65%
營業外收入及利益	2,313,645	1,544,929	(768,716)	-33.23%
營業外費用及損失	(404,501)	(178,483)	(226,018)	-55.88%
繼續營業部門稅前淨利	2,592,097	1,471,267	(1,120,830)	-43.24%
所得稅費用	(134,049)	(254,410)	120,361	89.79%
本期淨利	2,458,048	1,216,857	(1,241,191)	-50.49%

#### 1. 增減比例變動達 20% 以上分析說明：

- (1) 營業利益：主係重要原料價格上漲及投入研究發展增加，致費用上漲所致。
- (2) 營業外收入及利益：主係受全球景氣影響，轉投資收益減少所致。
- (3) 營業外費用及損失：主係去年度台幣升值，認列匯兌損失所致。
- (4) 所得稅費用：因去年度認列所得稅率調降之影響數所致。
- (5) 綜上所述，繼續營業部門稅前淨利及本期淨利較去年度減少。

#### 2. 公司主要營業內容改變之原因，營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響變動與對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：無此情事，故不適用。

#### 3. 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：

合成樹脂	179,287 噸
電子化學材料	876,444 KFT <sup>2</sup>
電子化學材料	5,720 噸
特殊化學品	17,242 噸
其他	157,846 KFT <sup>2</sup>
其他	123 噸

以上 101 年度預計銷售量，係預計未來產業景氣發展趨勢及公司產品推展計劃予以估計。

#### (二) 營業毛利變動分析：主係本年度原料價格上漲，致毛利減少。

### 三、現金流量之檢討分析

#### (一)最近二年度流動性分析

項 目	99 年度	100 年度	增(減)比例
現金流量比率	2%	11%	454%
現金流量允當比率	69%	60%	-13%
現金再投資比率	0%	0%	0%

增減比例變動分析說明：

營業活動產生現金流入增加，主係 100 年度原料價格上漲及經濟景氣不佳，降低原料庫存水位。

#### (二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年未來 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年現 金流出量 (3)	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額之補救 措施	
			(1)+(2)-(3)	投資計劃	理財計劃
214,011	282,346	1,812,953	(1,316,956)	-	銀行融資或 發行公司債

#### 1、本年度現金流量變動情形分析：

(1) 營業活動：預計 101 年度營運及獲利情形有所改善，營業活動之現金流入水準與本期相當。

(2) 投資活動：預計將持續國內、外投資。

(3) 融資活動：依國內外投資計畫向銀行貸款或發行公司債取得資金。

#### 2、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

計畫向銀行融通資金或發行公司債，尚無現金增資發行新股之規劃。

### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期 之資金來源	實際或預期 完工日期	所須資 金總額	實際或預定資金運用情形	
				101 年以前	102 年
新研發大樓 興建案	自有資金及借款	102.03	397,320	393,347	3,973
育成中心 興建案	自有資金及借款	101.12	323,000	323,000	-

預期可能產生效益

本公司秉持不斷研究創新精神，創造產品附加價值，推動產業創新方向，進而提升整體產業競爭力。

### 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)本年度認列轉投資利益計 1,187,123 仟元。

(二)本公司為滿足未來中國大陸華東地區 PCB 乾膜市場需求及進一步發展電子化學材料，擬於 101 年投資設立「長興電子(蘇州)有限公司」，資本額為美金 34,000 仟元。

## 六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率穩中趨升，短期利率於 101 上半年預估應仍屬低檔，未來將視利率變動以短期資金、固定長天期貸款或發行公司債因應，對公司一年內的資金成本影響不大。
2. 原、物料來源除積極找尋多方供貨外，並持續進行以低價原物料取代高價用料之評估，以降低通貨膨脹對公司的成本壓力。
3. 匯率變動在自然避險後，適度轉換大中華區銷售之交易幣別，降低匯率風險之影響數。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司禁止從事高風險、高槓桿投資；對於資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之對象、金額及範圍規範嚴謹，風險可控。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

單位：新台幣佰萬元

未來研發計畫(產業別)	預計投入之研發費用
奈米材料開發	35
太陽能電池材料	20
異方向性導電薄膜	125
LED 封裝材料	85
軟性電子材料	15

未來研發得以成功之主要影響因素：

- 1、產業發展動脈的掌握。
- 2、末端客戶對研發中材料測試之配合意願。
- 3、針對客戶需求之應答時效性。
- 4、與競爭進口產品之成本競爭力。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

公司持續要求法務、會計等相關專業單位，密切關注國內外重要政策及相關法律之變動並適時提供評估、建議及規劃因應措施，以達遵守法令與降低對公司財務業務影響之目標。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司致力於研究創新深耕技術，每年投入大量資源於研發，配合產業脈動，開發新材料以落實企業永續經營與成長，同時對於傳統產品持續加強品質的提升與專業技術服務，維持計有客戶並拓展新國際市場。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向秉持守法、守信、善盡環保責任的經營理念努力耕耘，以期建立務實、造福人群，善盡社會責任之企業形象。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：公司根據市場遠景、需求，本身擁有技術、能力及資金成本來評估投資效益，並隨時檢討市場及產業變化來降低可能之風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：公司所使用之原料可在市場上找尋多家供應廠商，而銷貨客戶達二仟多家未集中在某些大客戶中，所面臨集中銷售風險小。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：100 年至 101 年度年報刊印日止未發生此種情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：公司股東、董事、監察人之股權穩定，經營權之改變風險不大。



(十二)訴訟或非訟事件

1、公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：

本公司99年04月29日將98年全年度財報誤為99年第一季財報，公布於公開資訊觀測站，財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心以造成投資人損失為由，於99年10月27日向高雄地方法院提起民事訴訟，請求本公司賠償新台幣63,914,790元，惟本案業由雙方於100年12月30日達成和解，並由保險公司進行保險理賠，故前開事件對本公司之股東權益或證券價格並無重大影響。

2、本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十以上之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響之情事：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併財務報表：請參閱第 112 ~ 184 頁。

(二)關係企業合併營業報告書：請參閱第 190 ~ 202 頁。

(三)關係報告書：無。

二、私募有價證券辦理情形：無。

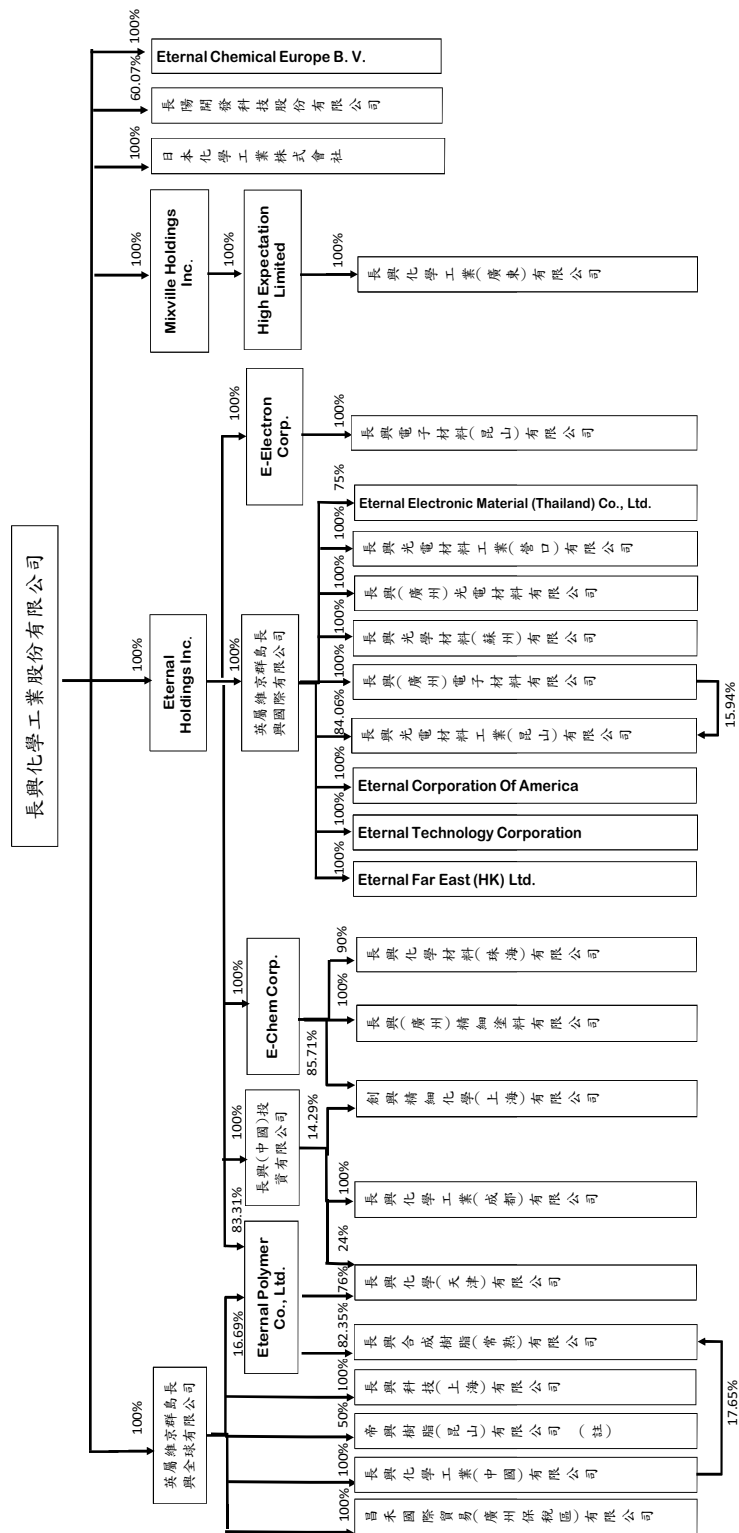
三、子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

# 長興化學工業股份有限公司 民國100年度關係企業合併營業報告書

## 一、關係企業概況 (一)關係企業組織概況 1.關係企業組織圖：



註：本公司對帝興樹脂(昆山)有限公司之綜合持股僅50%，且本公司對該公司未具控制力。

2. 依公司法第369條之3推定有控制與從屬關係公司：無此情事。

3. 依公司法第369條之2第二項規定直接由本公司控制人事、財務或業務經營之從屬公司：無此情事。

## (二) 各關係企業基本資料

企業名稱	成立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
長興化學工業股份有限公司(註2) 英屬維京群島長興全球有限公司	民國 53.12.03 西元 1995.06.15	高雄前三民區建工路 578 號 P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	NTD 9,923,971 仟元 USD 33,643 仟元	樹脂業、電子材料製造業、聚苯乙烯製造業及進出口貿易業等。 對其他地區投資。
Eternal Holdings Inc. 英屬維京群島長興國際有限公司	西元 2002.11.15 西元 1994.10.14	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa P.O. Box 71, Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 84,760 仟元 USD 32,300 仟元	對其他地區投資。 對其他地區投資。
Mixville Holdings Inc.	西元 1999.08.11	The Lake Building, 1st Floor, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD 32,730 仟元	對其他地區投資。
日本長興化學工業株式會社	西元 1996.01.17	日本國東京都町田市原町田 6 丁目 26 番 9 號	JPY 100,000 仟元	樹脂、電子材料及相關商品之銷售、貿易與服務業務。
Eternal Chemical Europe B.V.	西元 2008.08.05	Distriboulevard 27, 4782PV Moerdijk, Netherlands	EUR 387 仟元	商品之銷售及貿易業務。
長陽開發科技股份有限公司	民國 98.10.22	高雄市路竹區南科高雄園區路科八路 2 號 A401 室	NTD 300,000 仟元	充電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件之研究、製造及銷售。
長興化學工業(中國)有限公司(註3)	西元 1995.10.31	江蘇省昆山市周市鎮青陽北路 566 號	USD 23,900 仟元	生產銷售合成樹脂及其加工製品。
帝興樹脂(昆山)有限公司(註3)	西元 1997.04.23	江蘇省昆山市周市鎮青陽北路 550 號	USD 6,000 仟元	生產銷售粉末塗料用樹脂。
長興科技(上海)有限公司	西元 1998.06.05	上海市徐匯區宜山路 1397 號	USD 6,600 仟元	研究、發展、生產、銷售各項樹脂及電子用化學材料、轉讓自研成果、提供相關技術服務。
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	西元 2001.12.14	中國廣州保稅區東湧路 8 號保通大樓 3001 房	USD 400 仟元	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。
E-Electron Corp.	西元 2003.01.03	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 10,921 仟元	對其他地區投資。
長興電子材料(昆山)有限公司(註3)	西元 1996.12.05	江蘇省昆山市青陽中路 267 號	USD 16,200 仟元	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。
E-Chem Corp.	西元 2003.01.03	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 21,720 仟元	對其他地區投資。
長興化學材料(珠海)有限公司(註3)	西元 2003.04.23	廣東省珠海市珠海臨港工業區高欄石化區碧陽路	USD 19,441 仟元	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。
長興(廣州)精細塗料有限公司(註3)	西元 2003.07.11	廣東省廣州市廣州經濟技術開發區東區駿達路 182 號	USD 4,900 仟元	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。
創興精細化學(上海)有限公司(註3)	西元 2007.04.23	上海市金山工業區林賢路 1269 號	USD 7,000 仟元	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品；銷售本公司產品。

(接下頁)

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
Eternal Polymer Co., Ltd.	西元 2006. 01. 12	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 33,050 仟元	對其他地區投資。
長興合成樹脂(常熟)有限公司(註3)	西元 2006. 05. 24	江蘇省常熟經濟開發區沿江工業區興港路 15 號	USD 17,000 仟元	生產及銷售不飽和聚脂樹脂相關業務。
長興化學(天津)有限公司(註3)	西元 2009. 08. 26	天津市大港石化產業園	USD 25,000 仟元	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。
Eternal Far East (HK) Ltd.	西元 1994. 11. 10	Room 1202, 12/F, Cheung Fung Industrial Building 23-29 Pak Tin Par Street, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong	USD 1 仟元	商品之銷售及貿易業務。
Eternal Technology Corporation(註3)	西元 1998. 12. 09	1800 Touchstone Road Colonial Heights, VA 23834 U.S.A	USD 17,400 仟元	經營光阻劑之生產及銷售業務。
Eternal Corporation of America(註3)	西元 1997. 02. 24	2225 Dominguez Way, Torrance CA 90501 USA	USD 1,000 仟元	經營乾膜光阻劑之進口及銷售業務。
長興光電材料工業(昆山)有限公司(註3)	西元 1999. 12. 24	江蘇省昆山市周市鎮長江北路 363 號	USD 5,770 仟元	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。
長興(廣州)電子材料有限公司(註3)	西元 2001. 03. 26	中國廣州經濟技術開發區東區東鵬大道 69 號	USD 37,850 仟元	經營光阻劑之塗佈、裁切、加工分裝與銷售業務。
長興(廣州)光電材料有限公司(註3)	西元 2006. 12. 28	廣東省廣州市高新技術產業開發區科學城瑞和路 8 號	USD 30,000 仟元	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。
長興光電材料工業(營口)有限公司(註3)	西元 2007. 09. 28	遼寧(營口)沿海產業基地新聯大街東 1 號	USD 4,000 仟元	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印刷電路板行業相關輔助材料。
長興光學材料(蘇州)有限公司(註3)	西元 2005. 12. 23	蘇州高新區崑山路 111 號	USD 18,750 仟元	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.(註3)	西元 1997. 01. 30	335/8 Moo 9 Bangna-Trad Rd. Km 19, Tambol Bangchalong, Amphur Bangplee, Samutprakarn 10540	THB 125,000 仟元	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。
High Expectation Limited	西元 1999. 08. 02	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman, Islands	USD 26,005 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業(廣東)有限公司(註3)	西元 2000. 01. 21	珠海市南水鎮大灣工業園台商高化工專區	USD 33,000 仟元	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。
長興(中國)投資有限公司	西元 2011. 03. 17	上海市田林路 388 號新業大樓 1211 室	USD 30,000 仟元	經營企業管理、投資顧問、自然與工程科學研究發展服務。
長興化學工業(成都)有限公司	西元 2011. 11. 01	成都平味市羊安工業園	USD 5,000 仟元	合成樹脂及製品技術研發。

註 1：報表日之兌換率 USD\$1=NT\$30.4481；JPY\$1=NT\$0.3918；EUR\$1=NT\$40.3023；THB\$1=NT\$1.0095。

註 2：本公司設有路竹廠(成立日期：民國 62 年間，地址：高雄市路竹區後鄉村長興路 22 號，主要生產產品：樹脂製品及聚苯乙烯及電子材料製品)、大發廠(成立日期：民國 79 年間，地址：高雄市大寮區大發工業區裕民街 30 號，主要生產產品：電子材料製品)及屏南廠(成立日期：民國 83 年間，地址：屏東縣枋寮鄉屏南工業區屏南路 23 號，主要生產產品：樹脂製品)。

註 3：該公司於當地設有工廠，其工廠之名稱、成立日期、地址及主要生產產品項目與該公司之名稱、設立日期、地址及主要營業或生產項目相同。

(三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

1. 本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要包括樹脂業、電子材料製造業、聚苯乙烯製造業、一般投資業及進出口貿易業等。
2. 本公司主係從事各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸酯、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、光學膜、發光二極體封裝材料、及太陽能電池材料之製造、加工、銷售。茲就截至民國 100 年 12 月 31 日止與關係企業間之往來分工情形說明如下：
  - (1) 因應客戶陸續至大陸設廠，為滿足客戶之需求，本公司透過長興電子材料(昆山)有限公司、長興化學工業(中國)有限公司、長興科技(上海)有限公司、長興(廣州)電子材料有限公司、長興光電材料工業(昆山)有限公司、長興光學材料(蘇州)有限公司、長興光電材料工業(營口)有限公司、長興(廣州)光電材料有限公司、長興化學材料(珠海)有限公司、長興(廣州)精細塗料有限公司、長興合成樹脂(常熟)有限公司、創興精細化學(上海)有限公司、長興化學工業(廣東)有限公司、長興化學(天津)有限公司及長興化學工業(成都)有限公司，從事各種合成樹脂、樹脂成型材、光學膜及光阻劑之研發、生產或加工後銷售，俾便銷售予大陸台商，以節省運輸成本及穩定既有之客源。

(2) 為拓展美洲及亞洲之外銷市場，本公司透過 Eternal Corporation of America、Eternal Technology Corporation 及 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.，從事光阻劑產品之生產或加工後銷售，以節省產品運輸時間，增加本公司產品之競爭力。

(3) 為因應日本、歐洲及大中華地區客戶之需求及拓展市場，本公司透過日本長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.、昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司及 Eternal Far East (HK) Ltd. 出售相關產品予客戶，以節省產品運輸成本及增加本公司產品之競爭力。

(4) 因應光電及半導體製程用電子化學材料和設備零組件之研發及銷售業務，本公司設立長陽開發科技股份有限公司，爭取與國際科技廠商合作聯盟，提升公司產品之競爭力。

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註 1)	姓名或代表人	持有股份(註 2) (註 3)	
			股數	持股比例
長興化學工業股份有限公司	董事長	高國倫	45,767,469 股	4.6%
	董事兼總經理	蕭慈飛	446,813 股	註 4
	董事兼副總經理	謝錦坤	691,179 股	註 4
	董事	楊淮焜	14,379,467 股	1.4%
	董事	黃梧桐	3,137,359 股	註 4
	董事	柯俊斌 (光陽工業股份有限公司代表人)	98,418,906 股	9.9%
	董事	高英智	15,884,028 股	1.6%

單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
長興化學工業股份有限公司	監察人	陳茂正	5,590,600股	註4
	監察人	張 弘	21,640股	註4
	董事長	溫清華	2,003,000股	7.28%
	董 事	高國倫、楊儒泰、蕭慈飛 (長興化學工業股份有限公司代表人)	16,518,106股	60.07%
長陽開發科技股份有限公司	監察人	林佳蓉		
	董 事	徐信群 (英業達股份有限公司代表人)	4,400,000股	16%
	監察人	程賢和		
	董 事	柯俊斌 (光陽工業股份有限公司代表人)	2,750,000股	10%
英屬維京群島長興全球有限公司	董 事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	28,201,024股	100%
Eternal Holdings Inc.	董 事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	90,110,291股	100%
Eternal Chemical Europe B.V.	董 事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	董 事	宋春隆、李尚衡 (長興化學工業股份有限公司代表人)	180股	100%
	監察人	林佳蓉		
	董 事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	32,730,000股	100%
Mixville Holdings Inc.	董 事長	謝錦坤 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
日本長興化學工業株式會社	董 事	陳明仁、楊儒泰、殷文華、鄭傳能 (長興化學工業股份有限公司代表人)	2,000股	100%
	監察人	夏光宙		
	董事兼總經理	鄭傳能		
			—	—

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興化學工業(中國)有限公司	董事長	廖恒寧 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	\$ 755,651	100%
	董事	蘇明照、洪釗城、潘金城、黃金隆 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)		
	監事	李尚衡		
	董事兼總經理	潘金城		
帝興樹脂(昆山)有限公司	董事長	Petrus Jacobus Hubertus Niels (荷蘭商帝思樹脂公司代表人)	\$ 91,735	50%
	董事	Erik Alexis de Bruin, Jiang Weiming, Roelof Sietze de Vries (荷蘭商帝思樹脂公司代表人)		
	董事	廖恒寧、高國倫、蕭慈飛 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)		
	總經理	陶立山		
	董事長	黃舜仁 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)		
長興科技(上海)有限公司	董事	楊儒泰、卜詩堯、程肇模、高志宇 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	\$ 221,386	100%
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	卜詩堯		
	董事長	文榮權 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)		
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	董事	蔡丹大、杜進昌、張繼綱、賴丁財 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	\$ 13,661	100%
	監事	顏淑雰		
	董事長兼總經理	文榮權		

單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
Eternal Polymer Co., Ltd 長興合成樹脂(常熟)有限公司	董 事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人) (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	33,050,000 股	100%
	董 事 長	蘇明照 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	\$ 547,476	100%
	董 事	陳坤宗、潘金城、廖恒寧、洪釗城 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	—	—
	監 事	李尚銜	—	—
長興化學(天津)有限公司	董 事 兼 總 經 理	洪釗城	—	—
	董 事 長	陳明仁 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	—	—
	董 事	洪釗城、廖恒寧、黃爾伯、潘金城、蘇明照、李尚銜 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	\$ 781,841	100%
	監 事	林佳蓉	—	—
E-Electron Corp. 長興電子材料(昆山)有限公司	董 事 兼 總 經 理	黃爾伯	—	—
	董 事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	10,921,381 股	100%
	董 事 長	楊儒泰 (E-Electron Corp.代表人)	—	—
	董 事	林建彰、黃舜仁、廖欽義、顏淑雲、謝錦坤 (E-Electron Corp.代表人)	\$ 524,337	100%
英屬維京群島長興國際有限公司	董 事	鄧希哲 (台灣典範半導體股份有限公司代表人)	—	—
	監 事	李尚銜	—	—
	董 事 兼 總 經 理	林建彰	—	—
	董 事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	32,299,634 股	100%



單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
Eternal Corporation of America	董 事 長	高英碩 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	1,333 股	100%
	董 事	宋春隆、李尚銜 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	董 事 兼 總 經 理	宋春隆		
Eternal Far East (HK) Ltd.	董 事 長	高國倫 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	10,000 股	100%
	董 事	蕭慈飛、文榮權 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
Eternal Technology Corporation	董 事 長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	1,000 股	100%
	董 事	毛惠寬、宋春隆、高英碩、李尚銜 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	董 事 兼 總 經 理	宋春隆		
長興光電材料工業(昆山)有限公司	董 事 長	毛惠寬 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 191,777	100%
	董 事	文榮權、鄭裕正、謝錦坤、林治國 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監 事	顏淑零		
	董 事 兼 總 經 理	鄭裕正		
長興(廣州)電子材料有限公司	董 事 長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 1,259,046	100%
	董 事	毛惠寬、鄭裕正、林治國、陳明仁、文榮權 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監 事	林佳蓉		
	董 事 兼 總 經 理	文榮權		

單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
長興光學材料(蘇州)有限公司	董事長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 614,887	100%
	董 事	莊士賢、陳明仁、林治國、張世芳 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監 事	李尚銜		
	董事兼總經理	莊士賢		
	董事長	謝錦坤		
長興(廣州)光電材料有限公司	董 事	(英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 997,694	100%
	董 事	毛惠寬、鄭裕正、林治國、陳明仁、文榮權 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監 事	林佳蓉		
	董事兼總經理	文榮權		
E-Chem Corp.	董 事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	21,720,000 股	100%
長興光電材料工業(營口)有限公司	董事長	文榮權 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 124,282	100%
	董 事	謝錦坤、毛惠寬、林南輝、鄭裕正 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監 事	顏淑芬		
	董事兼總經理	鄭裕正		
	董事長	高國倫		
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	董 事	(英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	937,500 股	75%
	董 事	謝錦坤、毛惠寬 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	董 事	蔡淑純、程滄照		
High Expectation Limited	總經理	賴丁財	312,500 股	25%
	董 事	蕭慈飛 (Mixville Holdings Inc.代表人)	26,005,000 股	100%

單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
長興化學工業(廣東)有限公司	董事長	蘇明照 (High Expectation Limited 代表人)	\$ 1,103,469	100%
	董 事	廖恒寧、洪釗城、黃金隆、陳明仁 (High Expectation Limited 代表人)		
	監 事	李尚銜		
	董事兼總經理	黃金隆		
	董事長	蕭慈飛 (E-Chem Corp. 代表人)		
	董 事	趙郁文、周志剛、陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
長興化學材料(珠海)有限公司	董 事	Jeffrey Alan Knight (Cognis B.V. 代表人)	\$ 61,101	10%
	監 事	李尚銜		
	董事兼總經理	趙郁文		
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
長興(廣州)精細塗料有限公司	董 事	蕭慈飛、趙郁文、蔡篤杰、黃鴻文、顏淑零、方亮元 (E-Chem Corp. 代表人)	\$ 162,535	100%
	監 事	林佳蓉		
	董事兼總經理	蔡篤杰		
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
	董 事	蕭慈飛、趙郁文、方亮元、金義武、顏淑零、蔡篤杰 (E-Chem Corp. 代表人)		
	監 事	林佳蓉		
創興精細化學(上海)有限公司	董事兼總經理	方亮元	\$ 225,520	100%
	董事長	高國倫 (Eternal Holdings Inc. 代表人)		
	董 事	蕭慈飛、黃舜仁、李尚銜、蘇明照、謝錦坤、陳金源、 陳明仁、林治國 (Eternal Holdings Inc. 代表人)		
	監 事	林佳蓉、顏淑零		
長興(中國)投資有限公司	董事兼總經理	李尚銜	\$ 870,900	100%
	監 事	—		

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
長興化學工業(成都)有限公司	董 事 長	陳明仁 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 152,101	100%
	董 事	廖恒寧、洪釗城、李尚衡、潘金城 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監 事	林佳蓉		
	董 事 兼 總 經 理	潘金城		

單位：新臺幣仟元；股；%

註1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

註2：被投資公司如發行股票者係填寫股數及持股比例，其他係填寫出資額及出資比例。

註3：關係企業為外國公司者，其出資額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

註4：持股比例不及1%。

二、關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：新臺幣仟元

企 業 名 稱	資本額(註1)	資產總值(註2)	負債總額(註2)	淨 值	營業收入(註2)	營業利益(註2)	本 期 損 益	每 股 盈 餘(元)
長興化學工業股份有限公司	\$ 9,923,971	\$ 31,486,714	\$ 12,974,233	\$ 18,512,481	\$ 18,426,017	\$ 104,821	\$ 1,216,857	\$ 1.23
英屬維京群島長興全球有限公司	1,069,513	3,207,361	6,265	3,201,096	13,721	( 11 )	279,979	—
Eternal Holdings Inc.	2,779,811	11,465,863	2,365	11,463,498	—	( 2,334 )	592,983	—
Mixville Holdings Inc.	1,088,366	2,484,877	30	2,484,847	—	( 84 )	184,272	—
日本長興化學工業株式會社	29,081	164,203	103,074	61,129	563,385	1,696	3,055	—
Eternal Chemical Europe B.V.	17,490	14,321	419	13,902	6,678	( 589 )	( 257 )	( 142.77 )
長陽開發科技股份有限公司	300,000	309,270	26,101	283,169	127,324	( 15,618 )	( 12,689 )	( 0.58 )
長興化學工業(中國)有限公司	755,651	3,817,315	1,661,453	2,155,862	4,686,870	265,688	249,813	—
帝興樹脂(昆山)有限公司	183,470	898,908	380,832	518,076	1,233,822	50,330	44,664	—
長興科技(上海)有限公司	221,386	462,830	120,374	342,456	211,007	26,245	22,367	—
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	13,661	111,680	83,821	27,859	140,067	5,175	3,312	—
Eternal Polymer Co., Ltd.	1,057,311	735,385	30	735,355	—	( 65 )	( 152,186 )	—
長興合成樹脂(常熟)有限公司	547,476	1,695,838	1,387,536	308,302	1,346,378	( 61,286 )	( 94,097 )	—
長興化學(天津)有限公司	781,841	1,480,476	780,524	699,952	—	( 55,183 )	( 58,025 )	—
E-Electron Corp.	365,131	319,804	30	319,774	—	( 60 )	11,433	—
長興電子材料(昆山)有限公司	524,337	601,665	283,522	318,143	453,969	17,467	11,479	—

單位：新臺幣仟元

企 業 名 稱	資本額(註1)	資產總值(註2)	負債總額(註2)	淨 值	營業收入(註2)	營業利益(註2)	本 期 損 益	每股盈餘(元)
英屬維京群島長興國際有限公司	\$ 1,062,083	\$ 7,142,690	\$ 9,751	\$ 7,132,939	\$ —	(\$ 111)	\$ 606,567	\$ —
Eternal Far East (HK) Ltd.	34	36,417	253	36,164	41,356	163	999	—
Eternal Technology Corporation	571,727	772,951	572,003	200,948	436,972	(51,407)	(30,772)	—
Eternal Corporation of America	28,966	32,306	3,292	29,014	2,051	(3,199)	(647)	—
長興光電材料工業(昆山)有限公司	191,777	1,567,100	1,146,647	420,453	2,430,130	85,143	59,219	—
長興(廣州)電子材料有限公司	1,259,046	4,599,340	706,977	3,892,363	3,238,116	412,544	456,541	—
長興光學材料(蘇州)有限公司	614,887	662,471	375,816	286,655	227,186	(74,674)	(40,748)	—
長興(廣州)光電材料有限公司	997,694	2,343,033	583,475	1,759,558	1,443,047	197,346	177,873	—
長興光電材料工業(營口)有限公司	124,282	241,995	248,997	(7,002)	78,658	(36,118)	(45,768)	—
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	124,474	245,324	114,649	130,675	366,591	14,224	9,229	7.38
High Expectation Limited	871,518	2,335,697	30	2,335,667	—	(156)	180,107	—
長興化學工業(廣東)有限公司	1,103,469	3,608,638	1,274,378	2,334,260	5,210,342	193,999	180,267	—
E-Chem Corp.	713,702	2,250,145	50	2,250,095	—	(79)	131,259	—
長興化學材料(珠海)有限公司	611,011	3,498,237	1,630,730	1,867,507	4,154,068	208,228	186,867	—
長興(廣州)精細塗料有限公司	162,535	522,737	56,488	466,249	349,157	(9,455)	1,843	—
創興精細化學(上海)有限公司	225,520	415,523	345,692	69,831	226,528	(40,577)	(52,240)	—
長興(中國)投資有限公司	870,900	912,576	2,505	910,071	—	(9,786)	(29,206)	—
長興化學工業(成都)有限公司	152,101	151,595	219	151,376	—	(235)	(1,199)	—

註1：關係企業為外國公司者，其資本額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

註2：關係企業為外國公司者，其資產總值及負債總值係以報告日之匯率換算為新台幣列示；其營業收入、營業利益、本期損益及每股盈餘係以當年度之年平均匯率換算為新台幣列示。

# 長興化學工業股份有限公司



董事長：高國倫



地址：高雄市三民區建工路578號

電話：(07) 383-8181

