



股票代號:1717

長興化學工業股份有限公司

九十九年度年報

中華民國 一 百 年 五 月 四 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>



股票代號:1717

長興化學工業股份有限公司

九十九年度年報

中華民國 一 百 年 五 月 四 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：顏淑霽 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：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：永豐金證券股份有限公司
地 址：台北市博愛路 17 號 3 樓
電 話：(02) 2381-6288
網 址：<http://www.sinopac.com>

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：洪麗蓉、林億彰
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	29
五、更換會計師資訊	29
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	29
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	30
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	31
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	32
肆、募資情形	
一、資本及股份	33
二、公司債辦理情形	37
三、特別股辦理情形	37
四、海外存託憑證辦理情形	37
五、員工認股權憑證辦理情形	37
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	37
七、資金運用計畫執行情形	37
伍、營運概況	
一、業務內容	38
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---	119
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事-----	193
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-----	193
二、經營結果之檢討分析-----	194
三、現金流量之檢討分析-----	195
四、重大資本支出對財務業務之影響-----	195
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-----	195
六、風險事項分析及評估-----	195
七、其他重要事項-----	197
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	197
二、私募有價證券辦理情形-----	197
三、子公司持有或處分本公司股票情形-----	197
四、其他必要補充說明事項-----	197
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-----	197

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：大家好！

首先要感謝長興公司全體股東在 2010 年對公司的支持與協助，使本公司的業務能順利開展。回顧 2010 年全球金融及世界經濟仍然起伏不定，各行各業業績相對持平保守。由於公司全體同仁的努力，全年業績在持平中求成長，仍然踏實穩建達成公司的事業計劃。

展望 2011 年希望是世界金融與經濟秩序合理調整的一年，本公司持續進行營運結構調整，提昇競爭力，爭取商機，完成全體股東交付的任務。

茲將九十九年度營業狀況及一百零一年度營業計劃概要報告如下：

一、九十九年營業報告

(一)營業計劃執行成果

本公司九十九年度營收淨額計 188.45 億元，與九十八年營業額比較，增加 21.51%；在經營利益方面，稅前淨利為 25.92 億元，扣除兩年度處分投資利益外，比上年度增加 11.22%，稅後淨利為 24.58 億元，每股稅後盈餘為 2.60 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	18,845,944
營業毛利	2,797,793
營業損益	682,953
利息收入	2,613
其他收入	2,311,032
利息費用	170,273
其他費用	234,228
稅前損益	2,592,097
稅後損益	2,458,048
每股盈餘(元)	2.60

2、獲利能力分析：

單位：%

項 目	比 率
資產報酬率	9
股東權益報酬率	14
占實收資本比率	營業利益 7
	稅前純益 27
純益率	13
每股盈餘(元)	2.60

(三) 合併財務報告

本公司至九十九年底有 18 家生產型及研發型子公司，分別位於台灣、美國、泰國及大陸地區。九十九年度本公司合併營收計 365 億元，較九十八年度增加約 28%，主因九十八上半年受金融風暴影響，產銷減少所致。全年轉投資利益計 19 億元，較九十八年度增加約 12%。

(四) 預算執行情形

九十九年度編列經費預算共 47 億元，實支共 44 億元，其中固定費用 28 億元，變動費用 16 億元，動支率 94%。

(五) 研究發展狀況

1、九十九年研究成果，詳如第 43 頁。

2、未來研究方向如下

(1) 水性樹脂及無鹵、無鉛等綠色環保材料。

(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、一百年度營業計劃概要

(一) 營運目標

一百年營運目標，總公司及各海內外子公司計劃：合成樹脂約 37 萬噸，電子化學材料約 3,540 佰萬 FT²，特殊化學品約 5 萬噸。面對全世界的經濟狀況仍有變數，本公司營運計劃將踏實展開積極達成。

(二) 經營方針與銷售策略

1、台灣營運總部為營運、管理、研發總部，持續整合並提昇各項核心能力，選定及配合亞洲主流產業所需關鍵原、材料，研發高技術層次、高附加價值產品，以創造更高效益。

2、2011 年也是 ECFA 實施的第一年，相關的產銷項目及供需關係可能演變，大陸地區除了是世界重要的生產基地之外，大陸地區本身的內需市場也相當龐大。除了關注大陸的外銷復甦與成長速度之外，同時加強了解二線地區及內需市場市況變化，選定合適項目，進行市場開發。

3、東協十國是繼中國大陸之後的重要成長區域，東協地區的產銷項目及供需關係將逐年演變。持續加強泰國及越南產銷據點的功能及任務，掌握產銷項目，加強市場開發。

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：

本公司發展策略，雖然面對全世界經濟發展存在許多不確定性的影響，仍將秉持加強研發創新的精神，厚植競爭能力。

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

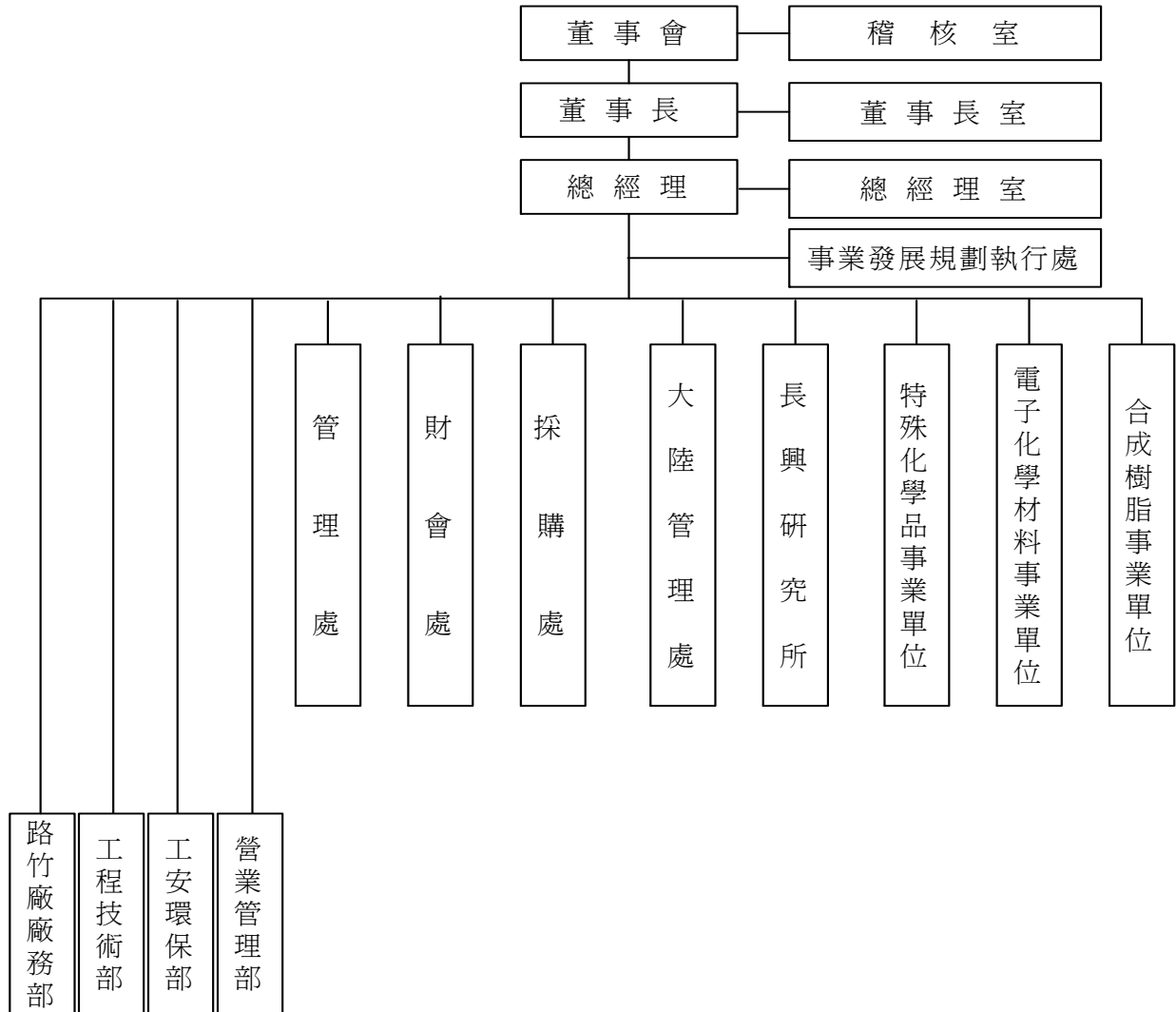
- 53 年 成立於高雄市，初期資本額訂為新台幣 80 萬元整。
- 54 年 高雄建廠完工並開始生產樹脂產品。
- 62 年 路竹廠完工並完成遷廠。
- 74 年 路竹電路基板廠完工並開始生產。
- 77 年 路竹聚苯乙烯廠完工開始生產。
- 77 年 與荷蘭 DSM 合資設立「帝興樹脂股份有限公司」。
- 78 年 路竹特殊單體廠完工並開始生產。
- 79 年 大發乾膜光阻劑廠完工並開始生產。
- 82 年 路竹不飽和聚酯樹脂自動化新廠完工並開始生產。
- 83 年 大發液態光阻劑廠完工並開始生產。
- 83 年 本公司股票於 83 年 3 月 31 日於台灣證券交易所掛牌上市。
- 83 年 通過法國 BVQI ISO9002 認證。
- 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 認證。
- 84 年 間接投資大陸設立「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 間接投資大陸設立「長興(廣州)化學工業有限公司」。
- 85 年 投資日本設立「長興化學工業株式會社」。
- 85 年 間接投資大陸設立「長興電子材料(昆山)有限公司」。
- 86 年 間接投資美國設立「Eternal Corp. of America」。
- 86 年 與荷蘭 DSM Resins BV 合資設立「帝興樹脂(昆山)有限公司」。
- 87 年 間接投資大陸設立「長興科技(上海)有限公司」。
- 88 年 間接投資美國設立「Eternal Technology Corporation」。
- 88 年 間接投資設立「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 ISO 14001 國際環境品質認證。
- 88 年 間接投資大陸設立長興光電材料工業(昆山)有限公司
- 89 年 間接投資大陸設立「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 間接投資設立「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 間接投資設立「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 間接投資大陸設立「長興化學材料(珠海)有限公司」。
- 92年 間接投資大陸設立「長興(廣州)精細塗料有限公司」。
- 92年 投資設立「長興開發科技股份有限公司」。
- 93年 間接投資大陸設立「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 間接投資大陸設立「長興光學材料(蘇州)有限公司」。
- 95年 間接投資大陸設立「長興合成樹脂(常熟)有限公司」。
- 95年 與友達集團合資成立「達興材料股份有限公司」。
- 95年 間接投資設立「長興(廣州)光電材料有限公司」。
- 96年 間接投資設立「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 間接投資設立「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。

參、公司治理報告

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。
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。
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

100 年 04 月 11 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	43,965	4.65	6,516	0.69
董 事	高 英 智	990615	民國 99 年	14,407	1.60	15,128	1.60	2,882	0.30
董 事	楊 淮 焜	990615	民國 61 年	13,381	1.49	13,980	1.48	0	0.00
董 事	蕭 慈 飛	990615	民國 87 年	405	0.05	425	0.05	3	0.00
董 事	黃 梧 桐	990615	民國 65 年	2,845	0.32	2,988	0.32	1,720	0.18
董 事	謝 錦 坤	990615	民國 93 年	626	0.07	658	0.07	0	0.00
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	93,732	9.92	0	0.00
監 察 人	陳 茂 正	990615	民國 56 年	5,208	0.58	5,390	0.57	869	0.09
監 察 人	張 弘	990615	民國 99 年	19	0.00	20	0.00	315	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	美南加州大學碩士	(註1)	董事	高英智	叔姪
董事	高英智	中原大學 台灣好奇(股)公司董事長		董事長	高國倫	叔姪
董事	楊淮焜	東吳大學 長興化學工業(股)公司 副總經理		--	--	--
董事	光陽工業股份有限公司 代表人：柯俊斌	淡江大學 管理科學碩士	光陽工業(股)公司 副總經理、董事 光星實業(股)公司 總經理、董事	--	--	--
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	政大企管碩士	本公司總經理 (註2)	--	--	--
董事	謝錦坤	中山大學企管碩士	本公司副總經理	--	--	--
監察人	陳茂正	大學畢	成大精機工業(股) 公司董事長	--	--	--
監察人	張弘	大學畢	信弘股份有限公司 董事長	副理	張弦	兄弟

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201~207頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註1：高國倫—帝興樹脂(股)公司董事

註2：蕭慈飛—帝興樹脂(股)公司監察人、台灣典範半導體(股)公司監察人、達興材料(股)公司董事、長興開發科技(股)公司董事、環訊創業投資(股)公司董事

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、柯景雄、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、柯光峰怡
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	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 公發 公獨 董事 家數
	商務、法 務、財 務、會 計或 公 司 業 務 須 相 關 科 公 大 校 以 上	法官、檢 察 官、律 師、 會 計 師 或 其 他 與 公 司 業 務 之 國 家 考 試 領 有 專 門 業 務 人 員	商務、 法 務、 財 務、 會 計 或 公 司 業 務 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
高 國 倫			V					V	V	V		V	V	
高 英 智			V	V				V	V	V		V	V	
楊 淮 焜			V	V			V	V	V	V	V	V	V	
蕭 慈 飛			V			V	V	V	V	V	V	V	V	
黃 梧 桐			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	
謝 錦 坤			V			V	V	V	V	V	V	V	V	
柯 俊 斌			V	V		V	V		V	V	V	V		
陳 茂 正			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	
張 弘			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：

100年04月11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	425	0.05	3	0	0	0
副 總 經 理	蘇 明 照	87.01.01	886	0.09	298	0.03	0	0
副 總 經 理	謝 錦 坤	89.12.12	658	0.07	0	0	0	0
副 總 經 理	黃 舜 仁	89.12.12	553	0.06	157	0.02	0	0
副 總 經 理	陳 金 源	100.2.21	216	0.02	0	0	0	0
副 總 經 理	陳 明 仁	100.2.21	256	0.03	0	0	0	0
協 理	廖 恒 寧	88.07.01	193	0.02	0	0	0	0
協 理	莊 士 賢	89.12.12	165	0.02	66	0.01	0	0
協 理	賴 丁 財	83.01.01	225	0.02	32	0	0	0
協 理	林 治 國	88.07.01	527	0.06	0	0	0	0
協 理(財)	顏 淑 霽	89.12.12	228	0.02	0	0	0	0
協 理	宋 春 隆	92.01.01	114	0.01	0	0	0	0
協 理	吳 宗 權	94.01.01	249	0.03	9	0	0	0
協 理	楊 儒 泰	93.07.15	244	0.03	2	0	0	0
協 理	毛 惠 寬	97.01.01	165	0.02	0	0	0	0
協 理	程 肇 模	98.01.01	176	0.02	1	0	0	0
協 理	文 榮 權	98.01.01	772	0.08	430	0.05	0	0
協 理	李 尚 衡	95.01.01	484	0.05	18	0	0	0
協 理	高 志 宇	99.01.01	48	0.01	8	0	0	0
協 理	洪 釗 城	99.01.01	197	0.02	0	0	0	0
協 理	林 和 興	99.01.01	85	0.01	2	0	0	0
經 理(會)	林 佳 蓉	95.01.01	155	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	政大企管碩士	註 1	無	無	無
副總經理	蘇 明 照	台北工專化工	無	無	無	無
副總經理	謝 錦 坤	中山大學碩士	無	無	無	無
副總經理	黃 舜 仁	清華大學碩士	註 2	無	無	無
副總經理	陳 明 仁	成大化學	無	無	無	無
副總經理	陳 金 源	台大化學工程	無	無	無	無
協 理	廖 恒 寧	台大化學	註 3	無	無	無
協 理	莊 士 賢	成大碩士	無	無	無	無
協 理	賴 丁 財	台大化工	無	無	無	無
協 理	林 治 國	成大碩士	無	無	無	無
協 理	顏 淑 霽	成大企管	無	無	無	無
協 理	吳 宗 權	中山管理碩士	無	無	無	無
協 理	楊 儒 泰	台大化學碩士	無	無	無	無
協 理	宋 春 隆	成大化學	無	無	無	無
協 理	毛 惠 寬	台大化學碩士	無	無	無	無
協 理	程 肇 模	中原化學工程	無	無	無	無
協 理	文 榮 權	文化物理工程	無	無	無	無
協 理	李 尚 衡	美加州大碩士	註 4	無	無	無
協 理	高 志 宇	台大化工博士	註 5	無	無	無
協 理	洪 釗 城	台大化學學士	無	無	無	無
協 理	林 和 興	清大化工碩士	無	無	無	無
經 理	林 佳 蓉	美西雅圖碩士	註 6	無	無	無

目前兼任其他公司之職務：請另參閱本年報第 201~207 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 2。

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--達興材料(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(%)		無取自公司以外轉投資業之酬金				
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註二)	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)(註三)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(註四)	員工認股權憑證得認購股數(H)	本公司		合併報表內所有公司			
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	本公司	合併報表內所有公司	2.53	2.53	無
前董事長(註一)	高英士	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	2.53	2.53	無
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	本公司	合併報表內所有公司	2.53	2.53	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	本公司	合併報表內所有公司	2.53	2.53	無
董事(註一)	李文宗	本公司	合併報表內所有公司	6,400	510	510	0.28	46,206	9,076	9,076	9,076	9,076	9,076	2.53	2.53	無
董事	蕭慈飛	本公司	合併報表內所有公司	6,400	510	510	0.28	46,206	9,076	9,076	9,076	9,076	9,076	2.53	2.53	無
董事(註一)	謝錦坤	本公司	合併報表內所有公司	6,400	510	510	0.28	46,206	9,076	9,076	9,076	9,076	9,076	2.53	2.53	無
董事(註一)	高英智	本公司	合併報表內所有公司	6,400	510	510	0.28	46,206	9,076	9,076	9,076	9,076	9,076	2.53	2.53	無
董事	光陽工業(股)公司	本公司	合併報表內所有公司	6,400	510	510	0.28	46,206	9,076	9,076	9,076	9,076	9,076	2.53	2.53	無

註一：高英士先生及李文宗先生於民國九十九年六月十五日解任；高英智先生及謝錦坤先生於民國九十九年六月十五日新任董事。

註二：擬訂民國九十九年度董監事酬勞計新台幣8,000仟元。上列為暫估數字，俟本年度股東會決議通過後分配給付之。

註三：包含公司配車費用。另有關於給付司機之報酬計新台幣1,339仟元，但不計入本項酬金。

註四：本公司民國九十九年度盈餘於民國一百零一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	高英士、高國倫、楊淮焜、李文宗、黃梧桐、蕭慈飛、謝錦坤、高英智、光陽工業股份有限公司	高英士、高國倫、楊淮焜、李文宗、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、李文宗、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司	楊淮焜、李文宗、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			高英士、謝錦坤	高英士、謝錦坤
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元			高國倫、蕭慈飛	高國倫、蕭慈飛
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	9	9	9	9

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) (註二)		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									
監察人 (註一)	高英智			1,600	1,600	196	196	0.07	0.07	無
監察人 (註一)	張弘									

註一：高英智先生於民國九十九年六月十五日解任監察人；張弘先生於民國九十九年六月十五日新任監察人。

註二：擬訂民國九十九年度董監事酬勞計新台幣 8,000 仟元。上列為暫估數字，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、高英智、張弘	陳茂正、高英智、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	3	3

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) (註一)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註二)				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		無領取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	10,822	10,822			19,159	19,159	5,724		5,724	1.45	1.45				無
副總經理	蘇明照															
副總經理	謝錦坤															
副總經理	黃舜仁															

註一：包含公司配車費用。

註二：本公司民國九十九年度盈餘於民國一百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		
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	4	4

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	18,613	18,613	0.76
	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				
	協理	賴丁財				
	協理	林治國				
	協理	廖恒寧				
	協理	顏淑霽				
	協理	莊士賢				
	協理	宋春隆				
	協理	陳明仁				
	協理	陳金源				
	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(A) 11 次，董事監察人出席情形如下：

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	高英士	3	0	100	舊任
董事長	高國倫	10	0	91	連任 99/6/15 改選
董事	李文宗	2	0	67	舊任
董事	楊淮焜	11	0	100	連任 99/6/15 改選
董事	黃梧桐	7	0	64	連任 99/6/15 改選
董事	光陽工業(股)公司 代表人：柯俊斌	11	0	100	連任 99/6/15 改選
董事	蕭慈飛	11	0	100	連任 99/6/15 改選
董事	高英智	8	0	100	新任 99/6/15 改選
董事	謝錦坤	7	0	88	新任 99/6/15 改選

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：無。

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 11 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	10	91	連任 99/6/15 改選
監察人	張 弘	7	88	新任 99/6/15 改選
監察人	高英智	3	100	舊任

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、稽核報告、追蹤報告依法按月、按季呈送監察人審核。

2、監察人固定於查看年報前，就稽核計劃、執行情形及結果、追蹤情形與稽核主管溝通。

3、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) 股東會議案，與會股東有適當的發言時間討論，對於無爭議且可行之建議，公司均於接受與改善，但具爭議之建議依議事規則採表決方式決議。</p> <p>(二) 本公司股務人員隨時掌握董事、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>	無
<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>	與治理實務守則規定相符。
<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>	與治理實務守則規定相符。
<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) 公司有專人負責揭露資訊的蒐集，並落實發言人制度。</p>	無
<p>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</p>	設置評估中。	設置評估中。

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>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。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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11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。 		
<p>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</p>		

(四)公司設置薪酬委員會，其組成、職責及運作情形：積極評估中。

(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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(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。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(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。</p>	<p>(一) 以上市上櫃公司企業社會責任實務守則為指導綱要，尚無另訂相關制度。</p> <p>(二) 目前安排管理處兼職推動之。</p> <p>(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。</p>	<p>無</p>
<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</p>	<p>(一) 2010年委託外部專家進行公用設施耗能檢測並評估相關改善方案。</p> <p>(二) 於1999年通過ISO14001環</p>	<p>無</p>

<p>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>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2011年取得ISO14064-1溫室氣體排放量查證聲明書。</p>	
<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題，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) 無。</p> <p>(五) 不定期捐贈或贊助相關團體或單位。</p>	<p>無</p>
<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>計畫中</p> <p>計畫中</p>	<p>無</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：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：100 年 04 月 22 日

本公司民國99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. 風險評估及回應，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99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 100 年 4 月 22 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：

99年5月至100年2月止，公司對內部人員違反內控制度之處罰案件共計12件。主要缺失為因疏失或未落實依規定執行之人為因素計7件，其次為幹部管理缺失計1件及員工違反管理制度計4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、九十九年度股東會之重要決議

- 案由一：承認九十八年度決算表冊。
- 案由二：承認九十八年度盈餘分配案。
- 案由三：通過九十八年度盈餘轉增資發行新股案。
- 案由四：通過修訂「資金貸與他人作業程序」。
- 案由五：通過修訂「背書保證作業程序」。
- 案由六：通過修訂章程案。
- 案由七：本公司第十五屆董事、監察人改選案。
- 案由八：解除本公司第十五屆董事競業禁止限制案。

2、董事會之重要決議

時 間：中華民國九十九年三月五日

- 案由一：通過本公司背書保證長興電子材料(昆山)有限公司貸款額度
- 案由二：通過本公司背書保證子公司貸款事由。
- 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98年12月~99年1月新增/修訂內部控制制度。
- 案由五：通過特殊材料事業部新建寡聚體(Oligomer)生產廠房投資案。
- 案由六：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2010年向金融機構辦理借款，含額度之申請、續約或增加及資金預算案。
- 案由七：通過本公司籌組新台幣24億元聯合授信貸款額度。
- 案由八：通過99年度股東常會召開事宜。
- 案由九：通過本公司第十五屆董事、監察人改選案。
- 案由十：通過解除本公司第十五屆董事競業禁止限制案。
- 案由十一：通過修改本公司章程部份內容。
- 案由十二：通過修訂「長興化學工業股份有限公司治理守則」。
- 案由十三：通過經理人、董事長報酬相關辦法。
- 案由十四：通過長興化學工業株式會社(長興日本)辦公樓自建案。
- 案由十五：通過廣州辦公室購置案。

時 間：中華民國九十九年四月二十七日

- 案由一：通過99年度第一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。
- 案由三：通過本公司 99 年 2 月~99 年 3 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由四：通過本公司 98 年度決算報告及合併決算報告討論案。
- 案由五：通過 98 年度盈餘分配案。
- 案由六：通過 98 年度盈餘轉增資發行新股案。
- 案由七：通過長興(廣州)電子材料有限公司 2010/2/15 火災事故重建案。
- 案由八：通過 98 年度「內部控制制度聲明書」。
- 案由九：通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」。
- 案由十：通過修訂本公司「背書保證作業程序」。
- 案由十一：通過各子公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。
- 案由十二：通過各子公司「背書保證作業程序」修訂案。
- 案由十三：通過本公司與香港商香港上海匯豐銀行股份有限公司之銀行往來授信額度。
- 案由十四：通過大陸地區投資美金 3000 萬元設立投資控股公司。
- 案由十五：通過自行開發全球型 ERP(企業資源規劃)系統。

時 間：中華民國九十九年五月二十一日

- 案由一：通過修改公司章程。
- 案由二：通過修訂本公司「背書保證作業程序」。
- 案由三：通過修訂「退休管理辦法」。
- 案由四：通過訂定「經理人撫卹管理辦法」。

時 間：中華民國九十九年六月十五日

- 案由一：通過選任第十五屆董事長並擔任總執行長案。
- 案由二：通過總經理委任案。

時 間：中華民國九十九年七月二十六日

- 案由一：通過訂定 98 年股票股利分配之增資配股基準日。
- 案由二：通過長興光電材料工業(昆山)有限公司增資案。
- 案由三：通過 2010 年下半年營業計劃修訂。
- 案由四：通過 2010 年 6-12 月利潤計劃修訂。
- 案由五：通過 2010 年中經費預算修訂。

時 間：中華民國九十九年八月二十六日

- 案由一：通過 99 年度第二季從事衍生性商品交易。
- 案由二：通過本公司背書保證子公司購料保證事由。
- 案由三：通過本公司背書保證子公司貸款額度事由。
- 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 99 年 4 月~99 年 7 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由六：通過長興化學工業(廣東)有限公司購置廣州辦公室案。
- 案由七：通過長興化學工業(廣東)有限公司新建成品倉庫及出貨平台工程。
- 案由八：通過本公司實體股票全面轉換無實體發行。

案由九：通過長興(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(廣州)光電材料有限公司、長興光電材料工業(營口)有限公司資金貸與額度規劃事宜。

案由十：通過長興化學工業(中國)有限公司、長興化學(天津)有限公司、長興(廣州)精細塗料有限公司、創興精細化學(上海)有限公司、長興化學工業(廣東)有限公司及長興合成樹脂(常熟)有限公司資金貸與額度規劃。

案由十一：通過委任資誠聯合會計師事務所擔任九十九年度簽證會計師。

案由十二：通過本公司九十九年上半年度決算報告及合併決算報告討論。

案由十三：通過路竹廠新廠辦大樓興建案。

案由十四：取消長興光電材料工業(昆山)有限公司增資案。

案由十五：通過長興化學工業(中國)有限公司增設 30M³ 油膠、3M³ 氟碳樹脂 2 條生產線，及因應環評增設 2400M² 倉庫和 6 個 100M³ 儲槽投資計劃。

時 間：中華民國九十九年十月二十二日

案由一：通過 99 年度第三季從事衍生性商品交易。

案由二：通過長興化學工業(中國)有限公司背書保證長興合成樹脂(常熟)有限公司貸款額度。

案由三：通過本公司背書保證長興光學材料(蘇州)有限公司貸款額度案。

案由四：通過本公司背書保證子公司貸款額度。

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 99 年 8 月~99 年 9 月新增/修訂內部控制制度。

案由七：通過投資日本三菱樹脂股份有限公司之投資型子公司，以轉投資成立中國製造銷售子公司。

案由八：通過處分長興光學材料(蘇州)有限公司閒置土地。

案由九：通過長興化學材料(珠海)有限公司第五階段(Phase V)擴建投資案。

案由十：通過路竹廠新廠辦大樓興建預算案。

案由十一：通過長興電子材料(昆山)有限公司新增粉料第三條生產線及三台小餅打餅機台。

案由十二：通過長興(廣州)光電材料有限公司八線擴建投資計畫案有關塗膠機、調膠及 RTO 設備項目。

案由十三：通過各子公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。

案由十四：通過子公司長興(廣州)電子材料有限公司背書保證昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司貸款額度。

時 間：中華民國九十九年十二月三十日

案由一：通過本公司背書保證長興電子材料(昆山)有限公司貸款額度事由。

案由二：通過本公司背書保證子公司貸款額度。

- 案由三：通過 E-Chem Corp. 不行使中止與 BASF (Cognis) 合資成立長興化學材料 (珠海) 有限公司的權利案。
- 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 99 年 10 月~99 年 11 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由六：通過 2011 年營業計劃案。
- 案由七：通過 2011 年經費預算案。
- 案由八：通過 2011 年資本預算案。
- 案由九：通過 2011 年度利潤計劃案。
- 案由十：通過本公司 2011 年度稽核計劃案。
- 案由十一：通過取消 Walden Asia Pacific Greater China Fund (華登亞太中華基金) 三佰萬美元投資案。
- 案由十二：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 2011 年向金融機構辦理借款，含額度之申請、續約或增加及資金預算案。
- 案由十三：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制。
- 案由十四：通過訂定經理人、董事長報酬相關辦法。
- 案由十五：通過長興化學工業 (廣東) 有限公司 R-4A 生產線投資計劃。
- 案由十六：通過合成樹脂事業部製造費用之燃料費預算追加案。
- 案由十七：通過長興化學工業 (中國) 有限公司增設 3M3 氟碳樹脂生產線。
- 案由十八：長興化學材料 (珠海) 有限公司第五階段 (Phase V) 擴建投資案，以未分配利潤轉增資美金 500 萬元。
- 案由十九：長興 (廣州) 光電材料有限公司八線擴建投資計劃案。
- 案由二十：通過長興 (廣州) 電子材料有限公司吸收合併長興 (廣州) 化學工業有限公司案。
- 案由二十一：通過路竹廠新研發大樓第一期興建之資本預算案。
- 案由二十二：通過長興化學 (天津) 有限公司建廠工程資本預算追加案。

時 間：中華民國一百年二月十八日

- 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：中華民國一百年四月二十二日

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99年12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46320.47萬元。

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：中華民國一百年四月二十二日

案由一：通過99年度盈餘轉增資發行新股案。

(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4月11日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	高英士	93.04.14	99.06.15	董事會屆期改選
總經理	高國倫	89.07.01	99.06.15	董事會委任新總經理
稽核主管	吳芳榮	94.07.01	100.2.21	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：

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	林億彰	王國華	99年第一~二季	事務所依政策輪調
	洪麗蓉	林億彰	99年第三~四季	

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。

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元				
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元			4,430	4,430
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元		7,279		7,279
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查詢期間	備註
			制度設計	工商登計	人力資源	其他	小計		
資誠聯合 會計師事務所	林億彰	7,279				4,430	4,430	99年 第一~二季	(註一) (註二)
	王國華								
	洪麗蓉 林億彰								

(註一) 事務所依政策輪調

(註二) 盈餘轉增資查核、覆核服務及國際會計準則專案。

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	99 年 度		100 年 4 月 11 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	1,271,152	(800,000)	(216,000)	0
董 事	高 英 智	720,364	0	0	0
董 事	楊 淮 焜	669,068	0	(70,000)	0
董 事	蕭 慈 飛	20,263	0	0	0
董 事	黃 梧 桐	142,283	0	0	0
董 事	謝 錦 坤	31,346	0	0	0
董 事	光陽工業	4,463,442	(22,000,000)	0	0
監 察 人	陳 茂 正	181,684	0	0	0
監 察 人	張 弘	981	0	0	0
副 總 經 理	蘇 明 照	42,485	0	(6,000)	0
副 總 經 理	黃 舜 仁	26,351	0	0	0
副 總 經 理	陳 金 源	10,325	0	0	0
副 總 經 理	陳 明 仁	12,193	0	0	0
協 理	廖 恒 寧	9,195	0	0	0
協 理	莊 士 賢	7,856	0	0	0
協 理	賴 丁 財	10,741	0	0	0
協 理	林 治 國	25,114	0	0	0
協 理	顏 淑 霽	10,858	0	0	0
協 理	宋 春 隆	5,415	0	0	0
協 理	吳 宗 權	11,855	0	0	0
協 理	楊 儒 泰	11,639	0	0	0
協 理	毛 惠 寬	7,886	0	0	0
協 理	程 肇 模	8,408	0	0	0
協 理	文 榮 權	136,746	0	0	0
協 理	李 尚 衡	23,072	0	0	0
經 理	林 佳 蓉	7,383	0	0	0
協 理	高 志 宇	2,302	0	0	0
協 理	洪 釗 城	9,400	0	0	0
協 理	林 和 興	4,047	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	93,732	9.92	0	0	0	0	光星實業	母子 公司	
代表人王雙慶	0	0	0	0	0	0			
光星實業(股)公司	57,489	6.08	0	0	0	0	光陽工業	母子 公司	
代表人鄭仙正	0	0	0	0	0	0			
高英士	46,285	4.90	16,904	1.79	0	0	高國倫 高鄭麗華 高英智	父子 配偶 兄弟	
高國倫	43,965	4.65	6,516	0.69	0	0	高英士 高英智 高鄭麗華	父子 叔姪 母子	
高鄭麗華	16,904	1.79	46,285	4.90	0	0	高英士 高國倫 高英智	配偶 母子 叔嫂	
高英智	15,127	1.60	2,882	0.30	0	0	高英士 高鄭麗華 高國倫	兄弟 叔嫂 叔姪	
楊淮焜	13,980	1.48	0	0	0	0			
中國人壽保險(股) 公司	13,464	1.42	0	0	0	0			
代表人王銘陽	0	0	0	0	0	0			
林兆乾	13,049	1.38	2,709	0.29	0	0	林瑞華	兄妹	
林瑞華	12,529	1.32	2,289	0.42	0	0	林兆乾	兄妹	

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

99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	10,000,000	57.14	3,906,205	22.32	13,906,205	79.46
達興材料(股)公司	22,220,000	33.16	1,629,721	2.07	23,849,721	35.23
帝興樹脂(股)公司	3,660,000	40.00			3,660,000	40.00
國際第三創投(股)公司	5,642,912	30.77			5,642,912	30.77
金像電子(股)公司	629,601	0.11			629,601	0.11
統一證券(股)公司	29,224,842	2.37	133,856	0.01	29,358,698	2.38
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
國際創投(股)公司	290,309	14.61			290,309	14.61
國僑創投(股)公司	3,013,574	10.00			3,013,574	10.00
全球創投(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	302,743	1.48	2,599,028	12.74
國際華登(股)公司	7,430	7.43			7,430	7.43
聯華電信(股)公司	977,370	2.41			977,370	2.41
威寶電信(股)公司	420,000	0.02			420,000	0.02
環訊創投(股)公司	4,220,000	19.74			4,220,000	19.74
Multiplex Inc.	53,812	0.09			53,812	0.09
德陽生技創投(股)公司	2,622,000	11.11			2,622,000	11.11
兆豐第一創投(股)公司	3,600,000	6.00			3,600,000	6.00
華南創投(股)公司	450,499	10.60			450,499	10.60

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源：

100年4月11日 單位：仟股

股 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)945,140	254,860	1,200,000	

100年4月11日 單位：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
99.09	10元	1,200,000	12,000,000	945,140	9,451,401	盈轉增資 450,067	99.07.21金管證發字 第0990037977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

100年04月11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	0	18	129	32,708	220	33,075
持 有 股 數	0	23,972	197,571	606,634	116,963	945,140
持 股 比 例	0	2.54%	20.90%	64.18%	12.38%	100.00%

(三)股權分散情形

100年04月11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	12,592	2,798,016	0.30%
1,000 至 5,000	12,354	27,982,577	2.96%
5,001 至 10,000	3,316	24,169,842	2.56%
10,001 至 15,000	1,465	17,565,861	1.86%
15,001 至 20,000	686	12,219,634	1.29%
20,001 至 30,000	832	20,023,672	2.12%
30,001 至 50,000	662	25,604,241	2.71%
50,001 至 100,000	518	35,614,817	3.77%
100,001 至 200,000	279	38,291,586	4.05%
200,001 至 400,000	151	41,519,849	4.39%
400,001 至 600,000	46	22,267,365	2.36%
600,001 至 800,000	40	27,459,991	2.91%
800,001 至 1,000,000	20	18,416,745	1.95%
1,000,001 以上	114	631,205,911	66.78%
合 計	33,075	945,140,107	100.00%

(四)主要股東名單

100年4月11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	93,732,292	9.92
光星實業股份有限公司	57,489,705	6.08
高 英 士	46,285,491	4.90
高 國 倫	43,965,209	4.65
高 鄭 麗 華	16,904,166	1.79
高 英 智	15,127,646	1.60
楊 淮 焜	13,980,445	1.48
中國人壽保險(股)公司	13,464,169	1.42
林 兆 乾	13,049,672	1.38
林 瑞 華	12,529,378	1.32

(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		98 年	99 年	100 年 3 月 31 日
每股市價 (註1)	最高	追溯調整前		34.5	38.25	35.95
		追溯調整後		32.86	(註9)	-
	最低	追溯調整前		13.70	29.00	30.7
		追溯調整後		13.05	(註9)	-
	平均	追溯調整前		25.07	33.34	-
		追溯調整後		23.88	(註9)	-
每股淨值 (註2)	分 配 前			20.20	18.58	19.18
	分 配 後			19.24	(註9)	
每股盈餘 (註3)	加權平均股數(仟股)			900,133	945,140	
	每股盈餘	追溯調整前		3.51	2.60	0.28
		追溯調整後		3.34	(註9)	-
每 股 股 利	現 金 股 利			2.2	1.5(註9)	-
	無償配股	盈餘配股		0.50	0.50(註9)	-
		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)			7.14	12.82	-
	本利比(註6)			11.40	22.23	-
	現金股利殖利率(註7)			8.78	4.50	-

* 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 99 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) 董監酬勞依同業通常水準支給之。
- (7) 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 1,500 元，股票股利 50 股。

(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：無重大影響。

(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 110,612,182 元。

董事、監察人酬勞金額 8,000,000 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 110,612,182 元與 99 年度估列員工紅利金額 111,552,974 元相差 940,792 元，無重大差異，依會計估計變動處理，列為次年度損益。董監事酬勞金額 800 萬元，與估列數相同。

(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 142,018,579 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、原因及處理情形員工紅利 98 年度估列金額 145,158,991 元，與實際配發相差 3,140,412 元，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、99年度主要產品佔營業比重

產品名稱	百分比 %
合成樹脂	56
電子化學材料	29
特殊化學品	15

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

4、計劃開發之新產品及服務

- (1) 水性樹脂及無鹵、無鉛等綠色環保材料。
- (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

2010 年起原料持續高漲加上台幣持續升值，在這二個外在不利因素之下，2010 年充滿嚴峻的挑戰，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。2011 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 2011 年努力目標。擬定 2011 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，並發展特殊油膠、特用 Polyol、高分子量 Polyester、UV 光學膠等高附加價值產品。
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銷售基礎。
4. 配合原料及匯率的變化，適時調整市場銷售策略以創造合理利潤。
5. UV 光學膠研發及推廣。

(2) 塗料樹脂

2010 整體而言景氣已恢復金融風暴前水準，再加上大陸昆山及廣東兩廠產品結構轉型及業績拓展穩定順利，故 2010 前三季業績及獲利皆穩定成長；然第四季新台幣匯率快速升值造成匯損影響，故雖營業額持續增加但獲利明顯下降。

2011 年努力方向：

1. 持續進行產品結構轉型，擴大利基產品市佔率；除了木器建築等基本本業外，積極推動擴大各種工業漆樹脂之市場佔有率：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。
2. 天津廠預計於 2011 年第四季投產，做好投產前各項準備工作。擴增遼寧瀋陽、河南鄭州及湖南長沙等銷售據點以利大陸地區完整業務佈局。
3. 台灣塗料市場空間有限，持續強化外銷產品結構外，將以越南與印度市場為開發重點。
4. 長興塗料樹脂已是外商在大陸地區之塗料樹脂供應的第一品牌，並經由各國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

2010 年不飽和聚酯樹脂銷售有所增長，銷售量較 2009 年售增長 16%，但因原物料持續上漲，減少了獲利空間，待原物料趨勢穩定即可擴大獲利。常熟廠於 2009 年進入量產，加大了本公司於中國市場的深耕實力，常熟廠 2010 年下半年起銷售量亦逐月攀高，2011 年期望可開始獲利。乙烯基樹脂 2009 Q1 於台灣投產，現已佔有台灣島內大部市場，2010 年於中國、東南亞、澳洲銷售亦取得良好成績，2011 年著眼於中東市場的開拓。

展望 2011 年，隨著世界景氣仍然持續向上，不飽和聚酯樹脂銷售量當可逐季成長。2011 年 Q2 常熟廠將完成乙烯基樹脂反應釜並投產，更可擴大於

中國的營運規模。

本公司不飽和聚酯樹脂品種完整，品質領先，行銷管道遍及全球，加上兩岸三廠相互支援，故在市場上一直能保持領先及競爭優勢。2010年起事業部努力於新產品線之開發，致力突破目前只營銷不飽和聚酯樹脂市場的範疇，期望2011年能有所成，全體事業部同仁將努力再創新高。

2、電子化學材料

(1)光阻材料：

2010全球印刷電路板產值美金464億元，較2009年明顯成長10%，主要在於2009年上半年仍處於金融風暴期間，基期較低所致，其中大陸地區以14%之年成長率領先全球。展望2011年，預估全球印刷電路板產值年成長率為6%，其中大陸地區可達9%，台灣與韓國地區分別成長6%，而歐美地區產值則持平，無明顯變動。

以地區別而言，中國大陸仍為最主要的PCB生產國，其佔全球比重正逐年向40%趨近中，日韓地區佔30%，次於中國大陸，台灣地區則有13%，位居第三。因此除持續鞏固大中華地區領先地位外，日韓市場開發亦列為事業部重點策略之一。

就終端電子產品而言，受近二年來智慧型手機及平板電腦於消費市場上熱銷之影響，前者未來三年年複合成長率預估可達43%，且出貨數量預計在今年將超過PC產業，後者未來三年年複合成長率預估更可達106%，前景可期。由於上述產品均採用高密度連結板(HDI)，故預期今年台商HDI產能將擴增約30%，面對此一商機，事業部將積極掌握。

惟受到中東和北非地區政治動盪、中國大陸調控通膨以及日本強震等諸多因素影響，2011年原物料供給面變數增大，因此如何確保原料來源以及掌控相關成本，亦為今年度營運關注之焦點。而此等外部環境變化對電子產業供應鏈之後續影響，事業部將審慎因應。

未來發展計劃：

長興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。

(2)薄膜材料：

全球面板產業已邁入產品生命週期的成熟期，2010年因大陸新興市場偏好物美價廉的消費習性，面板產品低價化的態勢仍然持續，廠商必須持續控

制成本並提高產品附加價值；另外面板產業對市場需求掌握力也愈來愈弱，導致供需不穩定，為免供應鏈失衡，面板產業垂直上下游整合的趨勢不變，期待透過穩定供貨來源，提高成本控制能力。

南韓面板廠因政策輔助、品牌及供應鏈管理等優勢，逐漸拉大對台灣的差距；另外大陸面板廠急起直追，加上產業步入成熟期後，終端產品年需求成長率將逐漸降低，台灣面板產業正處於腹背受敵的困境，因此產能的擴充或提升，已經不再是面板產業發展的重點，如何利用過去已投入的龐大固定支出，優化現有的生產線效能，將是 2011 年發展的重點；據此目前一線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。

台、韓光學膜片廠商之削價競爭，讓光學膜市場經營極端困難，在薄型化面板發展趨勢下，為提升自家產品競爭力，TM 事業部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，進而提供架構簡單之高效率背光源低成本解決方案。業界預期，由於歐美電視市場趨於成熟，2011 年大陸市場可望維持 30% 的年成長率，成為全球最大的區域市場。TM 事業部除了已於當地佈局設點完成外，也已逐步切入產業供應鏈中，期望隨著中國市場勁揚而同步成長。

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，為因應未來的創新技術以及應用趨勢發展，TM 事業部及台灣多家觸控相關零組件、設備業者，合組軟電觸控面板研發聯盟，並在經濟部支持下，共同開發包括光學膜、膠材、透明導電膜、與觸控設備及系統等。是以朝觸控領域轉型，除是時勢所趨外，已是 TM 事業部積極思考並執行的策略方向。

3、特殊化學品

(1) 特殊材料

紫外光硬化(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。99年大中華區依舊維持高成長，雖然歐美區域經濟景氣尚未完全恢復，預期100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，珠海廠於99年第一季新增產能已全部去化，100年路竹廠及珠海廠產能將持續擴充，預計於第三季完成投產，以應付全球持續穩定的成長需求，長興在此行業仍將強勁成長。

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。

- ⑤ 100年第三季完成路竹廠寡聚體產能擴充。
- ⑥ 100年第三季完成珠海廠單體及寡聚體產能擴充。
- ⑦ 海外銷售及技服據點評估與建立
- ⑧ 擴大與國際知名大廠合作。

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 提高全球市場佔有率。
- ⑥ 規劃海外第二生產基地。

(2)特殊塗料

紫外線硬化(UV)塗料具有不含揮發性有機溶劑、對環境污染小、固化速度快、節省能源、固化產品物化性能高、適合高速自動化生產等優點；目前全球各國環保意識不斷增加，歐美等國家已通過立法限制VOC排放量高的傳統塗料的使用，逐步以UV塗料取代，更增大其發展潛力。預估全球UV塗料市場以年增長量15%成長，而以亞洲地區發展最快。

SC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，持續開發市場需求的產品。99年全球市場需求升溫，2010~2013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，進口產品或日、韓系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。長興的產品廣度及品質水準領先同業，將加速區隔及開發不同UV塗料市場之對應產品，以不同品質及價格之定位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）的優勢，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 藍光碟片保護膠通過客戶測試開始銷售
- ④ 汽車車燈UV塗料通過客戶測試及認證開始銷售
- ⑤ AC、PU色漆之制造及銷售，UV油墨測試及銷售
- ⑥ 完善事業部各廠技術平台
- ⑦ 提升高性能、高附加價值產品比重

中長期計劃

- ① 以功能組織為主，強化各廠之技術整合

- 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 金屬塗料之技術開發與尋求配合客戶
- ⑤ 華北及西南市場之布局
- ⑥ 全球營業據點之布局
- ⑦ 提高亞洲市場佔有率

(三)技術及研發概況：

1、研發費用

99 年度投入之研發費用：新台幣 732,300 仟元。

100 年截至 3 月 31 日止投入之研發費用：新台幣 177,368 仟元。

2、99 年度研發成果

- (1) 二、三極體器件用綠色環保型環氧樹脂封裝材料。
- (2) 耐蝕性佳的乙烯基樹脂。
- (3) LCD TV 背光模組用抗 UV 反射膜
- (4) 網印塗佈防水耐熱高黏感壓樹脂。
- (5) 抗污佳高耐磨的有機無機混成氟矽壓克力樹脂。
- (6) 防蝕工程漆用低溫環氧架橋劑。
- (7) 新型矽晶太陽能電池導電鋁膠。
- (8) 建築外牆用彈性漆。
- (9) 室內面漆用低光澤塗料樹脂。
- (10) 阻燃型無鹵銅箔基板用酚醛樹脂改質。

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	98 年		99 年		
	金 額	%	金 額	%	
內 銷	4,619,943	30	5,879,084	31	
外 銷	香港、大陸	4,477,305	29	5,450,414	29
	其他亞洲地區	4,601,075	29	5,542,182	29
	其他地區	1,811,604	12	1,974,264	11
合 計	15,509,927	100	18,845,944	100	

99 年內、外銷比重為 31：69（內銷中含間接外銷），主要外銷國家地區為：香港、大陸、東南亞、日本、中東、南非、美國、歐洲及紐澳等地區。

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、宣茂、新力美等。

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：感壓接著劑用途廣，然供應廠家亦多，競爭較激烈，本公司長期努力朝高附加價值產品研發(如光學級、耐熱級、各項保護膜用膠..等);多元醇一般級PU皮利潤有限，本公司合成能力強，朝特用級發展，以提高獲利。
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：台灣市場部份勞力密集產品逐漸外移，如鈕扣、合板加工、一般FRP製品、注型藝品...等，配合廠商於國外設廠，就近供應。本地的FRP遊艇、高級建材人造大理石、汽車補土、高級木器塗料則有成。另外在軟質樹脂、透明樹脂、防火級FRP、輸水管...等，國外用量大增也提供成長空間。
- (3)塗料樹脂：建築用塗料因建築業景氣有顯著增加，工業用、汽、機車塗料、修補漆亦同。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有顯著增加。
- (4)紫外光硬化塗料單體與塗料：紫外光硬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，每年成長率高。本公司在產品品質、產品種類、產能均已達國際水準，與世界一流廠家並駕齊驅，除取代進口貨外，並外銷到歐、美、日等先進國家。另外本公司亦利用自產原料，配製成高級紫外光硬化塗料，供應如紙上光、CD、DVD、手機外殼...等，競爭力強。
- (5)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。
- (6)光學膜：LCD背光模組用各項光學膜材料，本公司積極研發各項高性能

光學膜，並予以整合、組合以提高競爭力；反射膜、加工抗 UV 塗層，品質領先同業。LCD 產業不斷成長，市場空間極大。

- (7)環氧樹脂封裝材料：從 2008 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 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。
- (8)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的最完整項目也應推 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原料製造商。
- (9)太陽能電池導電膠：全球太陽能電池產量每年以 30% 的年成長率快速成長，生產尤其集中於大中華區。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：

本公司產品多樣化，不會因單一行業不景氣影響太大，可截長補短，並置重心於高成長、較高利潤行業。

- ①營業規模日益擴增，且因品質競爭優勢及新產品之開發，領導市場，實力日益增強。
- ②多元產品之核心技術整合，有利綠能環保新事業之研究發展，如太陽能、LED 產業等。
- ③外銷國家約 60 國，橫跨亞洲、大洋洲、歐洲、非洲等，產品具國際知名度，並與國際知名公司策略聯盟，作區域或全球性之合作。生產基地佈局亦能配合重要客戶、市場之需要。
- ④投資國際性之創業投資公司，能敏感掌握未來工業發展之訊息與方向，從中獲取新產品的開發方向及利益。

(2)不利因素：

- ①外移到大陸、東南亞各國之下游產業，部份客戶於當地採購原料，必須配合客戶就近服務設廠生產。
- ②石油價格波動激烈，且居高不下，各項原料漲幅不一，甚至供應短缺，改變成本結構，在銷售上必須隨時掌握原料價格變化，調整銷售策略。
- ③中國當地競爭對手擴張快速，市場易陷入惡性削價競爭。

(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、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、光學膜：LCD背光模組用之各項具光學特性薄膜。
- 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		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、日本
丙烯酸酯單體	台灣塑膠	日本、美國、德國
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	
桐油		大陸
環氧樹脂	南亞、長春	美國

(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	98年				99年				100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	11.59	11.36	供應商	台灣塑膠	20.38	14.19	供應商	台灣塑膠	5.52	15.52	供應商
	其他	90.41	88.64		其他	123.21	85.81		其他	30.05	84.48	
	進貨淨額	102.00	100.00		進貨淨額	143.59	100.00		進貨淨額	35.57	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	98年度			99年度			
	主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
	合成樹脂(噸)	195,366	158,717	6,521,976	183,835	174,659	8,835,645
	電子化學材料(KFT ²)	1,044,924	702,642	2,089,027	1,021,248	879,899	2,629,111
	電子化學材料(噸)	5,032	4,757	1,259,069	7,335	7,087	1,830,938
	特殊化學品(噸)	22,115	14,619	1,447,249	22,542	16,227	1,968,499
	合 計			11,317,321			15,264,193

(六) 最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年 度	98年度				99年度				
	內銷		外銷		內銷		外銷		
	量	值	量	值	量	值	量	值	
	合成樹脂(噸)	58,993	2,954,643	103,418	5,459,142	67,670	3,849,818	109,520	6,657,713
	電子化學材料(KFT ²)	393,834	1,301,132	326,501	2,660,324	462,224	1,347,279	422,109	3,168,387
	電子化學材料(噸)	257	35,616	4,724	789,030	598	66,698	6,746	926,997
	特殊化學品(噸)	5,204	679,081	10,922	1,630,959	5,234	781,904	12,035	2,047,148
	合 計		4,970,472		10,539,455		6,045,699		12,800,245

註：銷售量含製成品、原料及外購品

三、從業員工資訊

年 度		98 年度	99 年度	100 年 2 月底
員 工 人 數	直接人工	462	475	481
	間接人工	1,166	1,262	1,278
	合 計	1,628	1,737	1,759
平 均 年 歲		39.88	40.12	40.07
平 均 服 務 年 資		12.02	12.11	12.18
學 歷 分 布 比 率	博 士	2.15%	2.76%	2.96%
	碩 士	17.32%	18.02%	18.02%
	大 學	30.10%	32.53%	32.75%
	大 專	18.37%	16.81%	16.49%
	高中職以下	32.06%	29.88%	29.79%

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：

2010 年 5 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 1999 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。2008 年更致力推展台灣職業安全衛生管理系統 TOSHMS 及 OHSAS18001，並於 2009 年 1 月 7 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 2010 年致力溫室氣體排放量之盤查，並於 2011 年 1 月 7 日通過 ISO 14604-1 之查證標準及取得 2005 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，100 年度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 7,538 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，預計投入經費約 916 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 805 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）公司路竹廠產業工會」、「長興化學工業（股）公司大發廠產業工會」，且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	契約起迄日期	主要內容	限制條款
供貨合約	國喬、台苯	100.01.01-100.12.31	按提貨量全量供應，雙方有減提或減產之情況時，按合約之約定	無
供貨合約	台化	100.01.01-100.12.31	同上	無
衍生性商品	中國信託	94.12.29~101.12.29	利率交換合約新台幣 1.5 億元	無
衍生性商品	巴黎銀行	95.01.02~101.12.29	利率交換合約新台幣 1.5 億元	無
貸款合約	兆豐銀行	97.10.07~100.10.07	固定三年利率 2.992%新台幣 6 億元	無
貸款合約	富邦銀行	97.10.28~100.10.28	固定三年利率 2.5473%新台幣 3 億元	無
聯貸合約	兆豐銀行等	98.07.15~103.07.15	額度新台幣 15 億元	無
貸款合約	中華開發	99.08.27~102.08.27	額度新台幣 2 億元	無
聯貸合約	富邦銀行等	99.04.02~104.04.02	額度新台幣 30 億元	無
貸款合約	土地銀行	99.04.22~102.04.22	額度新台幣 5 億元	無
貸款合約	台灣銀行	99.08.13~102.08.13	額度新台幣 1 億元	無
貸款合約	匯豐銀行	99.08.16~104.08.17	額度新台幣 6 億元	無
貸款合約	華南銀行	99.09.03~101.09.03	額度新台幣 4 億元	無
貸款合約	中國信託	99.09.10~102.09.10	額度新台幣 6 億元	無
貸款合約	永豐銀行	99.11.09~102.10.31	額度新台幣 6 億元	無
貸款合約	星展銀行	99.12.31~104.12.31	額度新台幣 4.5 億元	無
貸款合約	第一銀行	100.02.01~103.02.01	額度新台幣 6 億元	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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)						
	95年	96年	97年	98年	99年	100年3月31日	
流動資產	8,418,986	9,165,446	8,915,091	8,218,758	8,634,814	8,621,049	
基金及投資	9,451,441	12,367,732	13,188,374	15,182,162	16,433,109	16,985,079	
固定資產(註2)	5,118,878	5,082,936	5,068,314	4,672,010	4,711,131	4,715,014	
無形資產	252,382	217,951	184,281	149,398	114,657	106,049	
其他資產(註3)	123,041	108,181	161,552	66,645	55,253	55,100	
資產總額	23,364,728	26,942,246	27,517,612	28,288,973	29,948,964	30,482,291	
流動負債	分配前	4,914,990	5,030,387	4,553,413	5,120,048	3,885,553	3,790,853
	分配後	5,812,923	6,202,767	5,890,245	7,100,342	(註5)	-
長期負債	3,140,500	4,053,931	3,945,109	2,261,491	5,611,079	5,609,810	
其他負債(註4)	1,757,409	2,264,434	2,645,479	2,723,128	2,892,440	2,950,054	
負債總額	分配前	9,812,899	11,348,752	11,144,001	10,104,667	12,389,072	12,350,717
	分配後	10,710,832	12,521,132	12,480,833	12,084,961	(註5)	-
股本	分配前	7,114,512	8,035,468	8,912,212	9,001,334	9,451,401	9,451,401
	分配後	8,035,468	8,912,212	9,001,334	9,451,401	(註5)	-
資本公積	328,659	328,659	328,659	328,659	328,955	333,018	
保留盈餘	分配前	4,476,724	5,157,292	4,595,505	6,324,526	6,352,213	6,621,423
	分配後	2,657,835	3,108,168	3,169,551	3,894,165	(註5)	-
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	504,478	487,603	153,672	560,267	490,900	434,381	
累積換算調整數	227,643	699,473	1,519,009	1,147,711	197,754	552,682	
未認列為退休金成 本之淨損失	(121,772)	(136,586)	(157,031)	(199,776)	(282,916)	(282,916)	
庫藏股票	0	0	0	0	0	0	
股東權益 總額	分配前	13,551,829	15,593,494	16,373,611	18,184,306	17,559,892	18,131,574
	分配後	12,653,896	14,421,114	15,036,779	16,204,012	(註5)	-

註1：本公司最近五年度均經會計師查核簽證，100年第一季業經會計師核閱簽證。

註2：本公司分別於民國69年、79年、86年、93年辦理土地重估，截至99年12月31日，重估增值金額為\$1,977,218。

註3：其他資產含其他金融資產 ----非流動。

註4：其他負債含各項準備。

註5：本公司民國99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						
	95 年	96 年	97 年	98 年	99 年	100 年 3 月 31 日	
營業收入	18,301,511	20,587,373	19,397,344	15,509,927	18,845,944	4,647,414	
營業毛利	3,012,966	2,655,782	2,235,274	2,623,204	2,797,793	519,712	
營業損益	1,184,849	742,753	217,740	635,441	682,953	19,488	
營業外收入	1,834,435	2,518,631	2,022,065	3,021,426	2,313,645	362,212	
營業外支出	182,800	169,492	394,474	410,771	404,501	45,772	
繼續營業部門 稅前損益	2,836,484	3,091,892	1,845,331	3,246,096	2,592,097	335,928	
繼續營業部門 損益	2,297,932	2,502,483	1,512,067	3,155,968	2,458,048	269,210	
停業部門損益	0	0	0	0	0	0	
會計原則變動 之累積影響數	0	0	0	0	0	0	
本期損益	2,297,932	2,502,483	1,512,067	3,155,968	2,458,048	269,210	
每 股 盈 餘	追溯前	3.23	3.11	1.70	3.51	2.60	0.28
	追溯後	2.86	2.81	1.68	3.34	註 1	

註 1：本公司民國 99 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。

(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
95	資誠會計師事務所	洪麗蓉、林億彰	修正式無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					100年3月31日	
		95年	96年	97年	98年	99年		
財務結構	負債占資產比率	42	42	40	36	41	41	
	長期資金占固定資產比率	326	387	401	438	492	504	
償債能力	流動比率	171	182	196	161	222	227	
	速動比率	104	116	127	110	137	142	
	利息保障倍數	26	26	11	24	16	9	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.1	4.3	4.6	4.4	4.8	4.6	
	平均收現日數	90	85	79	84	75	79	
	存貨週轉率(次)	5.3	5.5	5.3	4.5	5.5	5.2	
	應付款項週轉率(次)	8.89	9.98	13.39	10.94	9.83	9.14	
	平均銷貨日數	69	66	69	82	66	70	
	固定資產週轉率(次)	4	4	4	3	4	4	
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1	1	
獲利能力 (註2)	資產報酬率(%)	11	10	6	12	9	1	
	股東權益報酬率(%)	18	17	9	18	14	2	
	占實收資本比率%	營業利益	17	9	4	7	7	0
		稅前純益	40	38	21	36	27	4
	純益率(%)	13	12	8	20	13	6	
	每股盈餘(元)	追溯前	3.23	3.11	1.70	3.51	2.60	0.28
追溯後		2.86	2.81	1.68	3.34	註1		
現金流量	現金流量比率(%)	25	17	48	42	2	9	
	現金流量允當比率(%)	73	59	77	104	69	74	
	現金再投資比率(%)	2	0	3	3	0	1	
槓桿度	營運槓桿度	3	5	10	7	5	51	
	財務槓桿度	1	1	2	1	1	0	

註1：本公司民國99年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註2：本公司100年第一季獲利能力資料為當季資料。

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

1、流動比率、速動比率：本年度償還一年或一營業週期內到期長期負債，致流動負債減少。

2、利息保障倍數：本公司依合約出售所持有之長興開發科技(股)有限公司股份，98及99年分別認列處分利益分別約1,076,149仟元及176,660仟元，致98年稅前息前純益提高。

(二) 經營能力

1、存貨週轉率：本年度因原料價格上漲影響及銷量增加，銷貨成本上漲較平均庫存金額增加幅度大所致。

2、固定資產週轉率：本年度營收成長所致。

(三) 獲利能力：本年度因原料價格上漲，致毛利率下降，及去年度出售所持有之長興開發科技(股)有限公司股份，認列處分利益較高，致本年度利潤下降。

(四) 現金流量：營業活動產生現金流入減少，主係本年度原料價格上漲，存貨增加所致。

(五) 槓桿度：本年度因重要原料價格上漲，變動營業成本增加所致。

合併財務比率分析

分析項目		最近五年度財務分析					100年3月31日(註1)	
		95年	96年	97年	98年	99年		
財務結構	負債占資產比率	52	53	52	46	51	不適用	
	長期資金占固定資產比率	185	181	175	173	205		
償債能力	流動比率	184	175	200	179	231		
	速動比率	119	122	143	133	162		
	利息保障倍數	10	11	5	12	11		
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.9	4.0	4.1	3.7	4.0		
	平均收現日數	93	92	90	100	91		
	存貨週轉率(次)	4.8	5.1	5.1	4.5	5.5		
	應付款項週轉率(次)	8.21	9.23	12.59	10.70	9.46		
	平均銷貨日數	76	72	72	81	66		
	固定資產週轉率(次)	3	3	3	2	3		
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1		
獲利能力	資產報酬率(%)	9	9	6	10	8		
	股東權益報酬率(%)	19	17	10	18	14		
	占實收資本比率	營業利益	45	40	24	29	31	
		稅前純益	42	42	23	39	32	
	純益率(%)	8	8	5	11	7		
	每股盈餘(元)	追溯前	3.27	3.19	1.77	3.52	2.60	
追溯後		2.90	2.88	1.75	3.34	註2		
現金流量	現金流量比率(%)	27	19	48	41	10		
	現金流量允當比率(%)	53	56	75	111	84		
	現金再投資比率(%)	6	4	11	9	0		
槓桿度	營運槓桿度	1	2	2	2	2		
	財務槓桿度	1	1	1	1	1		

註1：本公司年報刊印日止，100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99年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

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：本年度受整體經濟環境影響營收成長，致應收帳款增加，及存貨增加所致。

(二) 經營能力：

1、存貨週轉率：本年度因原料價格上漲影響及銷量增加，銷貨成本上漲較平均庫存金額增加幅度大所致。

2、固定資產週轉率：本年度營收成長所致。

(三)、獲利能力：本年度因原料價格上漲，致毛利率下降，及去年度出售所持有之長興開發科技(股)有限公司股份，認列處分利益較高，致本年度利潤下降。

(四)、現金流量：營業活動產生現金流入減少，主係本年度原料價格上漲，存貨增加所致。

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

監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司九十九年度各項決算表冊及合併財務報表：營業報告書、資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及盈餘分配議案，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 一 百 年 四 月 二 十 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



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

會計師查核報告

(100)財審報字第 10004228 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 99 年及 98 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 99 年及 98 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。貴公司民國 99 年及 98 年度採權益法之長期股權投資，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 99 年及 98 年度依據其他會計師查核之財務報表所採權益法認列之投資收益淨額分別為新台幣 167,128 仟元及 79,888 仟元，截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，其相關之採權益法之長期投資餘額分別為新台幣 1,131,617 仟元及 1,071,445 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」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」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 99 年及 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，長興化學股份有限公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

長興化學工業股份有限公司另編製民國 99 年度及 98 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

洪麗蓉 洪麗蓉
會計師
林億彰 林億彰



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

(79)台財證(一)第 37504 號

中 華 民 國 1 0 0 年 4 月 8 日



長興五業股份有限公司
資產負債表
民國99年12月31日

單位：新台幣仟元

	99年12月31日		98年12月31日		
	金額	%	金額	%	
資 產					
流動資產					
現金及約當現金(附註四(一))	914,007	3	1,172,668	4	2100
應收票據淨額(附註四(五))	590,636	2	553,318	2	2140
應收帳款-關係人淨額(附註五(二))	2,461,292	8	2,469,204	9	2160
應收帳款-關係人淨額(附註五(二))	906,159	3	748,884	3	2170
其他應收款-關係人-其他(附註五(二))	142,250	1	131,332	1	2240
其他金融資產-流動(附註四(七)及六)	104,064	-	289,609	1	2270
存貨(附註四(六))	3,128,527	11	2,501,096	9	2298
待處分長期股權投資(附註四(七))	-	-	82,814	-	21XX
其他流動資產-其他(附註四(十九)及十一)	387,879	1	289,833	1	2400
流動資產合計	8,634,814	29	8,218,758	29	2420
基金及投資(附註四(二)(三)(七)及十一)					24XX
備供出售金融資產-非流動	654,800	2	750,537	3	2510
以成本衡量之金融資產-非流動	468,737	2	508,070	2	25XX
採權益法之長期股權投資	15,293,965	51	13,907,848	49	2510
其他金融資產-非流動	15,607	-	15,707	-	25XX
基金及投資合計	16,433,109	55	15,182,162	54	2810
固定資產(附註四(八)(九))					28XX
成本					3110
土地	449,008	1	449,008	1	3210
房屋及建築	2,295,223	8	2,211,542	8	3220
機器設備	6,489,109	22	6,784,924	24	3260
倉庫設備	503,265	2	576,604	2	3310
試驗設備	748,169	2	750,198	3	3310
其他設備	83,234	-	93,596	-	3310
重估增值	1,977,218	7	1,977,218	7	3310
成本及重估增值	12,545,226	42	12,843,090	45	3310
減：累計折舊	(7,843,350)	(26)	(8,106,626)	(29)	3310
減：累計減損	(168,275)	(1)	(168,275)	(1)	3320
未完工程及預付設備款	177,530	1	103,821	-	3320
固定資產淨額	4,711,131	16	4,672,010	16	3310
無形資產					3350
其他無形資產(附註四(十))	114,657	-	149,398	1	3420
其他資產合計	114,657	-	149,398	1	3430
其他資產-其他(附註四(十一))	55,253	-	66,645	-	3450
其他資產合計	55,253	-	66,645	-	34XX
資產總額	\$ 29,948,964	100	\$ 28,288,973	100	
負債及股東權益					
流動負債					
短期借款(附註四(十二))	569,652	2	-	-	2100
應付帳款(附註五(二))	1,679,250	6	1,553,993	5	2150
應付所得稅(附註四(十九))	93,952	1	218,251	1	2180
應付費用	470,616	1	569,789	2	2200
其他金融負債-流動	26,077	-	6,088	-	2210
一年或一年以上之長期負債	850,000	3	2,450,000	9	2220
其他流動負債-其他(附註十)	196,006	1	141,125	-	2230
流動負債合計	3,885,553	13	5,120,048	18	2240
長期負債					
公平價值變動列入損益之金融負債-非流動(附註十)	11,079	-	11,491	-	2250
長期借款(附註四(十三))	5,600,000	19	2,250,000	8	2260
長期負債合計	5,611,079	19	2,261,491	8	2270
各項準備	640,717	2	640,717	2	2280
土地增值稅準備(附註四(八))	640,717	2	640,717	2	2290
各項準備合計	640,717	2	640,717	2	2300
其他負債					
應計退休金負債(附註四(十四))	803,372	2	649,876	3	2310
遞延所得稅負債-非流動(附註四(十九))	1,446,869	5	1,431,053	5	2320
其他負債-其他	1,482	-	1,482	-	2330
其他負債合計	2,251,723	7	2,082,411	8	2340
負債總額	12,389,072	41	10,104,667	36	2350
股東權益					
股本(附註一及四(十五))	9,451,401	32	9,001,334	32	2360
普通股股本					
資本公積(附註四(十六))	309,017	1	309,017	1	2370
普通溢價	19,642	-	19,642	-	2380
庫藏股票交易	296	-	-	-	2390
資本公積-長期投資					
保留盈餘	2,129,964	7	1,814,367	6	2400
法定盈餘公積(附註四(十七))	4,222,249	14	4,510,159	16	2410
未分配盈餘(附註四(十八)(十九))	197,754	1	1,147,711	4	2420
股東權益其他調整項目					
累積換算調整數(附註四(七))	(282,916)	(1)	(199,776)	(1)	2430
未認列為退休成本之淨損失(附註四(十四))	490,900	2	560,267	2	2440
金融商品之未實現損益(附註四(二))	1,021,585	3	1,021,585	4	2450
未實現重估增值(附註四(八))	17,559,892	59	18,184,306	64	2460
股東權益總額	29,948,964	100	28,288,973	100	2470
重大承諾事項及或有負債(附註七)					
負債及股東權益總計	\$ 29,948,964	100	\$ 28,288,973	100	

請參閱後附財務報表附註暨實誠聯合會計師事務所林麗蓉、林德彰會計師民國100年4月8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99年及98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)

	99 年 度			98 年 度		
	金	額	%	金	額	%
營業收入(附註五(二)、十一及十二)						
4110 銷貨收入	\$	18,913,861	100	\$	15,584,648	100
4170 銷貨退回	(	46,186)	-	(	42,660)	-
4190 銷貨折讓	(	21,731)	-	(	32,061)	-
4000 營業收入合計		<u>18,845,944</u>	<u>100</u>		<u>15,509,927</u>	<u>100</u>
營業成本(附註四(二十一)及五(二))						
5110 銷貨成本	(	16,048,151)	(85)	(	12,886,723)	(83)
5000 營業成本合計	(	<u>16,048,151</u>	<u>(85)</u>	(	<u>12,886,723</u>	<u>(83)</u>
5910 營業毛利		<u>2,797,793</u>	<u>15</u>		<u>2,623,204</u>	<u>17</u>
營業費用(附註四(二十一))						
6100 推銷費用	(	821,207)	(4)	(	809,606)	(5)
6200 管理及總務費用	(	561,333)	(3)	(	540,354)	(4)
6300 研究發展費用(附註五(二))	(	732,300)	(4)	(	637,803)	(4)
6000 營業費用合計	(	<u>2,114,840)</u>	<u>(11)</u>	(	<u>1,987,763)</u>	<u>(13)</u>
6900 營業淨利		<u>682,953</u>	<u>4</u>		<u>635,441</u>	<u>4</u>
營業外收入及利益						
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(七))		1,866,303	10		1,668,957	11
7140 處分投資利益		177,856	1		1,075,415	7
7480 什項收入(附註五(二))		269,486	1		277,054	2
7100 營業外收入及利益合計		<u>2,313,645</u>	<u>12</u>		<u>3,021,426</u>	<u>20</u>
營業外費用及損失						
7510 利息費用(附註四(八))	(	170,273)	(1)	(	140,162)	(1)
7560 兌換損失	(	221,955)	(1)	(	42,962)	-
7630 減損損失(附註四(三)(八)(九))		-	-	(	182,055)	(1)
7880 什項支出	(	12,273)	-	(	45,592)	(1)
7500 營業外費用及損失合計	(	<u>404,501)</u>	<u>(2)</u>	(	<u>410,771)</u>	<u>(3)</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		2,592,097	14		3,246,096	21
8110 所得稅費用(附註四(十九))	(	134,049)	(1)	(	90,128)	(1)
9600 停業部門損益						
9600 本期淨利	\$	<u>2,458,048</u>	<u>13</u>	\$	<u>3,155,968</u>	<u>20</u>
		稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
基本每股盈餘(附註四(二十))						
9750 本期淨利	\$	<u>2.74</u>	<u>\$ 2.60</u>	\$	<u>3.43</u>	<u>\$ 3.34</u>
稀釋每股盈餘						
9850 本期淨利	\$	<u>2.73</u>	<u>\$ 2.59</u>	\$	<u>3.43</u>	<u>\$ 3.34</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
洪麗蓉、林億彰會計師民國100年4月8日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉





長興資產管理股份有限公司
股東權益變動表

民國99年12月31日

單位：新台幣仟元

民國98年	民國99年	度	度	普通股本	資本公積	法定盈餘	留盈餘	未分配盈餘	累積換算調整數	未列為退 休基金損 失	金融商品之 未實現損益	未實現重估 增值	合計		
民國98年1月1日餘額	\$ 8,912,212	\$	328,659	\$	1,665,633	\$	2,929,872	\$	1,519,009	(\$	157,031)	\$	1,021,585	\$	16,373,611
民國97年度盈餘指撥及分派(註1):	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	148,734	(	148,734)	-	-	-	-	-	-
股票股利	89,122	-	-	-	-	-	(	89,122)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(	1,336,832)	-	-	-	-	-	(	1,336,832)
民國98年度稅後淨利	-	-	-	-	-	-	-	3,155,968	-	-	-	-	-	-	3,155,968
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398,387	-	-	398,387	
依持股比例認列探權益法被投資公司金 融商品未實現損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,208	-	-	8,208	
長期投資	-	-	-	-	-	-	-	(	993)	-	-	-	-	(	993)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(	371,298)	-	-	-	(	371,298)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(	42,745)	-	-	(	42,745)
民國98年12月31日餘額	\$ 9,001,334	\$	328,659	\$	1,814,367	\$	4,510,159	\$	1,147,711	(\$	199,776)	\$	1,021,585	\$	18,184,306
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)	\$	1,021,585	\$	18,184,306
民國98年度盈餘指撥及分派(註2):	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)
依持股比例認列探權益法被投資公司金 融商品未實現損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,419	-	-	10,419	
長期投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)
民國99年12月31日餘額	\$ 9,451,401	\$	328,955	\$	2,129,964	\$	4,222,249	\$	197,754	(\$	282,916)	\$	1,021,585	\$	17,559,892

註1：董監酬勞88,000及員工紅利\$66,930已於損益表中扣除。
註2：董監酬勞88,000及員工紅利\$142,019已於損益表中扣除。



董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉

請參閱後附財務報表附註暨查核報告。林德彰會計師事務所法蘭馨、林德彰會計師民國100年4月8日查核報告。

長興化學工業股份有限公司
現金流量表
民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
營業活動之現金流量						
本期淨利	\$		2,458,048	\$		3,155,968
調整項目						
壞帳費用(備抵壞帳轉列收入數)	(		3,445)			544
存貨跌價、呆滯及報廢損失			17,693			21,497
折舊費用			450,621			494,229
各項攤提			35,350			35,859
採權益法認列之投資收益	(		1,866,303)	(		1,668,957)
採權益法長期投資發放現金股利			67,400			32,080
減損損失			-			182,055
處分投資利益	(		177,856)	(		1,075,093)
處分固定資產(利益)損失	(		850)			157
金融資產及負債評價損失(利益)			74	(		5,146)
備抵閒置資產轉列收入數	(		2,685)			-
認列遞延所得稅費用			36,747	(		128,877)
資產及負債科目之變動						
應收票據	(		57,512)			18,487
應收帳款			11,601	(		194,250)
應收帳款-關係人	(		157,325)	(		335,271)
其他應收款-關係人	(		10,918)			16,113
存貨	(		645,124)			573,560
其他金融資產-流動	(		11,178)	(		36,499)
其他流動資產	(		119,703)	(		28,822)
應付帳款			125,257			765,557
應付費用	(		50,546)			268,901
應付所得稅	(		124,299)			172,566
其他金融負債-流動			19,989			1,705
其他流動負債			11,479			7,393
應計退休金負債			81,138			84,039
營業活動之淨現金流入			87,653			2,357,795
投資活動之現金流量						
其他金融資產-流動減少(增加)			196,723	(		196,516)
其他金融資產-非流動減少			100			4,752
處分以成本衡量之金融資產價款			1,737			8,207
被投資公司減資退回股款			38,792			-
收回長期股權投資價款			9,171			6,470
處分長期股權投資價款			210,474			1,779,814
取得長期股權投資-子公司價款	(		535,625)	(		364,900)
購置固定資產	(		436,592)	(		273,331)
處分固定資產價款			10,350			5,011
投資活動之淨現金(流出)流入	(		504,870)	(		969,507)

(續次頁)


 長興化學工業股份有限公司
 現金流量表
 民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
融資活動之現金流量						
短期借款增加(減少)	\$		388,850	(\$		1,119,198)
應付短期票券減少			-	(		1,048,300)
長期負債增加(減少)			1,750,000	(		200,000)
其他負債-其他減少			-	(		608)
發放現金股利	(		1,980,294)	(		1,336,832)
融資活動之淨現金流入(流出)			158,556	(		3,704,938)
本期現金及約當現金減少	(		258,661)	(		377,636)
期初現金及約當現金餘額			1,172,668			1,550,304
期末現金及約當現金餘額	\$		914,007	\$		1,172,668
現金流量資訊之補充揭露						
本期支付利息	\$		169,620	\$		138,062
減：資本化利息	(		1,967)	(		2,102)
不含利息資本化之本期支付利息	\$		167,653	\$		135,960
本期支付所得稅	\$		221,602	\$		46,441
僅有部份現金收付之投資及理財活動						
固定資產增加數	\$		496,100	\$		276,234
期初應付設備款(帳列其他流動負債)			88,642			85,739
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	(		148,150)	(		88,642)
固定資產實際付現數	\$		436,592	\$		273,331
本年度取得子公司之公平市價表列如下：						
現金	\$		-	\$		-
長期股權投資			535,625			364,900
小計	\$		535,625	\$		364,900
取得子公司之總價款(依公平價值按持股比例 100%計算)	\$		535,625	\$		364,900
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)	\$		535,625	\$		364,900

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
洪麗蓉、林億彰會計師民國 100 年 4 月 8 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 99 年及 98 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 99 年 12 月 31 日，本公司實收資本總額為\$9,451,401，分為 945,140 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、光學膜、丙烯酸脂、電子化學品、聚苯乙烯及多元醇之製造、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 99 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 1,780 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」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」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. 本公司以新台幣為記帳單位，外幣交易按交易當日之即期匯率折算成新台幣入帳，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。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) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 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。

(八) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(九) 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(十) 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。

(十一) 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。

(十二) 待處分長期股權投資

係於目前狀況下，依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能出售之被投資公司股權投資，以其帳面價值與淨公平價值孰低者衡量。

(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、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. 固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年數如下：

房	屋	及	建	築	5年 ~ 60年
機	器	設	備		3年 ~ 15年
倉	儲	設	備		2年 ~ 15年
試	驗	設	備		2年 ~ 10年
其	他	設	備		2年 ~ 10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. 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。

(十五) 遞延資產

遞延資產主係技術合作費及線路補助費，並按其估計效益年限採平均法攤提。

(十六) 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。

(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、人才培訓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」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。

(二十) 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。

(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。

三、會計變動之理由及其影響

本公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，此項會計原則變動使民國 98 年度淨利減少 \$78,791，每股盈餘減少 0.09 元。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 2,390	\$ 2,326
支票存款	349,525	183,301
活期存款	<u>562,092</u>	<u>335,030</u>
小計	914,007	520,657
約當現金-短期票券	<u>-</u>	<u>652,011</u>
合計	<u>\$ 914,007</u>	<u>\$ 1,172,668</u>

(二) 備供出售金融資產

項 目	99年12月31日	98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	\$ 19,680
備供出售金融資產評價調整	(11,149)	(10,992)
合 計	<u>\$ 8,531</u>	<u>\$ 8,688</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	<u>62,311</u>	<u>62,311</u>
小 計	173,323	173,323
備供出售金融資產評價調整	<u>481,477</u>	<u>577,214</u>
合 計	<u>\$ 654,800</u>	<u>\$ 750,537</u>

(三) 以成本衡量之金融商品

項 目	99年12月31日	98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
兆豐第一創業投資股份有限公司	36,000	60,000
環訊創業投資股份有限公司	59,600	59,600
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
國僑創業投資股份有限公司	30,136	34,839
德陽生物科技創業投資股份有限公司	26,220	27,600
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
威寶電信股份有限公司	12,000	12,000
國際創業投資股份有限公司	2,903	11,612
聯華電信股份有限公司	10,360	10,360
Multiplex Inc.(特別股)	7,950	7,950
國際華登股份有限公司	74	74
Japan Venture Captial Corporation	-	541
華南創業投資股份有限公司	-	-
小計	<u>548,904</u>	<u>588,237</u>
累計減損-以成本衡量之金融資產	(80,167)	(80,167)
合 計	<u>\$ 468,737</u>	<u>\$ 508,070</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 99 年及 98 年 12 月 31 日止，本公司累計認列之減損損失均為\$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 450 仟股。

(四) 應收票據淨額

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
應收票據	\$ 592,595	\$ 535,083
減：備抵呆帳	(1,959)	(1,765)
淨 額	<u>\$ 590,636</u>	<u>\$ 533,318</u>

(五) 應收帳款淨額

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
應收帳款	\$ 2,494,980	\$ 2,513,919
減：備抵呆帳	(33,688)	(44,715)
淨 額	<u>\$ 2,461,292</u>	<u>\$ 2,469,204</u>

(六) 存 貨

	<u>99年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面價值</u>
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>

	<u>98年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面價值</u>
原料	\$ 1,325,941	(\$ 36,743)	\$ 1,289,198
物料	58,527	-	58,527
製成品	1,152,197	(50,381)	1,101,816
在途存貨	51,555	-	51,555
合計	<u>\$ 2,588,220</u>	<u>(\$ 87,124)</u>	<u>\$ 2,501,096</u>

本公司民國 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及\$7,830，民國 98 年度所認列之已出售存貨成本及回升利益分別為\$12,673,036及\$19,037。民國 98 年度之回升利益主要係市價下跌之產品已出售所致。

(七)待處分長期股權投資及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	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持 股 比 率	帳 列 數	持 股 比 率
Eternal Holdings Inc.	\$ 9,850,172	100.00%	\$ 8,921,187	100.00%
英屬維京群島長興全球 有限公司	2,679,792	100.00%	2,421,972	100.00%
Mixville Holdings Inc.	2,106,160	100.00%	1,983,715	100.00%
達興材料股份有限公司	355,072	33.16%	276,474	34.30%
帝興樹脂股份有限公司	119,385	40.00%	120,892	40.00%
長陽開發科技股份有限公司	97,633	57.14%	100,174	68.97%
長興開發科技股份有限公司	-	-	82,814	10.00%
日本長興化學工業 株式會社	52,625	100.00%	46,539	100.00%
國際第三創業投資股份 有限公司	19,527	30.77%	20,599	30.77%
Eternal Chemical Europe B.V.	13,599	100.00%	16,296	100.00%
	15,293,965		13,990,662	
減：轉列待處分長期股權投資	-		(82,814)	
合 計	<u>\$15,293,965</u>		<u>\$13,907,848</u>	

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	99 年 度	98 年 度
Eternal Holdings Inc.	\$ 1,059,423	\$ 938,814
英屬維京群島長興全球有限公司	410,595	357,058
Mixville Holdings Inc.	252,262	247,750
達興材料股份有限公司	98,398	81,723
帝興樹脂股份有限公司	46,092	47,822
日本長興化學工業株式會社	4,802	3,649
Eternal Chemical Europe B.V.	(112)	(981)
國際第三創業投資股份有限公司	(2,320)	(7,053)
長陽開發科技股份有限公司	(2,837)	175
合 計	<u>\$ 1,866,303</u>	<u>\$ 1,668,957</u>

3. 民國 99 年及 98 年度本公司採權益法認列之長期股權投資損益，係依同期間經會計師查核簽證之財務報表認列投資損益。
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，依合約規定分兩次交割，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。此交易於民國 97 年 12 月 19 日已符合財務會計準則公報第 38 號待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則之規定，將前述轉投資公司轉列待處分長期股權投資，並停止以權益法評價，改採帳面價值與淨公平價值孰低者評價。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(僅扣除證券交易所稅及勞務報酬金之處分成本)，認列處分利益分別約\$1,076,149 及\$176,660，另依照買賣合約規定所交付信託金約\$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

資產名稱	99 年			12 月			31 日		
	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值	原始成本	重估增值	合計
土地	\$ 449,008	\$ 1,977,218	\$ 2,426,226	\$ -	\$ -	\$ 2,426,226	\$ 449,008	\$ 1,977,218	\$ 2,426,226
房屋及建築	2,295,223	-	2,295,223	(1,470,362)	(34,166)	790,695	2,295,223	-	2,295,223
機器設備	6,489,109	-	6,489,109	(5,426,373)	(97,765)	964,971	6,489,109	-	6,489,109
倉儲設備	503,265	-	503,265	(383,146)	(17,014)	103,105	503,265	-	503,265
試驗設備	748,169	-	748,169	(504,877)	(18,227)	225,065	748,169	-	748,169
其他設備	83,234	-	83,234	(58,592)	(1,103)	23,539	83,234	-	83,234
未完工程及預付設備款	177,530	-	177,530	-	-	177,530	177,530	-	177,530
	<u>\$ 10,745,538</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 12,722,756</u>	<u>(\$ 7,843,350)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>	<u>\$ 4,711,131</u>	<u>\$ 10,745,538</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 12,722,756</u>
98 年									
資產名稱	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值	原始成本	重估增值	合計
土地	\$ 449,008	\$ 1,977,218	\$ 2,426,226	\$ -	\$ -	\$ 2,426,226	\$ 449,008	\$ 1,977,218	\$ 2,426,226
房屋及建築	2,211,542	-	2,211,542	(1,396,533)	(34,166)	780,843	2,211,542	-	2,211,542
機器設備	6,784,924	-	6,784,924	(5,662,987)	(97,765)	1,024,172	6,784,924	-	6,784,924
倉儲設備	576,604	-	576,604	(474,599)	(17,014)	84,991	576,604	-	576,604
試驗設備	750,198	-	750,198	(493,938)	(18,227)	238,033	750,198	-	750,198
其他設備	93,596	-	93,596	(78,569)	(1,103)	13,924	93,596	-	93,596
未完工程及預付設備款	103,821	-	103,821	-	-	103,821	103,821	-	103,821
	<u>\$ 10,969,693</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 12,946,911</u>	<u>(\$ 8,106,626)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>	<u>\$ 4,672,010</u>	<u>\$ 10,969,693</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 12,946,911</u>

1. 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 99 年及 98 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。
2. 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 99 年及 98 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。
3. 利息資本化之相關資訊：

	99 年 度	98 年 度
利息資本化前之利息總額	\$ 172,240	\$ 142,264
利息資本化利息之金額	\$ 1,967	\$ 2,102
全年度平均資本化利率	2.48%	2.32%

(九) 非金融資產減損

	98 年 度	
	列於損益表金額	列於股東權益金額
減損損失—房屋及建築	\$ 34,166	\$ -
減損損失—機器設備	97,765	-
減損損失—倉儲設備	17,014	-
減損損失—試驗設備	18,227	-
減損損失—其他設備	1,103	-
	<u>\$ 168,275</u>	<u>\$ -</u>

本公司依財務會計準則公報第 35 號資產減損之會計處理認列減損損失。民國 98 年度認列之固定資產減損損失為 \$168,275，而民國 99 年度尚無新增減損之情形。本公司係參考鑑價公司所出具之鑑價報告以淨公平價值為衡量方法評估相關固定資產之價值。

(十) 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 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>

項目	專門技術	專利權及商標	特許權	電腦軟體	合計
民國98年1月1日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 23,408	\$ 903	\$ 290,773
累計攤銷	(73,913)	(21,569)	(10,868)	(142)	(106,492)
淨帳面價值	<u>\$ 132,358</u>	<u>\$ 38,622</u>	<u>\$ 12,540</u>	<u>\$ 761</u>	<u>\$ 184,281</u>
民國98年12月31日					
淨帳面價值	\$ 132,358	\$ 38,622	\$ 12,540	\$ 761	\$ 184,281
本期增加	-	-	-	-	-
本期處分	-	-	-	-	-
本期攤銷	(24,065)	(7,022)	(3,344)	(452)	(34,883)
民國98年12月31日					
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98年12月31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年度及98年度提列之無形資產攤提費用分別為\$34,741及\$34,883，並帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十一) 其他資產－其他

	99年12月31日	98年12月31日
遞延退休金成本	\$ 18,613	\$ 29,396
出租土地	-	26,295
閒置土地及資產	35,537	9,242
遞延費用	1,103	1,712
合計	<u>\$ 55,253</u>	<u>\$ 66,645</u>

(十二) 短期借款

	99年12月31日	98年12月31日
信用借款	\$ 400,000	\$ 20,000
信用狀借款	169,652	160,802
	<u>\$ 569,652</u>	<u>\$ 180,802</u>
利率區間	<u>0.58%~1.00%</u>	<u>0.54%~0.81%</u>

民國99年及98年12月31日本公司因借款(包括長、短期借款)所開立之本票分別為\$12,300,000、美金78,500仟元及\$11,420,000、美金87,500仟元。

(十三) 長期借款及一年內到期長期負債

性 質	期 間	還 款 條 件	99年12月31日	98年12月31日	抵押或擔保
信用借款	民國97.10~104.12	依約定分期償還	\$ 6,450,000	\$ 4,700,000	註
		減：一年內到期長期負債	(850,000)	(2,450,000)	
		利率區間	\$ 5,600,000	\$ 2,250,000	
			0.81%~2.99%	0.89%~3.00%	

註：本公司因借款額度(包含長、短期借款)開立之本票，請參閱附註四(十二)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。本公司依精算報告認列的資訊如下：

(1) 民國 99 年度及 98 年度本公司精算報告中精算假設之折現率分別為 1.75% 及 2.25%，退休金預期報酬率分別為 1.75% 及 2.25%，薪資調整率均為 2.75%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	99年12月31日	98年12月31日
既得給付義務	\$ 933,595	\$ 795,991
累積給付義務	1,355,391	1,160,657
預計給付義務	(1,839,029)	(1,590,602)
退休基金資產公平價值	552,018	510,782
提撥狀況	(1,287,011)	(1,079,820)
未認列過渡性淨給付義務	-	6,998
未認列前期服務成本	18,613	22,398
未認列退休金損益	766,555	629,720
補列之應計退休金負債	(301,529)	(229,172)
應計退休金負債	(\$ 803,372)	(\$ 649,876)

(3) 淨退休金成本之內容：

	99 年 度	98 年 度
服務成本	\$ 49,919	\$ 46,165
利息成本	35,788	38,476
基金資產之預期報酬	(11,493)	(7,137)
未認列過渡性淨給付義務	6,998	7,330
未認列前期服務成本	3,786	3,786
未認列退休金損失	33,619	31,249
淨退休金成本	\$ 118,617	\$ 119,869

2. 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。民國 99 年度及 98 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$29,128 及 \$23,636。

(十五) 股本

1. 截至民國 99 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 99 年 12 月 31 日止，實收資本額為 \$9,451,401，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 99 年 6 月 15 日經股東常會決議，以未分配盈餘 \$450,067 轉增資發行新股計 45,007 仟股，增資後實收資本額為 \$9,451,401，該項增資案已於民國 99 年 7 月 21 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 0990037977 號核准，其增資基準日為民國 99 年 8 月 17 日，並已完成變更登記。

(十六) 資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額得撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。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) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列 10% 之法定盈餘公積，直至該公積累積數等於資本額為止。法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。

(十八) 未分配盈餘

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. 本公司於民國99年6月15日及98年6月10日，經股東會決議通過民國98年度及97年度盈餘分派案如下：

	98 年 度		97 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 315,597		\$ 148,734	
股票股利	450,067	\$ 0.50	89,122	\$ 0.10
現金股利	<u>1,980,294</u>	2.20	<u>1,336,832</u>	1.50
合計	<u>\$ 2,745,958</u>		<u>\$ 1,574,688</u>	

上述民國98年度盈餘分配情形與本公司民國99年4月27日之董事會提議並無差異。

本公司民國99年度盈餘分派議案，截至民國100年4月8日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過提議及股東會決議分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

3. 本公司民國99年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$111,553及\$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，分別以5%及不高於0.6%估列員工紅利及董監酬勞，配發股票紅利之股數計算基礎係依據民國100年度股東會決議日前一日之收盤價並考量除權除息之影響，並認列為民國99年度之營業成本或營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國100年度之損益。本公司經股東會決議之民國98年度董監酬勞與民國98年度財務報表認列之金額一致，員工分紅\$142,019與民國98年財務報表認列之差異為\$3,140，業已調整民國99年度之損益。
4. 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。

(十九) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	99 年 度	98 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 440,656	\$ 811,514
永久性差異等之所得稅影響數	(107,869)	(381,548)
投資抵減之所得稅影響數	(3,046)	-
當期暫時性差異當期稅率與實現 年度稅率差異影響數	-	(38,162)
稅法修正所得稅影響數	(235,193)	(310,339)
最低稅負制所得稅影響數	-	15,710
未分配盈餘加徵10%稅額	41,001	-
以前年度所得稅高估數	(1,500)	(7,325)
短期票券分離課稅稅額	-	278
所得稅費用	134,049	90,128
遞延所得稅淨變動數等	(36,747)	128,878
以前年度所得稅高估數	1,500	7,325
暫繳及扣繳稅款	(4,850)	(7,802)
短期票券分離課稅稅額	-	(278)
應付所得稅	<u>\$ 93,952</u>	<u>\$ 218,251</u>

2. 遞延所得稅資產及負債列示如下：

	99年12月31日	98年12月31日
遞延所得稅資產-總額	\$ 177,613	\$ 198,544
遞延所得稅負債-總額	(1,446,869)	(1,431,053)
	<u>(\$ 1,269,256)</u>	<u>(\$ 1,232,509)</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	99 年 12 月 31 日		98 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	\$ 97,571	\$ 16,587	\$ 21,200	\$ 4,240
其 他	164,218	27,918	164,035	32,807
投資抵減		133,108		161,497
		<u>177,613</u>		<u>198,544</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本認列 之差異	496,280	84,368	415,552	83,110
投資利益	(9,476,638)	(1,569,658)	(7,799,512)	(1,559,902)
其 他	226,012	38,421	228,697	45,739
		<u>(1,446,869)</u>		<u>(1,431,053)</u>
		<u>(\$1,269,256)</u>		<u>(\$1,232,509)</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	\$ 99,308	\$ 60,710	民國101年
升級條例	研究發展支出	72,398	72,398	民國102年
		<u>\$ 171,706</u>	<u>\$ 133,108</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99年及98年12月31日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	99年12月31日	98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	2,458,048	3,155,968
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	896,742	486,732
合 計	<u>\$ 4,222,249</u>	<u>\$ 4,510,159</u>

7. 截至民國99年及98年12月31日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$84,437及\$39,815，民國99年度未分配盈餘預計可扣抵稅額比率為5.32%。

8. 本公司民國 98 年度未分配盈餘業於民國 99 年 6 月 15 日經股東常會決議分配之，並經董事會訂定除息、除權基準日分別為民國 99 年 7 月 27 日及 8 月 17 日，其稅額可扣抵比例分別為 7.10%及 7.23%。

(二十) 普通股每股盈餘

	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>					
屬於普通股股東					
之本期淨利	\$2,592,097	\$2,458,048	945,140	\$2.74	\$2.60
具稀釋作用之潛在					
普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,683		
<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>\$2,592,097</u>	<u>\$2,458,048</u>	<u>948,823</u>	<u>\$2.73</u>	<u>\$2.59</u>

	98 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
本期純益	<u>\$3,246,096</u>	<u>\$3,155,968</u>			
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東					
之本期純益	<u>\$3,246,096</u>	<u>\$3,155,968</u>	<u>945,140</u>	<u>\$3.43</u>	<u>\$3.34</u>

1. 上述加權平均流通在外股數業已依民國 98 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，並以資產負債表日之每股收盤價考慮除權除息後之股價為計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。

(二十一) 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	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

功能別 性質別	98 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 665,353	\$ 1,054,063	\$ 1,719,416
薪資費用	544,110	882,490	1,426,600
勞健保費用	38,786	45,069	83,855
退休金費用	64,605	78,900	143,505
其他用人費用	17,852	47,604	65,456
折舊費用	363,418	130,811	494,229
攤銷費用	34,741	1,118	35,859

(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
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
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
國際第三創業投資股份有限公司	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
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
C.H.Worldwide Corp.	本公司之孫公司，註1
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(廣州)化學工業有限公司	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
帝興樹脂(昆山)有限公司	註2
光陽工業股份有限公司	本公司之法人董事
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：該被投資公司已於本期清算結束營運。

註2：係本公司之子公司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。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	估本公司 銷貨淨額 百分比	金 額	估本公司 銷貨淨額 百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 889,554	5	\$ 579,348	4
長興(廣州)電子材料有限公司	471,231	3	389,718	3
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	290,310	2	154,600	1
日本長興化學工業株式會社	265,587	1	233,914	2
長興化學工業(中國)有限公司	235,857	1	126,921	1
長興化學工業(廣東)有限公司	186,705	1	109,477	1
Eternal Technology Corporation	160,342	1	137,349	1
長興(廣州)光電材料有限公司	157,387	1	94,511	-
Eternal Far East (HK) Ltd.	114,899	1	105,226	1
長陽開發科技股份有限公司	103,647	1	9,537	-
其 他	255,364	1	294,244	2
	<u>\$3,130,883</u>	<u>18</u>	<u>\$2,234,845</u>	<u>16</u>

(1) 本公司銷售予關係人之收款條件主要係按一般收款條件 90 天至 150 天辦理。

(2) 上開銷貨價格係按一般銷售價格辦理。

2. 進 貨

	99 年 度		98 年 度	
	金 額	估本公司 進貨淨額 百分比	金 額	估本公司 進貨淨額 百分比
日本長興化學工業株式會社	\$ 127,185	1	\$ 113,186	1
長興化學材料(珠海)有限公司	112,245	1	41,701	1
其 他	116,922	1	69,420	1
	<u>\$ 356,352</u>	<u>3</u>	<u>\$ 224,307</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60天至120天。

3. 營業費用

	99 年 度		98 年 度	
<u>委託開發及勞務報酬金費用：</u>				
長興科技(上海)有限公司	\$	55,866	\$	28,513
其他		4,797		-
	<u>\$</u>	<u>60,663</u>	<u>\$</u>	<u>28,513</u>

4. 其他收入

	99 年 度	98 年 度
<u>顧問諮詢、權利金、手續費及研發 檢測等收入：</u>		
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 25,617	\$ 21,636
達興材料股份有限公司	19,154	6,469
長興化學工業(廣東)有限公司	9,304	14,617
其 他	97,440	97,747
	<u>\$ 151,515</u>	<u>\$ 140,469</u>

5. 應收款項

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金 額	估本公司 應收帳款 百 分 比	金 額	估本公司 應收帳款 百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 253,057	7	\$ 113,707	3
長興(廣州)電子材料有限公司	136,051	4	154,360	5
日本長興化學工業株式會社	88,588	3	66,523	2
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	79,907	2	69,698	2
長興化學工業(中國)有限公司	69,085	2	36,352	1
Eternal Technology Corporation	64,059	2	74,465	2
長興化學工業(廣東)有限公司	57,792	2	47,104	1
長興(廣州)光電材料有限公司	43,261	1	38,938	1
長陽開發科技股份有限公司	35,932	1	10,014	-
Eternal Far East (HK) Ltd.	35,387	1	41,513	1
其 他	44,094	1	97,214	3
合 計	907,213	26	749,888	21
減：備抵呆帳	(1,054)	-	(1,004)	-
淨 額	<u>\$ 906,159</u>	<u>26</u>	<u>\$ 748,884</u>	<u>21</u>

(2) 其他應收款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司 其他應收款 百分比	金額	佔本公司 其他應收款 百分比
<u>應收顧問諮詢、權利金、手續費及研發檢測等收入</u>				
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 25,617	10	\$ 21,636	10
長興(廣州)電子材料有限公司	14,564	6	11,822	5
Eternal Technology Corporation	10,479	4	8,889	4
其他	91,590	37	88,985	40
合計	<u>\$142,250</u>	<u>57</u>	<u>\$131,332</u>	<u>59</u>

6. 應付帳款

	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司 應付帳款 百分比	金額	佔本公司 應付帳款 百分比
長興電子材料(昆山)有限公司	\$ 21,560	1	\$ 17,919	1
日本長興化學工業株式會社	9,745	1	4,636	-
長興化學材料(珠海)有限公司	7,531	-	4,054	-
其他	4,217	-	4,974	-
合計	<u>\$ 43,053</u>	<u>2</u>	<u>\$ 31,583</u>	<u>1</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

	99 年 度	98 年 度
薪 資	\$ 18,986	\$ 21,179
獎 金	38,337	33,465
業務執行費用	706	896
董監酬勞及員工紅利	19,074	15,424
合 計	<u>\$ 77,103</u>	<u>\$ 70,964</u>

(1) 薪資包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金等。

(2) 獎金包含各種獎金及配車費用。

(3) 業務執行費用包含車馬費。

(4) 盈餘分配項目係指當期與前期估列之董監酬勞及員工紅利金額。

(5) 相關資訊可參閱本公司股東會年報。

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

本公司資產提供擔保之明細如下：

資 產 名 稱	99年12月31日	98年12月31日	擔保用途
受限制銀行存款(帳列其他金融資產-流動)	\$ -	\$ 196,516	註

註：依據長興開發科技股份有限公司股權買賣合約本公司需交付信託金\$196,222，其產生之孳息亦屬該信託專戶。該信託帳戶於民國99年8月剩餘股權交割後已解除信託，民國99年12月31日該信託帳戶餘額為\$0，民國98年12月31日，該信託帳戶本金\$196,222，孳息\$294，合計\$196,516，另詳附註四(七)之說明。

七、重大承諾事項及或有事項

(一)民國99年及98年12月31日已開立尚未使用之信用狀餘額折合新台幣分別約為\$233,169及\$216,389。

(二)截至民國99年及98年12月31日止，本公司已簽約尚未完成之工程合約，其尚未支付價款分別為\$85,925及\$54,164。

(三)背書保證明細：

	99年12月31日	98年12月31日
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 1,248,000	\$ 1,173,000
長興合成樹脂(常熟)有限公司	821,500	709,500
Eternal Technology Corporation	496,000	808,500
Eternal Holdings Inc.	465,000	660,000
長興光學材料(蘇州)有限公司	306,900	264,000
創興精細化學(上海)有限公司	279,000	231,000
長興光電材料工業(昆山)有限公司	186,000	198,000
長興電子材料(昆山)有限公司	155,000	330,000
長興化學工業(廣東)有限公司	115,000	75,000
長興化學工業(中國)有限公司	110,000	75,000
長興光電材料工業(營口)有限公司	93,000	99,000
長興科技(上海)有限公司	62,000	132,000
長興(廣州)精細塗料有限公司	62,000	66,000
日本長興化學工業株式會社	9,000	9,000
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	-	49,500

(四)本公司於民國98年12月31日為取得經濟部工業局顯示前瞻材料整合性計畫補助款及資策會研發計畫補助款，由銀行開立保證書\$10,575。

(五)本公司截至民國99年12月31日止與台北富邦商業銀行股份有限公司簽訂銀行授信綜合額度契約暨約定書，申請授信額度\$300,000，截至民國98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訂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\$700,000。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。
- (六)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、第一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。
- (七)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及中華開發工業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。
- (八)本公司於民國99年4月29日將民國98年全年度財報誤為民國99年第1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，向高雄地方法院提起民事訴訟，請求本公司賠償\$63,203，據本公司委任律師表示，因該案證據資料不足且尚在法院審理中，致無法判斷損害賠償責任及賠償金額若干，復因本案爭訟之金額屬保險理賠範圍，若法院判決本公司應就本案負擔損害賠償責任時，則保險公司亦應賠付因本案所給付之金額，故前開事件對本公司應無重大之影響。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

無此情形。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司民國98年度財務報表之部分科目業予重分類，便與民國99年度財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	99 年 12 月 31 日		
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</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 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	\$ 3,786,886	\$ -	\$ 3,786,886
長期借款	5,600,000	-	5,600,000
	<u>\$ 9,386,886</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,386,886</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
利率交換合約	\$ 11,079	\$ -	\$ 11,079

98 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	\$ 5,345,015	\$ -	\$ 5,345,015
備供出售金融資產	759,225	759,225	-
以成本衡量之金融資產	508,070	-	-
其他金融資產－非流動	15,707	-	15,578
	<u>\$ 6,628,017</u>	<u>\$ 759,225</u>	<u>\$ 5,360,593</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 4,896,129	\$ -	\$ 4,896,129
長期借款	2,250,000	-	2,250,000
	<u>\$ 7,146,129</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,146,129</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
遠期外匯合約	\$ 486	\$ -	\$ 486
<u>負 債</u>			
利率交換合約	\$ 27,600	\$ -	\$ 27,600

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－關係人淨額、其他應收款－關係人、其他金融資產－流動、短期借款、應付帳款、應付費用、其他金融負債－流動、一年或一營業週期內到期長期負債及其他流動負債（不含預收款及暫收款）。
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－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99年及98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\$5,550,000及\$3,400,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$1,469,652及\$1,480,802。

(四)本公司民國99年度及98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\$2,613及\$3,434，利息費用總額(利息資本化前)分別為\$166,702及\$137,120。本公司民國99年及98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\$95,895及增加\$385,538。

(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

項 目	99年12月31日	98年12月31日
備供出售金融資產	\$ 663,331	\$ 759,225
以成本衡量之金融資產	468,737	508,070
	<u>\$ 1,132,068</u>	<u>\$ 1,267,295</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

項 目	99年12月31日	98年12月31日
應收票據淨額	\$ 590,636	\$ 533,318
應收帳款淨額	2,461,292	2,469,204
應收帳款一關係人淨額	906,159	748,884
其他應收款一關係人	142,250	131,332
	<u>\$ 4,100,337</u>	<u>\$ 3,882,738</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付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	99年12月31日	98年12月31日
其他金融資產	<u>\$ 1,033,678</u>	<u>\$ 1,477,984</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。

4. 借款

項 目	99年12月31日	98年12月31日
短期借款	\$ 569,652	\$ 180,802
一年內到期長期負債	850,000	2,450,000
長期借款	5,600,000	2,250,000
	<u>\$ 7,019,652</u>	<u>\$ 4,880,802</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 99 年度及 98 年度現金流出 \$14,697 及 \$14,808。

5. 其他金融負債

項 目	99年12月31日	98年12月31日
其他金融負債	\$ 2,367,234	\$ 2,265,327

其他金融負債係包含應付帳款、應付費用、其他金融負債—流動及其他流動負債(不含預收款項及暫收款)，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：

	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
	98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	\$ 68,399	32.0300	\$ 2,190,823
日幣:新台幣	598,208	0.3465	207,279
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金:新台幣	134,069	32.0300	4,294,236
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金:新台幣	15,688	32.0300	502,491
日幣:新台幣	548,644	0.3465	190,105

(七) 衍生性金融商品

1. 民國 99 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	(\$ 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>
交易目的金融負債：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%
		<u>\$ 300,000</u>		

註1：係 TWD 90 Day CP。

註2：係 90 Day TAIFX6。

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。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 98 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)：	
遠期外匯合約	\$ 486
利率交換合約	(11,491)
被指定且為有效避險工具之衍生性金融負債：	
利率交換合約	(16,109)
	<u>(\$ 27,114)</u>

(1) 本公司於民國 98 年度認列之淨利益為 \$14,547。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

項 目

交易目的金融資產(負債)：遠期外匯合約

帳面價值	\$ 486
合約金額	USD\$ 2,000仟元
約定匯率	32.259
結清日	99.02.22

<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>
交易目的金融資產：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	<u>150,000</u>	註2	1.85%
		<u>\$ 300,000</u>		
被指定且為有效避險工具之衍生性金融負債：利率交換合約				
96.08.01	96.08.01~99.06.29	500,000	註3	2.69%
96.08.06	96.08.29~99.06.29	200,000	註3	2.58%
96.08.29	96.09.05~99.09.03	<u>600,000</u>	註3	2.42%
		<u>\$ 1,300,000</u>	註4	

註1：係TWD 90 Day CP。

註2：係90 Day TAIFX6。

註3：係90 DAYS TWD-TELERATE-6165。

註4：係被指定且為有效避險工具之衍生性金融商品，請詳附註十(八)之說明。

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；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 99年12月31日			公平價值 98年12月31日
浮動利率 長期借款	利率交換合約	\$ -	(\$ 16,109)	民國96年 至99年	民國96年 至99年
項	目	99年12月31日	98年12月31日		
股東權益當期調整之金額		\$ 16,109	\$ 12,849		
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	12,849		

3. 國外營運機構淨投資避險：無此情形。

(九) 其他

本公司因高屏溪污染事件，台灣自來水股份有限公司(原名台灣省自來水股份有限公司，以下簡稱自來水公司)向法院提起民事訴訟，請求本公司賠償\$280,000，並聲請就本公司之財產為假扣押。

上述案件業已於民國98年5月18日與自來水公司達成和解。依和解內容，本公司與松益化工股份有限公司(原名昇利化工股份有限公司，簡稱松益化工)連帶給付自來水公司\$52,600，並由本公司與松益化工分別負擔\$29,100及23,500，約定於民國98年6月18日前給付。於約定期限屆滿前，本公司業已如數支付自來水公司上述款項。另，自來水公司已依據和解書約定，針對本公司遭查封之土地及建築物，聲請撤銷民事假扣押裁定，並撤回假扣押強制執行程序。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

茲就民國99年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：無此情事。
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(註3)		本期最高背書保證餘額		期末背書保證餘額		以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註4)
				金額	幣別	金額	幣別	金額	幣別			
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	註2	\$ 3,150,467	\$	1,314,000	\$	1,248,000	\$	無此情事	6.83%	\$ 18,263,209
		長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	3,150,467		874,500		821,500		無此情事	4.50%	18,263,209
		Eternal Technology Corporation	註2	3,150,467		643,500		496,000		無此情事	2.72%	18,263,209
		Eternal Holdings Inc.	註1	3,150,467		825,000		465,000		無此情事	2.55%	18,263,209
		長興光學材料(蘇州)有限公司	註2	3,150,467		326,700		306,900		無此情事	1.68%	18,263,209
		創興精細化學(上海)有限公司	註2	3,150,467		297,000		279,000		無此情事	1.53%	18,263,209
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2	3,150,467		198,000		186,000		無此情事	1.02%	18,263,209
		長興電子材料(昆山)有限公司	註2	3,150,467		155,000		155,000		無此情事	0.85%	18,263,209
		長興化學工業(廣東)有限公司	註2	3,150,467		115,000		115,000		無此情事	0.63%	18,263,209
		長興化學工業(中國)有限公司	註2	3,150,467		110,000		110,000		無此情事	0.60%	18,263,209
		長興光電材料工業(營口)有限公司	註2	3,150,467		99,000		93,000		無此情事	0.51%	18,263,209
		長興科技(上海)有限公司	註2	3,150,467		132,000		62,000		無此情事	0.34%	18,263,209
		長興(廣州)精細塗料有限公司	註2	3,150,467		66,000		62,000		無此情事	0.34%	18,263,209
		日本長興化學工業株式會社	註1	3,150,467		9,000		9,000		無此情事	0.05%	18,263,209
		昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,150,467		49,500		-		無此情事	-	18,263,209

註1：直接持有普通股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：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以本公司實收資本額之三分之一為限。

註4：依本公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以本公司最近期財務報表淨值為限。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	種類	名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 間	末			
						市 價	備註		
長興化學工業股份有限公司	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	\$ 2,679,792	100.00%	\$ 2,684,588	
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	9,850,172	100.00%	10,002,325	
	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	2,106,160	100.00%	2,109,923	
	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	10,000	97,633	57.14%	97,633	
	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	22,220	355,072	33.16%	363,311	
	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	119,385	40.00%	119,385	
	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	52,625	100.00%	52,625	
	股票	國際第三創業投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,643	19,527	30.77%	19,398	
	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	0.18	13,599	100.00%	13,599	
	股票	金像電子股份有限公司	無	備供出售金融資產-流動	630	8,531	註2	8,531	
	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	29,225	556,734	2.37%	556,734	
	股票	台灣典範半導體股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	9,384	98,066	3.10%	98,066	
	股票	中國信託金融控股股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	7,500	300,000	1.00%	323,678	
		(乙種特別股)							
	股票	國際創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	290	2,903	14.61%	19,488	註1、註3
	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	3,014	12,802	10.00%	14,586	註1、註4
	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	51,500	4.15%	54,683	註1
	股票	台灣好奇股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,296	12,161	11.26%	47,128	註1
	股票	聯華電信股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	977	5,708	2.41%	5,769	註1
	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	4,220	26,250	19.74%	23,351	註1
	股票	德陽生物科技創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,622	21,624	11.11%	22,240	註1
	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	3,600	33,056	6.00%	37,232	註1
	股票	Multiplex Inc. (特別股)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	54	160	註2	241	註1
	股票	威實電信股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	420	2,499	註2	1,813	註1
	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	450	-	10.60%	4,049	註1
	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	74	7.43%	90	註1

註1：係依被投資公司同期間自編未經會計師查核之財務報表列示淨額。

註2：持股比例皆不及1%。

註3：該被投資公司於民國99年12月29日訂定減資基準日，於民國100年1月24日換發新股，減資後持有15仟股。

註4：該被投資公司於民國99年12月29日訂定減資基準日，於民國100年1月24日換發新股，減資前持有3,014仟股，減資後持有2,712仟股。

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	有價證券種類	名稱	帳列科目	交易對象	期		買入(增加)		賣出		處分(損)益(註5)	期	
					初	末	股數	金額	股數	金額		股數	金額
長興化學工業股份有限公司	股票	長興開發科技	待處分長期	法人	非關係人	4,573	\$ 82,814	-	\$ -	4,573	\$ 210,474	-	\$ -
長興化學工業股份有限公司	股票	股份有限公司	股權投資	註1	註2	73,110	8,921,187	17,000	928,985	-	-	90,110	9,850,172
長興化學工業股份有限公司	股票	Eternal Holdings Inc.	採權益法之長期股權投資	註1	註2	73,110	8,921,187	17,000	928,985	-	-	90,110	9,850,172

註1：係對該被投資公司增加投資金額。

註2：係本公司之子公司。

註3：係合約出售價款，未扣除證券交易所稅及勞務報酬金之處分成本，另詳附註四(七)之說明。

註4：包括增加投資金額、採權益法認列之投資損益、累積換算調整數及股權淨值差異調整。

註5：係包含處分長期投資相關估計費用及其變動調整數。

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	交易		情形		應收(付)票據、帳款		
			銷(進)貨	金額	佔總銷貨(進)之比率	授信期間	交易條件與一般交易之單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
長興化學工業股份有限公司	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$ 265,587	1%	T/T 90-120天	與一般交易比較無重大差異	\$ 88,588	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)	(127,185)	1%	T/T 90-120天	與一般交易比較無重大差異	(9,745)	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	471,231	3%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	136,051	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	889,554	5%	T/T 90天	與一般交易比較無重大差異	253,057	6%
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	(進貨)	(112,245)	1%	T/T 60天	與一般交易比較無重大差異	(7,531)	註2
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	290,310	2%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	79,907	2%
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	銷貨	160,342	1%	T/T 150天	與一般交易比較無重大差異	64,059	2%
	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	235,857	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	69,085	2%
	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	186,705	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	57,792	1%
	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	157,387	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	43,261	1%
	Eternal Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	114,899	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	35,387	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	103,647	1%	T/T 90天	與一般交易比較無重大差異	35,932	1%

註1：按一般交易價格及付款條件辦理。

註2：比率未達1%。

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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	\$ 253,057	4.85	-	-	\$ 180,389	\$ 253
有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	136,051	3.25	-	-	98,066	148

9. 衍生性商品交易：請詳附註十之說明。

10. 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		期數	比率	持有帳面金額	被投資公司		本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末				本期末	本期末		
本公司	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	\$ 1,069,513	28,201	100.00%	\$ 2,679,792	\$ 410,455	\$ 410,595	註1、4	
	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	2,779,811	2,245,691	90,110	100.00%	9,850,172	1,042,294	1,059,423	註1、4	
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,088,366	1,086,861	32,730	100.00%	2,106,160	253,812	252,262	註1、4	
	日本長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關產品之銷售、貿易與服務業務。	29,081	29,081	2	100.00%	52,625	4,802	4,802	註4	
	長陽開發科技股份有限公司	高雄市	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、製造及銷售。	100,000	100,000	10,000	57.14%	97,633	(4,395)	(2,837)	註4	
	帝興樹脂股份有限公司	屏東縣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	36,400	3,660	40.00%	119,385	115,231	46,092	註5	
	國際第三創業投資股份有限公司	台北市	從事創業投資業務。	56,429	65,600	5,643	30.77%	19,527	(7,541)	(2,320)	註5	
	達興材料股份有限公司	台中市	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	230,000	230,000	22,220	33.16%	355,072	291,463	98,398	註5	
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	17,490	0.18	100.00%	13,599	(112)	(112)	註4	
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	江蘇省昆山市	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	US\$ 23,900仟元(註7)	US\$ 23,900仟元(註7)	註3	100.00%	US\$ 59,982仟元	US\$ 12,603仟元	註2	註6	
	帝興樹脂(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	生產銷售粉末塗料用樹脂。	US\$ 3,000仟元	US\$ 3,000仟元	註3	50.00%	US\$ 7,389仟元	US\$ 1,063仟元	註2	註6	
	長興科技(上海)有限公司	上海市	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。	US\$ 6,600仟元(註7)	US\$ 6,600仟元(註7)	註3	100.00%	US\$ 10,075仟元	US\$ 441仟元	註2	註6	
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	廣東省廣州市	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。	US\$ 400仟元(註7)	US\$ 400仟元(註7)	註3	100.00%	US\$ 770仟元	US\$ 88仟元	註2	註6	
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 5,516仟元(註7)	US\$ 5,516仟元(註7)	5,516	16.69%	US\$ 4,710仟元	(US\$ 3,275仟元)	註2	註6	

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		本公司認列之
				本期末	上期末					本期(損)益	投資(損)益	
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。	US\$ 32,300千元	US\$ 32,300千元	32,300	100.00%	US\$206,119千元	US\$ 21,014千元	註2	註6	
	E-Electron Corp.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 10,921千元 (註7)	US\$ 10,871千元 (註7)	10,921	100.00%	US\$ 9,726千元	US\$ 1,510千元	註2	註6	
	E-Chem Corp.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 21,720千元 (註7)	US\$ 21,720千元 (註7)	21,720	100.00%	US\$ 66,772千元	US\$ 13,099千元	註2	註6	
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 27,534千元	US\$ 10,534千元	27,534	83.31%	US\$ 23,511千元	(US\$ 3,275千元)	註2	註6	
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	廣東省廣州市	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。	US\$ 2,850千元 (註7)	US\$ 2,850千元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 6,839千元	US\$ 1,133千元	註2	註6	
	Eternal Far East (HK) Ltd.	香港	商品之銷售及貿易業務。	US\$ 1千元	US\$ 1千元	10	100.00%	US\$ 1,142千元	US\$ 60千元	註2	註6	
	Eternal Corporation of America	美國	經營乾膜光阻劑之進口及銷售業務。	US\$ 1,000千元	US\$ 1,000千元	1	100.00%	US\$ 974千元	(US\$ 63千元)	註2	註6	
	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	US\$ 17,400千元	US\$ 17,400千元	1	100.00%	US\$ 7,647千元	(US\$ 472千元)	註2	註6	
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	US\$ 4,850千元 (註7)	US\$ 4,850千元 (註7)	註3	84.06%	US\$ 10,390千元	US\$ 1,320千元	註2	註6	
	長興(廣州)電子材料有限公司	廣東省廣州市	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	US\$ 35,000千元 (註7)	US\$ 35,000千元 (註7)	註3	100.00%	US\$100,954千元	US\$ 16,510千元	註2	註6	
	C.H.Worldwide Corp. 長興光學材料(蘇州)有限公司	英屬維京群島	商品之銷售及貿易業務。	US\$ - 千元	US\$ 48千元	-	-	US\$ - 千元	(US\$ 1千元)	註2	註8	
	長興(廣州)光電材料有限公司	廣東省廣州市	經營反射膜、擴散膜、及聚光膜之產銷業務。	US\$ 18,750千元 (註7)	US\$ 18,750千元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 10,418千元	(US\$ 4,121千元)	註2	註6	
	長興光電材料工業(營口)有限公司	廣東省廣州市	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。	US\$ 30,000千元 (註7)	US\$ 30,000千元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 49,666千元	US\$ 8,990千元	註2	註6	
	長興光電材料工業(營口)有限公司	遼寧省營口市	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。	US\$ 4,000千元 (註7)	US\$ 4,000千元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 1,306千元	(US\$ 1,510千元)	註2	註6	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	US\$ 2,757千元 (註7)	US\$ 2,757千元 (註7)	938	75.00%	US\$ 2,955千元	US\$ 785千元	註2	註6	

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		本公司認列之
				本期末	上期末					本期(損)益	投資(損)益	
				US\$	US\$	股數	比	率	帳面金額	US\$		備註
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂、合成樹脂及其加工製劑、合成樹脂及其加工製劑、合成樹脂及其加工製劑。	US\$ 16,200仟元 (註7)	US\$ 16,200仟元 (註7)	註3	100.00%	100.00%	US\$ 9,670仟元	US\$ 1,512仟元	註2	註6
Eternal Polymer Co., Ltd.	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興化學(天津)有限公司	江蘇省常熟市 天津市	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。 生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製劑。	US\$ 14,000仟元 (註7)	US\$ 14,000仟元 (註7)	註3	82.35%	82.35%	US\$ 9,882仟元 (US\$ 2,170仟元)	US\$ 2,170仟元	註2	註6
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	廣東省珠海市	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	US\$ 12,997仟元 (註7)	US\$ 12,997仟元 (註7)	註3	90.00%	90.00%	US\$ 49,056仟元	US\$13,230仟元	註2	註6
	長興(廣州)精細塗料有限公司	廣東省廣州市	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	US\$ 4,900仟元 (註7)	US\$ 4,900仟元 (註7)	註3	100.00%	100.00%	US\$ 14,672仟元	US\$ 1,662仟元	註2	註6
	創興精細化學(上海)有限公司	上海市	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。	US\$ 6,000仟元	US\$ 6,000仟元	註3	100.00%	100.00%	US\$ 2,988仟元 (US\$ 1,005仟元)	US\$ 1,005仟元	註2	註6
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	英屬開曼群島	對其他地區投資。	US\$ 26,005仟元	US\$ 25,955仟元	26,005	100.00%	100.00%	US\$ 67,798仟元	US\$ 8,022仟元	註2	註6
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	廣東省珠海市	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製劑。	US\$ 33,000仟元 (註7)	US\$ 33,000仟元 (註7)	註3	100.00%	100.00%	US\$ 67,746仟元	US\$ 8,029仟元	註2	註6
長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	江蘇省常熟市	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	US\$ 3,000仟元	US\$ 3,000仟元	註3	17.65%	17.65%	US\$ 3,000仟元 (US\$ 2,170仟元)	US\$ 2,170仟元	註2	註6
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	江蘇省昆山市	乾燥光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	US\$ 920仟元	US\$ 920仟元	註3	15.94%	15.94%	US\$ 920仟元	US\$ 1,320仟元	註2	註6

註1：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差異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，不適用。

註4：係本公司之子公司。

註5：係本公司採權益法評價之被投資公司。

註6：係本公司之孫公司。

註7：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8：該被投資公司已於本期清算結束營運。

(二) 轉投資事業相關資訊

茲就民國99年度轉投資事業相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期		期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來		資金有短期融通必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象	
				最高餘額	最低餘額				金額	金額			名稱	價值	資金貸與限額(註)	資金貸與總限額(註)
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(天津)有限公司	其他應收款	\$ 18,835	\$ 18,835	\$ 18,835	3.17%~3.29%	短期資金融通	\$ -	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 1,493,688	\$ 1,493,688
			其他應收款	28,800	28,800	28,800	3%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,493,688	1,493,688
		長興(廣州)精細塗料有限公司 創興精細化學(上海)有限公司	其他應收款	1,264	-	-	3.17%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,493,688	1,493,688
			其他應收款	611	-	-	3.17%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,493,688	1,493,688
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	23,496	14,297	14,297	1.92%~2.38%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	410,903	410,903
			其他應收款	2,537	954	954	1.92%~2.38%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	127,901	127,901
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	2,563	915	915	1.25%~2.38%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,902,689	1,902,689
			其他應收款	168,000	163,026	163,026	4.37%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	3,143,117	3,143,117
4	長興化學工業(廣東)有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	其他應收款	106,335	106,335	106,335	4.37%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	3,143,117	3,143,117
			其他應收款	144,000	47,991	47,991	4.37%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	3,143,117	3,143,117
5	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	其他應收款	66,000	-	-	-	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	9,389,226	9,389,226
			其他應收款	33,000	-	-	-	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	9,389,226	9,389,226
6	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款	-	-	-	-	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	9,389,226	9,389,226
			其他應收款	-	-	-	-	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	9,389,226	9,389,226

註：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限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。

2. 為他人背書保證：

背書保證者		被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨額之比率	背書保證 最高限額(註3)
編號	公司名稱	公司名稱	關係						
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料 (昆山)有限公司	註1	\$ 9,389,226	\$ 165,000	\$ 155,000	無此情事	1.65%	\$ 9,389,226
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1	1,493,688	96,000	96,000	無此情事	6.43%	1,493,688
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1	3,143,117	49,500	46,500	無此情事	1.48%	3,143,117

註1：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2：依該公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證限額以該公司最近期財務報表淨值為限。

註3：依該公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨額為限。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	種類	名 稱	有 價 證 券	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 間	持 股 比 例	帳 面 金 額	市 價	備 註
1. 英屬維京群島長興全球有限公司	註1	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 59,992仟元	US\$ 59,992仟元	
	註1	帝興樹脂(昆山)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	50%	US\$ 7,399仟元	US\$ 7,399仟元	
	註1	長興科技(上海)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 10,075仟元	US\$ 10,075仟元	
	註1	昌木國際貿易(廣州保稅區)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 770仟元	US\$ 770仟元	
2. External Holdings Inc.	股票	External Polymer Co., Ltd.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,516	16.69%	US\$ 4,710仟元	US\$ 4,710仟元	
	註1	好奇裝飾材料(中國)有限公司	無	無	以成本衡量之金融資產	註1	8.71%	US\$ 1,050仟元	US\$ 1,529仟元	註3
3. 英屬維京群島長興國際有限公司	股票	英屬維京群島長興國際有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,300	100%	US\$206,119仟元	US\$206,119仟元	
	股票	E-Electron Corp.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,921	100%	US\$ 9,726仟元	US\$ 9,726仟元	
	股票	E-Chem Corp.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,720	100%	US\$ 66,772仟元	US\$ 66,772仟元	
	股票	External Polymer Co., Ltd.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	27,534	83.31%	US\$ 23,511仟元	US\$ 23,511仟元	
	註1	長興(廣州)化學工業有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 6,839仟元	US\$ 6,839仟元	
	股票	External Far East (HK) Ltd.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10	100%	US\$ 1,142仟元	US\$ 1,142仟元	
	股票	External Corporation of America	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	100%	US\$ 974仟元	US\$ 974仟元	
	股票	External Technology Corporation	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	100%	US\$ 7,647仟元	US\$ 7,647仟元	
	註1	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	84.06%	US\$ 10,390仟元	US\$ 10,390仟元	
	註1	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$100,954仟元	US\$100,954仟元	
4. E-Electron Corp.	股票	C. H. Wor-Idwide Corp.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	-	US\$ - 仟元	US\$ - 仟元	註5
	註1	長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 10,418仟元	US\$ 10,418仟元	
	註1	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 49,666仟元	US\$ 49,666仟元	
	註1	長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 1,306仟元	US\$ 1,306仟元	
	股票	External Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	938	75%	US\$ 2,955仟元	US\$ 2,955仟元	
	註1	長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 9,670仟元	US\$ 9,670仟元	
	註1	長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	82.35%	US\$ 9,882仟元	US\$ 9,882仟元	
	註1	長興化學(天津)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 18,299仟元	US\$ 18,299仟元	
	註1	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	90%	US\$ 49,056仟元	US\$ 49,056仟元	
	註1	長興化學材料(廣州)有限公司	採權益法	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	100%	US\$ 1,306仟元	US\$ 1,306仟元	

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	期 間	帳 面 金 額	持 股 比 例	市 價	備 註
6.E-Chem Corp.	註1	長興(廣州)精細塗料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 14,672仟元	100%	US\$ 14,672仟元	
	註1	劍興精細化學(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 2,968仟元	100%	US\$ 2,968仟元	
7.Mixville Holdings Inc.	股票	High Expectation Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,005	US\$ 67,798仟元	100%	US\$ 67,798仟元	
	股票	Grace THW Holdings Limited	無	以成本衡量之金融資產	1,900	US\$ 1,880仟元	註4	US\$ 1,826仟元	註3
	註1	Pacven Walden Ventures V, L.P.	無	以成本衡量之金融資產	-	US\$ 566仟元	註4	US\$ 606仟元	註2
8.High Expectation Limited	註1	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1	US\$ 67,746仟元	100%	US\$ 67,746仟元	
9.長興化學工業(中國)有限公司	註1	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1	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1	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1	US\$ 920仟元	15.94%	US\$ 920仟元	

註1：未發行股票，故不適用。

註2：係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表依持股比例評估而得。

註3：係依該被投資公司同期間自結之財務報表依持股比例評估而得。

註4：持股比例未達1%。

註5：該被投資公司已於本期清算結束營運。

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	有 價 證 券 種 類	名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	關 係	期 間	買 入 (增 加)		賣 出		
							初 額	金 額	初 額	金 額	
Eternal Holdings Inc.	股票	Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	10,534	US\$ 8,905仟元	17,000	US\$ 14,606仟元	-	-
Eternal Polymer Co., Ltd.	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\$ 1,940仟元	註1	US\$ 16,359仟元	-	-
										27,534	US\$ 23,511仟元

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、累積換算調整數及股權淨值差異調整。

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。

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	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款	
			銷(進)貨金額	佔總銷貨(進)之比率	單價	授信期間	餘額	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	\$ 345,971	7%	註	註	\$ 70,777	6%
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之子孫公司	305,628	6%	註	註	52,829	4%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(186,705)	(5%)	註	註	(57,792)	(11%)
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	1,071,923	35%	註	註	615,259	41%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(471,231)	(24%)	註	註	(136,051)	(31%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(345,971)	(17%)	註	註	(70,777)	(16%)
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	1,053,886	68%	註	註	380,845	70%
	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	367,071	24%	註	註	28,626	5%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(157,387)	(15%)	註	註	(43,261)	(19%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(305,628)	(30%)	註	註	(52,829)	(23%)
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	(265,587)	(59%)	註	註	(88,588)	(85%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	127,185	26%	註	註	9,745	9%
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(290,310)	(79%)	註	註	(79,907)	(95%)
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	(235,857)	(4%)	註	註	(69,085)	(16%)
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	(889,554)	(26%)	註	註	(253,057)	(39%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	112,245	3%	註	註	7,531	1%

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易		情形	應收(付)票據、帳款		
			銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率		交易條件與一般交易不同之情形及原因	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)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) (\$ 1,071,923)	(49%)	授信期間	單價	餘額 (\$ 615,259)	(65%)
	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) (1,053,886)	(48%)	註	註	(380,845)	(40%)
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) (367,071)	(87%)	註	註	(28,626)	(75%)
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (160,342)	(51%)	註	註	(64,059)	(20%)
Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (114,899)	(100%)	註	註	(35,387)	(100%)
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) (103,647)	(85%)	註	註	(35,932)	(88%)

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	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	應收關係人款項	提列備抵
			金額	佔總銷(進)貨之比率		金額	處理方式				金額	呆帳金額
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	\$ 615,259	1.62	\$ 103,734	已於期後收回	\$ 235,202	\$ 8,571		
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	380,845	3.43	-	-	245,698	2,798		

9. 從事衍生性商品交易：

(1) 截至民國99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：

A. 利率交換合約

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
	USD	名目本金			
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%
長興化學工業(廣東)有限公司	USD	3,000仟元	98.04.02~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.93%
	USD	2,000仟元	98.04.03~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.88%
	USD	3,000仟元	98.04.21~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%
	USD	3,000仟元	98.04.27~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%

(2) 額外揭露資訊：

截至民國99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未實現損失計\$14,370，已實現損失計\$16,139。

(三) 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 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回		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 止 已 匯 回 投 資 收 益
					投 資 金 額	收 回 金 額					
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 (註4)	\$ -	\$ -	\$ 625,549 (註4)	100%	\$ 396,631 (註3)	\$ 1,744,582	\$ -
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%	16,560 (註2)	215,151	-
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 (註4)	-	-	152,884 (註4)	100%	13,884 (註3)	292,976	-
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 (註4)	-	-	7,020 (註4)	100%	2,779 (註3)	22,386	-
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 (註4)	-	-	19,392 (註4)	8.71%	-	30,534	-
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。	86,472	註1	76,942 (註4)	-	-	76,942 (註4)	100%	35,664 (註3)	198,872	-
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 (註4)	-	-	15,364 (註4)	100%	41,553 (註3)	302,142	-
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。	1,172,574	註1	367,743 (註4)	-	-	367,743 (註4)	100%	519,489 (註3)	2,935,749	-
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%	(129,684) (註3)	302,956	-

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期末自 台灣匯出累 積投資金額		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 止已匯回 投資收益
				匯出	收回	匯出	收回				
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。	\$ 997,684	註1	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100%	\$ 282,874 (註3)	\$ 1,444,282	\$ -
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 印刷電路板行業相關輔助材 料。	124,282	註1	-	-	-	-	100%	(47,523) (註3)	37,980	-
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。	524,337	註1	456,427 (註4)	-	-	-	100%	47,589 (註3)	281,209	-
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。	465,971	註1	243,540 (註4)	-	-	-	90%	391,807 (註3)	1,426,546	-
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 (註4)	-	-	-	100%	52,123 (註3)	426,657	-
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。	196,680	註1	196,680	-	-	-	100%	(31,629) (註3)	86,305	-
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 (註4)	-	-	-	100%	(68,278) (註3)	287,381	-
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。	599,320	註1	65,200	534,120	-	-	100%	(34,709) (註3)	532,140	-
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 (註4)	-	-	-	100%	252,639 (註3)	1,970,065	-

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額(註5及註6)	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
\$ 4,102,258	\$ 8,715,539	\$ 10,662,036

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：包含經濟部投資審議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。

註6：係依申請當時之匯率換算為新台幣。

2. 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

	99年1月1日至12月31日		98年1月1日至12月31日	
	估本公司		估本公司	
	金 額	百分比	金 額	百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 889,554	5	\$ 579,348	4
長興(廣州)電子材料有限公司	471,231	3	389,718	3
長興化學工業(中國)有限公司	235,857	1	126,921	1
長興化學工業(廣東)有限公司	186,705	1	109,477	1
長興(廣州)光電材料有限公司	157,387	1	94,511	-
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	136,443	1	90,024	-
其 他	<u>178,348</u>	<u>1</u>	<u>233,911</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 2,255,525</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,623,910</u>	<u>12</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未實現損失分別為\$126,068及\$116,555。

(2) 應收帳款

	99年12月31日		98年12月31日	
	估本公司		估本公司	
	金 額	百分比	金 額	百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 253,057	7	\$ 113,707	3
長興(廣州)電子材料有限公司	136,051	4	154,360	5
其 他	<u>236,606</u>	<u>7</u>	<u>242,113</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 625,714</u>	<u>18</u>	<u>\$ 510,180</u>	<u>15</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註七(三)。

十二、部門別財務資訊
(一) 產業別財務資訊

本公司民國99年度及98年度有關產業別財務資訊列示如下：

項 目	合 成 樹 脂 事 業 處		電 子 化 學 材 料 事 業 處		特 殊 化 學 品 事 業 處		合 計	
	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度
收 入：								
銷貨收入—淨額(A)	\$ 10,507,531	\$ 8,413,785	\$ 5,509,361	\$ 4,786,102	\$ 2,829,052	\$ 2,310,040	\$ 18,845,944	\$ 15,509,927
費 用：								
銷貨成本	9,144,629	7,012,690	4,808,188	4,190,900	2,095,334	1,683,133	16,048,151	12,886,723
其他費用	759,238	707,352	745,568	742,601	368,267	295,648	1,873,073	1,745,601
減損損失	-	-	-	168,275	-	-	-	168,275
小計(B)	9,903,867	7,720,042	5,553,756	5,101,776	2,463,601	1,978,781	17,921,224	14,800,599
部門損益(A)-(B)	\$ 603,664	\$ 693,743	(\$ 44,395)	(\$ 315,674)	\$ 365,451	\$ 331,259	\$ 924,720	\$ 709,328
採權益法認列之投資收益								
利息收入							\$ 1,866,303	\$ 1,668,957
其他收入							2,613	3,434
利息費用							444,729	1,349,035
公司一般費用及支出							(170,273)	(140,162)
加計非常損失前之部門稅前損益							(475,995)	(344,496)
非常損失								
加計非常損失後之部門稅前損益							2,592,097	3,246,096
可辨認資產								
基金及投資								
公司一般資產								
資產合計								
折舊費用								
資本支出金額								
	\$ 5,163,844	\$ 4,271,332	\$ 4,850,367	\$ 5,273,614	\$ 2,093,989	\$ 1,620,992	\$ 12,108,200	\$ 11,165,938
							16,433,109	15,182,162
							1,407,655	1,940,873
	\$ 118,674	\$ 128,526	\$ 285,804	\$ 319,724	\$ 45,832	\$ 45,979	\$ 29,948,964	\$ 28,288,973
	\$ 247,237	\$ 96,372	\$ 157,546	\$ 138,482	\$ 91,317	\$ 41,379	\$ 2,592,097	\$ 3,246,096

本公司主要經營各種工業用合成樹脂等上述三大事業處，上表所列之部門收入係指部門對企業以外客戶之銷貨收入，無對企業內其他部門之銷貨與轉撥收入。但部門收入不包括下列項目：

1. 利息收入。
2. 採權益法認列之投資收益。
3. 與部門無關之公司一般收入。

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入、人力資源及其他(公司每年訂定)之比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括下列項目：

1. 與部門無關之公司一般費用。
2. 利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。若資產供兩部門以上使用，則採相對使用面積加以分攤或依功能單位對該部門之服務比率分攤。但部門可辨認資產不包括下列項目：

1. 非供任何特定部門營業使用而持有之資產。
2. 依權益法評價之股權投資。

(一) 地區別財務資訊

本公司無國外營運部門，故不適用。

(二) 外銷銷貨資訊

外 銷 地 區	對企業以外客戶之外銷金額	
	99 年 度	98 年 度
香港、大陸	\$ 5,450,414	\$ 4,477,305
其他亞洲地區	5,542,182	4,601,075
其他地區(未達10%標準)	<u>1,974,264</u>	<u>1,811,604</u>
	<u>\$ 12,966,860</u>	<u>\$ 10,889,984</u>

(三) 重要客戶資訊

皆無超過佔營業收入金額 10% 以上之客戶。

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 99 年度（自民國 99 年 1 月 1 日至民國 99 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 100 年 4 月 8 日

會計師查核報告

(100)財審報字第 10004229 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暨其子公司民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 99 年及 98 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財務報表表示意見。 貴公司民國 99 年及 98 年度採權益法之長期投資，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 99 年度及 98 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金額分別為新台幣 158,730 仟元及 154,856 仟元，截至民國 99 年及 98 年 12 月 31 日止，其相關採權益法之長期投資餘額分別為新台幣 709,135 仟元及 629,476 仟元。另，列入上開合併財務報表之子公司中，有關民國 99 年度及 98 年度日本長興化學株式會社、ETERNAL FAR EAST (HK) LTD.、ETERNAL CORPORATION OF AMERICA、ETERNAL TECHNOLOGY CORPORATION、ETERNAL ELECTRONIC MATERIAL (THAILAND) CO., LTD. 之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關日本長興化學株式會社、ETERNAL FAR EAST (HK) LTD.、ETERNAL CORPORATION OF AMERICA、ETERNAL TECHNOLOGY CORPORATION、ETERNAL ELECTRONIC MATERIAL (THAILAND) CO., LTD. 財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，其民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 1,181,647 仟元及 1,286,239 仟元分別佔長興化學工業股份有限公司及其子公司合併資產總額之 3%及 4%，民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,251,274 仟元及 921,318 仟元，分別佔長興化學工業股份有限公司及其子公司合併營業收入淨額之 3%及 3%。

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暨其子公司民國 99 年及 98 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註三所述，長興化學工業股份有限公司及子公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

洪麗蓉

洪麗蓉

會計師

林億彰

林億彰



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

(79)台財證(一)第 37504 號

中 華 民 國 1 0 0 年 4 月 8 日



單位：新台幣仟元

	99 年		98 年		99 年		98 年	
	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	12 月 31 日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	
資 產								
1100 流動資產								
1120 現金及約當現金(附註四(一))	5,021,475	14	5,307,481	16	2100 流動負債			
1140 應收票據淨額(附註四(四))	1,903,705	5	1,733,102	5	2120 短期借款(附註四(十一))	3,675,319	10	
1190 應收帳款淨額(附註四(五))	7,861,776	22	6,651,126	19	2140 應付票據	260,898	1	
1200 其他金融資產 - 流動(附註六)	241,639	1	480,265	1	2160 應付帳款	3,239,839	9	
1298 存貨(附註四(六))	5,937,743	16	4,589,184	13	2170 應付所得稅(附註四(十八))	166,853	-	
					2270 應付費用	545,313	2	
					2280 一年或一營業週期內到期長期負債	1,220,251	3	
11XX 其他流動資產 - 其他(附註四(二)(七)(十八))	710,110	2	541,580	2	(附註四(十二))	271,643	1	
	21,676,448	60	19,302,738	56	其他流動負債 - 其他	9,380,116	26	
1450 基金及投資(附註四(二)(三)(七))					流動負債合計	10,768,199	31	
1480 備供出售金融資產 - 非流動	654,800	2	750,537	2	長期負債			
1480 以成本衡量之金融資產 - 非流動	570,391	2	620,517	2	2400 公平價值變動列入損益之金融負債 - 非流動			
1421 採權益法之長期股權投資	709,135	2	629,476	2	2420 長期借款(附註四(十二))	11,079	-	
1440 其他金融資產 - 非流動	32,088	-	23,380	-	2420 長期負債合計	6,117,934	17	
14XX 基金及投資合計	1,966,414	6	2,023,910	6	24XX 各項準備	6,117,934	17	
1501 固定資產(附註四(八)(九)及六)					2510 土地增進稅準備(附註四(八))	640,717	2	
1521 成本					25XX 各項準備合計	640,717	2	
1531 房屋及建築	527,260	2	528,039	1	其他負債			
1531 機器設備	5,945,836	16	5,808,283	17	2810 應計退休金負債(附註四(十三))	803,372	2	
1533 倉儲設備	12,089,253	33	12,082,391	35	2860 遞延所得稅負債 - 非流動(附註四(十八))	1,446,869	4	
1545 試驗設備	782,545	2	867,465	3	其他負債 - 其他	66,332	-	
1681 其他設備	1,006,364	3	991,798	3	其他負債合計	2,316,573	6	
15XX 重估增值	377,094	1	434,856	1	負債總額	18,455,340	51	
15X8 成本及重估增值	1,977,218	6	1,977,218	6	股東權益			
15X9 減：累計折舊	22,705,570	63	22,690,050	66	股本(附註一及四(十四))	9,451,401	26	
1599 減：累計減損	11,519,533	(32)	11,327,305	(33)	資本公積(附註四(十五))	309,017	1	
1670 未完工程及預付設備款	168,275	(1)	168,275	(1)	庫藏股票交易	19,642	-	
15XX 固定資產淨額	655,257	2	747,998	2	長期投資	296	-	
1780 無形資產(附註四(十))	11,673,019	32	11,942,468	35	保留盈餘			
17XX 其他無形資產合計	788,192	2	773,633	2	法定盈餘公積(附註四(十六))	2,129,964	6	
1888 其他資產 - 其他(附註四(十三)(十八))	788,192	2	773,633	2	未分配盈餘(附註四(十七)(十八))	4,222,249	12	
18XX 其他資產淨額	121,327	-	160,369	1	累積換算調整數	197,754	-	
	121,327	-	160,369	1	未認為退休基金成本之淨損失(附註四(十三))	(282,916)	(1)	
					金融商品之未實現損益(附註四(二))	490,900	1	
					未實現重估增值(附註四(八))	1,021,585	3	
					母公司股東權益合計	17,559,892	48	
					少數股東權益	210,168	1	
					股東權益總額	17,770,060	49	
					重大承諾事項及或有負債(附註七)			
					負債及股東權益總計	36,225,400	100	
11XX 資產總額	36,225,400	100	34,203,118	100				
	\$		\$					

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所洪麗蓉、林德彰會計師民國 100 年 4 月 8 日查核報告。



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



董事長：高國倫



長興化學工業股份有限公司
 合併損益表
 民國 99 年及 98 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)

	99 年 度			98 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
營業收入						
4110 銷貨收入	\$ 36,588,868	100		\$ 28,622,469	100	
4170 銷貨退回	(96,796)	-		(44,813)	-	
4190 銷貨折讓	(36,392)	-		(33,625)	-	
4000 營業收入合計	<u>36,455,680</u>	<u>100</u>		<u>28,544,031</u>	<u>100</u>	
營業成本(附註四(二十))						
5110 銷貨成本	(29,850,603)	(82)		(22,529,655)	(79)	
5000 營業成本合計	<u>(29,850,603)</u>	<u>(82)</u>		<u>(22,529,655)</u>	<u>(79)</u>	
5910 營業毛利	<u>6,605,077</u>	<u>18</u>		<u>6,014,376</u>	<u>21</u>	
營業費用(附註四(二十))						
6100 推銷費用	(1,632,603)	(4)		(1,493,573)	(5)	
6200 管理及總務費用	(1,150,580)	(3)		(1,097,230)	(4)	
6300 研究發展費用	(924,729)	(3)		(776,045)	(3)	
6000 營業費用合計	<u>(3,707,912)</u>	<u>(10)</u>		<u>(3,366,848)</u>	<u>(12)</u>	
6900 營業淨利	<u>2,897,165</u>	<u>8</u>		<u>2,647,528</u>	<u>9</u>	
營業外收入及利益						
7121 採權益法認列之投資收益(附註四(七))	158,730	-		154,856	1	
7122 股利收入	41,639	-		16,505	-	
7140 處分投資利益(附註四(七))	179,104	1		1,077,247	4	
7480 什項收入	244,137	1		306,476	1	
7100 營業外收入及利益合計	<u>623,610</u>	<u>2</u>		<u>1,555,084</u>	<u>6</u>	
營業外費用及損失						
7510 利息費用(附註四(八))	(315,987)	(1)		(330,528)	(1)	
7560 兌換損失	(131,053)	(1)		(609)	-	
7630 減損損失(附註四(九))	-	-		188,499	(1)	
7880 什項支出	(54,093)	-		(167,001)	(1)	
7500 營業外費用及損失合計	<u>(501,133)</u>	<u>(2)</u>		<u>(686,637)</u>	<u>(3)</u>	
7900 繼續營業單位稅前淨利	3,019,642	8		3,515,975	12	
8110 所得稅費用(附註四(十八))	(515,337)	(1)		(350,469)	(1)	
停業部門損益						
9600XX 合併總損益	<u>\$ 2,504,305</u>	<u>7</u>		<u>\$ 3,165,506</u>	<u>11</u>	
歸屬於：						
9601 合併淨損益	\$ 2,458,048	7		\$ 3,155,968	11	
9602 少數股權損益	46,257	-		9,538	-	
	<u>\$ 2,504,305</u>	<u>7</u>		<u>\$ 3,165,506</u>	<u>11</u>	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
基本每股盈餘(附註四(十九))						
9710 繼續營業單位淨利	\$ 3.20	\$ 2.65		\$ 3.72	\$ 3.35	
9740AA 少數股權	(0.05)	(0.05)		(0.01)	(0.01)	
9750 本期淨利	<u>\$ 3.15</u>	<u>\$ 2.60</u>		<u>\$ 3.71</u>	<u>\$ 3.34</u>	
稀釋每股盈餘						
9810 繼續營業單位淨利	\$ 3.18	\$ 2.64		\$ 3.72	\$ 3.35	
9840AA 少數股權	(0.05)	(0.05)		(0.01)	(0.01)	
9850 本期淨利	<u>\$ 3.13</u>	<u>\$ 2.59</u>		<u>\$ 3.71</u>	<u>\$ 3.34</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
 洪麗蓉、林億彰會計師民國 100 年 4 月 8 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99年及98年12月31日

民國98年度	盈餘				未認列為退休基金成本之淨損	金融商品之未實現損益	未實現增值	少數股權	合計
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘					
民國98年1月1日餘額	\$ 8,912,212	\$ 328,659	\$ 1,665,633	\$ 2,929,872	(\$ 157,031)	\$ 153,672	\$ 1,021,585	\$ 220,016	\$ 16,593,627
民國97年度盈餘指撥及分派(註1):	-	-	148,734	(148,734)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(89,122)	-	-	-	-	-
股票股利	89,122	-	-	(89,122)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	(1,336,832)	-	-	-	-	(1,336,832)
民國98年度合併總損益	-	-	-	3,155,968	-	-	-	9,538	3,165,506
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	398,387	-	-	398,387
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	-	-	-	-	-	8,208	-	-	8,208
國外長期投資換算調整數	-	-	-	(993)	-	-	-	-	(993)
未認列為退休基金成本之淨損失	-	-	-	-	(371,298)	-	-	-	(371,298)
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	(42,745)	-	-	-	(42,745)
民國98年12月31日餘額	\$ 9,001,334	\$ 328,659	\$ 1,814,367	\$ 4,510,159	(\$ 199,776)	\$ 560,267	\$ 1,021,585	(\$ 73,240)	\$ 18,340,620
民國99年度									
民國99年1月1日餘額	\$ 9,001,334	\$ 328,659	\$ 1,814,367	\$ 4,510,159	(\$ 199,776)	\$ 560,267	\$ 1,021,585	\$ 156,314	\$ 18,340,620
民國97年度盈餘指撥及分派(註2):	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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年度合併總損益	-	-	-	2,458,048	-	-	-	46,257	2,504,305
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	-	-	-	-	-	10,419	-	-	10,419
國外長期投資換算調整數	-	296	-	-	-	-	-	-	296
未認列為退休基金成本之淨損失	-	-	-	-	(949,957)	-	-	-	(949,957)
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	(83,140)	-	-	-	(83,140)
民國99年12月31日餘額	\$ 9,451,401	\$ 328,955	\$ 2,129,964	\$ 4,228,249	(\$ 282,916)	\$ 490,900	\$ 1,021,585	\$ 210,168	\$ 17,770,060

註1: 董監酬勞\$8,000 及員工紅利\$66,930 已於損益表中扣除。
註2: 董監酬勞\$8,000 及員工紅利\$142,019 已於損益表中扣除。



董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所洪麗蓉、林德彰會計師民國100年4月8日查核報告。


 長興化學工業股份有限公司
 合併現金流量表
 民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	99	年	度	98	年	度
營業活動之現金流量						
合併總損益	\$		2,504,305	\$		3,165,506
調整項目						
壞帳費用			9,348			15,472
備抵呆帳轉列收入數	(		9,118)	(		873)
存貨跌價、呆滯及報廢損失			24,213			31,700
折舊費用			1,182,710			1,147,539
各項攤提			104,633			106,898
採權益法認列之投資收益	(		158,730)	(		154,856)
採權益法長期投資發放現金股利			67,400			32,080
處分固定資產淨損益			11,184			6,905
減損損失			-			188,498
處分投資利益	(		179,104)	(		1,076,925)
金融資產及負債評價損失(利益)			74	(		5,146)
認列遞延所得稅費用			35,604	(		125,086)
資產及負債科目之變動						
應收票據	(		249,342)	(		73,144)
應收帳款	(		1,566,971)	(		1,288,555)
存貨	(		1,531,335)			664,072
其他金融資產-流動			238,626	(		192,800)
其他流動資產	(		272,368)	(		88,890)
應付票據			103,073			65,057
應付帳款			806,904			1,442,415
應付所得稅	(		104,053)			212,467
應付費用	(		161,166)			228,352
其他流動負債	(		32,807)			50,337
應計退休金負債			81,138			84,039
營業活動之淨現金流入			904,218			4,435,062
投資活動之現金流量						
其他金融資產-非流動(增加)減少	(		8,708)			21,414
處分以成本衡量之金融資產價款			3,735			-
被投資公司減資退回股款			38,792			-
收回長期股權投資價款			9,171			-
處分長期股權投資價款			210,474			1,779,814
購置固定資產	(		1,374,029)	(		934,549)
處分固定資產價款			34,289			8,972
其他無形資產增加	(		125,903)	(		190,589)
其他資產增加	(		18,201)	(		8,873)
投資活動之淨現金(流出)流入	(		1,230,380)			676,189

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
 合併現金流量表
 民國 99 年及 98 年 11 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	<u>99</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	<u>98</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
<u>融資活動之現金流量</u>						
短期借款減少	(\$	57,050)	(\$	701,540)		
應付短期票券減少		-	(	1,048,300)		
長期負債增加(減少)		2,487,985	(	2,015,653)		
其他負債(減少)增加	(	7,582)		13,534		
發放現金股利	(	1,980,294)	(	1,336,832)		
少數股權股東權益變動數		<u>7,597</u>		<u>28,053</u>		
<u>融資活動之淨現金流入(流出)</u>		<u>450,656</u>	(	<u>5,060,738</u>)		
匯率影響數	(	<u>410,500</u>)	(	<u>83,011</u>)		
合併個體變動之淨現金流量變動數		<u>-</u>	(	<u>12,582</u>)		
本期現金及約當現金減少	(	286,006)	(	45,080)		
期初現金及約當現金餘額		<u>5,307,481</u>		<u>5,352,561</u>		
期末現金及約當現金餘額	\$	<u>5,021,475</u>	\$	<u>5,307,481</u>		
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>						
本期支付利息	\$	329,743	\$	356,578		
減：資本化利息	(	<u>1,967</u>)	(	<u>3,212</u>)		
不含利息資本化之本期支付利息	\$	<u>327,776</u>	\$	<u>353,366</u>		
本期支付所得稅	\$	<u>533,485</u>	\$	<u>272,512</u>		
<u>僅有部份現金收付之投資活動</u>						
固定資產增加數	\$	1,373,055	\$	960,044		
期初應付設備款(帳列其他流動負債)		154,970		129,475		
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	(	<u>153,996</u>)	(	<u>154,970</u>)		
固定資產實際付現數	\$	<u>1,374,029</u>	\$	<u>934,549</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
 洪麗蓉、林億彰會計師民國 100 年 4 月 8 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99年及98年12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)長興化學工業股份有限公司

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99年12月31日，本公司實收資本總額為\$9,451,401，分為945,140仟股，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、光學膜、丙烯酸脂及電子化學品、聚苯乙烯及多元醇之製造、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99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4,010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)列入合併財務報表之子公司及本期增減變動情形如下：

1. 列入合併財務報表之子公司明細：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			99年12月31日	98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%	
	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%	註1
Eternal Chemical Europe B.V.	商品之銷售及貿易業務。	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
			99年12月31日	98年12月31日	
長興化學工業股份有限公司	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。	57.14%	68.97%	註3
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%	
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%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			99年12月31日	98年12月31日	
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%	100%	
	Eternal Far East (HK) Ltd.	商品之銷售及貿易業 務。	100%	100%	註1
	Eternal Corporation of America	經營乾膜光阻劑之進 口及銷售業務。	100%	100%	註1
	Eternal Technology Corporation	經營光阻劑之生產及 銷售業務。	100%	100%	註1
	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%	
	C. H. Worldwide Corp.	商品之銷售及貿易業 務。	-	100%	註2
	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%	註1

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			99年12月31日	98年12月31日	
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%	
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.	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%	註3
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%	
	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. Limited	High Expectation Limited	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
			99年12月31日	98年12月31日	
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%	

註1：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。

註2：該被投資公司已於本期清算結束營運。

註3：係於民國98年度正式成立。

(三) 未列入合併財務報表之子公司

無此情事。

(四) 子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

(五) 國外子公司營業之特殊風險

無特殊風險。

(六) 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。

(七) 子公司持有母公司發行證券之內容

無此情事。

(八) 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

子公司並無發行轉換公司債及新股對母公司股東權益影響重大者。

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。

(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) 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。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 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) 應收帳款

係因出售商品或勞務而發生之應收帳款，按設算利率計算其折現值為入帳基礎，惟到期日在一年以內者，其折現值與到期值差異不大，按帳載金額評價。

(十一) 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，予以評估提列。

(十二) 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。

(十三) 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。

(十四) 待處分長期股權投資

係於目前狀況下，依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能出售之被投資公司股權投資，以其帳面價值與淨公平價值孰低者衡量。

(十五) 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. 折舊按估計經濟耐用年限，除部分子公司係以原始成本之 10% 為殘值，部分子公司未計提殘值外，其餘公司係加計一年殘值採平均法提列，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。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。

(十六) 無形資產

1. 專門技術權利、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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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、人才培訓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。

(二十一) 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。

(二十二) 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。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。

(二十三) 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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

三、會計變動之理由及其影響

本公司及子公司自民國 98 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，此項會計原則變動使民國 98 年度合併總損益減少 \$102,915，每股盈餘減少 0.11 元。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
現金：		
庫存現金及週轉金	\$ 8,365	\$ 7,771
支票存款	350,144	184,780
活期存款	2,752,815	2,308,376
定期存款	<u>1,910,151</u>	<u>2,154,543</u>
小計	5,021,475	4,655,470
約當現金-短期票券	-	652,011
合計	<u>\$ 5,021,475</u>	<u>\$ 5,307,481</u>

(二) 備供出售之金融資產

<u>項 目</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
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	\$ 19,680
備供出售金融資產評價調整	(11,149)	(10,992)
合 計	<u>\$ 8,531</u>	<u>\$ 8,688</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	<u>62,311</u>	<u>62,311</u>
小 計	173,323	173,323
備供出售金融資產評價調整	<u>481,477</u>	<u>577,214</u>
合 計	<u>\$ 654,800</u>	<u>\$ 750,537</u>

(以下空白)

(三) 以成本衡量之金融資產

項 目	99年12月31日	98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	120,915	132,848
環訊創業投資股份有限公司	59,600	59,600
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
兆豐第一創業投資股份有限公司	36,000	60,000
好奇裝飾材料(中國)有限公司	30,534	33,548
國僑創業投資股份有限公司	30,136	34,839
德陽生物科技創業投資股份有限公司	26,220	27,600
Pacven Walden Ventures V, L.P.	16,463	18,849
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
威寶電信股份有限公司	12,000	12,000
聯華電信股份有限公司	10,360	10,360
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950
國際創業投資股份有限公司	2,903	11,612
國際華登股份有限公司	74	74
Japan Venture Capital Corporation	-	541
華南創業投資股份有限公司	-	-
小計	716,816	773,482
累計減損-以成本衡量之金融資產	(146,425)	(152,965)
合計	<u>\$ 570,391</u>	<u>\$ 620,517</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99年及98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\$146,425及\$152,965。
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450仟股。

(四) 應收票據淨額

	99年12月31日	98年12月31日
應收票據	\$ 1,905,664	\$ 1,734,867
減：備抵呆帳	(1,959)	(1,765)
	<u>\$ 1,903,705</u>	<u>\$ 1,733,102</u>

(五) 應收帳款淨額

	99年12月31日	98年12月31日
應收帳款	\$ 7,933,793	\$ 6,742,386
減：備抵呆帳	(72,017)	(91,260)
	<u>\$ 7,861,776</u>	<u>\$ 6,651,126</u>

(六) 存 貨

	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>

	98年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 2,474,896	(\$ 53,880)	\$ 2,421,016
物料	129,918	-	129,918
製成品	2,067,281	(82,056)	1,985,225
在途存貨	53,025	-	53,025
合計	<u>\$ 4,725,120</u>	<u>(\$ 135,936)</u>	<u>\$ 4,589,184</u>

本公司及子公司民國 99 年度及 98 年度所認列之已出售存貨成本及回升利益分別為\$29,599,142、\$4,966 及\$22,170,710、\$8,834。民國 99 年度及民國 98 年度之回升利益均係市價下跌之產品已出售所致。

(七) 待處分長期股權投資及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	99 年 12 月 31 日		98 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	\$ 355,072	33.16%	\$ 276,474	34.30%
帝興樹脂(昆山)有限公司	215,151	50.00%	211,511	50.00%
帝興樹脂股份有限公司	119,385	40.00%	120,892	40.00%
國際第三創業投資股份有限公司	19,527	30.77%	20,599	30.77%
合 計	<u>\$ 709,135</u>		<u>\$ 629,476</u>	

2. 待處分長期股權投資明細如下(表列其他流動資產)：

被 投 資 公 司	99 年 12 月 31 日		98 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持 股 比 率	帳 列 數	持 股 比 率
長興開發科技(股)公司	\$ -	-	\$ 82,814	10.00%

3. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	99年12月31日	98年12月31日
帝興樹脂(昆山)有限公司	\$ 16,560	\$ 32,364
帝興樹脂股份有限公司	46,092	47,822
達興材料股份有限公司	98,398	81,723
國際第三創業投資股份有限公司	(2,320)	(7,053)
合 計	<u>\$ 158,730</u>	<u>\$ 154,856</u>

4. 民國 99 年及 98 年 1 月 1 日至 12 月 31 日本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 99 年及 98 年度合併財務報表編製個體。
5. 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，依合約規定分兩次交割，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。此交易於民國 97 年 12 月 19 日已符合財務會計準則公報第 38 號待出售非流動資產及停業單位之會計處理準則之規定，將前述轉投資公司轉列待處分長期股權投資，並停止以權益法評價，改採帳面價值與淨公平價值孰低者評價。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(僅扣除證券交易所稅及勞務報酬金之處分成本)，認列處分利益分別約 \$1,076,149 及 \$176,660，另依照買賣合約規定所交付信託金約 \$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

資產名稱	99 年 12 月 31 日				98 年 12 月 31 日							
	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 527,260	\$ 1,977,218	\$ 2,504,478	\$ -	\$ -	\$ 2,504,478	\$ 528,039	\$ 1,977,218	\$ 2,505,257	\$ -	\$ -	\$ 2,505,257
房屋及建築	5,945,836	-	5,945,836	(2,294,001)	(34,166)	3,617,669	5,808,283	-	5,808,283	(2,107,952)	(34,166)	3,666,165
機器設備	12,089,253	-	12,089,253	(7,826,139)	(97,765)	4,165,349	12,082,391	-	12,082,391	(7,726,280)	(97,765)	4,258,346
倉儲設備	782,545	-	782,545	(550,445)	(17,014)	215,086	867,465	-	867,465	(637,316)	(17,014)	213,135
試驗設備	1,006,364	-	1,006,364	(642,577)	(18,227)	345,560	991,798	-	991,798	(616,087)	(18,227)	357,484
其他設備	377,094	-	377,094	(206,371)	(1,103)	169,620	434,856	-	434,856	(239,670)	(1,103)	194,083
未完工程及預付設備款	655,257	-	655,257	-	-	655,257	747,998	-	747,998	-	-	747,998
	<u>\$ 21,383,609</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 23,360,827</u>	<u>(\$ 11,519,533)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>	<u>\$ 11,673,019</u>	<u>\$ 21,460,830</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 23,438,048</u>	<u>(\$ 11,327,305)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>	<u>\$ 11,942,468</u>
	98	年	12	月	31	日	98	年	12	月	31	日
資產名稱	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值	原始成本	重估增值	合計	累計折舊	累計減損	帳面價值
土地	\$ 528,039	\$ 1,977,218	\$ 2,505,257	\$ -	\$ -	\$ 2,505,257	\$ 528,039	\$ 1,977,218	\$ 2,505,257	\$ -	\$ -	\$ 2,505,257
房屋及建築	5,808,283	-	5,808,283	(2,107,952)	(34,166)	3,666,165	5,808,283	-	5,808,283	(2,107,952)	(34,166)	3,666,165
機器設備	12,082,391	-	12,082,391	(7,726,280)	(97,765)	4,258,346	12,082,391	-	12,082,391	(7,726,280)	(97,765)	4,258,346
倉儲設備	867,465	-	867,465	(637,316)	(17,014)	213,135	867,465	-	867,465	(637,316)	(17,014)	213,135
試驗設備	991,798	-	991,798	(616,087)	(18,227)	357,484	991,798	-	991,798	(616,087)	(18,227)	357,484
其他設備	434,856	-	434,856	(239,670)	(1,103)	194,083	434,856	-	434,856	(239,670)	(1,103)	194,083
未完工程及預付設備款	747,998	-	747,998	-	-	747,998	747,998	-	747,998	-	-	747,998
	<u>\$ 21,460,830</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 23,438,048</u>	<u>(\$ 11,327,305)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>	<u>\$ 11,942,468</u>	<u>\$ 21,460,830</u>	<u>\$ 1,977,218</u>	<u>\$ 23,438,048</u>	<u>(\$ 11,327,305)</u>	<u>(\$ 168,275)</u>	<u>\$ 11,942,468</u>

1. 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 99 年及 98 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。
2. 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 99 年及 98 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。

3. 利息資本化之相關資訊：

	99 年 度	98 年 度
利息資本化前之利息總額	\$ 317,954	\$ 333,740
利息資本化利息之金額	\$ 1,967	\$ 3,212
全年度平均資本化利率	2.48%	2.32%~5.10%

4. 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。

(九) 非金融資產減損

	98 年 度	
	列於損益表金額	列於股東權益金額
減損損失－房屋及建築	\$ 34,166	\$ -
減損損失－機器設備	97,765	-
減損損失－倉儲設備	17,014	-
減損損失－試驗設備	18,227	-
減損損失－其他設備	1,103	-
	<u>\$ 168,275</u>	<u>\$ -</u>

本公司依財務會計準則公報第 35 號資產減損之會計處理認列減損損失。民國 98 年度認列之固定資產減損損失為 \$168,275，而民國 99 年度尚無新增減損之情形。本公司係參考鑑價公司所出具之鑑價報告以淨公平價值為衡量方法評估相關固定資產之價值。

(十) 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
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

項目	專門技術	專利權及商標	特許權	土地使用權	其他	合計
98年1月1日						
成本	\$ 240,647	\$ 69,050	\$ 23,408	\$ 517,840	\$ 6,031	\$ 856,976
累計攤銷	(78,306)	(27,021)	(10,868)	(77,808)	(1,037)	(195,040)
淨帳面價值	<u>\$ 162,341</u>	<u>\$ 42,029</u>	<u>\$ 12,540</u>	<u>\$ 440,032</u>	<u>\$ 4,994</u>	<u>\$ 661,936</u>
98年1月1日						
淨帳面價值	\$ 162,341	\$ 42,029	\$ 12,540	\$ 440,032	\$ 4,994	\$ 661,936
本期增加	-	-	-	185,396	5,193	190,589
本期處分	-	-	-	-	-	-
本期攤銷	(32,730)	(9,080)	(3,344)	(8,101)	(4,712)	(57,967)
匯率影響數	(3,010)	(759)	-	(17,013)	(143)	(20,925)
98年12月31日						
淨帳面價值	<u>\$ 126,601</u>	<u>\$ 32,190</u>	<u>\$ 9,196</u>	<u>\$ 600,314</u>	<u>\$ 5,332</u>	<u>\$ 773,633</u>
98年12月31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	<u>\$ 126,601</u>	<u>\$ 32,190</u>	<u>\$ 9,196</u>	<u>\$ 600,314</u>	<u>\$ 5,332</u>	<u>\$ 773,633</u>

民國 99 年度及 98 年度提列之無形資產攤提費用分別為 \$59,958 及 \$57,967，並帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十一) 短期借款

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
信用借款	\$ 1,369,880	\$ 1,467,467
信用狀借款	169,652	160,802
擔保借款	<u>2,135,787</u>	<u>2,297,695</u>
	<u>\$ 3,675,319</u>	<u>\$ 3,925,964</u>
利率區間	<u>0.58%~5.10%</u>	<u>0.54%~6.11%</u>

1. 民國 99 年及 98 年 12 月 31 日本公司及子公司因借款(包括長、短期借款)所開立之本票分別為\$12,300,000、美金 78,500 仟元及\$11,420,000、美金 87,500 仟元。
2. 民國 99 年及 98 年 12 月 31 日本公司因合併子公司之借款(包含長、短期借款)所開立之保證書分別約為\$4,408,400 及\$4,879,500。
3. 上述擔保借款之擔保品金額，請參閱附註六—質押之資產說明。

(十二) 長期借款及一年內到期長期負債

性 質	期 間	還 款 條 件	99年12月31日	98年12月31日	抵押或擔保
抵押擔保借款	民國98.09~103.10	依約定分期償還。	\$ 3,481	\$ 4,809	土地、房屋及建物、註1
擔保借款	民國99.01~102.11	依約定分期償還。	843,498	159,869	保證書、本票、SBLC
信用借款	民國97.10~104.08	依約定分期償還。	6,480,127	4,733,428	註2
		減：一年內到期之長期負債	\$ 7,327,106 (1,220,251)	\$ 4,898,106 (2,610,857)	
		利率區間	\$ 6,106,855 0.81%~5.32%	\$ 2,287,249 0.89%~4.00%	

註1：上述長期借款之抵押擔保品明細請參閱附註六－質押之資產。

註2：本公司因借款額度(包含長、短期借款)開立之本票，請參閱附註四(十一)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 99 年度及 98 年度精算假設中之折現率分別為 1.75% 及 2.25%，退休基金預期報酬率分別為 1.75% 及 2.25%，薪資調整率均為 2.75%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	99年12月31日	98年12月31日
既得給付義務	\$ 933,595	\$ 795,991
累積給付義務	1,355,391	1,160,657
預計給付義務	(1,839,029)	(1,590,602)
退休基金資產公平價值	552,018	510,782
提撥狀況	(1,287,011)	(1,079,820)
未認列過渡性淨給付義務	-	6,998
未認列前期服務成本	18,613	22,398
未認列退休金損益	766,555	629,720
補列之應計退休金負債	(301,529)	(229,172)
應計退休金負債	(\$ 803,372)	(\$ 649,876)

(3) 淨退休金成本：

	99 年 度	98 年 度
服務成本	\$ 49,919	\$ 46,165
利息成本	35,788	38,476
基金資產之預期報酬	(11,493)	(7,137)
未認列過渡性淨(資產)給付義務	6,998	7,330
未認列前期服務成本	3,786	3,786
未認列退休金損失	33,619	31,249
淨退休金成本	\$ 118,617	\$ 119,869

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。本公司及子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。
4. 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。
5. 民國 99 年度及 98 年度本公司及子公司認列之退休金成本分別為 \$195,756 及 \$181,293。

(十四) 股本

1. 截至民國 99 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 99 年 12 月 31 日止，實收資本額為 \$9,451,401，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 99 年 6 月 15 日經股東常會決議，以未分配盈餘 \$450,067 轉增資發行新股計 45,007 仟股，增資後實收資本額為 \$9,451,401，該項增資案已於民國 99 年 7 月 21 日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第 0990037977 號核准，其增資基準日為民國 99 年 8 月 17 日，並已完成變更登記。

(十五) 資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額得撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。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) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後之餘額，須先提列 10% 之法定盈餘公積，直至該公積累積數等於資本額為止。法定盈餘公積除彌補公司虧損及撥充資本外，不得使用之，惟撥充資本時，以此項公積已達實收資本額 50%，並以撥充其半數為限。

(十七) 未分配盈餘

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. 本公司於民國99年6月15日及98年6月10日，經股東會決議通過民國98年度及97年度盈餘分派案如下：

	98年度		97年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 315,597		\$ 148,734	
股票股利	450,067	\$ 0.50	89,122	\$ 0.10
現金股利	<u>1,980,294</u>	2.20	<u>1,336,832</u>	1.50
合計	<u>\$2,745,958</u>		<u>\$1,574,688</u>	

上述民國98年度盈餘分配情形與本公司民國99年4月27日之董事會提議並無差異。

本公司民國99年度盈餘分派議案，截至民國100年4月8日止，尚未經董事會通過，有關董事會通過提議及股東會決議分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

3. 本公司民國99年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$111,553及\$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，分別以5%及不高於0.6%估列員工紅利及董監酬勞，配發股票紅利之股數計算基礎係依據民國100年度股東會決議日前一日之收盤價並考量除權除息之影響，並認列為民國99年度之營業成本或營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國100年度之損益。本公司經股東會決議之民國98年度董監酬勞與民國98年度財務報表認列之金額一致，員工分紅\$142,019與民國98年財務報表認列之差異為\$3,140，業已調整民國99年度之損益。
4. 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：

	<u>99 年 度</u>	<u>98 年 度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 763,332	\$ 1,044,976
永久性差異之所得稅影響數等	(88,303)	(377,459)
投資抵減之所得稅影響數	(3,046)	-
當期暫時性差異當期稅率與實現年度 稅率差異影響數	-	(38,162)
稅法修正所得稅影響數	(235,193)	(310,339)
最低稅負制所得稅影響數	-	15,710
未分配盈餘加徵10%稅額	41,001	-
以前年度所得稅高估數	(7,443)	(5,489)
分離課稅稅額(含短期票券)	<u>44,989</u>	<u>21,232</u>
所得稅費用	515,337	350,469
遞延所得稅淨變動數等	(60,351)	125,086
以前年度所得稅高估數	7,443	5,489
分離課稅稅額(含短期票券)	-	(21,232)
暫繳及扣繳稅款	(295,621)	(188,906)
應收退稅款	<u>45</u>	<u>-</u>
當期應付所得稅	<u>\$ 166,853</u>	<u>\$ 270,906</u>

2. 民國99年及98年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
遞延所得稅資產-流動總額	\$ <u>178,790</u>	\$ <u>199,167</u>
遞延所得稅資產-非流動總額	\$ <u>3,942</u>	\$ <u>3,353</u>
遞延所得稅負債-非流動總額	(\$ <u>1,446,869</u>)	(\$ <u>1,431,053</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	99 年 12 月 31 日		98 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	\$ 97,571	\$ 16,587	\$ 21,200	\$ 4,240
其 他	164,822	28,164	166,111	33,430
投資抵減		133,108		161,497
虧損扣抵		931		-
		<u>178,790</u>		<u>199,167</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本	496,280	84,368	415,552	83,110
投資利益	(9,476,638)	(1,569,658)	(7,799,512)	(1,559,902)
其 他	229,063	41,473	232,049	49,092
虧損扣抵		890		-
		<u>(1,442,927)</u>		<u>(1,427,700)</u>
		<u>(\$1,264,137)</u>		<u>(\$1,228,533)</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	\$ 99,308	\$ 60,710	民國101年
升級條例	研究發展支出	72,398	72,398	民國102年
		<u>\$ 171,706</u>	<u>\$ 133,108</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99年及98年12月31日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	99年12月31日	98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	2,458,048	3,155,968
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	896,742	486,732
合 計	<u>\$ 4,222,249</u>	<u>\$ 4,510,159</u>

7. 截至民國99年及98年12月31日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為\$84,437及\$39,815，民國99年度未分配盈餘預計可扣

抵稅額比率為 5.32%。

8. 長興(廣州)電子材料有限公司、長興(廣州)精細塗料有限公司、長興化學工業(廣東)有限公司及長興化學工業(中國)有限公司經申報審查為高新企業，依相關規定，得享受所得稅優惠稅率為 15%。
9. 長興科技(上海)有限公司、長興電子材料(昆山)有限公司及長興(廣州)光電材料有限公司於民國 97 年 1 月 1 日起因適用大陸地區新企業所得稅法規定之過渡優惠措施，現行企業所得稅率為 22%，原享有二年免稅及其後三年稅率減半之優惠者，繼續享受至期滿為止，故目前適用稅率為 11%。
10. 長興化學材料(珠海)有限公司、長興合成樹脂(常熟)有限公司及長興光學材料(蘇州)有限公司於民國 97 年 1 月 1 日起因適用大陸地區新企業所得稅法規定，現行企業所得稅率為 25%，原享有二年免稅及其後三年稅率減半之優惠者，繼續享受至期滿為止，故目前適用稅率為 12.5%。
11. 長興(廣州)化學工業有限公司於民國 97 年 1 月 1 日起因適用大陸地區新企業所得稅法規定之過渡優惠措施，於民國 99 年度適用稅率為 22%。

(十九) 普通股每股盈餘

	99		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金額			每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$2,973,385	\$2,458,048	945,140	\$3.15	\$2.60
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	3,683		
<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>\$2,973,385</u>	<u>\$2,458,048</u>	<u>948,823</u>	<u>\$3.13</u>	<u>\$2.59</u>
	98		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
合併淨損益	<u>\$3,506,437</u>	<u>\$3,155,968</u>			
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	<u>\$3,506,437</u>	<u>\$3,155,968</u>	<u>945,140</u>	<u>\$3.71</u>	<u>\$3.34</u>

1. 上述加權平均流通在外股數業已依民國 98 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，並以資產負債表日之每股收盤價考慮除權除息後之股價為計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。

(二十) 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	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	\$ 1,127,706	\$ 1,570,584	\$ 2,698,290
薪資費用	926,465	1,276,867	2,203,332
勞健保費用	63,354	71,434	134,788
退休金費用	88,381	107,375	195,756
其他用人費用	49,506	114,908	164,414
折舊費用	958,118	224,592	1,182,710
攤銷費用	73,717	30,916	104,633

功能別 性質別	98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	\$ 979,927	\$ 1,503,148	\$ 2,483,075
薪資費用	803,300	1,240,965	2,044,265
勞健保費用	55,971	63,666	119,637
退休金費用	79,442	101,851	181,293
其他用人費用	41,214	96,666	137,880
折舊費用	924,347	223,192	1,147,539
攤銷費用	69,142	37,756	106,898

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
國際第三創業投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
帝興樹脂(昆山)有限公司	註
光陽工業股份有限公司	本公司之法人董事
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：係合併個體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。

(二)與關係人間之重大交易事項

董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	<u>99 年 度</u>	<u>98 年 度</u>
薪 資	\$ 18,986	\$ 21,179
獎 金	38,337	33,465
業務執行費用	706	896
董監酬勞及員工紅利	19,074	15,424
合 計	<u>\$ 77,103</u>	<u>\$ 70,964</u>

(1)薪資包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金等。

(2)獎金包含各種獎金及配車。

(3)業務執行費用包含車馬費。

(4)盈餘分配項目係指當期與前期估列之董監事酬勞及員工紅利金額。

(5)相關資訊可參閱本公司股東會年報。

六、質押之資產

本公司及子公司資產提供擔保品明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>擔 保 用 途</u>
受限制銀行存款 (帳列其他金融資產-流動)	\$ 2,659	\$ 248,869	信用狀、進出口匯款融資 及匯票保證金、風險抵押 金、海關稅費保證金、註
土 地	14,205	15,607	長期借款
房屋及建築-淨額	<u>13,641</u>	<u>15,545</u>	長期借款
	<u>\$ 30,505</u>	<u>\$ 280,021</u>	

註：依據長興開發科技股份有限公司股權買賣合約本公司需交付信託金\$196,222，其產生之孳息亦屬該信託專戶。該信託帳戶於民國99年8月剩餘股權交割後已解除信託，民國99年12月31日該信託帳戶餘額為\$0，民國98年12

日 31 日，該信託帳戶本金\$196,222，孳息\$294，合計\$196,516，另詳附註四(七)之說明。

七、重大承諾事項及或有事項

- (一) 截至民國 99 年及 98 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分別約為\$283,467 及\$342,299。
- (二) 截至民國 99 年及 98 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，其尚未支付價款分別為\$195,594 及\$163,362。
- (三) 本公司於民國 98 年度為取得經濟部工業局顯示前瞻材料整合性計畫補助款及資策會研發計畫補助款，由銀行開立保證書\$10,575。
- (四) 本公司截至民國 99 年 12 月 31 日止與台北富邦商業銀行股份有限公司簽訂銀行授信綜合額度契約暨約定書，申請授信額度\$300,000，截至民國 98 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訂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\$700,000。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、第一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及中華開發工業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) 本公司於民國 99 年 4 月 29 日將民國 98 年全年度財報誤為民國 99 年第 1 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，向高雄地方法院提起民事訴訟，請求本公司賠償\$63,203，據本公司委任律師表示，因該案證據資料不足且尚在法院審理中，致無法判斷損害賠償責任及賠償金額若干，復因本案爭訟之金額屬保險理賠範圍，若法院判決本公司應就本案負擔損害賠償責任時，則保險公司亦應賠付因本案所給付之金額，故前開事件對本公司應無重大之影響。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

無此情形。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司及子公司民國 98 年度合併財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 99 年度合併財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	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	\$ 9,204,991	\$ -	\$ 9,204,991
長期借款	6,106,855	-	6,106,855
	<u>\$ 15,311,846</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,311,846</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)

98 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	\$ 14,171,974	\$ -	\$ 14,171,974
備供出售金融資產	759,225	759,225	-
以成本衡量之金融資產	620,517	-	-
其他金融資產-非流動	23,380	-	23,188
	<u>\$ 15,575,096</u>	<u>\$ 759,225</u>	<u>\$ 14,195,162</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 10,484,349	\$ -	\$ 10,484,349
長期借款	2,287,249	-	2,287,249
	<u>\$ 12,771,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,771,598</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 486</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 486</u>
<u>負 債</u>			
利率交換合約	<u>\$ 27,600</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,600</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、應付票據、應付帳款、應付費用、一年或一營業週期內到期長期負債及其他流動負債(不含預收款及暫收款)。
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 99 年及 98 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\$5,550,000 及\$3,400,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$5,452,426 及\$5,424,069。

(四)本公司及子公司民國 99 年度及 98 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\$38,498 及\$61,409，利息費用總額(利息資本化前)分別為\$312,417 及\$323,232。本公司及子公司民國 99 年度及 98 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為\$95,895 及\$385,538。

(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>99年12月31日</u>	<u>98年12月31日</u>
備供出售金融資產	\$ 663,331	\$ 759,225
以成本衡量之金融資產	570,391	620,517
	<u>\$ 1,233,722</u>	<u>\$ 1,379,742</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

項 目	99年12月31日	98年12月31日
應收票據淨額	\$ 1,903,705	\$ 1,733,102
應收帳款淨額	7,861,776	6,651,126
	<u>\$ 9,765,481</u>	<u>\$ 8,384,228</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付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

項 目	99年12月31日	98年12月31日
其他金融資產	<u>\$ 5,295,202</u>	<u>\$ 5,811,126</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。

4. 借款

項 目	99年12月31日	98年12月31日
短期借款	\$ 3,675,319	\$ 3,925,964
一年內到期長期負債	1,220,251	2,610,857
長期借款	6,106,855	2,287,249
	<u>\$ 11,002,425</u>	<u>\$ 8,824,070</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，因利波動不大，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99年度及98年度現金流出\$54,524及\$54,241。

5. 其他金融負債

項 目	99年12月31日	98年12月31日
其他金融負債	\$ 4,309,421	\$ 3,947,528

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(不含預收款及暫收款)，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：

	99年12月31日		98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	\$ 52,886	29.1300	\$ 47,709	32.0300
日幣:新台幣	626,402	0.3582	411,969	0.3465
美金:人民幣	28,038	6.6227	11,994	6.8282
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	17,463	29.1300	14,707	32.0300
日幣:新台幣	188,157	0.3582	548,644	0.3465
美金:人民幣	90,379	6.6227	82,904	6.8282

(七) 衍生性金融商品

1. 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) 本公司及子公司於民國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
交易目的金融資產：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 TAIFX6。

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，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98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)：	
遠期外匯合約	\$ 486
利率交換合約	(\$ 11,491)
被指定且為有效避險工具之衍生性金融資產(負債)：	
利率交換合約	(16,109)
	(\$ 27,114)

(1) 本公司於民國98年度認列之淨利益為\$19,912。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

項 目	
交易目的金融資產(負債)：遠期外匯合約	
帳面價值	\$ 486
合約金額	US\$ 12,000仟元
約定匯率	USD:NTD 32.259
	USD:RMB 6.8535
結清日	99.02.22~99.07.29

合約簽訂日	期 間	合約金額	換出利率	換入利率
交易目的金融資產：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5	1.93%
98.04.03	98.04.03~100.08.25	USD 2,000 仟元	註5	1.88%
98.04.21	98.04.21~100.08.25	USD 3,000 仟元	註5	1.85%
98.04.27	98.04.27~100.08.25	USD 3,000 仟元	註5	1.85%
98.05.22	98.05.22~101.05.22	USD 3,000 仟元	註5	1.94%
98.07.27	98.07.27~101.07.27	USD 3,000 仟元	註5	2.14%
98.08.19	98.08.19~101.08.20	USD 3,000 仟元	註5	2.20%
98.09.08	98.09.08~101.09.10	USD 2,000 仟元	註5	2.05%
98.09.15	98.09.15~101.09.17	USD 3,000 仟元	註5	1.98%

合約簽訂日	期 間	合約金額	換出利率	換入利率
被指定為有效避險工具之衍生性金融資產：利率交換合約				
96.08.01(註4)	95.08.01~99.06.29	\$ 500,000	註3	2.69%
96.08.06(註4)	96.08.29~99.06.29	\$ 200,000	註3	2.58%
96.08.29(註4)	96.09.05~99.09.03	\$ 600,000	註3	2.42%

註1：係TWD 90 Day CP。

註2：係90 Day TAIFX 6。

註3：係90 DAYS TWD-TELERATE-6165。

註4：係被指定且為有效避險工具之衍生性金融商品，請詳附註十(八)之說明。

註5：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，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。

被避險項目	指定為避險工具之金融商品	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
		公平價值	公平價值		
浮動利率 長期借款	利率交換合約	\$ -	(\$ 16,109)	民國96年 至99年	民國96年 至99年

項 目	99年12月31日	98年12月31日
股東權益當期調整之金額	\$ 16,109	\$ 12,849
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	12,849

3. 國外營運機構淨投資避險：無此情形。

(九) 其 他

本公司因高屏溪污染事件，台灣自來水股份有限公司(原名台灣省自來水股份有限公司，以下簡稱自來水公司)向法院提起民事訴訟，請求本公司賠償\$280,000，並聲請就本公司之財產為假扣押。

上述案件業已於民國98年5月18日與自來水公司達成和解。依和解內容，本公司與松益化工股份有限公司(原名昇利化工股份有限公司，簡稱松益化工)連帶給付自來水公司\$52,600，並由本公司與松益化工分別負擔\$29,100及\$23,500，約定於民國98年6月18日前給付。於約定期限屆滿前，本公司業已如數支付自來水公司上述款項。另，自來水公司已依據和解書約定，針對本公司遭查封之土地及建築物，聲請撤銷民事假扣押裁定，並撤回假扣押強制執行程序。

(十) 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	99年度	98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、日本長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.、長陽開發科技股份有限公司	\$ 14,584,831	\$ 13,278,372
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、日本長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.、長陽開發科技股份有限公司	1,385,212	1,208,987
(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、日本長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.、長陽開發科技股份有限公司	269,361	144,000
3. 沖銷損益科目			
(1) 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、日本長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.、長陽開發科技股份有限公司	6,259,428	4,636,908

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

以下與合併公司間交易事項，於編製合併財務報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

茲就民國99年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：無此情事。

2. 為他人背書保證：

編號	公司名稱	被背書保證對象	關係	對單一企業背書保證限額(註3)		本期最高背書保證餘額		期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率		背書保證最高限額(註4)
				書保證限額(註3)	金額	保證餘額	金額			比率	比率	
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	註2	\$ 3,150,467	\$ 1,314,000	\$ 1,248,000	無此情事	1,248,000	無此情事	6.83%	\$ 18,263,209	
	股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	3,150,467	874,500	821,500	無此情事	821,500	無此情事	4.50%	18,263,209	
		Etetnal Technology Corporation	註2	3,150,467	643,500	496,000	無此情事	496,000	無此情事	2.72%	18,263,209	
		Etetnal Holdings Inc.	註1	3,150,467	825,000	465,000	無此情事	465,000	無此情事	2.55%	18,263,209	
		長興光學材料(蘇州)有限公司	註2	3,150,467	326,700	306,900	無此情事	306,900	無此情事	1.68%	18,263,209	
		創興精細化學(上海)有限公司	註2	3,150,467	297,000	279,000	無此情事	279,000	無此情事	1.53%	18,263,209	
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2	3,150,467	198,000	186,000	無此情事	186,000	無此情事	1.02%	18,263,209	
		長興電子材料(昆山)有限公司	註2	3,150,467	155,000	155,000	無此情事	155,000	無此情事	0.85%	18,263,209	
		長興化學工業(廣東)有限公司	註2	3,150,467	115,000	115,000	無此情事	115,000	無此情事	0.63%	18,263,209	
		長興化學工業(中國)有限公司	註2	3,150,467	110,000	110,000	無此情事	110,000	無此情事	0.60%	18,263,209	
		長興光電材料工業(營口)有限公司	註2	3,150,467	99,000	93,000	無此情事	93,000	無此情事	0.51%	18,263,209	
		長興科技(上海)有限公司	註2	3,150,467	132,000	62,000	無此情事	62,000	無此情事	0.34%	18,263,209	
		長興(廣州)精細塗料有限公司	註2	3,150,467	66,000	62,000	無此情事	62,000	無此情事	0.34%	18,263,209	
		日本長興化學工業株式會社	註1	3,150,467	9,000	9,000	無此情事	9,000	無此情事	0.05%	18,263,209	
		昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,150,467	49,500	-	無此情事	-	無此情事	-	18,263,209	

註1：直接持有普通股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：依本公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以本公司實收資本額之三分之一為限。

註4：依本公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以本公司最近期財務報表淨值為限。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期	末			
						價	股數	市價	
長興化學工業股份有限公司	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	\$ 2,679,792	100.00%	\$ 2,684,588	
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	9,850,172	100.00%	10,002,325	
	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	2,106,160	100.00%	2,109,923	
	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	10,000	97,633	57.14%	97,633	
	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	22,220	355,072	33.16%	363,311	
	股票	帝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	119,385	40.00%	119,385	
	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	52,625	100.00%	52,625	
	股票	國際第三創業投資股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,643	19,527	30.77%	19,398	
	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	0.18	13,599	100.00%	13,599	
	股票	金像電子股份有限公司	無	備供出售金融資產-流動	630	8,531	註2	8,531	
	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	29,225	556,734	2.37%	556,734	
	股票	台灣典範半導體股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	9,384	98,066	3.10%	98,066	
	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	300,000	1.00%	323,678	
	股票	國際創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	290	2,903	14.61%	19,488	註1、註3
	股票	國橋創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	3,014	12,802	10.00%	14,586	註1、註4
	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	51,500	4.15%	54,683	註1
	股票	台灣好奇股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,296	12,161	11.26%	47,128	註1
	股票	聯華電信股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	977	5,708	2.41%	5,769	註1
	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	4,220	26,250	19.74%	23,351	註1
	股票	德陽生物科技創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,622	21,624	11.11%	22,240	註1
	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	3,600	33,056	6.00%	37,232	註1
	股票	Multiplex Inc.(特別股)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	54	160	註2	241	註1
	股票	威實電信股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	420	2,499	註2	1,813	註1
	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	450	-	10.60%	4,049	註1
	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	74	7.43%	90	註1

註1：係依被投資公司同期問自編未經會計師查核之財務報表列示淨額。

註2：持股比例皆不及1%。

註3：該被投資公司於民國99年12月29日訂定減資基準日，於民國100年1月24日換發新股，減資前持有290仟股，減資後持有15仟股。

註4：該被投資公司於民國99年12月29日訂定減資基準日，於民國100年1月24日換發新股，減資前持有3,014仟股，減資後持有2,712仟股。

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	有價證券種類	名稱	帳列科目	交易對象	期		買入(增加)		出		未		
					期	份數	份數	金額	份數	金額	份數	金額	
長興化學工業股份有限公司	股票	長興開發科技	待處分長期	法人	非關係人	4,573	\$ 82,814	-	\$ -	4,573	\$ 82,814	-	\$ -
長興化學工業股份有限公司	股票	Eternal Holdings Inc.	採權益法之	註1	註2	73,110	8,921,187	17,000	928,985	-	-	90,110	9,850,172
			長期股權投資										

註1：係對該被投資公司增加投資金額。

註2：係本公司之子公司。

註3：係合約出售價款，未扣除證券交易所稅及勞務報酬金之處分成本，另詳附註四(七)之說明。

註4：包括增加投資金額、採權益法認列之投資損益、累積換算調整數及股權淨值差異調整。

註5：係包含處分長期投資相關估計費用及其變動調整數。

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	交易		情形		應收(付)票據、帳款	
				金額	佔總銷貨(進)之比率	授信期間	交易條件與一般交易之單價及原	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
長興化學工業股份有限公司	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$ 265,587	1%	T/T 90-120天	與一般交易比較無重大差異	\$ 88,588	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)	(127,185)	1%	T/T 90-120天	與一般交易比較無重大差異	(9,745)	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	471,231	3%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	136,051	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	889,554	5%	T/T 90天	與一般交易比較無重大差異	253,057	6%
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	(進貨)	(112,245)	1%	T/T 60天	與一般交易比較無重大差異	(7,531)	註2
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	290,310	2%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	79,907	2%
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	銷貨	160,342	1%	T/T 150天	與一般交易比較無重大差異	64,059	2%
	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	235,857	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	69,085	2%
	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	186,705	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	57,792	1%
	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	157,387	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	43,261	1%
	Eternal Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	114,899	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	35,387	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	103,647	1%	T/T 90天	與一般交易比較無重大差異	35,932	1%

註1：按一般交易價格及付款條件辦理。

註2：比率未達1%。

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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額	應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	\$ 253,057	4.85	-	-	\$ 180,389	\$ 253
股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	136,051	3.25	-	-	98,066	148

9. 衍生性商品交易：請詳附註十之說明。

10. 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		期末持有		被投資公司		本公司認列之	
				本期期末	上期期末	仟股數	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備註
本公司	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	\$ 1,069,513	28,201	100.00%	\$ 2,679,792	\$ 410,455	\$ 410,595	註1、4
	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	2,779,811	2,245,691	90,110	100.00%	9,850,172	1,042,294	1,059,423	註1、4
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,088,366	1,088,861	32,730	100.00%	2,106,160	253,812	252,262	註1、4
	日本長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關產品之銷售、貿易與服務業務。	29,081	29,081	2	100.00%	52,625	4,802	4,802	註4
	長陽開發科技股份有限公司	高雄市	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、製造及銷售。	100,000	100,000	10,000	57.14%	97,633	(4,395)	(2,837)	註4
	帝興樹脂股份有限公司	屏東縣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	36,400	3,660	40.00%	119,385	115,231	46,092	註5
	國際第三創業投資股份有限公司	台北市	從事創業投資業務。	56,429	65,600	5,643	30.77%	19,527	(7,541)	(2,320)	註5
	達興材料股份有限公司	台中市	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	230,000	230,000	22,220	33.16%	355,072	291,463	98,398	註5
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	17,490	0.18	100.00%	13,599	(112)	(112)	註4
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	江蘇省昆山市	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	US\$ 23,900仟元(註7)	US\$ 23,900仟元(註7)	註3	100.00%	US\$ 59,992仟元	US\$ 12,603仟元	註2	註6
	帝興樹脂(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	生產銷售粉末塗料用樹脂。	US\$ 3,000仟元	US\$ 3,000仟元	註3	50.00%	US\$ 7,399仟元	US\$ 1,063仟元	註2	註6
	長興科技(上海)有限公司	上海市	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。	US\$ 6,600仟元(註7)	US\$ 6,600仟元(註7)	註3	100.00%	US\$ 10,075仟元	US\$ 441仟元	註2	註6
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	廣東省廣州市	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。	US\$ 400仟元(註7)	US\$ 400仟元(註7)	註3	100.00%	US\$ 770仟元	US\$ 88仟元	註2	註6
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 5,516仟元(註7)	US\$ 5,516仟元(註7)	5,516	16.69%	US\$ 4,710仟元	(US\$ 3,275仟元)	註2	註6

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		本公司認列之
				本期末	上期末	仟股數	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	
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。	US\$ 32,300仟元	US\$ 32,300仟元	32,300	100.00%	US\$206,119仟元	US\$ 21,014仟元	註2	備註註6
	E-Electron Corp.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 10,921仟元 (註7)	US\$ 10,871仟元 (註7)	10,921	100.00%	US\$ 9,726仟元	US\$ 1,510仟元	註2	註6
	E-Chem Corp.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 21,720仟元 (註7)	US\$ 21,720仟元 (註7)	21,720	100.00%	US\$ 66,772仟元	US\$ 13,099仟元	註2	註6
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 27,534仟元	US\$ 10,534仟元	27,534	83.31%	US\$ 23,511仟元	(US\$ 3,275仟元)	註2	註6
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	廣東省廣州市	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。	US\$ 2,850仟元 (註7)	US\$ 2,850仟元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 6,839仟元	US\$ 1,133仟元	註2	註6
	Eternal Far East (HK) Ltd.	香港	商品之銷售及貿易業務。	US\$ 1仟元	US\$ 1仟元	10	100.00%	US\$ 1,142仟元	US\$ 60仟元	註2	註6
	Eternal Corporation of America	美國	經營乾膜光阻劑之進口及銷售業務。	US\$ 1,000仟元	US\$ 1,000仟元	1	100.00%	US\$ 974仟元	(US\$ 63仟元)	註2	註6
	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	US\$ 17,400仟元	US\$ 17,400仟元	1	100.00%	US\$ 7,647仟元	(US\$ 472仟元)	註2	註6
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	US\$ 4,850仟元 (註7)	US\$ 4,850仟元 (註7)	註3	84.06%	US\$ 10,390仟元	US\$ 1,320仟元	註2	註6
	長興(廣州)電子材料有限公司	廣東省廣州市	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	US\$ 35,000仟元 (註7)	US\$ 35,000仟元 (註7)	註3	100.00%	US\$100,954仟元	US\$ 16,510仟元	註2	註6
	C.H.Worldwide Corp.	英屬維京群島	商品之銷售及貿易業務。	US\$ -仟元	US\$ 48仟元	-	-	US\$ -仟元	(US\$ 1仟元)	註2	註8
	長興光學材料(蘇州)有限公司	江蘇省蘇州市	經營反射膜、擴散膜、及聚光膜之產銷業務。	US\$ 18,750仟元 (註7)	US\$ 18,750仟元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 10,418仟元	(US\$ 4,121仟元)	註2	註6
	長興(廣州)光電材料有限公司	廣東省廣州市	研究、開發、生產電子高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	US\$ 30,000仟元 (註7)	US\$ 30,000仟元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 49,666仟元	US\$ 8,990仟元	註2	註6
	長興光電材料工業(營口)有限公司	遼寧省營口市	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。	US\$ 4,000仟元 (註7)	US\$ 4,000仟元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 1,306仟元	(US\$ 1,510仟元)	註2	註6
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	US\$ 2,757仟元 (註7)	US\$ 2,757仟元 (註7)	938	75.00%	US\$ 2,955仟元	US\$ 785仟元	註2	註6

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		期未持有	被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末				
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	江蘇省昆山市	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂	US\$ 16,200千元 (註7)	US\$ 16,200千元 (註7)	100.00% 註3	US\$ 9,670千元	註2	註6
Eternal Polymer Co., Ltd.	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興化學(天津)有限公司	江蘇省常熟市 天津市	封成型材料。 生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。 生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	US\$ 14,000千元 (註7)	US\$ 14,000千元 (註7)	82.35% 註3	US\$ 9,882千元 (US\$ 2,170千元)	註2	註6
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	廣東省珠海市	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	US\$ 12,997千元 (註7)	US\$ 12,997千元 (註7)	90.00% 註3	US\$ 49,056千元	US\$13,230千元	註2
	長興(廣州)精細塗料有限公司	廣東省廣州市	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	US\$ 4,900千元 (註7)	US\$ 4,900千元 (註7)	100.00% 註3	US\$ 14,672千元	US\$ 1,662千元	註2
	創興精細化學(上海)有限公司	上海市	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能複合材料及製品、銷售本公司產品。	US\$ 6,000千元	US\$ 6,000千元	100.00% 註3	US\$ 2,988千元	(US\$ 1,005千元)	註2
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	英屬開曼群島	對其他地區投資。	US\$ 26,005千元	US\$ 25,955千元	100.00% 註3	US\$ 67,798千元	US\$ 8,022千元	註2
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	廣東省珠海市	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	US\$ 33,000千元 (註7)	US\$ 33,000千元 (註7)	100.00% 註3	US\$ 67,746千元	US\$ 8,029千元	註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	江蘇省常熟市	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	US\$ 3,000千元	US\$ 3,000千元	17.65% 註3	US\$ 3,000千元	(US\$ 2,170千元)	註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	江蘇省昆山市	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	US\$ 920千元	US\$ 920千元	15.94% 註3	US\$ 920千元	US\$ 1,320千元	註2

註1：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差異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，不適用。

註4：係本公司之子公司。

註5：係本公司採權益法評價之被投資公司。

註6：係本公司之孫公司。

註7：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8：該被投資公司已於本期清算結束營運。

(二) 轉投資事業相關資訊

以下與合併公司間交易事項，於編製合併財務報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

茲就民國99年度轉投資事業相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期		利率區間	資金貸與性質	業務往來		資金有短期融通必要之原因	提列備抵		擔保品		對個別對象	
				最高餘額	期末餘額			金額	呆帳金額		名稱	價值	金額(註)	總限額(註)		
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(天津)有限公司	其他應收款 -關係人	\$ 18,835	\$ 18,835	3.17%~3.29%	短期資金融通	\$ -	\$ -	營運週轉	-	無	\$ -	\$ 1,493,688	\$ 1,493,688	
		長興化學(廣州)精細塗料有限公司	其他應收款 -關係人	28,800	28,800	3%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,493,688	1,493,688	
		長興(廣州)精細塗料有限公司	其他應收款 -關係人	1,264	-	3.17%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,493,688	1,493,688	
		創興精細化學(上海)有限公司	其他應收款 -關係人	611	-	3.17%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,493,688	1,493,688	
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 -關係人	23,496	14,297	1.92%~2.38%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	410,903	410,903	
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 -關係人	2,537	954	1.92%~2.38%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	127,901	127,901	
4	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 -關係人	2,563	915	1.25%~2.38%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	1,902,689	1,902,689	
5	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 長興光電材料工業(營口)有限公司	其他應收款 -關係人	168,000	163,026	4.37%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	3,143,117	3,143,117	
		長興光電材料工業(營口)有限公司	其他應收款 -關係人	106,335	106,335	4.37%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	3,143,117	3,143,117	
		長興(廣州)光電材料有限公司	其他應收款 -關係人	144,000	47,991	4.37%	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	3,143,117	3,143,117	
6	External Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款 -關係人	66,000	-	-	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	9,389,226	9,389,226	
		長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款 -關係人	33,000	-	-	短期資金融通	-	-	營運週轉	-	無	-	9,389,226	9,389,226	

註：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。

2. 為他人背書保證：

背書保證者		被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額(註2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨額之比率	背書保證 最高限額(註3)
編號	公司名稱	關係	公司名稱						
1	Eternal Holdings Inc.	註1	長興電子材料 (昆山)有限公司	\$ 9,389,226	\$ 165,000	\$ 155,000	無此情事	1.65%	\$ 9,389,226
2	長興化學工業 (中國)有限公司	註1	長興合成樹脂 (常熟)有限公司	1,493,688	96,000	96,000	無此情事	6.43%	1,493,688
3	長興(廣州)電子 材料有限公司	註1	昌本國際貿易 (廣州保稅區) 有限公司	3,143,117	49,500	46,500	無此情事	1.48%	3,143,117

註1：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2：依該公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證限額以該公司最近期財務報表淨值為限。

註3：依該公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨額為限。

3. 期末持有有價證券情形：

持有之公司	種類	有價證券名稱		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	市價		備註
		名	稱						幣	價	
1. 英屬維京群島長興全球有限公司	註1	長興化學工業(中國)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 59,992仟元	100%	US\$	59,992仟元	
	註1	帝興樹脂(昆山)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 7,399仟元	50%	US\$	7,399仟元	
	註1	長興科技(上海)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 10,075仟元	100%	US\$	10,075仟元	
	註1	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 770仟元	100%	US\$	770仟元	
2. Eternal Holdings Inc.	股票	Eternal Polymer Co., Ltd.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,516	US\$ 4,710仟元	16.69%	US\$	4,710仟元	
	註1	好奇裝飾材料(中國)有限公司		無	以成本衡量之金融資產	註1	US\$ 1,050仟元	8.71%	US\$	1,529仟元	註3
	股票	英屬維京群島長興國際有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,300	US\$206,119仟元	100%	US\$	206,119仟元	
	股票	E-Electron Corp.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,921	US\$ 9,726仟元	100%	US\$	9,726仟元	
3. 英屬維京群島長興國際有限公司	股票	E-Chem Corp.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,720	US\$ 66,772仟元	100%	US\$	66,772仟元	
	股票	Eternal Polymer Co., Ltd.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	27,534	US\$ 23,511仟元	83.31%	US\$	23,511仟元	
	註1	長興(廣州)化學工業有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 6,839仟元	100%	US\$	6,839仟元	
	股票	Eternal Far East (HK) Ltd.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10	US\$ 1,142仟元	100%	US\$	1,142仟元	
	股票	Eternal Corporation of America		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	US\$ 974仟元	100%	US\$	974仟元	
	股票	Eternal Technology Corporation		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	US\$ 7,647仟元	100%	US\$	7,647仟元	
	註1	長興光電材料工業(昆山)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 10,390仟元	84.06%	US\$	10,390仟元	
	註1	長興(廣州)電子材料有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$100,954仟元	100%	US\$	100,954仟元	
	股票	C.H. Worldwide Corp.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	US\$ - 仟元	-	US\$	- 仟元	註5
	註1	長興光學材料(蘇州)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 10,418仟元	100%	US\$	10,418仟元	
4. E-Electron Corp.	註1	長興(廣州)光電材料有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 49,666仟元	100%	US\$	49,666仟元	
	股票	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	938	US\$ 2,955仟元	75%	US\$	2,955仟元	
5. Eternal Polymer Co., Ltd.	註1	長興電子材料(昆山)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 9,670仟元	100%	US\$	9,670仟元	
	註1	長興合成樹脂(常熟)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 9,882仟元	82.35%	US\$	9,882仟元	
6. E-Chem Corp.	註1	長興化學(天津)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 18,299仟元	100%	US\$	18,299仟元	
	註1	長興化學材料(珠海)有限公司		採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 49,056仟元	90%	US\$	49,056仟元	

持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		備註
					千股數	市價	
6.E-Chem Corp.	註1	長興(廣州)精細塗料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 14,672仟元	US\$ 14,672仟元
	註1	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1	US\$ 2,968仟元	US\$ 2,968仟元
7.Mixville Holdings Inc.	股票	High Expectation Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,005	US\$ 67,798仟元	US\$ 67,798仟元
	股票	Grace THW Holdings Limited	無	以成本衡量之金融資產	1,900	US\$ 1,880仟元	US\$ 1,826仟元 註3
	註1	Paoven Walden Ventures V. L.P.	無	以成本衡量之金融資產	-	US\$ 566仟元	US\$ 606仟元 註2
8.High Expectation Limited	註1	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1	US\$ 67,746仟元	US\$ 67,746仟元
9.長興化學工業(中國)有限公司	註1	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1	US\$ 3,000仟元	US\$ 3,000仟元
10.長興(廣州)電子材料有限公司	註1	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1	US\$ 920仟元	US\$ 920仟元

註1：未發行股票，故不適用。

註2：係依該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表依持股比例評估而得。

註3：係依該被投資公司同期間自結之財務報表依持股比例評估而得。

註4：持股比例未達1%。

註5：該被投資公司已於本期清算結束營運。

4. 累進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	有價證券名稱	交易對象	關係	期	出		未
					買入(增加)	賣	
				千股數	售價	帳面成本	金額
Eternal Holdings Inc.	股票	Eternal Polymer Co., Ltd.	註2 子公司	10,534	US\$ 8,905仟元	17,000	US\$ 14,606仟元 註3
							US\$ 23,511仟元
Eternal Polymer Co., Ltd.	註1	長興化學(天津)有限公司	註2 子公司	註1	US\$ 1,940仟元	註1	US\$ 16,359仟元 註3
							US\$ 18,299仟元

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、累積換算調整數及股權淨值差異調整。

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	交易		情形		應收(付)票據、帳款	
			銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	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 \$ 345,971	7%	註	註	\$ 70,777	6%
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨 305,628	6%	註	註	52,829	4%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (186,705)	(5%)	註	註	(57,792)	(11%)
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 1,071,923	35%	註	註	615,259	41%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (471,231)	(24%)	註	註	(136,051)	(31%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (345,971)	(17%)	註	註	(70,777)	(16%)
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	銷貨 1,053,886	68%	註	註	380,845	70%
	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 367,071	24%	註	註	28,626	5%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (157,387)	(15%)	註	註	(43,261)	(19%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (305,628)	(30%)	註	註	(52,829)	(23%)
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	(進貨) (265,587)	(59%)	註	註	(88,588)	(85%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨 127,185	26%	註	註	9,745	9%
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (290,310)	(79%)	註	註	(79,907)	(95%)
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) (235,857)	(4%)	註	註	(69,085)	(16%)
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) (889,554)	(26%)	註	註	(253,057)	(39%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨 112,245	3%	註	註	7,531	1%

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形		應收(付)票據、帳款		
			銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率	交易條件與一般交易不同之情形及原因	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)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) (\$ 1,071,923)	(49%)	授信期間	餘額 (\$ 615,259)	(65%)
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) (1,053,886)	(48%)	註	(380,845)	(40%)
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) (367,071)	(87%)	註	(28,626)	(75%)
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (160,342)	(51%)	註	(64,059)	(20%)
Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (114,899)	(100%)	註	(35,387)	(100%)
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) (103,647)	(85%)	註	(35,932)	(88%)

註：係按依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	應收關係人款項		應收關係人款項		應收關係人款項 呆帳金額
			金額	週轉率	逾期應收金額	已於期後收回	
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	\$ 615,259	1.62	\$ 103,734	\$ 235,202	\$ 8,571
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	380,845	3.43	-	245,698	2,798

9. 從事衍生性商品交易：

(1) 截至民國99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：

A. 利率交換合約

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
	USD	仟元			
長興化學工業(中國)有限公司	USD	3,000	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	98.07.27~101.07.27	USD-LIBOR-BBA	2.14%
	USD	3,000	98.08.19~101.08.20	USD-LIBOR-BBA	2.20%
	USD	2,000	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	98.05.22~101.05.22	USD-LIBOR-BBA	1.94%
長興化學工業(廣東)有限公司	USD	3,000	98.04.02~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.93%
	USD	2,000	98.04.03~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.88%
	USD	3,000	98.04.21~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%
	USD	3,000	98.04.27~100.08.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%

(2) 額外揭露資訊：

截至民國99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未實現損失計\$14,370，已實現損失計\$16,139。

(三) 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 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
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 (註4)	\$ -	\$ 625,549 (註4)	100%	\$ 396,631 (註3)	\$ 1,744,582	\$ -
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%	16,560 (註2)	215,151	-
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 (註4)	-	152,884 (註4)	100%	13,884 (註3)	292,976	-
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 (註4)	-	7,020 (註4)	100%	2,779 (註3)	22,386	-
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 (註4)	-	19,392 (註4)	8.71%	-	30,534	-
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。	86,472	註1	76,942 (註4)	-	76,942 (註4)	100%	35,664 (註3)	198,872	-
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 (註4)	-	15,364 (註4)	100%	41,553 (註3)	302,142	-
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。	1,172,574	註1	367,743 (註4)	-	367,743 (註4)	100%	519,489 (註3)	2,935,749	-
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%	(129,684) (註3)	302,956	-
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%	282,874 (註3)	1,444,282	-

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回		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 止 已 匯 回 投 資 收 益
					投 資 匯 出	收 回 金 額					
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、液態感光焊阻劑及 印制電路板行業相關輔助材 料。	\$ 124,282	註1	\$ -	\$ -	\$ -	100%	(\$ 47,523) (註3)	\$ 37,980	\$ -	
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。	524,337	註1	456,427 (註4)	-	456,427 (註4)	100%	47,589 (註3)	281,209	-	
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。	465,971	註1	243,540 (註4)	-	243,540 (註4)	90%	391,807 (註3)	1,426,546	-	
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 (註4)	-	95,524 (註4)	100%	52,123 (註3)	426,657	-	
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。	196,680	註1	196,680	-	196,680	100%	(31,629) (註3)	86,305	-	
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 (註4)	-	279,811 (註4)	100%	(68,278) (註3)	287,381	-	
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。	599,320	註1	65,200	534,120	599,320	100%	(34,709) (註3)	532,140	-	
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 (註4)	-	868,175 (註4)	100%	252,639 (註3)	1,970,065	-	

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額(註5及註6)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 4,102,258	\$ 8,715,539	\$ 10,662,036

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：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。

註6：係依申請當時之匯率換算為新台幣。

2. 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

	<u>99年1月1日至12月31日</u>		<u>98年1月1日至12月31日</u>	
	估本公司		估本公司	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 889,554	5	\$ 579,348	4
長興(廣州)電子材料有限公司	471,231	3	389,718	3
長興化學工業(中國)有限公司	235,857	1	126,921	1
長興化學工業(廣東)有限公司	186,705	1	109,477	1
長興(廣州)光電材料有限公司	157,387	1	94,511	-
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	136,443	1	90,024	-
其 他	<u>178,348</u>	<u>1</u>	<u>233,911</u>	<u>3</u>
	<u>\$ 2,255,525</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,623,910</u>	<u>12</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未實現損失分別為\$126,068及\$116,555。

(2) 應收帳款

	<u>99 年 12 月 31 日</u>		<u>98 年 12 月 31 日</u>	
	金 額	估本公司 應收帳款 百分比	金 額	估本公司 應收帳款 百分比
長興化學材料(珠海) 有限公司	\$ 253,057	7	\$ 113,707	3
長興(廣州)電子材料 有限公司	136,051	4	154,360	5
其 他	<u>236,606</u>	<u>7</u>	<u>242,113</u>	<u>7</u>
	<u>\$ 625,714</u>	<u>18</u>	<u>\$ 510,180</u>	<u>15</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註十一(一)。

(四) 母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99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	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		"	471,231	註4	1%
		長興化學材料(珠海)有限公司	1		"	889,554	註4	2%
		Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	1		"	290,310	註4	1%
		Eternal Technology Corporation	1		"	160,342	註4	註6
		長興化學工業(中國)有限公司	1		"	235,857	註4	1%
		Eternal Far East (HK) Ltd.	1		"	114,899	註4	註6
		長興化學工業(廣東)有限公司	1		"	186,705	註4	1%
		長興(廣州)光電材料有限公司	1		"	157,387	註4	註6
		長陽開發科技股份有限公司	1		"	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		"	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		"	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		"	345,971	註4	1%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3		"	305,628	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		"	1,053,886	註4	3%
		長興(廣州)化學工業有限公司	3		"	367,071	註4	1%
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		"	112,245	註4	註6
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		進貨	127,185	註4	註6
		長興化學材料(珠海)有限公司	1		"	112,245	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		"	265,587	註4	1%
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	2		"	471,231	註4	1%
		長興化學工業(廣東)有限公司	3		"	345,971	註4	1%
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		"	889,554	註4	2%
6	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	2		"	290,310	註4	1%
7	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2		"	160,342	註4	註6
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	2		"	235,857	註4	1%
9	Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	2		"	114,899	註4	註6
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		"	186,705	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		"	157,387	註4	註6
		長興化學工業(廣東)有限公司	3		"	305,628	註4	1%
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		"	103,647	註4	註6
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		"	1,071,923	註4	3%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3		"	1,053,886	註4	3%

(續次頁)

交易往來情形

佔合併總營收或

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	總資產之比率(註3)
12	長興(廣州)化學工業股份有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3	進貨	\$ 367,071	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	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	"	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	"	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	"	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	長興化學工業股份有限公司	3	應付款項	106,335	註4	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	"	136,051	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	"	253,057	註4	2%
11	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	3	"	615,259	註4	1%
13	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	其他應付款	380,845	註4	註6
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	"	163,026	註7	註6
		長興化學材料(珠海)有限公司	1	背書保證	106,335	註5	3%
		長興合成樹脂(常熟)有限公司	1	"	1,248,000	註5	2%
		Eternal Technology Corporation	1	"	821,500	註5	1%
		Eternal Holdings Inc.	1	"	496,000	註5	1%
		長興光學材料(蘇州)有限公司	1	"	465,000	註5	1%
		創興精細化學(上海)有限公司	1	"	306,900	註5	1%
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	1	"	279,000	註5	1%
		長興電子材料(昆山)有限公司	1	"	186,000	註5	1%
		長興化學工業(廣東)有限公司	1	"	155,000	註5	註6
		長興化學工業(中國)有限公司	1	"	115,000	註5	註6
		長興電子材料(昆山)有限公司	1	"	110,000	註5	註6
14	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	3	"	155,000	註5	註6

(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)				
3	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	\$ 113,707	註4	註6
10	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		"	707,241	註4	2%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3		"	233,679	註4	註6
11	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		其他應付款	144,000	註7	註6
0	長興化學工業股份有限公司	External Holdings Inc.	1		背書保證	660,000	註5	2%
		External Technology Corporation	1		"	808,500	註5	2%
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	1		"	198,000	註5	註6
		長興科技(上海)有限公司	1		"	132,000	註5	註6
		長興化學材料(珠海)有限公司	1		"	1,173,000	註5	3%
		長興電子材料(昆山)有限公司	1		"	330,000	註5	註6
		長興光學材料(蘇州)有限公司	1		"	264,000	註5	註6
		長興合成樹脂(常熟)有限公司	1		"	709,500	註5	2%
		創興精細化學(上海)有限公司	1		"	231,000	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，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未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、部門別財務資訊
(一) 產業別財務資訊

母公司及合併子公司(從屬公司)民國99年度及98年度有關產業別財務資訊列示如下：

項 目	合成樹脂事業處		電子化學材料事業處		特殊化學品事業處		調整及沖銷		合 計
	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度	99 年 度	98 年 度	
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 19,279,295	\$ 14,778,901	\$ 11,003,676	\$ 9,213,565	\$ 6,172,709	\$ 4,551,565	\$ -	\$ -	\$ 28,544,031
來自母公司及合併子公司之收入	1,352,031	921,787	4,884,121	3,867,445	1,387,665	993,099	(7,623,817)	(5,782,331)	-
收入合計	\$ 20,631,326	\$ 15,700,688	\$ 15,887,797	\$ 13,081,010	\$ 7,560,374	\$ 5,544,664	\$ (7,623,817)	\$ (5,782,331)	\$ 28,544,031
部門損益	\$ 1,250,713	\$ 1,369,115	\$ 831,046	\$ 341,444	\$ 863,913	\$ 732,524	\$ 192,718	\$ 278,783	\$ 2,721,866
採權益法認列之									158,730
投資收益									38,498
利息收入									426,382
其他收入									(315,987)
利息費用									(426,371)
公司一般費用及支出									3,019,642
加計非常損失前之									3,515,975
部門稅前損益									-
非常損失									\$ 3,019,642
加計非常損失後之									\$ 3,515,975
部門稅前損益	\$ 11,958,884	\$ 9,791,091	\$ 13,408,209	\$ 14,022,371	\$ 5,539,878	\$ 4,400,074	\$ (2,432,122)	\$ (2,432,089)	\$ 25,781,447
可辨認資產									1,966,414
基金及投資									5,784,137
公司一般資產									\$ 36,225,400
資產合計									\$ 34,203,118
折舊費用	\$ 368,272	\$ 383,441	\$ 642,735	\$ 618,196	\$ 171,703	\$ 145,902			
資本支出金額	\$ 770,003	\$ 202,768	\$ 344,170	\$ 327,680	\$ 258,882	\$ 413,770			
非金融資產減損損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 168,275	\$ -	\$ -			

本公司主要經營各種工業用合成樹脂等上述三大事業處，上表所列之部門收入係指部門對企業以外客戶之銷貨收入，無對企業內其他部門之銷貨與轉撥收入。但部門收入不包括下列項目：

1. 利息收入。
2. 採權益法認列之投資收益。
3. 與部門無關之公司一般收入。

部門損益係部門收入減除部門成本及費用後之餘額。所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用。營業成本及費用若無法直接歸屬，則採相對營業收入、人力資源及其他(公司每年訂定)之比例分攤於各部門。但部門成本及費用不包括下列項目：

1. 與部門無關之公司一般費用。
2. 利息費用。

部門可辨認資產係指可直接認定屬於該部門之有形及無形資產。若資產供兩部門以上使用，則採相對使用面積加以分攤或依功能單位對該部門之服務比率分攤。但部門可辨認資產不包括下列項目：

1. 非供任何特定部門營業使用而持有之資產。
2. 採權益法之長期投資。

(二) 地區別財務資訊

母公司及合併子公司(從屬公司)民國99年度及98年度有關地區別財務資訊列示如下：

項 目	國 內		其他國外營運部門		調整及沖銷		合 計	
	99年度	98年度	99年度	98年度	99年度	98年度	99年度	98年度
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 15,852,209	\$ 13,296,438	\$ 20,603,471	\$ 15,247,593	\$ -	\$ -	\$ 36,455,680	\$ 28,544,031
來自母公司及合併子公司之收入	3,129,537	2,228,479	4,494,280	3,553,852	(7,623,817)	(5,782,331)	-	-
收入合計	<u>\$ 18,981,746</u>	<u>\$ 15,524,917</u>	<u>\$ 25,097,751</u>	<u>\$ 18,801,445</u>	<u>(\$ 7,623,817)</u>	<u>(\$ 5,782,331)</u>	<u>\$ 36,455,680</u>	<u>\$ 28,544,031</u>
部門損益	<u>\$ 919,271</u>	<u>\$ 709,196</u>	<u>\$ 2,026,401</u>	<u>\$ 1,733,887</u>	<u>\$ 192,718</u>	<u>\$ 278,783</u>	<u>\$ 3,138,390</u>	<u>\$ 2,721,866</u>
採權益法認列之投資收益					158,730			154,856
利息收入					38,498			61,409
其他收入					426,382			1,338,819
利息費用					(315,987)			(330,528)
公司一般費用及支出					(426,371)			(430,447)
加計非常損失前之部門稅前損益					3,019,642			3,515,975
非常損失					-			-
加計非常損失後之部門稅前損益					<u>\$ 3,019,642</u>			<u>\$ 3,515,975</u>
可辨認資產	<u>\$ 12,159,814</u>	<u>\$ 11,181,984</u>	<u>\$ 18,747,157</u>	<u>\$ 17,031,552</u>	<u>(\$ 2,432,122)</u>	<u>(\$ 2,432,089)</u>	<u>\$ 28,474,849</u>	<u>\$ 25,781,447</u>
基金及投資							1,966,414	2,023,910
公司一般資產							5,784,137	6,397,761
資產合計							<u>\$ 36,225,400</u>	<u>\$ 34,203,118</u>
非金融資產減損損失								

(一) 外銷銷貨資訊

<u>外 銷 地 區</u>	<u>對企業以外客戶之外銷金額</u>	
	<u>99 年 度</u>	<u>98 年 度</u>
香港、大陸	\$ 21,245,762	\$ 16,517,545
其他亞洲地區	5,970,962	4,978,614
其他地區(未達10%標準)	3,290,715	2,392,781
	<u>\$ 30,507,439</u>	<u>\$ 23,888,940</u>

(二) 重要客戶資訊

皆無超過佔營業收入金額 10% 以上之客戶。

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

金額單位：新台幣仟元

項 目	98 年度	99 年度	差異金額	
			金額	%
流動資產	8,218,758	8,634,814	416,056	5.06
基金及投資	15,182,162	16,433,109	1,250,947	8.24
固定資產	4,672,010	4,711,131	39,121	0.84
無形資產	149,398	114,657	-34,741	-23.25
其他資產	66,645	55,253	-11,392	-17.09
資產總額	28,288,973	29,948,964	1,659,991	5.87
流動負債	5,120,048	3,885,553	-1,234,495	-24.11
長期負債	2,261,491	5,611,079	3,349,588	148.11
各項準備	640,717	640,717	0	0
其他負債	2,082,411	2,251,723	169,312	8.13
負債總額	10,104,667	12,389,072	2,284,405	22.61
股 本	9,001,334	9,451,401	450,067	5.00
資本公積	328,659	328,955	296	0.09
保留盈餘	6,324,526	6,352,213	27,687	0.44
未實現重估增值	1,021,585	1,021,585	0	0
金融商品之未實現損益	560,267	490,900	-69,367	-12.38
累積換算調整數	1,147,711	197,754	-949,957	-82.77
未認列為退休金成本之淨損失	-199,776	-282,916	-83,140	41.62
股東權益總額	18,184,306	17,559,892	-624,414	-3.43

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、流動負債：本年度償還一年或一營業週期內到期長期負債。
- 三、長期負債：本年度與台北富邦商業銀行(股)公司及中華開發工業(股)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 仟元，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。
- 四、累積換算調整數：本年度受台幣升值影響，海外轉投資公司評估之累積換算調整數減少。
- 五、未認列為退休金成本之淨損失：依精算師報告提撥。

二、經營結果之檢討與分析

(一)經營結果比較分析

金額單位：新台幣仟元

項目	98 年度	99 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入	15,584,648	18,913,861	3,329,213	21.36
減：銷貨退回及折讓	-74,721	-67,917	-6,804	-9.11
營業收入淨額	15,509,927	18,845,944	3,336,017	21.51
營業成本	-12,886,723	-16,048,151	3,161,428	24.53
營業毛利	2,623,204	2,797,793	174,589	6.66
營業費用	-1,987,763	-2,114,840	127,077	6.39
營業利益	635,441	682,953	47,512	7.48
營業外收入及利益	3,021,426	2,313,645	-707,781	-23.43
營業外費用及損失	-410,771	-404,501	-6,270	-1.53
繼續營業部門稅前淨利	3,246,096	2,592,097	-653,999	-20.15
所得稅費用	-90,128	-134,049	43,921	48.73
本期淨利	3,155,968	2,458,048	-697,920	-22.11

1、增減比例變動達 20%以上分析說明：

(1)營業收入：本年度銷量成長，且為反應原料上漲，售價調漲。

(2)營業成本：主因重要原料價格上漲及銷量增加所致。

(3)營業外收入及利益：主係去年度出售所持有之長興開發科技(股)有限公司股份，認列處分利益所致。

(4)所得稅費用：因今年度受證券交易所免稅及認列稅法修正所得稅率影響數較去年減少所致。

(5)綜上所述，繼續營業部門稅前淨利及本期淨利較上期減少。

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	183,266	噸
電子化學材料	909,148	KFT ²
電子化學材料	7,204	噸
特殊化學品	17,647	噸
其他	155	噸

以上 100 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：主係本年度銷量增加致毛利小幅增加。

三、現金流量之檢討分析

(一)最近二年度流動性分析

項 目	98 年度(%)	99 年度(%)	增減比例(%)
現金流量比率	42	2	-95
現金流量允當比率	104	69	-34
現金再投資比率	3	0	-100

增減比例變動分析說明：

營業活動產生現金流入減少，主係本年度原料價格上漲，存貨增加所致。

(二)未來一年現金流動性分析

金額單位：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
914,007	1,365,814	1,307,242	972,579	-	-

1、本年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：預計 100 年度營運及獲利情形尚無重大變動，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：無重大淨流量變動。

2、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計 100 年度尚無現金不足額之情形，故不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本年度無個別資本支出金額達新台幣一億元以上者。

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 1,866,303 仟元。

(二)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，依合約規定分兩次交割，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。

本公司業已於民國 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 仟元及 209,843 仟元(僅扣除證券交易所稅及勞務報酬金之處分成本)，另依照買賣合約規定所交付信託金約\$196,222 仟元，於民國 99 年 8 月交割後已解除信託交付本公司。

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：

長天期利率有上揚趨勢，短期利率仍屬低檔，對公司一年內的資金成本影響有限，未來將視利率變動趨勢，固定長天期貸款或發行公司債。原、物料來源積極找尋多方供貨，改善生產流程以降低公司成本上的壓力。匯率變動在自然避險後，適度從事避險作業，降低台

幣的匯差損失。

(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：

公司禁止從事高風險、高槓桿投資；對於資金貸與他人及背書保證之對象及金額，在本公司之相關作業程序規範上已相當嚴謹；衍生性商品交易，在自然避險後作適度之避險操作。

(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
觸控面板	50
太陽能電池	70
太陽能電池模組	60
LED 封裝	150
軟性電子	150

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：

公司四十五年來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：公司並無併購計畫。

(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：99年至100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 99/4/29 將 98 年度全年度財報誤為 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 63,202,990 元，據本公司委任律師表示，因該案尚在法院審理中，致無法判斷損害賠償責任及賠償金額若干，復因本案爭訟之金額屬保險理賠範圍，若法院判決本公司就本案負擔損害賠償責任時，則保險公司亦應賠付本公司因本

案所給付之金額，故前開事件對本公司應無重大之影響。

- 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 119 ~192 頁。

(二) 關係企業合併營業報告書：請參閱第 198 ~ 209 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。

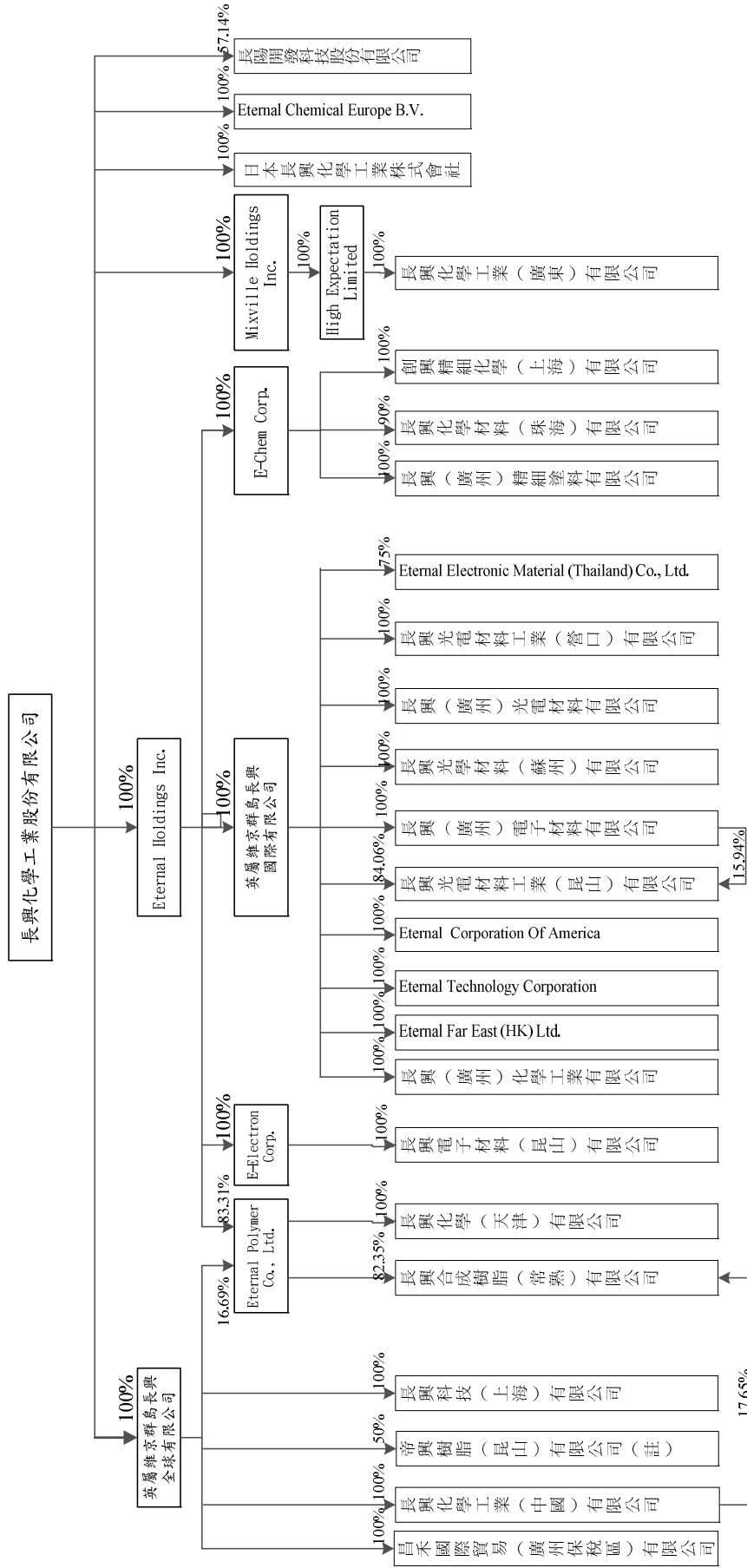
四、其他必要補充說明事項：無。

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：

本公司董事、監察人任期屆滿於 99 年 6 月 15 日股東常會全面改選，因原任董事長退休，原董事兼總經理及執行副總經理分別擢升為董事長及總經理，致有證券交易法施行細則第七條第六款之情事，對股東權益或證券價格不致有重大影響。

長興化學工業股份有限公司
民國九十九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	設立日期	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)	民國 53.12.03	高雄市三民區建工路578號	NTD 9,451,401 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。
英屬維京群島長興全球有限公司	西元 1995.06.15	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD 33,643 仟元	對其他地區投資。
Eternal Holdings Inc.	西元 2002.11.15	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 84,760 仟元	對其他地區投資。
英屬維京群島長興國際有限公司	西元 1994.10.14	P.O. Box 71, Craignuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 32,300 仟元	對其他地區投資。
Mixville Holdings Inc.	西元 1999.08.11	The Lake Buildings, 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、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。
Eternal Chemical Europe B.V.	西元 2008.08.05	Distributieveld 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 175,000 仟元	光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。
希興樹脂(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 14,441 仟元	經營丙烯酸之脂類、其他甲基丙烯酸之脂類之產銷業務。
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遠路 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 6,000 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	成立日期	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區	USD 19,000 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(廣州)化學工業有限公司(註3)	西元 1995.11.23	中國廣州經濟技術開發區創業路廣州科技園 1 號廠房	USD 2,850 仟元	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。
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聯大道 69 號	USD 35,000 仟元	經營光阻劑之塗佈、分條、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	蘇州高新區嵩山路 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	珠海市南水鎮大浪灣工業園台商化工專區	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。

註 1：報表日之兌換率 USD\$1=NT\$29.08；JPY\$1=NT\$38.72；THB\$1=NT\$0.9553。

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、地址及主要營業或生產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、聚酯樹脂、印刷電路基板、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、丙稀酸脂、特殊化學品及聚苯乙烯之製造加工及銷售。茲就截至民國 99 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(廣州)化學工業有限公司、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)有限公司及長興化學(天津)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

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	44,181,209 股	4.7%
	董事兼總經理	蕭慈飛	425,537 股	註 4
	董事兼副總經理	謝錦坤	658,266 股	註 4
	董事	楊淮焜	14,050,445 股	1.5%
	董事	黃梧桐	2,987,961 股	註 4
	董事	光陽工業股份有限公司 (代表人柯俊斌)	93,732,292 股	9.9%
	董事	高英智	15,127,646 股	1.6%

單位：新臺幣仟元；股；%

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	5,390,381股	註4
	監察人	張弘	20,610股	註4
	董事長	溫清章	1,000,000股	5.71%
長陽開發科技股份有限公司	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)	10,000,000股	57.14%
	監察人	林佳蓉		
英屬維京群島長興全球有限公司	董事	光陽工業股份有限公司 (代表人柯俊斌)	2,500,000股	14.29%
	董事	高國倫	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%
	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
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)	180股	100%
	董事	宋春隆、李尚衡 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	監察人	林佳蓉		
Mixville Holdings Inc.	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%
	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、葉宗能 (長興化學工業股份有限公司代表人)	2,000股	100%
	監察人	賴丁財		
	董事兼總經理	葉宗能	—	—

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	顏淑芬		
	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	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	李尚衡		
	董事兼總經理	陳坤宗		
長興合成樹脂(常熟)有限公司	董事長	蘇明照 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	\$ 599,320	100%
	董事	洪釗城、廖恒寧、黃爾伯、潘金城 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)		
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	黃爾伯		
	E-Electron Corp.	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)	\$ 524,337	100%
董事		林建彰、蕭慈飛、黃舜仁、廖欽義、顏淑霽 (E-Electron Corp.代表人)		
監事		李尚衡		
董事兼總經理		林建彰		
長興電子材料(昆山)有限公司	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	32,299,634股	100%
	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、李尚衡 (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 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、李尚衡 (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	—	—

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)		
	董事長	毛惠寬 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
長興(廣州)化學工業有限公司	董事	張世芳、謝錦坤、莊士賢、文榮權 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 86,472	100%
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	文榮權		
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	顏淑芬		
長興(廣州)電子材料有限公司	董事兼總經理	鄭裕正	\$ 1,172,574	100%
	董事長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	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		
長興(廣州)光電材料有限公司	董事長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 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		
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	董事長	高國倫 (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		
	總經理	賴丁財		
High Expectation Limited	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)		
	董 事	廖恒寧、洪釗城、黃金隆、陳明仁 (High Expectation Limited 代表人)	\$ 1,103,469	100%
	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)	\$ 420,925	90%
長興化學材料(珠海)有限公司	董 事	趙郁文、周志剛、陳金源 (E-Chem Corp.代表人)	\$ 45,046	10%
	董 事	Paul Allen (Cognis B.V. 代表人)		
	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)	\$ 162,535	100%
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、顏淑雯、方亮元 (E-Chem Corp.代表人)		
	監 事	林佳蓉	—	—
	董事兼總經理	方亮元	—	—
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp.代表人)	\$ 196,680	100%
	董 事	蕭慈飛、趙郁文、方亮元、金義武、顏淑雯、蔡篤杰 (E-Chem Corp.代表人)		
創興精細化學(上海)有限公司	監 事	林佳蓉	—	—
	董事兼總經理	蔡篤杰	—	—

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	\$ 9,451,401	\$ 29,948,964	\$ 12,389,072	\$ 17,559,892	\$ 18,854,944	\$ 682,953	\$ 2,458,048	\$ 2.60
英屬維京群島長興全球有限公司	1,069,513	2,694,595	10,007	2,684,588	43,496	106	410,455	—
Eternal Holdings Inc.	2,779,811	10,005,200	2,875	10,002,325	—	(3,221)	1,042,294	—
Mixville Holdings Inc.	1,088,366	2,109,952	29	2,109,923	—	(95)	253,812	—
日本長興化學工業株式會社	29,081	160,930	108,305	52,625	483,863	8,768	4,802	—
Eternal Chemical Europe B.V.	17,490	13,781	182	13,599	33	(403)	(112)	(61.95)
長陽開發科技股份有限公司	175,000	213,763	42,905	170,858	135,802	(5,449)	(4,395)	(0.28)
長興化學工業(中國)有限公司	755,651	2,872,290	1,127,697	1,744,593	4,301,054	448,996	396,631	—
帝興樹脂(昆山)有限公司	183,470	987,183	556,886	430,297	1,564,809	46,208	33,378	—
長興科技(上海)有限公司	221,386	378,557	85,572	292,985	177,997	14,390	13,884	—
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	13,661	123,374	100,988	22,386	196,878	4,198	2,779	—
Eternal Polymer Co., Ltd.	1,057,311	820,697	29	820,668	—	(75)	(103,062)	—
長興合成樹脂(常熟)有限公司	547,476	1,321,321	946,700	374,621	1,076,854	(50,612)	(68,278)	—
長興化學(天津)有限公司	599,320	565,951	33,811	532,140	—	(30,894)	(34,709)	—
E-Electron Corp.	365,131	282,855	29	282,826	—	(69)	47,520	—

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)
長興電子材料(昆山)有限公司	\$ 524,337	\$ 538,447	\$ 257,238	\$ 281,209	\$ 489,920	\$ 59,636	\$ 47,589	\$ —
英屬維京群島長興國際有限公司	1,062,083	6,003,261	9,314	5,993,947	—	(122)	661,304	—
長興(廣州)化學工業有限公司	86,472	240,415	41,543	198,872	510,347	44,998	35,664	—
Eternal Far East (HK) Ltd.	34	61,673	28,453	33,220	125,582	2,210	1,902	—
Eternal Technology Corporation	571,727	766,069	543,697	222,372	499,966	(38,775)	(14,859)	—
Eternal Corporation of America	28,966	32,364	4,028	28,336	467	(3,922)	(1,980)	—
長興光電材料工業(昆山)有限公司	191,777	1,561,825	1,232,930	328,895	2,514,515	75,115	41,553	—
長興(廣州)電子材料有限公司	1,172,574	3,462,949	527,200	2,935,749	3,088,218	562,831	519,489	—
長興光學材料(蘇州)有限公司	614,887	629,635	326,679	302,956	137,665	(121,929)	(129,684)	—
長興(廣州)光電材料有限公司	997,694	1,797,287	353,005	1,444,282	1,552,310	309,103	282,874	—
長興光電材料工業(營口)有限公司	124,282	217,946	179,967	37,979	65,906	(40,567)	(47,523)	—
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	124,474	197,995	83,422	114,573	399,008	15,439	24,712	20.10
High Expectation Limited	871,518	1,971,593	29	1,971,564	—	(172)	252,467	—
長興化學工業(廣東)有限公司	1,103,469	3,060,747	1,090,683	1,970,064	4,702,319	279,670	252,639	—
E-Chem Corp.	713,702	1,941,783	48	1,941,735	—	(85)	412,227	—
長興化學材料(珠海)有限公司	465,971	3,090,018	1,555,172	1,534,846	4,092,606	467,704	416,362	—
長興(廣州)精細塗料有限公司	162,535	465,673	39,016	426,657	426,017	54,544	52,123	—
創興精細化學(上海)有限公司	196,680	362,945	276,639	86,306	212,725	(23,699)	(31,629)	—

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

