



股票代號:1717

長興化學工業股份有限公司

九十八年度年報

中華民國 九十九 年 四 月 三十 日 刊印

臺灣證券交易所網址：<http://newmops.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：蕭慈飛 職 稱：執行副總經理
電 話：(07) 383-8181 轉 205
電子郵件信箱：tzufei_shiao@email.eternal-group.com
代理 發言人：李尚衡 職 稱：協理
電 話：(07) 383-8181 轉 306
電子郵件信箱：gary_lee@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

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司 地址：高雄市三民區建工路 578 號
電 話：(07) 383-8181
路竹廠 地址：高雄縣路竹鄉後鄉村長興路 22 號
電 話：(07) 696-3331
大發廠 地址：高雄縣大寮鄉大發工業區裕民街 30 號
電 話：(07) 787-3645
屏南廠 地址：屏東縣枋寮鄉屏南工業區屏南路 23 號
電 話：(08) 866-9009
中壢廠 地址：中壢市中壢工業區吉林路 27-1 號 2 樓
電 話：(03) 462-7087

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.tw>

四、最近年度簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

會計師 姓名：林億彰、王國華
事務所 名稱：資誠聯合會計師事務所
地 址：高雄市民族二路 95 號 22 樓
電 話：(07) 237-3116
網 址：<http://www.pwcglobal.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	26
五、更換會計師資訊	26
六、公司之董事長、總經理、財務或會計之經理人，任職於 簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	26
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	27
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	28
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	29
肆、募資情形	
一、資本及股份	30
二、公司債辦理情形	34
三、特別股辦理情形	34
四、海外存託憑證辦理情形	34
五、員工認股權憑證辦理情形	34
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	34
七、資金運用計畫執行情形	34
伍、營運概況	
一、業務內容	35
二、市場及產銷概況	40
三、從業員工資訊	44

四、環保支出資訊-----	44
五、勞資關係-----	45
六、重要契約-----	45
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表-----	46
二、最近五年度財務分析-----	48
三、最近年度財務報告之監察人審查報告-----	51
四、最近年度財務報表-----	52
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表---	123
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事-----	204
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-----	205
二、經營結果之檢討分析-----	206
三、現金流量之檢討分析-----	207
四、重大資本支出對財務業務之影響-----	207
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-----	207
六、風險事項分析及評估-----	207
七、其他重要事項-----	209
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	209
二、私募有價證券辦理情形-----	209
三、子公司持有或處分本公司股票情形-----	209
四、其他必要補充說明事項-----	209
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-----	209

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 2009 年對公司的支持與協助，使本公司的業務能順利開展。回顧 2009 年全球金融危機及世界經濟大衰退的陰影仍在，各行各業業績明顯萎縮，本公司的營運也受到影響，但是由於公司全體同仁的努力，下半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 2010 年將是世界金融與經濟秩序合理調整的一年，本公司持續進行改革，提昇競爭力，爭取景氣恢復時的商機。希望全體股東能給予更多的支持與協助，相信公司在精良的經營團隊同心協力之下，一定能克服一切困難，完成全體股東交付的任務。

茲將 98 年度營業狀況及 99 年度營業計劃概要報告如下：

一、98 年營業報告

(一)營業計劃執行成果

本公司 98 年度營收淨額計 155.1 億元，與 97 年營業額比較，減少 20.04%；在經營利益方面，稅前淨利為 32.46 億元，比上年度增加 75.91%，稅後淨利為 31.56 億元，每股稅後盈餘為 3.51 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	15,509,927
營業毛利	2,634,498
營業淨利	635,441
利息收入	2,196
其他收入	3,019,230
利息費用	140,162
其他費用(註)	270,609
稅前損益	3,246,096
稅後損益	3,155,968
每股盈餘(元)	3.51

註：其他費用含本公司依財務會計準則第 34 號及第 35 號規定，認列金融資產及固定資產減損，減損損失金額新台幣 182,055 仟元。

2、獲利能力分析：

單位：%

項 目	比 率
資產報酬率	12
股東權益報酬率	18
占實收資本比率	7
營業利益	36
稅前純益	20
純益率	20
每股盈餘(元)	3.51

(三)合併財務報告

本公司至 98 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。98 年度本公司合併營收計 285 億元，較 97 年度減少約 15%，主因自 97 年 11 月起至 98 年上半年受整體經濟環境影響，產銷減少所致，全年轉投資利益計 17 億元，較 97 年度增加約 3%。

(四)預算執行情形

98 年度編列經費預算共 43 億元，實支共 39 億元，其中固定費用 26 億元，變動費用 13 億元，動支率 91%。

(五)研究發展狀況

1、98 年研究成果，詳如第 39 頁。

2、未來研究方向如下

(1)光電、半導體及電子構裝等產業相關化學品之開發。

(2)奈米技術相關產品之開發。

(3)高附加價值化學材料之開發。

(4)具環保觀念化學材料之開發。

(5)綠能及節能材料之開發。

(6)軟性電子材料之開發。

二、99 年度營業計劃概要

(一)營運目標

99 年營運目標，總公司及各海內外子公司合計，合成樹脂 335,564 噸，電子化學材料為 2,882,404KFT² 及 998 噸，特殊化學品為 43,774 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、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、2010 年也是東協加一實施的第一年，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(尤以歐、美、日為甚)，仍將秉持加強研發、創新的精神，厚植競爭能力、穩健經營、謹慎授信、強化管理，相信在各位股東督促及全體同仁努力下，必能克服困難，繼續創造經營利潤以回饋股東。

謹祝 各位股東

身體健康 闔家平安

董事長：高英士



總經理：高國倫



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

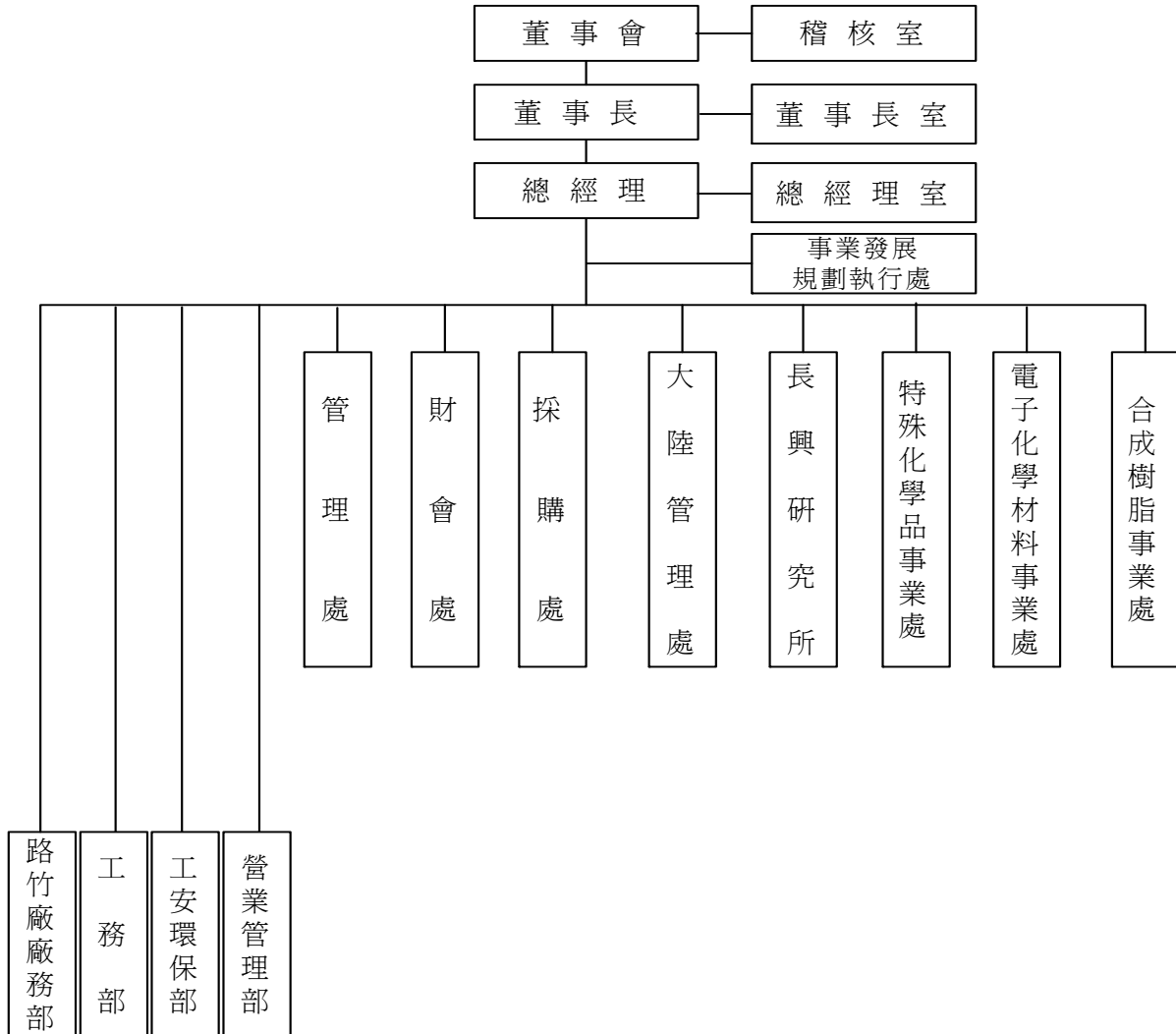
- 53 年 成立於高雄市，初期資本額訂為新台幣 80 萬元整。
- 54 年 高雄建廠完工並開始生產樹脂產品。
- 62 年 路竹廠完工並完成遷廠。
- 74 年 路竹電路基板廠完工並開始生產。
- 77 年 路竹聚苯乙烯廠完工開始生產。
- 77 年 與荷蘭 DSM 合資設立「帝興樹脂股份有限公司」。
- 78 年 路竹特殊單體廠完工並開始生產。
- 79 年 大發乾膜光阻劑廠完工並開始生產。
- 82 年 路竹不飽和聚酯樹脂自動化新廠完工並開始生產。
- 83 年 大發液態光阻劑廠完工並開始生產。
- 83 年 本公司股票於 83 年 3 月 31 日於台灣證券交易所掛牌上市。
- 83 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)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」。

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
合成樹脂事業處	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。
電子化學材料事業處	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。
特殊化學品事業處	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。
工務部	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

99年04月17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 英 士	960524	民國 53 年	35,219	4.95	43,343	4.82	16,099	1.79
董 事	李 文 宗	960524	民國 53 年	3,687	0.52	4,588	0.51	942	0.10
董 事	楊 淮 焜	960524	民國 61 年	11,517	1.62	13,381	1.49	0	0
董 事	光陽工業股份有限公司 代表人：柯俊斌	960524	民國 84 年	70,140	9.86	89,269	9.92	0	0
董 事	高 國 倫	960524	民國 81 年	36,559	5.14	42,406	4.71	6,207	0.69
董 事	黃 梧 桐	960524	民國 65 年	2,435	0.34	2,846	0.32	1,638	0.18
董 事	蕭 慈 飛	960524	民國 87 年	279	0.04	405	0.05	3	0
監 察 人	陳 茂 正	960524	民國 56 年	5,336	0.75	5,209	0.58	903	0.10
監 察 人	高 英 智	960524	民國 65 年	11,578	1.63	14,407	1.60	2,811	0.31

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	高英士	震旦大學	本公司董事長	董事 監察人	高國倫 高英智	父子 兄弟
董事	李文宗	成功大學 電光工業(股)公司董事長		--	--	--
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	高國倫	美國南加州大學 企管碩士	本公司總經理 (註1)	董事長 監察人	高英士 高英智	父子 叔姪
董事	黃梧桐	成功大學 長興化學工業(股)公司 副總經理		--	--	--
董事	蕭慈飛	政治大學企管碩士	本公司執行 副總經理(註2)	--	--	--
監察人	陳茂正	大學畢	成大精機工業(股) 仁武機械(股) 公司董事長	--	--	--
監察人	高英智	中原大學 台灣好奇(股)公司董事長		董事長 董事	高英士 高國倫	兄弟 叔姪

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213~219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、國際創業投資(股)公司董事、
國僑創業投資(股)公司董事、國際華登(股)公司董事、
長陽開發科技(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、
環訊創業投資(股)公司董事、達興材料(股)公司董事、
長興開發科技(股)公司董事、長陽開發科技(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(%)
光陽工業股份有限公司	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
	紘陞投資股份有限公司	1.07
	柯弘明	1.03

主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東
光星實業股份有限公司	光陽工業股份有限公司
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
弘光投資股份有限公司	柯勝峰、柯宇峰、柯光峰
慶洋投資股份有限公司	陳盧昭霞、陳王雪梅、陳慶輝
昱畿投資股份有限公司	柯俊斌、柯俊松、柯俊揚、柯文發
紘陞投資股份有限公司	柯慧敏、柯秀麗、柯佳男

董事及監察人資料

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任 其他 公發 行司 立董 事數 兼 其 公 發 公 獨 董 家
		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 之 專 門 業 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	
高英士			V					V	V	V			V	V	
李文宗			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
楊淮焜			V	V			V	V	V	V	V	V	V	V	
柯俊斌			V	V		V	V		V	V	V	V			
高國倫			V					V	V	V			V	V	
黃梧桐			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
蕭慈飛			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
陳茂正			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
高英智			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) 非前三款所列人員之配偶、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：

99年04月17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	高國倫	89.07.01	42,406	4.71	6,207	0.69	0	0
執行副總經理	蕭慈飛	99.01.01	405	0.05	3	0	0	0
副總經理	蘇明照	87.01.01	850	0.09	284	0.03	0	0
副總經理	黃舜仁	89.12.12	527	0.06	150	0.02	0	0
副總經理	謝錦坤	89.12.12	623	0.07	0	0	0	0
協 理	賴丁財	83.01.01	215	0.02	30	0	0	0
協 理	林治國	88.07.01	502	0.06	9	0	0	0
協 理	廖恒寧	88.07.01	184	0.02	0	0	0	0
協 理	顏淑雯	89.12.12	217	0.02	0	0	0	0
協 理	莊士賢	89.12.12	157	0.02	63	0.01	0	0
協 理	陳明仁	92.01.01	244	0.03	0	0	0	0
協 理	宋春隆	92.01.01	108	0.01	0	0	0	0
協 理	陳金源	93.07.15	207	0.02	0	0	0	0
協 理	楊儒泰	93.07.15	233	0.03	2	0	0	0
協 理	吳宗權	94.01.01	237	0.03	9	0	0	0
協 理	李尚衡	95.01.01	461	0.05	17	0	0	0
協 理	毛惠寬	97.01.01	158	0.02	0	0	0	0
協 理	程肇模	98.01.01	168	0.02	1	0	0	0
協 理	文榮權	98.01.01	685	0.08	410	0.04	0	0
協 理	林和興	99.01.01	81	0.01	2	0	0	0
協 理	洪釗城	99.01.01	188	0.02	0	0	0	0
協 理	高志宇	99.01.01	46	0.01	0	0	0	0
經 理	林佳蓉	95.01.01	148	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	高國倫	美國南加州大學企管碩士	註 1	無	無	無
執行副總經理	蕭慈飛	政治大學企管碩士	註 1	無	無	無
副總經理	蘇明照	台北工專化工科	無	無	無	無
副總經理	黃舜仁	清華大學化學碩士	註 2	無	無	無
副總經理	謝錦坤	中山大學企管碩士	無	無	無	無
協 理	賴丁財	台灣大學化學系	無	無	無	無
協 理	林治國	成功大學工管碩士	無	無	無	無
協 理	廖恒寧	台灣大學化工系	註 3	無	無	無
協 理	顏淑霽	成功大學企管系	無	無	無	無
協 理	莊士賢	成功大學化工碩士	無	無	無	無
協 理	陳明仁	成功大學化學系	無	無	無	無
協 理	宋春隆	成功大學化學系	無	無	無	無
協 理	陳金源	台灣大學化工系	無	無	無	無
協 理	楊儒泰	台灣大學化學碩士	註 4	無	無	無
協 理	吳宗權	中山大學管理學碩士	無	無	無	無
協 理	李尚衡	美國加州大學企管碩士	註 5	無	無	無
協 理	毛惠寬	台灣大學化學碩士	無	無	無	無
協 理	程肇模	中原大學化學系	無	無	無	無
協 理	文榮權	文化大學物理系	無	無	無	無
協 理	林和興	清華大學化學碩士	無	無	無	無
協 理	洪釗城	台灣大學化工系	無	無	無	無
協 理	高志宇	台灣大學化工博士	註 6	無	無	無
經 理	林佳蓉	美國西雅圖大學企管碩士	註 7	無	無	無

目前兼任其他公司之職務：請另參閱本年報第 213 頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註 1：請參閱「董事及監察人資料」之註 1、註 2。

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：楊儒泰--長陽開發科技(股)公司董事。

註 5：李尚衡--環訊創業投資(股)公司董事、全球創業投資(股)公司董事、兆豐第一創業投資(股)公司董事、德陽生物科技創業投資(股)公司董事、台灣好奇(股)公司監察人、國際第三創業投資(股)公司監察人、國際華登(股)公司監察人。

註 6：高志宇--帝興樹脂(股)公司董事。

註 7：林佳蓉--達興材料(股)公司監察人、長陽開發科技(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								A、B、C、D 等四項總額 占稅後純益 之比例(%)	兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等 七項總額占 稅後純益之 比例(%)	有無 領取自 公司 以外 轉投資 業 金 酬							
		報酬(A)		退職 退休金 (B)		盈餘分配 之酬勞(C) (註1)		業務執行 費用(D)			薪資、獎金及 特支費等 (E)(註2)		退職退休金 (F)		盈餘分配員工紅利(G) (註3)						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	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				本公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司	本公 司	合 併 報 表 內 所 有 公 司			
董事長	高英士																										
董事	高國倫																										
董事	楊淮焜																										
董事	李文宗				6,400	6,400	670	670	0.22	0.22	35,160	35,160					4,512		4,512						1.48	1.48	無
董事	黃梧桐																										
董事	蕭慈飛																										
董事	光陽工業 (股)公司																										

註1：擬訂民國98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2：包含公司配車費用。另有關於給付司機之報酬計新台幣1,360仟元，但不計入本項酬金。

註3：本公司民國98年度盈餘於民國99年分配之員工紅利金額為暫估數字。

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、楊准焜、李文宗、黃梧桐、蕭慈飛、光陽工業(股)公司	高英士、高國倫、楊准焜、李文宗、黃梧桐、蕭慈飛、光陽工業(股)公司	楊准焜、李文宗、黃梧桐、光陽工業(股)公司	楊准焜、李文宗、黃梧桐、光陽工業(股)公司
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			高英士、蕭慈飛	高英士、蕭慈飛
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元			高國倫	高國倫
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元				
100,000,000 元以上				
總計	7	7	7	7

2、監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等稅後三項總額之占比		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)		業務執行費用(C)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			
監察人	陳茂正			1,600	1,600	226	226	0.06	0.06	無
監察人	高英智									

註 1：擬訂民國 98 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。

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	
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總 計	2	2

3、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費(C) (註 1)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註 2)				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	無領取來自子公司以外轉投資事業酬有金	
		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			
								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	高國倫															
副總經理	蘇明照															
副總經理	謝錦坤	16,309	16,309	-	-	28,168	28,168	6,684	-	6,684	-	1.62	1.62	-	-	無
副總經理	蕭慈飛															
副總經理	黃舜仁															

註 1：包含公司配車費用。另有關於給付司機之報酬計新台幣 522 仟元，但不計入本項酬金。

註 2：本公司民國 98 年度盈餘於民國 99 年分配之員工紅利金額為暫估數字。

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、 蕭慈飛、謝錦坤	蘇明照、黃舜仁、 蕭慈飛、謝錦坤
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	高國倫	高國倫
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總 計	5	5

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純 益之比例 (%)
經 理 人	總 經 理	高國倫	0	17,056	17,056	0.54
	執行副總經理	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	陳明仁				
	協 理	宋春隆				
	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、與經營績效及未來風險之關聯性：

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) 10 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	10	0	100	
董 事	高國倫	8	0	80	
董 事	李文宗	6	0	60	
董 事	楊淮焜	10	0	100	
董 事	黃梧桐	8	0	80	
董 事	蕭慈飛	10	0	100	
董 事	光陽工業(股)公司 代表人：柯俊斌	9	0	90	

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 10 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	100	
監察人	高英智	8	80	

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。2010年改為董監事聯席會議前十分鐘稽核主管與董事及監察人舉行座談會，並作成紀錄列入下次董監事聯席會議報告。

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>	無
<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>	無
<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>	尚未設置。	將視公司營運狀況及規模評估設置。

<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）： 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10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。 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>
<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：無。

(五)履行社會責任情形：

長興企業秉持善盡環保責任、公司永續成長的經營理念，持續不斷地在企業中塑造守法、守信、守德(公德、道德、品德)、回饋社會公益、美化工作環境及培養民族自尊的企業文化，並自許在公司管理標準必須達到國際標準，以期達到永續經營的長遠目標。

為了善盡環保責任，本企業除了積極從事各項環保的規劃、推動與執行工作外，更重要的就是降低及根除污染源的發生，除了投入龐大經費進行設備投資及改善，以減少廢氣、廢水及廢棄物的排放外，並積極研發對環境友善的綠色產品，以使不論在本企業或客戶端之生產過程中，均能使其對環境的衝擊降到最低。

另為回饋社會，善盡企業社會責任之宗旨，特設立「長興獎助學金」藉以激勵化工、化學、材料等科系學生努力向學，並協助培植工業人才，間接促進工業發展。

安全環保為企業發展的根本，長興企業致力於「零事故、低污染」的目標，並持續不斷從事公益與藝文活動，以善盡本公司對社會的一份責任。

(六)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。

(七)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(八)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：99 年 04 月 27 日

本公司民國98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98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 99 年 4 月 27 日董事會通過，出席董事 7 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：高英士 簽章

總經理：高國倫 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。

(九)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：

98年4月至99年4月底止，證交所依「對有價證券上市公司及境外指數股票型基金上市之境外基金機構資訊申報作業辦法」第6條規定，要求本公司繳納違約金新台幣三萬元。公司對內部人員違反內控制度之處罰案件共計34件。主要缺失為因疏失或未落實依規定執行之人為因素計23件，其次為幹部管理缺失計2件及員工違反管理制度計9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)股東會及董事會之重要決議

1、九十八年度股東會之重要決議

- (1)承認九十七年度決算表冊。
- (2)承認九十七年度盈餘分配案。
- (3)通過九十七年度盈餘轉增資發行新股案。
- (4)通過修訂「資金貸與他人作業程序」。
- (5)通過修訂「背書保證作業程序」。
- (6)獨立規範「從事衍生性商品交易處理程序」，並修訂部份條文案。
- (7)通過解除本公司蕭慈飛董事擔任長興開發科技股份有限公司董事之競業禁止限制。

2、董事會之重要決議

時間：中華民國九十八年二月十九日

案由一：通過本公司與法國巴黎銀行授信額度。

案由二：通過本公司背書保證子公司貸款額度事由。

案由三：通過本公司背書保證長興合成樹脂(常熟)有限公司貸款額度事由。

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97年12月~98年1月新增/修訂內部控制制度。

案由六：通過投資設立「長興化學(天津)有限公司」及編列2009年預算案。

案由七：通過電路基板事業部調膠區復建工程追加資本支出案。

案由八：通過本公司背書保證子公司貸款額度事由。

案由九：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2009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：通過光阻事業部取消『大發廠原料冷藏倉庫自動倉儲興建案』。

時間：中華民國九十八年三月十八日

案由一：通過98年度股東常會召開事宜。

時間：中華民國九十八年四月二十八日

案由一：通過本公司背書保證子公司貸款額度案。

案由二：通過98年度第一季從事衍生性商品交易案。

案由三：通過本公司與星展銀行簽訂額度相關事宜。

案由四：通過本公司聯合授信案。

案由五：通過總公司與子公司之組織與人力增編暨人事異動案。

案由六：通過本公司98年2月~4月新增/修訂內部控制制度。

案由七：通過子公司【長興(廣州)精細塗料有限公司】董事成員變動案。

案由八：通過本公司向經濟部申請登記之公司印鑑章由總經理室副理級專員王筠絮負責保管案。

案由九：通過本公司97年度決算報告及合併決算報告討論案。

案由十：通過授權總經理視代工合約內容以決定是否投資長興化學工業(中國)有限公司之兩座反應釜案。

案由十一：通過修訂『長興化學工業股份有限公司治理作業準則』部分內容案。

案由十二：通過依公司法同意解除本公司蕭慈飛副總經理擔任長興開發科技股份有限公司董事之競業禁止限制案。

案由十三：通過 97 年度盈餘分配案。

案由十四：通過本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。

案由十五：通過本公司「背書保證作業程序」修訂案。

案由十六：通過獨立規範「從事衍生性商品交易處理程序」並修訂部份條文。

案由十七：通過依法出具 97 年度「內部控制制度聲明書」案。

案由十八：通過長興光電材料工業（營口）有限公司追加資本預算案。

案由十九：通過 97 年度股東股利新台幣 89,122,120 元轉作資本案。

時間：中華民國九十八年五月五日

案由：通過聘僱專業顧問進行光學膜事業產品線及其相關材料產業供應鏈合作可行性之調查評估案。

時間：中華民國九十八年六月十日

案由：為發展半導體、太陽能等高科技產業材料，通過參與投資設立新公司，投資金額為新台幣 8 仟 6 佰萬元。

時間：中華民國九十八年六月三十日

案由一：本公司背書保證子公司貸款額度事由。

案由二：總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由三：本公司 98 年 4 月~5 月新增/修訂內部控制制度。

案由四：子公司【長興化學(天津)有限公司】董事(監事)成員核備案。

案由五：通過 97 年股票股利分配之增資配股基準日為 98 年 7 月 27 日。

案由六：通過 2009 年下半年營業修訂計劃案。

案由七：通過 2009 年中經費預算修訂案。

案由八：通過 2009 年 6-12 月利潤計畫修訂案。

案由九：通過長興化學材料（珠海）有限公司第四階段擴建新投資案。

案由十：通過子公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。

案由十一：通過子公司「背書保證作業程序」制訂案。

案由十二：通過長興光電材料工業（營口）有限公司投資預算總額更正案。

時間：中華民國九十八年八月二十五日

案由一：通過 98 年度第二季從事衍生性商品交易案。

案由二：通過本公司為大陸子公司新增購料保證案。

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 98 年 6 月~7 月新增/修訂內部控制制度。

案由六：通過本公司九十八年上半年度決算報告及合併決算報告討論案。

案由七：通過委任資誠會計師事務所擔任九十八年度簽證會計師案。

案由八：通過創興精細化學（上海）有限公司新建廠資本投資追加預算案。

案由九：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制案。

案由十：通過長興科技(上海)有限公司申請二期規劃設計及規劃許可變更費用案。

時間：中華民國九十八年九月二十九日

案由：通過變更 98 年 6 月 10 日董事會核准通過參與設立新公司之投資金額為新台幣 1 億元。

時間：中華民國九十八年十月二十九日

案由一：98 年度第三季從事衍生性商品交易情形。

案由二：本公司背書保證子公司貸款額度事由。

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 8 月~9 月新增/修訂內部控制制度。

案由五：通過 2009 年控股公司資金貸與子公司額度使用事宜。

案由六：通過「長興化學(天津)有限公司投資計畫」。

案由七：通過由海外子公司 Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 投資華登管理公司主導的 Walden Asia Pacific Greater China Fund

案由八：通過光阻事業部新精密塗佈製程技術研究開發之設備預算追加案。

案由九：通過大陸地區子公司資金貸與規劃事宜。

案由十：通過「內部重大資訊處理暨內線交易防範管理辦法」。

案由十一：通過「長興化學工業股份有限公司治理守則」。

時間：中華民國九十八年十二月三十一日

案由一：通過本公司背書保證子公司貸款事由。

案由二：通過本公司提供安慰函(Letter of Comfort)予銀行，為子公司取得貸款額度事由。

案由三：通過本公司提供意向函(Letter of Intent)予銀行，為子公司取得貸款額度事由。

案由四：通過 98 年度第四季從事衍生性商品交易情形。

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：通過子公司董事會成員變動案。

案由七：通過本公司 98 年 10 月~11 月新增/修訂內部控制制度。

案由八：通過屏南廠 BWA 代工案投資計畫。

案由九：通過 C. H. WORLDWIDE CORP. 結束營運並進行清算事由。

案由十：通過「亞洲智富資產管理公司」投資案結案。

案由十一：通過 99 年度股東常會召開日期提請核議案。

案由十二：通過大陸地區子公司資金貸予規劃事宜。

案由十三：通過本公司 2010 年度擬訂稽核計劃案。

案由十四：通過提報 2010 年營業計劃案。

案由十五：通過 2010 年度經費預算案。

案由十六：通過 2010 年度資本預算案。

案由十七：通過 2010 年度利潤預算案。

案由十八：通過天津辦公室自購案。

案由十九：通過光學材料資產減損案。

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 年度股東常會召開日期提請核議案。

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：通過訂定經理人、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。

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 敬請 追認

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，擬編列特別預算人民幣1682萬3022元整。

案由八：通過依法出具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：通過香港上海匯豐銀行股份有限公司之授信額度及移轉案。

案由十四：通過於大陸地區投資美金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。

(十一)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。

(十二)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：無。

四、會計師公費資訊：

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

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
資誠聯合會計師事務所	王國華	林姿妤	98 第一季	事務所依政策輪調
	林億彰	王國華	98 第二季~第四季	

金額單位：新臺幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元				
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元		7,539		7,539
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上			14,601	14,601

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間(註1)
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計	
資誠聯合會計師事務所	王國華 林姿妤	7,539				14,601	14,601	98 第一季
	林億彰 王國華							98 第二季~第四季

註1：事務所依政策輪調。

註2：盈餘轉增資查核及覆核服務 230 仟元、國際會計準則專案 2,000 仟元、專案顧問服務 12,371 仟元。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊：無。

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

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之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	98 年 度		99 年 4 月 17 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 英 士	149,142	6,990,000	0	0
董 事	李 文 宗	45,425	0	0	0
董 事	楊 淮 焜	-507,512	0	0	0
董 事	光陽工業	883,850	25,239,000	0	-22,000,000
董 事	高 國 倫	-1,036,436	-700,000	-374,000	0
董 事	黃 梧 桐	666,175	0	0	0
董 事	蕭 慈 飛	-35,988	0	0	0
監 察 人	陳 茂 正	1,551,571	0	0	0
監 察 人	高 英 智	142,646	0	0	0
副 總 經 理	蘇 明 照	8,412	0	0	0
副 總 經 理	黃 舜 仁	5,218	0	0	0
副 總 經 理	謝 錦 坤	6,207	0	0	0
協 理	賴 丁 財	2,126	0	0	0
協 理	林 治 國	4,973	0	0	0
協 理	廖 恒 寧	1,820	0	0	0
協 理	顏 淑 霽	2,150	0	0	0
協 理	莊 士 賢	1,555	0	0	0
協 理	陳 明 仁	2,414	0	0	0
協 理	宋 春 隆	1,072	0	0	0
協 理	陳 金 源	2,044	0	0	0
協 理	楊 儒 泰	2,304	0	0	0
協 理	吳 宗 權	2,347	0	0	0
協 理	李 尚 衡	4,568	0	0	0
協 理	毛 惠 寬	1,561	0	0	0
協 理	程 肇 模	1,665	0	0	0
協 理	文 榮 權	6,286	0	50,000	0
協 理	林 和 興	950	0	0	0
協 理	洪 釗 城	1,861	0	0	0
協 理	高 志 宇	515	0	0	0
經 理	林 佳 蓉	1,462	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	89,269	9.92	0	0	0	0	光星實業	母子公司	
法人代表柯俊斌	0	0	0	0	0	0			
光星實業	54,752	6.08	0	0	0	0	光陽工業	母子公司	
法人代表鄭仙正	0	0	0	0	0	0			
高英士	43,343	4.82	16,099	1.79	0	0	高英智 高國倫 高鄭麗華	兄弟 父子 配偶	
高國倫	42,406	4.71	6,207	0.69	0	0	高英士 高鄭麗華 高英智	父子 母子 叔姪	
高鄭麗華	16,099	1.79	43,343	4.82	0	0	高英士 高國倫 高英智	配偶 母子 夫弟	
高英智	14,407	1.60	2,811	0.31	0	0	高英士 高鄭麗華 高國倫	兄弟 兄嫂 叔姪	
林兆乾	13,889	1.54	5,711	0.63	0	0			
楊淮焜	13,381	1.49	0	0	0	0	楊觀銘	父子	
彰銀受託保管國泰 大中華基金專戶	11,273	1.25	0	0	0	0			
楊觀銘	10,349	1.15	0	0	0	0	楊淮焜	父子	

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：持股比例之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例。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

九、公司、及公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

98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.	73,110,291	100.00			73,110,291	100.00
Mixville Holdings Inc.	32,680,000	100.00			32,680,000	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
長興開發科技(股)公司	4,573,000	10.00			4,573,000	10.00
長陽開發科技(股)公司	10,000,000	68.97	3,450,000	23.79	13,450,000	92.76
達興材料(股)公司	22,000,000	34.30	1,813,434	2.80	23,813,434	37.10
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	6,560,000	30.77			6,560,000	30.77
金像電子(股)公司	629,601	0.00			629,601	0.00
統一綜合證券(股)公司	28,100,810	2.37	824,223	0.07	28,925,033	2.44
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	1,161,234	14.61			1,161,234	14.61
國僑創投(股)公司	3,483,900	10.00			3,483,900	10.00
日本創投(股)公司	37,720	3.77			37,720	3.77
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	1,426,133	6.99	3,722,418	18.25
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.(特別股)	53,812	0.09			53,812	0.09
德陽生物科技創投(股)公司	2,760,000	11.11			2,760,000	11.11
兆豐第一創投(股)公司	6,000,000	6.00			6,000,000	6.00
華南創投(股)公司	529,999	10.60			529,999	10.60

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源：

99年4月30日 單位：仟股

股 種	份 類	核 定 股 本			備 註
		流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普	通	(上市)900,133	299,867	1,200,000	

99年4月30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
98.07	10 元	1,200,000	12,000,000	900,133	9,001,334	盈轉增資 89,122	98.06.23金管證發字 第0980031147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

99年04月17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	2	19	130	30,373	186	30,710
持 有 股 數	997	18,485	189,652	586,578	104,421	900,133
持 股 比 例	0.11	2.05	21.07	65.17	11.60	100.00

(三)股權分散情形

99年04月17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	12,161	2,644,727	0.29
1,000 至 5,000	10,627	24,751,640	2.75
5,001 至 10,000	3,090	22,369,830	2.49
10,001 至 15,000	1,451	17,280,133	1.92
15,001 至 20,000	749	13,324,647	1.48
20,001 至 30,000	792	19,127,778	2.12
30,001 至 50,000	671	25,914,502	2.88
50,001 至 100,000	500	34,779,459	3.87
100,001 至 200,000	301	41,324,037	4.59
200,001 至 400,000	153	42,051,626	4.67
400,001 至 600,000	53	26,066,927	2.90
600,001 至 800,000	29	19,990,426	2.22
800,001 至 1,000,000	21	18,756,650	2.08
1,000,001 以上	112	591,751,053	65.74
合 計	30,710	900,133,435	100.00

(四)主要股東名單

99年4月17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	89,268,850	9.92
光星實業股份有限公司	54,752,100	6.08
高 英 士	43,343,420	4.82
高 國 倫	42,406,057	4.71
高 鄭 麗 華	16,099,206	1.79
高 英 智	14,407,282	1.60
林 兆 乾	13,888,974	1.54
楊 淮 焜	13,381,377	1.49
彰銀受託保管國泰大中華基金專戶	11,272,560	1.25
楊 觀 銘	10,348,529	1.15

(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		97 年	98 年	99 年 3 月 31 日
		最高	最低	97 年	98 年	99 年 3 月 31 日
每股市價 (註1)	最高	追溯調整前		39.00	34.50	34.80
		追溯調整後		38.61	(註9)	
	最低	追溯調整前		13.90	13.70	29.00
		追溯調整後		13.76	(註9)	-
	平均	追溯調整前		26.38	25.07	-
		追溯調整後		26.12	(註9)	-
每股淨值 (註2)	分 配 前			18.37	20.20	20.54
	分 配 後			18.19	(註9)	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)			891,221	900,133	-
	每股盈餘 (註3)	追溯調整前		1.70	3.51	0.53
		追溯調整後		1.68	(註9)	-
每股 股利	現金股利			1.50	2.20(註9)	-
	無償配股	盈餘配股		0.10	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)			15.52	7.14	-
	本利比(註6)			17.59	11.40	-
	現金股利殖利率(註7)			5.69	8.78	-

* 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 98 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。
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 2,200 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，考量法定盈餘公積等因素後，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。
配發股票紅利之股數計算基礎：係依據民國 99 年股東會決議日前一日的收盤價並考量除權除息之影響。
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) 配發員工現金紅利金額 142,018,579 元。
董事、監察人酬勞金額 8,000,000 元。
與認列費用年度估列差異數、原因及處理情形：
擬議配發員工紅利金額 142,018,579 元與 98 年度估列員工紅利金額 145,158,991 元相差 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。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：3.51 元。
- 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 66,930,196 元。
董事、監察人酬勞現金 8,000,000 元。
- (2) 與認列費用年度估列差異數、原因及處理情形：
員工紅利 97 年度估列金額 66,328,597 元，與實際配發相差 601,599 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。

(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、98 年度主要產品佔營業比重

產品名稱	百分比 %
合成樹脂	55
電子化學材料	30
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) 觸控面板用光學膠及硬化膜
- (2) LED 封裝用 SILICONE 材料
- (3) 光觸媒及其應用產品
- (4) 液晶高分子材料

(二) 產業概況及未來業務發展計劃

1、合成樹脂事業處

(1) 通用樹脂

2009 年受景氣影響，數量上未能滿足業績計劃，致營業額有所下降。但在維持一定的獲利狀況之下操作，整個年度通用樹脂仍持續穩定獲利。

擬定 2010 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 TPU Polyol、高分子量 Polyester 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 爭取國際大廠在台代工機會以擴大業績基礎。
- ④ 配合原料及匯率的變化，適時調整市場銷售價格以創造合理利潤。
- ⑤ 配合技術部發展 Costdown 產品，以擴大市場效應。

(2) 塗料樹脂

雖 2009 年第一季仍續受到金融風暴影響，然第二季起原物料持續穩中有跌，競爭對手銷售策略轉趨保守，對國際大廠客戶之價格操作得宜，使得 2009 年在不影響營收下產生利潤之最大化。近年來積極推動產品結構之轉型，效果也逐漸產生，如耐熱塗料，車漆等工業漆在大陸之推動，已有相當的口碑，又如捲鋼塗料，在國外地區之推動，也有相當之市佔率。2010 年將：

- ① 持續進行產品結構轉型，除了木器建築等基本本業外，積極推動各種工業漆之市場深化，如氟碳塗料、汽車修補漆、汽車原廠漆、耐熱塗料、防腐塗料、塑膠塗料、抗指紋漆、水性木器漆等市場深耕，期望提高利潤。
- ② 天津廠計畫 2011 年投產，做好前期市場開發工作。
- ③ 台灣本島塗料市場空間有限，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，並經由各國際塗料大廠之策略聯盟，也擴大供應樹脂至其鄰近亞洲地區，有助於成為亞太地區塗料樹脂供應之第一品牌。

(3) 不飽和聚酯樹脂

2009 年不飽和聚酯樹脂受金融風暴影響，銷售量大幅下滑 20%，但在市場價格及原料庫存均良好掌控下，不飽和聚酯樹脂事業部刷新了獲利歷史新高。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。乙烯基樹脂 2009 Q1 亦順利於台灣投產，現已佔有台灣島內大市場，Q3、Q4 開始向中國、東南亞、澳洲行銷。

展望 2010 年，隨著世界景氣回溫，不飽和聚酯樹脂銷售量將逐季成長。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。目前

市場訂單逐步回暖，我們將努力再創新高。

2、電子化學材料事業處

持續 2008 年下半年由美國向歐洲及亞太各地漫延的金融風暴，2009 年上半年全球經濟嚴重衰退，所幸在各主要已開發國家政府實行寬鬆之貨幣與財政政策後，下半年景氣逐漸回復。電子與光電產業市場需求，亦從去年下半年起開始復甦，加上庫存回補效應，2009 年第三季起，電材事業處主要產品之出貨量已回復至金融風暴前單季八成以上之水準，至 2010 年上半年為止，產業供需亦呈淡季不淡的市況。

預估 2010 年在景氣回溫、新興市場需求持續增加、產業重整與產業新成長動能（如：智慧型手機、LED 應用延伸入各種電子產品、觸控面板及電子書等新興商品）的加入等利多因素交互影響下，印刷電路板全球年度產值將較 2009 年成長 6%~7%，而我國平面顯示器產值預估亦將有 10% 以上的成長。惟下游商品價格競爭加劇與上游原料成本看漲之狀況同時發酵，未來將面臨新一波的營運壓力，故仍需審慎因應。

就地區別而言，中國大陸無疑是電子產業最主要的生產地與消費市場，2009 年該區電路板產值已近全球總產值之 35%，因此雖有日益嚴苛的環境規範、沿海地區缺工問題及逐漸提升的工資水準…等負面影響，仍不減各國投資者進入的意願，且有明顯向內陸地區（如：重慶、武漢、長沙）等發展的趨勢。

(1) 電路板產業用材料：

長興應用於電路板單雙面板、多層板及半導體產業上之酚醛紙基電路板 (CCL)、乾膜光阻劑 (DF) 及液態感光材料 (LPSM) 產品線，仍續採取積極擴張的策略，以確保競爭優勢，未來發展策略方向如下：

酚醛紙基電路板 (CCL)

- ① 與同業進行策略聯盟，深耕大陸市場。
- ② 符合產業發展趨勢需求，加速平價產品之開發。
- ③ 進行原料配方改質，降低單一原料貨源之風險。

乾膜光阻劑 (DF) 及液態感光材料 (LPSM) 產品線

- ① 深耕大陸成長快速的內需市場，加強福建、華中、四川等產業聚落之開發。
- ② 藉由同業策略聯盟，拓展日韓系市場。
- ③ 運用光阻材料完整的全球供應鏈系統，持續拓展台灣、大陸、東南亞、歐美市場。
- ④ 掌握原料來源，有效控制及降低成本。
- ⑤ 運用產業通路、樹脂合成與精密塗佈之核心技術，開發新應用產品。

(2) TFT-LCD 產業用之光學膜：

隨著金融風暴影響性逐漸淡化，消費性電子產品市場復甦；展望 2010 年，新興市場包括大陸等地的強大需求、面板新功能持續增加與 LED TV 急速發展等，預估 TFT-LCD 產業可望再向上成長，但產業競爭態勢隨著中國加入戰局，台、韓面板廠積極延伸擴廠，及液晶電視價格持續走低

局勢不變而更形嚴峻。

長興光學膜持續面對上下游及同業成本競爭，除積極掌握原料來源，運用新技術改善成本結構外，更致力於開發多功能及高附加價值膜材；由於市場普遍預估 2010 年大陸液晶電視市場規模將再增加三成以上，公司除了已於當地佈局設點完成外，並計畫藉由策略聯盟合作方式，加速切入產業供應鏈中，期望隨著中國市場勁揚而同步成長。

3、特殊化學品事業處

(1)SM 事業部

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、塑膠、汽車、接著劑及電子產品等等。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，使該行業前景更加看好。98年大中華區未受金融海嘯衝擊，依舊維持高成長，雖然歐洲區域恢復不如預期，99年全球紫外光硬化產品需求將依然維持穩定成長。

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，珠海材料廠產能擴充已於99年第一季完成投產，可以加強服務華東、華北客戶，並應付金融海嘯後的成長需求，長興在此行業仍將強勁成長。

短期計劃

- ① 印度銷售及技服據點成立。
- ② 擴充上海研發基地研發項目及能力。
- ③ 提高高附加價值產品比重。
- ④ 擴大與國際知名大廠合作。
- ⑤ 擴大日本市場佔有率。
- ⑥ 100年第三季完成路竹廠寡聚體產能擴充。

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 持續擴充珠海材料廠產能。

(2)SC事業部

紫外線硬化塗料由於具有固化速度快、節約能源、節省占地面積、不污染環境、塗膜有好的耐化性和耐物性等之特性，在全球塗料市場快速成長，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。98年全球景氣復甦，市場需求明顯升溫，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塗料之市場之競爭加劇，進口產品或日、韓系之競爭者及本土之業者之競爭將更加激烈。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。上海塗料廠新建投產於98年Q2完成，可以加強服務華東客戶，並應付市場的成長需求。

短期計劃

- ① 針對重點客戶加緊研發產品配合，爭取績效。
- ② AC、PU標準顏色之制造及建立，UV油墨測試及銷售。
- ③ 建立事業部各廠技術平台。
- ④ 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 華北建廠之規劃及華北市場之布局。
- ⑤ 全球營業據點之布局。
- ⑥ 提高全球市場佔有率。

(三)技術及研發概況：

1、研發費用

98年度投入之研發費用：新台幣 620,858 仟元。

99年截至3月31日止投入之研發費用：新台幣 171,416 仟元。

2、98年度研發成果

- (1) 無鹵銀貫孔雙面電路基板
- (2) 綠色環保型封裝材
- (3) 食品級內罐塗料樹脂
- (4) 水性紙上光用軟、硬樹脂
- (5) 高抗鹼底漆建築用乳膠
- (6) 用於食品貼合薄膜接著劑
- (7) 自潔性室外建築漆
- (8) 電子膠帶用感壓膠
- (9) 廚房台面用 BMC 人造大理石用樹脂
- (10) 無鹵素乾膜光阻
- (11) 耐高溫 PVC 可移感壓膠
- (12) 可自消光 UV 固化樹脂
- (13) LED 封裝材料
- (14) 太陽能電池導電膠

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		97年		98年	
		金額	%	金額	%
內銷		5,519,386	28	4,970,472	32
外銷	香港、大陸	5,373,009	28	4,534,971	29
	其他亞洲地區	6,153,830	32	4,337,458	28
	其他地區	2,351,119	12	1,667,026	11
合計		19,397,344	100	15,509,927	100

98年內、外銷比重為 32：68（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	45 %
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

級木器塗料則有成長。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。

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 原料來源國際化、多元化，不受壟斷。
- ② 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。
- ③ 研發陣容堅強，能及時配合各行業之發展，迅速開發新產品。
- ④ 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。
- ⑤ 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 人力密集工業外移，台灣產業結構的變化，傳統產業成長趨緩，環保問題等。
- ② 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。
- ③ 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。

(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。

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
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	97年				98年				99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	14.56	9.90	供應商	台灣塑膠	11.59	11.36	供應商	台灣塑膠	3.40	10.70	供應商
	其他	132.44	90.10		其他	90.41	88.64		其他	28.48	89.30	
	進貨淨額	147.00	100.00		進貨淨額	102.00	100.00		進貨淨額	31.88	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	97年度			98年度			
	主要商品	產能	產量	產值	產能	產量	產值
	合成樹脂(噸)	232,540	185,358	9,645,737	237,177	158,717	6,521,976
	電子化學材料(kft ²)	1,406,276	945,268	3,250,112	1,494,983	702,642	2,089,027
	電子化學材料(噸)	4,276	3,927	1,654,172	5,023	4,738	1,244,277
	特殊化學品(噸)	22,557	16,156	1,841,100	22,515	14,638	1,462,041
	合 計			16,391,121			11,317,321

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年 度	97年度				98年度				
	內銷		外銷		內銷		外銷		
	量	值	量	值	量	值	量	值	
	合成樹脂(噸)	54,863	2,952,492	131,716	8,293,747	58,993	2,954,643	103,418	5,459,142
	電子化學材料(kft ²)	606,572	1,912,276	365,584	3,275,924	393,834	1,301,132	326,501	2,660,325
	電子化學材料(噸)	223	19,837	3,929	564,881	193	13,553	4,576	733,263
	特殊化學品(噸)	4,416	630,168	12,167	1,743,407	5,268	701,144	11,070	1,686,725
	合 計		5,514,773		13,877,959		4,970,472		10,539,455

註：銷售量含製成品、原料及外購品

三、從業員工資訊

年 度		97 年度	98 年度	99 年 4 月底
員 工 人 數	直接人工	479	462	457
	間接人工	1,145	1,166	1,187
	合 計	1,624	1,628	1,644
平 均 年 歲		39.05	39.88	40.10
平 均 服 務 年 資		11.16 年	12.02 年	12.20 年
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.79%	2.15%	2.25%
	碩 士	16.32%	17.32%	16.91%
	大 學	30.11%	30.10%	30.90%
	大 專	18.41%	18.37%	18.25%
	高中職以下	33.37%	32.06%	31.69%

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：

98 年 1 月大發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。

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，99 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 7,637 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 1,486 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 1,129 萬元。

(三)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，每年編列數百萬元之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	99.01.01- 99.12.31	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	99.01.01- 99.12.31	同上	無
衍生性商品	中國信託	94.12.27-101.12.31	利率交換合約新台幣 1.5 億元	無
衍生性商品	中國信託	96.09.05- 99.09.03	利率交換合約新台幣 6 億元	無
衍生性商品	匯豐銀行	96.08.29- 99.06.29	利率交換合約新台幣 2 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
衍生性商品	中華開發	96.08.01- 99.06.29	利率交換合約新台幣 5 億元	無
貸款合約	兆豐銀行	96.12.19- 99.12.19	固定三年年利率 2.927%新台幣 6 億元	無
貸款合約	富邦銀行	96.11.05- 99.11.05	固定三年年利率 2.995%新台幣 4 億元	無
貸款合約	中國信託	96.09.05- 99.09.03	90 天 CP+加碼、新台幣 6 億元	無
貸款合約	中華開發	96.06.29- 99.06.29	90 天 CP+0.40%、新台幣 7 億元	無
貸款合約	兆豐銀行	97.10.07-100.10.07	固定三年年利率 2.992%新台幣 6 億元	無
貸款合約	富邦銀行	97.10.28-100.10.28	固定三年年利率 2.5473%新台幣 3 億元	無
貸款合約	台灣銀行	97.04.29-100.04.29	額度新台幣 3 億元	無
貸款合約	華南銀行	97.08.01- 99.08.01	額度新台幣 4 億元	無
貸款合約	中華開發	99.03.29-104.03.29	額度新台幣 2 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
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	匯豐(臺灣)商銀	99.04.21-104.04.21	額度新台幣6億元	無
買賣合約	美商嘉柏微電子材料公司(註1)	97.12.19(簽約日)	將子公司長興開發科技股份有限公司股權出售予美商嘉柏微電子材料公司，其中本公司持股部份約為5,800萬美元。	無

註1：美商嘉柏微電子材料公司(Cabot Microelectronic Global Corporation (Cabot))

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表，並註明會計師姓名及其查核意見

(一)、簡明資產負債表：

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					
		94年	95年	96年	97年	98年	99年3月31日
流動資產		7,948,068	8,418,986	9,165,446	8,915,091	8,218,758	8,457,779
基金及投資		6,790,033	9,451,441	12,367,732	13,188,374	15,182,162	15,527,859
固定資產(註2)		5,248,001	5,118,878	5,082,936	5,068,314	4,672,010	4,641,432
無形資產		269,886	252,382	217,951	184,281	149,398	140,678
其他資產(註3)		135,532	123,041	108,181	161,552	66,645	64,119
資產總額		20,391,520	23,364,728	26,942,246	27,517,612	28,288,973	28,831,867
流動負債	分配前	3,969,673	4,914,990	5,030,387	4,553,413	5,120,048	5,361,443
	分配後	4,776,190	5,812,923	6,202,767	5,890,245	(註5)	-
長期負債		3,603,167	3,140,500	4,053,931	3,945,109	2,261,491	2,185,527
其他負債(註4)		1,348,921	1,757,409	2,264,434	2,645,479	2,723,128	2,797,016
負債總額	分配前	8,921,761	9,812,899	11,348,752	11,144,001	10,104,667	10,343,986
	分配後	9,728,278	10,710,832	12,521,132	12,480,833	(註5)	-
股本	分配前	6,420,335	7,114,512	8,035,468	8,912,212	9,001,334	9,001,334
	分配後	7,114,512	8,035,468	8,912,212	9,001,334	(註5)	-
資本公積		331,257	328,659	328,659	328,659	328,659	329,102
保留盈餘	分配前	3,686,213	4,476,724	5,157,292	4,595,505	6,324,526	6,797,367
	分配後	2,185,519	2,657,835	3,108,168	3,169,551	(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		0	504,478	487,603	153,672	560,267	450,247
累積換算調整數		100,902	227,643	699,473	1,519,009	1,147,711	1,088,022
未認列為退休金成本之淨損失		(90,533)	(121,772)	(136,586)	(157,031)	(199,776)	(199,776)
庫藏股票		0	0	0	0	0	0
股東權益總額	分配前	11,469,759	13,551,829	15,593,494	16,373,611	18,184,306	18,487,881
	分配後	10,663,242	12,653,896	14,421,114	15,036,779	(註5)	-

註1：本公司最近五年度均經會計師查核簽證，99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，98年及97年重估增值金額分別為\$1,977,218及\$1,978,314。

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98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						
	94 年	95 年	96 年	97 年	98 年	99 年 3 月 31 日	
營業收入	16,339,800	18,301,511	20,587,373	19,397,344	15,509,927	4,419,960	
營業毛利	2,480,415	3,012,966	2,655,782	2,235,274	2,634,498	697,700	
營業損益	774,334	1,184,849	742,753	217,740	635,441	256,792	
營業外收入	1,274,837	1,834,435	2,518,631	2,022,065	3,021,426	386,750	
營業外支出	175,171	182,800	169,492	394,474	410,771	62,305	
繼續營業部門 稅前損益	1,874,000	2,836,484	3,091,892	1,845,331	3,246,096	581,237	
繼續營業部門 損益	1,545,995	2,297,932	2,502,483	1,512,067	3,155,968	472,842	
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	1,545,995	2,297,932	2,502,483	1,512,067	3,155,968	472,842	
每 股 盈 餘	追溯前	2.41	3.23	3.11	1.70	3.51	0.53
	追溯後	2.17	2.86	2.81	1.68	(註1)	

註1：本公司民國98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
94	資誠會計師事務所	洪麗蓉、林億彰	修正式無保留意見
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

二、最近五年度財務分析

分析項目		最近五年度財務分析					99年3月31日	
		94年	95年	96年	97年	98年		
財務結構	負債占資產比率	44	42	42	40	36	36	
	長期資金占固定資產比率	287	326	387	401	438	445	
償債能力	流動比率	200	171	182	196	161	158	
	速動比率	135	104	116	127	110	108	
	利息保障倍數	14	26	26	11	24	17	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.9	4.1	4.3	4.6	4.4	4.6	
	平均收現日數	95	90	85	79	84	80	
	存貨週轉率(次)	5.2	5.3	5.5	5.3	4.5	5.7	
	應付款項週轉率(次)	8.93	8.89	9.98	13.39	10.94	8.91	
	平均銷貨日數	71	69	66	69	82	64	
	固定資產週轉率(次)	3	4	4	4	3	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(%)	8	11	10	6	12	2	
	股東權益報酬率(%)	14	18	17	9	18	3	
	占實收資本比率%	營業利益	12	17	9	4	7	3
		稅前純益	29	40	38	21	36	6
	純益率(%)	9	13	12	8	20	11	
每股盈餘(元)	追溯前	2.41	3.23	3.11	1.70	3.51	0.53	
	追溯後	2.17	2.86	2.81	1.68	(註1)		
現金流量	現金流量比率(%)	32	25	17	48	42	8	
	現金流量允當比率(%)	99	73	59	77	104	101	
	現金再投資比率(%)	4	2	0	3	3	1	
槓桿度	營運槓桿度	5	3	5	10	7	4	
	財務槓桿度	1	1	1	2	1	1	

註1：本公司民國98年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註2：本公司99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)

- 1、利息保障倍數：本年度出售所持有之長興開發科技(股)有限公司之股份，認列處分利益約1,076,471仟元，致稅前息前純益較上年度增加所致。
- 2、固定資產週轉率：本年度上半年受整體經濟環境影響營收下降所致。
- 3、獲利能力：本年度因原料價格下降，毛利增加及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，致利潤增加。
- 4、現金流量允當比率：營業活動產生現金流入增加，主係整體經濟環境回溫、進貨增加，致應付帳款增加，及存貨控管得宜所致。
- 5、槓桿度：本年度因原料價格下降，毛利增加，致營業利益增加。

合併財務比率分析

分析項目		最近五年度財務分析					99年3月31日 (註1)	
		94年	95年	96年	97年	98年		
財務結構	負債占資產比率	55	52	53	52	46	不適用	
	長期資金占固定資產比率	156	185	181	175	173		
償債能力	流動比率	147	184	175	200	179		
	速動比率	100	119	122	143	133		
	利息保障倍數	7	10	11	5	12		
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.9	3.9	4.0	4.1	3.7		
	平均收現日數	94	93	92	90	100		
	存貨週轉率(次)	4.7	4.8	5.1	5.1	4.5		
	應付款項週轉率(次)	8.31	8.21	9.23	12.59	10.69		
	平均銷貨日數	77	76	72	72	81		
	固定資產週轉率(次)	3	3	3	3	2		
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1		
獲利能力	資產報酬率(%)	7	9	9	6	10		
	股東權益報酬率(%)	14	19	17	10	18		
	占實收資本比率	營業利益	32	45	40	24	29	
		稅前純益	31	42	42	23	39	
	純益率(%)	6	8	8	5	11		
	每股盈餘(元)	追溯前	2.41	3.27	3.19	1.77	3.52	
追溯後		2.17	2.90	2.88	1.75	(註2)		
現金流量	現金流量比率(%)	19	27	19	48	41		
	現金流量允當比率(%)	52	53	56	75	111		
	現金再投資比率(%)	5	6	4	11	9		
槓桿度	營運槓桿度	2	1	2	2	2		
	財務槓桿度	1	1	1	1	1		

註1：截至本公司年報刊印日止，99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98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)

- 1、利息保障倍數：本年度出售所持有之長興開發科技(股)有限公司之股份，認列處分利益約1,076,471仟元，致稅前息前純益較去年度增加所致。
- 2、獲利能力：本年度因原料價格下降，毛利增加及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，致利潤增加。
- 3、現金流量允當比率：營業活動產生現金流入增加，主係整體經濟環境回溫、進貨增加，致應付帳款增加，及存貨控管得宜所致。

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

董事會造送本公司九十八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

本公司九十九年股東常會

長興化學工業股份有限公司

監察人：陳 茂 正



監察人：高 英 智



中 華 民 國 九 十 九 年 四 月 二 十 七 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
高雄市新興區民族二路95號22樓
22/F 95 Mintzu 2 Rd., Kaohsiung
Taiwan, Republic of China
Tel: (07) 237-3116
Fax: (07) 236-5631

會計師查核報告

(99)財審報字第 09003630 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九十八年及九十七年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。 貴公司民國九十八年度及九十七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。民國九十八年度及九十七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 79,888 仟元及 106,706 仟元，截至民國九十八年及九十七年十二月三十一日止，其相關之採權益法之長期投資餘額分別為新台幣 1,071,445 仟元及 986,383 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九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三(一)所述，長興化學工業股份有限公司自民國九十七年一月一日起，採用中華民國會計研究發展基金會(96)基祕字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，對員工分紅及董監酬勞之預期成本，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。

如財務報表附註三(二)所述，長興化學股份有限公司自民國九十八年一月一日起，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九十八年度及九十七年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林億彰

林億彰



會計師

王國華

王國華



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

中華民國九十九年四月二十六日

長興化學工業股份有限公司

民國98年12月31日

單位：新台幣仟元

	98年		97年		98年		97年	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資 產								
現金及約當現金(附註四(一))	1,172,668	4	1,550,304	6	180,802	1	1,300,000	5
應收票據淨額(附註四(四))	533,318	2	551,743	2	-	-	1,048,300	4
應收帳款淨額(附註四(五))	2,469,204	9	2,275,064	8	1,553,993	5	788,436	3
應收帳款 - 關係人淨額(附註五(二)及十一)	748,884	3	411,052	1	218,251	1	45,685	-
其他應收款 - 關係人(附註五(二))	131,332	-	150,805	-	569,789	2	251,888	1
其他應收款 - 非關係人(附註四(七)及六)	289,609	1	56,594	-	6,088	-	4,383	-
存貨(附註四(六))	2,501,096	9	3,096,153	11	2,450,000	9	1,000,000	4
待處分長期股權投資(附註四(七))	82,814	-	649,498	2	141,125	-	114,721	-
其他流動資產(附註四(二)(三)(二十一)及十一)	289,833	1	173,878	1	5,120,048	18	4,553,413	17
流動資產合計	8,218,758	29	8,915,091	32	11,491	-	16,151	-
基金及投資(附註四(二)(三)(七)及十一)	750,537	3	369,440	1	-	-	28,958	-
備供出售金融資產 - 非流動	508,070	2	521,850	2	2,250,000	8	3,900,000	14
以成本衡量之金融資產 - 非流動	13,907,848	49	12,276,625	45	2,261,491	8	3,945,109	14
按權益法之長期股權投資	15,707	-	20,459	-	640,717	2	640,717	2
其他金融資產 - 非流動	15,182,162	54	13,188,374	48	640,717	2	640,717	2
基金及投資合計	15,182,162	54	13,188,374	48	640,717	2	640,717	2
固定資產(附註四(八)(九)、六及七)	449,008	1	449,370	1	649,876	3	534,210	2
土地	2,211,542	8	2,175,205	8	-	-	-	-
房屋及建築	6,784,924	24	6,566,674	24	1,431,053	5	1,468,464	5
機器設備	576,604	2	558,560	2	1,482	-	2,088	-
倉儲設備	750,198	3	727,104	3	2,082,411	8	2,004,762	7
試驗設備	1,977,218	7	1,978,314	7	10,104,667	36	11,144,001	40
其他設備	93,596	-	95,006	-	-	-	-	-
重估增值	12,843,090	45	12,550,233	45	9,001,334	32	8,912,212	32
成本及重估增值	8,106,626	(29)	7,677,526	(28)	309,017	1	309,017	1
減：累計折舊	168,275	-	195,607	1	19,642	-	19,642	-
減：累計漲損	103,821	-	5,068,314	18	-	-	-	-
未完工程及預付設備款	4,672,010	16	184,281	1	-	-	-	-
固定資產淨額	149,398	1	184,281	1	1,814,367	6	1,665,633	6
無形資產	149,398	1	184,281	1	4,510,159	16	2,929,872	11
其他無形資產(附註四(十))	-	-	-	-	1,021,585	4	1,021,585	4
其他資產	66,645	-	161,552	1	560,267	2	153,672	1
其他資產 - 其他(附註四(七)(十一)(十六))	66,645	-	161,552	1	1,147,711	4	1,519,009	6
其他資產合計	66,645	-	161,552	1	199,776	(1)	157,031	(1)
資產總計	28,288,973	100	27,517,612	100	18,184,306	64	16,373,611	60
負債及股東權益								
流動負債	2100		2100		2100		2100	
短期借款(附註四(十二))	2110		2110		2110		2110	
應付短期票券(附註四(十三))	2140		2140		2140		2140	
應付帳款	2160		2160		2160		2160	
應付所得稅(附註四(二十一))	2170		2170		2170		2170	
應付費用	2240		2240		2240		2240	
其他金融負債 - 流動	2270		2270		2270		2270	
一年或一年營業週期內到期長期負債(附註四(十四)(十五))	2280		2280		2280		2280	
其他流動負債(附註十)	21XX		21XX		21XX		21XX	
流動負債合計	2400		2400		2400		2400	
公平價值變動列入損益之金融負債 - 非流動(附註十)	2430		2430		2430		2430	
避險之衍生性金融負債 - 非流動(附註十)	2420		2420		2420		2420	
長期借款(附註四(十五))	24XX		24XX		24XX		24XX	
長期負債合計	2510		2510		2510		2510	
各項準備	25XX		25XX		25XX		25XX	
土地增值稅準備(附註四(八))	2810		2810		2810		2810	
各項準備合計	2880		2880		2880		2880	
其他負債	28XX		28XX		28XX		28XX	
應計退休金負債(附註四(十六))	2XXX		2XXX		2XXX		2XXX	
遞延所得稅負債 - 非流動(附註四(二十一))	3110		3110		3110		3110	
其他負債 - 其他	3211		3211		3211		3211	
其他負債合計	3220		3220		3220		3220	
負債總計	3310		3310		3310		3310	
股東權益	3350		3350		3350		3350	
股本(附註一及四(十七))	3460		3460		3460		3460	
普通股股本	3450		3450		3450		3450	
資本公積(附註四(十八))	3420		3420		3420		3420	
普通股票溢價	3310		3310		3310		3310	
庫藏股票交易	3350		3350		3350		3350	
保留盈餘	3460		3460		3460		3460	
法定盈餘公積(附註四(十九))	3450		3450		3450		3450	
未分配盈餘(附註四(二十)(二十一))	3420		3420		3420		3420	
未實現重估增值(附註四(八))	3430		3430		3430		3430	
金融商品之未實現損益(附註四(二))	3XXX		3XXX		3XXX		3XXX	
累積換算調整數(附註四(七))	1XXX		1XXX		1XXX		1XXX	
未認列為退休金成本之淨損失(附註四(十六))								
股東權益總計								
重大承諾事項及或有負債(附註七)								
重大期後事項(附註九)								
負債及股東權益總計								

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林億彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。



董事長：高英士



經理人：高國倫



會計主管：林佳馨

長興化學工業股份有限公司

民國 98 年及 97 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)

	98 年 度			97 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
營業收入(附註五(二)、十一及十二)						
4110 銷貨收入	\$ 15,584,648	100		\$ 19,490,736	100	
4170 銷貨退回	(42,660)	-		(44,343)	-	
4190 銷貨折讓	(32,061)	-		(49,049)	-	
4000 營業收入合計	<u>15,509,927</u>	<u>100</u>		<u>19,397,344</u>	<u>100</u>	
營業成本(附註四(二十三)及五(二))						
5110 銷貨成本	(12,875,429)	(83)		(17,162,070)	(89)	
5000 營業成本合計	<u>(12,875,429)</u>	<u>(83)</u>		<u>(17,162,070)</u>	<u>(89)</u>	
5910 營業毛利	<u>2,634,498</u>	<u>17</u>		<u>2,235,274</u>	<u>11</u>	
營業費用(附註四(二十三))						
6100 推銷費用	(765,413)	(5)		(1,046,094)	(5)	
6200 管理及總務費用	(612,786)	(4)		(365,781)	(2)	
6300 研究發展費用(附註五(二))	(620,858)	(4)		(605,659)	(3)	
6000 營業費用合計	<u>(1,999,057)</u>	<u>(13)</u>		<u>(2,017,534)</u>	<u>(10)</u>	
6900 營業淨利	<u>635,441</u>	<u>4</u>		<u>217,740</u>	<u>1</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))	1,668,957	11		1,626,821	9	
7122 股利收入	12,835	-		59,764	-	
7140 處分投資利益	1,075,415	7		127	-	
7160 兌換利益	-	-		80,892	1	
7480 什項收入(附註五(二))	264,219	2		254,461	1	
7100 營業外收入及利益合計	<u>3,021,426</u>	<u>20</u>		<u>2,022,065</u>	<u>11</u>	
營業外費用及損失						
7510 利息費用(附註四(八))	(140,162)	(1)		(179,771)	(1)	
7630 減損損失(附註四(三)(八)(九))	(182,055)	(1)		(66,387)	-	
7880 什項支出	(88,554)	(1)		(148,316)	(1)	
7500 營業外費用及損失合計	<u>(410,771)</u>	<u>(3)</u>		<u>(394,474)</u>	<u>(2)</u>	
7900 繼續營業單位稅前淨利	3,246,096	21		1,845,331	10	
8110 所得稅費用(附註四(二十一))	(90,128)	(1)		(333,264)	(2)	
9600 本期淨利	<u>\$ 3,155,968</u>	<u>20</u>		<u>\$ 1,512,067</u>	<u>8</u>	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後	
普通股每股盈餘(附註四(二十二))						
9750 本期淨利	\$ 3.61	\$ 3.51		\$ 2.05	\$ 1.68	
稀釋每股盈餘						
9850 本期淨利	\$ 3.59	\$ 3.49		\$ 2.05	\$ 1.68	

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林億彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。

董事長：高英士

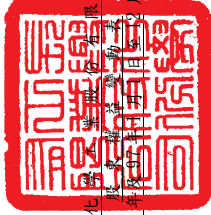


經理人：高國倫



會計主管：林佳蓉





長興化學股份有限公司
民國98年12月31日

單位：新台幣仟元

	民國97年度				民國98年度				未認列為退休金成本之淨損失	合計
	普通股	資本公積	法定盈餘	留盈餘	未實現重估價值	金融商品之未實現損益	累積換算調整數	本損		
民國97年1月1日餘額	\$ 8,035,468	\$ 328,659	\$ 1,415,385	\$ 3,741,907	\$ 1,021,585	\$ 487,603	\$ 699,473	\$ 136,586	\$ 15,593,494	
民國98年度盈餘指撥及分派：										
提列法定盈餘公積	-	-	250,248	(250,248)	-	-	-	-	-	
員工紅利	73,197	-	(112,612)	(112,612)	-	-	-	-	(39,415)	
董事酬勞	-	-	(8,000)	(8,000)	-	-	-	-	(8,000)	
股票股利	803,547	-	(803,547)	(803,547)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	(1,124,965)	(1,124,965)	-	-	-	-	(1,124,965)	
民國97年度稅後淨利	-	-	1,512,067	1,512,067	-	(325,619)	-	-	1,512,067	
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(325,619)	
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	-	-	-	-	-	(8,312)	-	-	(8,312)	
長期投資	-	-	(24,730)	(24,730)	-	-	-	-	(24,730)	
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	819,536	-	819,536	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(20,445)	(20,445)	
民國97年12月31日餘額	\$ 8,912,212	\$ 328,659	\$ 1,665,633	\$ 2,929,872	\$ 1,021,585	\$ 153,672	\$ 1,519,009	\$ 157,031	\$ 16,373,611	
民國98年度										
民國98年1月1日餘額	\$ 8,912,212	\$ 328,659	\$ 1,665,633	\$ 2,929,872	\$ 1,021,585	\$ 153,672	\$ 1,519,009	\$ 157,031	\$ 16,373,611	
民國97年度盈餘指撥及分派：										
(註)：										
提列法定盈餘公積	-	-	148,734	(148,734)	-	-	-	-	-	
股票股利	89,122	-	(89,122)	(89,122)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	(1,336,832)	(1,336,832)	-	-	-	-	(1,336,832)	
民國98年度稅後淨利	-	-	3,155,968	3,155,968	-	398,387	-	-	3,155,968	
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	8,208	-	-	8,208	
長期投資	-	-	(993)	(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	\$ 1,021,585	\$ 560,267	\$ 1,147,711	\$ 199,776	\$ 18,184,306	

註：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$66,930已於損益表中扣除。

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林德彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。



董事長：高英士



經理人：高國倫



會計主管：林佳蓉

長興化學工業股份有限公司
現金流量表
民國 98 年及 97 年 11 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	98 年 度	97 年 度
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 3,155,968	\$ 1,512,067
調整項目		
壞帳費用	544	19,037
存貨跌價、呆滯及報廢損失	21,497	93,975
折舊費用	494,229	556,689
備抵閒置資產損失回升利益	-	80
各項攤提	35,859	36,200
採權益法認列之投資收益	(1,668,957)	(1,626,821)
採權益法認列之現金股利	32,080	410,185
減損損失	182,055	66,387
處分投資利益	(1,075,093)	-
處分固定資產損失	157	4,904
金融資產及負債評價(利益)損失	(5,146)	14,518
提列應計退休金負債	84,039	65,822
認列遞延所得稅(利益)費用	(128,877)	280,874
資產及負債科目之變動		
應收票據	18,487	258,469
應收帳款	(194,250)	1,145,053
應收帳款-關係人	(335,271)	349,909
其他應收款-關係人	16,113	(77,434)
其他金融資產-流動	(233,015)	58,325
存貨	573,560	59,241
其他流動資產	(28,822)	16,478
應付帳款	765,557	(929,677)
應付費用	268,901	(16,849)
應付所得稅	172,566	(59,539)
其他金融負債-流動	1,705	(34,010)
其他流動負債	7,393	(14,483)
營業活動之淨現金流入	<u>2,161,279</u>	<u>2,189,400</u>
投資活動之現金流量		
其他金融資產-非流動減少(增加)	4,752	(2,671)
收回以成本衡量金融資產價款	-	42,297
處分以成本衡量之金融資產價款	8,207	-
收回長期股權投資價款	6,470	-
取得長期股權投資-子公司價款	(364,900)	(131,031)
處分長期股權投資價款	1,779,814	73
被投資公司減資退回股款	-	157,118
購置固定資產	(273,331)	(536,971)
處分固定資產價款	5,011	986
其他無形資產增加	-	(903)
其他資產-其他增加	-	(1,089)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>1,166,023</u>	<u>(472,191)</u>

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
現金流量表
民國 98 年及 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

31 日

單位：新台幣仟元

	98 年 度	97 年 度
融資活動之現金流量		
短期借款(減少)增加	(\$ 1,119,198)	\$ 1,100,000
應付短期票券(減少)增加	(1,048,300)	54,698
長期負債(減少)增加	(200,000)	550,000
應付公司債減少	-	(1,280,000)
其他負債-其他減少	(608)	(273)
董監事酬勞	-	(8,000)
員工紅利	-	(39,415)
現金股利	(1,336,832)	(1,124,965)
融資活動之淨現金流出	(3,704,938)	(747,955)
本期現金及約當現金(減少)增加	(377,636)	969,254
期初現金及約當現金餘額	1,550,304	581,050
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,172,668</u>	<u>\$ 1,550,304</u>
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 138,062	\$ 186,073
減：資本化利息	(2,102)	(2,963)
不含利息資本化之本期支付利息	<u>\$ 135,960</u>	<u>\$ 183,110</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 46,441</u>	<u>\$ 111,929</u>
僅有部份現金收付之投資及理財活動		
固定資產增加數	\$ 276,234	\$ 548,038
期初應付設備款(帳列其他流動負債)	85,739	74,672
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	(88,642)	(85,739)
固定資產實際付現數	<u>\$ 273,331</u>	<u>\$ 536,971</u>
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	364,900	131,031
小計	<u>\$ 364,900</u>	<u>\$ 131,031</u>
取得子公司之總價款(依公平價值按持股比例 100% 計算)	\$ 364,900	\$ 131,031
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)	<u>\$ 364,900</u>	<u>\$ 131,031</u>

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林億彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。

董事長：高英士



經理人：高國倫



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 98 年及 97 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 98 年 12 月 31 日，本公司實收資本總額為\$9,001,334，分為 900,133 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 98 年 12 月 31 日止，本公司員工人數約為 1,664 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，攤銷年限為 10 年。

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，攤銷年限為 7 年。

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 5~10 年，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) 應付公司債

民國 94 年 12 月 31 日前已發行之應付公司債，其處理如下：

- (1) 約定賣回價格高於轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。
- (2) 債券持有人行使轉換權利時，按面值法處理，亦即將轉換之公司債及其相關負債科目列為股本及資本公積，不認列轉換損益。
- (3) 轉換公司債發行費用列為遞延資產，按公司債發行期間攤提為費用。公司債於到期日前轉換或贖回者，公司債發行費用亦按比例轉列費用。
- (4) 附賣回權之轉換公司債，如債券持有逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。惟若於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之公平價值高於約定賣回價格，則應將該利息補償金一次轉列資本公積。

(十八) 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。

(十九) 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) 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。

(二十一) 員工分紅及董監酬勞

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

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 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

(一) 員工分紅及董監酬勞

本公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之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，對員工分紅及董監酬勞之預期成本，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。此項會計原則變動使民國 97 年度淨利減少 \$61,693，每股盈餘減少 0.07 元。

(二) 存貨

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

	98年12月31日	97年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,326	\$ 2,325
支票存款	183,301	280,314
活期存款	335,030	510,991
定期存款	-	543,490
小計	520,657	1,337,120
約當現金-短期票券	652,011	213,184
合計	<u>\$ 1,172,668</u>	<u>\$ 1,550,304</u>

(二) 備供出售金融資產

項 目	98年12月31日	97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	(10,992)	(15,432)
合計	<u>\$ 8,688</u>	<u>\$ 4,248</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票		
統一綜合證券股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012
台灣典範半導體股份有限公司	62,311	62,311
小計	173,323	173,323
備供出售金融資產評價調整	577,214	196,117
合計	<u>\$ 750,537</u>	<u>\$ 369,440</u>

(三) 以成本衡量之金融商品

項 目	98年12月31日	97年12月31日
流動項目(帳列其他流動資產)：		
非上市櫃公司股票		
亞洲智富資產管理有限公司	\$ -	\$ 9,264
非流動項目：		
非上市櫃公司股票		
中國信託金融控股股份有限公司	\$ 300,000	\$ 300,000
(乙種特別股)		
國際創業投資股份有限公司	11,612	11,612
國僑創業投資股份有限公司	34,839	34,839
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
聯華電信股份有限公司	10,360	10,360
環訊創業投資股份有限公司	59,600	59,600
德陽生物科技創業投資股份有限公司	27,600	27,600
兆豐第一創業投資股份有限公司	60,000	60,000
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950
威寶電信股份有限公司	12,000	12,000
Japan Venture Capital Corporation	541	541
國際華登股份有限公司	74	74
華南創業投資股份有限公司	-	-
小計	588,237	588,237
累計減損-以成本衡量之金融資產	(80,167)	(66,387)
合計	\$ 508,070	\$ 521,850

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、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，於民國98年度及97年度分別認列減損損失\$13,780及\$66,387，截至民國98年及97年12月31日止，本公司累計認列之減損損失分別為\$80,167及\$66,387。
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530仟股。

(四) 應收票據淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收票據	\$ 535,083	\$ 553,570
減：備抵呆帳	(1,765)	(1,827)
淨 額	<u>\$ 533,318</u>	<u>\$ 551,743</u>

(五) 應收帳款淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收帳款	\$ 2,513,919	\$ 2,336,033
減：備抵呆帳	(44,715)	(60,969)
淨 額	<u>\$ 2,469,204</u>	<u>\$ 2,275,064</u>

(六) 存 貨

	98年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
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>

	97年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 1,473,768	(\$ 21,650)	\$ 1,452,118
物料	67,327	-	67,327
製成品	1,611,442	(58,521)	1,552,921
在途存貨	23,787	-	23,787
合計	<u>\$ 3,176,324</u>	<u>(\$ 80,171)</u>	<u>\$ 3,096,153</u>

本公司民國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97年度所認列之已出售存貨成本及跌價損失分別為\$17,067,015及\$93,552。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	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持 股 比 率	帳 列 數	持 股 比 率
Eternal Holdings Inc.	\$ 8,921,187	100.00%	\$ 8,163,495	100.00%
英屬維京群島長興全球 有限公司	2,421,972	100.00%	2,137,504	100.00%
Mixville Holdings Inc.	1,983,715	100.00%	1,592,977	100.00%
達興材料股份有限公司	276,474	34.30%	195,744	35.73%
帝興樹脂股份有限公司	120,892	40.00%	105,150	40.00%
長陽開發科技股份有限公司	100,174	68.97%	-	-
長興開發科技股份有限公司	82,814	10.00%	732,312	88.60%
日本長興化學工業 株式會社	46,539	100.00%	44,982	100.00%
國際第三創業投資股份 有限公司	20,599	30.77%	19,444	30.77%
Eternal Chemical Europe B.V.	16,296	100.00%	17,329	100.00%
	13,990,662		13,008,937	
減：轉列待處分長期股權投資 (	82,814)		(649,498)	
轉列待處分長期股權投資 -非流動 (表列其他資產-其他)	-		(82,814)	
合 計	<u>\$13,907,848</u>		<u>\$12,276,625</u>	

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	98 年 度	97 年 度
Eternal Holdings Inc.	\$ 938,814	\$ 1,014,682
英屬維京群島長興全球有限公司	357,058	162,724
Mixville Holdings Inc.	247,750	160,764
達興材料股份有限公司	81,723	(15,032)
帝興樹脂股份有限公司	47,822	32,299
日本長興化學工業株式會社	3,649	(623)
長陽開發科技股份有限公司	175	-
長興開發科技股份有限公司	-	281,145
Eternal Chemical Europe B.V.	(981)	(546)
國際第三創業投資股份有限公司	(7,053)	(8,592)
合 計	\$ 1,668,957	\$ 1,626,821

3. 民國 98 年及 97 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。本公司業已於民國 98 年 2 月辦理第一次股份交割計 35,943 仟股，並收取價款計\$1,779,814(僅扣除證券交易所所得稅及勞務報酬金之處分成本)，另依照買賣合約規定交付信託金約\$196,222，併同該信託金產生之孳息帳列其他金融資產-流動項下，認列處分利益約為\$1,076,471。

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 98 年及 97 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額分別為 \$1,977,218 及 \$1,978,314。
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 98 年及 97 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。

3. 利息資本化之相關資訊：

	98 年 度	97 年 度
利息資本化前之利息總額	\$ 142,264	\$ 182,734
利息資本化利息之金額	\$ 2,102	\$ 2,963
全年度平均資本化利率	2.32%	2.56%

4. 民國 97 年度上述部分土地及建築物遭台灣自來水股份有限公司向法院聲請執行假扣押，請參閱附註六及附註十(九)之說明。

5. 有關資產減損請詳附註四(九)說明。

(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>

民國97年度尚無非金融資產減損情形。

本公司民國98年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。截至民國98年度固定資產認列之減損損失為\$168,275。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
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>
98年1月1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)
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>
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>
項目	專門技術	專利權及商標	特許權	電腦軟體	合計
97年1月1日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 23,408	\$ -	\$289,870
累計攤銷	(49,848)	(14,547)	(7,524)	-	(71,919)
淨帳面價值	<u>\$ 156,423</u>	<u>\$ 45,644</u>	<u>\$ 15,884</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$217,951</u>
97年1月1日					
淨帳面價值	\$ 156,423	\$ 45,644	\$ 15,884	\$ -	\$217,951
本期增加	-	-	-	903	903
本期處分	-	-	-	-	-
本期攤銷	(24,065)	(7,022)	(3,344)	(142)	(34,573)
97年12月31日					
淨帳面價值	<u>\$ 132,358</u>	<u>\$ 38,622</u>	<u>\$ 12,540</u>	<u>\$ 761</u>	<u>\$184,281</u>
97年12月31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年度及97年度提列之無形資產攤提費用分別為\$34,883及\$34,573，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

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
遞延退休金成本	\$ 29,396	\$ 40,513
出租土地	26,295	26,295
閒置資產	9,242	9,242
待處分長期股權投資	-	82,814
遞延費用	1,712	2,688
合 計	<u>\$ 66,645</u>	<u>\$ 161,552</u>

上述待處分長期股權投資之說明，請參閱附註四(七)之說明。

(十二) 短期借款

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
信用借款	\$ 20,000	\$ 1,300,000
信用狀借款	160,802	-
	<u>\$ 180,802</u>	<u>\$ 1,300,000</u>
利率區間	<u>0.54% 0.81%</u>	<u>1.55%~2.56%</u>

民國98年及97年12月31日本公司因借款(包括短期票券及長期借款)所開立之本票分別為\$11,420,000、美金87,500仟元及\$8,660,000、美金85,500仟元。

(十三) 應付短期票券

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
商業本票	\$ -	\$ 1,050,000
減：應付短期票券折價	-	(1,700)
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,048,300</u>
利率區間	<u>-</u>	<u>2.14%~2.69%</u>

上述商業本票均由各銀行及票券金融公司保證或承兌發行。另本公司因短期票券(包含短期借款及長期借款)開立之本票，請參閱附註四(十二)之說明。

(十四) 應付公司債

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
應付國內有擔保普通公司債	\$ -	\$ 500,000
減：一年內到期應付公司債	<u>-</u>	<u>(500,000)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應付國內有擔保普通公司債(一)

本公司經財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)第 0920118620 號函核准募集國內第一次有擔保普通公司債。主要發行條件如下：

1. 發行總額：新台幣\$780,000。
2. 發行價格：按票面發行，每張\$5,000，分為 A、B、C 共三種券，其中 A、B 券發行金額各為\$200,000；C 券發行金額為\$380,000。
3. 票面利率及還本付息方式：本公司債 A、B、C 各券均為 4.12%減去美元六個月浮動利率，各類券自發行日起半年單利計付息乙次；本公司各券均自發行日起到期一次還本。
4. 發行期限：本公司債各券發行期限為 5 年期，各券發行期間分別為
A 券：自民國 92 年 5 月 28 日開始發行，至民國 97 年 5 月 28 日止。
B 券：自民國 92 年 5 月 29 日開始發行，至民國 97 年 5 月 29 日止。
C 券：自民國 92 年 5 月 30 日開始發行，至民國 97 年 5 月 30 日止。
5. 擔保情形：本公司債為有擔保債券，由兆豐商業銀行股份有限公司及華南商業銀行股份有限公司聯合保證。保證條件為保證償還本金及利息，且銀行無條件放棄先訴抗辯權。

應付國內有擔保普通公司債(二)

經財政部證券暨期貨管理委員會(93)台財證一字第 0930127245 號函核准募集國內九十三年度第一次有擔保普通公司債。主要發行條件如下：

1. 發行總額：新台幣\$1,000,000。
2. 發行價格：按票面發行，每張\$5,000，分為 A、B 券，各券發行金額均為\$500,000。
3. 票面利率及還本付息方式：本公司債 A、B 各券票面利率均為 2.3%，各類券自發行日起半年單利計付息乙次；各券均自發行日起屆滿第四、五年之日分別還本二分之一。
4. 發行期限：本公司債各券發行期限為 5 年期，各券發行期間分別為
A 券：自民國 93 年 6 月 28 日開始發行，至民國 98 年 6 月 28 日止。
B 券：自民國 93 年 6 月 29 日開始發行，至民國 98 年 6 月 29 日止。
5. 擔保情形：本公司債為有擔保債券，由香港商香港上海匯豐銀行股份

有限公司、第一商業銀行股份有限公司、臺灣銀行股份有限公司及彰化商業銀行股份有限公司聯合保證。

(以下空白)

(十五) 長期借款及一年內到期長期負債

性 質	期 間	還 款 條 件	98年12月31日	97年12月31日	抵押或擔保
信用借款	民國96.06~103.07	依約定分期償還	\$ 4,700,000	\$ 4,400,000	註
		減：一年內到期長期負債	(2,450,000)	(500,000)	
		利率區間	\$ 2,250,000	\$ 3,900,000	
			0.89%~3.00%	1.60%~3.00%	

註：本公司因借款額度(包含短期借款及短期票券)開立之本票，請參閱附註四(十二)之說明。
(以下空白)

(十六) 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 98 年度及 97 年度本公司精算報告中精算假設之折現率分別為 2.25% 及 2.75%，退休金預期報酬率分別為 2.25% 及 1.50%，薪資調整率分別為 2.75% 及 3%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
既得給付義務	\$ 795,991	\$ 674,594
累積給付義務	<u>1,160,657</u>	<u>1,010,018</u>
預計給付義務	(1,590,602)	(1,399,136)
退休基金資產公平價值	<u>510,782</u>	<u>475,808</u>
提撥狀況	(1,079,820)	(923,328)
未認列過渡性淨給付義務	6,998	14,328
未認列前期服務成本	22,398	26,184
未認列退休金損益	629,720	546,150
補列之應計退休金負債	(229,172)	(197,544)
應計退休金負債	<u>(\$ 649,876)</u>	<u>(\$ 534,210)</u>

(以下空白)

(3)淨退休金成本之內容：

	<u>98 年 度</u>	<u>97 年 度</u>
服務成本	\$ 46,165	\$ 43,546
利息成本	38,476	43,134
基金資產之預期報酬	(7,137)	(12,281)
未認列過渡性淨給付義務	7,330	7,330
未認列前期服務成本	3,786	3,785
未認列退休金損失	31,249	26,161
淨退休金成本	<u>\$ 119,869</u>	<u>\$ 111,675</u>

- 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 98 年度及 97 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$23,636 及\$21,592。

(十七)股本

- 1.截至民國 98 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 98 年 12 月 31 日止，實收資本額為\$9,001,334，每股面額 10 元。
- 2.本公司於民國 98 年 6 月 10 日經股東常會決議，以未分配盈餘\$89,122 轉增資發行新股計 8,912 仟股，增資後實收資本額為\$9,001,334，該項增資案已於民國 98 年 6 月 23 日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0980031147 號核准，其增資基準日為民國 98 年 7 月 27 日，並已完成變更登記。

(十八)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。

(十九)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。

(二十)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。

(6) 董監酬勞依同業水準支給之。

(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。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98年6月10日及97年6月13日，經股東會決議通過民國97年度及96年度盈餘分派案如下：

	97 年 度		96 年 度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 148,734		\$ 250,248	
股票股利	89,122	\$ 0.01	803,547	\$ 1.00
現金股利	1,336,832	1.50	1,124,965	1.40
董監事酬勞	(註)		8,000	
員工股票紅利	(註)		73,197	
員工現金紅利	(註)		39,415	
合計	<u>\$1,574,688</u>		<u>\$2,299,372</u>	

註：業已依公司章程估列董監事酬勞\$8,000及員工紅利\$66,930，並認列為民國97年度之營業成本及費用。

上述民國97年度盈餘分配情形與本公司民國98年4月28日之董事會提議並無差異。

本公司民國98年度盈餘分派議案，截至民國99年4月26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98年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$145,159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%及同業水準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 99 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 98 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 99 年度之損益。本公司民國 97 年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國 97 年度董監酬勞與民國 97 年度財務報表認列之金額一致，員工分紅\$66,930 與民國 97 年財務報表認列之差異為\$602，業已調整民國 98 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。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	98 年 度	97 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 811,514	\$ 461,323
永久性差異等之所得稅影響數	(381,548)	(95,939)
投資抵減之所得稅影響數	-	(52,411)
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	(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	-	20,311
以前年度所得稅(高)低估數	(7,325)	(598)
短期票券分離課稅稅額	<u>278</u>	<u>578</u>
所得稅費用	90,128	333,264
遞延所得稅淨變動數等	128,878	(280,874)
以前年度所得稅高(低)估數	7,325	598
暫繳及扣繳稅款	(7,802)	(6,725)
短期票券分離課稅稅額	<u>(278)</u>	<u>(578)</u>
應付所得稅	<u>\$ 218,251</u>	<u>\$ 45,685</u>

2. 遞延所得稅資產及負債列示如下：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
遞延所得稅資產-總額	\$ 198,544	\$ 107,078
遞延所得稅負債-總額	(1,431,053)	(1,468,464)
	<u>(\$ 1,232,509)</u>	<u>(\$ 1,361,386)</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	<u>98年12月31日</u>		<u>97年12月31日</u>	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動項目：				
投資抵減	\$ 161,497	\$ 161,497	\$ 85,117	\$ 85,117
暫時性差異				
未實現兌換	21,200	4,240	(43,878)	(10,970)
(損失)利益				
其 他	164,035	<u>32,807</u>	131,722	<u>32,931</u>
		<u>198,544</u>		<u>107,078</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本認列	415,552	83,110	332,151	83,038
之差異				
投資利益	(7,799,512)	(1,559,902)	(6,253,221)	(1,563,306)
其 他	228,697	<u>45,739</u>	47,213	<u>11,804</u>
		<u>(1,431,053)</u>		<u>(1,468,464)</u>
		<u>(\$1,232,509)</u>		<u>(\$1,361,386)</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 升級條例	機器設備	\$ 1,516	\$ 1,516	民國102年
	研究發展支出	104,628	4,373	民國100年
	研究發展支出	99,308	99,308	民國101年
	研究發展支出	54,900	54,900	民國102年
	人才培訓支出	1,400	1,400	民國102年
		<u>\$ 261,752</u>	<u>\$ 161,497</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95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98年及97年12月31日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	98年12月31日	97年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ 867,459	\$ 868,452
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	3,155,968	1,512,067
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	486,732	549,353
合 計	<u>\$ 4,510,159</u>	<u>\$ 2,929,872</u>

註：本公司於民國98年6月17日取得高雄市國稅局財高國稅審一字第0980044209號函，更正民國86年及以前年度未分配盈餘，並將差異數\$3,026調整民國87年及以後年度未分配盈餘。

7. 截至民國98年12月31日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$39,784，預計可扣抵稅額比率為1.09%；截至民國97年12月31日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為\$70,653。本公司民國97年度未分配盈餘業於民國98年6月10日經股東會決議分配之，並經董事會訂定除息、除權基準日分別為民國98年7月6日及7月27日，其稅額可扣抵比例分別為5.33%及4.87%。

(二十二) 普通股每股盈餘

	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
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期淨利	\$3,246,096	\$3,155,968	900,133	\$3.61	\$3.51
具稀釋作用之潛在					
普通股之影響					
員工分紅	-	-	4,546		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之					
本期純益加潛在					
普通股之影響	\$3,246,096	\$3,155,968	904,679	\$3.59	\$3.49
97 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	\$1,845,331	\$1,512,067			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東					
之本期純益	\$1,845,331	\$1,512,067	900,133	\$2.05	\$1.68

1. 上述加權平均流通在外股數業已依民國98年度及97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。惟民國97年度分配民國96年度員工紅利部份，仍依財務會計準則第24號「每股盈餘」第19及第39段有關員工紅利轉增資之規定處理。

(二十三) 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	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

功能別 性質別	97 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 680,858	\$ 845,484	\$ 1,526,342
薪資費用	557,189	683,052	1,240,241
勞健保費用	38,513	41,212	79,725
退休金費用	64,285	68,982	133,267
其他用人費用	20,871	52,238	73,109
折舊費用	419,277	137,412	556,689
攤銷費用	34,697	1,503	36,200

(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
Eternal Holdings Inc.	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
長興開發科技股份有限公司	註1
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
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
C.H.Worldwide Corp.	本公司之孫公司、註2
Eternal Far East (HK) Ltd.	本公司之孫公司
Eternal Technology Corporation	本公司之孫公司
Eternal Corporation of America	本公司之孫公司
長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司
長興科技(上海)有限公司	本公司之孫公司
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	本公司之孫公司
長興電子材料(昆山)有限公司	本公司之孫公司
長興(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
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：原為本公司之子公司，本公司自民國98年2月出售該公司股份後，已非關係人，請參閱附註四(七)之說明。

註2：該公司於民國99年第一季進入清算程序並且清算結束。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 579,348	4	\$ 540,166	3
長興(廣州)電子材料有限公司	389,718	3	341,413	2
日本長興化學工業株式會社	233,914	2	293,016	2
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	154,600	1	15,243	-
Eternal Technology Corporation	137,349	1	242,888	1
長興化學工業(中國)有限公司	126,921	1	105,031	-
長興化學工業(廣東)有限公司	109,477	1	103,461	-
Eternal Far East (HK) Ltd.	105,226	1	111,869	1
長興(廣州)精細塗料有限公司	58,820	-	116,074	1
其 他	339,472	2	88,446	-
	<u>\$2,234,845</u>	<u>16</u>	<u>\$1,957,607</u>	<u>10</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 60 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

	98 年 度		97 年 度	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百分比
日本長興化學工業株式會社	\$ 113,186	1	\$ 218,113	2
長興電子材料(昆山)有限公司	51,845	1	21,989	-
其 他	59,276	1	39,666	-
	<u>\$ 224,307</u>	<u>3</u>	<u>\$ 279,768</u>	<u>2</u>

本公司向關係人進貨係按一般市場價格辦理，付款條件一般為貨到30天至90天。

3. 研究發展費用

	98 年 度	97 年 度
技術服務支出：		
長興科技(上海)有限公司	<u>\$ 28,513</u>	<u>\$ 39,697</u>

4. 其他收入

	98 年 度	97 年 度
顧問諮詢、權利金、手續費及研發 檢測等收入：		
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 21,636	\$ 15,638
長興化學工業(廣東)有限公司	14,617	17,820
其 他	104,216	117,082
	<u>\$ 140,469</u>	<u>\$ 150,540</u>

5. 應收款項

(1) 應收帳款

	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比
長興(廣州)電子材料有限公司	\$ 154,360	5	\$ 62,360	2
長興化學材料(珠海)有限公司	113,707	3	53,869	2
Eternal Technology Corporation	74,465	2	99,987	4
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	69,698	2	-	-
日本長興化學工業株式會社	66,523	2	87,080	3
長興化學工業(廣東)有限公司	47,104	1	20,933	1
Eternal Far East (HK) Ltd.	41,513	1	34,729	1
長興化學工業(中國)有限公司	36,352	1	16,467	1
其 他	146,166	4	36,135	1
合 計	749,888	21	411,560	15
減：備抵呆帳	(1,004)	-	(508)	-
淨 額	<u>\$ 748,884</u>	<u>21</u>	<u>\$ 411,052</u>	<u>15</u>

(2) 其他應收款

	98 年 12 月 31 日		97 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>A. 應收出售設備款、顧問諮詢收入、手續費收入、代墊款及專門技術等授權收入-一年內到期部分</u>				
長興科技(上海)有限公司	\$ 21,636	10	\$ 9,460	5
其他	109,696	49	103,865	51
小計	<u>131,332</u>	<u>59</u>	<u>113,325</u>	<u>56</u>
<u>B. 應收股利</u>				
帝興樹脂股份有限公司	-	-	37,480	18
合計	<u>\$ 131,332</u>	<u>59</u>	<u>\$ 150,805</u>	<u>74</u>

6. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	98 年 度	97 年 度
薪 資	\$ 21,179	\$ 32,606
獎 金	33,465	28,262
業務執行費用	896	861
董監酬勞及員工紅利	15,424	12,687
合 計	<u>\$ 70,964</u>	<u>\$ 74,416</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。

7. 股權投資

	98 年 度	97 年 度
Eternal Holdings Inc.	\$ 65,200	\$ 113,191
Mixville Holdings Inc.	199,700	-
長陽開發科技股份有限公司	100,000	-
其他	-	17,840
	<u>\$ 364,900</u>	<u>\$ 131,031</u>

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、質押之資產

本公司資產提供擔保之明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97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)	\$ 196,516	\$ -	註
土地	-	3,619	請詳附註十(九)
房屋及建築-淨額	-	31,978	請詳附註十(九)
	<u>\$ 196,516</u>	<u>\$ 35,597</u>	

註：依據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。截至民國98年12月31日止，該信託帳戶之本金\$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98年及97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\$216,389及\$86,136。
- (二)截至民國98年及97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\$54,164及\$29,810。

(三) 背書保證明細：

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 1,173,000	\$ 859,000
Eternal Technology Corporation	808,500	610,500
長興合成樹脂(常熟)有限公司	709,500	495,000
Eternal Holdings Inc.	660,000	825,000
長興電子材料(昆山)有限公司	330,000	330,000
長興光學材料(蘇州)有限公司	264,000	132,000
創興精細化學(上海)有限公司	231,000	99,000
長興光電材料工業(昆山)有限公司	198,000	165,000
長興科技(上海)有限公司	132,000	99,000
長興光電材料工業(營口)有限公司	99,000	99,000
長興化學工業(廣東)有限公司	75,000	1,758,000
長興化學工業(中國)有限公司	75,000	702,000
長興(廣州)精細塗料有限公司	66,000	66,000
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	49,500	49,500
日本長興化學工業株式會社	9,000	9,000
Mixville Holdings Inc.	-	429,000
英屬維京群島長興全球有限公司	-	264,000
Eternal Far East (HK) Ltd.	-	49,500
C.H.Worldwide Corp.	-	49,500

- (四) 本公司於民國 98 年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，民國 97 年為取得經濟部工業局顯示前瞻材料整合性計畫補助款，由銀行開立保證書\$10,000。
- (五) 本公司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，聯合授信總額度為\$2,160,000 且不可循環動用，並於民國 98 年 7 月 15 日申請動支授信額

度\$1,500,000，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 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，依合約規定，於第一次股份交割時，同時須交付信託金約\$196,222，如嗣後發生符合合約所列之事由，有須支付賠償款項時，由此信託金項下支應，另依合約規定，本公司須將所剩餘持有之長興開發科技(股)有限公司之股份 4,573 仟股交付信託，請參閱附註四(七)之說明。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

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，聯合授信總額度為\$3,000,000，並於民國 99 年 4 月 2 日申請動支授信額度\$1,000,000，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司民國 97 年度財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 98 年度財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	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	\$ 5,114,380	\$ -	\$ 5,114,380
長期借款	2,250,000	-	2,250,000
	<u>\$ 7,364,380</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,364,380</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>\$ 27,599</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,599</u>

(以下空白)

	97 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
非衍生性金融商品			
資 產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 4,995,562	\$ -	\$ 4,995,562
備供出售金融資產	373,688	373,688	-
以成本衡量之金融資產	531,114	-	-
其他金融資產 - 非流動	20,459	-	20,179
	<u>\$ 5,920,823</u>	<u>\$ 373,688</u>	<u>\$ 5,015,741</u>
負 債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 4,043,695	\$ -	\$ 4,043,695
長期借款	3,900,000	-	3,900,000
應付公司債(含一年內 到期之應付公司債)	500,000	500,586	-
	<u>\$ 8,443,695</u>	<u>\$ 500,586</u>	<u>\$ 7,943,695</u>
衍生性金融商品			
負 債			
利率交換合約	\$ 45,109	\$ -	\$ 45,109

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、應付短期票券、應付帳款、應付所得稅、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(不含一年內到期之應付公司債)及其他流動負債(不含預收及暫收)。
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. 於民國 94 年 12 月 31 日以前發行之應付公司債以市場價值為公平價值；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 98 年及 97 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 \$3,400,000 及 \$2,400,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 \$1,480,802 及 \$4,848,301。

(四) 本公司民國 98 年度及 97 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 \$3,434 及 \$6,219，利息費用總額(利息資本化前)分別為 \$137,120 及 \$182,734。本公司民國 98 年及 97 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 \$385,537 及 \$307,141。

(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：

1. 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，設置停損點，以降低利率風險。

2. 公平價值避險為將固定收益或結構性交易轉換為變動收益之交易，本公司之利率公平價值避險策略，以對少部分到期日不確定之固定利率負債進行避險，本公司以利率交換為公平價值避險之主要金融商品。

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	98年12月31日	97年12月31日
備供出售金融資產	\$ 759,225	\$ 373,688
以成本衡量之金融資產	508,070	531,114
	<u>\$ 1,267,295</u>	<u>\$ 904,802</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	98年12月31日	97年12月31日
應收票據淨額	\$ 533,318	\$ 551,743
應收帳款淨額	2,469,204	2,275,064
應收帳款—關係人淨額	748,884	411,052
其他應收款—關係人	131,332	150,805
	<u>\$ 3,882,738</u>	<u>\$ 3,388,664</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

<u>項 目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
其他金融資產	\$ 1,477,984	\$ 1,627,357

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，尚無重大之市場、信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

4. 借款

<u>項 目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
短期借款	\$ 180,802	\$ 1,300,000
應付短期票券	-	1,048,300
一年內到期長期負債	2,450,000	500,000
長期借款	2,250,000	3,900,000
	<u>\$ 4,880,802</u>	<u>\$ 6,748,300</u>

(1) 市場風險

本公司借入之款項，若為長期借款主係為浮動利率型商品或為一年內到期之短期借款，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 98 年度及 97 年度現金流出 \$14,808 及 \$48,483。

5. 債務類金融商品負債

<u>項 目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
一年內到期之應付公司債 - 固定利率	\$ -	\$ 500,000

(1) 市場風險

本公司發行固定利率或浮動利率之債務負債，均係為到期依票面金額還款，故預期不致發生重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司發行之債務類商品，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

本公司發行之債務類商品屬固定利率型商品者，無利率變動之現金流量風險；發行之債務類商品屬浮動利率型商品者，本公司業已承作利率交換契約以規避市場利率波動之現金流量風險。

6. 其他金融負債

項 目	98年12月31日	97年12月31日
其他金融負債	\$ 2,483,578	\$ 1,195,395

其他金融負債係包含應付帳款、應付費用、應付所得稅、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，尚無重大之市場、信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

(七) 1. 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	(11,490)
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)
	(\$ 27,113)

(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	US\$ 2,000仟元
約定匯率	32.259
結清日	99.02.22

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	94.12.27	101.12.31	\$ 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>		
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	95.08.01	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	600,000	註3	2.42%
			<u>\$ 1,300,000</u>	註4	

註1：係TWD 90 Day CP。

註2：係90 Day TAIEX6。

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。

2. 民國97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	(16,151)
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	(28,958)
	(\$ 45,109)

(1) 本公司於民國97年度認列之淨損失為\$124,856。

(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	94.12.27 101.12.31	\$ 150,000	註1	2.30%
95.01.02	95.01.02 101.12.29	150,000	註2	1.85%
		\$ 300,000		
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	600,000	註3	2.42%
		\$ 1,300,000	註4	

註1：係TWD 90 Day CP。

註2：係90 Day TAIEX6。

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。

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 98年12月31日			公平價值 97年12月31日
浮動利率 長期借款	利率交換合約	(\$ 16,109)	(\$ 28,958)	民國96年 至99年

項	目	98年12月31日	97年12月31日
股東權益當期調整之金額		\$ 12,849	(\$ 18,478)
由股東權益轉列當期損益之金額		-	6,549
由股東權益轉列非金融負債之金額		12,849	(25,027)

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执行程序。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

茲就民國98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)
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	\$ 3,000,445	\$ 1,173,000	\$ 1,173,000	無此情事	6.45%	\$ 18,184,306
	股份有限公司	Eternal Technology Corporation	註2	3,000,445	808,500	808,500	無此情事	4.45%	18,184,306
		長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	3,000,445	752,500	709,500	無此情事	3.90%	18,184,306
		Eternal Holdings Inc.	註1	3,000,445	1,050,000	660,000	無此情事	3.63%	18,184,306
		長興電子材料(昆山)有限公司	註2	3,000,445	350,000	330,000	無此情事	1.81%	18,184,306
		長興光學材料(蘇州)有限公司	註2	3,000,445	264,000	264,000	無此情事	1.45%	18,184,306
		創興精細化學(上海)有限公司	註2	3,000,445	245,000	231,000	無此情事	1.27%	18,184,306
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2	3,000,445	210,000	198,000	無此情事	1.09%	18,184,306
		長興科技(上海)有限公司	註2	3,000,445	132,000	132,000	無此情事	0.73%	18,184,306
		長興光電材料工業(營口)有限公司	註2	3,000,445	105,000	99,000	無此情事	0.54%	18,184,306
		長興化學工業(中國)有限公司	註2	3,000,445	530,000	75,000	無此情事	0.41%	18,184,306
		長興化學工業(廣東)有限公司	註2	3,000,445	1,758,000	75,000	無此情事	0.41%	18,184,306
		長興(廣州)精細塗料有限公司	註2	3,000,445	70,000	66,000	無此情事	0.36%	18,184,306
		昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,000,445	52,500	49,500	無此情事	0.27%	18,184,306
		日本長興化學工業株式會社	註1	3,000,445	9,000	9,000	無此情事	0.05%	18,184,306
		英屬維京群島長興全球有限公司	註1	3,000,445	280,000	-	無此情事	-	18,184,306
		Mixville Holdings Inc.	註1	3,000,445	280,000	-	無此情事	-	18,184,306

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			備註
					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	\$ 2,421,972	100.00%	\$ 2,426,908
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	73,110	8,921,187	100.00%	9,090,469
	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	32,680	1,983,715	100.00%	1,985,927
	股票	長興開發科技股份有限公司	無	待處分長期股權投資	4,573	82,814	10.00%	註1
	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	100,174	68.97%	100,174
	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	22,000	276,474	34.30%	276,474
	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	120,892	40.00%	120,892
	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	46,539	100.00%	46,539
	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	6,560	20,599	30.77%	20,471
	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	16,296	100.00%	16,296
	股票	金像電子股份有限公司	無	備供出售金融資產-流動	630	19,680	註2	8,688
	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	28,101	111,012	2.37%	618,218
	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	62,311	3.10%	132,319
	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%	326,732
	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	1,161	11,612	14.61%	註1
	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	3,484	17,505	10.00%	註1
	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%	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%	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%	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%	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	2,760	23,004	11.11%	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	6,000	57,056	6.00%	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	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	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	530	-	10.60%	註1
	股票	Japan Venture Capital Corporation	無	以成本衡量之金融資產-非流動	38	541	3.77%	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%	註1

註1：尚未取得被投資公司同期間之財務報表。

註2：持股比例皆不及1%。

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		期末		
					期	初	期	初	期	初	期	初	期	初	末
					關係	股數	金額	股數	金額	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	40,516	\$ 732,312	-	\$ -	35,943	\$ 1,789,249	4,573	\$ 649,498	4,573	\$ 82,814
股份有限公司	股票	股份有限公司	股權投資			-	-	10,000	100,174	-	-	10,000	-	10,000	100,174
長興化學工業股份有限公司	股票	長陽開發科技	採權益法之		註3	-	-	-	註5	-	-	-	-	-	-
股份有限公司	股票	股份有限公司	長期股權投資			26,680	1,592,977	6,000	390,738	-	-	32,680	-	32,680	1,983,715
長興化學工業股份有限公司	股票	Mixville	採權益法之		註3										
股份有限公司	股票	Holdings Inc.	長期股權投資						註5						

註1：係包含處分長期投資之相關費用。

註2：係合約出售價款，未扣除證券交易所得稅及勞務報酬金之處分成本，另詳附註四(七)之說明。

註3：係對該被投資公司增加投資金額。

註4：係本公司之子公司。

註5：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	銷(進)貨金額	情形		授信期間	交易條件與一般交易之單價	交易情形及原因	應收(付)票據、帳款	
				佔總銷(進)貨之比率	授信期間				餘額	估總應收(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	\$ 233,914	2%	T/T 90-120天	與一般交易比較無重大差異	註1		\$ 66,523	2%
	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	389,718	3%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	註1		154,360	5%
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	579,348	4%	T/T 90天	與一般交易比較無重大差異	註1		113,707	3%
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	154,600	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	註1		69,698	2%
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	137,349	1%	T/T 120-150天	與一般交易比較無重大差異	註1		74,465	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	126,921	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	註1		36,352	1%
	Eternal Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	105,226	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	註1		41,513	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	109,477	1%	T/T 120天	與一般交易比較無重大差異	註1		47,104	1%
	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	(113,186)	(1%)	T/T 30-60天	與一般交易比較無重大差異	註1	(	4,636)	註2

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	\$ 113,707	6.91	-	-	\$ 101,711	\$ 114
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	154,360	3.60	-	-	91,700	154

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：

被投資公司名稱	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 比 率	持 有 帳 面 金 額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列之 投資(損)益	備註
				本期末	上期末					
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	\$ 1,075,983	100.00%	\$ 2,421,972	\$ 358,203	\$ 357,058	註1、4
	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	2,245,691	2,180,491	100.00%	8,921,187	986,515	938,814	註1、4
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,086,861	887,161	100.00%	1,983,715	248,576	247,750	註1、4
	日本長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及相關產品之銷售、貿易與服務業務。	29,081	29,081	100.00%	46,539	3,649	3,649	註4
	長興開發科技股份有限公司	高雄縣	從事化學機械研磨液及製程清潔液之生產及銷售業務。	42,366	375,361	10.00%	82,814	-	-	註9
	長陽開發科技股份有限公司	高雄縣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零件研究、製造及銷售。	100,000	-	68.97%	100,174	253	175	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	40.00%	120,892	119,556	47,822	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。	65,600	65,600	30.77%	20,599	(22,922)	(7,053)	註5
	達興材料股份有限公司	新竹縣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	230,000	230,000	34.30%	276,474	228,852	81,723	註5
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	17,490	100.00%	16,296	(981)	(981)	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)	100.00%	US\$ 45,506仟元	US\$ 9,613仟元	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	50.00%	US\$ 6,620仟元	US\$ 1,959仟元	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)	100.00%	US\$ 9,288仟元	US\$ 720仟元	註2	註6
	上禾國際貿易(上海)有限公司	上海市	國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理；區內商業性簡單加工及商品展示；貿易諮詢服務。	US\$ - 仟元	US\$ 200仟元	-	US\$ - 仟元	US\$ - 仟元	註2	註6、8
	昌禾國際貿易(廣州係稅區)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)	100.00%	US\$ 656仟元	US\$ 31仟元	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)	34.37%	US\$ 4,663仟元	US\$ 1,778仟元	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
				本期期末	上期期末					帳面金額	本期(損)益		投資(損)益	備註
Eternal Holdings Inc.	英屬維京群島長興國際有限公司 E-Electron Corp.	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\$197,386千元	US\$ 21,006千元	註2	註6	
	E-Chem Corp.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 10,871千元 (註7)	US\$ 10,871千元 (註7)	10,871	100.00%	US\$ 7,843千元	US\$ 582千元	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\$ 54,319千元	US\$ 9,381千元	註2	註6	
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 10,534千元	US\$ 8,534千元	10,534	65.63%	US\$ 8,905千元	(US\$ 1,778千元)	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\$ 5,478千元	US\$ 743千元	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\$ 1,091千元	US\$ 80千元	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\$ 1,037千元	US\$ 5千元	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\$ 8,119千元	(US\$ 2,484千元)	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\$ 8,688千元	US\$ 1,081千元	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\$ 95,763千元	US\$ 20,732千元	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 江蘇省蘇州市	商品之銷售及貿易業務、經營反射膜、擴散膜、及聚光膜之產銷業務。	US\$ 48千元	US\$ 48千元	50	100.00%	US\$ 48千元	US\$ 1千元	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、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	US\$ 18,750千元 (註7)	US\$ 18,750千元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 14,143千元	(US\$ 3,662千元)	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\$ 30,000千元 (註7)	US\$ 30,000千元 (註7)	註3	100.00%	US\$ 39,029千元	US\$ 6,024千元	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\$ 2,758千元	(US\$ 970千元)	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\$ 2,129千元	(US\$ 133千元)	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 帳面金額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末				
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)	US\$ 7,835千元	US\$ 584千元	註2	註6
External Polymer Co., Ltd.	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\$ 14,000千元 (註7)	US\$ 14,000千元 (註7)	US\$ 11,587千元	(US\$ 1,715千元)	註2	註6
E-Chem Corp.	長興化學(天津)有限公司	天津市	(註10)	US\$ 2,000千元	US\$ - 千元	US\$ 1,940千元	(US\$ 61千元)	註2	註6
	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)	US\$ 35,058千元	US\$ 8,389千元	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\$ 4,900千元 (註7)	US\$ 4,900千元 (註7)	US\$ 12,520千元	US\$ 3,032千元	註2	註6
	劍興精細化學(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\$ 6,000千元	US\$ 6,000千元	US\$ 3,861千元	(US\$ 1,505千元)	註2	註6
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	英屬開曼群島	對其他地區投資。	US\$ 25,955千元	US\$ 19,955千元	US\$ 57,442千元	US\$ 7,726千元	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品。	US\$ 33,000千元 (註7)	US\$ 27,000千元 (註7)	US\$ 57,435千元	US\$ 7,731千元	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\$ 3,000千元	US\$ 3,000千元	US\$ 3,000千元	(US\$ 1,715千元)	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	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	US\$ 920千元	US\$ 920千元	US\$ 920千元	US\$ 1,081千元	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)益之差額係屬公司間內部交易產生之未實現損益。

註2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。

註3：未發行股票，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。

註9：業已轉列待處分長期股權投資，請另詳附註四(七)說明。

註10：經營醋酸乙烯酯聚合物、水性分散液、其他醋酸乙烯酯聚合物、其他丙烯酸酯之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類、其他環氧樹脂、其他胺基樹脂、酚樹脂、其他乙烯酯之聚合物或其他乙烯基聚合物之產銷業務。

(二) 轉投資事業相關資訊

茲就民國98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	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	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	
											名稱	價值	資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註2)
1	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款	\$280,000	\$ 66,000	4.43%-5.18%	短期資金融通	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 3,636,188	\$ 3,636,188
		(常熟)有限公司	-關係人											
		長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款	70,000	33,000	4.43%-5.80%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	3,636,188	3,636,188
		(蘇州)有限公司	-關係人											
		長興化學材料(珠海)有限公司	其他應收款	105,000	-	-	-	-	-	-	無	-	3,636,188	3,636,188
		長興化學材料(上海)有限公司	-關係人											
		創興精細化學(上海)有限公司	其他應收款	35,000	-	-	-	-	-	-	無	-	3,636,188	3,636,188
		長興光電材料工業(營口)有限公司	-關係人											
		長興光電材料工業(營口)有限公司	其他應收款	35,000	-	-	-	-	-	-	無	-	3,636,188	3,636,188
		長興光電材料工業(營口)有限公司	-關係人											
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	其他應收款	96,000	96,000	4.37%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	1,223,911	1,233,991
		長興光電材料工業(營口)有限公司	-關係人											
		長興光電材料工業(營口)有限公司	其他應收款	48,000	48,000	4.37%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	1,223,911	1,233,911
		長興(廣州)光電材料有限公司	-關係人											
		長興(廣州)光電材料有限公司	其他應收款	144,000	144,000	4.37%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	1,223,911	1,233,911
		長興(廣州)光電材料有限公司	-關係人											

註1：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，以不超過該公司淨值之百分之四十為限。

註2：依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過該公司淨值之百分之四十為限。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期			備註
					任 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	
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	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 45,506仟元	100%	US\$ 45,506仟元
	註1	帝興樹脂(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 6,620仟元	50%	US\$ 6,620仟元
	註1	長興科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 9,288仟元	100%	US\$ 9,288仟元
	註1	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 656仟元	100%	US\$ 656仟元
2. External Holdings Inc.	股票	External Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,516	US\$ 4,663仟元	34.37%	US\$ 4,663仟元
	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	7.5%	US\$ 1,050仟元
	股票	英屬維京群島長興國際有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,300	US\$197,386仟元	100%	US\$ 197,386仟元
	股票	E-Electron Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,871	US\$ 7,843仟元	100%	US\$ 7,843仟元
	股票	E-Chem Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,720	US\$ 54,319仟元	100%	US\$ 54,319仟元
3. 英屬維京群島長興國際有限公司	股票	External Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,534	US\$ 8,905仟元	65.63%	US\$ 8,905仟元
	註1	長興(廣州)化學工業有限公司	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\$ 5,478仟元	100%	US\$ 5,478仟元
	股票	External Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10	US\$ 1,091仟元	100%	US\$ 1,091仟元
	股票	Eternal Corporation of America	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	US\$ 1,037仟元	100%	US\$ 1,037仟元
	股票	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	US\$ 8,119仟元	100%	US\$ 8,119仟元
	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\$ 8,688仟元	84.06%	US\$ 8,688仟元
	註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	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 95,763仟元	100%	US\$ 95,763仟元
	股票	C. H. Worldwide Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	50	US\$ 48仟元	100%	US\$ 48仟元
	註1	長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 14,143仟元	100%	US\$ 14,143仟元
	註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	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 39,029仟元	100%	US\$ 39,029仟元
4. E-Electron Corp.	註1	長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 2,758仟元	100%	US\$ 2,758仟元
	股票	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	938	US\$ 2,129仟元	75%	US\$ 2,129仟元
	註1	長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 7,835仟元	100%	US\$ 7,835仟元
	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\$ 11,587仟元	82.35%	US\$ 11,587仟元
5. External Polymer Co., Ltd.	註1	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 1,940仟元	100%	US\$ 1,940仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 別	名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				
					任 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	市 價	備 註
6.E-Chem Corp.	註1	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 35,058仟元	90%	US\$ 35,058仟元	
	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\$ 12,520仟元	100%	US\$ 12,520仟元	
	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\$ 3,861仟元	100%	US\$ 3,861仟元	
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	25,955	US\$ 57,442仟元	100%	US\$ 57,442仟元	
	股票	Grace THW Holding Limited	無	以成本衡量之金融資產	1,900	US\$ 1,880仟元	註4	註3	
	註1	Pacven Walden Ventures	無	以成本衡量之金融資產	-	US\$ 590仟元	註4	註3	
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\$ 57,435仟元	100%	US\$ 57,435仟元	
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自結之財務報表依持股比例評估而得。

註3：尚未取具被投資公司同期間之財務報表。

註4：持股比例未達1%。

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	有價證券種類	名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		買入 (增加)		出		期末金額	
						份數	金額	份數	金額	份數	金額		
Mixville Holdings Inc.	股票	High Expectation Limited	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	19,955	US\$ 43,727仟元	6,000	US\$ 13,715仟元	-	\$ -	25,955	US\$ 57,442仟元
High Expectation Limited	註1	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法之長期股權投資	註2	子公司	註1	US\$ 43,715仟元	註1	US\$ 13,720仟元	-	\$ -	註1	US\$ 57,435仟元

註1：未發行股票，故不適用。

註2：係對該被投資公司增加投資金額。

註3：包括增加投資金額，採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(以下空白)

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(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
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) (\$ 233,914)	(54%)	註	註	(\$ 66,523)	(91%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨 113,186	25%	註	註	4,636	9%
長興(廣州)化學工業有限公司	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) (142,384)	(41%)	註	註	(32,203)	(29%)
	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) (179,179)	(52%)	註	註	(77,626)	(69%)
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨 142,384	5%	註	註	32,203	2%
	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 1,360,993	44%	註	註	707,241	49%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (389,718)	(20%)	註	註	(154,360)	(40%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (356,384)	(18%)	註	註	(74,207)	(19%)
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 356,384	11%	註	註	74,207	8%
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨 113,467	3%	註	註	18,008	2%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (109,477)	(4%)	註	註	(47,104)	(12%)
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) (579,348)	(28%)	註	註	(113,707)	(41%)
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) (1,360,993)	(67%)	註	註	(707,241)	(71%)
	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) (534,762)	(26%)	註	註	(233,679)	(24%)
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 534,762	75%	註	註	233,679	75%
	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 179,179	25%	註	註	77,626	25%

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	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
						單價	授信期間	

長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (113,467)	(18%)	註	註	(18,008)	(12%)
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (137,349)	(40%)	註	註	(74,465)	(14%)
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) (126,921)	(5%)	註	註	(36,352)	(9%)
Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (105,226)	(100%)	註	註	(41,513)	(100%)
Eternal Electronic Material (Thailand) Co.,Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (154,600)	(78%)	註	註	(69,698)	(86%)

註：係按一般交易價格及收款條件辦理。

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	逾期應收關係人款項		應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			金額	週轉率	金額	處理方式		
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	\$ -	2.03	\$ 707,241	-	\$ 223,869	\$ 13,347
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	-	2.21	233,679	-	80,436	234

9. 從事衍生性商品交易：

(1) 截至民國98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	98.9.15~101.9.17	USD-LIBOR-BBA	1.98%
長興合成樹脂(常熟)有限公司	USD	3,000仟元	98.7.27~101.7.27	USD-LIBOR-BBA	2.14%
	USD	3,000仟元	98.8.19~101.8.20	USD-LIBOR-BBA	2.20%
	USD	2,000仟元	98.9.8~101.9.10	USD-LIBOR-BBA	2.05%
長興化學材料(珠海)有限公司	USD	3,000仟元	98.5.22~101.5.22	USD-LIBOR-BBA	1.94%
長興化學工業(廣東)有限公司	USD	3,000仟元	98.4.2~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.93%
	USD	2,000仟元	98.4.3~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.88%
	USD	3,000仟元	98.4.21~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%
	USD	3,000仟元	98.4.27~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%
B. 遠期外匯買賣合約-賣人民幣買美金					
衍生性金融商品	名目本金	契約期間	約定匯率		
長興化學工業(廣東)有限公司	USD	10,000仟元	98.8.7~99.7.29	6.8535	

(2) 額外揭露資訊：

截至民國98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\$9,562，已實現損失計\$3,331。

(三)大陸投資資訊

茲就民國98年度大陸投資資訊揭露如下：
1.大陸投資資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本月初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 投資金額	本期末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 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%	\$ 317,625 (註3)	\$ 1,453,902	\$ -
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%	32,364 (註2)	211,511	-
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%	23,774 (註3)	296,742	-
上禾國際貿易(上海) 有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅 區企業間的貿易及區內貿易 代理；區內商業性簡單加工 及商品展示；貿易諮詢服務 。	-	註5	6,470	-	6,470	-	-	-	-
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%	(1,039) (註3)	20,945	-
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。	449,338	註1	19,392 (註4)	-	19,392 (註4)	7.5%	-	33,548	-
長興電子材料(昆山) 有限公司	生產銷售電子零件用及各種 相關用途的環氧樹脂成型 材料。	524,337	註1	456,427 (註4)	-	456,427 (註4)	100%	19,287 (註3)	250,333	-
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%	24,554 (註3)	175,015	-
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%	35,711 (註3)	277,591	-

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)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%	\$ 684,909 (註3)	\$ 3,059,635	\$ -
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	668,475 (註4)	199,700	-	868,175 (註4)	100%	255,428 (註3)	1,835,056	-
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%	262,704 (註3)	1,120,096	-
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%	99,910 (註3)	400,027	-
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%	(121,004) (註3)	451,856	-
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%	(56,663) (註3)	370,194	-
長興化學(天津)有限 公司	(註9)	65,200	註1	-	65,200	-	65,200	100%	(2,008)	61,977	-
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%	199,041 (註3)	1,246,991	-
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%	(49,734) (註3)	123,372	-
長興光電材料工業 (營口)有限公司	研究、開發、生產光致抗蝕 乾膜、液態感光防焊阻劑及 印制電路板行業相關輔助材 料。	124,282	註1	-	-	-	-	100%	(32,033) (註3)	88,121	-

本期期末累計自台灣匯出赴 大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額(註6及註7)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註8)
\$ 3,568,138	\$ 7,754,123	\$ 11,004,372

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，再轉投資做為另一大陸被投資公司之增資股本，本公司並未實際匯出資金所致。

註5：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司，並於民國98年度第一季清算結束營運。

註6：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被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7：係依財務報告日之匯率換算為新台幣。

註8：本公司赴大陸地區投資限額擬依本公司淨值百分之六十計算，惟本公司已於民國98年9月7日取得經濟部工業局知字第09800692740號企業營運總部核准函，依據相關規定，得不受上述限額之限制。

註9：經營醋酸乙烯聚合物、水性分散液、其他醋酸乙烯聚合物、其他丙烯酸聚合物、乳液、醇酸樹脂、其他丙烯酸之酯類、其他聚脂、不飽和者、其他含氟聚合物、其他環氧樹脂、其他胺基樹脂、酚樹脂、其他乙烯酯之聚合物或其他乙烯基聚合物之產銷業務。

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

	98年1月1日至12月31日		97年1月1日至12月31日	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
長興化學材料(珠海) 有限公司	\$ 579,348	4	\$ 540,166	3
長興(廣州)電子材料 有限公司	389,718	3	341,413	2
長興化學工業(中國) 有限公司	126,921	1	105,031	1
長興化學工業(廣東) 有限公司	109,477	1	103,461	-
其 他	418,446	3	216,650	1
	<u>\$ 1,623,910</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,306,721</u>	<u>7</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\$116,555及\$73,515。

(2) 應收帳款

	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比
長興(廣州)電子材料 有限公司	\$ 154,360	5	\$ 62,360	2
長興化學材料(珠海) 有限公司	113,707	3	53,869	2
長興化學工業(廣東) 有限公司	47,104	1	20,933	1
長興化學工業(中國) 有限公司	36,352	1	16,467	1
其 他	<u>158,657</u>	<u>5</u>	<u>30,495</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 510,180</u>	<u>15</u>	<u>\$ 184,124</u>	<u>7</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98年度及97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	
	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度
收 入：								
銷貨收入－淨額(A)	\$ 8,413,786	\$ 11,246,239	\$ 4,708,272	\$ 5,777,530	\$ 2,387,869	\$ 2,373,575	\$ 15,509,927	\$ 19,397,344
費 用：								
銷貨成本	7,007,228	9,997,684	4,115,075	5,237,339	1,753,126	1,927,047	12,875,429	17,162,070
其他費用	659,409	762,757	686,904	743,437	280,329	269,590	1,626,642	1,775,784
減損損失	-	-	168,275	-	-	-	168,275	-
小計(B)	7,666,637	10,760,441	4,970,254	5,980,776	2,033,455	2,196,637	14,670,346	18,937,854
部門損益(A)-(B)	\$ 747,149	\$ 485,798	\$ 261,982	\$ 203,246	\$ 354,414	\$ 176,938	\$ 839,581	\$ 459,490
採權益法認列之投資收益							\$ 1,668,957	\$ 1,626,821
利息收入							3,434	6,219
其他收入							1,246,701	174,322
利息費用							(140,162)	(179,771)
公司一般費用							(372,415)	(241,750)
加計非常損失前之部門稅前損益							3,246,096	1,845,331
非常損失							-	-
加計非常損失後之部門稅前損益							\$ 3,246,096	\$ 1,845,331
可辨認資產	\$ 4,271,332	\$ 4,147,817	\$ 5,242,153	\$ 5,842,515	\$ 1,652,453	\$ 1,605,700	\$ 11,165,938	\$ 11,596,032
基金及投資							15,182,162	13,920,686
公司一般資產							1,940,873	2,000,894
資產合計							\$ 28,288,973	\$ 27,517,612
折舊費用	\$ 128,526	\$ 133,595	\$ 319,047	\$ 379,445	\$ 46,656	\$ 43,649		
資本支出金額	\$ 96,372	\$ 124,413	\$ 138,482	\$ 403,946	\$ 41,379	\$ 19,679		

本公司主要經營各種工業用合成樹脂等分上述三大事業處，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。

(二) 地區別財務資訊

本公司無國外營運部門，故不適用。

(三) 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>98 年 度</u>	<u>97 年 度</u>
香港、大陸	\$ 4,534,971	\$ 5,373,009
其他亞洲地區	4,337,458	6,153,830
其他地區(未達10%標準)	1,667,026	2,351,119
	<u>\$ 10,539,455</u>	<u>\$ 13,877,958</u>

(四) 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

本公司民國九十八年度(自民國 98 年 1 月 1 日至民國 98 年 12 月 31 日)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露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：高英士



中 華 民 國 九 十 九 年 四 月 二 十 六 日

會計師查核報告

(99)財審報字第 09003980 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九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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。 貴公司民國九十八年及九十七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。民國九十八年度及九十七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 154,856 仟元及 55,600 仟元，截至民國九十八年及九十七年十二月三十一日止，其相關採權益法之長期投資餘額分別為新台幣 629,476 仟元及 526,887 仟元。另，列入上開合併財務報表之子公司中，有關民國九十八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.及九十七年度日本長興化學株式會社、ETERNAL FAR EAST (HK) LTD.、ETERNAL CORPORATION OF AMERICA、ETERNAL TECHNOLOGY CORPORATION 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，其民國九十八年及九十七年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 1,286,239 仟元及 1,348,709 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 4%及 4%，民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 921,318 仟元及 897,380 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

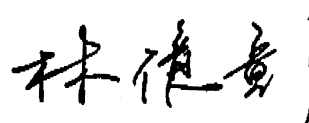
則編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司暨其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十八年及九十七年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註三(一)所述，長興化學工業股份有限公司及子公司自民國九十七年一月一日起，採用新發佈之中華民國會計研究發展基金會(96)基祕字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，對員工分紅及董監酬勞之預期成本，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。

如合併財務報表附註三(二)所述，長興化學工業股份有限公司及子公司自民國九十八年一月一日起，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

林億彰



會計師

王國華



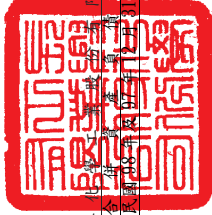
前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(79)台財證(一)第 37504 號

前財政部證券暨期貨管理委員會

核准簽證文號：(87)台財證(六)第 68790 號

中華民國九十九年四月二十六日



長興化學工業股份有限公司
合併資產負債表
民國98年12月31日

	98 年			97 年			97 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	12 月 31 日	
	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	
1100 流動資產									
1120 現金及約當現金(附註四(一))	5,307,481	16	5,352,561	15	3,925,964	11	4,728,694	14	
1140 應收帳款淨額(附註四(五))	1,733,102	5	1,692,130	15	-	-	1,048,500	3	
1141 應收帳款淨額(附註四(五))	6,631,126	19	5,517,396	16	157,825	-	92,768	3	
1200 其他金融資產 - 非流動	80,283	1	257,389	1	2,974,503	8	1,583,338	4	
1201 其他金融資產 - 非流動	4,589,184	13	5,925,203	15	826,872	2	560,162	1	
1275 存出集非流動資產(附註四(八))	-	-	-	-	-	-	-	-	
1280 其他流動資產(附註四(三)(七)(二十一))	541,580	2	282,105	1	2,610,857	8	1,609,492	5	
11XX 流動資產合計	19,302,738	50	19,408,793	50	321,533	1	91,598	-	
1450 基金及投資(附註四(二)(三)(七)(二十一))									
1421 備供出售金融資產 - 非流動	750,537	2	369,440	1	10,768,200	31	229,517	1	
1422 以成本衡量金融資產 - 非流動	620,317	2	645,388	2	-	-	-	-	
1440 採權益法長期股權投資	629,376	2	526,887	2	-	-	-	-	
1441 其他金融資產 - 非流動	23,380	-	43,854	-	11,490	-	16,151	-	
14XX 基金及投資合計	2,023,910	6	1,585,779	5	2,287,249	7	5,296,581	16	
1501 固定資產(附註四(九)(十)、六及七)									
1521 成本									
1531 房屋及建築	528,039	1	531,581	1	640,717	2	640,717	2	
1532 機器設備	5,808,283	17	5,198,267	15	640,717	2	640,717	2	
1533 運輸設備	12,082,391	35	11,260,217	33	-	-	-	-	
1545 倉儲設備	867,465	3	843,237	2	649,876	2	534,210	2	
1546 試驗設備	991,798	3	937,542	3	1,431,053	4	1,468,464	4	
1681 其他設備	434,856	1	396,923	1	73,913	6	60,381	6	
1588 重估增值	1,977,218	6	1,978,314	6	2,298,739	7	5,341,690	16	
15X9 成本及重估增值	22,690,050	66	21,146,081	61	640,717	2	640,717	2	
1599 減：累計折舊	(11,327,050)	(33)	(10,350,386)	(30)	-	-	-	-	
1670 減：累計減損	(168,275)	-	-	-	2,287,249	7	5,296,581	16	
15XX 未完工程及預付設備款	747,998	2	1,706,944	5	2,298,739	7	5,341,690	16	
無形資產	11,942,468	35	12,502,639	36	640,717	2	640,717	2	
1780 其他無形資產(附註四(十一))	773,633	2	661,936	2	649,876	2	534,210	2	
17XX 無形資產合計	773,633	2	661,936	2	1,431,053	4	1,468,464	4	
1880 其他資產 - 其他(附註四(十六)(二十一))	160,369	1	208,168	1	1,431,053	4	1,468,464	4	
18XX 其他資產合計	160,369	1	208,168	1	73,913	6	60,381	6	
11XX 資產總計	34,203,118	100	34,365,315	100	15,862,498	46	17,771,688	52	
11XX 負債及股東權益									
2100 流動負債									
2110 短期借款(附註四(十二))									
2120 應付帳款									
2130 應付帳款									
2140 應付帳款									
2150 應付帳款									
2160 應付帳款									
2170 應付帳款									
2270 一年或一年營業週期內到期長期負債									
2275 銀行拆借(附註四(十四)(十五))									
2280 其他流動負債									
21XX 其他流動負債合計									
2400 長期負債									
2430 應付所得稅(附註四(十四)及六)									
2420 長期借款(附註四(十四)及六)									
24XX 長期負債合計									
2510 土地增進稅準備(附註四(九))									
2515 各項準備									
25XX 各項準備合計									
2810 其他負債									
2815 應計退稅(附註四(十六))									
2860 應計退稅(附註四(十六))									
2880 其他負債 - 其他									
28XX 其他負債合計									
2XXX 負債總計									
3110 股本									
3211 普通股股本(附註一及四(十七))									
3220 資本公積(附註四(十八))									
3310 保留盈餘									
3350 盈餘									
3460 法定盈餘公積(附註四(十九))									
3450 未分配盈餘(附註四(二十))									
3420 股東權益其他調整項目									
3430 未實現重估增值(附註四(九))									
3440 金融商品之未實現損益(附註四(二))									
3450 累積換算調整數(附註四(七))									
3430 未認為退休基金成本之淨損失(附註四(十六))									
3610 母公司股東權益合計									
3XXX 少數股東權益									
11XX 股東權益總計									
11XX 重大承諾事項(附註九)									
11XX 負債及股東權益總計									

單位：新台幣千元



會計主管：林佳蓉



經理人：高國倫



董事長：高英士

請參閱後附合併財務報表附註暨資產誠聯合會計師事務所林德彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。

長興化學工業股份有限公司
合併損益表
民國 98 年及 97 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)

	98 年 度			97 年 度				
	金	額	%	金	額	%		
營業收入								
4110 銷貨收入(附註十一及十二)	\$	28,622,469	100	\$	33,660,077	100		
4170 銷貨退回	(	44,813)	-	(	44,500)	-
4190 銷貨折讓	(	33,625)	-	(	61,355)	-
4000 營業收入合計		<u>28,544,031</u>	<u>100</u>		<u>33,554,222</u>	<u>100</u>		
營業成本(附註四(二十三))								
5110 銷貨成本	(	22,518,361)	(79)	(	27,896,272)	(83)
5000 營業成本合計	(	<u>22,518,361</u>	<u>(79)</u>	(	<u>27,896,272</u>	<u>(83)</u>
5910 營業毛利		<u>6,025,670</u>	<u>21</u>		<u>5,657,950</u>	<u>17</u>		
營業費用(附註四(二十三))								
6100 推銷費用	(	1,449,381)	(5)	(	1,709,979)	(5)
6200 管理及總務費用	(	1,326,651)	(5)	(	1,097,221)	(4)
6300 研究發展費用	(	602,110)	(2)	(	754,530)	(2)
6000 營業費用合計	(	<u>3,378,142</u>	<u>(12)</u>	(	<u>3,561,730</u>	<u>(11)</u>
6900 營業淨利		<u>2,647,528</u>	<u>9</u>		<u>2,096,220</u>	<u>6</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))		154,856	1		55,600	-		
7122 股利收入		16,505	-		61,361	-		
7140 處分投資利益		1,077,247	4		47,455	-		
7160 兌換利益		-	-		275,021	1		
7480 什項收入		306,476	1		259,196	1		
7100 營業外收入及利益合計		<u>1,555,084</u>	<u>6</u>		<u>698,633</u>	<u>2</u>		
營業外費用及損失								
7510 利息費用(附註四(九))	(	330,528)	(1)	(	461,244)	(1)
7630 減損損失(附註四(三)(九)(十))	(	188,499)	(1)	(	66,387)	-
7880 什項支出	(	167,610)	(1)	(	200,312)	(1)
7500 營業外費用及損失合計	(	<u>686,637</u>	<u>(3)</u>	(	<u>727,943</u>	<u>(2)</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		3,515,975	12		2,066,910	6		
8110 所得稅費用(附註四(二十一))	(	350,469)	(1)	(	493,465)	(1)
9600XX 合併總損益	\$	<u>3,165,506</u>	<u>11</u>	\$	<u>1,573,445</u>	<u>5</u>		
歸屬於：								
9601 合併淨損益	\$	3,155,968	11	\$	1,512,067	5		
9602 少數股權損益		9,538	-		61,378	-		
	\$	<u>3,165,506</u>	<u>11</u>	\$	<u>1,573,445</u>	<u>5</u>		
普通股每股盈餘(附註四(二十二))								
基本每股盈餘								
9710 繼續營業單位淨利	\$	3.90	\$	3.51	\$	2.23	\$	1.68
9740AA 少數股權		0.01		0.01		0.07		0.07
9750 本期淨利	\$	<u>3.91</u>	\$	<u>3.52</u>	\$	<u>2.30</u>	\$	<u>1.75</u>
稀釋每股盈餘								
9810 繼續營業單位淨利	\$	3.88	\$	3.49	\$	2.23	\$	1.68
9840AA 少數股權		0.01		0.01		0.07		0.07
9850 本期淨利	\$	<u>3.89</u>	\$	<u>3.50</u>	\$	<u>2.30</u>	\$	<u>1.75</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林億彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。

董事長：高英士

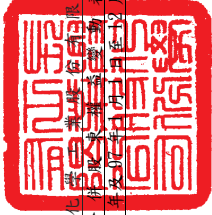


經理人：高國倫



會計主管：林佳蓉





長興化學股份有限公司
合併財務報表
民國98年12月31日

單位：新台幣仟元

民國97年	民國98年	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	未實現重估增值	現損	金融商品之未實現損益	累積換算調整數	未認為退休基金成本之淨損失	少數股權	合計
民國97年1月1日餘額		\$ 8,035,468	\$ 328,659	\$ 1,415,385	\$ 3,741,907	\$ 1,021,585	\$ 487,603	\$ 699,473	\$ 136,586	\$ 155,238	\$ 15,748,732	
民國98年度盈餘指撥及分派：												
提列法定盈餘公積		-	-	250,248	(250,248)	-	-	-	-	-	-	-
員工紅利		73,197	-	(112,612)	(112,612)	-	-	-	-	-	(39,415)	(39,415)
董事酬勞		-	-	(8,000)	(8,000)	-	-	-	-	-	(8,000)	(8,000)
股票股利		803,547	-	(803,547)	(803,547)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	(1,124,965)	(1,124,965)	-	-	-	-	-	(1,124,965)	(1,124,965)
民國97年度合併總損益		-	-	1,512,067	1,512,067	-	(325,619)	-	-	-	61,378	1,573,445
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(325,619)
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		-	-	-	-	-	(8,312)	-	-	-	-	(8,312)
長期投資		-	-	-	(24,730)	-	-	-	-	-	-	(24,730)
國外長期投資換算調整數		-	-	-	-	-	-	819,536	-	-	-	819,536
未認為退休基金成本之淨損失		-	-	-	-	-	-	-	(20,445)	-	-	(20,445)
少數股權股東權益變動數		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,400	3,400
民國97年12月31日餘額		\$ 8,912,212	\$ 328,659	\$ 1,665,633	\$ 2,929,872	\$ 1,021,585	\$ 153,672	\$ 1,519,009	\$ 157,031	\$ 220,016	\$ 16,593,627	
民國98年1月1日餘額		\$ 8,912,212	\$ 328,659	\$ 1,665,633	\$ 2,929,872	\$ 1,021,585	\$ 153,672	\$ 1,519,009	\$ 157,031	\$ 220,016	\$ 16,593,627	
民國97年度盈餘指撥及分派：												
(註)：												
提列法定盈餘公積		-	-	148,734	(148,734)	-	-	-	-	-	-	-
股票股利		89,122	-	(89,122)	(89,122)	-	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	(1,336,832)	(1,336,832)	-	-	-	-	-	(1,336,832)	(1,336,832)
民國98年度合併總損益		-	-	3,155,968	3,155,968	-	398,387	-	-	-	9,538	3,165,506
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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		-	-	-	-	-	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)
未認為退休基金成本之淨損失		-	-	-	-	-	-	-	(42,745)	-	-	(42,745)
少數股權股東權益變動數		-	-	-	-	-	-	-	-	(73,240)	-	(73,240)
民國98年12月31日餘額		\$ 9,001,334	\$ 328,659	\$ 1,814,367	\$ 4,510,159	\$ 1,021,585	\$ 560,267	\$ 1,147,711	\$ 199,776	\$ 156,314	\$ 18,340,620	

註：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$66,930已於損益表中扣除。

請參閱後附合併財務報表附註暨實誠聯合會計師事務所林德彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。



董事長：高英士



經理人：高國倫



會計主管：林佳蓉

長興化學工業股份有限公司
 合併現金流量表
 民國 98 年及 97 年 11 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	98	年	度	97	年	度
營業活動之現金流量						
合併總損益	\$		3,165,506	\$		1,573,445
調整項目						
壞帳費用			15,472			23,579
備抵呆帳轉列收入數	(		873)	(		4,727)
存貨跌價、呆滯及報廢損失			31,700			154,046
折舊費用			1,147,539			1,154,808
閒置資產回升利益			-			80
各項攤提			106,898			121,230
採權益法認列之投資收益	(		154,856)	(		55,600)
採權益法認列之現金股利			32,080			-
處分固定資產淨損益			6,905			11,345
處分投資利益	(		1,076,925)			-
金融資產及負債評價損失	(		5,146)			14,518
減損損失			188,498			66,387
提列應計退休金負債			84,039			65,822
認列遞延所得稅費用	(		125,086)			273,229
資產及負債科目之變動						
應收票據	(		73,144)			59,209
應收帳款	(		1,288,555)			2,339,882
存貨			664,072			220,333
其他金融資產-流動	(		192,800)			130,889
其他流動資產	(		88,890)			80,549
應付票據			65,057	(		35,216)
應付帳款			1,442,415	(		1,739,941)
應付所得稅			212,467	(		102,826)
應付費用			228,352			304,841
其他流動負債			50,337			19,116
營業活動之淨現金流入			4,435,062			4,674,998
投資活動之現金流量						
取得成本衡量之金融資產價款			-	(		14,188)
收回以成本衡量之金融資產價款			-			42,297
取得長期股權投資-子公司價款			-	(		76,840)
處分長期股權投資價款			1,779,814			-
被投資公司減資退回股款			-			14,400
其他金融資產-非流動增減數			21,414			20,839
購置固定資產	(		934,549)	(		2,637,265)
處分固定資產價款			8,972			94,071
其他無形資產增加	(		190,589)	(		95,236)
其他資產增加數	(		8,873)	(		89,115)
投資活動之淨現金流入(流出)			676,189	(		2,741,037)

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
合併現金流量表
民國98年及97年11月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	98 年 度	97 年 度
融資活動之現金流量		
短期借款增(減)數	(\$ 701,540)	\$ 1,218,152
應付短期票券增加(減少)	(1,048,300)	54,698
長期負債增(減)數	(2,015,653)	629,058
應付公司債減少	-	(1,280,000)
其他負債增減數	13,534	46,078
董監事酬勞	-	(8,000)
員工紅利	-	(39,415)
現金股利	(1,336,832)	(1,124,965)
少數股權股東權益變動數	28,053	3,400
融資活動之淨現金流出	(5,060,738)	(500,994)
匯率影響數	(83,011)	211,854
合併個體變動之淨現金流量變動數	(12,582)	33,699
待出售非流動資產	-	(186,516)
本期現金及約當現金(減少)增加	(45,080)	1,492,004
期初現金及約當現金餘額	5,352,561	3,860,557
期末現金及約當現金餘額	\$ 5,307,481	\$ 5,352,561
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 356,578	\$ 467,666
減：資本化利息	(3,212)	(3,294)
不含利息資本化之本期支付利息	\$ 353,366	\$ 464,372
本期支付所得稅	\$ 272,512	\$ 226,047
僅有部份現金收付之投資活動		
固定資產增加數	\$ 960,044	\$ 2,693,351
期初應付設備款(帳列其他流動負債)	129,475	73,389
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	(154,970)	(129,475)
固定資產實際付現數	\$ 934,549	\$ 2,637,265
本年度取得子公司或分支機構之公平市價表列		
現金	\$ -	\$ 2,702
存貨	-	16,550
應收帳款	-	38,441
其他金融資產-流動及非流動	-	102,053
固定資產及其他資產	-	61,846
短期借款	-	(3,517)
流動負債	-	(77,272)
長期負債	-	(35,527)
少數股權	-	(25,734)
小計	\$ -	\$ 79,542
取得子公司之總價款(依公平價值按持股比例計算)	\$ -	\$ 79,542
減：取得子公司之現金餘額(依公平價值按持股比例計算)	-	(2,702)
取得子公司支付之現金(依公平價值按持股比例計算)	\$ -	\$ 76,840

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林億彰、王國華會計師民國九十九年四月二十六日查核報告。

董事長：高英士



經理人：高國倫



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98年及97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98年12月31日，本公司實收資本總額為\$9,001,334，分為900,133仟股，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98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3,900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
			98年12月31日	97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2
	Eternal Chemical Europe B.V.	商品之銷售及貿易業務。	100%	100%	
長興開發科技股份有限公司	從事化學機械研磨液及製程清潔液之生產及銷售業務。		10%	88.60%	註10

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			98年12月31日	97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、開發、製造及銷售。	68.97%	-	註5
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%	
	上禾國際貿易(上海)有限公司	國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理；區內商業性簡單加工及商品展示；貿易諮詢服務。	-	100%	註9
Eternal Holdings Inc.	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%	
	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%	
英屬維京群島長興全球有限公司及Eternal Holdings Inc.	E-Chem Corp.	對其他地區投資。	100%	100%	
	Eternal Polymer Co., Ltd.	對其他地區投資。	100%	100%	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
			98年12月31日	97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2
	Eternal Corporation of America	經營乾膜光阻劑之進 口及銷售業務。	100%	100%	註2
	Eternal Technology Corporation	經營光阻劑之生產及 銷售業務。	100%	100%	註2
	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%	100%	註12
	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3、註8

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			98年12月31日	97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%	註6
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%	註7
Eternal Polymer Co., Ltd.	長興化學(天津) 有限公司	註11	100%	-	註4
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.	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
			98年12月31日	97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：英屬維京群島長興全球有限公司及Eternal Holdings Inc.共同投資持有100%之股權。

註2：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3：民國98年度係依該公司同期間經其他會計師查核之財務報表評價而得。

註4：係於民國98年度第三季正式成立。

註5：係於民國98年度第四季正式成立。

註6：英屬維京群島長興國際有限公司及長興(廣州)電子材料有限公司共同持有100%股權。

註7：Eternal Polymer Co., Ltd.及長興化學工業(中國)有限公司共同持有100%股權。

註8：係於民國97年10月間始取得對該公司之控制能力。

註9：該公司民國97年度進入清算程序，並於民國98年度第一季清算結束，故未列入合併個體。

註10：本公司持有該公司之股權投資業已於民國97年12月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，以待出售長期股權投資處理，請參閱附註七(六)之說明。

註11：經營醋酸乙烯聚合物、水性分散液、其他醋酸乙烯聚合物、其他丙烯酸聚合物、乳液、醇酸樹脂、其他甲基丙烯酸之酯類、其他聚酯、不飽和者、其他含氟聚合物、其他環氧樹脂、其他胺基樹脂、酚樹脂、其他乙烯酯之聚合物或其他乙烯基聚合物之產銷業務。

註12：該公司於民國99年第一季進入清算程序並且清算結束。

(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) 待出售非流動資產

係主要將以出售方式而非透過持續使用回收其帳面價值之非流動資產，以其帳面價值與淨公平價值孰低者衡量。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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，攤銷年限為 10 年。
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，攤銷年限為 7 年。
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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 應付公司債

民國 94 年 12 月 31 日前已發行之應付公司債，其處理如下：

- (1) 約定賣回價格高於轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。
- (2) 債券持有人行使轉換權利時，按面值法處理，亦即將轉換之公司債及其相關負債科目列為股本及資本公積，不認列轉換損益。
- (3) 轉換公司債發行費用列為遞延資產，按公司債發行期間攤提為費用。公司債於到期日前轉換或贖回者，公司債發行費用亦按比例轉列費用。
- (4) 附賣回權之轉換公司債，如債券持有逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。惟若於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之公平價值高於約定賣回價格，則應將該利息補償金一次轉列資本公積。

(二十一) 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。

(二十二) 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。

(二十三) 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。

(二十四) 員工分紅及董監酬勞

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

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 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

(一)員工分紅及董監酬勞

本公司及子公司自民國 97 年 1 月 1 日起，採用新發佈之民國 96 年 3 月 16 日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，對員工分紅及董監酬勞之預期成本，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。此項會計原則變動使民國 97 年 1 月 1 日至 12 月 31 日合併總損益減少 \$74,284，每股盈餘減少 0.08 元。

(二)存貨

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>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
現金：		
庫存現金及週轉金	\$ 7,771	\$ 27,772
支票存款	184,780	293,570
活期存款	2,308,376	3,234,208
定期存款	<u>2,154,543</u>	<u>884,057</u>
小計	4,655,470	4,439,607
約當現金-短期票券	<u>652,011</u>	<u>912,954</u>
合計	<u>\$ 5,307,481</u>	<u>\$ 5,352,561</u>

(二) 備供出售之金融資產

項 目	98年12月31日	97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	(10,992)	(15,432)
合 計	<u>\$ 8,688</u>	<u>\$ 4,248</u>
非流動項目：		
上市櫃公司股票		
統一綜合證券股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012
台灣典範半導體股份有限公司	62,311	62,311
小 計	173,323	173,323
備供出售金融資產評價調整	577,214	196,117
合 計	<u>\$ 750,537</u>	<u>\$ 369,440</u>

(三) 以成本衡量之金融資產

項 目	98年12月31日	97年12月31日
流動項目(帳列其他流動資產)：		
非上市櫃公司股票		
上禾國際貿易(上海)有限公司	\$ -	\$ 10,366
亞洲智富資產管理有限公司	-	9,264
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,630</u>

項 目	98年12月31日	97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	132,848	135,625
兆豐第一創業投資股份有限公司	60,000	60,000
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	59,600	59,600
國僑創業投資股份有限公司	34,839	34,839
好奇裝飾材料(中國)有限公司	33,548	34,415
德陽生物科技創業投資股份有限公司	27,600	27,600
Pacven Walden Venture L.P.	18,849	19,335
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
國際創業投資股份有限公司	11,612	11,612
聯華電信股份有限公司	10,360	10,360
威寶電信股份有限公司	12,000	12,000
Multiplex Inc.(特別股)	7,950	7,950
Japan Venture Capital Corporation	541	541
國際華登股份有限公司	74	74
華南創業投資股份有限公司	-	-
小計	773,482	777,612
累計減損-以成本衡量之金融資產	(152,965)	(134,014)
合計	<u>\$ 620,517</u>	<u>\$ 643,598</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，於民國98年度及97年度分別認列減損損失\$20,223及\$66,387，截至民國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\$152,965及\$134,014。
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. 有關本公司持有之上禾國際貿易(上海)有限公司請參閱附註一(二)註9之說明。
4. 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530仟股。

(四) 應收票據淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收票據	\$ 1,734,867	\$ 1,693,957
減：備抵呆帳	(1,765)	(1,827)
	<u>\$ 1,733,102</u>	<u>\$ 1,692,130</u>

(五) 應收帳款淨額

	98年12月31日	97年12月31日
應收帳款	\$ 6,742,386	\$ 5,623,935
減：備抵呆帳	(91,260)	(106,539)
	<u>\$ 6,651,126</u>	<u>\$ 5,517,396</u>

(六) 存 貨

	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>

	97年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 2,662,377	(\$ 21,670)	\$ 2,640,707
物料	145,028	-	145,028
製成品	2,638,612	(104,568)	2,534,044
在途存貨	32,310	-	32,310
合計	<u>\$ 5,478,327</u>	<u>(\$ 126,238)</u>	<u>\$ 5,352,089</u>

本公司及子公司民國 98 年度所認列之已出售存貨成本及回升利益分別為 \$22,170,710、\$8,834，民國 97 年度所認列之已出售存貨成本及跌價損失分別為 \$27,742,226、\$93,552。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	98 年 12 月 31 日		97 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	\$ 276,474	34.30%	\$ 195,744	35.73%
帝興樹脂(昆山)有限公司	211,511	50.00%	206,549	50.00%
帝興樹脂股份有限公司	120,892	40.00%	105,150	40.00%
國際第三創業投資股份有限公司	20,599	30.77%	19,444	30.77%
合 計	<u>\$ 629,476</u>		<u>\$ 526,887</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	98 年 12 月 31 日		97 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	<u>\$ 82,814</u>	<u>10.00%</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	98年12月31日	97年12月31日
帝興樹脂(昆山)有限公司	\$ 32,364	\$ 46,925
帝興樹脂股份有限公司	47,822	32,299
達興材料股份有限公司	81,723	(15,032)
國際第三創業投資股份有限公司	(7,053)	(8,592)
合 計	<u>\$ 154,856</u>	<u>\$ 55,600</u>

4. 民國 98 年及 97 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 98 年及 97 年度合併財務報表編制個體。

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。本公司業已於民國 98 年 2 月辦理第一次股份交割計 35,943 仟股，並收取價款計\$1,779,814(僅扣除證券交易所所得稅及勞務報酬金之處分成本)，另依照買賣合約規定交付信託金約\$196,222，併

同該信託金產生之孳息帳列其他金融資產-流動項下，認列處分利益約為\$1,076,471。

(八) 待出售非流動資產、負債及權益

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，請參閱附註四(七)說明。前述轉投資公司民國 97 年 12 月 31 日相關資產及負債分別轉列待出售非流動資產及與待出售非流動資產直接相關之負債項下計\$925,203 及\$91,598，並停止以權益法評價。其資產、負債及權益之主要類別合併沖銷後帳面價值如下：

	<u>97年12月31日</u>
現金及約當現金	\$ 186,516
應收票據及應收帳款淨額	102,710
其他金融資產-流動	49,833
存貨	95,556
其他流動資產	7,425
固定資產淨額	475,754
其他資產	7,409
應付票據	(16,580)
應付帳款	(11,184)
應付費用及其他流動負債	(63,825)
其他負債	(9)
合 計	<u>\$ 833,605</u>

(九) 固定資產

資產名稱	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
土地	\$ 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
機器設備	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
試驗設備	991,798	-	991,798	(616,087)	(18,227)	357,484
其他設備	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
	<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>

資產名稱	97 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
土地	\$ 531,581	\$ 1,978,314	\$ 2,509,895	\$ -	-	\$ 2,509,895
房屋及建築	5,198,267	-	5,198,267	(1,849,437)	-	3,348,830
機器設備	11,260,217	-	11,260,217	(7,138,804)	-	4,121,413
倉儲設備	843,237	-	843,237	(603,219)	-	240,018
試驗設備	937,542	-	937,542	(539,699)	-	397,843
其他設備	396,923	-	396,923	(219,227)	-	177,696
未完工程及預付設備款	1,706,944	-	1,706,944	-	-	1,706,944
	<u>\$ 20,874,711</u>	<u>\$ 1,978,314</u>	<u>\$ 22,853,025</u>	<u>(\$ 10,350,386)</u>	<u>-</u>	<u>\$ 12,502,639</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 98 年及 97 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額分別為 \$1,977,218 及 \$1,978,314。
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 98 年及 97 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。

3. 利息資本化之相關資訊：

	98 年 度	97 年 度
利息資本化前之利息總額	\$ 333,740	\$ 464,538
利息資本化利息之金額	\$ 3,212	\$ 3,294
全年度平均資本化利率	2.32%~5.10%	2.56%

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 - 質押之資產。
5. 本公司民國 97 年度部分土地及建築物已遭台灣省自來水股份有限公司向法院聲請執行假扣押，請參閱附註十(九)之說明。
6. 有關資產減損請詳附註四(十)說明。

(十) 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>

民國97年度尚無非金融資產減損情形。

本公司民國98年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。截至民國98年度固定資產認列之減損損失為\$168,275。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。

(十一) 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
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>

項目	專門技術	專利權及商標	特許權	土地使用權	其他	合計
97年1月1日						
成本	\$ 238,077	\$ 68,312	\$ 23,408	\$ 451,133	\$ 4,436	\$ 785,366
累計攤銷	(45,347)	(17,821)	(7,524)	(64,548)	(2,930)	(138,170)
淨帳面價值	<u>\$ 192,730</u>	<u>\$ 50,491</u>	<u>\$ 15,884</u>	<u>\$ 386,585</u>	<u>\$ 1,506</u>	<u>\$ 647,196</u>
97年1月1日						
淨帳面價值	\$ 192,730	\$ 50,491	\$ 15,884	\$ 386,585	\$ 1,506	\$ 647,196
本期增加	-	-	-	80,605	5,864	86,469
本期處分	-	-	-	(97)	(187)	(284)
本期攤銷	(31,233)	(8,664)	(3,344)	(8,776)	(1,002)	(53,019)
匯率影響數	845	202	-	(18,286)	(1,187)	(18,426)
97年12月31日						
淨帳面價值	<u>\$ 162,342</u>	<u>\$ 42,029</u>	<u>\$ 12,540</u>	<u>\$ 440,031</u>	<u>\$ 4,994</u>	<u>\$ 661,936</u>
97年12月31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>

民國98年度及97年度提列之無形資產攤提費用分別為\$57,967及\$53,019，並帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十二) 短期借款

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
信用借款	\$ 1,467,467	\$ 1,939,683
信用狀借款	160,802	-
擔保借款	<u>2,297,695</u>	<u>2,789,011</u>
	<u>\$ 3,925,964</u>	<u>\$ 4,728,694</u>
利率區間	<u>0.54%~6.11%</u>	<u>1.55%~9.03%</u>

1. 民國98年及97年12月31日本公司及子公司因借款(包括短期票券及長期借款)所開立之本票分別為\$11,420,000、美金87,500千元及\$8,660,000、美金85,500千元。
2. 民國98年及97年12月31日本公司因合併子公司之借款(包含長期借款)所開立之保證書分別約為\$4,879,500及\$7,090,000。
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。

(十三) 應付短期票券

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
商業本票	\$ -	\$ 1,050,000
減：應付短期票券折價	<u>-</u>	<u>(1,700)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,048,300</u>
利率區間	<u>-</u>	<u>2.14%~2.69%</u>

上述商業本票係由各銀行及票券金融公司保證或承兌發行。另本公司因短期票券(包含短期借款及長期借款)開立之本票，請參閱附註四(十二)之說明。

(十四) 長期借款及一年內到期長期負債

性 質	期 間	還 款 條 件	98年12月31日	97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。	\$ 4,809	\$ 9,014	土地、房屋及建物、註1
擔保借款	民國98.06~99.08	依約定分期償還。	159,869	1,976,896	保證書、本票、SBLC
信用借款	民國96.06~103.07	依約定分期償還。	4,733,427	4,420,163	註2
		減：一年內到期之長期負債	\$ 4,898,105	\$ 6,406,073	
			(2,610,856)	(1,109,492)	
		利率區間	\$ 2,287,249	\$ 5,296,581	
			0.89%~4.00%	1.55%~5.94%	

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(包含短期借款)開立之本票，請參閱附註四(十二)之說明。

(十五)應付公司債

	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
應付國內有擔保普通公司債	\$ -	\$ 500,000
減：一年內到期應付公司債	<u>-</u>	<u>(500,000)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

應付國內有擔保普通公司債(一)

本公司經財政部證券暨期貨管理委員會(92)台財證(一)第 0920118620 號函核准募集國內第一次有擔保普通公司債。主要發行條件如下：

1. 發行總額：新台幣\$780,000。
2. 發行價格：按票面發行，每張\$5,000，分為 A、B、C 共三種券，其中 A、B 券發行金額各為\$200,000；C 券發行金額為\$380,000。
3. 票面利率及還本付息方式：本公司債 A、B、C 各券均為 4.12%減去美元六個月浮動利率，各類券自發行日起半年單利計付息乙次；本公司各券均自發行日起到期一次還本。
4. 發行期限：本公司債各券發行期限為 5 年期，各券發行期間分別為
A 券：自民國 92 年 5 月 28 日開始發行，至民國 97 年 5 月 28 日止。
B 券：自民國 92 年 5 月 29 日開始發行，至民國 97 年 5 月 29 日止。
C 券：自民國 92 年 5 月 30 日開始發行，至民國 97 年 5 月 30 日止。
5. 擔保情形：本公司債為有擔保債券，由兆豐商業銀行股份有限公司及華南商業銀行股份有限公司聯合保證。保證條件為保證償還本金及利息，且銀行無條件放棄先訴抗辯權。

應付國內有擔保普通公司債(二)

經財政部證券暨期貨管理委員會(93)台財證一字第 0930127245 號函核准募集國內九十三年度第一次有擔保普通公司債。主要發行條件如下：

1. 發行總額：新台幣\$1,000,000。
2. 發行價格：按票面發行，每張\$5,000，分為 A、B 券，各券發行金額均為\$500,000。
3. 票面利率及還本付息方式：本公司債 A、B 各券票面利率均為 2.3%，各類券自發行日起半年單利計付息乙次；各券均自發行日起屆滿第四、五年之日分別還本二分之一。
4. 發行期限：本公司債各券發行期限為 5 年期，各券發行期間分別為
A 券：自民國 93 年 6 月 28 日開始發行，至民國 98 年 6 月 28 日止。
B 券：自民國 93 年 6 月 29 日開始發行，至民國 98 年 6 月 29 日止。
5. 擔保情形：本公司債為有擔保債券，由香港商香港上海匯豐銀行股份

有限公司、第一商業銀行股份有限公司、臺灣銀行股份有限公司及彰化商業銀行股份有限公司聯合保證。

(十六) 退休金計劃

1. 本公司及合併公司-長興開發科技股份有限公司依據「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。本公司及合併公司-長興開發科技股份有限公司原按月就薪資總額 2% 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. 本公司及合併公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 民國 98 年度及 97 年度精算假設中之折現率分別為 2.25% 及 2.75%，退休基金預期報酬率分別為 2.25% 及 1.50%，薪資調整率分別為 2.75% 及 2.0%~3.0%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	98年12月31日	97年12月31日
既得給付義務	\$ 795,991	\$ 674,594
累積給付義務	1,160,657	1,010,018
預計給付義務	(1,590,602)	(1,399,136)
退休基金資產公平價值	510,782	481,911
提撥狀況	(1,079,820)	(917,225)
未認列過渡性淨給付義務	6,998	14,328
未認列前期服務成本	22,398	26,184
未認列退休金損益	629,720	546,150
補列之應計退休金負債	(229,172)	(197,544)
轉列待處分非流動資產	-	(6,103)
應計退休金負債	(\$ 649,876)	(\$ 534,210)

(3)淨退休金成本：

	98 年 度	97 年 度
服務成本	\$ 46,165	\$ 44,481
利息成本	38,476	43,690
基金資產之預期報酬	(7,137)	(12,692)
未認列過渡性淨(資產)給付義務	7,330	7,127
未認列前期服務成本	3,786	3,785
未認列退休金損失	31,249	26,591
縮減清償利益	-	(2,952)
淨退休金成本	<u>\$ 119,869</u>	<u>\$ 110,030</u>

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及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 98 年度及 97 年度本公司及子公司認列之退休金成本分別為 \$211,430 及 \$202,054。

(十七)股 本

1. 截至民國 98 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 98 年 12 月 31 日止，實收資本額為 \$9,001,334，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 98 年 6 月 10 日經股東常會決議，以未分配盈餘 \$89,122 轉增資發行新股計 8,912 仟股，增資後實收資本額為 \$9,001,334，該項增資案已於民國 98 年 6 月 23 日經行政院金融監督管理委員會金管證一字第 0980031147 號核准，其增資基準日為民國 98 年 7 月 27 日，並已完成變更登記。

(十八)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。

(十九) 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。

(二十) 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。
- (6) 董監酬勞依同業水準支給之。
- (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。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98年6月10日及97年6月13日，經股東會決議通過民國97年度及96年度盈餘分派案如下：

	97年度		96年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 148,734		\$ 250,248	
股票股利	89,122	\$ 0.01	803,547	\$ 1.00
現金股利	1,336,832	1.50	1,124,965	1.40
董監事酬勞	(註)		8,000	
員工股票紅利	(註)		73,197	
員工現金紅利	(註)		39,415	
合計	<u>\$1,574,688</u>		<u>\$2,299,372</u>	

註：業已依公司章程估列董監事酬勞\$8,000及員工紅利\$66,930，並認列為民國97年度之營業成本及費用。

上述民國97年度盈餘分配情形與本公司民國98年4月28日之董事會提議並無差異。

本公司民國98年度盈餘分派議案，截至民國99年4月26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 98 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$145,159 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%及同業水準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 99 年度股東會決議日前一日的收盤價並考量除權除息之影響，並認列為民國 98 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 99 年度之損益。本公司民國 97 年度盈餘實際配發情形如上段所述，經股東會決議之民國 97 年度董監酬勞與民國 97 年度財務報表認列之金額一致，員工分紅\$66,930 與民國 97 年財務報表認列之差異為\$602，業已調整民國 98 年度之損益。
4. 本公司合併公司長興開發科技股份有限公司民國 97 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別為\$13,395 及\$0。
5. 本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(以下空白)

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	98 年 度	97 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 1,044,976	\$ 716,743
永久性差異之所得稅影響數等	(377,459)	(142,119)
投資抵減之所得稅影響數	-	(104,056)
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	(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	-	21,329
以前年度所得稅(高)低估數	(5,489)	-
分離課稅稅額(含短期票券)	21,232	1,568
所得稅費用	350,469	493,465
遞延所得稅淨變動數等	125,086	(273,307)
以前年度所得稅(高)低估數	5,489	-
分離課稅稅額(含短期票券)	(21,232)	(1,568)
暫繳及扣繳稅款	(188,906)	(191,170)
轉列待出售非流動資產	-	30,938
當期應付所得稅	<u>\$ 270,906</u>	<u>\$ 58,358</u>

2. 民國98年及97年12月31日之遞延所得稅資產及負債：

	98年12月31日	97年12月31日
遞延所得稅資產-流動總額	\$ 199,167	\$ 114,845
遞延所得稅資產-非流動總額	<u>\$ 3,353</u>	<u>\$ -</u>
遞延所得稅負債-非流動總額	(<u>\$ 1,431,053</u>)	(<u>\$ 1,468,464</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	98 年 12 月 31 日		97 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：				
投資抵減	\$ 161,497	\$ 161,497	\$ 85,117	\$ 85,117
暫時性差異				
未實現兌換損益	21,200	4,240	(43,878)	(10,970)
退休金成本	-	-	26,950	6,737
其 他	166,111	33,430	144,839	36,210
備抵評價		-		(5,008)
		<u>199,167</u>		<u>112,086</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本	415,552	83,110	332,151	83,038
投資損益	(7,799,512)	(1,559,902)	(6,253,221)	(1,563,306)
其 他	232,049	49,092	47,213	11,804
投資抵減	-	-	5,518	5,518
備抵評價		-		(2,759)
		<u>(1,427,700)</u>		<u>(1,465,705)</u>
		<u>(\$1,228,533)</u>		<u>(\$1,353,619)</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 升級條例	機器設備	\$ 1,516	\$ 1,516	民國102年
	研究發展支出	104,628	4,373	民國100年
	研究發展支出	99,308	99,308	民國101年
	研究發展支出	54,900	54,900	民國102年
	人才培訓支出	1,400	1,400	民國102年
		<u>\$ 261,752</u>	<u>\$ 161,497</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95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98年及97年12月31日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	98年12月31日	97年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ 867,459	\$ 868,452
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	3,155,968	1,512,067
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	486,732	549,353
合 計	<u>\$ 4,510,159</u>	<u>\$ 2,929,872</u>

註：本公司於民國98年6月17日取得高雄市國稅局財高國稅審一字第0980044209號函，更正民國86年及以前年度未分配盈餘，並將差異數\$3,026調整民國87年及以後年度未分配盈餘。

7. 截至民國 98 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$39,784，預計可扣抵稅額比率為 1.09%；截至民國 97 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$70,653。本公司民國 97 年度未分配盈餘業於民國 98 年 6 月 10 日經股東會決議分配之，並經董事會訂定除息、除權基準日分別為民國 98 年 7 月 6 日及 7 月 27 日，其稅額可扣抵比例分別為 5.33%及 4.87%。
8. 長興(廣州)電子材料有限公司經申報審查為先進技術企業，依相關規定民國 98 年度及 97 年度得享受所得稅優惠稅率均為 10%。
9. 長興化學工業(中國)有限公司於民國 97 年 1 月 1 日起適用大陸地區新企業所得稅法規定之優惠過渡稅率，另於民國 98 年度經申報審查高新技術企業，依相關規定於民國 98 年度及 97 年度適用稅率分別為 15%及 18%。
10. 長興科技(上海)有限公司及長興(廣州)精細塗料有限公司於民國 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，於民國 97 年 1 月 1 日起按 18%稅率執行，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，民國 98 年度及 97 年度適用稅率分別為 10%及 9%。
11. 長興化學材料(珠海)有限公司及長興化學工業(廣東)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%稅率，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，故民國 98 年度及 97 年度適用稅率均為 12.5%。
12. 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，故民國 98 年度及 97 年度適用稅率分別為 20%及 18%。

(二十三) 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	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	\$ 1,013,671	\$ 1,503,148	\$ 2,516,819
薪資費用	806,662	1,241,131	2,047,793
勞健保費用	56,032	63,932	119,964
退休金費用	109,579	101,851	211,430
其他用人費用	41,398	96,234	137,632
折舊費用	924,347	223,192	1,147,539
攤銷費用	69,142	37,756	106,898

功能別 性質別	97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	\$ 1,054,275	\$ 1,311,258	\$ 2,365,533
薪資費用	852,195	1,042,408	1,894,603
勞健保費用	58,772	63,224	121,996
退休金費用	96,765	105,289	202,054
其他用人費用	46,543	100,337	146,880
折舊費用	907,726	247,082	1,154,808
攤銷費用	96,618	24,612	121,230

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
帝興樹脂股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 其他應收款

	98年12月31日		97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
應收股利				
帝興樹脂股份有限公司	\$ -	-	\$ 37,480	25

2. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	98 年 度	97 年 度
薪 資	\$ 21,179	\$ 32,606
獎 金	33,465	28,262
業務執行費用	896	861
董監酬勞及員工紅利	15,424	12,687
合 計	<u>\$ 70,964</u>	<u>\$ 74,416</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>98年12月31日</u>	<u>97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-流動及 其他金融資產-非流動)	\$ 248,869	\$ 114,891	信用狀、進出口匯款 融資及匯票保證金、註
土 地	15,607	19,629	長期借款及附註十(九)
房屋及建築 - 淨額	15,545	48,496	長期借款及附註十(九)
	<u>\$ 280,021</u>	<u>\$ 183,016</u>	

註：依據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帳戶。
截至民國98年12月31日止，該信託帳戶之本金\$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 98 年及 97 年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\$342,299 及\$384,726。
- (二) 截至民國 98 年及 97 年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\$163,362 及\$72,439。
- (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，民國 97 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，由銀行開立保證書 \$10,000。

- (四) 本公司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，聯合授信總額度為 \$2,160,000 且不可循環動用，並於民國 98 年 7 月 15 日申請動支授信額度 \$1,500,000，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 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，依合約規定，於第一次股份交割時，同時須交付信託金約 \$196,222，如嗣後發生符合合約所列之事由，有須支付賠償款項時，由此信託金項下支應，另依合約規定，本公司須將所剩餘持有之長興開發科技(股)有限公司之股份 4,573 仟股交付信託，請參閱附註四(七)(八)之說明。
- (七) 子公司長興化學工業(廣東)有限公司於民國 97 年 7 月間與法國巴黎銀行(中國)有限公司為首之銀行團簽訂借款協議，由聯貸銀行提供授信額度人民幣 140,000 仟元及美金 31,000 仟元，授信期間為三年，母公司及子公司長興化學工業(廣東)有限公司並承諾於授信期間內，應維持流動比率、利息償付比率、總負債扣除現金及約當現金後之餘額與股權淨值間比率及合併股權淨值餘額等一定水準。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

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，聯合授信總額度為 \$3,000,000，並於民國 99 年 4 月 2 日申請動支授信額度 \$1,000,000，其用途

係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。

十、其他

(一) 財務報表之表達

本公司及子公司民國 97 年度合併財務報表之部分科目業予重分類，便與民國 98 年度合併財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	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	\$ 10,755,255	\$ -	\$ 10,755,255
長期借款	2,287,249	-	2,287,249
	<u>\$ 13,042,504</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,042,504</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	\$ 27,599	\$ -	\$ 27,599

(以下空白)

97 年 12 月 31 日

	公平價值		
	帳面價值	公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品			
資 產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 13,188,455	\$ -	\$ 13,188,455
備供出售金融資產	373,688	373,688	-
以成本衡量之金融資產	663,228	-	-
	<u>\$ 14,225,371</u>	<u>\$ 373,688</u>	<u>\$ 13,188,455</u>
負 債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 9,210,338	\$ -	\$ 9,210,338
長期借款	5,296,581	-	5,296,581
應付公司債(含一年內 期之公司債)	500,000	500,586	-
	<u>\$ 15,006,919</u>	<u>\$ 500,586</u>	<u>\$ 14,506,919</u>
衍生性金融商品			
負 債			
利率交換合約	\$ 45,109	\$ -	\$ 45,109

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、其他金融資產 - 流動、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、應付所得稅、應付費用、一年或一營業週期內到期長期負債(不含一年內到期之應付公司債)及其他流動負債(不含預收及暫收)。
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. 於民國 94 年 12 月 31 日以前發行之應付公司債以市場價值為公平價

值；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 98 年及 97 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 \$3,400,000 及 \$2,400,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 \$5,424,069 及 \$10,283,067。

(四) 本公司及子公司民國 98 年度及 97 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 \$61,409 及 \$62,340，利息費用總額(利息資本化前)分別為 \$323,232 及 \$464,538。本公司及子公司民國 98 年度及 97 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 \$385,537 及 \$307,141。

(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：

1. 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，設置停損點，以降低利率風險。

2. 公平價值避險為將固定收益或結構性交易轉換為變動收益之交易，本公司之利率公平價值避險策略，以對少部分到期日不確定之固定利率負債進行避險，本公司以利率交換為公平價值避險之主要金融商品。

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</u> <u>目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
備供出售金融資產	\$ 759,225	\$ 373,688
以成本衡量之金融資產	620,517	663,228
	<u>\$ 1,379,742</u>	<u>\$ 1,036,916</u>

(1) 市場風險

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

(2) 信用風險

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

(3) 流動性風險

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

(4) 利率變動之現金流量風險

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

2. 應收款項

<u>項</u> <u>目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
應收票據淨額	\$ 1,733,102	\$ 1,692,130
應收帳款淨額	6,651,126	5,517,396
	<u>\$ 8,384,228</u>	<u>\$ 7,209,526</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

<u>項 目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
其他金融資產	\$ 5,811,126	\$ 5,978,929

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，尚無重大之市場、信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

4. 借款

<u>項 目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
短期借款	\$ 3,925,964	\$ 4,728,694
應付短期票券	-	1,048,300
一年內到期長期負債	2,610,857	1,109,492
長期借款	2,287,249	5,296,581
	<u>\$ 8,824,070</u>	<u>\$ 12,183,067</u>

(1) 市場風險

本公司及子公司借入之款項，若為長期借款主係為浮動利率型商品或為一年內到期之短期借款，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 98 年度及 97 年度現金流出 \$54,241 及 \$102,831。

5. 債務類金融商品負債

<u>項</u> <u>目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
一年內到期之應付公司債 - 固定利率	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500,000</u>

(1) 市場風險

本公司及子公司發行固定利率或浮動利率之債務負債，均係為到期依票面金額還款，故預期不致發生重大之市場風險。

(2) 信用風險

本公司及子公司發行之債務類商品，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

本公司及子公司發行之債務類商品屬固定利率型商品者，無利率變動之現金流量風險；發行之債務類商品屬浮動利率型商品者，本公司及子公司業已承作利率交換契約以規避市場利率波動之現金流量風險。

6. 其他金融負債

<u>項</u> <u>目</u>	<u>98年12月31日</u>	<u>97年12月31日</u>
其他金融負債	<u>\$ 4,218,434</u>	<u>\$ 2,323,852</u>

其他金融負債係包含應付票據、應付帳款、應付所得稅、應付費用及其他流動負債(不含預收款項及暫收款)，經本公司及子公司評估後，尚無重大之市場、信用、流動性及利率變動之現金流量等風險。

(七) 1. 民國98年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

<u>項 目</u>	<u>帳面價值</u>
交易目的金融資產(負債)：	
遠期外匯合約	\$ 486
利率交換合約	(11,490)
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)
	<u>(\$ 27,113)</u>

(1) 本公司及子公司於民國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：

<u>項 目</u>	
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

(以下空白)

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	94.12.27	101.12.31	\$ 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 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。

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。

2. 本公司民國97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>
交易目的金融負債：		
利率交換合約		(\$ 16,151)
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		(28,958)
		(\$ 45,109)

(1) 本公司於民國97年1月1日至12月31日認列之淨損失為\$124,856。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

<u>合約簽訂日</u>	<u>期</u>	<u>間</u>	<u>合約金額</u>	<u>換出利率</u>	<u>換入利率</u>
交易目的金融負債：利率交換合約					
94.12.27	94.12.27	101.12.31	\$ 150,000	註1	2.30%
95.01.02	95.01.02	101.12.29	\$ 150,000	註2	1.85%
被指定為有效避險工具之衍生性金融負債：利率交換合約					
96.08.01(註4)	96.08.01	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 TAIEX6。

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。

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，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 公平價值			
浮動利率 長期借款	利率交換合約	98年12月31日 (\$ 16,109)	97年12月31日 (\$ 28,958)	民國96年 至99年	民國96年 至99年

項	目	98年12月31日	97年12月31日
股東權益當期調整之金額		\$ 12,849	(\$ 18,478)
由股東權益轉列當期損益之金額		-	6,549
由股東權益轉列非金融負債之金額		12,849	(25,027)

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	98年度	97年度
1. 沖銷長期投資與股東權益	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長興開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.、 長陽開發科技股份有限公司	\$13,278,372	\$12,482,050
2. 沖銷相互間債權債務科目			
(1) 應收付帳款及票據	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長興開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 長陽開發科技股份有限公司	1,208,987	713,368
(2) 其他應收付款項	英屬維京群島長興全球有限公司 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長興開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 長陽開發科技股份有限公司	144,000	264,155
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、長興開發科技股份有限公司、日本長興化學工業株式會社、 長陽開發科技股份有限公司	4,636,908	4,961,643

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，於編製合併報表時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考。

茲就民國98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		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)
		公司名稱	關係						
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 Eternal Technology Corporation	註2 註2	\$ 3,000,445 3,000,445	\$ 1,173,000 808,500	\$ 1,173,000 808,500	無此情事 無此情事	6.45% 4.45%	\$ 18,184,306 18,184,306
		長興合成樹脂(常熟)有限公司 Eternal Holdings Inc.	註2 註1	3,000,445 3,000,445	752,500 1,050,000	709,500 660,000	無此情事 無此情事	3.90% 3.63%	18,184,306 18,184,306
		長興電子材料(昆山)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司	註2 註2	3,000,445 3,000,445	350,000 264,000	330,000 264,000	無此情事 無此情事	1.81% 1.45%	18,184,306 18,184,306
		創興精細化學(上海)有限公司 長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2 註2	3,000,445 3,000,445	245,000 210,000	231,000 198,000	無此情事 無此情事	1.27% 1.09%	18,184,306 18,184,306
		長興科技(上海)有限公司 長興光電材料工業(營口)有限公司	註2 註2	3,000,445 3,000,445	132,000 105,000	132,000 99,000	無此情事 無此情事	0.73% 0.54%	18,184,306 18,184,306
		長興化學工業(中國)有限公司 長興化學工業(廣東)有限公司	註2 註2	3,000,445 3,000,445	530,000 1,758,000	75,000 75,000	無此情事 無此情事	0.41% 0.41%	18,184,306 18,184,306
		長興(廣州)精細塗料有限公司 昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2 註2	3,000,445 3,000,445	70,000 52,500	66,000 49,500	無此情事 無此情事	0.36% 0.27%	18,184,306 18,184,306
		日本長興化學工業株式會社 英屬維京群島長興全球有限公司	註1 註1	3,000,445 3,000,445	9,000 280,000	9,000 -	無此情事 無此情事	0.05% -	18,184,306 18,184,306
		Mixville Holdings Inc.	註1	3,000,445	280,000	-	無此情事	-	18,184,306

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			備註
					任股數	帳面金額	持股比例	
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	\$ 2,421,972	100.00%	\$ 2,426,908
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	73,110	8,921,187	100.00%	9,090,469
	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	32,680	1,983,715	100.00%	1,985,927
	股票	長興開發科技股份有限公司	無	待處分長期股權投資	4,573	82,814	10.00%	註1
	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	100,174	68.97%	100,174
	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	22,000	276,474	34.30%	276,474
	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	120,892	40.00%	120,892
	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	46,539	100.00%	46,539
	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	6,560	20,599	30.77%	20,471
	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	16,296	100.00%	16,296
	股票	金像電子股份有限公司	無	備供出售金融資產-流動	630	19,680	註2	8,688
	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	28,101	111,012	2.37%	618,218
	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	62,311	3.10%	132,319
	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%	326,732
	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	1,161	11,612	14.61%	註1
	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	3,484	17,505	10.00%	註1
	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%	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%	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%	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%	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	2,760	23,004	11.11%	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	6,000	57,056	6.00%	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	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	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	530	-	10.60%	註1
	股票	Japan Venture Capital Corporation	無	以成本衡量之金融資產-非流動	38	541	3.77%	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%	註1

註1：尚未取得被投資公司同期間之財務報表。
註2：持股比例皆不及1%。

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		期末	
					期	初	期	初	期	初	期	初	期	初
					金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	金額	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	40,516	\$ 732,312	-	\$ -	35,943	\$ 1,789,249	\$ 649,498	\$ 1,076,471	4,573	\$ 82,814
股份有限公司	股票	股份有限公司	股權投資	人	-	-	10,000	100,174	-	-	-	-	10,000	100,174
長興化學工業股份有限公司	股票	長陽開發科技	採權益法之	註3	註4	-	-	註5	-	-	-	-	-	-
股份有限公司	股票	股份有限公司	長期股權投資											
長興化學工業股份有限公司	股票	Mixville	採權益法之	註3	註4	26,680	1,592,977	6,000	390,738	-	-	-	32,680	1,983,715
股份有限公司	股票	Holdings Inc.	長期股權投資											

註1：係包含處分長期投資之相關費用。

註2：係合約出售價款，未扣除證券交易所得稅及勞務報酬金之處分成本，另詳附註四(七)之說明。

註3：係對該被投資公司增加投資金額。

註4：係本公司之子公司。

註5：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	銷(進)貨金額	情形		應收(付)票據、帳款
				佔總銷(進)貨之比率	授信期間	
		關係	金額	情形	原因	餘額
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	\$ 233,914	2%	T/T 90-120天	\$ 66,523
	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	389,718	3%	T/T 120天	154,360
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	579,348	4%	T/T 90天	113,707
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	154,600	1%	T/T 120天	69,698
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	137,349	1%	T/T 120-150天	74,465
	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	126,921	1%	T/T 120天	36,352
	Eternal Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	105,226	1%	T/T 120天	41,513
	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	109,477	1%	T/T 120天	47,104
	日本長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	(113,186)	(1%)	T/T 30-60天	(4,636)

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	\$ 113,707	6.91	-	-	\$ 101,711	\$ 114
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	154,360	3.60	-	-	91,700	154

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：

被投資公司名稱	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 比 率	持 有 帳 面 金 額	被投資公司 本期(損)益	本公司認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末					
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	\$ 1,075,983	100.00%	\$ 2,421,972	\$ 358,203	\$ 357,058	註1、4
	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	2,245,691	2,180,491	100.00%	8,921,187	986,515	938,814	註1、4
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,086,861	887,161	100.00%	1,983,715	248,576	247,750	註1、4
	日本長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與業務服務。	29,081	29,081	100.00%	46,539	3,649	3,649	註4
	長興開發科技股份有限公司	高雄縣	從事化學機械研磨液及製程清潔液之生產及銷售業務。	42,366	375,361	10.00%	82,814	-	-	註9
	長陽開發科技股份有限公司	高雄縣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零件研究、製造及銷售。	100,000	-	68.97%	100,174	253	175	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	40.00%	120,892	119,556	47,822	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。	65,600	65,600	30.77%	20,599	(22,922)	(7,053)	註5
	達興材料股份有限公司	新竹縣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	230,000	230,000	34.30%	276,474	228,852	81,723	註5
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	17,490	100.00%	16,296	(981)	(981)	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)	100.00%	US\$ 45,506仟元	US\$ 9,613仟元	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	50.00%	US\$ 6,620仟元	US\$ 1,959仟元	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)	100.00%	US\$ 9,288仟元	US\$ 720仟元	註2	註6
	上禾國際貿易(上海)有限公司	上海市	國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理；區內商業性簡單加工及商品展示；貿易諮詢服務。	US\$ - 仟元	US\$ 200仟元	-	US\$ - 仟元	US\$ - 仟元	註2	註6、8
	昌禾國際貿易(廣州係稅區)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)	100.00%	US\$ 656仟元	US\$ 31仟元	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)	34.37%	US\$ 4,663仟元	US\$ 1,778仟元	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		期未比率	持有帳面金額		被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末		本期末	上期末			
Eternal Holdings Inc.	英屬維京群島長興國際有限公司 E-Electron Corp.	英屬維京群島	對其他地區投資。	US\$ 32,300千元 (註7)	US\$ 32,300千元	100.00%	US\$197,386千元	US\$ 21,006千元	註2	註6	
		薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 10,871千元 (註7)	US\$ 10,871千元 (註7)	100.00%	US\$ 7,843千元	US\$ 582千元	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)	100.00%	US\$ 54,319千元	US\$ 9,381千元	註2	註6	
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞群島	對其他地區投資。	US\$ 10,534千元 (註7)	US\$ 8,534千元 (註7)	65.63%	US\$ 8,905千元	US\$ 1,778千元	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)	100.00%	US\$ 5,478千元	US\$ 743千元	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	100.00%	US\$ 1,091千元	US\$ 80千元	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	100.00%	US\$ 1,037千元	US\$ 5千元	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	100.00%	US\$ 8,119千元	US\$ 2,484千元	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)	84.06%	US\$ 8,688千元	US\$ 1,081千元	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)	100.00%	US\$ 95,763千元	US\$ 20,732千元	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\$ 48千元	US\$ 48千元	100.00%	US\$ 48千元	US\$ 1千元	註2	註6	
	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\$ 18,750千元 (註7)	US\$ 18,750千元 (註7)	100.00%	US\$ 14,143千元	US\$ 3,662千元	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)	100.00%	US\$ 39,029千元	US\$ 6,024千元	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)	100.00%	US\$ 2,758千元	US\$ 970千元	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)	75.00%	US\$ 2,129千元	US\$ 133千元	註2	註6	

(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98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	營運週轉		名稱	價值	資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註2)
1	Eternal Holdings Inc.	長合成樹脂(常熟)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司 長興化學材料(珠海)有限公司 創興精細化學(上海)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 其他應收款 -關係人 其他應收款 -關係人 其他應收款 -關係人 其他應收款 -關係人	\$280,000	\$66,000	\$66,000	4.43%~5.18%	短期資金融通	-	營運週轉	\$-	無	\$-	\$3,636,188	\$3,636,188
				70,000	33,000	33,000	4.43%~5.80%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	3,636,188	3,636,188
				105,000	-	-	-	-	-	-	-	無	-	3,636,188	3,636,188
				35,000	-	-	-	-	-	-	-	無	-	3,636,188	3,636,188
				35,000	-	-	-	-	-	-	-	無	-	3,636,188	3,636,188
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 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	其他應收款 -關係人 其他應收款 -關係人 其他應收款 -關係人	96,000	96,000	96,000	4.37%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	1,223,911	1,233,991
				48,000	48,000	48,000	4.37%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	1,223,911	1,233,911
				144,000	144,000	144,000	4.37%	短期資金融通	-	營運週轉	-	無	-	1,223,911	1,233,911

註1：依貸出資金公司之資產貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額，以不超過該公司淨值之百分之四十為限。
註2：依貸出資金公司之資產貸與他人作業程序，資金貸與總限額，以不超過該公司淨值之百分之四十為限。

2. 為他人背書保證：無。

3. 期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 間	期 末		備 註
						任 股 數	市 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	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 45,506仟元	100%	US\$ 45,506仟元
	註1	帝興樹脂(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 6,620仟元	50%	US\$ 6,620仟元
	註1	長興科技(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 9,288仟元	100%	US\$ 9,288仟元
	註1	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 656仟元	100%	US\$ 656仟元
2. External Holdings Inc.	股票	External Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,516	US\$ 4,663仟元	34.37%	US\$ 4,663仟元
	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	7.5%	US\$ 1,050仟元
	股票	英屬維京群島長興國際有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	32,300	US\$ 197,386仟元	100%	US\$ 197,386仟元
	股票	E-Electron Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,871	US\$ 7,843仟元	100%	US\$ 7,843仟元
3. 英屬維京群島長興國際有限公司	股票	E-Chem Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,720	US\$ 54,319仟元	100%	US\$ 54,319仟元
	股票	External Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,534	US\$ 8,905仟元	65.63%	US\$ 8,905仟元
	註1	長興(廣州)化學工業有限公司	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\$ 5,478仟元	100%	US\$ 5,478仟元
	股票	External Far East (HK) Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10	US\$ 1,091仟元	100%	US\$ 1,091仟元
4. E-Electron Corp.	股票	External Corporation of America	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	US\$ 1,037仟元	100%	US\$ 1,037仟元
	股票	External Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	US\$ 8,119仟元	100%	US\$ 8,119仟元
	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\$ 8,688仟元	84.06%	US\$ 8,688仟元
	註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	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 95,763仟元	100%	US\$ 95,763仟元
5. External Polymer Co., Ltd.	股票	C.H. Worldwide Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	50	US\$ 48仟元	100%	US\$ 48仟元
	註1	長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 14,143仟元	100%	US\$ 14,143仟元
	註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	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 39,029仟元	100%	US\$ 39,029仟元
	註1	長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 2,758仟元	100%	US\$ 2,758仟元
5. External Polymer Co., Ltd.	股票	External Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	938	US\$ 2,129仟元	75%	US\$ 2,129仟元
	註1	長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 7,835仟元	100%	US\$ 7,835仟元
	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\$ 11,587仟元	82.35%	US\$ 11,587仟元
	註1	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 1,940仟元	100%	US\$ 1,940仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 別	名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				
					任 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 例	市 價	備 註
6.E-Chem Corp.	註1	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註1	US\$ 35,058仟元	90%	US\$ 35,058仟元	
	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\$ 12,520仟元	100%	US\$ 12,520仟元	
	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\$ 3,861仟元	100%	US\$ 3,861仟元	
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	25,955	US\$ 57,442仟元	100%	US\$ 57,442仟元	
	股票	Grace THW Holding Limited	無	以成本衡量之金融資產	1,900	US\$ 1,880仟元	註4	註3	
	註1	Paoven Walden Ventures	無	以成本衡量之金融資產	-	US\$ 590仟元	註4	註3	
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\$ 57,435仟元	100%	US\$ 57,435仟元	
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自結之財務報表依持股比例評估而得。

註3：尚未取具被投資公司同期間之財務報表。

註4：持股比例未達1%。

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	有價證券種類	名稱	帳列科目	交易對象	期	初		買入 (增加)		出		末
						金額	股數	金額	股數	帳面成本	處(損)益		金額	股數
Mixville Holdings Inc.	股票	High Expectation Limited	採權益法之長期股權投資	註2 子公司	19,955	US\$ 43,727仟元	6,000	US\$ 13,715仟元	-	\$ -	\$ -	US\$ 57,442仟元
High Expectation Limited	註1	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法之長期股權投資	註2 子公司	註1	US\$ 43,715仟元	註1	US\$ 13,720仟元	-	\$ -	\$ -	US\$ 57,435仟元

註1：未發行股票，故不適用。

註2：係對該被投資公司增加投資金額。

註3：包括增加投資金額，採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(以下空白)

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(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率
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) (\$ 233,914)	(54%)	註	註	註	(\$ 66,523)	(91%)
長興(廣州)化學工業有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨 113,186	25%	註	註	註	4,636	9%
長興(廣州)化學工業有限公司	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) (142,384)	(41%)	註	註	註	(32,203)	(29%)
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨) (179,179)	(52%)	註	註	註	(77,626)	(69%)
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨 142,384	5%	註	註	註	32,203	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	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨 1,360,993	44%	註	註	註	707,241	49%
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	(進貨) (389,718)	(20%)	註	註	註	(154,360)	(40%)
長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (356,384)	(18%)	註	註	註	(74,207)	(19%)
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 356,384	11%	註	註	註	74,207	8%
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨 113,467	3%	註	註	註	18,008	2%
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (109,477)	(4%)	註	註	註	(47,104)	(12%)
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) (579,348)	(28%)	註	註	註	(113,707)	(41%)
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) (1,360,993)	(67%)	註	註	註	(707,241)	(71%)
長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨) (534,762)	(26%)	註	註	註	(233,679)	(24%)
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 534,762	75%	註	註	註	233,679	75%
長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨 179,179	25%	註	註	註	77,626	25%

進、銷貨之公司		交易對象	關係	銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司		(進貨) \$ 113,467	(18%)	註	註	註	註	(\$ 18,008)	(12%)	
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司		(進貨) (137,349)	(76%)	註	註	註	註	(74,465)	(14%)	
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) (126,921)	(5%)	註	註	註	註	(36,352)	(9%)	
Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司		(進貨) (105,226)	(100%)	註	註	註	註	(41,513)	(100%)	
Eternal Electronic Material (Thailand) Co.,Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司		(進貨) (154,600)	(78%)	註	註	註	註	(69,698)	(86%)	

註：係按一般交易價格及收款條件辦理。

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	應收關係人款項	呆帳金額
					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	\$ 707,241	2.03	\$ -	-	\$ -	\$ 223,869	\$ 13,347	
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	233,679	2.21	-	-	-	80,436		234

9. 從事衍生性商品交易：

(1) 截至民國98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	98.9.15~101.9.17	USD-LIBOR-BBA	1.98%
長興合成樹脂(常熟)有限公司	USD	3,000仟元	98.7.27~101.7.27	USD-LIBOR-BBA	2.14%
	USD	3,000仟元	98.8.19~101.8.20	USD-LIBOR-BBA	2.20%
	USD	2,000仟元	98.9.8~101.9.10	USD-LIBOR-BBA	2.05%
長興化學材料(珠海)有限公司	USD	3,000仟元	98.5.22~101.5.22	USD-LIBOR-BBA	1.94%
長興化學工業(廣東)有限公司	USD	3,000仟元	98.4.2~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.93%
	USD	2,000仟元	98.4.3~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.88%
	USD	3,000仟元	98.4.21~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%
	USD	3,000仟元	98.4.27~100.8.25	USD-LIBOR-BBA	1.85%
B. 遠期外匯買賣合約-賣人民幣買美金					
衍生性金融商品	名目本金	契約期間	約定匯率		
長興化學工業(廣東)有限公司	USD	10,000仟元	98.8.7~99.7.29	6.8535	

(2) 額外揭露資訊：

截至民國98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\$9,562，已實現損失計\$3,331。

(三)大陸投資資訊

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98年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 大陸投資資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本月初自		本期末自		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
				台灣匯出累 積投資金額	匯出	台灣匯出累 積投資金額	收回				
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%	\$ 317,625 (註3)	\$ 1,453,902	\$ -
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%	32,364 (註2)	211,511	-
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%	23,774 (註3)	296,742	-
上禾國際貿易(上海) 有限公司	國際貿易、轉口貿易、保税 區企業間的貿易及區內貿易 代理；區內商業性簡單加工 及商品展示；貿易諮詢服務 。	-	註5	6,470	-	-	6,470	-	-	-	-
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、保税倉儲 及業務諮詢服務。	13,661	註1	7,020 (註4)	-	7,020 (註4)	-	100%	(1,039) (註3)	20,945	-
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。	449,338	註1	19,392 (註4)	-	19,392 (註4)	-	7.5%	-	33,548	-
長興電子材料(昆山) 有限公司	生產銷售電子零件用及各種 相關用途的環氧樹脂成型 材料。	524,337	註1	456,427 (註4)	-	456,427 (註4)	-	100%	19,287 (註3)	250,333	-
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%	24,554 (註3)	175,015	-

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	本期待初自 台灣匯出累 積投資金額		本期匯出或收回 投資金額		本期待末自 台灣匯出累 積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
				匯出	收回	匯出	收回					
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%	\$ 35,711 (註3)	\$ 277,591	\$ -	
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%	684,909 (註3)	3,059,635	-	
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	668,475 (註4)	199,700	-	868,175 (註4)	100%	255,428 (註3)	1,835,056	-	
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%	262,704 (註3)	1,120,096	-	
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%	99,910 (註3)	400,027	-	
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%	(121,004) (註3)	451,856	-	
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%	(56,663) (註3)	370,194	-	
長興化學(天津)有限 公司	(註9)	65,200	註1	-	65,200	-	65,200	100%	(2,008)	61,977	-	
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%	199,041 (註3)	1,246,991	-	
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%	(49,734) (註3)	123,372	-	
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%	(32,033) (註3)	88,121	-	

本期期末累計自台灣匯出赴 大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額(註6及註7)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註8)
\$ 3,568,138	\$ 7,754,123	\$ 11,004,372

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，再轉投資做為另一大陸被投資公司之增資股本，本公司並未實際匯出資金所致。

註5：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司，並於民國98年度第一季清算結束營運。

註6：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被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7：係依財務報告日之匯率換算為新台幣。

註8：本公司赴大陸地區投資限額擬依本公司淨值百分之六十計算，惟本公司已於民國98年9月7日取得經濟部工業局知字第09800692740號企業營運總部核准函，依據相關規定，得不受上述限額之限制。

註9：經營醋酸乙烯聚合物、水性分散液、其他醋酸乙烯聚合物、其他丙烯酸聚合物、乳液、醇酸樹脂、其他丙烯酸之酯類、其他聚脂、不飽和者、其他含氟聚合物、其他環氧樹脂、其他胺基樹脂、酚樹脂、其他乙烯酯之聚合物或其他乙烯基聚合物之產銷業務。

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

	98年1月1日至12月31日		97年1月1日至12月31日	
	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金 額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
長興化學材料(珠海) 有限公司	\$ 579,348	4	\$ 540,166	3
長興(廣州)電子材料 有限公司	389,718	3	341,413	2
長興化學工業(中國) 有限公司	126,921	1	105,031	1
長興化學工業(廣東) 有限公司	109,477	1	103,461	-
其 他	418,446	3	216,650	1
	<u>\$ 1,623,910</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,306,721</u>	<u>7</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\$116,555及\$73,515。

(2) 應收帳款

	98 年 12 月 31 日		97 年 12 月 31 日	
	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比	金 額	佔本公司 應收帳款 百分比
長興(廣州)電子材料 有限公司	\$ 154,360	5	\$ 62,360	2
長興化學材料(珠海) 有限公司	113,707	3	53,869	2
長興化學工業(廣東) 有限公司	47,104	1	20,933	1
長興化學工業(中國) 有限公司	36,352	1	16,467	1
其 他	<u>158,657</u>	<u>5</u>	<u>30,495</u>	<u>1</u>
	<u>\$ 510,180</u>	<u>15</u>	<u>\$ 184,124</u>	<u>7</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98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	交易往來情形	
							估合併總營收或 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	\$ 233,914	註4	註6	
0	"	長興(廣州)電子材料有限公司	1	"	389,718	註4	1%	
0	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1	"	579,348	註4	2%	
0	"	Eternal Electronic Material(Thailand) Co., Ltd.	1	"	154,600	註4	註6	
0	"	Eternal Technology Corporation	1	"	137,349	註4	註6	
0	"	長興化學工業(中國)有限公司	1	"	126,921	註4	註6	
0	"	Eternal Far East (HK) Ltd.	1	"	105,226	註4	註6	
0	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1	"	109,477	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	"	113,186	註4	註6	
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	3	"	142,384	註4	註6	
2	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	"	1,360,993	註4	5%	
8	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	"	356,384	註4	1%	
8	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	"	113,467	註4	註6	
11	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)光電材料工業(昆山)有限公司	3	"	534,762	註4	2%	
11	"	長興(廣州)化學工業有限公司	3	"	179,179	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	113,186	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	"	233,914	註4	註6	
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	"	389,718	註4	1%	
2	"	長興化學工業(廣東)有限公司	3	"	356,384	註4	1%	
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	"	579,348	註4	2%	
4	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	2	"	154,600	註4	註6	
5	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2	"	137,349	註4	註6	
6	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	"	126,921	註4	註6	
7	Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	2	"	105,226	註4	註6	
8	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	"	109,477	註4	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)
9	長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3		進貨	\$ 142,384	註4	註6
9	長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3		"	179,179	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		"	1,360,993	註4	5%
10	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		"	534,762	註4	2%
11	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3		"	113,467	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	1		應收帳款	154,360	註4	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	1		"	113,707	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		"	707,241	註4	2%
11	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		"	233,679	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		其他應收款	144,000	註4	註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2		應付款項	154,360	註4	註6
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		"	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%
10	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		"	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4	註6
0	長興化學工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	1		背書保證	660,000	註5	2%
0	長興化學工業股份有限公司	Eternal Technology Corporation	1		"	808,500	註5	2%
0	長興化學工業股份有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	1		"	198,000	註5	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興科技(上海)有限公司	1		"	132,000	註5	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	1		"	1,173,000	註5	3%
0	長興化學工業股份有限公司	長興電子材料(昆山)有限公司	1		"	330,000	註5	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興電子材料(蘇州)有限公司	1		"	264,000	註5	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1		"	709,500	註5	2%
0	長興化學工業股份有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	1		"	231,000	註5	註6

(續次頁)

民國97年度

交易往來情形		與交易人之關係		交易往來對象		與交易人之關係		交易往來情形		佔合併總營收或總資產之比率(註3)	
編號	交易人名稱	交易往來對象	(註2)	科目	金額	交易條件	總資產之比率(註3)	佔合併總營收或總資產之比率(註3)	交易條件	總資產之比率(註3)	
0	長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	1	銷貨收入	\$ 341,413	註4	1%	1%	註4	1%	
0	"	Eternal Technology Corporation	1	"	242,888	註4	1%	1%	註4	1%	
0	"	日本長興化學工業株式會社	1	"	293,016	註4	1%	1%	註4	1%	
0	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1	"	540,166	註4	2%	2%	註4	2%	
0	"	Eternal Far East (HK) Ltd.	1	"	111,869	註4	註6	註6	註4	註6	
0	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1	"	103,461	註4	註6	註6	註4	註6	
0	"	長興(廣州)精細塗料有限公司	1	"	116,074	註4	註6	註6	註4	註6	
0	"	長興化學工業(中國)有限公司	1	"	105,031	註4	註6	註6	註4	註6	
1	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	"	1,593,506	註4	5%	5%	註4	5%	
1	"	長興(廣州)化學工業有限公司	3	"	361,980	註4	1%	1%	註4	1%	
2	長興化學工業(廣東)有限公司	英屬維京群島長興全球有限公司	3	"	132,950	註4	註6	註6	註4	註6	
2	"	長興(廣州)電子材料有限公司	3	"	614,734	註4	2%	2%	註4	2%	
3	Eternal Technology Corporation	長興(廣州)電子材料有限公司	3	"	186,442	註4	1%	1%	註4	1%	
4	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	"	218,113	註4	1%	1%	註4	1%	
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	218,113	註4	1%	1%	註4	1%	
1	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	"	341,413	註4	1%	1%	註4	1%	
1	"	長興化學工業(廣東)有限公司	3	"	614,734	註4	2%	2%	註4	2%	
1	"	Eternal Technology Corporation	3	"	186,442	註4	1%	1%	註4	1%	
5	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	"	1,593,506	註4	5%	5%	註4	5%	
6	長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)電子股份有限公司	3	"	361,980	註4	1%	1%	註4	1%	
3	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2	"	242,888	註4	1%	1%	註4	1%	
4	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	"	293,016	註4	1%	1%	註4	1%	
7	英屬維京群島長興全球有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3	"	132,950	註4	註6	註6	註4	註6	
2	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	"	103,461	註4	註6	註6	註4	註6	
8	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	"	540,166	註4	2%	2%	註4	2%	
9	Eternal Far East (HK) Ltd.	長興化學工業股份有限公司	2	"	111,869	註4	註6	註6	註4	註6	
10	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	"	116,074	註4	註6	註6	註4	註6	
11	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	"	105,031	註4	註6	註6	註4	註6	
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	應收帳款	604,436	註4	2%	2%	註4	2%	
0	長興化學工業股份有限公司	Eternal Technology Corporation	1	"	108,932	註4	註6	註6	註4	註6	
12	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款	264,155	註7	1%	1%	註4	1%	
5	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	應付帳款	604,436	註4	2%	2%	註4	2%	
3	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2	"	108,932	註4	註6	註6	註4	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)
13	長興合成樹脂(常熟)有限公司	Eternal Holdings Inc.	3	其他應付款	\$ 264,155	註7	1%
0	長興化學工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	1	背書保證	825,000	註5	2%
0	"	Mixville Holdings Inc.	1	"	429,000	註5	1%
0	"	英屬維京群島長興全球有限公司	1	"	264,000	註5	1%
0	"	長興化學工業(中國)有限公司	1	"	702,000	註5	2%
0	"	Eternal Technology Corporation	1	"	610,500	註5	2%
0	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	1	"	165,000	註5	註6
0	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1	"	859,000	註5	2%
0	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1	"	1,758,000	註5	5%
0	"	長興電子材料(昆山)有限公司	1	"	330,000	註5	1%
0	"	長興光學材料(蘇州)有限公司	1	"	132,000	註5	註6
0	"	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1	"	495,000	註5	1%

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

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

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

註4：係按一般交易價格及付款條件辦理。

註5：係為他人背書保證性質之備忘性質科目，係依照本公司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98年度及97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	
	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度	98 年 度	97 年 度
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 14,778,902	\$ 17,683,387	\$ 9,135,735	\$ 9,920,226	\$ 4,629,394	\$ 5,950,609	\$ -	\$ -	\$ 28,544,031	\$ 33,554,222
來自母公司及合併子公司之收入	921,787	1,154,165	3,867,445	3,666,564	993,099	893,069	(5,782,331)	(5,713,798)	-	-
收入合計	\$ 15,700,689	\$ 18,837,552	\$ 13,003,180	\$ 13,586,790	\$ 5,622,493	\$ 6,843,678	\$ (5,782,331)	\$ (5,713,798)	\$ 28,544,031	\$ 33,554,222
部門損益	\$ 1,422,070	\$ 724,168	\$ 395,136	\$ 525,988	\$ 755,679	\$ 767,799	\$ 278,783	\$ 232,311	\$ 2,851,668	\$ 2,250,266
採權益法認列之投資收益									154,856	55,600
利息收入									61,409	67,557
其他收入									1,338,497	585,739
利息費用									(330,528)	(461,244)
公司一般費用									(559,927)	(431,008)
加計非常損失前之部門稅前損益									3,515,975	2,066,910
非常損失									-	-
加計非常損失後之部門稅前損益									\$ 3,515,975	\$ 2,066,910
可辨認資產	\$ 9,791,091	\$ 9,620,887	\$ 13,990,910	\$ 13,374,234	\$ 4,431,535	\$ 5,219,070	\$ (2,432,089)	\$ (1,532,082)	\$ 25,781,447	\$ 26,682,109
基金及投資									2,023,910	1,583,779
公司一般資產									6,397,761	6,099,427
資產合計	\$ 9,791,091	\$ 9,620,887	\$ 13,990,910	\$ 13,374,234	\$ 4,431,535	\$ 5,219,070	\$ (2,432,089)	\$ (1,532,082)	\$ 34,203,118	\$ 34,365,315
折舊費用	\$ 383,441	\$ 343,365	\$ 617,464	\$ 599,970	\$ 146,634	\$ 211,473				
資本支出金額	\$ 202,768	\$ 807,830	\$ 327,680	\$ 1,615,419	\$ 413,770	\$ 541,895				
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分上述三大事業處，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98年度及97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	
	98年度	97年度	98年度	97年度	98年度	97年度	98年度	97年度
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 13,296,511	\$ 18,343,824	\$ 15,247,520	\$ 15,210,398	\$ -	\$ -	\$ 28,544,031	\$ 33,554,222
來自母公司及合併子公司之收入	2,228,479	1,954,618	3,553,852	3,759,180	(5,782,331)	(5,713,798)	-	-
收入合計	\$ 15,524,990	\$ 20,298,442	\$ 18,801,372	\$ 18,969,578	\$ 5,782,331	\$ 5,713,798	\$ 28,544,031	\$ 33,554,222
部門損益	\$ 839,071	\$ 681,977	\$ 1,733,814	\$ 1,335,978	\$ 278,783	\$ 232,311	\$ 2,851,668	\$ 2,250,266
採權益法認列之投資收益							154,856	55,600
利息收入							61,409	67,557
其他收入							1,338,497	585,739
利息費用							(330,528)	(461,244)
公司一般費用							(559,927)	(431,008)
加計非常損失前之部門稅前損益							3,515,975	2,066,910
非常損失							-	-
加計非常損失後之部門稅前損益							\$ 3,515,975	\$ 2,066,910
可辨認資產	\$ 11,181,984	\$ 11,955,493	\$ 17,031,552	\$ 16,258,698	\$ 2,432,089	\$ 1,532,082	\$ 25,781,447	\$ 26,682,109
基金及投資							2,023,910	1,583,779
公司一般資產							6,397,761	6,099,427
資產合計	\$ 168,275	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34,203,118	\$ 34,365,315
非金融資產減損損失								

(三) 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>98 年 度</u>	<u>97 年 度</u>
香港、大陸	\$ 22,201,468	\$ 18,061,104
其他亞洲地區	4,900,584	6,797,721
其他地區(未達10%標準)	<u>2,059,876</u>	<u>2,748,849</u>
	<u>\$ 29,161,928</u>	<u>\$ 27,607,674</u>

(四) 重要客戶資訊

皆無超過佔營業收入金額 10% 以上之客戶。

(以下空白)

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	97 年度	98 年度	差異金額	
			金額	%
流動資產	8,915,091	8,218,758	-696,333	-7.81
基金及投資	13,188,374	15,182,162	1,993,788	15.12
固定資產	5,068,314	4,672,010	-396,304	-7.82
無形資產	184,281	149,398	-34,883	-18.93
其他資產	161,552	66,645	-94,907	-58.75
資產總額	27,517,612	28,288,973	771,361	2.80
流動負債	4,553,413	5,120,048	566,635	12.44
長期負債	3,945,109	2,261,491	-1,683,618	-42.68
各項準備	640,717	640,717	0	0
其他負債	2,004,762	2,082,411	77,649	3.87
負債總額	11,144,001	10,104,667	-1,039,334	-9.33
股 本	8,912,212	9,001,334	89,122	1.00
資本公積	328,659	328,659	0	0
保留盈餘	4,595,505	6,324,526	1,729,021	37.62
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	153,672	560,267	406,595	264.59
累積換算調整數	1,519,009	1,147,711	-371,298	-24.44
未認列為退休金成 本之淨損失	-157,031	-199,776	-42,745	-27.22
股東權益總額	16,373,611	18,184,306	1,810,695	11.06

增減比例變動分析說明：

一、其他資產：

原持有之長興開發科技(股)有限公司之股份分別於 98 年 2 月及 99 年 8 月交割，今年度依規定將該公司待處分長期股權投資--非流動資產 82,814 仟元轉列為待處分長期股權投資--流動。

二、長期負債：

因本年度出售所持有之長興開發科技(股)有限公司股份，現金增加致長期借款減少。

三、保留盈餘：

因本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，致保留盈餘增加。

四、金融商品之未實現損益：

因本年度受整體經濟環境逐漸好轉，股市表現回溫，致備供出售金融資產評價利益增加。

五、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。

六、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	97 年度	98 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入	19,490,736	15,584,648	-3,906,088	-20.04
減：銷貨退回及折讓	-93,392	-74,721	-18,671	-19.99
營業收入淨額	19,397,344	15,509,927	-3,887,417	-20.04
營業成本	-17,162,070	-12,875,429	-4,286,641	-24.98
營業毛利	2,235,274	2,634,498	399,224	17.86
營業費用	-2,017,534	-1,999,057	-18,477	-0.92
營業利益	217,740	635,441	417,701	191.83
營業外收入及利益	2,022,065	3,021,426	999,361	49.42
營外費用及損失	-394,474	-410,771	16,297	4.13
繼續營業部門稅前淨利	1,845,331	3,246,096	1,400,765	75.91
所得稅費用	-333,264	-90,128	-243,136	-72.96
本期淨利	1,512,067	3,155,968	1,643,901	108.72

1、增減比例變動達 20%以上分析說明：

- (1) 營業收入：本年度上半年受整體經濟環境影響，致營收下降及因重要原料價格下跌，售價下降所致。
- (2) 營業成本：主因重要原料價格下降所致。
- (3) 營業利益：主係銷貨成本下降，毛利上升所致。
- (4) 營業外收入及利益：主係本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。
- (5) 所得稅費用：因證券交易所免稅及認列稅法修正所得稅率影響數所致。
- (6) 綜上所述，繼續營業部門稅前淨利及本期淨利較上期增加。

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在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	172,914	噸
電子化學材料	775,896	仟平方英尺
電子化學材料	6,597	噸
特殊化學品	16,670	噸

以上 99 年度預計銷售量，係參酌歷年實際經驗以及預計未來產業景氣發展趨勢予以估計。

(二)營業毛利變動分析：

主係本年度原料價格下降，致毛利上升所致。

三、現金流量之檢討分析

(一)最近二年度流動性分析

項 目	97 年度(%)	98 年度(%)	增減比例(%)
現金流量比率	48	42	-13
現金流量允當比率	77	104	35
現金再投資比率	3	3	0

增減比例變動分析說明：

現金流量允當比率：營業活動產生現金流入增加，主係整體經濟環境回溫、進貨增加，致應付帳款增加，及存貨控管得宜所致。

(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
1,172,668	1,252,366	1,375,512	1,049,522	-	-

1、本年度現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：預計99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：預計將持續海外投資。

(3)融資活動：99年除24.5億元中長期借款到期外，尚無重大淨流量變動。

2、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預計99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1,668,957仟元。

(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月辦理第一次股份交割計35,943仟股，並收取價款計1,779,814仟元(僅扣除證券交易稅及勞務報酬金之處分成本)，另依照買賣合約規定交付信託金約196,222仟元，併同該信託金產生之孳息帳列其他金融資產—流動項下，認列處分利益約為1,076,471仟元。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

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：新台幣仟元

最近年度研發計畫		未完成研發計畫 之目前進度	再投入之 研發費用	預計完成 量產時間
產業別	材料別			
觸控面板	光學膠/硬化膜	試車，客戶認證	19,980	2010 下半年
太陽能電池	導電漿料	送樣，客戶認證	24,255	2010 下半年
LED 封裝	EPOXY/SILICONE	送樣，客戶認證	23,897	2010 下半年

未來研發得以成功之主要影響因素：

- 1、產業發展脈動的掌握。
- 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：

公司四十年來致力於研究創新深耕技術，每年投入大量資源於研發，對於傳統產品持續加強品質的提升與專業技術服務，維持既有客戶並拓展新國際市場；投資大量的研發資源，配合產業脈動，開發新材料以落實企業永續經營與成長。

(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：公司所使用之原料皆可在市場上找尋多家供應廠商，而銷貨客戶達二千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：97年至98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 仟元，並聲請就本公司之財產為假扣押。

上述案件業於 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 仟元，並由本公司與松益化工分別負擔 \$29,100 仟元及 \$23,500 仟元，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情序。

- 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：本公司於民國九十九年四月二十九日於辦理公開資訊上傳作業，主辦人員誤將九十八年全年度財務資料作為九十九年度第一季資料輸入，本公司業已於該日立即更正公告，據本公司之委任律師表示，由於影響股價之因素很多，目前證據資料不足，致無法判斷本案之損害賠償責任及賠償金額。

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 123~203 頁。
- (二) 關係企業合併營業報告書：請參閱第 210~221 頁。
- (三) 關係報告書：無。

二、私募有價證券辦理情形：無。

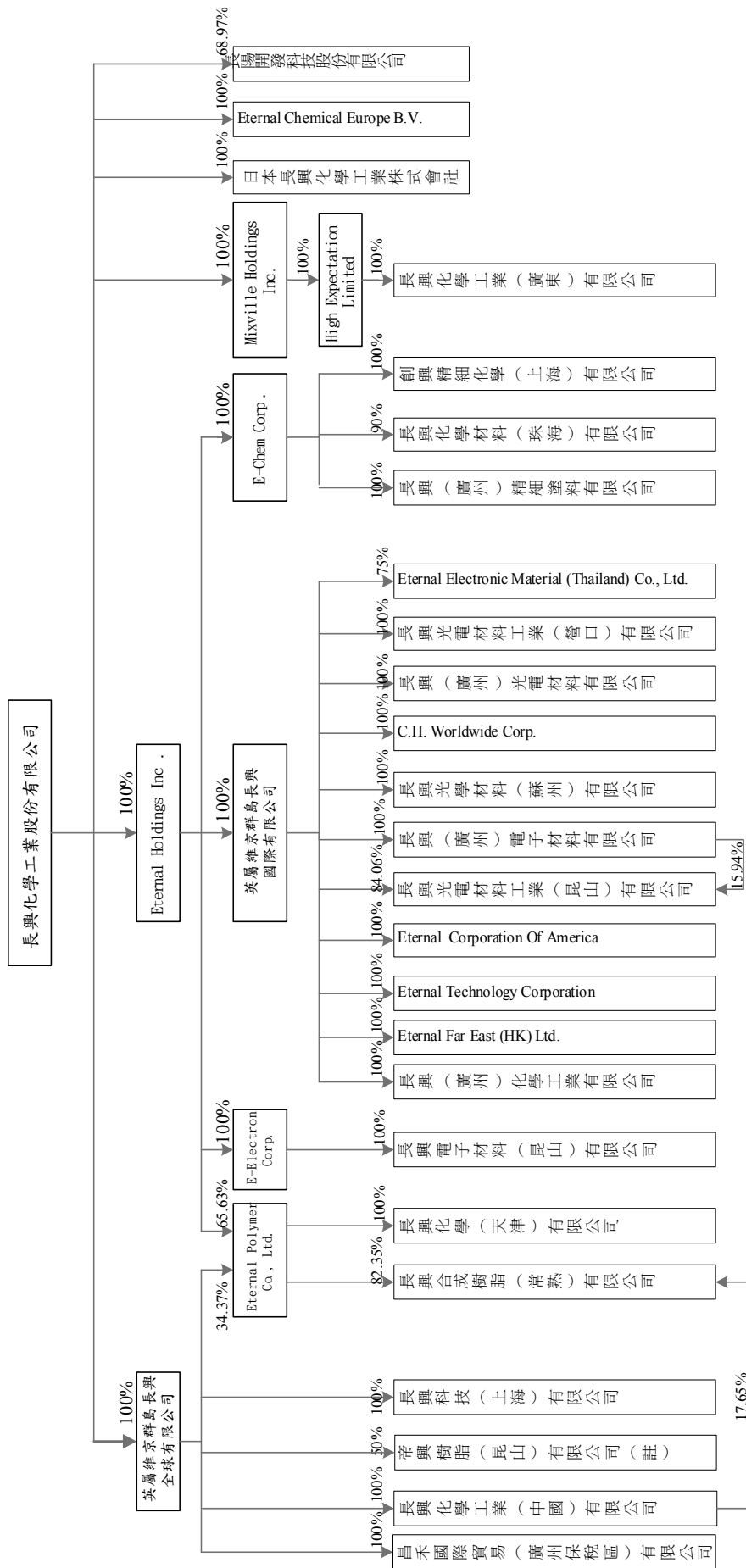
三、子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

長興化學工業股份有限公司
民國九十八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：



(二)各關係企業基本資料

企業名稱	成立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
長興化學工業股份有限公司(註2)	民國 53.12.03	高雄市三民區建工路578號	NTD 9,001,334千元	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 Island.	USD 33,643千元	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 67,760千元	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, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 32,300千元	對其他地區投資。
Mixville Holdings Inc.	西元 1999.08.11	The Lake Building, 1st Floor, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD 32,680千元	對其他地區投資。
日本長興化學工業株式會社	西元 1996.01.17	日本東京都町田市原町田6丁目2番9號	JPY 100,000千元	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	Distriboulevard 27, 4782PV Moerdijk, Netherlands	EUR 387千元	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	南科高雄園區高雄縣路竹鄉路科八路2號A401室	NTD 145,000千元	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 23,900千元	生產銷售合成樹脂及其加工製品。
帝興樹脂(昆山)有限公司(註3)	西元 1997.04.23	江蘇省昆山市周市鎮青陽北路550號	USD 6,000千元	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 6,600千元	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 400千元	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 10,871千元	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 16,200千元	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 21,720千元	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 14,441千元	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。
長興(廣州)精細塗料有限公司(註3)	西元 2003.07.11	廣東省廣州市廣州經濟技術開發區東區駿達路182號	USD 4,900千元	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 6,000千元	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)

~211~

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
Eternal Polymer Co., Ltd	西元 2006. 01. 12	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	USD 16, 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	生產及銷售不飽和樹脂樹脂相關業務。
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 2, 000 仟元	經營醋酸乙烯聚合物、水性分散液、其他醋酸乙烯聚合物、其他丙烯酸聚合物、乳液、醇酸樹脂、其他甲基丙烯酸樹脂、其他胺基樹脂、不飽和者、其他含氟聚合物、其他環氧樹脂、其他之產銷業務。
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鵬大道 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 2007. 12. 06	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	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。
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。
C.H. Worldwide Corp.	西元 1998. 05. 19	1st Floor, The Lake Building, Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 48 仟元	商品之銷售及貿易業務。
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd(註3)	西元 1997. 01. 30	335/8 Moo 9 Bangna-Trad Rd. Km 19, Tambol Bangchatong, 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 25, 955 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業(廣東)有限公司(註3)	西元 2000. 01. 21	珠海市南水鎮大灣工業園台商化工專區	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\$31.95；JPY\$1=NT\$30.3465；EUR\$1=NT\$46.0495；THB\$1=NT\$30.9577。

註 2：本公司設有路竹廠(成立日期：民國 62 年間，地址：高雄縣路竹鄉後鄉村長興路 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：高雄縣大寮鄉大發工業區裕民街 30 號，主要生產產品：電子材料製品)及屏南廠(成立日期：民國 83 年間，地址：屏東縣枋寮鄉屏南工業區屏南路 23 號，主要生產產品：樹脂製品)。

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

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

1. 本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要包括樹脂業、電子材料製造業、聚苯乙烯製造業、一般投資業及進出口貿易業等。
2. 本公司主係從事各種工業用合成樹脂、聚酯樹脂、印刷電路基板、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、特殊化學品及聚苯乙烯之製造加工及銷售。茲就截至民國 98 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

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註 1)	姓名或代表人	持有股份(註 2) (註 3)	
			股數	持股比例
長興化學工業股份有限公司	董事長	高英士	43,343,420 股	4.8%
	董事兼總經理	高國倫	42,780,057 股	4.8%
	董事兼副總經理	蕭慈飛	405,274 股	註 4
	董事	楊淮焜	13,381,377 股	1.5%
	董事	黃梧桐	2,845,678 股	註 4
	董事	光陽工業股份有限公司 (代表人柯俊斌)	89,268,850 股	9.9%
	董事	李文宗	4,587,939 股	註 4

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	5,208,697股	註4
	監察人	高英智	14,407,282股	1.6%
	董事長	溫清享	1,000,000股	6.90%
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	68.97%
	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	17.24%
	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	28,201,024股	100%
Eternal Holdings Inc.	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	73,110,291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	宋春隆、李尚銜 (長興化學工業股份有限公司代表人)	180股	100%
	董事	林佳蓉		
	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)	32,680,000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、賴丁財、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%
	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	李尚銜		
	董事兼總經理	黃金隆		
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		
長興科技(上海)有限公司	董事長	黃舜仁 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	\$ 221,386	100%
	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)		
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	卜詩堯		
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	董事長	文榮權 (英屬維京群島長興全球有限公司代表人)	\$ 13,661	100%
	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)		
	監事	顏淑雰		
	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
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)	16,050,000 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、洪劍城 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	—	—
	監事	李尚衡	—	—
長興合成樹脂(常熟)有限公司	董事兼總經理	陳坤宗	—	—
	董事長	蘇明照	—	—
	董事	(英屬維京群島長興全球有限公司代表人) 洪劍城、廖恒寧、黃爾伯、潘金城	\$ 65,200	100%
	監事	林佳蓉	—	—
長興化學(天津)有限公司	董事兼總經理	黃爾伯	—	—
	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	10,871,381 股	100%
	董事長	楊儒泰 (E-Electron Corp.代表人)	—	—
	董事	林建彰、蕭慈飛、黃舜仁、廖欽義、顏淑霽 (E-Electron Corp.代表人)	\$ 524,337	100%
長興電子材料(昆山)有限公司	監事	李尚衡	—	—
	董事兼總經理	林建彰	—	—
	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	32,299,634 股	100%
	董事長	謝錦坤	—	—
英屬維京群島長興國際有限公司	董事	(英屬維京群島長興國際有限公司代表人) 毛惠寬、宋春隆、高英碩、李尚衡	1,000 股	100%
	董事	(英屬維京群島長興國際有限公司代表人) 宋春隆	—	—
	董事兼總經理	宋春隆	—	—
	董事長	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		
	董事長	高國倫 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
Eternal Far East (HK) Ltd.	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)	\$ 86,472	100%
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)	—	—
	監事	林佳蓉	—	—
	董事兼總經理	文榮權	—	—
	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%
長興光電材料工業(昆山)有限公司	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	—	—
	董事兼總經理	鄭裕正	—	—
長興(廣州)電子材料有限公司	董事長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 1,172,574	100%
	董事	毛惠寬、鄭裕正、林治國、陳明仁、文榮權 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	文榮權		

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興光學材料(蘇州)有限公司	董事長	謝錦坤 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	\$ 614,887	100%
	董事	莊士賢、陳明仁、林治國、張世芳 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)		
	監事	李尚衡		
	董事兼總經理	張世芳		
C.H. Worldwide Corp.	董事	高國倫 (英屬維京群島長興國際有限公司代表人)	50,000 股	100%
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		
	董事兼總經理	程滄照		
High Expectation Limited	總經理	蕭慈飛 (Mixville Holdings Inc.代表人)	25,955,000 股	100%

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興化學工業(廣東)有限公司	董事長	蘇明照 (High Expectation Limited 代表人)	\$ 1,103,469	100%
	董事	廖恒寧、洪釗城、黃金隆、陳明仁 (High Expectation Limited 代表人)		
	監事	李尚銜		
	總經理	黃爾伯		
	董事長	蕭慈飛 (E-Chem Corp. 代表人)		
	董事	趙郁文、周志剛、陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
長興化學材料(珠海)有限公司	董事	Paul Allen (Cognis B.V. 代表人)	\$ 45,046	10%
	監事	李尚銜		
	董事兼總經理	陳金源		
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
	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 方亮元		
長興(廣州)精細塗料有限公司	董事兼總經理	陳金源	\$ 162,535	100%
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
	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	方亮元		
	董事兼總經理	陳金源		
創興精細化學(上海)有限公司	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)		
	監事	林佳蓉		
	董事	蔡篤杰		
	董事兼總經理	蔡篤杰		
	董事	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	\$ 9,001,334	\$ 28,288,973	\$ 10,104,667	\$ 18,184,306	\$ 15,509,927	\$ 635,441	\$ 3,155,968	\$ 3.51
英屬維京群島長興全球有限公司	1,069,513	2,443,203	16,295	2,426,908	62,623	(623)	358,203	—
Eternal Holdings Inc.	2,245,691	9,094,930	4,461	9,090,469	—	(4,654)	986,515	—
Mixville Holdings Inc.	1,086,861	1,986,926	999	1,985,927	—	(1,100)	248,576	—
日本長興化學工業株式會社	29,081	139,385	92,846	46,539	460,319	7,041	3,649	—
Eternal Chemical Europe B.V.	17,490	16,813	517	16,296	6,662	(838)	(981)	(\$ 5,449)
長陽開發科技股份有限公司	145,000	159,848	14,595	145,253	14,990	(132)	253	0.02
長興化學工業(中國)有限公司	755,651	2,534,569	1,080,662	1,453,907	2,956,868	397,866	317,625	—
帝興樹脂(昆山)有限公司	183,470	914,088	491,066	423,022	1,196,224	89,522	64,728	—
長興科技(上海)有限公司	221,386	377,562	80,809	296,753	144,751	12,959	23,774	—
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	13,661	85,565	64,620	20,945	104,231	1,030	(1,039)	—
Eternal Polymer Co., Ltd.	523,191	433,537	29	433,508	—	(66)	(58,736)	—
長興合成樹脂(常熟)有限公司	547,476	1,332,691	866,647	466,044	894,734	(30,424)	(56,663)	—
長興化學(天津)有限公司	65,200	63,870	1,893	61,977	—	(1,922)	(2,008)	—
E-Electron Corp.	363,626	250,613	30	250,583	—	(65)	19,222	—

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	\$ 539,808	\$ 289,475	\$ 250,333	\$ 446,529	\$ 32,086	\$ 19,287	\$ —
英屬維京群島長興國際有限公司	1,062,083	6,316,720	10,230	6,306,490	—	(118)	694,033	—
長興(廣州)化學工業有限公司	86,472	296,674	121,659	175,015	395,031	30,150	24,554	—
Eternal Far East (HK) Ltd.	34	78,058	43,192	34,866	115,502	2,859	2,652	—
Eternal Technology Corporation	571,727	915,053	655,648	259,405	396,424	(121,597)	(82,069)	—
Eternal Corporation of America	28,966	38,076	4,933	33,143	767	(2,526)	163	—
長興光電材料工業(昆山)有限公司	191,777	1,497,993	1,191,008	306,985	2,175,553	62,389	35,711	—
長興(廣州)電子材料有限公司	1,172,574	3,783,984	724,349	3,059,635	3,099,717	737,246	684,909	—
長興光學材料(蘇州)有限公司	614,887	811,451	359,595	451,856	149,640	(109,371)	(121,004)	—
C.H. Worldwide Corp.	1,651	1,526	—	1,526	112	(124)	20	—
長興(廣州)光電材料有限公司	997,694	1,699,009	452,018	1,246,991	713,944	194,117	199,041	—
長興光電材料工業(營口)有限公司	124,282	235,885	147,764	88,121	5,686	(30,011)	(32,033)	—
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	124,474	161,812	71,124	90,688	212,136	(7,502)	(4,390)	(\$ 3.52)
High Expectation Limited	870,013	1,835,309	30	1,835,280	—	(159)	255,269	—
長興化學工業(廣東)有限公司	1,103,469	2,949,679	1,114,623	1,835,056	3,372,636	311,729	255,428	—
E-Chem Corp.	713,702	1,735,526	49	1,735,477	—	(86)	309,938	—
長興化學材料(珠海)有限公司	465,971	2,232,681	1,024,022	1,208,659	2,658,179	339,019	277,190	—
長興(廣州)精細塗料有限公司	162,535	506,665	106,638	400,027	487,343	107,144	99,910	—
創興精細化學(上海)有限公司	196,680	358,689	235,317	123,372	89,117	(44,810)	(49,734)	—

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：高英士



地址：高雄市三民區建工路578號

電話：(07) 383-8181