



股票代號:1717

長興化學工業股份有限公司

一〇一年度年報

中華民國一〇二年五月七日刊印

公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.eternal-group.com>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人：蘇明照 職 稱：副總經理

電 話：(07) 383-8181 轉 231

電子郵件信箱：mingchao_su@email.eternal-group.com

代理 發言人：林治國 職 稱：協理

電 話：(07) 383-8181 轉 212

電子郵件信箱：george_lin@email.eternal-group.com

代理 發言人：顏淑霽 職 稱：副總經理

電 話：(07) 383-8181 轉 306

電子郵件信箱：sophy_yen@email.eternal-group.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司：高雄市三民區建工路 578 號

電話：(07) 383-8181

路 竹 廠：高雄市路竹區後鄉里長興路 22 號

電話：(07) 696-3331

大 發 廠：高雄市大寮區大發工業區裕民街 30 號

電話：(07) 787-3645

屏 南 廠：屏東縣枋寮鄉屏南工業區屏南路 23 號

電話：(08) 866-9009

中壢營業所：桃園縣中壢市中壢工業區吉林路 27-1 號 2 樓

電話：(03) 462-8088

台中營業所：台中市南屯區大墩十街 300 號 6 樓之一

電話：(04) 225-33555

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：統一綜合證券股份有限公司

地 址：台北市松山區東興路 8 號 B1 樓

電 話：(02) 2746-3797

網 址：<http://www.pscnet.com.tw>

四、最近年度簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師 姓名：林億彰、廖阿甚

事務所 名稱：資誠聯合會計師事務所

地 址：高雄市民族二路 95 號 22 樓

電 話：(07) 237-3116

網 址：<http://www.pwc.com/tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱：無

查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.eternal-group.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
一、設立日期	3
二、公司沿革	3
參、公司治理報告	
一、組織系統	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	7
三、公司治理運作情形	15
四、會計師公費資訊	29
五、更換會計師資訊	29
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業情形	29
七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	30
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	31
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	32
肆、募資情形	
一、資本及股份	33
二、公司債辦理情形	37
三、特別股辦理情形	37
四、海外存託憑證辦理情形	37
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	37
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	37
七、資金運用計畫執行情形	37
伍、營運概況	
一、業務內容	38
二、市場及產銷概況	45
三、從業員工資訊	50
四、環保支出資訊	50

五、勞資關係-----	51
六、重要契約-----	51
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表-----	52
二、最近五年度財務分析-----	56
三、最近年度財務報告之監察人審查報告-----	60
四、最近年度財務報表-----	61
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表-----	116
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事-----	191
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況之比較分析-----	191
二、經營結果之檢討分析-----	192
三、現金流量之檢討分析-----	193
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	193
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫-----	193
六、風險事項分析及評估-----	194
七、其他重要事項-----	195
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	195
二、私募有價證券辦理情形-----	195
三、子公司持有或處分本公司股票情形-----	195
四、其他必要補充說明事項-----	195
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-----	195

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：大家好！

首先要感謝全體股東在民國 101 年對長興的支持，使本公司的業務能順利開展。檢視去年台灣產業景氣各項指標，經濟環境仍持續處於低迷不振，世界各國市場經濟均呈疲弱，美國以及歐盟諸國存在財政金融等多重問題，皆需要長時間的對策與解決，綜觀去年全球整體經濟環境成長率明顯趨緩。

本公司在此大環境經濟不佳的氛圍下，101 年度集團合併營收為 356 億元，較之於 100 年度雖稍減約 5%，但公司全年合併稅後淨利 12.62 億元，相較於 100 年度仍有 3.74% 之微幅成長。

面對 102 年國際總體經濟環境的詭譎多變，本公司除將持續著重於研究與發展的投入之外，對新產品及新事業的發展與管理將投注更多的資源，並積極開拓新市場，以期能夠掌握成長的契機；本公司將全力以赴，再創佳績，不負完成全體股東的託付與期許。

茲將 101 年度營業狀況及 102 年度營業計劃概要報告如下：

一、101 年營業報告

(一) 營業計劃執行成果

本公司 101 年度營收淨額計 168.34 億元，與 100 年度營業額比較，減少 8.64%；在經營利益方面，稅前淨利為 15.27 億元，比上年度增加 3.77%，稅後淨利為 12.62 億元，每股稅後盈餘為 1.27 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	16,834,248
營業毛利	2,619,836
營業損益	322,023
利息收入	5,017
其他收入	1,496,471
利息費用	168,058
其他費用	128,705
稅前損益	1,526,748
稅後損益	1,262,422
每股盈餘(元)	1.27

2、獲利能力分析：

單位：%

項 目	比 率	
資產報酬率	4	
股東權益報酬率	7	
占實收資本比率	營業利益	3
	稅前純益	15
純益率	8	
每股盈餘(元)	1.27	

(三)合併財務報告

本公司 101 年度合併營收計 356 億元，較 100 年度減少約 5%。全年稅後淨利 12.62 億元，較 100 年度增加 3.74%。

(四)預算執行情形

101 年度編列經費預算共 50.22 億元，實支 45.6 億元，其中固定費用 30.8 億元，變動費用 14.8 億元，動支率 91%。

(五)研究發展狀況

1、101 年度研發成果，詳如本年報第 44 頁。

2、未來研究方向如下：

- (1) 導電高分子的開發與應用。
- (2) 水性 UV 樹脂、阻燃樹脂及抗指紋漆。
- (3) 軟性電路板用感光聚醯亞胺材料。
- (4) LED 封裝用高折射率矽膠材開發。
- (5) 觸控面板用光學膠及硬質塗層膜。
- (6) 太陽能產業用新型材料：導電膠、背板及染料敏化太陽能電池材料。

二、102 年度營業計劃概要

(一)營運目標

102 年營運目標，總公司及各海內外子公司計劃：合成樹脂約 35 萬噸，電子化學材料約 3,540 百萬 FT²，特殊化學品約 4.9 萬噸。面對全世界的經濟狀況仍有變數，本公司營運計劃將務實展開，以求積極達成。

(二)經營方針與銷售策略

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

三、未來公司發展策略，受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

面對 102 年全球經濟環境之不確定性，本公司將秉持務實穩健原則並持續不斷地調整經營結構，以機動因應未來市場需求，確保未來長期發展的競爭優勢。

謹祝 各位股東
身體健康 闔家平安

董事長：高國倫



總經理：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 53 年 12 月 03 日

二、公司沿革

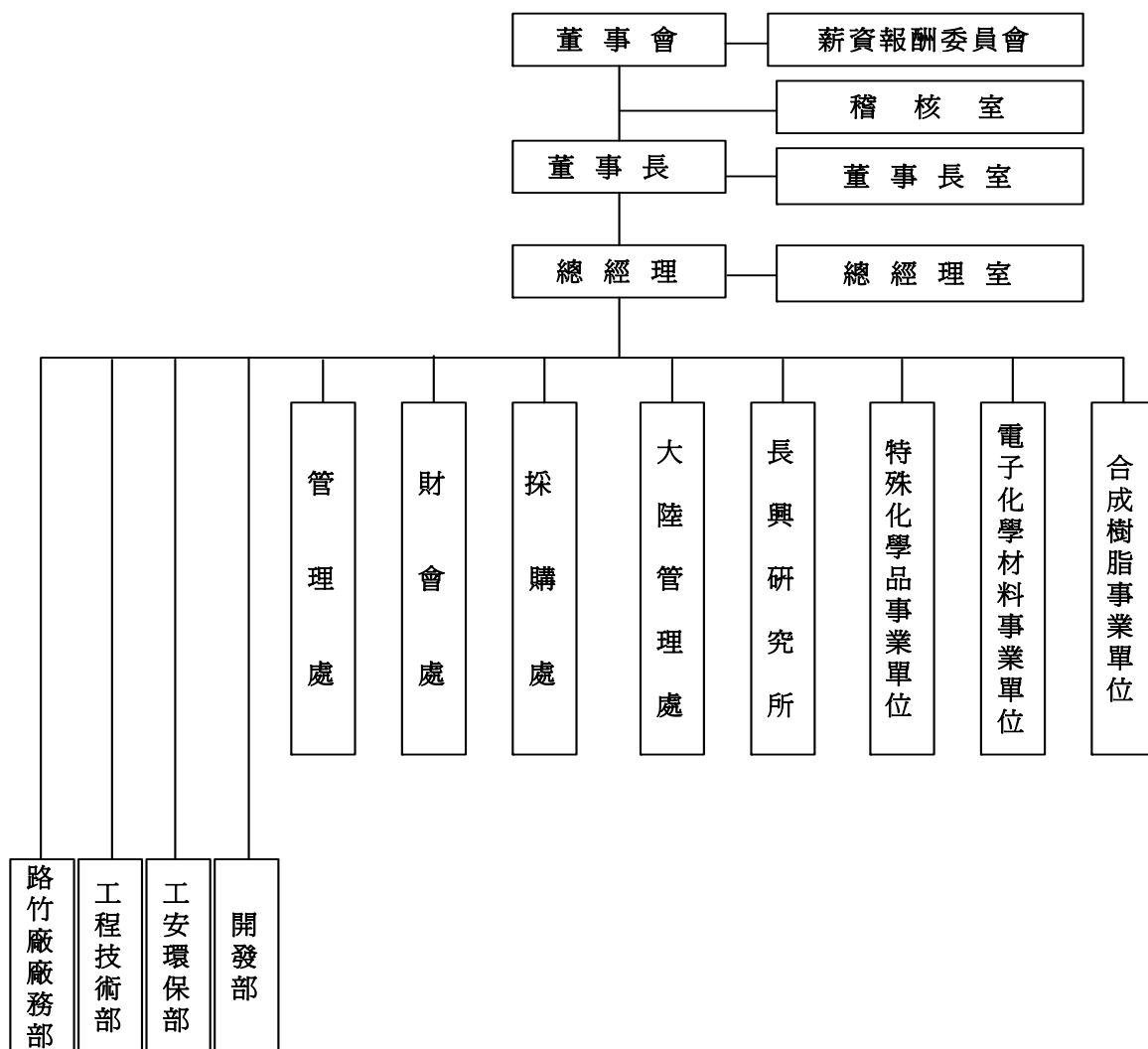
- 53 年 成立於高雄市，初期資本額訂為新台幣 80 萬元整。
- 54 年 高雄建廠完工並開始生產樹脂產品。
- 62 年 路竹廠完工並完成遷廠。
- 74 年 路竹電路基板廠完工並開始生產。
- 77 年 路竹聚苯乙烯廠完工並開始生產。
- 77 年 於屏東與荷蘭 DSM 合資設立「帝興樹脂股份有限公司」。
- 78 年 路竹特殊單體廠完工並開始生產。
- 79 年 大發乾膜光阻劑廠完工並開始生產。
- 82 年 路竹不飽和聚酯樹脂自動化新廠完工並開始生產。
- 83 年 大發液態光阻劑廠完工並開始生產。
- 83 年 本公司股票於 83 年 03 月 31 日於台灣證券交易所掛牌上市。
- 83 年 通過法國 BVQI ISO9002 國際標準品質管理系統驗證。
- 83 年 屏南合成樹脂新廠完工並開始生產。
- 84 年 通過商檢局及法國 BVQI ISO9001 國際標準品質管理系統驗證。
- 84 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興化學工業(中國)有限公司」。
- 84 年 路竹電路基板廠擴建全自動化新廠完工並開始生產。
- 84 年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)化學工業有限公司」。
- 85 年 於日本投資設立「長興化學工業株式會社」。
- 85 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興電子材料(昆山)有限公司」。
- 86 年 於美國投資設立「Eternal Corp. of America」。
- 86 年 於中國大陸江蘇與荷蘭 DSM Resins BV 合資設立「帝興樹脂(昆山)有限公司」。
- 87 年 於中國大陸上海投資設立「長興科技(上海)有限公司」。
- 88 年 於美國投資設立「Eternal Technology Corporation」。
- 88 年 於中國大陸上海投資設立「上禾國際貿易(上海)有限公司」。
- 88 年 環氧樹脂封裝材料(EMC)正式上市。
- 88 年 通過 BVQI ISO14001 國際標準環境管理系統驗證。
- 88 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興光電材料工業(昆山)有限公司」。
- 89 年 於中國大陸廣東投資設立「長興化學工業(廣東)有限公司」。
- 89 年 化學機械研磨劑(CMP)正式上市。
- 89 年 路竹廠因高屏溪水污染事件停工三個月。
- 90 年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)電子材料有限公司」。
- 90 年 路竹廠光電大樓新廠房試車投產。
- 90 年 於中國大陸廣東投資設立「昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司」。
- 90 年 榮獲第九屆經濟部產業科技發展最高榮譽-卓越成就獎。
- 90 年 大發廠光阻事業部通過 QS9000 認證。

- 92年 獲經濟部工業局核准成立「研發創新中心」。
- 92年 美國子公司 Eternal Technology Corp. 購併 Shipley Company L. L. C. DF 產品線。
- 92年 於中國大陸廣東投資設立「長興化學材料(珠海)有限公司」。
- 92年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)精細塗料有限公司」。
- 92年 於南科高雄園區投資設立「長興開發科技股份有限公司」。
- 93年 於中國大陸江蘇投資設立「長興感光液材料(昆山)有限公司」。
- 93年 荷蘭 COGNIS B. V. 公司投資「長興化學材料(珠海)有限公司」，持股百分之十。
- 95年 於中國大陸江蘇投資設立「長興光學材料(蘇州)有限公司」。
- 95年 於中國大陸江蘇投資設立「長興合成樹脂(常熟)有限公司」。
- 95年 於新竹湖口與友達集團合資成立「達興材料股份有限公司」。
- 95年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)光電材料有限公司」。
- 96年 於中國大陸上海投資設立「創興精細化學(上海)有限公司」。
- 96年 榮獲經濟部台灣奈米技術產業發展協會之第三屆奈米產業科技菁英獎。
- 96年 於中國大陸遼寧投資設立「長興光電材料工業(營口)有限公司」。
- 97年 於泰國投資取得「長興電子材料(泰國)有限公司」，持股百分之七十五。
- 97年 於荷蘭投資設立「Eternal Chemical Europe B. V.」。
- 97年 榮獲台灣化學科技產業協進會 2008 年台灣化學科技產業菁英獎暨產品創新獎之產業貢獻獎。
- 97年 榮獲經濟部頒發「創業四十年以上歷史悠久廠商」。
- 98年 通過法國 BVQI TOSHMS/OHSAS18001 職業安全衛生管理系統驗證。
- 98年 獲經濟部核發 98 年營運總部證明函與認定函。
- 98年 榮獲經濟部主辦之第 10 屆全國標準化獎。
- 98年 於中國大陸天津投資設立「長興化學(天津)有限公司」。
- 98年 於南科高雄園區與光陽工業股份有限公司等合資設立「長陽開發科技股份有限公司」。
- 99年 榮獲第十八屆經濟部產業科技發展-傑出創新企業獎。
- 100年 通過法國 BVC ISO14064-1 組織層級溫室氣體排放量查證(查證年度：2005 年)。
- 100年 於中國大陸上海投資設立「長興(中國)投資有限公司」。
- 100年 於中國大陸江蘇投資設立「長興電子(蘇州)有限公司」。
- 100年 於中國大陸四川投資設立「長興化學工業(成都)有限公司」。
- 100年 榮獲行政院衛生署國民健康局頒發「健康促進標章」。
- 101年 於中國大陸江蘇與日本山櫻化研株式會社合資設立「長鼎電子材料(蘇州)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
合成樹脂事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
電子化學材料事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
特殊化學品事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
長興研究所	負責公司新產品研發及技術品質提升，整合、佈建海內外相關研發資源，策劃公司中、長期發展方向並育成新創事業單位。
大陸管理處	負責相關功能單位於大陸地區業務之整合與管理績效之稽查及各項因地制宜有關管理辦法之訂定。
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、行政服務部、法務室、營業管理課等單位之海內外業務整合與稽查其管理績效。
開發部	負責產業發展趨勢及新興市場商機之調研、新研發題目市場可行性及成立新事業單位之評估、營業據點擴展規劃與管理。
工安環保部	負責規劃公司之工安環保制度，與督導海內外各廠區工環業務之執行，並定期稽查其運作情形。
工程技術部	負責公司工程技術資料管理與製程改善專案，督導各項機械設備之維修、保養規劃、修護及協助新工程之規劃、設計、監工至試車、驗收。
路竹廠廠務部	負責路竹廠區各項安全衛生、環境保護業務，及庶務性工作之配合及公共設施維護。
稽核室	負責公司各項營運活動之稽核。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

(一) 董事及監察人資料

102年04月22日；單位：仟股、%

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期(註1)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務(註2、3)	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人	
					股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率	股數	持股份比率			職稱	姓名	關係
董事長	高國倫	990615	3年	810715	42,406	4.71	44,365	4.47	6,843	0.69	0	0	美國南加州大學碩士	-	-	-
董事	楊淮焜	990615	3年	610514	13,381	1.49	14,179	1.43	0	0	0	0	東吳大學本公司副總經理	(註4)	-	-
董事	黃梧桐	990615	3年	650523	2,845	0.32	3,137	0.32	1,806	0.18	0	0	成功大學本公司副總經理	-	-	-
董事	蕭慈飛	990615	3年	870410	405	0.05	447	0.05	0	0	0	0	政治大學碩士 達興材料(股)公司董事	本公司總經理(註5)	-	-
董事	謝錦坤	990615	3年	930414	626	0.07	614	0.06	0	0	0	0	中山大學碩士	本公司副總經理(註6)	-	-
董事	高英智	990615	3年	990615	14,407	1.60	15,884	1.60	2,843	0.29	0	0	中原大學 台灣好奇(股)公司董事長	(註7)	-	-
董事	光陽工業股份有限公司代表人： 柯俊斌	990615	3年	840428	89,268	9.92	98,419	9.92	-	-	0	0	-	-	-	-
監察人	陳茂正	990615	3年	560917	5,208	0.58	5,489	0.55	742	0.07	0	0	淡江大學碩士	(註8)	-	-
監察人	張弘	990615	3年	990615	19	0.00	22	-	331	0.03	0	0	大學	(註9)	信弘(股)公司董事長	-

註1：董事長高國倫自81.07.15起為經本公司股東會選舉為第九屆董事迄今，99.06.15經股東會選舉為董事長。

董事高英智自65.05.23起為本公司監察人，自99.06.15起經股東會選舉為第十五屆董事；

董事謝錦坤自93.04.14起經股東會選舉為第十三屆董事，卸任後，99.06.15經股東會再選舉為第十五屆董事

註2：本公司董事、監察人未曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職。

註3：目前兼任其他公司之職務：請另參閱本年報第199-206頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註4：楊淮焜董事－台灣好奇(股)公司董事。

註5：蕭慈飛董事－台灣典範半導體(股)公司監察人、環訊創業投資(股)公司董事。

註6：謝錦坤董事－高新PETFILM投資株式會社監事。

註7：高英智董事－台灣好奇(股)公司董事。

註8：柯俊斌董事－光陽工業(股)公司董事、副總經理；光星實業(股)公司董事、總經理；台灣典範半導體(股)公司監察人。

註9：陳茂正監察人－成大精機工業(股)公司董事；瑞翔興業(股)公司董事長；成鼎興業(股)公司董事；恩溢興業(股)公司董事；鑫益企管顧問(股)公司監察人、仁武機械(股)公司董事長。

法人股東之主要股東

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

主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東
信勝投資股份有限公司	循環投資股份有限公司 明峰投資股份有限公司 信慶投資股份有限公司
光洲投資股份有限公司	柯景輝、柯景淮、柯景森
大明投資股份有限公司	柯清芳、柯忠雄、柯孝雄
光星實業股份有限公司	光陽工業股份有限公司
弘光投資股份有限公司	柯勝峰、柯宇峰、柯光峰
慶洋投資股份有限公司	陳盧昭霞、陳王雪梅、陳慶輝
昱畿投資股份有限公司	柯俊斌、柯俊松、柯俊揚、柯文發
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 公開發行 公司獨立 董董事數
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務須 相關 科系 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 及考 試領 有專 門業 及技 術 人 員	商務、 法務、 財務、 會計或 公 司業 務須 之工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
高國倫			V					V	V	V	V	V	V	V	
楊淮焜			V	V			V	V	V	V	V	V	V	V	
黃梧桐			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
蕭慈飛			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
謝錦坤			V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	
高英智			V	V				V	V	V	V	V	V	V	
柯俊斌			V	V		V	V			V	V	V			
陳茂正			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	
張弘			V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

102年04月22日；單位：仟股、%

職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷(註1)	目前兼任其他公司之職務(註2)	具配偶或二親等以內關係之經理人	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	蕭慈飛	99.06.15	447	0.05	0	0	0	0	政治大學企管碩士	註3	-	-
副總經理	蘇明照	87.01.01	909	0.09	313	0.03	0	0	台北工專化工科	-	-	-
副總經理	黃舜仁	89.12.12	581	0.06	165	0.02	0	0	清華大學化工碩士	註4	-	-
副總經理	謝錦坤	89.12.12	614	0.06	0	0	0	0	中山大學企管碩士	註3	-	-
副總經理	陳明仁	100.02.21	269	0.03	0	0	0	0	成功大學化學系	-	-	-
副總經理	陳金源	100.02.21	228	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	-	-	-
副總經理(財)	顏淑零	102.01.01	239	0.02	0	0	0	0	成功大學企管系	註5	-	-
協理	賴丁財	83.01.01	252	0.03	34	0	0	0	台灣大學化工系	-	-	-
協理	林治國	88.07.01	554	0.06	0	0	0	0	成功大學工管碩士	-	-	-
協理	廖恒寧	88.07.01	203	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	註6	-	-
協理	莊士賢	89.12.12	173	0.02	70	0.01	0	0	成功大學工管碩士	-	-	-
協理	宋春隆	92.01.01	67	0.01	0	0	0	0	成功大學化學系	-	-	-
協理	楊儒泰	93.07.15	257	0.03	2	0	0	0	台灣大學化工碩士	-	-	-
協理	李尚銜	95.01.01	455	0.05	16	0	0	0	美國加州州立大學企管碩士	註7	-	-
協理	毛惠寬	97.01.01	174	0.02	0	0	0	0	台灣大學化學碩士	-	-	-
協理	程肇模	98.01.01	185	0.02	1	0	0	0	中原大學化工系	-	-	-
協理	文榮權	98.01.01	810	0.08	363	0.04	0	0	文化大學物理系	-	-	-
協理	林和興	99.01.01	89	0.01	2	0	0	0	清華大學化工碩士	-	-	-
協理	洪釗城	99.01.01	207	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	-	-	-
協理	高志宇	99.01.01	51	0.01	8	0	0	0	台灣大學化工博士	註8	-	-
協理	趙郁文	101.01.01	222	0.02	11	0	0	0	成功大學礦材碩士	-	-	-
協理級高級專員	吳宗權	102.01.01	261	0.03	10	0	0	0	中山大學管理碩士	-	-	-
經理(會)	林佳蓉	95.01.01	163	0.02	0	0	0	0	美國西雅圖大學企管碩士	註9	-	-

註1：本公司經理人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。

註2：目前兼任其他公司之職務；請另參閱本報第199~206頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註3：請參閱「董事及監察人資料」之註5、註6。

註4：黃舜仁--達興材料(股)公司董事。

註5：顏淑零--達興材料(股)公司董事。

註6：廖恒寧--帝興樹脂(股)公司董事。

註7：李尚銜--台灣好奇(股)公司監察人、環訊創業投資(股)公司董事。

註8：高志宇--帝興樹脂(股)公司董事。

註9：林佳蓉--帝興樹脂(股)公司監察人。

(三)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1、董事之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及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(%)	無領取自公司以轉投資事業酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C) (註一)	業務執行費用(D)	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長	高國倫	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	3.18	3.18	無
董事	楊淮焜	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	-	-	無
董事	黃梧桐	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	-	-	無
董事	蕭慈飛	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	-	-	無
董事	謝錦坤	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	-	-	無
董事	高英智	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	-	-	無
董事	光陽工業(股)公司	-	-	5,257	490	0.46	0.46	31,169	-	3,214	-	-	-	-	-	-	無

註一：上列數字係本年度股東會決議通過後分配給付之。

註二：包含公司配車費用。另有關於給付司機之報酬計新台幣558仟元，但不計入本項酬金。

註三：本公司民國101年度盈餘於民國102年分配之員工紅利金額為暫估數字。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)
低於 2,000,000 元	高國倫、楊淮焜、黃梧桐、蕭慈飛、謝錦坤、高英智、光陽工業股份有限公司	高國倫、楊淮焜、黃梧桐、蕭慈飛、謝錦坤、高英智、光陽工業股份有限公司	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	—	—	—	—
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	—	—	謝錦坤	謝錦坤
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	—	—	蕭慈飛	蕭慈飛
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	—	—	高國倫	高國倫
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總 計	7	7	7	7

2、監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註一)		業務執行費用(C)		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司			
監察人	陳茂正	—	—	1,314	1,314	185	185	0.12	0.12	無
監察人	張 弘	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註一：上列數字俟本年度股東會決議通過後分配給付之。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

監察人酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司(D)
低於 2,000,000 元	陳茂正、張弘	陳茂正、張弘
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	—	—
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	—	—
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
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) (註一)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註二)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額	取得限制員工權利新股股數	有無領取自子公司外轉投資業酬		
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
總經理	蕭慈飛	18,990	18,990	-	-	23,953	23,953	3,794	-	3,794	-	3.70	3.70	-	-	-	-	無
副總經理	蘇明照																	
副總經理	黃舜仁																	
副總經理	謝錦坤																	
副總經理	陳明仁																	
副總經理	陳金源																	

註一：包含公司配車費用。

註二：本公司民國 101 年度盈餘於民國 102 年分配之員工紅利金額為暫估數字。

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

總經理及副總經理之酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司 E
低於 2,000,000 元	—	—
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	蘇明照、黃舜仁、謝錦坤、 陳明仁、陳金源	蘇明照、黃舜仁、謝錦坤、 陳明仁、陳金源
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	蕭慈飛	蕭慈飛
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	—	—
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總 計	6	6

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：新台幣仟元

	職 稱 (註 1)	姓 名 (註 1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總 計	總額占稅後純 益之比例(%)
經 理 人	董 事 長	高國倫	0	9,095	9,095	0.72
	總 經 理	蕭慈飛				
	副總經理	蘇明照				
	副總經理	黃舜仁				
	副總經理	謝錦坤				
	副總經理	陳明仁				
	副總經理	陳金源				
	副總經理	顏淑霽				
	協 理	賴丁財				
	協 理	林治國				
	協 理	廖恒寧				
	協 理	莊士賢				
	協 理	宋春隆				
	協 理	楊儒泰				
	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				
協 理	趙郁文					
協理級高級專員	吳宗權					
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個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關聯性：

支付公司董事、監察人、總經理、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 8 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	高國倫	8	0	100	
董事	楊淮焜	7	0	88	
董事	黃梧桐	8	0	100	
董事	蕭慈飛	8	0	100	
董事	謝錦坤	6	0	75	
董事	高英智	6	0	75	
董事	光陽工業股份有限公司：柯俊斌	6	0	75	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

經理人年度調薪案、經營績效獎金案、利潤績效獎金案、年績效獎金案、薪酬相關辦法審議案、經理人之員工紅利配發案，高國倫董事、蕭慈飛董事、謝錦坤董事依利益迴避規定離席迴避討論，並由高國倫董事長指定楊淮焜董事代理主持該議案。代理主席徵詢其餘全體出席董事無異議照案通過。

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

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：

(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

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

(二)審計委員會運作情形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 8 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	8	100	
監察人	張 弘	8	100	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

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

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

1. 稽核主管依法按月、按季將稽核報告、追蹤報告呈送監察人審核。

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

3. 監察人得視需要與會計師直接溝通。

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) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 股東參加股東會，對於議案有適當的發言時間討論，對於無爭議且可行之建議，公司均予接受與改善，但具爭議之建議依議事規則規定方式決議。</p> <p>(二) 本公司隨時掌握董事、監察人及經理人等之持股情形。</p> <p>(三) 關係企業的資產、財務會計皆為獨立作業，公司相關部門定期與不定期稽核握有控制權的關係企業，以避免關係企業產生弊端造成公司之風險。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 無。</p> <p>(二) 本公司要求簽證會計師每年提供「超然獨立聲明書」並依相關規定更換會計師，以確保符合法令規定。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>(一) 公司對往來金融機構、債權人皆提供充足的資訊，對於員工亦有順暢的溝通管道，並依規定揭露相關資產取得與處分、背書保證…等於交易所網站，讓利害關係人有足夠的資訊作判斷以維其權益。</p> <p>(二) 網站中設有「聯絡我們」的服務。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 公司財務、業務及相關揭露事項，均依規定揭露於公開資訊觀測站，年報亦公布於公司網頁。</p> <p>(二) 公司有專人負責資訊的蒐集及揭露，並落實發言人制度。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>100年10月成立薪資報酬委員會，101年召開三次薪資報酬委員會，委員皆親自出席與會。</p>	<p>與治理實務守則規定相符。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
六、	<p>公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司依據「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>	
七、	<p>其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 確實依法辦理各項員工權益事項外，並實施各項福利措施(如：團保、生育、婚、喪、喜慶、國內外旅遊補助、生日及節慶禮金、員工及子女教育獎助學金、久任(資深)員工獎勵、定期健康檢查、急難救助、年終獎金、員工分紅，以及提供員工餐廳、交通車、宿舍等)，積極照顧及關懷員工，另每季定期召開勞資會議討論員工相關事宜及增進勞資雙方之良好互動機制。 2. 本公司向來與供應商間保持良好關係。 3. 本公司訂定各類符合法令與內部管理需求之規章，以進行各種風險評估與衡量。 4. 董事會平均二個月開會乙次(董事會於最近年度共開會 8 次)，董事出席與監察人列席比例甚高，且各董事及監察人均具有公司所需之產業及經營管理實務經驗。 5. 本公司已為董事及經營階層管理者購買董事及重要職員責任險。 	
八、	<p>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>	
註一：	<p>董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。</p> <p>註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。</p> <p>註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。</p>	

(四)公司設置薪資報酬委員會，其組成、職責及運作情形：

本公司薪資報酬委員會旨在協助董事會評估董事、監察人及經理人之薪資報酬水準。薪資報酬委員會委員共三位，並由陳以亨委員擔任召集人及會議主席，101年度共召開3次會議，委員皆親自出席與會。

薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 家數	備註 (註3)
		商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所需 相關料 系之公 私立大 專院校 講師以 上	法官、 檢察 官、律 師、會 計師或 其他與 公業務 所業務 之國家 考試及 格領有 證書 之專門 職業及 技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業務 所之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	陳以亨	V			V	V	V	V	V	V	V	V	0	-
其他	潘純仁			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	-
董事	黃梧桐			V	V		V	V	V	V	V	V	0	是

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、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) 未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
 二、本屆委員任期：100 年 10 月 21 日至 102 年 6 月 14 日，最近年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	陳以亨	3	0	100	
委員	潘純仁	3	0	100	
委員	黃梧桐	3	0	100	
其他應記載事項： 一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理：無。 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)依據「長興化學工業股份有限公司企業社會責任準則」。 (二)由管理處負責推動。 (三)定期舉辦之員工教育訓練會針對公司文化、工作倫理進行宣導與說明，並已訂定明確之員工獎懲辦法。	無
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	(一)每年評估耗能設備之改善方案。 (二)於88年通過ISO14001環境管理系統驗證至今。	無

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(三) 已依法令規定設置環境管理專責單位及人員。 (四) 於100年取得ISO14064-1溫室氣體排放量查證聲明書。並至環保署溫室氣體國家資訊網完成登錄。	無
三、維護社會公益 (一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。 (三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一) 公司規章制度之擬訂均以符合勞動法令為前提，並時時注意法令變動情形配合調整修訂，以符合法令規定。 (二) 公司各工作環境之設置均以員工安全健康為優先考量，並由環安單位定期實施教育訓練，培養及落實員工工作安全與健康之意識。 (三) 除定期召開勞資會議外，亦透過公司資訊系統或公布欄等方式公告公司相關管理資訊。 (四) 制定「客訴處理作業程序書」迅速且有效地解決客戶所反應的有關問題。 (五) 研究中。 (六) 不定期捐贈或贊助相關團體或單位。	無
四、加強資訊揭露 (一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一) 計畫中。 (二) 計畫中。	無
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：同上各項目之說明。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

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

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一)企業文化明示於對外的相關資訊中。</p> <p>(二)於員工到職時即分別以口頭及書面作業以為防範。</p> <p>(三)制訂「營業秘密暨智慧財產權管理辦法」。</p>	無
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一)符合相關規定。</p> <p>(二)規劃中。</p> <p>(三)溝通管道已融入日常作業中。</p> <p>(四)符合相關規定。</p>	無
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	落於各項規章制度中。	無
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	規劃中。	無
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：規劃中。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。</p>		

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司已於公司網站設置聯絡窗口，提供投資人查詢之管道。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1、內部控制聲明書

長興化學工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：102 年 03 月 26 日

本公司民國101年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國101年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國102年03月26日董事會通過，出席董事6人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

長興化學工業股份有限公司



董事長：高國倫 簽章



總經理：蕭慈飛 簽章



2、委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

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

101年04月至102年03月止，公司對內部人員違反內控制度之處罰案件共計35件。主要缺失為因疏失或未落實依規定執行之人為因素計16件，其次為幹部管理缺失計8件及員工違反管理制度計11件。責任擔當人員視情節輕重，分別處以記過、申誡或警告，且相關主管亦予以連坐處分。除加強人員教育訓練外，並依個案情節就制度、流程或設備等方面檢討加強控管與改善。

(十一)股東會及董事會之重要決議

1、101年度股東會之重要決議

案由一：承認100年度決算表冊。

案由二：承認100年度盈餘分派案。

案由三：通過公司章程部分條文修訂案。

案由四：通過取得或處分資產處理程序條文修正案。

2、董事會之重要決議

時間：中華民國101年02月23日

案由一：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由二：通過本公司100年10月~101年02月新增/修訂內部控制制度。

案由三：通過長興研究所LEM專案組於路竹廠區增設LED矽膠生產基地擴建投資案。

案由四：通過創興精細化學(上海)有限公司擴建LED封裝用矽膠生產廠房及設備投資並核准長興(中國)投資有限公司及創興精細化學(上海)有限公司增資。

案由五：通過民國101年股東常會召開事宜。

案由六：通過公司章程部分條文修正案。

案由七：通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。

案由八：通過經理人年度調薪、經營績效獎金及利潤績效獎金案。

時間：中華民國101年03月23日

案由一：通過100年度各項決算表冊及合併財務報告討論案。

案由二：通過100年度盈餘分派案。

時間：中華民國101年04月27日

案由一：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由二：通過本公司101年02月~101年04月新增/修訂內部控制制度。

案由三：通過光阻事業部大發廠塗佈製程研發設備投資預算追加。

案由四：通過撤銷長興新型材料(蘇州)有限公司，僅以長興電子(蘇州)有限公司進行設立申請，並將原核准之兩廠建廠總預算金額進行合併。

案由五：通過路竹廠設置天然氣(LNG2)公用場暨汰舊遷移蒸汽鍋爐改用天然氣及燃柴油兩用型燃燒機預算案。

案由六：通過依法出具 100 年度「內部控制制度聲明書」案。

案由七：通過本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案。

案由八：通過集團子公司間資金貸與額度(委託貸款)案。

時 間：中華民國 101 年 06 月 05 日

案由一：通過光阻事業部與日本上市公司一山櫻化研株式會社偏光片保護膜華東生產線合資案。

案由二：通過子公司長興光電材料工業(營口)有限公司資金貸與額度取消案。

時 間：中華民國 101 年 06 月 29 日

案由一：通過本公司為子公司取得境外美元貸款額度事提供背書保證。

案由二：通過本公司為子公司取得境外美元貸款額度事提供 Letter of Support。

案由三：通過本公司為子公司授信額度背書保證事由。

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：通過子公司董事成員及董事長變動案。

案由六：通過本公司 101 年 04 月~101 年 06 月新增/修訂內部控制制度。

案由七：通過 101 年下半年營業計劃修訂由。

案由八：通過 101 年年中經費預算修訂由。

案由九：通過 101 年年中利潤計劃修訂由。

案由十：通過屏南廠增設蒸餾塔一座之追加資本支出預算案。

案由十一：通過長興化學(天津)有限公司建廠工程資本預算案。

案由十二：通過「子公司資金貸與他人作業管理辦法」修訂案。

案由十三：通過集團子公司資金貸與(委託貸款)額度新增案。

案由十四：通過集團子公司間資金貸與額度(法國巴黎銀行現金池)年度審核更新調整事宜。

案由十五：通過集團子公司間資金貸與額度(匯豐銀行現金池)年度審核更新調整事宜。

案由十六：通過薪酬相關辦法審議案。

案由十七：通過 100 年經理人之員工紅利配發案。

時 間：中華民國 101 年 08 月 27 日

案由一：通過本公司為子公司取得境外美元貸款額度事提供背書保證案。

案由二：通過本公司為長興化學材料(珠海)有限公司取得玉山商業銀行國際金融業務分行境外美元貸款。

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

- 案由四：通過本公司對子公司購料背書保證事由。
- 案由五：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。
- 案由六：通過本公司 101 年 06 月~101 年 07 月月新增/修訂內部控制制度。
- 案由七：通過本公司 101 年上半年各項決算表冊及合併財務報告討論案。
- 案由八：通過委任資誠聯合會計師事務所擔任 101 年度簽證會計師案。
- 案由九：通過長興合成樹脂(常熟)有限公司申請增資案。
- 案由十：通過集團子公司資金貸與(委託貸款)額度新增案。
- 案由十一：通過「長興化學工業股份有限公司企業社會責任準則」訂定案。

時 間：中華民國 101 年 10 月 30 日

- 案由一：通過本公司背書保證子公司授信額度事由。
- 案由二：通過本公司提供安慰函(Letter of Intent)予銀行，為子公司取得貸款額度事由。
- 案由三：通過本公司為長興化學工業(廣東)有限公司取得日商瑞穗實業銀行境外美元貸款額度提供安慰函案。
- 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 101 年 06 月~101 年 09 月新增/修訂內部控制制度。
- 案由六：通過轉投資公司董事成員變動案。
- 案由七：通過轉投資公司監事成員派任案。
- 案由八：通過長興電子材料(泰國)有限公司改由本公司直接持股案。
- 案由九：通過 Eternal Technology Corporation (ETC) 和 Eternal Corporation of America (ECA) 合併案。
- 案由十：通過長興(中國)投資有限公司增資案。
- 案由十一：通過長興化學(成都)有限公司增資案。
- 案由十二：通過特殊材料事業部常熟新廠投資案。
- 案由十三：通過特殊材料事業部新廠專案擬辦理機械及消防預算追加。
- 案由十四：通過長興化學材料(珠海)有限公司 Phase VI(R33 生產線)工程案。
- 案由十五：通過長興化學材料(珠海)有限公司矽化學 R55 & R56 生產線工程案。
- 案由十六：通過「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」修訂案。
- 案由十七：通過「子公司資金貸與他人作業管理辦法」及「子公司背書保證作業管理辦法」修訂案。
- 案由十八：通過子公司創興精細化學(上海)有限公司資金貸與他人額度取消案。
- 案由十九：通過集團子公司資金貸與(委託貸款)額度新增及終止案。

時 間：中華民國 101 年 12 月 21 日

- 案由一：通過本公司提供安慰函予銀行，為子公司取得授信額度。
- 案由二：通過公司背書保證 Eternal Technology Corporation 授信額度。

案由三：通過本公司及 Eternal Holdings Inc. 為華一銀行授信長興電子材料（昆山）有限公司保證事由。

案由四：通過本公司背書保證之對象申請更新事由。

案由五：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由六：通過本公司 101 年 10 月~101 年 11 月新增/修訂內部控制制度。

案由七：通過轉投資公司(高新 PETFILM 投資株式會社)監事成員派任案。

案由八：通過 102 年度營業計劃案。

案由九：通過 102 年經費預算案。

案由十：通過 102 年資本預算案。

案由十一：通過 102 年利潤計劃案。

案由十二：通過本公司 102 年度稽核計劃案。

案由十三：通過授權董事長核決本公司 102 年度向金融機構辦理開戶、存款、借款，含有關額度之申請或續約事宜。

案由十四：通過受讓長陽開發科技股份有限公司股東(員工身分)出讓持股案。

案由十五：通過變更長興電子(蘇州)有限公司投資架構。

案由十六：通過長興化學工業(廣東)有限公司增設高分子量樹脂生產線追加資本支出案。

案由十七：通過薪酬相關辦法審議案。

案由十八：通過 102 年經理人年度調薪案。

案由十九：通過 101 年經理人年績效獎金、經營績效獎金案。

案由二十：通過本公司副總經理委任暨財會處處長任用案。

時 間：中華民國 102 年 02 月 22 日

案由一：通過總公司與子公司之組織與人力編制暨人事異動案。

案由二：通過本公司 101 年 11 月~102 年 01 月新增/修訂內部控制制度。

案由三：通過本公司收購日本 Nichigo-Morton Co., Ltd. 股權投資計劃。

案由四：通過上海漕河涇開發區總部及研究大樓工程建案追加工程費用。

案由五：通過路竹廠廢水處理系統新建工程案。

案由六：通過大陸投資股權重組計畫案。

案由七：通過集團子公司資金貸與案。

案由八：通過「總公司授權規定」修訂。

案由九：通過會計師委任案。

案由十：通過「董事會議事規範」條文修訂。

案由十一：通過「內部重大資訊處理暨內線交易防範管理規範」條文修訂。

案由十二：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制。

案由十三：通過本公司第十六屆董事、監察人改選案。

案由十四：通過本公司第十六屆董事當選人競業禁止限制案。

案由十五：通過民國 102 年股東常會召開事宜。

時 間：中華民國 102 年 03 月 26 日

案由一、通過 102 年利潤計劃調整。

案由二、通過 101 年盈餘分配案。

案由三、通過長興(廣州)電子材料有限公司於重慶設立分公司。

案由四、通過本公司提供日本 Nichigo-Morton Co., Ltd. 資金貸與案。

案由五、通過 101 年度各項決算表冊及合併財務報告案。

案由六、通過公司章程修訂案。

案由七、通過「從事衍生性商品交易處理準則」修訂案。

案由八、通過依法出具 101 年度「內部控制制度聲明書」案。

時 間：中華民國 102 年 05 月 03 日

案由一、通過簽證會計師變更案。

時 間：中華民國 102 年 05 月 03 日

案由一、通過長興日本子公司 Nichigo-Morton Co., Ltd. 增資計劃。

案由二、通過長興化學工業(成都)有限公司編列資本支出案。

案由三、通過長興化學工業(廣東)有限公司酚醛樹脂生產線投資案。

案由四、通過本公司籌組新台幣 30~36 億元聯合授信貸款額。

案由五、通過集團子公司間資金貸與額度(委託貸款)案。

案由六、通過集團子公司間資金貸與額度(匯豐銀行現金池)年度審核更新調整。

案由七、通過集團子公司間資金貸與額度(法國巴黎銀行現金池)年度審核更新調整。

案由八、通過更正本公司 101 年度合併財務報表附註及盈餘分配表附註部分內容。

案由九、通過「大陸地區子公司授權規定」修訂案。

案由十、通過「長興化學工業股份有限公司治理規定」修訂案。

(十二)董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：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其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	林億彰	101年第一季	事務所依政策輪調
	林億彰	廖阿甚	101年第二季~第四季	

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

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元		—	—	—
2	2,000 仟元(含)~ 4,000 仟元		—	—	—
3	4,000 仟元(含)~ 6,000 仟元		—	—	—
4	6,000 仟元(含)~ 8,000 仟元		—	—	—
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元		—	—	—
6	10,000 仟元(含)以上		10,670	11,300	21,970

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
資誠聯合會計師事務所	王國華	10,670	—	—	—	11,300	11,300	101年第一季	專案服務及稅務顧問諮詢
	林億彰 廖阿甚							101年第二~四季	

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

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

五、更換會計師資訊：無。

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

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

(一)股權變動情形

職 稱	姓 名	101 年 度		102 年 04 月 22 日 止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董 事 長	高 國 倫	(1,182,000)	0	(220,000)	0
董 事	楊 淮 焜	0	0	(200,000)	0
董 事	黃 梧 桐	0	0	0	0
董 事	蕭 慈 飛	0	0	0	0
董 事	謝 錦 坤	0	0	(77,000)	0
董 事	高 英 智	0	0	0	0
董 事	光陽工業	0	(10,000,000)	0	0
監 察 人	陳 茂 正	(102,000)	0	0	0
監 察 人	張 弘	0	0	0	0
副 總 經 理	蘇 明 照	0	0	0	0
副 總 經 理	黃 舜 仁	0	0	0	0
副 總 經 理	陳 明 仁	0	0	0	0
副 總 經 理	陳 金 源	0	0	0	0
副 總 經 理	顏 淑 霽	0	0	0	0
協 理	賴 丁 財	(300,000)	0	0	0
協 理	林 治 國	0	0	0	0
協 理	廖 恒 寧	0	0	0	0
協 理	莊 士 賢	0	0	0	0
協 理	宋 春 隆	0	0	(52,000)	0
協 理	楊 儒 泰	0	0	0	0
協 理	李 尚 衡	0	0	0	0
協 理	毛 惠 寬	0	0	0	0
協 理	程 肇 模	0	0	0	0
協 理	文 榮 權	0	0	0	0
協 理	林 和 興	0	0	0	0
協 理	洪 釗 城	0	0	0	0
協 理	高 志 宇	0	0	0	0
協 理	趙 郁 文	0	0	0	0
協理級高級專員	吳 宗 權	0	0	0	0
經 理	林 佳 蓉	0	0	0	0

(二)股權移轉關係人資訊：

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
陳茂正	贈與	1010621	陳定遠	父子	34,000	—
陳茂正	贈與	1010621	陳成家	父子	34,000	—
陳茂正	贈與	1010621	陳安邦	父子	34,000	—
楊淮焜	贈與	1020116	楊觀雲	父女	100,000	—
楊淮焜	贈與	1020116	楊觀寧	父女	100,000	—

(三)股權質押關係人資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

單位：仟股、%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有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，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
光陽工業(股)公司	98,419	9.92	—	—	0	0	光星實業	母子公司	
代表人：柯俊斌	0	0	0	0	0	0	—	—	
光星實業(股)公司	66,971	6.75	—	—	0	0	光陽工業	母子公司	
代表人：鄭仙正	0	0	0	0	0	0	—	—	
高英士	48,598	4.90	17,749	1.79	0	0	高鄭麗華 高國倫 高英智	夫妻 父子 兄弟	
高國倫	44,365	4.47	6,843	0.69	0	0	高英士 高鄭麗華	父子 母子	
高鄭麗華	17,749	1.79	48,598	4.90	0	0	高英士 高國倫 高英智	夫妻 母子 叔嫂	
中國人壽保險(股)公司	16,523	1.67	—	—	0	0	—	—	
代表人：王銘陽	0	0	0	0	0	0	—	—	
國泰人壽保險(股)公司	16,309	1.64	—	—	0	0	—	—	
代表人：蔡宏圖	0	0	0	0	0	0	—	—	
高英智	15,884	1.60	2,843	0.29	0	0	高英士 高鄭麗華	兄弟 叔嫂	
林兆乾	15,710	1.58	2,788	0.28	0	0	—	—	
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	14,897	1.50	—	—	0	0	—	—	

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

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，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

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

綜合持股比例

101年12月31日；單位：股、%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	200	20.00	—	—	200	20.00
Eternal Chemical Europe B.V.	180	100.00	—	—	180	100.00
Eternal Holdings INC.	87,173,884	100.00	—	—	87,173,884	100.00
Mixville Holdings INC.	32,730,000	100.00	—	—	32,730,000	100.00
長興化學工業株式會社	2,000	100.00	—	—	2,000	100.00
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	28,201,024	100.00	—	—	28,201,024	100.00
Eternal Electronic Material(Thailand)Co.,Ltd.	937,500	75.00	—	—	937,500	75.00
長陽開發科技(股)公司	16,778,106	61.01	3,000,000	10.91	19,778,106	71.92
達興材料(股)公司	23,137,500	26.02	1,629,721	1.83	24,767,221	27.85
帝興樹脂(股)公司	3,660,000	40.00	—	—	3,660,000	40.00
國際第三創業投資(股)公司	5,642,912	30.77	—	—	5,642,912	30.77
統一綜合證券(股)公司	31,907,681	2.41	925,778	0.07	32,833,459	2.48
台灣典範半導體(股)公司	9,384,326	3.10	—	—	9,384,326	3.10
國僑創業投資(股)公司	2,440,995	10.00	—	—	2,440,995	10.00
全球創業投資(股)公司	5,000,000	4.15	—	—	5,000,000	4.15
台灣好奇(股)公司	2,296,285	11.26	950,120	4.66	3,246,405	15.92
國際華登(股)公司	7,430	7.43	—	—	7,430	7.43
環訊創業投資(股)公司	2,827,400	19.74	—	—	2,827,400	19.74
Multiplex Inc.(特別股)	53,812	0.09	—	—	53,812	0.09
德陽生物科技創業投資(股)公司	2,097,600	11.11	—	—	2,097,600	11.11
兆豐銀行第一創業投資(股)公司	2,940,000	4.90	—	—	2,940,000	4.90
華南創業投資(股)公司	191,462	10.60	—	—	191,462	10.60

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源：

102年04月22日；單位：仟股

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

102年04月22日；單位：新台幣仟元、仟股

年 月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
100.08	—	1,200,000	12,000,000	992,397	9,923,971	盈餘轉增資 472,570	無	100.06.22 金管證發字第 1000028589號

總括申報制度募集發行有價證券資訊：無。

(二)股東結構

102年04月22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	10	117	31,564	278	31,971
持有股數	2,828	43,996	215,651	578,174	151,748	992,397
持股比例	0.29%	4.43%	21.73%	58.26%	15.29%	100.00%

(三)股權分散情形

102年04月22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	12,056	2,725,804	0.275%
1,000 至 5,000	11,574	25,966,220	2.617%
5,001 至 10,000	3,369	23,727,860	2.391%
10,001 至 15,000	1,618	19,284,882	1.943%
15,001 至 20,000	672	11,821,337	1.191%
20,001 至 30,000	852	20,463,293	2.062%
30,001 至 40,000	429	14,765,606	1.488%
40,001 至 50,000	255	11,453,436	1.154%
50,001 至 100,000	499	34,830,288	3.510%
100,001 至 200,000	297	41,442,508	4.176%
200,001 至 400,000	143	40,224,434	4.053%
400,001 至 600,000	48	23,443,284	2.362%
600,001 至 800,000	27	18,262,253	1.840%
800,001 至 1,000,000	20	17,758,478	1.789%
1,000,001 以上	112	686,227,429	69.149%
合 計	31,971	992,397,112	100.000%

(四)主要股東名單

102年04月22日；單位：股

股 份	持 有 股 數	持 股 比 例
主要股東名稱		
光陽工業(股)公司	98,418,906	9.917%
光星實業(股)公司	66,971,190	6.748%
高英士	48,598,498	4.897%
高國倫	44,365,469	4.470%
高鄭麗華	17,749,374	1.788%
中國人壽保險(股)公司	16,522,977	1.664%
國泰人壽保險(股)公司	16,309,000	1.643%
高英智	15,884,028	1.600%
林兆乾	15,709,734	1.583%
渣打託管梵加德新興市場股票指數 基金投資專戶	14,896,862	1.501%

(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		100 年	101 年	102 年 03 月 31 日(註8)
	每股市價 (註1)	最高	追溯調整前	35.95	26.85	26.4
追溯調整後			35.95	(註9)	-
最低		追溯調整前	20.90	21.4	24.5
		追溯調整後	20.90	(註9)	-
平均		追溯調整前	29.19	24.09	-
		追溯調整後	29.19	(註9)	-
每股淨值 (註2)	分 配 前		18.65	18.40	18.99
	分 配 後		18.65	(註9)	-
每股盈餘 (註3)	加權平均股數(仟股)		992,397	992,397	-
	每股盈餘	追溯調整前	1.23	1.27	0.27
		追溯調整後	1.23	(註9)	-
每股 股利	現金股利		1.0	1.1(註9)	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		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)		23.73	18.97	-
	本利比(註6)		29.19	21.90	-
	現金股利殖利率(註7)		3.43	4.57	-

* 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101年度之盈餘分配案，業經董事會通過惟尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

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

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

2、本次股東會擬議股利分配情形：

擬議普通股每仟股配發現金股利 1,100 元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞

1、公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

如本頁(六)公司股利政策內容。

2、本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎：

係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘等因素後，分別以公司章程規定比例估列員工紅利及董事、監察人酬勞。

實際配發金額與估列數有差異時之會計處理：

依會計估計變動處理，列為次年度損益。

3、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 配發員工現金紅利 56,808,997 元。

董事、監察人酬勞金額 6,817,079 元。

與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

擬議配發員工紅利 56,808,997 元與 101 年度估列員工紅利金額 58,307,014 元相差 1,498,017 元；董事、監察人酬勞金額 6,817,079 元，與估列數 8,000,000 元相差 1,182,921 元，依會計估列變動處理，列為次年度損益。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。

(3) 擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4、前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：

(1) 配發員工現金紅利金額 54,758,531 元。

董事、監察人酬勞現金 6,571,023 元。

(2) 與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者，應敘明差異數、原因及處理情形：

員工紅利 100 年度估列金額 55,487,061 元，與實際配發數相差 728,530 元，董事、監察人酬勞配發金額 6,571,023 元，與估列數 8,000,000 相差 1,428,977 元，依會計估計變動處理，列為次年度損益。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：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) 光阻材料之製造加工與銷售。
- (11) 電子化學品之製造加工銷售。
- (12) 多元醇之製造加工銷售。
- (13) 甲基丙烯酸酯及丙烯酸酯之製造與加工銷售。
- (14) ZZ99999 除許可業務除外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2、101 年度主要產品占營業比重：

產品名稱	百分比%
合成樹脂	60%
電子化學材料	25%
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。
- (9) LED 封裝用矽膠材料。

4、計劃開發之新產品及服務：

- (1) 導電高分子的開發與應用。
- (2) 水性UV樹脂、阻燃樹脂及抗指紋漆。
- (3) 軟性電路板用感光聚醯亞胺材料。
- (4) LED封裝用高折射率矽膠材開發。
- (5) 觸控面板用光學膠及硬質塗層膜。
- (6) 太陽能產業用新型材料：導電膠、背板及染料敏化太陽能電池材料。

(二) 產業概況及未來業務發展計劃

1、合成樹脂

(1) 通用樹脂

101 年景氣循環復甦不如預期，日幣貶值仍然持續，因此 102 年營業利潤計劃達成仍存變數，因應日本區的匯率，必須小心及儘速調整價差可能性。102 年通用樹脂以維持一定的獲利狀況之下操作，並同時努力開發新市場、新客戶及新應用等產品，為 102 年努力方向與目標。102 年努力方向：

1. 適度調整三廠的產能利用率，針對現有銷售數量較大的產品，進行成本管控，以因應同業競爭及維持市場地位，並持續發展功能性油膠、PUD 接著劑、高分子量 Polyester、UV 光學膠、AC Beads 等高附加價值產品。
2. 持續發展電子用膠，創造更大市場與獲利。
3. 爭取國際大廠策略聯盟以擴大業績基礎。
4. 配合原料及匯率的變化，適時調整市場銷售價格以創造合理利潤。
5. UV 光學膠銷售量的增加，並加速專案產品研發及推廣。

(2) 塗料樹脂

本公司塗料樹脂已是外商在中國大陸地區塗料樹脂供應的第一品牌，在 101 年，雖然受到美國及歐債不景氣的影響，塗料樹脂在既有的市占率下仍然維持穩定的銷售量與獲利。

102 年努力方向：

1. 持續與國際大廠配合，提升整體技術水平，並成為亞洲地區之重要供應商。
2. 持續強化利基產品之銷售，氟碳樹脂增長 20%，抗指紋漆樹脂增長 15%，高分子量樹脂增長 15%。
3. 擴大產品線銷售，汽車用防流掛樹脂、船用防污漆、甲醚化氨基、固體高分子量樹脂、PUR、太陽能背板膠等的銷售。
4. 水性化及低 VOC，是未來的趨勢，水性木器漆、水性防腐及工業漆、高固含氟碳與油性丙烯酸等，繼續加強開發。
5. 持續強化外銷區域的開發，將以日本及泰國、越南、印尼等為開發重點。

(3) 不飽和聚酯樹脂

101 年不飽和聚酯樹脂的營業額與 100 年保持相當，101 年下半年在苯類相關原料急速上漲的情況下，價格轉嫁不易，衝擊部分銷貨數量。本公司不飽和聚酯樹脂品項完整，品質領先，行銷管道遍及全球，故在市場上一直能保持領先及競爭優勢。

102 年努力方向：

1. 不飽和聚酯樹脂繼續致力於高端產品之研發，調整產品結構，同時加強中國大陸及海外地區的行銷管道，以達成銷售量增長及利潤提高之目標。

2. 乙烯基樹脂已於台灣及中國大陸常熟廠穩定量產，並已於台灣、中國大陸、東南亞、澳洲、中東等地區取得良好銷售成績。102年將持續開發不同品項之乙烯基樹脂，完善乙烯基樹脂產品線，加大上述重點市場的開拓，以擴大利基。
3. 深厚本公司於中國大陸市場的深耕實力，致力發展常熟廠成為華東地區最佳樹脂廠，提高競爭力。
4. 進行新產品線之開發，調整事業部產品結構，擴展不飽和聚酯樹脂以外的複合材料市場，期望獲利能再上層樓。

2、電子化學材料

(1) 電路基板

回顧 101 年全球銅箔基板市場，與 100 年一樣可發現諸多風險變數不斷擾亂市場腳步，例如歐債問題持續發燒造成投資者信心不足、中國大陸保釣問題造成日系訂單大幅衰退、中國大陸環保意識持續抬頭及工資持續高漲等，加上 97/98 年金融海嘯時，各國政府於當時大量投錢救市，造成 99 年提早消費，苦果於 101 年呈現，101 年下半年，應是 CCL 業界 20 年來最艱困的下半年。

另一方面高階的無鹵、高頻、IC 載板、LED 散熱基板成長持續看俏，國內的銅箔基板廠商也積極卡位，搶攻藍海市場。從台商近年來布局的腳步不難發現，大家都開始避開殺價競爭激烈 FR-4 基板，往高階領域，例如封裝基板的 FR-5。還有智慧型手機、平板電腦(HDI板)所需的無鹵基板、應用於伺服器/基地台的高頻基板、LED 散熱基板等。

對於 102 年，全球銅箔基板的成長仍有機會從谷底翻身，主要原因除高階銅箔基板的需求潛力看俏外，歐債問題逐漸擺脫，東協各國成長強勁，日幣貶值，日系訂單翻紅等。推估 102 年，如歐美債信問題獲得解決、全球民生用品景氣復原等有利因素出現，景氣可能於 Q3 有效提昇，否則應還是比較艱困的一年。因此本公司 CCL 為因應 102 年，除積極強化品質、降低成本、提高節能減碳的效率等重點工作以增加競爭力外，更布局中國大陸市場，希創造出永續發展的契機。

(2) 光阻材料

101 年受到全球經濟成長動能漸失和消費市場的消費力低落，再加上終端電子產品創新性不夠，全球 PCB 產值年成長僅約 3.8%。而以地區別而言，中國大陸仍為全球 PCB 最主要、成長率最高的生產地區。101 年中國大陸 PCB 產值比重約占全球 44%，日韓地區合計約為 27%，台灣地區則有 12%，位居第三；因此除持續強化中國大陸產銷布局，鞏固大中華地區領先地位外；日韓市場的開發亦為事業部重點策略。

就 PCB 產業而言，102 年平板電腦銷售量預估年增 38.5%，為成長性最強勁的電子產品；全球手機市場年預估成長 3.2%，成長幅度雖未有往年榮景，但其出貨數量仍居所有電子產品之冠。此外，全球伺服器、LCD TV 的年成長性約在 6%左右，而傳統 PC 包括桌上型電腦以及筆記型電腦預估在 102 年整體出貨量成長僅約 1.3%；而其中平板電腦

以及智慧型手機均大量使用 HDI 以及 FPC，因此如何持續提高 HDI、FPC 產業的滲透率，仍為 Dry Film 產品線最重要的關鍵任務。

展望 102 年，歐元區經濟持續萎縮，美國實施財政緊縮政策，全球經濟主要成長動能仍來自於新興市場以及開發中國家，但先進國家的經濟疲軟和諸多不確定性因素，將透過貿易和財政金融影響新興市場和開發中國家。預期全球 PCB 產值將僅微幅成長 3%，略低於 101 年；因此，積極開發利基產品市場，提高獲利水平，為光阻事業部的年度重點工作。

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

1. 持續新產品開發，提高利基市場市占率(如 ENIG、LDI、HDI、FPC 及 IC 載板製程用 DF、DFSM 及 PSPI 產品)。
2. 拓展光阻劑在觸控面板產業噴砂及 ITO Etching 製程上之應用。
3. 持續強化中國大陸產銷布局，積極因應首要市場成長趨勢。
4. 掌握重要原料來源，使成本得以有效控制。
5. 藉由同業策略聯盟，開發日韓市場。
6. 結合產業通路、樹脂合成與精密塗佈之核心能力，拓展塗佈製品新興商機。

(3) 膜材料

面板產業已邁入產品的成熟期，產品低價化的態勢仍然持續，競爭與規模經濟促使材料單價不斷下滑，面對薄型化面板發展的趨勢及光學膜片廠商之削價競爭，除了努力控制成本外，本公司仍竭力推出功能整合的菱鏡片，訴求高穿透率、高亮度、薄型化、低成本與節能，進而提供架構簡單高效率背光源之低成本解決方案，以提升自家產品競爭力。

另外由於觸控發展普及化，觸控面板大型化全面啟動，市場到底可以成長至何種程度，成了難以估計的問題。但一般保守估計於 105 年前將維持 2 位數年成長率。台灣是目前全世界最大觸控面板供應地，市占率約 5 成。全球一線大廠，均指定台廠作為代工廠。因為價格及輕薄的需求考量，單片玻璃(OGS)技術將是觸控面板主流，目前由各廠要求的產品設計規格來看，均已朝向 OGS 設計。本公司藉由光學膜的核心技術，積極朝觸控領域轉型，目前已成功開發多款觸控面板材料，包括內外防爆膜、光學硬化膜與保護膜等系列產品，並逐步切入產業前五大廠供應鏈中；觸控面板材料已成為膜材料事業部強化事業經營的重點產品。

102 年努力方向：

1. 觸控面板材料研發與推廣，擴大與業界領導廠商的合作開發。
2. 推出高輝度菱鏡片，維持產品競爭力。

3. 提高觸控面板材料及菱鏡片的市場占有率。

4. 重要原料掌握度的提升及有效成本控制。

3、特殊化學品

(1) 特殊材料

紫外線光固化(UV)產品已為世界性高度成長的行業，應用面非常廣泛，涵蓋木器、食品包裝油墨、塑膠、汽車、膠粘劑、金屬及電子產品等等。在全球強調5e(生產效率、取代傳統行業、經濟考量、省能源及環保型)的訴求下，使該行業前景持續看好。雖然102年全球經濟景氣狀況尚不明朗，但是全球紫外線光固化產品需求仍將維持穩定成長。

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

短期計劃：

1. 擴大日本市場占有率。
2. 擴大印度與東南亞市場占有率。
3. 擴大與國際知名大廠合作。
4. 開發特殊產品。
5. 海外銷售及技服據點評估與建立。
6. 強化關鍵客戶管理機制。
7. 規劃與設立海外第二生產基地。

中長期計劃：

1. 提高高附加價值產品比重。
2. 垂直水平整合事業部技術資源。
3. 加強整合兩岸技術發展。
4. 加速建立全球技術服務系統。
5. 完善全球行銷系統。
6. 打造多領域核心技術。
7. 持續提高海外市場占有率。

(2) 特殊塗料

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

本公司特殊塗料事業部以「UV應用產品塗料」及「熱固型真空電鍍塗料」二大產品線為主軸，持續開發市場其他應用面需求的產品，如UV色漆、車燈UV塗料、藍光碟片UV保護膠、金屬用UV塗料、UV薄膜塗料、UV玻璃增透液等。中國大陸UV市場不論是塑膠塗裝、油墨、新

應用領域等需求，依舊是全球成長最快的地區。但大中華區UV塗料市場之競爭加劇，進口產品之競爭者及本土業者之競爭更加激烈，客戶對產品的性價比要求更高，技術服務的水準與要求更嚴。本公司的產品廣度及品質水準領先同業，並已加速區隔及開發不同UV塗料市場與不同應用面之對應產品，以不同品質、價格之定位及開發新應用領域，來鞏固並爭取市場之占有率，進行全球市場之布局及開發。利用兩岸三廠(路竹廠、廣州精化廠、上海精化廠)的製造優勢，以及台灣和中國大陸華北、華東、華南之技服能力，逐步評估設立營業據點、加強服務客戶、開發產品與市場。

短期計劃：

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

中長期計劃：

1. 持續優化功能組織，完善各廠之技術資源整合與運用。
2. 建立中國大陸華南、華東、華北與東南亞技術服務系統。
3. 建構薄膜塗料中國大陸研發團隊及熱固塗料台灣研發團隊。
4. 聚焦主要客戶以全面產品服務建立長期供應鏈關係。
5. 爭取進入ASUS、ACER、聯想等一線廠的色漆供應鏈。
6. 台灣及中國大陸西南成立NB調色中心。
7. 金屬塗料其他應用之技術開發與尋求配合客戶。
8. 建立中國大陸西南及印度市場之營業據點。
9. 全球營業據點之布局。
10. 提高亞洲市場占有率。

(3) 液態封裝材料

101年雖然世界經濟持續低迷但是全球LED封裝市場，仍然維持20%高成長，其中背光需求成長已經趨於緩和，但照明市場成長可說成長快速，成長幅度對比100年約35%。

展望102年全球環保意識高漲，LED照明已成為許多國家主要發展的政策之一，在各個國家政策力推動下，有助於LED照明產值顯著提升。在各國所推動的LED照明計畫中，LED燈泡將為優先導入產品之一，全球整體燈泡市場容量約200億顆。102年隨著40W及60W傳統燈泡邁入淘汰時程，預估LED燈泡市場規模可達25億顆。

本公司應用於LED封裝市場上之液態封裝材料，除仍繼續追求量的成長外，亦將針對利基市場，陸續開發新產品，以確保質與量同時並進，未來發展策略方向如下：

1. 持續強化中國大陸產銷布局，積極因應首要市場成長趨勢。
2. 加速建立全球技術服務系統。
3. 擴大日本、韓國市場占有率。
4. LCD背光燈源產品開發。
5. 強化關鍵客戶管理機制(Key Account Management)，自有客戶比例目標30%。
6. 深化行銷功能，產業供應鏈掌握。
7. 提高高附加價值產品比重。
8. 擴大與國際知名大廠合作(如飛利浦、科瑞、日亞等)。
9. 產品線擴充評估。(如Epoxy Molding Compounds LED反射器產品之開發)

(三)技術及研發概況

1、研發費用

101 年度投入之研發費用：新台幣 932,363 仟元。

102 年截至 03 月 31 日止投入之研發費用：新台幣 202,331 仟元。

2、101 年度研發成果

- (1) 觸控面板介面貼合用液態光學膠。
- (2) 低毒性、長效型防污漆樹脂。
- (3) 低黏度高固含商標水膠。
- (4) 空乾型軟質補土用不飽和聚酯樹脂。
- (5) 光學膜用高折射率UV塗料。
- (6) 黏著膠用 UV 固化單體。
- (7) IC封裝用塑封料開發。
- (8) 化鎳浸金製程用乾膜光阻。
- (9) LED封裝用高信賴性矽膠材。
- (10) 太陽能電池抗蝕刻膠材開發。

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	100年		101年	
	金額	%	金額	%
台灣	5,842,118	32	5,334,902	32
中國大陸	4,558,509	25	4,107,681	24
其他亞洲地區	5,181,476	28	4,856,006	29
其他地區	2,843,914	15	2,535,659	15
合計	18,426,017	100	16,834,248	100

其他亞洲地區：東南亞、東北亞。

其他地區：中東、非洲、歐洲、北美洲、南美洲及紐澳等地區。

2、主要競爭對手及市場占有率

本公司相關產品的競爭同業計有：DOW、三木、Nuplex、SHCP、南亞、AKZO、Sartomer、Cytec、國精、建滔(KB)、杜邦等。

目前在台灣市場占有率：

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

3、市場未來之供需狀況與成長性

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

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

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

(2)不飽和聚酯樹脂：台灣市場部分勞力密集產品持續外移，如鈕釦、合板加工、一般FRP製品、注型藝品等，配合廠商皆於國外設廠，就近供應。本地的FRP遊艇、高級建材人造大理石、汽車補土則有持續成長。另外在軟質樹脂、機械成型FRP、防火級FRP、輸水管等，國外用量增加，提供成長空間。

(3)塗料樹脂：低Voc及水性化是未來塗料發展趨勢，水性防腐漆，水性箱漆及水性木器漆開發刻不容緩，工業用、汽、機車塗料、修補漆開發高固含產品，在建築漆方面發展外牆彈性抗污乳液，在彩色鋼板塗裝、抗

污自潔塗料、高耐候性塗料等較高技術層次產品。

- (4) 紫外線光固化塗料單體與樹脂：紫外線光固化型塗料具高固形份(100%)，硬化快(只需數秒)無溶劑污染的特點；由於上述特性，101年塗料界景氣優於100年，全球紫外線光固化型塗料市場成長率維持約6%。除此之外，金磚四國之巴西、蘇俄、印度等三國的紫外線光固化型塗料成長率平均超過15%，是今年發展與增量重點區域；而中國成長率雖低於15%，但仍保持10%的成長率，尤其新應用領域持續出現(包括非紫外線光固化塗料之應用)，也是特化原料新品發展之機會。另，日本企業因當地製造、人力成本增加，進而對國外原料企業採開放的態度，亦為開拓日本市場的機會，預計102年該區域銷售可增加30%-50%的成長。

但也因紫外線光固化型塗料市場的高成長，吸引了各競爭者的擴廠增產。101年全球紫外線光固化型原材料已經供過於求。本公司為因應日趨激烈的競爭環境，除了積極提高高附加價值產品的銷售比重外，同時也致力於生產成本的持續降低，不僅要鞏固現在的競爭地位，更要積極開創未來，布局新產品、新應用市場來建構持久且全面之競爭優勢。

- (5) 紫外線光固化塗料：紫外線光固化(UV)塗料具有固化速度快、常溫固化、節約能源、節省占地面積、不污染環境、提升產品性能及適合高速自動化生產等優點；在全球各國環保意識不斷要求下，逐步以UV塗料取代傳統塗料，更增大其發展潛力。預估全球UV塗料市場以年增長率達15%成長，而以亞洲地區成長最快。
- (6) 印刷電路基板：對於102年，全球銅箔基板的成長仍有機會從谷底翻身，主要原因除高階銅箔基板的需求潛力看俏外，歐債問題逐漸擺脫，東協各國成長強勁，日幣貶值，日系訂單翻紅等。推估102年，如歐美債信問題獲得解決、全球民生用品景氣復原等有利因素出現，景氣可能於Q3有效提昇，否則應還是比較艱困的一年。因此本公司CCL為因應102年，除積極強化品質、降低成本、提高節能減碳的效率等重點工作以增加競爭力外，更布局中國大陸市場，希創造出永續發展的契機。
- (7) 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，台灣和中國大陸已成為重要產銷基地。本公司在此地已布局完整、有效掌握市場、占有率高並逐年成長。
- (8) 膜材料：光學膜材料以菱鏡複合膜迎合LCD TV需求，銷售台系面板廠及中國大陸整機廠，102年重點以開發中國大陸市場為主，市場成長空間大。

因觸控面板材料為突顯輕薄及低成本優勢，對於OGS觸控方案需求殷切，隨著Windows 8上市，將加速推動OGS的需求，筆記型電腦導入OGS，可望加速該方案在智慧型手機、平板裝置及超輕薄筆電的市場滲透率，並連帶增加對相關材料的需求。本公司觸控面板材料將緊密跟隨觸控市場及技術的脈動，鎖定防爆膜、保護膜及硬化膜進行推展。

(9)環氧樹脂封裝材料：從 97 年起，本公司致力於開發中高端器件及 IC 封裝所需的材料，尤其在 ITO、SOT、Power Mosfet、SOP、QFP、QFN、SD card 封裝方面，已開發出品質優異的產品。同時，為因應社會對環保需求，已成功開發出一系列具有獨特配方設計和成本優勢的綠色環保塑封料，以滿足廣大客戶對無鹵、無重金屬以及對高性價比塑封料選擇的需求。

(10)LED 封裝材料：終端應用市場以 LCD 背光源與照明為主要成長引擎，目前 LED 應用在 LCD 背光源取代 CCFL 已經達到 90%，未來成長趨於緩和。但由於 102 年全球環保意識高漲，LED 照明已成為許多國家主要發展的政策之一，在 103 年很多先進國家已經不再生產傳統白熾燈，未來在 LED 照明產業每年會以 35% 的成長率成長。

目前大中華區已經是世界光電產業中最具競爭力的生產基地；目前台灣光電產業發展建構最完整的項目也應首推 LED，大中華區已成為全球可見光 LED 下游封裝產品最大供應中心，高亮度 LED 也已進入世界排名，全球競爭力大幅提升。本公司除已有之環氧樹脂封裝材料，現加上 Silicone 封裝材料，為全世界極少數同時具有兩種 LED 封裝材料系統技術產品的材料製造商。

(11)太陽能電池導電膠：本公司已成功開發導電銀膠、鋁膠兩大類產品，結合台灣內部各項資源，確實建立自主技術且加深加強，提供未來發展的後盾。

4、發展遠景之有利與不利因素

(1) 有利因素：

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

(2) 不利因素：

1. 原料成本結構受原油價格波動及全球景氣影響。在銷售上必須隨時掌握原料價格變化，調整銷售策略。
2. 中國大陸當地競爭對手擴張快速，市場易陷入惡性削價競爭。
3. 外移到中國大陸、東南亞各國之下游產業，部份客戶改於當地採購

原料，必須配合客戶就近服務設廠生產。

4. 面對歐美債危機持續影響全球景氣，102 年中游客戶及終端產品需求，同步影響上游材料的供需生態。

(二) 主要產品之重要用途與產製過程

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

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

(三) 主要原料之供應狀況：

主要原料	供應來源	
	國內	國外
苯乙烯單體	台化、台苯、國喬	—
醋酸乙烯單體	大連	美國、新加坡、日本、韓國
丙二醇	美商陶氏化學、台灣殼牌	美國、新加坡
丙烯酸酯單體	台灣塑膠	日本、美國、馬來西亞
鄰苯二甲酸酐	聯成石化、南亞	—
順丁烯二酸酐	台灣石化、南亞、信昌	日本、韓國
銅箔	長春	—
漂白牛皮紙	長春	—
聚酯薄膜	南亞	中國大陸、日本、韓國、東南亞
環氧樹脂	南亞、長春	—

(四)本公司最近二年度主要進銷貨客戶名單：

1、最近二年度主要銷貨客戶：本公司無占銷貨總額百分之十以上之客戶。

2、最近二年度主要進貨客戶：

項目	100年				101年				102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	18.92	13.62	供應商	台灣塑膠	14.10	12.00	供應商	台灣塑膠	2.90	10.80	供應商
	其他	120.08	86.38	—	其他	103.70	88.00	—	其他	23.90	89.20	—
	進貨淨額	139.00	100.00	—	進貨淨額	117.80	100.00	—	進貨淨額	26.80	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	100年度			101年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要產品						
合成樹脂(噸)	197,344	165,224	9,264,225	192,193	152,619	8,291,087
電子化學材料(KFT ²)	1,186,411	775,531	2,331,237	1,176,413	710,710	1,647,515
電子化學材料(噸)	6,042	5,830	1,558,400	5,631	5,634	1,220,539
特殊化學品(噸)	23,295	15,000	1,940,420	26,920	14,839	1,806,216
其他(KFT ²)	—	—	—	7,363	254	5,586
其他(噸)	122	8	56,631	71	19	32,037
合 計			15,150,913			13,002,980

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年 度	100年度				101年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
主要商 品								
合成樹脂(噸)	54,680	3,297,549	112,500	7,707,982	53,997	3,393,579	101,008	6,720,814
電子化學材料(KFT ²)	474,421	1,278,157	296,083	2,583,989	452,748	1,223,551	279,119	2,122,318
電子化學材料(噸)	516	78,707	5,818	794,979	438	55,042	5,588	740,058
特殊化學品(噸)	5,446	861,533	10,520	1,739,224	5,485	775,665	10,322	1,759,947
其他(KFT ²)	46	791	—	—	22	370	29	406
其他(噸)	9	21,839	3	61,267	13	12,174	6	30,324
合 計		5,538,576		12,887,441		5,460,381		11,373,867

註：銷售量含製成品、原料及外購品

三、從業員工資訊

年 度		100 年	101 年	102 年 3 月底
員工 人數	直接人工	504	510	513
	間接人工	1,346	1,385	1,361
	合 計	1,850	1,895	1,874
平 均 年 歲		40.18	40.35	40.43
平 均 服 務 年 資		11.89	12.21	12.29
學歷 分布 比率	博 士	3.35%	3.64%	3.68%
	碩 士	19.51%	20.84%	21.13%
	大 學	32.81%	33.47%	33.62%
	大 專	15.78%	14.92%	15.00%
	高中職以下	28.55%	27.13%	26.57%

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：

101 年 04 月大發廠違反消防法，罰款新台幣 20,000 元。

(二)未來因應對策及可能支出：

1、本公司對於工安環保議題向來極為重視，自 88 年取得 ISO14001 環境管理系統認證以來，秉持著持續改善的精神及政策，無論在污染防治設備運作管理及成效的改善、環保及安全衛生專業人才的配置、加強灌輸員工對環境保護及安全衛生的認知，及積極舉辦員工在職教育訓練等均不遺餘力，以避免環保或安衛問題的發生。97 年更致力推展台灣職業安全衛生管理系統 TOSHMS 及 OHSAS18001，並於 98 年 01 月 07 日取得行政院勞工委員會 TOSHMS 及國際標準 OHSAS18001 之驗證證書。而因地球環境與氣候正遭受溫室氣體排放之影響，公司亦於 99 年致力溫室氣體排放量之盤查，並於 100 年 01 月 07 日通過 ISO 14604-1 之查證標準及取得 94 年溫室氣體查證聲明書。

2、在符合政府各項環保規定及自我管制要求下，各項工安環保費用支出包含污染防治設備運轉維護、廢棄物相關處理、環境監測及教育訓練等固定支出。另在技術上有能力可以克服的情形下，仍逐步編列預算新增及改善相關設備，102 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 17,866 萬元。

大發廠為降低污染物之排放、提高能資源使用效率及加強生產安全等，預計投入相關改善經費約 1,507 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 461 萬元。

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

五、勞資關係

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

本公司員工享有勞保、健保、團保、生育、婚、喪、喜慶、國內外旅遊補助、生日及節慶禮金、員工及子女教育獎助學金、久任(資深)員工獎勵、定期健康檢查、急難救助、年終獎金、員工分紅，以及提供員工餐廳、交通車、宿舍等多項員工福利措施。此外，每年編列數百萬元預算以配合完整之內部與派外訓練及語言進修補助以提升員工工作技能與知識之教育訓練制度。本公司之退休制度依照勞工退休金條例以及優於勞基法之退休制度辦理，除依法提撥退休準備金並成立「退休準備金監督委員會」以有效監督退休準備金之運作。再者，本公司亦成立「長興化學工業(股)公司關係企業工會」，並定期召開勞資會議以增進勞資雙方之溝通並確保勞資和諧關係。

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

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
供貨合約	國喬石油	102.01.01-102.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣化學纖維	102.01.01-102.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣苯乙烯	102.01.01-102.12.31	原料供應	無
衍生性商品	中國信託	94.12.29~101.12.29	利率交換	無
衍生性商品	巴黎銀行	95.01.02~101.12.29	利率交換	無
聯貸合約	兆豐銀行等	98.07.15~103.07.15	改善財務結構及充實營運資金	無
聯貸合約	富邦銀行等	99.04.02~104.04.02	改善財務結構及充實營運資金	無
貸款合約	第一銀行等	99.04.22~107.08.31	改善財務結構及充實營運資金	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表，並註明會計師姓名及其查核意見

(一)簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	97年	98年	99年	100年	101年	
流動資產	8,915,091	8,218,758	8,634,814	7,812,609	8,641,839	
基金及投資	13,188,374	15,182,162	16,433,109	18,703,544	19,292,334	
固定資產(註2)	5,068,314	4,672,010	4,711,131	4,836,516	4,820,769	
無形資產	184,281	149,398	133,270	97,969	58,187	
其他資產	161,552	66,645	36,640	36,076	9,370	
資產總額	27,517,612	28,288,973	29,948,964	31,486,714	32,822,499	
流動負債	分配前	4,553,413	5,120,048	3,885,553	3,551,965	6,187,834
	分配後	5,890,245	7,100,342	5,303,263	4,544,362	註4
長期負債	3,945,109	2,261,491	5,611,079	6,305,606	5,030,000	
其他負債(註3)	2,645,479	2,723,128	2,892,440	3,116,662	3,344,533	
負債總額	分配前	11,144,001	10,104,667	12,389,072	12,974,233	14,562,367
	分配後	12,480,833	12,084,961	13,806,782	13,966,630	註4
股本	分配前	8,912,212	9,001,334	9,451,401	9,923,971	9,923,971
	分配後	9,001,334	9,451,401	9,923,971	9,923,971	註4
資本公積	328,659	328,659	328,955	334,548	365,758	
保留盈餘	分配前	4,595,505	6,324,526	6,352,213	5,678,790	5,948,815
	分配後	3,169,551	3,894,165	4,461,933	4,686,393	註4
未實現重估增值	1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585	
金融商品未實現 損益	153,672	560,267	490,900	317,433	416,592	
累積換算調整數	1,519,009	1,147,711	197,754	1,499,029	882,985	
未認列為退休金 成本之淨損失	(157,031)	(199,776)	(282,916)	(262,875)	(299,574)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	
股東權益 總 額	分配前	16,373,611	18,184,306	17,559,892	18,512,481	18,260,132
	分配後	15,036,779	16,204,012	16,142,182	17,520,084	註4

註1：上表係依中華民國一般公認會計原則編制之單獨資產負債表。

本公司最近五年度均經會計師查核簽證。

註2：本公司持有之土地於民國69年、79年、86年及93年辦理資產重估價，截至101年12月31日，土地之重估增值總額為\$1,977,218。

註3：其他負債含各項準備。

註4：本公司民國101年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	當年度截至 102年03月31日(註1)
流動資產		24,485,773
不動產、廠房及設備		13,215,136
無形資產		32,902
其他資產		3,595,871
資產總額		41,329,682
流動負債	分配前	10,879,423
	分配後	-
非流動負債		11,303,045
負債總額	分配前	22,182,468
	分配後	-
歸屬於母公司業主之權益		-
股本		9,923,971
資本公積		359,869
保留盈餘	分配前	6,586,970
	分配後	-
其他權益		1,970,218
庫藏股票		-
非控制權益		306,186
權益總額	分配前	19,147,214
	分配後	-

註1：102年第一季係依國際財務報導準則編制之合併資產負債表，業經會計師核閱簽證。

(二)簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					
	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年	
營業收入	19,397,344	15,509,927	18,845,944	18,426,017	16,834,248	
營業毛利	2,235,274	2,623,204	2,797,793	2,249,258	2,619,836	
營業損益	217,740	635,441	682,953	104,821	322,023	
營業外收入及利益	2,022,065	3,021,426	2,313,645	1,544,929	1,501,488	
營業外費用及損失	394,474	410,771	404,501	178,483	296,763	
繼續營業部門稅前損益	1,845,331	3,246,096	2,592,097	1,471,267	1,526,748	
繼續營業部門損益	1,512,067	3,155,968	2,458,048	1,216,857	1,262,422	
停業部門損益	-	-	-	-	-	
非常損益	-	-	-	-	-	
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-	
本期損益	1,512,067	3,155,968	2,458,048	1,216,857	1,262,422	
每股盈餘	追溯前	1.70	3.51	2.60	1.23	1.27
	追溯後	1.53	3.18	2.48	1.23	註1

註1：本公司民國101年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註2：財務資料經主管機關通知更正或重編者：無。

註3：追溯後每股盈餘，按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整。

註4：上表係依中華民國一般公認會計原則編制之單獨損益表。

簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	當年度截至 102年03月31日(註1)
營業收入		8,020,796
營業毛利		1,306,597
營業損益		314,484
營業外收入及支出		57,140
稅前淨利		371,624
繼續營業單位本期淨利		266,331
停業單位損失		-
本期淨利(損)		266,331
本期其他綜合損益(稅後淨額)		686,294
本期綜合損益總額		952,625
淨利歸屬於母公司業主		263,440
淨利歸屬於非控制權益		2,891
綜合損益總額歸屬於母公司業主		942,432
綜合損益總額歸屬於非控制權益		10,193
每股盈餘		0.27

註1：102年第一季係依國際財務報導準則編制之合併綜合損益表，業經會計師核閱簽證。

(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
97	資誠會計師事務所	王國華、林姿妤	修正式無保留意見
98	資誠聯合會計師事務所	林億彰、王國華	修正式無保留意見
99	資誠聯合會計師事務所	洪麗蓉、林億彰	修正式無保留意見
100	資誠聯合會計師事務所	林億彰、王國華	修正式無保留意見
101	資誠聯合會計師事務所	林億彰、廖阿甚	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

財務分析-我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析					
		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構	負債占資產比例	40	36	41	41	44	
	長期資金占固定資產比例	401	438	492	513	483	
償債能力	流動比率	196	161	222	220	140	
	速動比率	127	110	137	129	92	
	利息保障倍數	11	24	16	10	10	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.6	4.4	4.8	4.6	4.4	
	平均收現日數	79	84	76	79	83	
	存貨週轉率(次)	5.3	4.5	5.5	5.0	4.7	
	應付款項週轉率(次)	13.4	10.9	9.8	10.9	9.9	
	平均銷貨日數	69	82	66	72	78	
	固定資產週轉率(次)	4	3	4	4	3	
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1	
獲利能力	資產報酬率(%)	6	12	9	4	4	
	股東權益報酬率(%)	9	18	14	7	7	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	4	7	7	1	3
		稅前純益	21	36	27	15	15
	純益率(%)	8	20	13	7	7	
	每股盈餘 (元)	追溯前	1.70	3.51	2.60	1.23	1.27
追溯後		1.53	3.18	2.48	1.23	註1	
現金流量	現金流量比率(%)	48	42	2	11	39	
	現金流量允當比率(%)	77	104	69	60	75	
	現金再投資比率(%)	3	3	0	0	4	
槓桿度	營運槓桿度	10	7	5	33	12	
	財務槓桿度	2	1	1	(2)	2	

註1：本公司民國101年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註2：追溯後每股盈餘，按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整。

註3：上表係依中華民國一般公認會計原則編制。

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

(一)償債能力：

本年度將一年以內長期負債重分類到流動負債。

(二)獲利能力、槓桿度：

本年度因原料價格下降，毛利增加，致本年度利潤增加。

(三)現金流量：

營業活動產生現金流入增加，主係應收帳款減少、應付帳款增加。

合併財務分析

合併報表		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構	負債占資產比例	52	46	51	52	53	
	長期資金占固定資產比例	175	173	205	199	188	
償債能力	流動比率	200	179	231	241	196	
	速動比率	143	133	162	170	139	
	利息保障倍數	5	12	11	6	6	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.1	3.7	4.0	3.7	3.4	
	平均收現日數	90	100	91	100	108	
	存貨週轉率(次)	5.1	4.5	5.5	5.3	4.7	
	應付款項週轉率(次)	12.6	10.7	9.5	10.4	10.2	
	平均銷貨日數	72	81	66	69	78	
	固定資產週轉率(次)	3	2	3	3	3	
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	1	
獲利能力	資產報酬率(%)	6	10	8	4	4	
	股東權益報酬率(%)	10	18	14	7	7	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	24	29	31	14	20
		稅前純益	23	39	32	17	19
	純益率(%)	5	11	7	3	4	
	每股盈餘 (元)	追溯前	1.77	3.52	2.60	1.23	1.27
追溯後		1.59	3.19	2.48	1.23	註1	
現金流量	現金流量比率(%)	48	41	10	14	26	
	現金流量允當比率(%)	75	111	84	75	87	
	現金再投資比率(%)	11	9	0	0	5	
槓桿度	營運槓桿度	2	2	2	3	2	
	財務槓桿度	1	1	1	1	1	

註1：本公司民國101年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註2：追溯後每股盈餘，按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整。

註3：上表係依中華民國一般公認會計原則編制。

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

(一)獲利能力：

本年度因原料價格下降，毛利增加，致本年度利潤增加。

(二)現金流量：

營業活動產生現金流入增加，主係應收帳款減少、應付帳款增加。

財務分析

年 度		當年度截至 102年3月31日(註1)	
分析項目			
財務 結構 (%)	負債占資產比率	54	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	230	
償債 能力 %	流動比率	225	
	速動比率	165	
	利息保障倍數	6	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	3.1	
	平均收現日數	116	
	存貨週轉率(次)	4.3	
	應付款項週轉率(次)	7.9	
	平均銷貨日數	46	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2	
	總資產週轉率(次)	1	
獲利 能力	資產報酬率(%)	1	
	權益報酬率(%)	1	
	占實收資 本比率 (%)	營業利益	3
		稅前純益	4
	純益率(%)	3	
	每股盈餘(元)	0.27	
現金 流量	現金流量比率(%)	5	
	現金流量允當比率(%)	120	
	現金再投資比率(%)	1	
槓 桿 度	營運槓桿度	3	
	財務槓桿度	1	

註1：102年第一季係依國際財務報導準則編制。

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。

102 年度起

長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

2、償債能力

- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3、經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額。

102 年度起

不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

102 年度起

總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4、獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 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)

102 年度起

每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5、現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

102 年度起

現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6、槓桿度

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

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

長興化學工業股份有限公司

監察人查核報告書

茲 准

董事會造送本公司 101 年度營業報告書、財務報表、盈餘分配議案及合併財務報表，業經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第 219 條規定繕具查核報告書，敬請鑒察。

此 致

本公司 102 年股東常會

長興化學工業股份有限公司

監察人：陳茂正



監察人：張 弘



中 華 民 國 102 年 3 月 26 日

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



會計師查核報告

(102)財審報字第 12003245 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 101 年及 100 年 12 月 31 日之資產負債表，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。長興化學工業股份有限公司民國 101 年度及 100 年度採權益法評價之長期股權投資，部分被投資公司係依其他會計師查核之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 101 年度及 100 年度依據其他會計師查核之財務報表採權益法認列之投資收益淨額分別為新台幣 117,334 仟元及 115,994 仟元，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 1,737,123 仟元及 1,186,804 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

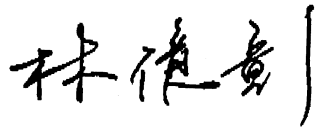
依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。




資誠

長興化學工業股份有限公司已另行編製民國 101 年度及 100 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 

會計師

廖阿甚 



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

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 2 6 日

長興化學工業股份有限公司

資產負債表

民國111年及110年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產	附註	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日		
		金 額	%	金 額	%	
流動資產						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 1,468,917	4	\$ 214,011	1
1120	應收票據淨額	四(二)	612,625	2	541,792	2
1130	應收票據 - 關係人淨額	五(二)	1,820	-	2,747	-
1140	應收帳款淨額	四(三)	2,313,962	7	2,690,175	9
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五(二)及十一	699,128	2	769,789	2
1180	其他應收款 - 關係人	五(二)	122,002	-	124,226	-
1190	其他金融資產 - 流動		328,975	1	32,995	-
120X	存貨	四(四)	2,836,294	9	3,100,811	10
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十八)	86,738	-	131,330	-
1298	其他流動資產 - 其他	四(五)及十	171,378	1	204,733	1
11XX	流動資產合計		<u>8,641,839</u>	<u>26</u>	<u>7,812,609</u>	<u>25</u>
基金及投資						
		四(五)(六)(七)及十一				
1450	備供出售金融資產 - 非流動		581,563	2	482,404	2
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動		147,754	-	447,754	2
1421	採權益法之長期股權投資		18,545,337	57	17,756,758	56
1440	其他金融資產 - 非流動		17,680	-	16,628	-
14XX	基金及投資合計		<u>19,292,334</u>	<u>59</u>	<u>18,703,544</u>	<u>60</u>
固定資產						
成本						
1501	土地		487,080	2	449,008	1
1521	房屋及建築		2,417,306	7	2,296,523	7
1531	機器設備		6,601,584	20	6,283,299	20
1533	倉儲設備		469,158	1	453,916	2
1545	試驗設備		824,620	3	778,456	3
1681	其他設備		79,331	-	85,135	-
15X8	重估增值		1,977,218	6	1,977,218	6
15XY	成本及重估增值		<u>12,856,297</u>	<u>39</u>	<u>12,323,555</u>	<u>39</u>
15X9	減：累計折舊		(7,993,011)	(24)	(7,584,122)	(24)
1599	減：累計減損		(168,176)	-	(168,274)	(1)
1670	未完工程及預付設備款		125,659	-	265,357	1
15XX	固定資產淨額		<u>4,820,769</u>	<u>15</u>	<u>4,836,516</u>	<u>15</u>
無形資產						
1770	遞延退休金成本		11,042	-	14,828	-
1780	其他無形資產	四(九)	47,145	-	83,141	-
17XX	無形資產合計		<u>58,187</u>	<u>-</u>	<u>97,969</u>	<u>-</u>
其他資產						
1888	其他資產 - 其他	四(十)	9,370	-	36,076	-
18XX	其他資產合計		<u>9,370</u>	<u>-</u>	<u>36,076</u>	<u>-</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 32,822,499</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,486,714</u>	<u>100</u>

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
資產負債表
民國101年及100年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(十一)	\$	1,324,970	4	\$	1,019,162	3
2110	應付短期票券	四(十二)		449,683	1		599,318	2
2120	應付票據			47,311	-		20,330	-
2140	應付帳款	五(二)		1,573,159	5		1,244,378	4
2160	應付所得稅	四(十八)		110,370	-		43,379	-
2170	應付費用			481,557	2		451,023	1
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十三)		2,070,000	6		-	-
2298	其他流動負債 - 其他	十		130,784	1		174,375	1
21XX	流動負債合計			<u>6,187,834</u>	<u>19</u>		<u>3,551,965</u>	<u>11</u>
長期負債								
2400	公平價值變動列入損益之金融負債 - 非流動	十		-	-		5,606	-
2420	長期借款	四(十三)		5,030,000	15		6,300,000	20
24XX	長期負債合計			<u>5,030,000</u>	<u>15</u>		<u>6,305,606</u>	<u>20</u>
各項準備								
2510	土地增值稅準備	四(八)		640,717	2		640,717	2
25XX	各項準備合計			<u>640,717</u>	<u>2</u>		<u>640,717</u>	<u>2</u>
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(十四)		961,981	3		856,951	3
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十八)		1,738,488	5		1,617,254	5
2888	其他負債 - 其他			3,347	-		1,740	-
28XX	其他負債合計			<u>2,703,816</u>	<u>8</u>		<u>2,475,945</u>	<u>8</u>
2XXX	負債總計			<u>14,562,367</u>	<u>44</u>		<u>12,974,233</u>	<u>41</u>
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	一及四(十五)		9,923,971	30		9,923,971	32
資本公積								
3211	普通股溢價	四(十六)		309,017	1		309,017	1
3220	庫藏股票交易			19,642	-		19,642	-
3260	長期投資			37,099	-		5,889	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十七)		2,497,454	8		2,375,769	8
3350	未分配盈餘			3,451,361	11		3,303,021	10
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數			882,985	3		1,499,029	5
3430	未認列為退休金成本之淨損失	四(十四)	(	299,574)	(1 )	(	262,875)	(1)
3450	金融商品之未實現損益	四(五)		416,592	1		317,433	1
3460	未實現重估增值	四(八)		1,021,585	3		1,021,585	3
3XXX	股東權益總計			<u>18,260,132</u>	<u>56</u>		<u>18,512,481</u>	<u>59</u>
重大承諾事項及或有負債								
重大期後事項								
負債及股東權益總計								
			\$	<u>32,822,499</u>	<u>100</u>	\$	<u>31,486,714</u>	<u>100</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、廖阿甚會計師民國102年3月26日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司
 民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度		100 年 度	
		金 額	%	金 額	%
營業收入	五(二)及十一				
4110 銷貨收入		\$ 16,906,798	100	\$ 18,476,308	100
4170 銷貨退回		(48,910)	-	(25,878)	-
4190 銷貨折讓		(23,640)	-	(24,413)	-
4000 營業收入合計		<u>16,834,248</u>	<u>100</u>	<u>18,426,017</u>	<u>100</u>
營業成本	五(二)				
5110 銷貨成本		(14,214,412)	(84)	(16,176,759)	(88)
5000 營業成本合計		<u>(14,214,412)</u>	<u>(84)</u>	<u>(16,176,759)</u>	<u>(88)</u>
5910 營業毛利		<u>2,619,836</u>	<u>16</u>	<u>2,249,258</u>	<u>12</u>
營業費用	五(二)				
6100 推銷費用		(799,203)	(5)	(760,020)	(4)
6200 管理及總務費用		(566,247)	(3)	(566,375)	(3)
6300 研究發展費用		(932,363)	(6)	(818,042)	(4)
6000 營業費用合計		<u>(2,297,813)</u>	<u>(14)</u>	<u>(2,144,437)</u>	<u>(11)</u>
6900 營業淨利		<u>322,023</u>	<u>2</u>	<u>104,821</u>	<u>1</u>
營業外收入及利益					
7121 採權益法認列之投資收益	四(七)	1,256,843	8	1,187,123	6
7140 處分投資利益		7,864	-	44,929	-
7160 兌換利益		-	-	83,428	1
7480 什項收入	五(二)	236,781	1	229,449	1
7100 營業外收入及利益合計		<u>1,501,488</u>	<u>9</u>	<u>1,544,929</u>	<u>8</u>
營業外費用及損失					
7510 利息費用	四(八)	(168,058)	(1)	(165,644)	(1)
7560 兌換損失		(117,131)	(1)	-	-
7880 什項支出		(11,574)	-	(12,839)	-
7500 營業外費用及損失合計		<u>(296,763)</u>	<u>(2)</u>	<u>(178,483)</u>	<u>(1)</u>
7900 繼續營業單位稅前淨利		<u>1,526,748</u>	<u>9</u>	<u>1,471,267</u>	<u>8</u>
8110 所得稅費用	四(十八)	(264,326)	(1)	(254,410)	(1)
9600 本期淨利		<u>\$ 1,262,422</u>	<u>8</u>	<u>\$ 1,216,857</u>	<u>7</u>
				稅 前	稅 後
基本每股盈餘	四(十九)				
9750 本期淨利		<u>\$ 1.54</u>	<u>\$ 1.27</u>	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.23</u>
稀釋每股盈餘					
9850 本期淨利		<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.27</u>	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.23</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、廖阿基會計師民國 102 年 3 月 26 日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學股份有限公司

股東權益變動表

民國101年及100年12月31日

單位：新台幣千元

	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損	金融商品之未實現損益	未實現重估增值	合計
民國100年度									
民國100年1月1日餘額	\$ 9,451,401	\$ 328,955	\$ 2,129,964	\$ 4,222,249	\$ 197,754	(\$ 282,916)	\$ 490,900	\$ 1,021,585	\$ 17,559,892
民國99年度盈餘指撥及分派(註1):	-	-	-	(245,805)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(472,570)	-	-	-	-	-
股票股利	472,570	-	-	(1,417,710)	-	-	-	-	(1,417,710)
現金股利	-	-	-	1,216,857	-	-	-	-	1,216,857
民國100年度稅後淨利	-	-	-	-	-	-	(173,467)	-	(173,467)
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	5,593
長期投資	-	5,593	-	-	-	-	-	-	1,301,275
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	1,301,275	-	-	-	1,301,275
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	20,041	-	-	20,041
民國100年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 334,548	\$ 2,375,769	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	(\$ 262,875)	\$ 317,433	\$ 1,021,585	\$ 18,512,481
民國101年度									
民國101年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 334,548	\$ 2,375,769	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	(\$ 262,875)	\$ 317,433	\$ 1,021,585	\$ 18,512,481
民國100年度盈餘指撥及分派(註2):	-	-	-	(121,685)	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(992,397)	-	-	-	-	(992,397)
現金股利	-	-	-	1,262,422	-	-	-	-	1,262,422
民國101年度稅後淨利	-	-	-	-	-	-	99,159	-	99,159
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	31,210
長期投資	-	31,210	-	-	-	-	-	-	31,210
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	(616,044)	-	-	-	(616,044)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	(36,699)	-	-	(36,699)
民國101年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 365,758	\$ 2,497,454	\$ 3,451,361	\$ 882,985	(\$ 299,574)	\$ 416,592	\$ 1,021,585	\$ 18,260,132

註1：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$110,612已於損益表中扣除。

註2：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$54,759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、廖阿甚會計師民國102年3月26日查核報告。



董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉

長興化學工業股份有限公司
現金流量表
民國101年及100年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	101	年	度	100	年	度
營業活動之現金流量						
本期淨利	\$		1,262,422	\$		1,216,857
調整項目						
呆帳費用提列(轉列收入)數			8,410	(		8,336)
存貨(回升利益)跌價、呆滯及報廢損失	(		10,255)			4,283
採權益法認列之投資收益	(		1,256,843)	(		1,187,123)
採權益法之長期投資發放現金股利			517,094			79,410
處分投資利益	(		7,815)	(		44,929)
折舊費用			471,848			449,113
處分固定資產損失			2,339			3,179
各項攤提			38,058			43,143
金融資產及負債評價利益	(		5,606)	(		5,475)
資產及負債科目之變動						
應收票據	(		69,906)			48,056
應收帳款			367,804	(		224,450)
應收帳款-關係人			70,661			138,314
其他應收款-關係人			2,225			18,024
其他金融資產-流動增加			4,019	(		15,519)
存貨			274,772			23,433
其他流動資產			33,353			83,041
遞延所得稅資產淨動數			165,826			216,668
應付票據			26,981	(		5,747)
應付帳款			328,781	(		434,872)
應付所得稅			66,991	(		50,573)
應付費用			30,534	(		29,204)
其他流動負債	(		11,204)	(		1,075)
應計退休金負債			72,117			77,405
營業活動之淨現金流入			2,382,606			393,623
投資活動之現金流量						
其他金融資產-非流動增加	(		1,052)	(		1,021)
處分備供出售金融資產價款			-			8,941
以成本衡量之金融資產減資退回股款			-			37,105
處分長期股權投資價款			16,585			48,750
取得採權益法之長期股權投資	(		639,880)			-
取得子公司	(		2,554)	(		78,448)
購置固定資產價款	(		491,026)	(		590,646)
處分固定資產價款			1,896			2,573
處分閒置資產價款			24,596			-
其他無形資產增加	(		1,650)	(		11,062)
處分以成本衡量之金融資產價款			-			8,814
投資活動之淨現金流出	(		1,093,085)	(		574,994)

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
現金流量表
民國 101 年及 100 年 1 月至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款增加	\$ 305,808	\$ 449,510
應付短期票券(減少)增加	(149,635)	599,318
長期負債增加(減少)	800,000 (	150,000)
其他負債-其他增加	1,609	257
發放現金股利	(992,397)	(1,417,710)
融資活動之淨現金流出	(34,615)	(518,625)
本期現金及約當現金增加(減少)	1,254,906 (	699,996)
期初現金及約當現金餘額	214,011	914,007
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,468,917	\$ 214,011
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 182,258	\$ 166,019
減：資本化利息	(2,402)	(2,562)
不含利息資本化之本期支付利息	\$ 179,856	\$ 163,457
本期支付所得稅	\$ 31,509	\$ 88,313
<u>僅有部份現金支出之投資活動</u>		
固定資產增加數	\$ 458,637	\$ 579,701
期初應付設備款(帳列其他流動負債)	137,205	148,150
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	(104,816)	(137,205)
固定資產實際付現數	\$ 491,026	\$ 590,646
<u>取得子公司之公平市價資訊：</u>		
現金	\$ -	\$ -
長期股權投資	2,554	78,448
小計	\$ 2,554	\$ 78,448
取得子公司之總價款(依公平價值按持股比例 100%計算)	\$ 2,554	\$ 78,448
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)	\$ 2,554	\$ 78,448

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、廖阿甚會計師民國 102 年 3 月 26 日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司
財務報表附註
民國101年及100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101年12月31日，本公司實收資本總額為\$9,923,971，分為992,397仟股，每股面額10元。主要經營項目為各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、光學膜、發光二極體封裝材料及太陽能電池材料之製造、加工、銷售，以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101年12月31日止，本公司員工人數約為1,922人。

本公司股票自民國83年3月起在臺灣證券交易所買賣。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)外幣交易

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

(二)資產負債區分流動及非流動之分類標準

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

債或受有其他限制者除外。

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

(1) 因營業所產生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。

(2) 主要為交易目的而發生者。

(3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。

(4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。

(三) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。

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

(四) 存 貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。

2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

4. 本公司指定公平價值變動列入損益之金融資產與負債者，係符合下列條件之一：

(1) 係為混合商品。

(2) 該指定可消除或重大減少會計衡量或認列之不一致。

(3) 係依本公司明訂之風險管理或投資策略共同管理，並以公平價值基礎

評價績效目的所作之指定。

(六) 備供出售金融資產

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

(七) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(八) 避險之衍生性金融商品

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

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

(九) 採權益法之長期股權投資

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

者，採權益法評價並按季編製合併報表。

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

(十) 固定資產、閒置資產及出租土地

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

(十一) 無形資產

1. 專門技術、專利權及商標

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

2. 特許權

特許權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。

3. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷，攤銷年限依合約期限攤提。

(十二) 遞延資產

遞延資產主係線路補助費，並按其估計效益年限採平均法攤提。

(十三) 非金融資產減損

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

(十四) 退休金

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

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

(十五) 所得稅

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

(十六) 庫藏股

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

(十七) 員工分紅及董監酬勞

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

(十八) 收入成本

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

(十九) 會計估計

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

(二十) 交割日會計

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

(二十一) 營運部門

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

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

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對於本公司尚無重大影響。

(二) 營運部門

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

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	101年12月31日	100年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,567	\$ 2,481
支票存款	66,559	150,337
活期存款	108,834	61,193
定期存款	1,290,957	-
合計	<u>\$ 1,468,917</u>	<u>\$ 214,011</u>

(二) 應收票據淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收票據	\$ 612,625	\$ 541,792
減：備抵呆帳	-	-
淨額	<u>\$ 612,625</u>	<u>\$ 541,792</u>

(三) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款	\$ 2,334,738	\$ 2,702,541
減：備抵呆帳	(20,776)	(12,366)
淨額	<u>\$ 2,313,962</u>	<u>\$ 2,690,175</u>

(四) 存貨

	101年	12月	31日
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 1,306,027	(\$ 22,051)	\$ 1,283,976
物料	72,078	-	72,078
製成品	1,454,515	(41,098)	1,413,417
在途存貨	66,823	-	66,823
合計	<u>\$ 2,899,443</u>	<u>(\$ 63,149)</u>	<u>\$ 2,836,294</u>
	100年	12月	31日
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 1,386,899	(\$ 39,886)	\$ 1,347,013
物料	76,714	-	76,714
製成品	1,651,495	(43,547)	1,607,948
在途存貨	69,136	-	69,136
合計	<u>\$ 3,184,244</u>	<u>(\$ 83,433)</u>	<u>\$ 3,100,811</u>

本公司民國 101 年及 100 年度認列之已出售存貨成本及回升利益分別為 \$14,054,946、\$14,412 及 \$16,026,077、\$11,115。回升利益主要係市價下跌之產品已出售及產品售價調整所致。

(五) 備供出售金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
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	408,240	309,081
合 計	<u>\$ 581,563</u>	<u>\$ 482,404</u>

(六) 以成本衡量之金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
非上市櫃公司股票		
全球創業投資股份有限公司	\$ 51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	47,838
兆豐第一創業投資股份有限公司	29,400	29,400
國僑創業投資股份有限公司	24,410	24,410
德陽生物科技創業投資股份有限公司	20,976	20,976
國際第三創業投資股份有限公司	19,458	19,458
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950
國際華登股份有限公司	74	74
中國信託金融控股股份有限公司 (乙種特別股)	-	300,000
華南創業投資股份有限公司	-	-
小計	213,767	513,767
累計減損-以成本衡量之金融資產	(66,013)	(66,013)
合計	<u>\$ 147,754</u>	<u>\$ 447,754</u>

1. 本公司所持有國僑創業投資股份有限公司、環訊創業投資股份有限公司、Multiplex Inc.、德陽生物科技創業投資股份有限公司及兆豐第一創業投資股份有限公司之股票經評估其可回收金額低於帳面價值，截至民國101年及100年12月31日止，本公司累計認列之減損損失均為\$66,013。
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191仟股。

(七)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持 股 比 率	帳 列 數	持 股 比 率
Eternal Holdings Inc.	\$11,207,095	100.00%	\$11,234,212	100.00%
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	3,161,904	100.00%	3,195,298	100.00%
Mixville Holdings Inc.	2,698,430	100.00%	2,481,616	100.00%
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	570,195	20.00%	-	-
達興材料股份有限公司	449,035	26.02%	379,136	29.53%
長陽開發科技股份有限公司	165,817	61.01%	170,088	60.07%
帝興樹脂股份有限公司	124,468	40.00%	123,370	40.00%
Eternal Electronic Material (Thailand)Co., Ltd.	97,061	75.00%	98,007	75.00%
長興化學工業株式會社	58,398	100.00%	61,129	100.00%
Eternal Chemical Europe B.V.	12,934	100.00%	13,902	100.00%
合 計	<u>\$18,545,337</u>		<u>\$17,756,758</u>	

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	101 年 度	100 年 度
Eternal Holdings Inc.	\$ 551,880	\$ 606,938
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	288,730	278,976
Mixville Holdings Inc.	299,054	184,805
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	(28,223)	-
達興材料股份有限公司	94,843	64,108
長陽開發科技股份有限公司	(6,825)	(7,417)
帝興樹脂股份有限公司	51,138	50,065
Eternal Electronic Material (Thailand)Co.,Ltd.	2,582	6,919
長興化學工業株式會社	4,020	3,055
Eternal Chemical Europe B.V.	(356)	(257)
國際第三創業投資股份有限公司	-	(69)
合 計	<u>\$ 1,256,843</u>	<u>\$ 1,187,123</u>

3. 民國 101 年度及 100 年度本公司採權益法認列之長期股權投資損益，係依各被投資公司同期間經會計師查核簽證之財務報表認列。

(八) 固定資產

1. 累計折舊及累計減損：

資 產 名 稱	101 年 12 月 31 日	
	累 計 折 舊	累 計 減 損
房屋及建築	(\$ 1,633,718)	(\$ 34,166)
機器設備	(5,372,128)	(97,666)
倉儲設備	(351,540)	(17,014)
試驗設備	(585,835)	(18,227)
其他設備	(49,790)	(1,103)
	<u>(\$ 7,993,011)</u>	<u>(\$ 168,176)</u>

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

2. 本公司持有之土地於民國 69 年、79 年、86 年及 93 年辦理資產重估價，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。
3. 本公司歷年來辦理土地重估所提列之土地增值稅準備餘額，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。
4. 利息資本化之相關資訊：

	101 年 度	100 年 度
利息資本化前之利息總額	<u>\$ 170,460</u>	<u>\$ 168,206</u>
利息資本化利息之金額	<u>\$ 2,402</u>	<u>\$ 2,562</u>
全年度平均資本化利率	<u>2.06%</u>	<u>2.22%</u>

(九)其他無形資產

項 目	專門技術	專利權及商標	特許權	電腦軟體	合 計
民國101年1月1日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 30,522	\$ 3,948	\$ 300,932
累計攤銷	(146,110)	(42,635)	(27,421)	(1,625)	(217,791)
淨帳面價值	<u>\$ 60,161</u>	<u>\$ 17,556</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 83,141</u>
民國101年1月1日					
淨帳面價值	\$ 60,161	\$ 17,556	\$ 3,101	\$ 2,323	\$ 83,141
本期增加	-	-	-	1,650	1,650
本期攤銷	(24,066)	(7,022)	(3,101)	(3,457)	(37,646)
民國101年12月31日					
淨帳面價值	<u>\$ 36,095</u>	<u>\$ 10,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 47,145</u>
民國101年12月31日					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 30,522	\$ 5,598	\$ 302,582
累計攤銷	(170,176)	(49,657)	(30,522)	(5,082)	(255,437)
淨帳面價值	<u>\$ 36,095</u>	<u>\$ 10,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 47,145</u>
項 目	專門技術	專利權及商標	特許權	電腦軟體	合 計
民國100年1月1日					
成本	\$206,271	\$ 60,191	\$23,408	\$ 903	\$ 290,773
累計攤銷	(122,044)	(35,613)	(17,556)	(903)	(176,116)
淨帳面價值	<u>\$ 84,227</u>	<u>\$ 24,578</u>	<u>\$ 5,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,657</u>
民國100年1月1日					
淨帳面價值	\$ 84,227	\$ 24,578	\$ 5,852	\$ -	\$ 114,657
本期增加	-	-	7,114	3,948	11,062
本期攤銷	(24,066)	(7,022)	(9,865)	(1,625)	(42,578)
民國100年12月31日					
淨帳面價值	<u>\$ 60,161</u>	<u>\$ 17,556</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 83,141</u>
民國100年12月31日					
成本	\$206,271	\$ 60,191	\$30,522	\$ 3,948	\$ 300,932
累計攤銷	(146,110)	(42,635)	(27,421)	(1,625)	(217,791)
淨帳面價值	<u>\$ 60,161</u>	<u>\$ 17,556</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 83,141</u>

民國 101 年度及 100 年度提列之無形資產攤提費用分別為\$37,646 及 \$42,578，並分別帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十) 其他資產－其他

	101年12月31日	100年12月31日
閒置土地	\$ 9,243	\$ 35,537
遞延費用	127	539
合計	<u>\$ 9,370</u>	<u>\$ 36,076</u>

(十一) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
信用借款	\$ 1,112,667	\$ 800,000
信用狀借款	212,303	219,162
	<u>\$ 1,324,970</u>	<u>\$ 1,019,162</u>
利率區間	<u>0.59%~1.02%</u>	<u>0.67%~1.69%</u>

民國 101 年及 100 年 12 月 31 日本公司因借款額度(包括應付短期票券、長、短期借款及一年內到期之長期負債)所開立之本票分別為 \$15,290,000、美金 \$80,000 仟元及 \$13,720,000、美金 71,000 仟元。

(十二) 應付短期票券

	101年12月31日	100年12月31日
商業本票	\$ 450,000	\$ 600,000
減:應付短期票券折價	(317)	(682)
合計	<u>\$ 449,683</u>	<u>\$ 599,318</u>
利率區間	<u>1.038%~1.058%</u>	<u>1.088%~1.170%</u>

上述商業本票均由各銀行及票券金融公司保證或承兌發行。另，本公司因借款額度(包括應付短期票券、長、短期借款及一年內到期之長期負債)所開立之本票，請參閱附註四(十一)之說明。

(十三) 長期借款

性 質	101年12月31日	100年12月31日
信用借款	\$ 7,100,000	\$ 6,300,000
減:一年內到期長期借款	(2,070,000)	-
	<u>\$ 5,030,000</u>	<u>\$ 6,300,000</u>
利率區間	<u>1.03%~2.67%</u>	<u>1.49%~2.67%</u>

1. 借款期間自民國 98 年 7 月至 106 年 10 月止，依約定分期償還。
2. 本公司因借款額度(包括應付短期票券、長、短期借款及一年內到期之長期負債)開立之本票，請參閱附註四(十一)之說明。

(十四) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 5% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。

2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 有關退休金之精算假設彙總如下：

民國 101 年及 100 年度精算假設中之折現率分別為 1.75% 及 1.90%，退休基金預期報酬率分別為 1.75% 及 1.90%，薪資調整率均為 2.75%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	101年12月31日	100年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	\$ 1,043,255	\$ 992,481
累積給付義務	1,482,763	1,419,433
預計給付義務	(1,918,833)	(1,854,579)
退休基金資產公平價值	520,782	562,482
提撥狀況	(1,398,051)	(1,292,097)
未認列前期服務成本	11,042	14,828
未認列退休金損益	735,644	698,020
補列之應計退休金負債	(310,616)	(277,702)
應計退休金負債	(\$ 961,981)	(\$ 856,951)

(3) 淨退休金成本之內容：

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ 44,320	\$ 47,040
利息成本	35,237	32,183
基金資產之預期報酬	(10,687)	(9,660)
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務	-	-
未認列前期服務成本	3,786	3,786
未認列退休金損失	36,611	41,617
淨退休金成本	\$ 109,267	\$ 114,966

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休金辦法，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」所訂之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 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

101年及100年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$41,733及\$37,691。

(十五)股本

1. 截至民國101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101年12月31日止，實收資本額為\$9,923,971，每股面額10元。
2. 本公司於民國100年6月9日經股東常會決議，以未分配盈餘\$472,570轉增資發行新股計47,257仟股，增資後實收資本額為\$9,923,971，該項增資案已於民國100年6月22日經行政院金融監督管理委員會金管證發字第1000028589號核准，其增資基準日為民國100年7月23日，並已完成變更登記。

(十六)資本公積

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

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，為永續經營與增加獲利，採用剩餘股利政策。年度決算後如有盈餘依下列順序分派：
 - (1) 提繳所得稅。
 - (2) 彌補以往年度虧損。
 - (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
 - (4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。
 - (5) 就(1)至(4)款規定數額後剩餘之數，提撥百分之五為員工紅利及不高於百分之零點六作為董監酬勞。
 - (6) 餘額為股東股利，其分派或保留數，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。前項所列員工紅利分配之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會授權董事長另訂之。
2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟公司無累積虧損且以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. 本公司於民國101年6月5日及100年6月9日，經股東會決議通過民國100年度及99年度盈餘分派案如下：

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 121,685		\$ 245,805	
股票股利	-	\$ -	472,570	\$ 0.50
現金股利	992,397	1.00	1,417,710	1.50
合計	<u>\$ 1,114,082</u>		<u>\$ 2,136,085</u>	

上述民國 100 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 4 月 27 日之董事會提議並無差異。

4. 本公司於民國 102 年 3 月 26 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案如下：

	101 年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 126,242	
股票股利	-	\$ -
現金股利	1,091,637	1.1
合計	<u>\$ 1,217,879</u>	

本公司董事會擬議分配民國 101 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$ 56,809 及 \$ 6,817，前述民國 101 年度盈餘分派議案，截至民國 102 年 3 月 26 日止，尚未經股東會決議。

5. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為 \$58,307 及 \$55,487；董監酬勞估列金額均為 \$8,000，估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，依章程之規定估列員工紅利及董監酬勞。
6. 本公司經股東會決議之民國 100 年度董監酬勞 \$6,571 與民國 100 年度財務報表認列之差異為 \$1,429，員工分紅 \$54,759 與民國 100 年財務報表認列之差異為 \$728，差異金額非屬重大，業已調整民國 101 年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十八)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	101 年 度	100 年 度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 259,547	\$ 250,115
永久性差異等之所得稅影響數	(26,744)	(30,580)
暫時性差異等之所得稅影響數	17,602	3,046
投資抵減之所得稅影響數	(19,595)	(9,724)
未分配盈餘加徵10%稅額	10,277	32,196
以前年度所得稅低估數	<u>23,239</u>	<u>9,357</u>
所得稅費用	264,326	254,410
遞延所得稅淨變動數	(165,826)	(216,668)
暫繳及扣繳稅款	(7,847)	(9,054)
以前年度所得稅低估數	(23,239)	(9,357)
加：以前年度應付所得稅	<u>42,956</u>	<u>24,048</u>
應付所得稅	<u>\$ 110,370</u>	<u>\$ 43,379</u>

2. 遞延所得稅資產及負債列示如下：

	101年12月31日	100年12月31日
遞延所得稅資產-總額	\$ 86,738	\$ 131,330
遞延所得稅負債-總額	(<u>1,738,488</u>)	(<u>1,617,254</u>)
	<u>(\$ 1,651,750)</u>	<u>(\$ 1,485,924)</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	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現兌換損失 (利益)	\$ 15,695	\$ 2,668	(\$ 13,405)	(\$ 2,279)
備抵壞帳	10,773	1,831	10,773	1,831
存貨跌價及 呆滯損失	63,150	10,736	83,433	14,184
其他	4,466	759	18,506	3,146
投資抵減		<u>70,744</u>		<u>114,448</u>
		<u>86,738</u>		<u>131,330</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本	646,321	109,875	574,451	97,657
投資利益	(11,098,733)	(1,886,785)	(10,313,719)	(1,753,333)
其 他	226,010	<u>38,422</u>	226,010	<u>38,422</u>
		<u>(1,738,488)</u>		<u>(1,617,254)</u>
		<u>(\$1,651,750)</u>		<u>(\$1,485,924)</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	研究發展支出 機器設備	\$ 72,398 <u>6,750</u>	\$ 63,994 <u>6,750</u>	民國102年 民國104年
		<u>\$ 79,148</u>	<u>\$ 70,744</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 98 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 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ 867,459	\$ 867,459
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	1,262,422	1,216,857
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	<u>1,321,480</u>	<u>1,218,705</u>
合 計	<u>\$ 3,451,361</u>	<u>\$ 3,303,021</u>

7. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$66,368 及 \$73,953，民國 101 年度未分配盈餘預計可扣抵稅額比率為 3.88%。

8. 本公司民國 100 年度未分配盈餘業於民國 101 年 6 月 5 日經股東常會決議分配之，並經董事會訂定除息、除權基準日均為民國 101 年 7 月 6 日，其稅額可扣抵比例為 4.31%。

(十九) 普通股每股盈餘

	101		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金 額			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅前	稅後
<u>基本每股盈餘</u>					
屬於普通股股東					
之本期淨利	\$1,526,748	\$1,262,422	992,397	\$ 1.54	\$ 1.27
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	2,414		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之					
本期純益加潛在					
普通股之影響	<u>\$1,526,748</u>	<u>\$1,262,422</u>	<u>994,811</u>	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.27</u>
	100		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金 額			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>基本每股盈餘</u>					
本期純益	<u>\$1,471,267</u>	<u>\$1,216,857</u>	<u>992,397</u>	<u>\$ 1.48</u>	<u>\$ 1.23</u>

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

(二十) 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能總表

本期發生之用人、折舊、折號及攤銷費用依其功能別彙總如下：

功能別 性質別	101 年 度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用	\$ 702,310	\$ 1,134,713	\$ 1,837,023
薪資費用	572,247	924,672	1,496,919
勞健保費用	48,672	66,421	115,093
退休金費用	62,632	88,250	150,882
其他用人費用	18,759	55,370	74,129
折舊費用	310,724	161,062	471,786
攤銷費用	32,921	4,962	37,883

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

(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
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	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
長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司
Eternal Chemical Europe B.V.	採權益法評價之被投資公司
長陽開發科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
帝興樹脂股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
達興材料股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司註5
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	本公司之孫公司
Eternal Polymer Co., Ltd.	本公司之孫公司
E-Electron Corp.	本公司之孫公司
E-Chem Corp.	本公司之孫公司
High Expectation Limited	本公司之孫公司
Eternal Far East (HK) Ltd.	註3
Eternal Corporation of America	註4
Eternal Technology Corporation	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	註2
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	註1
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
創興精細化學(上海)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
長興化學(天津)有限公司	本公司之孫公司
長興化學工業(成都)有限公司	本公司之孫公司
長興(中國)投資有限公司	本公司之孫公司
台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人
台灣好奇股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬
帝興樹脂(昆山)有限公司	合併個體之採權益法評價之被投資公司
三菱樹脂聚酯膜(蘇州)有限公司	非合併個體之子公司
光陽工業股份有限公司	本公司之法人董事
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

註1：已於民國100年10月併入長興(廣州)電子材料有限公司。

註2：已於民國101年6月併入長興(中國)投資有限公司。

註3：已於民國101年8月結束營運。

註4：已於民國101年12月併入Eternal Technology Corporation。

註5：於民國101年12月由長興化學工業股份有限公司直接持有。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	佔銷貨淨 額百分比	金 額	佔銷貨淨 額百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 630,984	4	\$ 641,987	3
長興(廣州)電子材料有限公司	350,443	2	510,542	3
長興化學工業株式會社	290,357	2	291,143	2
長興(廣州)光電材料有限公司	282,251	2	115,053	1
長興化學工業(中國)有限公司	223,314	1	220,680	1
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	208,267	1	250,340	1
長興化學工業(廣東)有限公司	174,864	1	138,608	1
Eternal Technology Corporation	118,291	1	121,916	1
其 他	281,999	2	404,204	2
	<u>\$2,560,770</u>	<u>16</u>	<u>\$2,694,473</u>	<u>15</u>

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

2. 進貨

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	佔進貨淨 額百分比	金 額	佔進貨淨 額百分比
長興化學工業株式會社	\$ 172,535	2	\$ 196,642	2
長興化學工業(中國)有限公司	42,012	-	49,935	-
長興電子材料(昆山)有限公司	46,842	-	32,170	-
其 他	38,138	-	72,053	1
	<u>\$ 299,527</u>	<u>2</u>	<u>\$ 350,800</u>	<u>3</u>

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

3. 營業費用

	101 年 度	100 年 度
長興(中國)投資有限公司	\$ 67,620	\$ 56,303
其他	10,977	13,263
	<u>\$ 78,597</u>	<u>\$ 69,566</u>

係委託開發及勞務報酬金費用。

4. 其他收入

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
達興材料股份有限公司	\$ 25,437	\$ 28,036
長興(廣州)電子材料有限公司	14,721	\$ 11,752
長興化學材料(珠海)有限公司	14,503	21,706
其 他	<u>87,110</u>	<u>82,232</u>
	<u>\$ 141,771</u>	<u>\$ 143,726</u>

係顧問諮詢、權利金、背書保證手續費及研發檢測等收入。

5. 應收款項

(1) 應收票據及帳款

	<u>101 年 12 月 31 日</u>		<u>100 年 12 月 31 日</u>	
	<u>金額</u>	<u>百分比</u>	<u>金額</u>	<u>百分比</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 191,997	6	\$ 174,199	5
長興化學工業株式會社	77,240	3	64,260	2
長興(廣州)電子材料有限公司	73,862	2	173,283	5
長興化學工業(中國)有限公司	70,412	2	43,498	1
長興化學工業(廣東)有限公司	64,472	2	44,586	1
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	61,594	2	103,081	3
長興(廣州)光電材料有限公司	50,708	2	25,491	1
Eternal Technology Corporation	40,881	1	50,944	1
其 他	<u>69,782</u>	<u>2</u>	<u>93,194</u>	<u>3</u>
合 計	<u>\$ 700,948</u>	<u>22</u>	<u>\$ 772,536</u>	<u>22</u>

(2) 其他應收款

	<u>101 年 12 月 31 日</u>		<u>100 年 12 月 31 日</u>	
	<u>金 額</u>	<u>百分比</u>	<u>金 額</u>	<u>百分比</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 14,503	3	\$ 22,161	10
長興(廣州)電子材料有限公司	14,646	3	10,194	5
其 他	<u>92,853</u>	<u>18</u>	<u>91,871</u>	<u>27</u>
合 計	<u>\$122,002</u>	<u>24</u>	<u>\$124,226</u>	<u>55</u>

係顧問諮詢、權利金、背書保證手續費及研發檢測等其他應收款。

6. 應付帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金額	百分比	金額	百分比
長興化學工業株式會社	\$ 11,607	1	\$ 17,755	1
長興電子材料(昆山)有限公司	9,727	1	11,754	1
長興化學工業(中國)有限公司	3,792	-	9,046	-
其他	4,129	-	4,459	-
合計	<u>\$ 29,255</u>	<u>2</u>	<u>\$ 43,014</u>	<u>2</u>

7. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101 年 度	100 年 度
薪資	\$ 25,324	\$ 24,588
獎金	31,368	25,950
業務執行費用	675	675
董監酬勞及員工紅利	11,764	13,236
合計	<u>\$ 69,131</u>	<u>\$ 64,449</u>

(1) 薪資及獎金包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金及配車等實物提供。

(2) 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼等。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

8. 背書保證事項，請參閱附註七一重大承諾事項及或有事項。

六、抵(質)押之資產

無此情形。

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司已開立未使用之信用狀餘額折合新台幣約為\$120,614。

(二) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司已簽約尚未完成之工程合約，其尚未支付價款為\$212,366。

(三) 背書保證明細：

	101年12月31日	100年12月31日
長興化學(天津)有限公司	\$ 1,340,900	\$ 1,090,000
長興合成樹脂(常熟)有限公司	1,265,850	1,204,750
長興化學材料(珠海)有限公司	1,224,000	1,902,500
長興光學材料(蘇州)有限公司	666,390	423,950
Eternal Technology Corporation	465,600	488,000
長興化學工業(中國)有限公司	411,100	415,000
創興精細化學(上海)有限公司	349,200	335,500
長興化學工業(廣東)有限公司	152,600	725,000
Eternal Holdings Inc.	145,500	457,500
長興(中國)投資有限公司(註)	130,950	91,500
長興化學工業株式會社	10,500	12,000
長興光電材料工業(昆山)有限公司	-	183,000
長興電子材料(昆山)有限公司	-	152,500
長興光電材料工業(營口)有限公司	-	91,500
長興(廣州)精細塗料有限公司	-	61,000

註：長興科技(上海)有限公司已於民國101年6月併入長興(中國)投資有限公司

- (四)本公司截至民國101年12月31日止，分別與中國信託商業銀行股份有限公司及台北富邦商業銀行股份有限公司簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書，申請授信額度分別為\$600,000及\$500,000。另，本公司並承諾債務未全數清償前，應維持流動比率、負債比率、淨值及利息保障倍數等一定比率，並至少每半年檢查一次。本公司若有違約情事發生，授信銀行得減少對本公司之授信額度或縮減借款期限，或將債務視為全部到期並終止所核定之額度。
- (五)本公司於民國98年6月9日與兆豐國際商業銀行股份有限公司、第一商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$1,500,000且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運週轉資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議中止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。
- (六)本公司於民國99年3月17日與台北富邦商業銀行股份有限公司等五家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$3,000,000，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。
- (七)有關本公司民國99年第一季財務報表誤植事件，已於民國100年12月30日與財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(投保中心)協議和解，投保中心已於民國101年1月9日向法院撤回對本公司之民事求償訴訟，和解之賠償金額已獲保險公司理賠，此項事件對本公司尚無重大影響。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

1. 本公司董事會業已於民國 102 年 2 月 22 日通過購入日本 Nichigo-Morton Co., Ltd. 100% 股權。
2. 本公司董事會業已於民國 102 年 3 月 26 日通過民國 101 年度盈餘分配案，請參閱附註四(十七)之說明。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司民國 100 年度財務報表之部分科目業已重分類，便與民國 101 年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	101 年	12 月	31 日
	帳 面 價 值	公 平 價 值	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	\$ 5,547,429	\$ -	\$ 5,547,429
備供出售金融資產	581,563	581,563	-
以成本衡量之金融資產	147,754	-	-
其他金融資產－非流動	17,680	-	17,590
	<u>\$ 6,294,426</u>	<u>\$ 581,563</u>	<u>\$ 5,565,019</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 3,982,273	\$ -	\$ 3,982,273
長期借款(含一年內到期)	7,100,000	-	7,100,000
	<u>\$ 11,082,273</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,082,273</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
遠期外匯	\$ 448	\$ -	\$ 448

	100	年	12	月	31	日
	帳 面 價 值		公 平 價 值		公 平 價 值	
			公 開 報 價		評 價 方 法	
			決 定 之 金 額		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	\$	4,375,735	\$	-	\$	4,375,735
備供出售金融資產		482,404		482,404		-
以成本衡量之金融資產		447,754		-		-
其他金融資產－非流動		16,628		-		16,544
	\$	<u>5,322,521</u>	\$	<u>482,404</u>	\$	<u>4,392,279</u>
<u>負 債</u>						
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$	3,476,487	\$	-	\$	3,476,487
長期借款(含一年內到期)		6,300,000		-		6,300,000
	\$	<u>9,776,487</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>9,776,487</u>
<u>衍生性金融商品</u>						
<u>負 債</u>						
利率交換合約	\$	<u>5,606</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>5,606</u>

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、應收票據－關係人淨額、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、應付票據、應付帳款、應付費用及其他流動負債(不含公平價值變動列入損益之金融負債－流動、預收款項、暫收款及代收款)。
2. 備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。本公司使用之折現率與實質上條件及特性相同之金融商品之報酬率相等，其條件及特性包括債務人之信用狀況、合約規定固定利率計息之剩餘期間、支付本金之剩餘期間及支付幣別等。
3. 其他金融資產－非流動係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，折現率則以郵政儲金匯業局一年期定期存款利率為準。
4. 長期借款以其現金流量估計公平價值。
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101年及100年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為\$1,290,957及\$0、金融負債分別為\$7,100,000及\$6,000,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$1,774,653及\$1,918,480。

(四)本公司民國101年度及100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\$5,017及\$1,250，利息費用總額(利息資本化前)分別為\$165,573及\$161,988。本公司民國101年及100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\$99,159及(\$173,467)。

(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：

1. 利率風險：

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

2. 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，因匯率變動而產生之匯率風險。

(六) 重大財務風險資訊

1. 權益類金融商品投資

<u>項 目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
備供出售金融資產	\$ 581,563	\$ 482,404
以成本衡量之金融資產	147,754	447,754
	<u>\$ 729,317</u>	<u>\$ 930,158</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	101年12月31日	100年12月31日
應收票據淨額	\$ 612,625	\$ 541,792
應收票據-關係人淨額	1,820	2,747
應收帳款淨額	2,313,962	2,690,175
應收帳款-關係人淨額	699,128	769,789
其他應收款-關係人	122,002	124,226
	<u>\$ 3,749,537</u>	<u>\$ 4,128,729</u>

(1) 市場風險

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

(2) 信用風險

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

(3) 流動性風險

本公司之應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司之應收款項均為一年內到期，因此經評估無重大之利率變動之現金流量風險。

3. 其他金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
其他金融資產	<u>\$ 1,815,572</u>	<u>\$ 263,634</u>

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

4. 借款

項 目	101年12月31日	100年12月31日
短期借款	\$ 1,324,970	\$ 1,019,162
應付短期票券	449,683	599,318
一年內到期長期負債	2,070,000	-
長期借款	5,030,000	6,300,000
	<u>\$ 8,874,653</u>	<u>\$ 7,918,480</u>

(1) 市場風險

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

(2) 信用風險

無信用風險。

(3) 流動性風險

本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司從事之借款，屬固定利率之債務者，無利率變動之現金流量風險；屬浮動利率之債務者，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將分別增加本公司民國 101 年度及 100 年度現金流出 \$17,746 及 \$19,185。

5. 其他金融負債

項 目	101年12月31日	100年12月31日
其他金融負債	\$ 2,207,620	\$ 1,858,007

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

6. 具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	101年12月31日		100年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	\$ 59,567	28.9900	\$ 78,717	30.2250
人民幣:新台幣	369,516	4.6600	528	4.8020
日幣:新台幣	293,098	0.3344	311,260	0.3886
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金:新台幣	151,119	28.9900	151,119	30.2250
日幣:新台幣	270,000	0.3344	100,000	0.3886
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	45,554	29.0900	16,369	30.3250
日幣:新台幣	45,442	0.3384	25,868	0.3926

(七) 衍生性金融商品

1. 民國 101 年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

<u>項</u> <u>目</u>	<u>帳面價值</u>
交易目的金融資產(負債)：	
遠期外匯合約	(\$ <u> 448</u>)

(1) 本公司於民國 101 年度認列之淨利益為\$1,308。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

遠期外匯合約

帳面價值	(\$ <u> 448</u>)
合約金額	USD 28,600仟元
約定匯率	28.82~29.07
結清日	102.1.31~102.4.1

2. 民國 100 年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

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

(1) 本公司於民國 100 年度認列之淨損失為\$10,431。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

利率交換合約

<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>
94.12.27	94.12.29~101.12.29	\$150,000	TWD 90 Day CP	2.30%
95.01.02	95.01.02~101.12.29	<u>150,000</u>	90 Day TAIEX6	1.85%
		<u>\$300,000</u>		

3. 衍生性金融商品風險評估如下：

(1) 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。

(2) 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。

(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：無此情形。
3. 國外營運機構淨投資避險：無此情形。

(以下空白)

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

茲就民國 101 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出之公司	貸與對象	往來項目	金額	最高金額	期末餘額	利率區	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對象與限額	資金貸與總限額	備註
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興化學工業(廣東)有限公司 創興精細化學(上海)有限公司 長興化學(天津)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	\$ 576,000 288,000 336,000 432,000	\$ 326,900 140,100 163,450 280,200	\$ 326,900 140,100 163,450 280,200	4.166~4.569 - 4.166~4.569 4.166~4.569	2 2 2 2	- - - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - - -	無 無 無 無	\$ - - - -	\$ 2,098,345 2,098,345 2,098,345 2,098,345	\$ 2,098,345 2,098,345 2,098,345 2,098,345	\$ 101,566 - 63,570 264,673
2	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興(廣州)精細塗料有限公司 長興化學工業(中國)有限公司 創興精細化學(上海)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款	96,000 336,000 120,000	46,700 163,450 116,750	46,700 163,450 116,750	- 2.716~4.189 4.7	2 2 2	- - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - -	無 無 無	- - -	2,098,345 451,500 451,500	2,098,345 451,500 451,500	- 23,769 116,750
3	創興精細化學(上海)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	48,000	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	67,622	67,622	-
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司 長興光電材料工業(營口)有限公司 長興光電材料工業(昆山)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司 長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興電子材料(昆山)有限公司 長興(中國)投資有限公司 長興化學(天津)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	552,000 528,000 432,000 360,000 216,000 216,000 144,000 384,000	233,500 280,200 210,150 210,150 140,100 140,100 140,100 373,600	233,500 280,200 210,150 210,150 140,100 140,100 140,100 373,600	4.2~5.49 4.2~5.49 4.2~5.49 4.2~5.49 4.200 4.2~5.048 4.613 4.800	2 2 2 2 2 2 2 2	- - - - - - - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - - - - - - -	無 無 無 無 無 無 無 無	- - - - - - - -	3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471	3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471	23,350 234,278 170,571 103,365 140,100 140,100 140,100 373,600

編號	貸出之公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	利率區	資金貸與性質	資金貸與業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	擔保價值	對個別對象		備註
													資金貸與總額	資金貸與限額	
4	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司 長興科技(上海)有限公司(註6)	其他應收款 其他應收款	\$ 74,400 144,000	\$ 28,020 -	4.2~5.904 -	2 2	- -	營運週轉 營運週轉	- -	無 無	\$ - -	\$ 3,771,471 3,771,471	\$ 3,771,471 3,771,471	\$ 28,020 -
5	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司 長興化學(天津)有限公司	其他應收款 其他應收款	720,000 288,000	467,000 280,200	2.716~4.189 4.8	2 2	- -	營運週轉 營運週轉	- -	無 無	- -	2,260,420 2,260,420	2,260,420 2,260,420	184,138 280,200
6	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	48,000	23,350	-	2	-	營運週轉	-	無	-	677,810	677,810	-
7	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	48,000	23,350	-	2	-	營運週轉	-	無	-	298,550	298,550	-
8	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	288,000	140,100	-	2	-	營運週轉	-	無	-	407,152	407,152	-
9	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	14,400	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	-	-	-
10	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	384,000	186,800	4.637~4.844	2	-	營運週轉	-	無	-	1,703,898	1,703,898	-
11	長興光學材料(蘇州)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	48,000	23,350	-	2	-	營運週轉	-	無	-	277,587	277,587	-
12	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	213,500	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	3,074,926	3,074,926	-
13	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款	213,500	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	11,011,669	11,011,669	-
14	Mixville Holdings Inc.	長興化學工業(廣東)有限公司	其他應收款	61,000	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,386,908	2,386,908	-

註 1：本期最高金額係當年度經董事會通過之資金貸與他人最高額度。

註 2：期末餘額係截至期末董事會通過之資金貸與額度。

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

註 4：資金貸與性質填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金必要者請填 2。

註 5：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

註 6：已於民國 101 年 6 月 30 日併入長興(中國)投資有限公司。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業		本期最高		以財產擔保之背書		累計背書保證金額佔最近期財務		備註
				背書保證限額	餘額	期未背書 保證限額	保證金額	保額最近期財務 報表淨值之比率	背書保證 最高限額			
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 長興化學(天津)有限公司 長興合成樹脂(常熟)有限公司 Eternal Technology Corporation Eternal Holdings Inc. 長興化學材料(蘇州)有限公司 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 長興電子材料(昆山)有限公司 長興化學工業(廣東)有限公司 長興化學工業(中國)有限公司 長興光電材料工業(營口)有限公司 長興(中國)投資有限公司 長興(廣州)精細塗料有限公司 長興化學工業林式會社 長興科技(上海)有限公司	註2 註2 註2 註2 註1 註2 註2 註2 註2 註2 註2 註2 註2 註2 註1 註10	\$ 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990 3,307,990	\$ 1,933,000 1,395,900 1,479,250 488,000 457,500 666,390 518,500 183,000 152,500 725,000 720,000 91,500 137,250 61,000 12,000 91,500	\$ 1,224,000 1,340,900 1,265,850 465,600 145,500 666,390 349,200 -	\$ - -	6.7 7.34 6.93 2.55 0.8 3.65 1.91 -	\$ 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503 18,266,503	\$ 671,100 873,727 873,000 392,850 61,983 232,800 174,600 -		
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	註2	11,011,669	152,500	145,500	-	-	-	1.33	11,011,669	61,983
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	2,098,345	96,000	93,400	-	-	-	4.43	2,098,345	-
3	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,771,471	45,750	43,650	-	-	-	1.15	3,771,471	-

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：母公司對單一企業背書保證限額依該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該公司實收資本額之三分之一為限。

註 4：子公司對單一企業背書保證限額依該公司背書保證作業程序規定，以該公司最近期財務報表淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註 5：本期最高背書保證餘額係當年度經董事會通過之背書保證最高額。

註 6：期末背書保證限額係截至期末董事會通過之背書保證額。

註 7：母公司背書保證最高限額係依該公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨值為限。

註 8：子公司背書保證最高限額係依該公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註 9：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

註 10：已於民國 101 年 6 月 30 日併入長興(中國)投資有限公司。

3. 期末持有有價證券情形：

編號	持有之公司	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數	帳面金額	持股比例	市值或淨值	備註
0	長興化學工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	87,173,884	\$11,207,095	100.00%	\$11,257,398	
	股份有限公司	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	28,201,024	3,161,904	100.00%	3,282,672	
		Mixville Holdings Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	32,730,000	2,698,430	100.00%	2,705,064	
		Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	200	570,195	20.00%	538,525	
		達興材料股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	23,137,500	449,035	26.02%	448,466	
		長陽開發科技股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	16,778,106	165,817	61.01%	165,832	
		帝興樹脂股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	3,660,000	124,468	40.00%	124,468	
		Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	937,500	97,061	75.00%	98,425	註6
		長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	2,000	58,398	100.00%	58,398	
		Eternal Chemical Europe B.V.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	180	12,934	100.00%	12,934	
		統一綜合證券股份有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	31,907,681	539,240	2.41%	539,240	
		台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	9,384,326	42,323	3.10%	42,323	
		國際第三創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,642,912	19,458	30.77%	10,492	註2
		全球創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	51,500	4.15%	47,723	註2
		兆豐第一創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,940,000	26,456	4.90%	24,181	註2
		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	2,097,600	16,380	11.11%	23,762	註2
		環訊創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,827,400	14,489	19.74%	14,153	註2
		台灣好奇股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬	以成本衡量之金融資產-非流動	2,296,285	12,161	11.26%	49,463	註2
		國僑創業投資股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,440,995	7,076	10.00%	5,675	註2
		Multiplex Inc. (特別股)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	53,812	160	註1	79	註2
		國際華登股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	7,430	74	7.43%	74	註2
		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	191,462	-	10.60%	1,752	註2
1	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$81,018仟元	100.00%	US\$81,018仟元	
		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3	US\$ 9,250仟元	50.00%	US\$ 9,250仟元	
		昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 981仟元	100.00%	US\$ 981仟元	
		Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,516,000	US\$ 2,887仟元	16.69%	US\$ 2,887仟元	
		長興(中國)投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 7,075仟元	18.03%	US\$ 7,075仟元	註4、5
		好奇裝飾材料(中國)有限公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	註3	US\$ 1,050仟元	8.75%	US\$ 1,554仟元	註2

有 價 證 券

期 持 股

編號	持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	股數	帳 面 金 額	持 股 比 例	市 值 或 淨 值	備 註
2	Eternal Holdings Inc.	股票	Eternal International (BVI) 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	29,361,936	US\$236,916千元	100.00%	US\$236,916千元	
		股票	E-lectron Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,921,381	US\$ 10,408千元	100.00%	US\$ 10,408千元	
		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	21,720,000	US\$ 82,149千元	100.00%	US\$ 82,149千元	
		股票	Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	27,534,000	US\$ 14,413千元	83.31%	US\$ 14,413千元	
		註3	長興(中國)投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 32,167千元	81.97%	US\$ 32,167千元	註4、5
3	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	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	2,333	US\$ 5,725千元	100.00%	US\$ 5,725千元	註7
		註3	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 14,162千元	84.06%	US\$ 14,162千元	
		註3	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$148,730千元	100.00%	US\$148,730千元	
		註3	長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 4,553千元	100.00%	US\$ 4,553千元	
		註3	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 64,845千元	100.00%	US\$ 64,845千元	
		註3	長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	(US\$ 1,775千元)	100.00%	(US\$ 1,775千元)	
4	E-lectron Corp.	註3	長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 10,355千元	100.00%	US\$ 10,355千元	
5	Eternal Polymer Co., Ltd.	註3	長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 3,106千元	82.35%	US\$ 3,106千元	
		註3	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 14,206千元	76.00%	US\$ 14,206千元	
6	E-Chem Corp.	註3	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 66,503千元	90.00%	US\$ 66,503千元	
		註3	長興(廣州)精細塗料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 16,223千元	100.00%	US\$ 16,223千元	
		註3	創興精細化學(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	(US\$ 646千元)	85.71%	(US\$ 646千元)	
7	Mixville Holdings Inc.	股票	High Expectation Limited	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,005,000	US\$ 87,495千元	100.00%	US\$ 87,495千元	
		股票	Grace THW Holding Limited	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	US\$ 1,880千元	註1	US\$ 2,597千元	註2
		股票	Pacven Walden Ventures V, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	US\$ 522千元	註1	US\$ 301千元	註2

有價證券

持有之公司

編號	持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	仟股數	帳面金額	持股比例	市值或淨值	備註
8	High Expectation Limited	註3	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 87,455仟元	100.00%	US\$ 87,455仟元	
9	長興化學工業(中國)有限公司	註3	長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 3,000仟元	17.65%	US\$ 3,000仟元	
10	長興(廣州)電子材料有限公司	註3	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 920仟元	15.94%	US\$ 920仟元	
11	長興(中國)投資有限公司	註3	創興精細化學(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 1,000仟元	14.29%	US\$ 1,000仟元	
		註3	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 5,005仟元	24.00%	US\$ 5,005仟元	
		註3	長興化學工業(成都)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 5,059仟元	100.00%	US\$ 5,059仟元	

註 1：持股比例皆不及 1%。

註 2：係依被投資公司最近期自結之財務報表列示淨值。

註 3：未發行股票，故不適用。

註 4：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 5：於民國 101 年 6 月 30 日起由 Eternal Global(BVI)Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共同持有。

註 6：於民國 101 年 12 月由長興化學工業股份有限公司直接持有。

註 7：「Eternal Corporation of America」已於民國 101 年 12 月併入「Eternal Technology Corporation」。

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	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	期初		買入		賣出		期末	
				股數	金額	股數	金額	股數	金額		
長興化學工業股份有限公司	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd	採權益法之長期股權投資	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd	-	\$ -	200	\$ 639,880	-	\$ -	200	\$ 639,880

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	備註
			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
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 \$ 223,314	1%	註	註	註	\$ 70,412	2%	
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	銷貨 118,291	1%	註	註	註	40,881	1%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 350,443	2%	註	註	註	73,862	2%	
	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 282,251	2%	註	註	註	50,708	2%	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨 208,267	1%	註	註	註	61,594	2%	
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 630,984	4%	註	註	註	191,997	6%	
	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 174,864	1%	註	註	註	64,472	2%	
	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨 290,357	2%	註	註	註	77,240	3%	
	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	(進貨) (172,535)	(1%)	註	註	註	(11,607)	(1%)	
長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	母公司	銷貨 172,535	34%	註	註	註	11,607	19%	
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (290,357)	(25%)	註	註	註	(77,240)	(85%)	
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 226,750	5%	註	註	註	63,210	5%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨 359,201	7%	註	註	註	108,968	8%	

交易條件與一般交易
不同之情形及原因

進、銷貨之公司	交易對象	關係	估總銷		估總收		
			銷(進)貨	金額	(進)貨之比率	(付)票據、帳款之比率	
長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學(天津)有限公司	同為母公司之子公司	銷貨	\$ 138,190	3%	\$ 20,173	2%
	長興化學材料(珠海)有限公司	同為母公司之子公司	銷貨	144,895	3%	38,180	3%
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(174,864)	(4%)	(64,472)	(13%)
長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,437,708	83%	552,194	85%
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	272,366	16%	80,637	12%
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子公司	(進貨)	(226,750)	(14%)	(63,210)	(26%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(282,251)	(17%)	(50,708)	(21%)
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	632,301	18%	244,148	14%
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子公司	(進貨)	(359,201)	(12%)	(108,968)	(26%)
	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)	(272,366)	(9%)	(80,637)	(19%)
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(350,443)	(12%)	(73,862)	(18%)
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)	(223,314)	(6%)	(70,412)	(21%)
	長興化學(天津)有限公司	同為母公司之子公司	銷貨	287,647	7%	28,917	3%
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(118,291)	(22%)	(40,881)	(87%)
長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨)	(1,437,708)	(62%)	(552,194)	(76%)
	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)	(632,301)	(27%)	(244,148)	(34%)

交易條件與一般交易
不同之情形及原因

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨金	估總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
External Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(\$ 208,267)	(85%)	註	註	註	(\$ 61,594)	(100%)	
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	(630,984)	(15%)	註	註	註	(191,997)	(45%)	
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(144,895)	(13%)	註	註	註	(38,180)	(9%)	
長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(287,647)	(24%)	註	註	註	(28,917)	(22%)	
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(138,190)	(12%)	註	註	註	(20,173)	(15%)	

註：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人			逾期應收關係人款項			應收關係人款項呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額		
長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	\$ 191,997	3.45	\$ 1,377	期後收回	\$ 68,414	\$ -	
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	244,148	2.08	40,583	期後收回	114,546	-	
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	552,194	2.66	-	-	207,989	-	
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	108,968	4.17	26,541	期後收回	73,916	-	

9. 衍生性商品交易：

1. 本公司衍生性商品交易資訊：請詳附註十之說明。

2. 本公司之子公司衍生性商品交易資訊揭露如下：

(1) 截至民國 101 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：無。

(2) 額外揭露資訊：

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司之子公司從事衍生性金融商品交易產生已實現損失計 \$4,663。

(二)轉投資事業相關資訊

茲就民國 101 年度轉投資事業相關資訊揭露如下：

1. 被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額			期 末 持 有	被投資公司 本期(損)益			本公司認列之 投資(損)益			
				本期末 (仟元)	幣別	金額 (仟元)		比 率	帳面金額 (仟元)	幣別	金額 (仟元)	幣別	金額 (仟元)	備 註
長興化學工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資。	新台幣 \$ 2,688,892	新台幣	\$ 2,688,892	87,173,884	100.00	\$ 11,207,095	新台幣	\$ 586,156	新台幣	\$ 551,880	註1
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	新台幣 1,069,513	新台幣	1,069,513	28,201,024	100.00	3,161,904	新台幣	289,518	新台幣	288,730	註1
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	新台幣 1,088,366	新台幣	1,088,366	32,730,000	100.00	2,698,430	新台幣	302,458	新台幣	299,054	註1
	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	639,880	新台幣	-	200	20.00	570,195	新台幣	(141,116)	新台幣	(28,223)	註3
	達興材料股份有限公司	台灣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	210,453	新台幣	219,224	23,137,500	26.02	449,035	新台幣	341,407	新台幣	94,833	
	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料	181,003	新台幣	178,448	16,778,106	61.01	165,817	新台幣	(11,358)	新台幣	(6,825)	
	希興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	新台幣	36,400	3,660,000	40.00	124,468	新台幣	127,846	新台幣	51,138	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	90,919	新台幣	90,919	937,500	75.00	97,061	新台幣	5,261	新台幣	2,582	註1、9
	長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。	29,081	新台幣	29,081	2,000	100.00	58,398	新台幣	4,020	新台幣	4,020	
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	新台幣	17,490	180	100.00	12,934	新台幣	(356)	新台幣	(356)	
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學工業(中國)有限公司	中國大陸	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	23,900	美元	23,900	-	100.00	81,018	美元	9,637	美元	-	註2、3、4
	帝興樹脂(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售粉末塗料用樹脂。	3,000	美元	3,000	-	50.00	9,250	美元	3,202	美元	-	註2、3

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		上 期 期 末		期 末		持 有		被 投 資 公 司		本 公 司 認 列 之	
				本 期 期 末	本 期 期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	本 期 (損) 益	金 額	金 額	備 註		
				幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別	幣 別
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	美元	5,516,000	16.69	\$ 2,887	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、4
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	中國大陸	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	美元	美元	400	-	981	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	美元	美元	6,600	-	7,075	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4、5、6
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	美元	美元	32,300	100.00	236,916	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	美元	21,720	100.00	82,149	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、4
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	美元	美元	30,000	-	32,167	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4、5、6
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	美元	27,534	83.31	14,413	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元	美元	10,921	100.00	10,406	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、4
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	長興(廣州)電子材料有限公司	中國大陸	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	美元	美元	37,850	-	148,730	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4
	長興(廣州)光電材料有限公司	中國大陸	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	美元	美元	30,000	-	64,845	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	美元	美元	4,850	-	14,162	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4
	長興光學材料(蘇州)有限公司	中國大陸	經營反射膜、擴散膜、及聚光膜之產銷業務。	美元	美元	18,750	-	4,553	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4
	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	美元	美元	18,400	2.333	5,725	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、8
	Eternal Far East (HK) Ltd.	香港	商品之銷售及貿易業務。	美元	美元	1	-	-	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、7
	長興光電材料工業(營口)有限公司	中國大陸	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光阻劑及印刷電路板行業相關輔助材料。	美元	美元	4,000	-	1,775	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。	美元	美元	16,200	-	10,355	美元	美元	美元	美元	美元	美元	註2、3、4

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資		上 期 期 末 金額 (仟元)	期 末 股 數	比 率	持 有 帳 面 金 額 (仟元)	被 投 資 公 司		本 公 司 認 列 之		
				本 期 期 末 (仟元)	幣 別					幣 別	金 額 (仟元)	幣 別	金 額 (仟元)	備 註
Eternal Polymer Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	美元	\$ 19,000	美元	19,000	-	76.00	美元	\$ 14,206	美元	\$ -	註2、3
E-Chem Corp.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	美元	14,000	美元	14,000	-	82.35	美元	3,106	美元	-	註2、3、4
	長興化學材料(珠海)有限公司	中國大陸	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙稀酸之酯類之產銷業務。	美元	17,497	美元	17,497	-	90.00	美元	66,503	美元	-	註2、3、4
	長興(廣州)精細塗料有限公司	中國大陸	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	美元	4,900	美元	4,900	-	100.00	美元	16,223	美元	-	註2、3、4
	創興精細化學(上海)有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	美元	6,000	美元	6,000	-	85.71	美元	(646)	美元	-	註2、3
Mixville Holdings Inc. Limited	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	美元	26,005	美元	26,005	26,005,000	100.00	美元	87,485	美元	-	註2
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	美元	33,000	美元	33,000	-	100.00	美元	87,455	美元	-	註2、3、4
	長興化學工業(中國)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	美元	3,000	美元	3,000	-	17.65	美元	3,000	美元	-	註2、3
長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	美元	920	美元	920	-	15.94	美元	920	美元	-	註2、3
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	美元	1,000	美元	1,000	-	14.29	美元	1,000	美元	-	註2、3、4
	長興化學工業(成都)有限公司	中國大陸	合成樹脂及製品技術研發。	美元	5,000	美元	5,000	-	100.00	美元	5,059	美元	-	註2、3、4
	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	美元	6,000	美元	6,000	-	24.00	美元	5,005	美元	-	註2、3、4

- 註 1：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差異係屬公司間內部交易產生之未實現損益。
- 註 2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期(損)益中，一併由本公司計算認列投資(損)益。
- 註 3：未發行股票。
- 註 4：包含本公司之被投資公司辦理盈餘轉增資及分配之股利再間接轉投資另一被投資公司之金額。
- 註 5：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。
- 註 6：於民國 101 年 6 月 30 日起由 Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共同持有。
- 註 7：已於民國 101 年 8 月結束營運。
- 註 8：「Eternal Corporation of America」已於民國 101 年 12 月併入「Eternal Technology Corporation」。
- 註 9：於民國 101 年 12 月由長興化學工業股份有限公司直接持有。

2. 被投資公司依規定揭露資訊：請詳前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三)大陸投資資訊

茲就民國 101 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	投資主稱	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	期末投資面價	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。		\$ 755,651	註1	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	100.00	\$ 284,986	\$ 2,369,612	\$ -	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。		183,470	註1	91,735	-	91,735	50.00	47,351	270,527	-	註2
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。		13,661	註1	7,020	-	7,020	100.00	1,718	28,682	-	註3、4
好奇裝飾材料(中國)有限公司	經營塑料家具等工業用紙之印刷、銷售及塑料薄膜之製造及銷售。		413,893	註1	19,392	-	19,392	8.75	-	30,710	-	註4
長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。		191,777	註1	15,364	-	15,364	100.00	34,253	441,128	-	註3、4
長興(廣州)電子材料有限公司	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。		1,259,046	註1	444,685	-	444,685	100.00	585,818	4,350,069	419,670	註3、4
長興光學材料(蘇州)有限公司	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。		614,887	註1	-	-	-	100.00	(145,621)	133,160	-	註3、4
長興(廣州)光電材料有限公司	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。		997,694	註1	-	-	-	100.00	194,253	1,896,574	-	註3、4
長興光電材料工業(營口)有限公司	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印制電路板行業相關輔助材料。		124,282	註1	-	-	-	100.00	(45,506)	(51,915)	-	註3、4
長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。		524,337	註1	456,427	-	456,427	100.00	(5,268)	302,857	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產和銷售不飽和聚脂樹脂相關業務。		547,476	註1	279,811	-	279,811	100.00	120,942	178,601	-	註3、4

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	\$ 781,841	註1	\$ 599,320	\$ -	\$ 599,320	100.00	(\$ 116,908)	\$ 561,865	\$ -	註3、4
長興化學材料(珠海)有限公司	經營內烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	611,011	註1	243,540	-	243,540	90.00	260,558	1,945,080	-	註3、4
長興(廣州)精細塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	162,535	註1	95,524	-	95,524	100.00	23,163	474,477	-	註3、4
創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	225,520	註1	196,680	-	196,680	100.00	(57,730)	10,365	-	註3、4
長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,103,469	註1	868,175	-	868,175	100.00	299,899	2,557,882	-	註3、4
長興(中國)投資有限公司	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	1,092,286	註1	152,884	-	152,884	100.00	(65,175)	1,147,774	-	註3、4、5、6
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	152,101	註1	-	-	-	100.00	1,397	147,974	-	註3、4

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表認列損益。

註 3：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列投資損益

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

註 5：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 6：於民國 101 年 6 月 30 日起由 Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共同持有。

2. 轉投資中國大陸限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出赴中國大陸投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴中國大陸投資限額	備註
長興化學工業股份有限公司	\$ 4,102,258	\$ 10,325,214	\$ 11,133,675	註1
註 1：包含經濟部投審會核准本公司之大陸被投資公司辦理盈餘轉增資及以大陸投資公司所分配之股利再間接轉投資另一大陸被投資公司之金額，係依申請當時之匯率換算為新台幣。				

3. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估銷貨淨額 百分比	金 額	估銷貨淨額 百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 630,984	4	\$ 641,987	3
長興(廣州)電子材料有限公司	350,443	2	510,542	3
長興(廣州)光電材料有限公司	282,251	2	115,053	1
長興化學工業(中國)有限公司	223,314	1	220,680	1
長興化學工業(廣東)有限公司	174,864	1	138,608	1
其 他	208,267	1	255,523	1
	<u>\$1,870,123</u>	<u>11</u>	<u>\$1,882,393</u>	<u>10</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益分別為\$134,865及\$113,708。

(2) 應收帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	百分比	金 額	百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 191,997	6	\$ 174,199	5
長興(廣州)電子材料有限公司	73,862	2	173,283	5
長興化學工業(中國)有限公司	70,412	2	43,498	1
長興化學工業(廣東)有限公司	64,472	2	44,586	1
長興(廣州)光電材料有限公司	50,708	1	25,491	1
其 他	57,737	1	65,317	2
	<u>\$ 509,188</u>	<u>14</u>	<u>\$ 526,374</u>	<u>15</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註七(三)。

十二、營運部門資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。

(以下空白)

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

長興化學工業股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 101 年度（自民國 101 年 1 月 1 日至民國 101 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：長興化學工業股份有限公司

董事長：高國倫



中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 2 6 日



資誠

會計師查核報告

(102)財審報字第 12003876 號

長興化學工業股份有限公司 公鑒：

長興化學工業股份有限公司及子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司，其財務報表未經本會計師查核；因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告，其民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 1,066,982 仟元及 1,230,317 仟元，均佔各該年度合併總資產之 3%；民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 1,008,355 仟元及 1,149,019 仟元，亦均佔各該年度合併營業收入淨額之 3%。另，長興化學工業股份有限公司及子公司民國 101 年度及 100 年度部分採權益法評價之長期股權投資，其所認列之投資損益及附註十一所揭露之被投資公司相關資訊，係依各該公司所委任之會計師所查核之財務報表評價及揭露，民國 101 年度及 100 年度依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資收益淨額分別為新台幣 165,109 仟元及 136,436 仟元，佔各該年度合併稅前淨利之 9%、8%，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 1,414,225 仟元及 761,544 仟元，佔各該年度合併總資產之 4%、2%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其



資誠

他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司及其子公司民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之經營成果與現金流量。

長興化學工業股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用前行政院金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(IFRSs)及於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製長興化學工業股份有限公司及其子公司之合併財務報表。長興化學工業股份有限公司依前行政院金融監督管理委員會於民國 99 年 2 月 2 月金管證審字第 0990004943 號函規定，於附註十三所揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響亦可能有所改變。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林億彰

林億彰



會計師

廖阿甚

廖阿甚



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

前行政院金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 2 6 日

長興化學工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國101年及100年12月31日



單位：新台幣仟元

資 產	附註	101 年 12 月 31 日			100 年 12 月 31 日		
		金 額	%		金 額	%	
流動資產							
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 6,117,193	15	\$ 5,076,529	13	
1120	應收票據淨額	四(二)	2,146,971	5	2,203,799	6	
1140	應收帳款淨額	四(三)	8,141,615	21	8,600,742	22	
1190	其他金融資產 - 流動	五(二)及六	428,840	1	305,606	1	
120X	存貨	四(四)	6,253,048	16	6,347,061	16	
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十七)	123,493	-	149,918	-	
1298	其他流動資產 - 其他		664,569	2	492,835	1	
11XX	流動資產合計		<u>23,875,729</u>	<u>60</u>	<u>23,176,490</u>	<u>59</u>	
基金及投資							
		四(五)(六)(七)及十一					
1450	備供出售金融資產 - 非流動		581,563	1	482,404	1	
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動		248,683	1	553,176	2	
1421	採權益法之長期股權投資		1,414,225	4	761,544	2	
1440	其他金融資產 - 非流動		30,708	-	67,539	-	
14XX	基金及投資合計		<u>2,275,179</u>	<u>6</u>	<u>1,864,663</u>	<u>5</u>	
固定資產							
		四(八)、六及七					
成本							
1501	土地		564,506	1	533,858	1	
1521	房屋及建築		7,228,485	18	6,429,155	17	
1531	機器設備		13,867,657	35	12,570,209	32	
1533	倉儲設備		802,576	2	770,553	2	
1545	試驗設備		1,157,091	3	1,082,994	3	
1681	其他設備		448,128	1	429,940	1	
15X8	重估增值		1,977,218	5	1,977,218	5	
15XY	成本及重估增值		<u>26,045,661</u>	<u>65</u>	<u>23,793,927</u>	<u>61</u>	
15X9	減：累計折舊		(13,356,603)	(34)	(12,273,109)	(31)	
1599	減：累計減損		(168,176)	-	(168,274)	(1)	
1670	未完工程及預付設備款		402,917	1	1,907,938	5	
15XX	固定資產淨額		<u>12,923,799</u>	<u>32</u>	<u>13,260,482</u>	<u>34</u>	
無形資產							
1770	遞延退休金成本	四(十三)	11,042	-	14,828	-	
1780	其他無形資產	四(九)	707,083	2	789,665	2	
17XX	無形資產合計		<u>718,125</u>	<u>2</u>	<u>804,493</u>	<u>2</u>	
其他資產							
1888	其他資產 - 其他	四(十七)	109,189	-	101,535	-	
18XX	其他資產合計		<u>109,189</u>	<u>-</u>	<u>101,535</u>	<u>-</u>	
1XXX	資產總計		<u>\$ 39,902,021</u>	<u>100</u>	<u>\$ 39,207,663</u>	<u>100</u>	

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國101年及100年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及股東權益	附註	101年12月31日		100年12月31日	
		金額	%	金額	%
流動負債					
2100 短期借款	四(十)	\$ 4,304,438	11	\$ 4,540,298	12
2110 應付短期票券	四(十一)	449,683	1	599,318	2
2120 應付票據		47,311	-	37,200	-
2140 應付帳款		2,979,231	7	2,672,670	7
2160 應付所得稅	四(十七)	187,383	-	102,344	-
2170 應付費用		886,082	2	966,382	2
2270 一年或一營業週期內到期長期負債	四(十二)	3,072,629	8	426,273	1
2298 其他流動負債 - 其他		278,807	1	267,689	1
21XX 流動負債合計		<u>12,205,564</u>	<u>30</u>	<u>9,612,174</u>	<u>25</u>
長期負債					
2400 公平價值變動列入損益之金融負債 - 非流動	十	-	-	5,606	-
2420 長期借款	四(十二)及六	5,725,940	14	7,623,636	19
24XX 長期負債合計		<u>5,725,940</u>	<u>14</u>	<u>7,629,242</u>	<u>19</u>
各項準備					
2510 土地增值稅準備	四(八)	640,717	2	640,717	2
25XX 各項準備合計		<u>640,717</u>	<u>2</u>	<u>640,717</u>	<u>2</u>
其他負債					
2810 應計退休金負債	四(十三)	961,981	3	856,951	2
2860 遞延所得稅負債 - 非流動	四(十七)	1,738,488	4	1,617,254	4
2888 其他負債 - 其他		73,206	-	67,803	-
28XX 其他負債合計		<u>2,773,675</u>	<u>7</u>	<u>2,542,008</u>	<u>6</u>
2XXX 負債總計		<u>21,345,896</u>	<u>53</u>	<u>20,424,141</u>	<u>52</u>
股東權益					
股本	一及四(十四)				
3110 普通股股本		9,923,971	25	9,923,971	25
資本公積	四(十五)				
3211 普通股溢價		309,017	1	309,017	1
3220 庫藏股票交易		19,642	-	19,642	-
3260 長期投資		37,099	-	5,889	-
保留盈餘	四(十六)				
3310 法定盈餘公積		2,497,454	6	2,375,769	6
3350 未分配盈餘		3,451,361	9	3,303,021	8
股東權益其他調整項目					
3420 累積換算調整數		882,985	2	1,499,029	4
3430 未認列為退休金成本之淨損失	四(十三)	(299,574)	(1)	(262,875)	(1)
3450 金融商品之未實現損益	四(五)	416,592	1	317,433	1
3460 未實現重估增值	四(八)	1,021,585	3	1,021,585	3
361X 母公司股東權益合計		<u>18,260,132</u>	<u>46</u>	<u>18,512,481</u>	<u>47</u>
3610 少數股權		295,993	1	271,041	1
3XXX 股東權益總計		<u>18,556,125</u>	<u>47</u>	<u>18,783,522</u>	<u>48</u>
重大承諾事項及或有負債	七				
重大之期後事項	九				
負債及股東權益總計		<u>\$ 39,902,021</u>	<u>100</u>	<u>\$ 39,207,663</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林億彰、廖阿甚會計師民國102年3月26日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司及子公司

合併損益表
民國 101 年及 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度			100 年 度		
		金	額	%	金	額	%
營業收入							
4110	銷貨收入	\$	35,736,892	100	\$	37,742,069	100
4170	銷貨退回	(	132,509)	-	(	91,044)	-
4190	銷貨折讓	(	40,656)	-	(	43,363)	-
4000	營業收入合計		<u>35,563,727</u>	<u>100</u>		<u>37,607,662</u>	<u>100</u>
營業成本							
5110	銷貨成本	(	29,373,390)	(83)	(	32,311,067)	(86)
5000	營業成本合計	(	<u>29,373,390</u>	<u>(83)</u>	(	<u>32,311,067</u>	<u>(86)</u>
5910	營業毛利		<u>6,190,337</u>	<u>17</u>		<u>5,296,595</u>	<u>14</u>
營業費用							
6100	推銷費用	(	1,686,455)	(5)	(	1,571,222)	(4)
6200	管理及總務費用	(	1,318,705)	(4)	(	1,290,266)	(3)
6300	研究發展費用	(	1,230,156)	(3)	(	1,018,063)	(3)
6000	營業費用合計	(	<u>4,235,316</u>	<u>(12)</u>	(	<u>3,879,551</u>	<u>(10)</u>
6900	營業淨利		<u>1,955,021</u>	<u>5</u>		<u>1,417,044</u>	<u>4</u>
營業外收入及利益							
7121	採權益法認列之投資收益		165,109	-		136,436	-
7122	股利收入		16,531	-		34,806	-
7140	處分投資利益		8,772	-		48,827	-
7160	兌換利益		-	-		206,270	1
7480	什項收入		245,286	1		283,382	1
7100	營業外收入及利益合計		<u>435,698</u>	<u>1</u>		<u>709,721</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失							
7510	利息費用	(	378,053)	(1)	(	368,648)	(1)
7560	兌換損失	(	109,454)	-	(-	-
7880	什項支出	(	64,619)	-	(	54,877)	-
7500	營業外費用及損失合計	(	<u>552,126</u>	<u>(1)</u>	(	<u>423,525</u>	<u>(1)</u>
7900	繼續營業單位稅前淨利		<u>1,838,593</u>	<u>5</u>		<u>1,703,240</u>	<u>5</u>
8110	所得稅費用	(	543,681)	(1)	(	484,322)	(1)
9600XX	合併總損益	\$	<u>1,294,912</u>	<u>4</u>	\$	<u>1,218,918</u>	<u>4</u>
歸屬於：							
9601	合併淨利	\$	1,262,422	4	\$	1,216,857	4
9602	少數股權利益		32,490	-		2,061	-
		\$	<u>1,294,912</u>	<u>4</u>	\$	<u>1,218,918</u>	<u>4</u>
基本每股盈餘							
9710	繼續營業單位淨利	\$	1.85	\$	1.30	\$	1.72
9740AA	少數股權	(	0.03)	(	0.03)	(	0.01)
9750	本期淨利	\$	<u>1.82</u>	\$	<u>1.27</u>	\$	<u>1.71</u>
稀釋每股盈餘							
9810	繼續營業單位淨利	\$	1.85	\$	1.30	\$	1.72
9840AA	少數股權	(	0.03)	(	0.03)	(	0.01)
9850	本期淨利	\$	<u>1.82</u>	\$	<u>1.27</u>	\$	<u>1.71</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、廖阿基會計師民國 102 年 3 月 26 日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司及其子公司

合併財務報表

民國101年12月31日

單位：新台幣千元

	保			盈			餘			未認列為退休 基金成本之淨 損	金融商品之未 實現損益	未實現重估 增值	少數股權	合計
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	累積換算調 整數	未認列為退休 基金成本之淨 損	金融商品之未 實現損益	未實現重估 增值	少數股權						合計
民國100年度														
民國100年1月1日餘額	\$ 9,451,401	\$ 328,955	\$ 2,129,964	\$ 4,222,249	\$ 197,754	(\$ 282,916)	\$ 490,900	\$ 1,021,585	\$ 210,168	\$ 17,770,060				
民國99年度盈餘指撥及分派(註1):														
提列法定盈餘公積	-	-	245,805	(245,805)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
股票股利	472,570	-	-	(472,570)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	(1,417,710)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,417,710)	
民國100年度合併總損益	-	-	-	1,216,857	-	-	-	-	-	-	-	2,061	1,218,918	
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	(173,467)	-	-	-	-	-	(173,467)	
長期投資	-	5,593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,593	
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	1,301,275	-	-	-	-	-	-	-	1,301,275	
未認列為退休基金成本之淨損失	-	-	-	-	-	20,041	-	-	-	-	-	-	20,041	
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
民國100年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 334,548	\$ 2,375,769	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	(\$ 262,875)	\$ 317,433	\$ 1,021,585	\$ 271,041	\$ 18,783,522				
民國101年度														
民國101年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 334,548	\$ 2,375,769	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	(\$ 262,875)	\$ 317,433	\$ 1,021,585	\$ 271,041	\$ 18,783,522				
民國100年度盈餘指撥及分派(註2):														
提列法定盈餘公積	-	-	121,685	(121,685)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	(992,397)	-	-	-	-	-	-	-	-	(992,397)	
民國101年度合併總損益	-	-	-	1,262,422	-	-	-	-	-	-	-	32,490	1,294,912	
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-	99,159	-	-	-	-	-	99,159	
長期投資	-	31,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,210	
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
未認列為退休基金成本之淨損失	-	-	-	-	-	(36,699)	-	-	-	-	-	-	(36,699)	
少數股權股東權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
民國101年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 365,758	\$ 2,497,454	\$ 3,451,361	\$ 882,985	(\$ 299,574)	\$ 416,592	\$ 1,021,585	(\$ 7,538)	\$ 18,556,125				

註1：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$110,612已於損益表中扣除。
註2：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$54,759已於損益表中扣除。

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、廖阿基會計師民國102年3月26日查核報告。



董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉

長興化學工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國101年及100年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	101	年	度	100	年	度
營業活動之現金流量						
合併總損益	\$		1,294,912	\$		1,218,918
調整項目						
呆帳費用提列數(備抵呆帳轉列收入數)			31,386	(		5,249)
存貨(回升利益)跌價、呆滯及報廢損失	(		22,363)			30,447
採權益法認列之投資收益	(		165,109)	(		136,436)
採權益法之長期投資發放現金股利			124,629			79,410
折舊費用			1,334,272			1,204,212
處分固定資產損失			5,816			2,302
各項攤提			107,628			99,891
處分無形資產利益			-	(		43,397)
處分投資利益	(		8,772)	(		48,827)
金融資產及負債評價損失(利益)	(		5,157)	(		5,475)
資產及負債科目之變動						
應收票據			12,952	(		189,231)
應收帳款			186,312	(		173,414)
其他金融資產-流動	(		123,234)	(		61,688)
存貨			10,590	(		178,712)
其他流動資產			15,320			27,672
應付票據			10,111	(		223,698)
遞延所得稅淨變動	(		150,241)			194,883
應付帳款			420,944	(		742,859)
應付所得稅			85,039	(		64,509)
應付費用	(		66,243)			278,002
其他流動負債	(		35,322)	(		20,840)
應計退休金負債			72,116			77,405
營業活動之淨現金流入			3,135,586			1,318,807
投資活動之現金流量						
處分備供出售金融資產價款			-			8,941
處分以成本衡量之金融資產價款			1,097			15,067
以成本衡量之金融資產減資退回股款			-			37,105
其他金融資產-非流動減少(增加)			36,831	(		35,451)
購置固定資產	(		1,019,256)	(		2,159,728)
處分固定資產價款			41,385			55,013
其他無形資產增加	(		4,660)	(		19,269)
處分無形資產價款			-			52,723
其他資產增加	(		55,208)	(		80,833)
處分長期股權投資價款			-			48,750
取得採權益法之長期股權投資	(		639,880)			-
投資活動之淨現金流出	(		1,639,691)	(		2,077,682)

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國101年及100年12月31日



單位：新台幣仟元

	<u>101</u> 年 度	<u>100</u> 年 度
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	(\$ 126,777)	\$ 583,333
應付短期票券(減少)增加	(149,635)	599,318
長期借款增加	809,624	659,999
發放現金股利	(992,397)	(1,417,710)
其他負債增加	5,402	1,472
少數股權變動影響數	(7,538)	58,812
融資活動之淨現金(流出)流入	(461,321)	485,224
匯率影響數	6,090	328,705
本期現金及約當現金增加	1,040,664	55,054
期初現金及約當現金餘額	5,076,529	5,021,475
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 6,117,193</u>	<u>\$ 5,076,529</u>
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 499,091	\$ 380,912
減：資本化利息	(16,430)	(20,255)
不含利息資本化之本期支付利息	<u>\$ 482,661</u>	<u>\$ 360,657</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 317,758</u>	<u>\$ 353,948</u>
<u>僅有部份現金收付之投資活動</u>		
固定資產增加數	\$ 1,067,170	\$ 2,163,913
期初應付設備款(帳列其他流動負債)	170,882	166,697
期末應付設備款(帳列其他流動負債)	(218,796)	(170,882)
固定資產實際付現數	<u>\$ 1,019,256</u>	<u>\$ 2,159,728</u>
<u>不影響現金流量之投資及融資活動</u>		
長期借款轉列一年或一營業週期內到期長期負債	<u>\$ 3,072,629</u>	<u>\$ 426,273</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、廖阿甚會計師民國102年3月26日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：蕭慈飛



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司
合併財務報表附註
民國 101 年及 100 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 101 年 12 月 31 日止，本公司實收資本總額為\$9,923,971，分為 992,397 仟股，每股面額 10 元。主要經營項目為各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、光學膜、發光二極體封裝材料及太陽能電池材料之製造、加工、銷售，以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 101 年 12 月 31 日止，本公司及列入本合併財務報表之子公司員工人數約為 4,404 人。

本公司股票自民國 83 年 3 月起在臺灣證券交易所買賣。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)合併財務報表編製基礎

1. 合併財務報表編製原則

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

本公司與合併子公司相互間重大交易事項及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年12月31日	100年12月31日	
長興化學工業股份有限公司	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	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	
	長興化學工業株式會社	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。	100	100	註1
	Eternal Chemical Europe B.V.	商品之銷售及貿易業務。	100	100	
	長陽開發科技股份有限公司	從事光電及半導體製程用電子化學材料和設備零組件之研究、製造及銷售。	61.01	60.07	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	75	75	註1、註2
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	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	
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	100	100	
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	對其他地區投資。	100	100	
	E-Electron Corp.	對其他地區投資。	100	100	
	E-Chem Corp.	對其他地區投資。	100	100	
Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc.	Eternal Polymer Co., Ltd.	對其他地區投資。	100	100	
	長興(中國)投資有限公司	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	100	100	註3、註4

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年12月31日	100年12月31日	
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	Eternal Far East (HK) Ltd.	商品之銷售及貿易業務。	-	100	註5
	Eternal Technology Corporation	經營光阻劑之生產及銷售業務。	100	100	註1、註6
	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	
Eternal International (BVI) Co., Ltd. 及長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	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	
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	100	100	
Eternal Polymer Co., Ltd. 及長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	100	100	
Eternal Polymer Co., Ltd. 及長興(中國)投資有限公司	長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	100	100	
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧塑封成型材料。	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年12月31日	100年12月31日	
E-Chem Corp.	長興化學材料 (珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、 其他甲基丙烯酸之酯 類之產銷業務。	90	90	
	長興(廣州)精細 塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其 他凡立水或其他漆類 之產銷業務。	100	100	
E-Chem Corp. 及長興(中 國)投資有限 公司	創興精細化學 (上海)有限公司	研發、生產加工電子 用高科技化學品、高 性能等各種塗料、特 種功能複合材料及製 品，銷售本公司產 品。	100	100	
Mixville Holdings Inc.	High Expecta- tion Limited	對其他地區投資。	100	100	
High Expecta- tion Limited	長興化學工業 (廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠 粘劑、合成樹脂及其 加工製品。	100	100	
長興(中國)投 資有限公司	長興化學工業 (成都)有限公司	合成樹脂及製品技術 研發。	100	100	

註 1：係依各該公司同期間經其他會計師查核之財務報表評價而得。

註 2：民國 101 年 12 月由長興化學工業股份有限公司直接持有。

註 3：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 4：於民國 101 年 6 月 30 日起由 Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共同持有。

註 5：已於民國 101 年 8 月結束營運。

註 6：「Eternal Corporation of America」已於民國 101 年 12 月併入「Eternal Technology Corporation」。

3. 未列入合併財務報表之子公司

無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

5. 國外子公司營業之特殊風險

無特殊風險。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度

無此情事。

7. 子公司持有母公司發行證券之內容

無此情事。

8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料

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

(四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

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

(五) 約當現金

約當現金係指同時具備下列條件之短期且具高度流動性之投資：

1. 隨時可轉換成定額現金者。

2. 即將到期且利率變動對其價值之影響甚少者。

本公司現金流量表係以現金及約當現金之基礎所編製。

(六) 應收票據及帳款、其他應收款

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

(七) 存貨

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(八) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

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

(九) 備供出售金融資產

1. 屬權益性質之投資係採交易日會計；屬債務性質之投資係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整

項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額，若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(十) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十一) 避險之衍生性金融商品

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

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

(十二) 採權益法之長期股權投資

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

3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(十三) 固定資產、閒置資產及出租土地

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

(十四) 無形資產

1. 專門技術、專利權及商標

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

2. 特許權

特許權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。

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

(十五) 遞延資產

遞延資產，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤提。

(十六) 非金融資產減損

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

(十七) 退休金

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

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

(十八) 所得稅

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

(十九) 庫藏股票

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

(二十) 員工分紅及董監酬勞

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

(二十一) 收入成本

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

(二十二) 會計估計

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

(二十三) 交割日會計

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

(二十四) 營運部門

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

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

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

本公司及子公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對於本公司及子公司尚無重大影響。

(二) 營運部門

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

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	101年12月31日	100年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 11,012	\$ 10,186
支票存款	69,972	158,170
活期存款	2,623,161	2,881,110
定期存款	3,413,048	2,027,063
合計	<u>\$ 6,117,193</u>	<u>\$ 5,076,529</u>

(二) 應收票據淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收票據	\$ 2,146,971	\$ 2,203,799
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$ 2,146,971</u>	<u>\$ 2,203,799</u>

(三) 應收帳款淨額

	101年12月31日	100年12月31日
應收帳款	\$ 8,234,504	\$ 8,665,813
減：備抵呆帳	(92,889)	(65,071)
淨 額	<u>\$ 8,141,615</u>	<u>\$ 8,600,742</u>

(四) 存 貨

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 2,840,165	(\$ 39,849)	\$ 2,800,316
物料	187,098	-	187,098
製成品	3,166,295	(70,292)	3,096,003
在途存貨	169,631	-	169,631
合 計	<u>\$ 6,363,189</u>	<u>(\$ 110,141)</u>	<u>\$ 6,253,048</u>
	100年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原料	\$ 2,847,317	(\$ 68,459)	\$ 2,778,858
物料	184,942	-	184,942
製成品	3,272,310	(64,937)	3,207,373
在途存貨	175,888	-	175,888
合 計	<u>\$ 6,480,457</u>	<u>(\$ 133,396)</u>	<u>\$ 6,347,061</u>

本公司及子公司民國 101 年度及 100 年度所認列之已出售存貨成本及(回升利益)跌價損失分別為\$28,817,835、(\$13,456)及\$31,786,378、\$14,156。民國 101 年度之回升利益主要係市價下跌之產品已出售及產品售價調整所致。

(五) 備供出售金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
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	408,240	309,081
合 計	\$ 581,563	\$ 482,404

(六) 以成本衡量之金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
非上市櫃公司股票		
Grace THW Holdings Limited	\$ 121,613	\$ 126,603
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	47,838
好奇裝飾材料(中國)有限公司	30,710	31,971
兆豐第一創業投資股份有限公司	29,400	29,400
國僑創業投資股份有限公司	24,410	24,410
德陽生物科技創業投資股份有限公司	20,976	20,976
國際第三創業投資股份有限公司	19,458	19,458
Pacven Walden Ventures V, L.P.	15,247	16,223
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950
國際華登股份有限公司	74	74
中國信託金融控股股份有限公司 (乙種特別股)	-	300,000
華南創業投資股份有限公司	-	-
小 計	381,337	688,564
累計減損-以成本衡量之金融資產	(132,654)	(135,388)
合 計	\$ 248,683	\$ 553,176

1. 本公司及子公司所持有國僑創業投資股份有限公司、環訊創業投資股份有限公司、Multiplex Inc.、德陽生物科技創業投資股份有限公司、兆豐第一創業投資股份有限公司、Grace THW Holdings Limited之股票經評估其可回收金額低於帳面價值，截至民國101年及100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\$132,654及\$135,388。
2. 本公司及子公司所持有之投資標的因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

3. 本公司持有之華南創業投資股份有限公司因累計退回股款金額大於本公司原始投入成本，故帳面成本為\$0，且本公司仍持有該公司股票共計191仟股。

(七)採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	帳 列 數	持 股 比 率	帳 列 數	持 股 比 率
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	\$ 570,195	20.00%	\$ -	-
達興材料股份有限公司	449,035	26.02%	379,136	29.53%
帝興樹脂(昆山)有限公司	270,527	50.00%	259,038	50.00%
帝興樹脂股份有限公司	124,468	40.00%	123,370	40.00%
合 計	<u>\$1,414,225</u>		<u>\$761,544</u>	

2. 有關採權益法認列投資(損)益如下：

被 投 資 公 司	101年12月31日	100年12月31日
達興材料股份有限公司	\$ 94,843	\$ 64,108
帝興樹脂(昆山)有限公司	47,351	22,332
帝興樹脂股份有限公司	51,138	50,065
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.(	28,223)	-
國際第三創業投資股份有限公司	-	(69)
合 計	<u>\$ 165,109</u>	<u>\$ 136,436</u>

3. 民國101年及100年1月1日至12月31日本公司及子公司採權益法認列之投資損益，係依被投資公司同期間經其他會計師查核之財務報表評價而得，帝興樹脂(昆山)有限公司因本公司對該公司之綜合持股僅50%，且本公司對該公司未具有控制能力，故不列入民國101年度及100年度合併財務報表編製個體。

(八) 固定資產

1. 累計折舊及累計減損：

資產名稱	101 年 12 月 31 日	
	累計折舊	累計減損
房屋及建築	(\$ 2,893,609)	(\$ 34,166)
機器設備	(8,850,197)	(97,666)
倉儲設備	(566,608)	(17,014)
試驗設備	(775,908)	(18,227)
其他設備	(270,281)	(1,103)
	<u>(\$ 13,356,603)</u>	<u>(\$ 168,176)</u>

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

2. 本公司持有之土地分別於民國 69 年、79 年、86 年及 93 年辦理資產重估價，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

3. 本公司歷年來辦理土地重估所提列之土地增值稅準備餘額，截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止均為 \$640,717。

4. 利息資本化之相關資訊：

	101 年 度	100 年 度
利息資本化前之利息總額	<u>\$ 394,483</u>	<u>\$ 388,903</u>
利息資本化利息之金額	<u>\$ 16,430</u>	<u>\$ 20,255</u>
全年度平均資本化利率	<u>2.06%~7.65%</u>	<u>2.22%~8.71%</u>

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

(九)其他無形資產

項目	專門技術	專利權及商標	特許權	土地使用權	其他	合計
民國101年1月1日						
成本	\$235,622	\$ 67,956	\$30,522	\$ 826,237	\$24,831	\$1,185,168
累計攤銷	(175,297)	(54,014)	(27,421)	(122,981)	(15,790)	(395,503)
淨帳面價值	<u>\$ 60,325</u>	<u>\$ 13,942</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 703,256</u>	<u>\$ 9,041</u>	<u>\$ 789,665</u>
民國101年1月1日						
淨帳面價值	\$ 60,325	\$ 13,942	\$ 3,101	\$ 703,256	\$ 9,041	\$ 789,665
本期增加	-	-	-	-	4,620	4,620
本期攤銷	(29,296)	(8,127)	(3,101)	(15,770)	(6,086)	(62,380)
匯率影響數	(2,055)	(460)	-	(22,115)	(192)	(24,822)
民國101年12月31日						
淨帳面價值	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 5,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 665,371</u>	<u>\$ 7,383</u>	<u>\$ 707,083</u>
民國101年12月31日						
成本	\$226,811	\$ 65,428	\$30,522	\$ 800,280	\$28,830	\$1,151,871
累計攤銷	(197,837)	(60,073)	(30,522)	(134,909)	(21,447)	(444,788)
淨帳面價值	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 5,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 665,371</u>	<u>\$ 7,383</u>	<u>\$ 707,083</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
民國100年1月1日						
成本	\$225,577	\$ 65,074	\$23,408	\$ 768,880	\$11,763	\$1,094,702
累計攤銷	(139,156)	(43,767)	(17,556)	(98,510)	(7,521)	(306,510)
淨帳面價值	<u>\$ 86,421</u>	<u>\$ 21,307</u>	<u>\$ 5,852</u>	<u>\$ 670,370</u>	<u>\$ 4,242</u>	<u>\$ 788,192</u>
民國100年1月1日						
淨帳面價值	\$ 86,421	\$ 21,307	\$ 5,852	\$ 670,370	\$ 4,242	\$ 788,192
本期增加	-	-	7,114	-	12,155	19,269
本期處分	-	-	-	(9,326)	-	(9,326)
本期攤銷	(29,115)	(8,077)	(9,865)	(15,404)	(7,397)	(69,858)
匯率影響數	(3,019)	(712)	-	(57,616)	(41)	(61,388)
民國100年12月31日						
淨帳面價值	<u>\$ 60,325</u>	<u>\$ 13,942</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 703,256</u>	<u>\$ 9,041</u>	<u>\$ 789,665</u>
民國100年12月31日						
成本	\$235,622	\$ 67,956	\$30,522	\$ 826,237	\$24,831	\$1,185,168
累計攤銷	(175,297)	(54,014)	(27,421)	(122,981)	(15,790)	(395,503)
淨帳面價值	<u>\$ 60,325</u>	<u>\$ 13,942</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 703,256</u>	<u>\$ 9,041</u>	<u>\$ 789,665</u>

民國101年度及100年度提列之無形資產攤提費用分別為\$62,380及\$69,858，並帳列於營業成本、管理及總務費用項下。

(十) 短期借款

	101年12月31日	100年12月31日
信用借款	\$ 2,519,512	\$ 1,309,187
信用狀借款	212,303	219,162
擔保借款	1,572,623	3,011,949
	<u>\$ 4,304,438</u>	<u>\$ 4,540,298</u>
利率區間	<u>0.59%~6%</u>	<u>0.67%~7.87%</u>

1. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日本公司及子公司因借款(包含應付短期票券、長、短期借款及一年內到期長期負債)所開立之本票分別為 \$15,290,000、美金 80,000 仟元及 \$13,720,000、美金 71,000 仟元。

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日本公司因合併子公司之借款(包含應付短期票券、長、短期借款及一年內到期長期負債)所開立之保證書及遠期信用狀分別約為 \$6,162,590 及 \$7,633,700。

3. 上述擔保借款之擔保品金額，請參閱附註六一質押之資產說明。

(十一) 應付短期票券

	101年12月31日	100年12月31日
商業本票	\$ 450,000	\$ 600,000
減：應付短期票券折價	(317)	(682)
合計	<u>\$ 449,683</u>	<u>\$ 599,318</u>
利率區間	<u>1.038%~1.058%</u>	<u>1.088%~1.170%</u>

上述商業本票均由各銀行及票券金融公司保證或承兌發行。另，本公司因借款額度(包含應付短期票券、長、短期借款及一年內到期長期負債)所開立之本票，請參閱附註四(十)之說明。

(十二) 長期借款

性 質	抵押或擔保	101年12月31日	100年12月31日
抵押擔保借款	註1、註2	\$ 43,509	\$ 2,666
擔保借款	註2、註3	1,655,060	1,747,243
信用借款	註2、註3	7,100,000	6,300,000
		8,798,569	8,049,909
減：一年內到期之長期負債		(3,072,629)	(426,273)
		<u>\$ 5,725,940</u>	<u>\$ 7,623,636</u>
利率區間		<u>0.98%~7.04%</u>	<u>1.49%~8.77%</u>

註 1：因長期借款之抵押擔保品明細請參閱附註六一質押之資產。

註 2：借款期間自民國 98 年 7 月至 108 年 2 月止，依約定分期償還。

註 3：本公司及子公司因借款額度(包含應付短期票券、長、短期借款及一年內到期長期負債)開立之本票、保證書及遠期信用狀之情形，

請參閱附註四(十)之說明。

(十三) 退休金計劃

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 5% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

2. 本公司依精算報告認列之相關資訊如下：

(1) 民國 101 年度及 100 年度精算假設中之折現率分別為 1.75% 及 1.90%，退休基金預期報酬率分別為 1.75% 及 1.90%，薪資調整率均為 2.75%。

(2) 退休基金提撥狀況表：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
給付義務：		
既得給付義務	\$ 1,043,255	\$ 992,481
累積給付義務	<u>1,482,763</u>	<u>1,419,433</u>
預計給付義務	(1,918,833)	(1,854,579)
退休基金資產公平價值	<u>520,782</u>	<u>562,482</u>
提撥狀況	(1,398,051)	(1,292,097)
未認列前期服務成本	11,042	14,828
未認列退休金損益	735,644	698,020
補列之應計退休金負債	(310,616)	(277,702)
應計退休金負債	<u>(\$ 961,981)</u>	<u>(\$ 856,951)</u>

(3) 淨退休金成本：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
服務成本	\$ 44,320	\$ 47,040
利息成本	35,237	32,183
基金資產之預期報酬	(10,687)	(9,660)
攤銷：		
未認列過渡性淨給付義務	-	-
未認列前期服務成本	3,786	3,786
未認列退休金損失	<u>36,611</u>	<u>41,617</u>
淨退休金成本	<u>\$ 109,267</u>	<u>\$ 114,966</u>

3. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及合併子公司—長陽開發科技股份有限公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞

工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額，採月退休金或一次退休金方式領取。

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

4. 民國 101 年度及 100 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$226,108 及 \$211,366。

(十四) 股本

1. 截至民國 101 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 101 年 12 月 31 日止，實收資本額為 \$9,923,971，每股面額 10 元。
2. 本公司於民國 100 年 6 月 9 日經股東常會決議，以未分配盈餘 \$472,570 轉增資發行新股計 47,257 仟股，增資後實收資本額為 \$9,923,971，該項增資案已於民國 100 年 6 月 22 日經行政院金融監督管理委員會管證發字第 1000028589 號核准，其增資基準日為民國 100 年 7 月 23 日，已完成變更登記。

(十五) 資本公積

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

(十六) 保留盈餘

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

現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 本公司於民國 101 年 6 月 5 日及 100 年 6 月 9 日，經股東會決議通過民國 100 年度及 99 年度盈餘分派案如下：

	100 年 度		99 年 度	
	金 額	每股股利(元)	金 額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 121,685		\$ 245,805	
股票股利	-	\$ -	472,570	\$ 0.50
現金股利	992,397	1.00	1,417,710	1.50
合計	<u>\$ 1,114,082</u>		<u>\$ 2,136,085</u>	

上述民國 100 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 4 月 27 日之董事會提議並無差異。

4. 本公司於民國 102 年 3 月 26 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案如下：

	101年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 126,242	
股票股利	-	\$ -
現金股利	1,091,637	1.1
合計	<u>\$ 1,217,879</u>	

本公司董事會擬議分配民國 101 年度員工紅利及董監酬勞分別為 \$ 56,809 及 \$ 6,817，前述民國 101 年度盈餘分派議案，截至民國 102 年 3 月 26 日止，尚未經股東會決議。

5. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利估列金額分別為 \$58,307 及 \$55,487；董監酬勞估列金額均為 \$8,000，估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，依章程之規定估列員工紅利及董監酬勞。
6. 本公司經股東會決議之民國 100 年度董監酬勞 \$6,571 與民國 100 年度財務報表認列之差異為 \$1,429，員工分紅 \$54,759 與民國 100 年財務報表認列之差異為 \$728，差異金額非屬重大，業已調整民國 101 年度之損益。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十七)所得稅

1. 所得稅費用及應付所得稅調節如下：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 556,909	\$ 500,163
永久性差異之所得稅影響數	(26,505)	(31,787)
暫時性差異之所得稅影響數	16,941	(15,352)
投資抵減之所得稅影響數	(19,595)	(9,724)
以前年度所得稅高估數	5,654	8,826
未分配盈餘加徵10%稅額	<u>10,277</u>	<u>32,196</u>
所得稅費用	543,681	484,322
遞延所得稅淨變動數等	(150,241)	(194,883)
以前年度所得稅高估數	(5,654)	(8,826)
暫繳及扣繳稅款	(229,606)	(201,725)
應收退稅款	-	73
加：以前年度應付所得稅	<u>29,203</u>	<u>23,383</u>
當期應付所得稅	<u>\$ 187,383</u>	<u>\$ 102,344</u>

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
遞延所得稅資產-流動	<u>\$ 123,493</u>	<u>\$ 149,918</u>
遞延所得稅資產-非流動	<u>\$ 5,735</u>	<u>\$ 8,317</u>
遞延所得稅負債-非流動	<u>(\$ 1,738,488)</u>	<u>(\$ 1,617,254)</u>

3. 因暫時性差異及投資抵減而產生之各項地研所得稅資產及負債明細如下：

項 目	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	所 得 稅 影 響 數	金 額	所 得 稅 影 響 數
流動項目：				
暫時性差異				
未實現兌換損失 (利益)	\$ 15,695	\$ 2,668	(\$ 13,405)	(\$ 2,279)
其 他	156,645	42,459	204,065	33,734
投資抵減		70,744		114,448
虧損扣抵	60,976	7,622	32,124	4,015
		<u>123,493</u>		<u>149,918</u>
非流動項目：				
暫時性差異				
退休金成本	646,321	109,875	574,451	97,657
投資利益	(11,098,733)	(1,886,785)	(10,313,719)	(1,753,333)
其 他	226,713	38,541	227,060	41,727
虧損扣抵	33,035	5,616	30,906	5,012
		<u>(1,732,753)</u>		<u>(1,608,937)</u>
		<u>(\$1,609,260)</u>		<u>(\$1,459,019)</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	研究發展支出 機器設備	\$ 72,398 6,750	\$ 63,994 6,750	民國102年 民國104年
		<u>\$ 79,148</u>	<u>\$ 70,744</u>	

5. 本公司營利所得稅申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 98 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 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司有關未分配盈餘明細如下：

	101年12月31日	100年12月31日
A. 86年及以前年度未分配盈餘	\$ 867,459	\$ 867,459
B. 87年及以後年度未分配盈餘		
a. 未加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	1,262,422	1,216,857
b. 已加徵10%營利事業所得稅未分配盈餘	<u>1,321,480</u>	<u>1,218,705</u>
合 計	<u>\$ 3,451,361</u>	<u>\$ 3,303,021</u>

7. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘

額分別為\$66,368及\$73,953，民國101年度未分配盈餘預計可扣抵稅額比率為3.88%。

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

(十八) 普通股每股盈餘

	101		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金 額			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	\$1,806,103	\$1,262,422	992,397	\$1.82	\$1.27
具稀釋作用之潛在 普通股之影響					
員工分紅	-	-	2,414		
<u>稀釋每股盈餘</u>					
屬於普通股股東之 本期純益加潛在 普通股之影響	<u>\$1,806,103</u>	<u>\$1,262,422</u>	<u>994,811</u>	<u>\$1.82</u>	<u>\$1.27</u>
	100		年 加權平均流通 在外仟股數	度	
	金 額			每股盈餘(元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>基本每股盈餘</u>					
合併淨損益	<u>\$1,701,179</u>	<u>\$1,216,857</u>	<u>992,397</u>	<u>\$1.71</u>	<u>\$1.23</u>

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。

(十九) 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能總表

用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別 \ 功能別	101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	\$ 1,214,676	\$ 1,846,855	\$ 3,061,531
薪資費用	987,350	1,476,494	2,463,844
勞健保費用	75,831	105,433	181,264
退休金費用	92,957	133,151	226,108
其他用人費用	58,538	131,777	190,315
折舊費用	1,042,821	291,451	1,334,272
攤銷費用	72,076	35,552	107,628

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

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
達興材料股份有限公司	採權益法評價之被投資公司
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司
帝興樹脂(昆山)有限公司	合併個體之採權益法評價之被投資公司
三菱樹脂聚酯膜(蘇州)有限公司	非合併個體之子公司
光陽工業股份有限公司	本公司之法人董事
台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人
台灣好奇股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為二等親之親屬
董事、監察人、總經理及副總經理等	本公司之主要管理階層

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 其他收入

	101 年 度	100 年 度
達興材料股份有限公司	\$ 25,437	\$ 28,036
其 他	52	95
	<u>\$ 25,489</u>	<u>\$ 28,131</u>

係手續費及研發檢測等收入。

2. 其他應收款

	101年12月31日	100年12月31日
達興材料股份有限公司	\$ 6,891	\$ 10,856
其 他	445	26
	<u>\$ 7,336</u>	<u>\$ 10,882</u>

3. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101 年 度	100 年 度
薪 資	\$ 25,324	\$ 24,588
獎 金	31,368	25,950
業務執行費用	675	675
董監酬勞及員工紅利	11,764	13,236
合 計	<u>\$ 69,131</u>	<u>\$ 64,449</u>

(1) 薪資及獎金包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金及配車等實物提供。

(2) 業務執行費用包含車馬費、特支費、各種津貼等。

(3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、質押之資產

本公司及子公司資產提供擔保品明細如下：

資 產 名 稱	101年12月31日	100年12月31日	擔 保 用 途
受限制銀行存款 (表列其他金融資產-非流動)	\$ -	\$ 7,429	工程支付款保證金、 匯票保證金、海關保證金
土 地	66,787	14,873	長期借款
房屋及建築-淨額	12,701	13,753	長期借款
	<u>\$ 79,488</u>	<u>\$ 36,055</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

(一) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀餘額折合新台幣約為\$140,384。

(二) 截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及子公司已簽約尚未完成之工程合約，其尚未支付價款為\$272,947。

(三)背書保證明細：

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
長興化學(天津)有限公司	\$ 1,340,900	\$ 1,090,000
長興合成樹脂(常熟)有限公司	1,265,850	1,204,750
長興化學材料(珠海)有限公司	1,224,000	1,902,500
長興光學材料(蘇州)有限公司	666,390	423,950
Eternal Technology Corporation	465,600	488,000
長興化學工業(中國)有限公司	411,100	415,000
創興精細化學(上海)有限公司	349,200	335,500
長興化學工業(廣東)有限公司	152,600	725,000
Eternal Holdings Inc.	145,500	457,500
長興(中國)投資有限公司(註)	130,950	91,500
長興化學工業株式會社	10,500	12,000
長興光電材料工業(昆山)有限公司	-	183,000
長興電子材料(昆山)有限公司	-	152,500
長興光電材料工業(營口)有限公司	-	91,500
長興(廣州)精細塗料有限公司	-	61,000

註：長興科技(上海)有限公司已於民國 101 年 6 月併入長興(中國)投資有限公司。

- (四)本公司截至民國 101 年 12 月 31 日止，分別與中國信託商業銀行股份有限公司及台北富邦商業銀行股份有限公司簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書，申請授信額度分別為\$600,000 及\$500,000。另，本公司並承諾債務未全數清償前，應維持流動比率、負債比率、淨值及利息保障倍數等一定比率，並至少每半年檢查一次。本公司若有違約情事發生，授信銀行得減少對本公司之授信額度或縮減借款期限，或將債務視為全部到期並終止所核定之額度。
- (五)本公司於民國 98 年 6 月 9 日與兆豐國際商業銀行股份有限公司、第一商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$1,500,000 且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運週轉資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議中止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。
- (六)本公司於民國 99 年 3 月 17 日與台北富邦商業銀行股份有限公司等五家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$3,000,000，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。本公司承諾於聯合授信合約存續期間，本公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨

值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生聯合授信合約所述之違約事項，聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本聯合授信合約本息一部或全部提前到期。

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

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

1. 本公司董事會業已於民國 102 年 2 月 22 日通過購入日本 Nichigo-Morton Co., Ltd. 100% 股權。
2. 本公司董事會業已於民國 102 年 3 月 26 日通過民國 101 年度盈餘分配案，請參閱附註四(十六)之說明。

十、其他

(一)財務報表之表達

本公司及子公司民國 100 年度合併財務報表之部分科目業已重分類，便與民國 101 年度合併財務報表比較。

(二) 金融商品之公平價值

	101 年 12 月 31 日		
	<u>公平價值</u>		
	<u>帳面價值</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方法 估計之金額</u>
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 16,834,619	\$ -	\$ 16,834,619
備供出售金融資產	581,563	581,563	-
以成本衡量之金融資產	248,683	-	-
其他金融資產-非流動	30,708	-	30,552
	<u>\$ 17,695,573</u>	<u>\$ 581,563</u>	<u>\$ 16,865,171</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 8,914,457	\$ -	\$ 8,914,457
長期借款(含一年內到期)	8,798,569	-	8,798,569
	<u>\$ 17,713,026</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,713,026</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
利率交換合約	\$ 448	\$ -	\$ 448

(以下空白)

100 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
<u>非衍生性金融商品</u>			
<u>資 產</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 16,186,676	\$ -	\$ 16,186,676
備供出售金融資產	482,404	482,404	-
以成本衡量之金融資產	553,176	-	-
其他金融資產-非流動	67,539	-	67,197
	<u>\$ 17,289,795</u>	<u>\$ 482,404</u>	<u>\$ 16,253,873</u>
<u>負 債</u>			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 9,047,886	\$ -	\$ 9,047,886
長期借款(含一年內到期)	8,049,909	-	8,049,909
應付公司債(含一年內到 期之公司債)	-	-	-
	<u>\$ 17,097,795</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 17,097,795</u>
<u>衍生性金融商品</u>			
<u>負 債</u>			
利率交換合約	\$ 5,606	\$ -	\$ 5,606

本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

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

約之未實現損益。

(三)本公司及子公司民國 101 年及 100 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\$7,100,000 及\$6,000,000，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$6,452,689 及\$7,189,525。

(四)本公司及子公司民國 101 年度及 100 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\$113,673 及\$52,757，利息費用總額(利息資本化前)分別為\$384,933 及\$375,250。本公司及子公司民國 101 年及 100 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\$99,159 及(\$173,467)。

(五)財務風險控制及避險策略

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

本公司及子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，本公司及子公司採取不同之控管策略如下：

利率風險：

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

匯率風險：

本公司及子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所產生之匯率風險。

(六)重大財務風險資訊

1. 權益類金融商品投資

<u>項 目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
備供出售金融資產	\$ 581,563	\$ 482,404
以成本衡量之金融資產	248,683	553,176
	<u>\$ 830,246</u>	<u>\$ 1,035,580</u>

(1)市場風險

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

(2)信用風險

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

(3) 流動性風險

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

(4) 利率變動之現金流量風險

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

2. 應收款項

項 目	101年12月31日	100年12月31日
應收票據淨額(含關係人帳款)	\$ 2,146,971	\$ 2,203,799
應收帳款淨額(含關係人帳款)	8,141,615	8,600,742
	<u>\$ 10,288,586</u>	<u>\$ 10,804,541</u>

(1) 市場風險

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

(2) 信用風險

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

(3) 流動性風險

本公司及子公司之應收款項均為一年內到期，預期不致發生重大之流動性風險。

(4) 利率變動之現金流量風險

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

3. 其他金融資產

項 目	101年12月31日	100年12月31日
其他金融資產	<u>\$ 6,576,741</u>	<u>\$ 5,449,674</u>

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

4. 借款

項 目	101年12月31日	100年12月31日
短期借款	\$ 4,304,438	\$ 4,540,298
應付短期票券	449,683	599,318
一年內到期長期負債	3,072,629	426,273
長期借款	5,725,940	7,623,636
	<u>\$ 13,552,690</u>	<u>\$ 13,189,525</u>

(1) 市場風險

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

(2) 信用風險

無信用風險。

(3) 流動性風險

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

(4) 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事之借款，屬固定利率之債務者，無利率變動之現金流量風險；屬浮動利率之債務者，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加1%，將分別增加本公司及子公司民國 101 年度及 100 年度現金流出\$64,527 及 \$71,895。

5. 其他金融負債

<u>項 目</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
其他金融負債	<u>\$ 4,160,336</u>	<u>\$ 3,908,270</u>

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

6. 具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

	101年12月31日		100年12月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
(外幣:功能性貨幣)				
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
人民幣:新台幣	\$ 369,516	4.6600	\$ 528	4.8020
美金:新台幣	51,166	28.9900	56,303	30.2250
日幣:新台幣	101,409	0.3344	147,069	0.3886
美金:人民幣	51,738	6.3002	59,698	6.3881
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金:人民幣	9,535	6.3002	8,508	6.3881
日幣:新台幣	170,000	0.3344	-	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	44,543	29.0900	14,944	30.3250
日幣:新台幣	45,442	0.3384	25,868	0.3926
美金:人民幣	126,457	6.3537	121,029	6.4336

(七) 衍生性金融商品

1. 民國 101 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	(\$ <u>448</u>)

(1) 本公司及子公司於民國 101 年度認列之淨損失為 \$ 3,355。

(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>遠期外匯合約</u>	
帳面價值	(\$ <u>448</u>)
合約金額	USD 28,600仟元
約定匯率	28.82~29.07
結清日	102.1.31~102.4.1

2. 民國 100 年度持有之衍生性金融商品之交易資訊如下：

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

(1) 本公司及子公司於民國 100 年度認列之淨損失為 \$ 17,865。

(2) 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

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

註 1：TWD 90 Day CP。

註 2：係 90 Day TAIFX 6。

註 3：係 USD-LIBOR-BBA。

3. 衍生性金融商品風險評估如下：

(1) 市場風險

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

遠期外匯合約公平價值將隨市場匯率波動而改變，然本公司及子公司對契約價值變動之風險業已設立停損，以期降低匯率變動產生之市場風險。

(2) 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。

(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：無此情形。
3. 國外營運機構淨投資避險：無此情形。

(九) 控制公司與從屬公司間已銷除之交易事項

茲彙列控制公司與從屬公司間交易金額達新台幣一億元以上之沖銷交易事項如下：

交易事項	交易公司	101 年度	100 年度
1. 沖銷長期投資與股東權益	Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.、 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	\$ 17,131,112	\$ 16,995,214
2. 沖銷相互間債權債務科目			
(1) 應收付帳款及票據	Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.、 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	1,097,307	1,343,072
(2) 其他應收付款項	Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.、 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	2,249,441	1,453,592
3. 沖銷損益科目			
進銷貨交易	Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及其子公司、Eternal Holdings Inc. 及其子公司、Mixville Holdings Inc. 及其子公司、長陽開發科技股份有限公司、長興化學工業株式會社、 Eternal Chemical Europe B.V.、 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	5,950,364	5,768,887

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

茲就民國 101 年度重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出之公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之原因	提列備抵名稱	擔保品價值	對象資金與總額	資金貸與總額	備註
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興化學工業(廣東)有限公司 創興精細化學(上海)有限公司 長興化學(天津)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	\$ 576,000 288,000 336,000 432,000	\$ 326,900 140,100 163,450 280,200	4.166-4.569 - 4.166-4.569 4.166-4.569	2 2 2 2	\$ - - - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - - -	無 無 無 無	\$ 2,098,345 2,098,345 2,098,345 2,098,345	\$ 2,098,345 2,098,345 2,098,345 2,098,345	\$ 101,566 - 63,570 264,673
2	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興(廣州)精細塗料有限公司 長興化學工業(中國)有限公司 創興精細化學(上海)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款	96,000 336,000 120,000	46,700 163,450 116,750	- 2.716-4.189 4.7	2 2 2	- - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - -	無 無 無	2,098,345 451,500 451,500	2,098,345 451,500 451,500	- 23,769 116,750
3	創興精細化學(上海)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司 長興(廣州)光電材料有限公司	其他應收款 其他應收款	48,000 552,000	- 233,500	- 4.2-5.49	2 2	- -	營運週轉 營運週轉	- -	無 無	67,622 3,771,471	67,622 3,771,471	- 23,350
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司 長興光電材料工業(昆山)有限公司 長興光學材料(蘇州)有限公司 長興合成樹脂(常熟)有限公司 長興電子材料(昆山)有限公司 長興(中國)投資有限公司 長興化學(天津)有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	528,000 432,000 360,000 216,000 216,000 144,000 384,000	280,200 210,150 210,150 140,100 140,100 140,100 373,600	4.2-5.49 4.2-5.49 4.2-5.49 4.200 4.2-5.048 4.613 4.800	2 2 2 2 2 2 2	- - - - - - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - - - - - -	無 無 無 無 無 無 無	3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471	3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471 3,771,471	234,278 170,571 103,365 140,100 140,100 140,100 373,600

編號	貸出公司	貸與對象	往來項目	本期最高金額	期末餘額	利率區	期間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保價值	對象資金貸與總額	資金貸與總額	對個別對象資金貸與總額	備註
4	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	其他應收款	\$ 74,400	\$ 28,020	4.2-5.904	2	\$ -	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 3,771,471	\$ 3,771,471	\$ 28,020	
		長興科技(上海)有限公司(註6)	其他應收款	144,000	-	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	3,771,471	3,771,471	-	
5	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	720,000	467,000	2.716-4.189	2	-	-	營運週轉	-	無	-	2,260,420	2,260,420	184,138	
		長興化學(天津)有限公司	其他應收款	288,000	280,200	4.8	2	-	-	營運週轉	-	無	-	2,260,420	2,260,420	280,200	
6	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	48,000	23,350	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	677,810	677,810	-	
7	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	48,000	23,350	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	298,550	298,550	-	
8	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	288,000	140,100	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	407,152	407,152	-	
9	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	14,400	-	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	-	-	-	
10	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	384,000	186,800	4.637-4.844	2	-	-	營運週轉	-	無	-	1,703,898	1,703,898	-	
11	長興化學材料(蘇州)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	48,000	23,350	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	277,587	277,587	-	
12	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款	213,500	-	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	3,074,926	3,074,926	-	
13	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款	213,500	-	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	11,011,669	11,011,669	-	
14	Mixville Holdings Inc.	長興化學工業(廣東)有限公司	其他應收款	61,000	-	-	2	-	-	營運週轉	-	無	-	2,386,908	2,386,908	-	

註 1：本期最高金額係當年年度經董事會通過之資金貸與他人最高額度。

註 2：期末餘額係截至期末董事會通過之資金貸與額度。

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

註 4：資金貸與性質填寫方法如下：

(1)有業務往來者請填 1。

(2)有短期融通資金必要者請填 2。

註 5：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

註 6：已於民國 101 年 6 月 30 日併入長興(中國)投資有限公司。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額		本期最高 背書保證 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		備註
				背書保證限額	背書保證限額		保證金額	保證限額		保證金額	保證限額	
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	\$ 3,307,990	\$ 1,933,000	\$ 1,224,000	\$ -	6.7	\$ 18,266,503	\$ 671,100		
		長興化學(天津)有限公司	註2	3,307,990	1,395,900	1,340,900	-	7.34	18,266,503	873,727		
		長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	3,307,990	1,479,250	1,265,850	-	6.93	18,266,503	873,000		
		Eternal Technology Corporation	註2	3,307,990	488,000	465,600	-	2.55	18,266,503	392,850		
		Eternal Holdings Inc.	註1	3,307,990	457,500	145,500	-	0.8	18,266,503	61,983		
		長興光學材料(蘇州)有限公司	註2	3,307,990	666,390	666,390	-	3.65	18,266,503	232,800		
		創興精細化學(上海)有限公司	註2	3,307,990	518,500	349,200	-	1.91	18,266,503	174,600		
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	註2	3,307,990	183,000	-	-	-	18,266,503	-		
		長興電子材料(昆山)有限公司	註2	3,307,990	152,500	-	-	-	18,266,503	-		
		長興化學工業(廣東)有限公司	註2	3,307,990	725,000	152,600	-	0.84	18,266,503	152,600		
		長興化學工業(中國)有限公司	註2	3,307,990	720,000	411,100	-	2.25	18,266,503	411,100		
		長興光電材料工業(營口)有限公司	註2	3,307,990	91,500	-	-	-	18,266,503	-		
		長興(中國)投資有限公司	註2	3,307,990	137,250	130,950	-	0.72	18,266,503	29,100		
		長興(廣州)精細塗料有限公司	註2	3,307,990	61,000	-	-	-	18,266,503	-		
		長興化學工業株式會社	註1	3,307,990	12,000	10,500	-	0.06	18,266,503	10,500		
		長興科技(上海)有限公司	註10	3,307,990	91,500	-	-	-	18,266,503	-		
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	註2	11,011,669	152,500	145,500	-	1.33	11,011,669	61,983		
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	註2	2,098,345	96,000	93,400	-	4.43	2,098,345	-		
3	長興(廣州)電子材料有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	註2	3,771,471	45,750	43,650	-	1.15	3,771,471	-		

註 1：直接持有普通股權超過百分之五十之子公司。

註 2：母公司對單一企業背書保證限額依該公司背書保證程序規定，對單一企業背書保證之限額以該公司實收資本額之三分之一為限。

註 3：母公司對單一企業背書保證限額依該公司背書保證程序規定，以該公司最近期財務報表淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註 4：子公司對單一企業背書保證限額依該公司背書保證程序規定，以該公司最近期財務報表淨值為限。

註 5：本期最高背書保證限額係當年度經董事會通過之背書保證最高額。

註 6：期末背書保證限額係截至期末董事會通過之背書保證額。

註 7：母公司背書保證最高限額係依該公司背書保證程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨值為限。

註 8：子公司背書保證最高限額係依該公司背書保證程序規定，對外背書保證最高限額以該公司最近期財務報表淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註 9：備註欄所列之金額為截至期末實際動支金額。

註 10：已於民國 101 年 6 月 30 日併入長興(中國)投資有限公司。

3. 期末持有有價證券情形：

編號	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	
						股數	市值或淨值		
0	長興化學工業股份有限公司	股票	Eternal Holdings Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	87,173,884	\$11,207,095	100.00%	\$11,257,398
		股票	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	28,201,024	3,161,904	100.00%	3,282,672
		股票	Mixville Holdings Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	32,730,000	2,698,430	100.00%	2,705,064
		註3	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	200	570,195	20.00%	538,525
		股票	達興材料股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	23,137,500	449,035	26.02%	448,466
		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	採權益法之被投資公司	16,778,106	165,817	61.01%	165,832
		股票	帝興樹脂股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	3,660,000	124,468	40.00%	124,468
		股票	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	937,500	97,061	75.00%	98,425
		股票	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	2,000	58,398	100.00%	58,398
		股票	Eternal Chemical Europe B.V.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之被投資公司	180	12,934	100.00%	12,934
1	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	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	31,907,681	539,240	2.41%	539,240
		股票	台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人	備供出售金融資產-非流動	9,384,326	42,323	3.10%	42,323
		股票	國際第三創業投資股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	5,642,912	19,458	30.77%	10,492
		股票	全球創業投資股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	5,000,000	51,500	4.15%	47,723
		股票	兆豐第一創業投資股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	2,940,000	26,456	4.90%	24,181
		股票	德陽生物科技創業股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	2,097,600	16,380	11.11%	23,762
		股票	環訊創業投資股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	2,827,400	14,489	19.74%	14,153
		股票	台灣好奇股份有限公司	本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬	以成本衡量的金融資產-非流動	2,296,285	12,161	11.26%	49,463
		股票	國僑創業投資股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	2,440,995	7,076	10.00%	5,675
		股票	Multiplex Inc. (特別股)	無	以成本衡量的金融資產-非流動	53,812	160	註1	79
		股票	國際華登股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	7,430	74	7.43%	74
		股票	華南創業投資股份有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	191,462	-	10.60%	1,752
		註3	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$81,018仟元	100.00%	US\$81,018仟元
		註3	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3	US\$ 9,250仟元	50.00%	US\$ 9,250仟元
		註3	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 981仟元	100.00%	US\$ 981仟元
		股票	Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,516,000	US\$ 2,887仟元	16.69%	US\$ 2,887仟元
		註3	長興(中國)投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 7,075仟元	18.03%	US\$ 7,075仟元
		註3	好奇裝飾材料(中國)有限公司	無	以成本衡量的金融資產-非流動	註3	US\$ 1,050仟元	8.75%	US\$ 1,554仟元

編號	持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	股數	帳面金額	持股比例	市值或淨值	備註
2	Eternal Holdings Inc.	股票	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	29,361,936	US\$236,916仟元	100.00%	US\$236,916仟元	
		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	採權益法之長期股權投資	10,921,381	US\$ 10,406仟元	100.00%	US\$ 10,406仟元	
		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	採權益法之長期股權投資	21,720,000	US\$ 82,149仟元	100.00%	US\$ 82,149仟元	
		股票	Eternal Polymer Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	27,534,000	US\$ 14,413仟元	83.31%	US\$ 14,413仟元	
		註3	長興(中國)投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 32,167仟元	81.97%	US\$ 32,167仟元	註4、5
	Eternal	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	採權益法之長期股權投資	2,333	US\$ 5,725仟元	100.00%	US\$ 5,725仟元	註7
3	International (BVI) Co., Ltd.	註3	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 14,162仟元	84.06%	US\$ 14,162仟元	
		註3	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$148,730仟元	100.00%	US\$148,730仟元	
		註3	長興光學材料(蘇州)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 4,553仟元	100.00%	US\$ 4,553仟元	
		註3	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 64,845仟元	100.00%	US\$ 64,845仟元	
		註3	長興光電材料工業(營口)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	(US\$ 1,775仟元)	100.00%	(US\$ 1,775仟元)	
4	E-Electron Corp.	註3	長興電子材料(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 10,355仟元	100.00%	US\$ 10,355仟元	
5	Eternal Polymer Co., Ltd.	註3	長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 3,106仟元	82.35%	US\$ 3,106仟元	
		註3	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 14,206仟元	76.00%	US\$ 14,206仟元	
6	E-Chem Corp.	註3	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 66,503仟元	90.00%	US\$ 66,503仟元	
		註3	長興(廣州)精細塗料有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	US\$ 16,223仟元	100.00%	US\$ 16,223仟元	
		註3	創興精細化學(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	註3	(US\$ 646仟元)	85.71%	(US\$ 646仟元)	
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	採權益法之長期股權投資	26,005,000	US\$ 87,495仟元	100.00%	US\$ 87,495仟元	
		股票	Grace THW Holding Limited	無	以成本衡量之金融資產-非流動	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	US\$ 1,880仟元	註1	US\$ 2,597仟元	註2
		股票	Pacven Walden Ventures V, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	以成本衡量之金融資產-非流動	-	US\$ 522仟元	註1	US\$ 301仟元	註2

有 價 證 券

期 末

編號	持有之公司	種類	名稱	與有價證券發行人之關係	帳	列	科	目	仟股數	帳面金額	持 股 比 例	市 值 或 淨 值	備註
8	High Expectation Limited	註3	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資				註3	US\$ 87,455仟元	100.00%	US\$ 87,455仟元	
9	長興化學工業(中國)有限公司	註3	長興合成樹脂(常熟)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資				註3	US\$ 3,000仟元	17.65%	US\$ 3,000仟元	
10	長興(廣州)電子材料有限公司	註3	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資				註3	US\$ 920仟元	15.94%	US\$ 920仟元	
11	長興(中國)投資有限公司	註3	創興精細化學(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資				註3	US\$ 1,000仟元	14.29%	US\$ 1,000仟元	
		註3	長興化學(天津)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資				註3	US\$ 5,005仟元	24.00%	US\$ 5,005仟元	
		註3	長興化學工業(成都)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資				註3	US\$ 5,059仟元	100.00%	US\$ 5,059仟元	

註 1：持 股 比 率 皆 不 及 1%。

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

註 3：未 發 行 股 票，故 不 適 用。

註 4：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 5：於 民 國 101 年 6 月 30 日 起 由 Eternal Global(BVI)Co.,Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共 同 持 有。

註 6：於 民 國 101 年 12 月 由 長 興 化 學 工 業 股 份 有 限 公 司 直 接 持 有。

註 7：「Eternal Corporation of America」已於民國 101 年 12 月併入「Eternal Technology Corporation」。

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	有價證券種類及名稱	帳	列	科	目	交易對象	期初		買入		賣出		期末	
							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	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd	採權益法之				Advanced PETFILM Investment Co., Ltd	-	\$ -	200	\$ 639,880	-	\$ -	200	\$ 639,880
		長期股權投資												

5. 取 得 不 動 產 之 金 額 達 新 台 幣 一 億 元 或 實 收 資 本 額 百 分 之 二 十 以 上 者：無。

6. 處 分 不 動 產 之 金 額 達 新 台 幣 一 億 元 或 實 收 資 本 額 百 分 之 二 十 以 上 者：無。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形		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
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 \$ 223,314	1%	註	註	\$ 70,412	2%
	Eternal Technology Corporation	採權益法評價之被投資公司	銷貨 118,291	1%	註	註	40,881	1%
	長興(廣州)電子材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 350,443	2%	註	註	73,862	2%
	長興(廣州)光電材料有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 282,251	2%	註	註	50,708	2%
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨 208,267	1%	註	註	61,594	2%
	長興化學材料(珠海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 630,984	4%	註	註	191,997	6%
	長興化學工業(廣東)有限公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨 174,864	1%	註	註	64,472	2%
	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨 290,357	2%	註	註	77,240	3%
	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	(進貨) (172,535)	(1%)	註	註	(11,607)	(1%)
長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	被投資公司	銷貨 172,535	34%	註	註	11,607	19%
	長興化學工業股份有限公司	被投資公司	(進貨) (290,357)	(25%)	註	註	(77,240)	(85%)
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之子公司	銷貨 226,750	5%	註	註	63,210	5%
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之子公司	銷貨 359,201	7%	註	註	108,968	8%

交易條件與一般交易
不同之情形及原因

進、銷貨之公司	交易對象	關係	情形			應收(付)票據、帳款					
			銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	授信	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	備註
長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學(天津)有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	\$ 138,190	3%	註	註	註	\$ 20,173	2%	
	長興化學材料(珠海)有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	144,895	3%	註	註	註	38,180	3%	
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(174,864)	(4%)	註	註	註	(64,472)	(13%)	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,437,708	83%	註	註	註	552,194	85%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	銷貨	272,366	16%	註	註	註	80,637	12%	
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨)	(226,750)	(14%)	註	註	註	(63,210)	(26%)	
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(282,251)	(17%)	註	註	註	(50,708)	(21%)	
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	632,301	18%	註	註	註	244,148	14%	
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨)	(359,201)	(12%)	註	註	註	(108,968)	(26%)	
	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)	(272,366)	(9%)	註	註	註	(80,637)	(19%)	
	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(350,443)	(12%)	註	註	註	(73,862)	(18%)	
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)	(223,314)	(6%)	註	註	註	(70,412)	(21%)	
	長興化學(天津)有限公司	同為母公司之子孫公司	銷貨	287,647	7%	註	註	註	28,917	3%	
Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨)	(118,291)	(22%)	註	註	註	(40,881)	(87%)	
長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨)	(1,437,708)	(62%)	註	註	註	(552,194)	(76%)	
	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)	(632,301)	(27%)	註	註	註	(244,148)	(34%)	

交易條件與一般交易
不同之情形及原因

進、銷貨之公司	交易對象	關係	情形		應收(付)票據、帳款		
			估總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	估總應收(付)票據、帳款之比率
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	長興化學工業股份有限公司	母公司	(進貨) (\$ 208,267)	註 (85%)	註	(\$ 61,594)	(100%)
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) (630,984)	註 (15%)	註	(191,997)	(45%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (144,895)	註 (13%)	註	(38,180)	(9%)
長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	同為 Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	(進貨) (287,647)	註 (24%)	註	(28,917)	(22%)
	長興化學工業(廣東)有限公司	同為母公司之子孫公司	(進貨) (138,190)	註 (12%)	註	(20,173)	(15%)

註：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項		逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	\$ 191,997	3.45	\$ 1,377	期後收回	\$ 68,414	\$ -
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	244,148	2.08	40,583	期後收回	114,546	-
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	552,194	2.66	-	-	207,989	-
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	108,968	4.17	26,541	期後收回	73,916	-

9. 衍生性商品交易：

1. 本公司衍生性商品交易資訊：請詳附註十之說明。

2. 本公司之子公司衍生性商品交易資訊揭露如下：

(1) 截至民國 101 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：無。

(2) 額外揭露資訊：

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司之子公司從事衍生性金融商品交易產生已實現損失計 \$4,663。

(二)轉投資事業相關資訊

茲就民國 101 年度轉投資事業相關資訊揭露如下：

1. 被投資公司之相關資訊：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額			未 持 有			被投資公司 本期(損)益			本公司認列之 投資(損)益						
				本 期 期 末 (仟 元)	幣 別	\$	上 期 期 末 (仟 元)	股 數	比 率	幣 別	帳 面 金 額 (仟 元)	幣 別	金 額 (仟 元)	幣 別	金 額 (仟 元)	備 註			
長興化學工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資。	新台幣 \$ 2,688,882	新台幣	\$	2,688,882	87,173,884	100.00	新台幣	\$	11,207,095	新台幣	\$	586,156	新台幣	\$	551,880	註1
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	新台幣 1,069,513	新台幣		1,069,513	28,201,024	100.00	新台幣		3,161,904	新台幣		289,518	新台幣		288,730	註1
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	新台幣 1,088,366	新台幣		1,088,366	32,730,000	100.00	新台幣		2,698,430	新台幣		302,458	新台幣		299,054	註1
	Advanced PPTFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	639,880	新台幣		-	200	20.00	新台幣		570,195	新台幣		(141,116)	新台幣		(28,223)	註3
	達興材料股份有限公司	台灣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	210,453	新台幣		219,224	23,137,500	26.02	新台幣		449,035	新台幣		341,407	新台幣		94,833	
	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、開發、製造及銷售。	181,003	新台幣		178,448	16,778,106	61.01	新台幣		165,817	新台幣		(11,358)	新台幣		(6,825)	
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	新台幣		36,400	3,660,000	40.00	新台幣		124,468	新台幣		127,846	新台幣		51,138	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾燥光阻劑之分切、銷售。	90,919	新台幣		90,919	937,500	75.00	新台幣		97,061	新台幣		5,261	新台幣		2,582	註1、9
	長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。	29,081	新台幣		29,081	2,000	100.00	新台幣		58,398	新台幣		4,020	新台幣		4,020	
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	新台幣		17,490	180	100.00	新台幣		12,934	新台幣		(356)	新台幣		(356)	
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	中國大陸	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	23,900	美元		23,900	-	100.00	美元		81,018	美元		9,637	美元		-	註2、3、4
	帝興樹脂(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售粉末塗料用樹脂。	3,000	美元		3,000	-	50.00	美元		9,250	美元		3,202	美元		-	註2、3

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資		金 額		期 末 持 有	被 投 資 公 司		本 公 司 認 列 之	
				本 期 期 末	上 期 期 末	帳 面 金 額	本 期 期 末		本 期 期 末	投 資 (損) 益	投 資 (損) 益	
				本 期 期 末	上 期 期 末	帳 面 金 額	本 期 期 末	比 率	幣 別	金 額	幣 別	金 額
				(仟元)	(仟元)	(仟元)	美 元		美 元	(仟元)	美 元	(仟元)
				\$	\$	\$						
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	5,516	5,516	2,887	美元	16.69	美元	(\$ 7,096)	美元	\$ -
	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	中國大陸	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	400	400	981	美元	100.00	美元	58	美元	-
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	6,600	6,600	7,075	美元	18.03	美元	(2,202)	美元	-
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	29,362	32,300	236,916	美元	100.00	美元	19,710	美元	-
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	21,720	21,720	82,149	美元	100.00	美元	7,639	美元	-
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	30,000	30,000	32,167	美元	81.97	美元	(2,202)	美元	-
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	27,534	27,534	14,413	美元	83.31	美元	(7,096)	美元	-
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	10,921	10,921	10,406	美元	100.00	美元	(180)	美元	-
	長興(廣州)電子材料有限公司	中國大陸	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	37,850	37,850	148,730	美元	100.00	美元	19,810	美元	-
	長興(廣州)光電材料有限公司	中國大陸	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	30,000	30,000	64,845	美元	100.00	美元	6,569	美元	-
	長興光電材料工業(昆山)有限公司	中國大陸	乾燥光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	4,850	4,850	14,162	美元	84.06	美元	1,158	美元	-
	長興光學材料(蘇州)有限公司	中國大陸	經營反解膠、擴散膠、及聚光膜之產銷業務。	18,750	18,750	4,553	美元	100.00	美元	(4,924)	美元	-
	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	18,400	18,400	5,725	美元	100.00	美元	(1,834)	美元	-
	Eternal Far East (HK) Ltd.	香港	商品之銷售及貿易業務。	-	1	-	美元	-	美元	(5)	美元	-
	長興光電材料工業(營口)有限公司	中國大陸	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光阻劑及印刷電路板行業相關輔助材料。	4,000	4,000	1,775	美元	100.00	美元	(1,538)	美元	-
E-Electron Corp.	長興電子材料(昆山)有限公司	中國大陸	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。	16,200	16,200	10,355	美元	100.00	美元	(178)	美元	-

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		上 期 末	金 額	期 末	持 有	被投資公司		本公司認列之	
				本期期末 (仟元)	幣別					幣別	金額 (仟元)	本期(損)益 (仟元)	金額 (仟元)	投資(損)益 (仟元)
Eternal Polymer Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	19,000	美元	\$ 19,000	76.00	美元	\$ 14,206	美元	\$ 3,953	-	註2、3
				14,000	美元	14,000	82.35	美元	3,106	美元	(4,090)	美元	-	註2、3、4
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	17,497	美元	17,497	90.00	美元	66,503	美元	10,018	-	註2、3、4
				4,900	美元	4,900	100.00	美元	16,223	美元	783	美元	-	註2、3、4
	創興精細化學(上海)有限公司	中國大陸	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	6,000	美元	6,000	85.71	美元	(646)	美元	(1,952)	-	註2、3
	High Expectation Holdings Inc. Limited	開曼群島	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能各種塗料、樹脂特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	26,005	美元	26,005	100.00	美元	87,495	美元	10,134	-	註2
	High Expectation Limited	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	33,000	美元	33,000	100.00	美元	87,455	美元	10,141	-	註2、3、4
	長興化學工業(廣東)有限公司	中國大陸	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	3,000	美元	3,000	17.65	美元	3,000	美元	(4,090)	-	註2、3
	長興(中國)電子材料有限公司	中國大陸	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	920	美元	920	15.94	美元	920	美元	1,158	-	註2、3
	長興(中國)投資有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,000	美元	1,000	14.29	美元	1,000	美元	(1,952)	-	註2、3、4
	長興化學工業(成都)有限公司	中國大陸	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能各種塗料、樹脂特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	5,000	美元	5,000	100.00	美元	5,059	美元	47	-	註2、3、4
	長興化學(天津)有限公司	中國大陸	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	6,000	美元	6,000	24.00	美元	5,005	美元	(3,953)	-	註2、3、4

註 1：被投資公司本期(損)益與本公司認列之投資(損)益之差異係屬公司間內部交易產生之未實現損益。

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

註 3：未發行股票。

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

註 5：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 6：於民國 101 年 6 月 30 日起由 Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共同持有。

註 7：已於民國 101 年 8 月結束營運。

註 8：「Eternal Corporation of America」已於民國 101 年 12 月併入「Eternal Technology Corporation」。

註 9：於民國 101 年 12 月由長興化學工業股份有限公司直接持有。

2. 被投資公司依規定揭露資訊：請詳前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三)大陸投資資訊

茲就民國 101 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	投資主稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資價值	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學工業(中國)有限公司	投資主稱	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	註1	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	100.00	\$ 284,986	\$ 2,369,612	\$ -	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	投資主稱	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	註1	91,735	-	91,735	50.00	47,351	270,527	-	註2
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	投資主稱	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	13,661	註1	7,020	-	7,020	100.00	1,718	28,682	-	註3、4
好奇裝飾材料(中國)有限公司	投資主稱	經營塑料家具等工業用紙之印刷、銷售及塑料薄膜之製造及銷售。	413,893	註1	19,392	-	19,392	8.75	-	30,710	-	註4
長興光電材料工業(昆山)有限公司	投資主稱	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	註1	15,364	-	15,364	100.00	34,253	441,128	-	註3、4
長興(廣州)電子材料有限公司	投資主稱	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。	1,259,046	註1	444,685	-	444,685	100.00	585,818	4,350,069	419,670	註3、4
長興光學材料(蘇州)有限公司	投資主稱	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。	614,887	註1	-	-	-	100.00	(145,621)	133,160	-	註3、4
長興(廣州)光電材料有限公司	投資主稱	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	997,694	註1	-	-	-	100.00	194,253	1,896,574	-	註3、4
長興光電材料工業(營口)有限公司	投資主稱	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	-	-	-	100.00	(45,506)	(51,915)	-	註3、4
長興電子材料(昆山)有限公司	投資主稱	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。	524,337	註1	456,427	-	456,427	100.00	(5,268)	302,857	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	投資主稱	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	547,476	註1	279,811	-	279,811	100.00	120,942	178,601	-	註3、4

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	\$ 781,841	註1	\$ 599,320	\$ -	\$ 599,320	100.00	(\$ 116,908)	\$ 561,865	\$ -	註3、4
長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	611,011	註1	243,540	-	243,540	90.00	260,558	1,945,080	-	註3、4
長興(廣州)精細塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	162,535	註1	95,524	-	95,524	100.00	23,163	474,477	-	註3、4
創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	225,520	註1	196,680	-	196,680	100.00	(57,730)	10,365	-	註3、4
長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,103,469	註1	868,175	-	868,175	100.00	299,899	2,557,882	-	註3、4
長興(中國)投資有限公司	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	1,092,286	註1	152,884	-	152,884	100.00	(65,175)	1,147,774	-	註3、4、5、6
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	152,101	註1	-	-	-	100.00	1,397	147,974	-	註3、4

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表認列損益。

註 3：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表認列投資損益

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

註 5：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 6：於民國 101 年 6 月 30 日起由 Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Eternal Holdings Inc. 共同持有。

2. 轉投資中國大陸限額：

公司名稱	本期末累計自台灣匯出中國大陸投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴中國大陸投資限額	備註
長興化學工業股份有限公司	\$ 4,102,258	\$ 10,325,214	\$ 11,133,675	註1

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

3. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	佔銷貨淨額 百 分 比	金 額	佔銷貨淨額 百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 630,984	2	\$ 641,987	3
長興(廣州)電子材料有限公司	350,443	1	510,542	3
長興(廣州)光電材料有限公司	282,251	1	115,053	1
長興化學工業(中國)有限公司	223,314	1	220,680	1
長興化學工業(廣東)有限公司	174,864	-	138,608	1
其 他	<u>208,267</u>	<u>1</u>	<u>255,523</u>	<u>1</u>
	<u>\$1,870,123</u>	<u>6</u>	<u>\$1,882,393</u>	<u>10</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益分別為\$134,865及\$113,708。

(2) 應收帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	百 分 比	金 額	百 分 比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 191,997	6	\$ 174,199	5
長興(廣州)電子材料有限公司	73,862	2	173,283	5
長興化學工業(中國)有限公司	70,412	2	43,498	1
長興化學工業(廣東)有限公司	64,472	2	44,586	1
長興(廣州)光電材料有限公司	50,708	1	25,491	1
其 他	<u>57,737</u>	<u>1</u>	<u>65,317</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 509,188</u>	<u>14</u>	<u>\$ 526,374</u>	<u>15</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註七(三)。

(四)公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

茲彙列母公司與子公司及各子公司間交易金額達新台幣一億元或母公司實收資本額百分之二十以上者之往來情形如下：

民國101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	總資產之比率(註3)
			佔合併總營收或	總資產之比率(註3)				
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	1	1	銷貨收入	\$ 223,314	註4	1%
	"	Eternal Technology Corporation	1	1	銷貨收入	118,291	註4	註6、9
	"	長興(廣州)電子材料有限公司	1	1	銷貨收入	350,443	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	1	1	銷貨收入	282,251	註4	1%
	"	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1	1	銷貨收入	208,267	註4	1%
	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1	1	銷貨收入	630,984	註4	2%
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1	1	銷貨收入	174,864	註4	註6
	"	長興化學工業株式會社	1	1	銷貨收入	290,357	註4	1%
1	長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2	2	銷貨收入	172,535	註4	註6
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	3	銷貨收入	359,201	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	3	銷貨收入	226,750	註4	1%
	"	長興化學(天津)有限公司	3	3	銷貨收入	138,190	註4	註6
	"	長興化學材料(珠海)有限公司	3	3	銷貨收入	144,895	註4	註6
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	3	銷貨收入	1,437,708	註4	4%
	"	長興(廣州)電子材料有限公司	3	3	銷貨收入	272,366	註4	1%
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	3	銷貨收入	632,301	註4	2%
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	3	銷貨收入	287,647	註4	1%
0	長興化學工業株式會社	長興化學工業株式會社	1	1	進貨	172,535	註4	註6
1	長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2	2	進貨	290,357	註4	1%
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	2	2	進貨	174,864	註4	註6
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	3	3	進貨	226,750	註4	1%
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	2	進貨	282,251	註4	1%
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	3	3	進貨	359,201	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	3	進貨	272,366	註4	1%
	"	長興化學工業股份有限公司	2	2	進貨	350,443	註4	1%
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	2	進貨	223,314	註4	1%
6	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2	2	進貨	118,291	註4	註6、9

(續次頁)

交易往來情形

佔合併總營收或

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象 (註2)	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	總資產之比率(註3)
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	進貨	632,301	註4	2%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3	進貨	1,437,708	註4	4%
8	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	208,267	註4	1%
9	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	630,984	註4	2%
10	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3	進貨	144,895	註4	註6
		長興化學工業(中國)有限公司	3	進貨	287,647	註4	1%
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3	進貨	138,190	註4	註6
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	1	應收帳款	191,997	註4	註6
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	應收帳款	244,148	註4	1%
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	應收帳款	552,194	註4	1%
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3	應收帳款	108,968	註4	註6
9	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	3	應付帳款	108,968	註4	註6
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	應付帳款	191,997	註4	註6
		長興(廣州)電子材料有限公司	3	應付帳款	244,148	註4	1%
		長興(廣州)光電材料有限公司	3	應付帳款	552,194	註4	1%
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款	101,566	註7	註6
		長興化學(天津)有限公司	3	其他應收款	264,673	註7	1%
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款	140,100	註7	註6
		長興光電材料工業(營口)有限公司	3	其他應收款	234,278	註7	1%
		長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	其他應收款	170,571	註7	註6
		長興光學材料(蘇州)有限公司	3	其他應收款	103,365	註7	註6
		長興電子材料(昆山)有限公司	3	其他應收款	140,100	註7	註6
		長興(中國)投資有限公司	3	其他應收款	140,100	註7	註6、8
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	其他應收款	373,600	註7	1%
		長興化學(天津)有限公司	3	其他應收款	280,200	註7	1%
		長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應收款	184,138	註7	註6
11	長興(廣州)精細塗料有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	3	其他應收款	116,750	註7	註6
10	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應付款	264,673	註7	1%
12	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應付款	101,566	註7	註6
		長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	140,100	註7	註6
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3	其他應付款	184,138	註7	註6
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	170,571	註7	註6
13	長興光學材料(蘇州)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	103,365	註7	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)	
							總資產之比率(註3)	總資產之比率(註3)
14	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	234,278	註7	1%	
15	長興電子材料(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	140,100	註7	註6	
10	長興化學(天津)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	373,600	註7	1%	
	〃	長興化學工業(廣東)有限公司	3	其他應付款	280,200	註7	1%	
16	創興精細化學(上海)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	116,750	註7	註6	
17	長興(中國)投資有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	140,100	註7	註6、8	
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	背書保證	1,224,000	註5	3%	
	〃	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1	背書保證	1,265,850	註5	3%	
	〃	長興化學(天津)有限公司	1	背書保證	1,340,900	註5	3%	
	〃	長興化學工業(廣東)有限公司	1	背書保證	152,600	註5	註6	
	〃	Eternal Technology Corporation	1	背書保證	465,600	註5	1%	
	〃	Eternal Holdings Inc.	1	背書保證	145,500	註5	註6	
	〃	長興光學材料(蘇州)有限公司	1	背書保證	666,390	註5	2%	
	〃	長興化學工業(中國)有限公司	1	背書保證	411,100	註5	1%	
	〃	創興精細化學(上海)有限公司	1	背書保證	349,200	註5	1%	
	〃	長興(中國)投資有限公司	1	背書保證	130,950	註5	註6	
18	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	3	背書保證	145,500	註5	註6	

民國100年度

編號		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)	
(註1)	交易人名稱	交易往來對象	(註2)	科目	金額	交易條件			
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	1	銷貨收入	\$ 220,680	註4	1%		
	"	Eternal Technology Corporation	1	銷貨收入	121,916	註4	註6		
	"	長興(廣州)電子材料有限公司	1	銷貨收入	510,542	註4	1%		
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	1	銷貨收入	115,053	註4	註6		
	"	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1	銷貨收入	250,341	註4	1%		
	"	長興化學材料(珠海)有限公司	1	銷貨收入	641,987	註4	2%		
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1	銷貨收入	138,608	註4	註6		
	"	長興化學工業株式會社	1	銷貨收入	291,144	註4	1%		
	"	長陽開發科技股份有限公司	1	銷貨收入	109,003	註4	註6		
1	長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2	銷貨收入	196,642	註4	1%		
2	長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	銷貨收入	396,310	註4	1%		
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	銷貨收入	313,747	註4	1%		
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)化學工業有限公司	3	銷貨收入	282,123	註4	1%		
	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	銷貨收入	1,025,245	註4	3%		
	"	長興(廣州)電子材料有限公司	3	銷貨收入	122,509	註4	註6		
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	銷貨收入	1,033,037	註4	3%		
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學工業株式會社	1	進貨	196,642	註4	1%		
1	長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	291,144	註4	1%		
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	進貨	138,608	註4	註6		
3	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	進貨	313,747	註4	1%		
	"	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	115,053	註4	註6		
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	3	進貨	396,310	註4	1%		
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	進貨	122,509	註4	註6		
	"	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	510,542	註4	1%		
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	220,680	註4	1%		
6	Eternal Technology Corporation	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	121,916	註4	註6		
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	進貨	1,033,037	註4	3%		
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	進貨	1,025,245	註4	3%		
8	Eternal Electronic Material	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	250,341	註4	1%		
9	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	641,987	註4	2%		
10	長陽開發科技股份有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	進貨	109,003	註4	註6		
11	長興(廣州)化學工業有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3	進貨	282,123	註4	1%		
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	173,283	註4	註6		

(續次頁)

交易往來情形

編號 (註1)	交易人名稱	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)
		交易往來對象	(註2)				
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	應收帳款	174,199	註4	註6
	"	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1	應收帳款	103,081	註4	註6
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	應收帳款	363,201	註4	1%
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	應收帳款	529,308	註4	1%
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款	108,604	註7	註6
	"	創興精細化學(上海)有限公司	3	其他應收款	113,129	註7	註6
12	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應收款	120,335	註7	註6
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3	其他應收款	290,511	註7	1%
	"	長興光電材料工業(營口)有限公司	3	其他應收款	212,928	註7	1%
	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3	其他應收款	181,085	註7	註6
13	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應收款	213,500	註7	1%
14	Eternal Holdings Inc.	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款	213,500	註7	1%
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	應付款項	173,283	註4	註6
9	長興化學材料(珠海)有限公司	長興化學工業股份有限公司	2	應付款項	174,199	註4	註6
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	應付款項	363,201	註4	1%
	"	長興(廣州)光電材料有限公司	3	應付款項	529,308	註4	1%
8	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	長興化學工業股份有限公司	2	應付款項	103,081	註4	註6
15	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應付款	108,604	註7	註6
	"	Eternal Holdings Inc.	3	其他應付款	213,500	註7	1%
16	創興精細化學(上海)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3	其他應付款	113,129	註7	註6
5	長興化學工業(中國)有限公司	長興(廣州)精細塗料有限公司	3	其他應付款	120,335	註7	註6
	"	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	3	其他應付款	213,500	註7	1%
3	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	290,511	註7	1%
16	長興光電材料工業(營口)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	212,928	註7	1%
7	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	其他應付款	181,085	註7	註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	1	背書保證	1,902,500	註5	5%
	"	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1	背書保證	1,204,750	註5	3%
	"	長興化學(天津)有限公司	1	背書保證	1,090,000	註5	3%
	"	長興化學工業(廣東)有限公司	1	背書保證	725,000	註5	2%
	"	Eternal Technology Corporation	1	背書保證	488,000	註5	1%
	"	Eternal Holdings Inc.	1	背書保證	457,500	註5	1%
	"	長興光學材料(蘇州)有限公司	1	背書保證	423,950	註5	1%
	"	長興化學工業(中國)有限公司	1	背書保證	415,000	註5	1%

(續次頁)

交易往來情形

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
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		背書保證	335,500	註5	1%
	"	長興光電材料工業(昆山)有限公司	1		背書保證	183,000	註5	註6
	"	長興電子材料(昆山)有限公司	1		背書保證	152,500	註5	註6
14	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	3		背書保證	152,500	註5	註6

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

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

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

註 4：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

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

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。

註 8：「長興科技(上海)有限公司」業已於民國 101 年 6 月 30 日併入「長興(中國)投資有限公司」。

註 9：「Eternal Corporation of America」已於民國 101 年 12 月併入「Eternal Technology Corporation」。

十二、營運部門財務資訊

(一)一般性資訊

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

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

(二)部門資訊之衡量

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

(以下空白)

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報部門資訊如下：

	101 年 度				合計
	合成樹脂	電子材料	特殊化學	其他		調整及沖銷
來自外部客戶收入	\$ 19,543,415	\$ 9,588,160	\$ 6,267,519	\$ 164,633	\$ 35,563,727
部門間收入	1,694,048	3,553,504	986,027	694,911	(6,928,490)
銷貨收入合計	\$ 21,237,463	\$ 13,141,664	\$ 7,253,546	\$ 859,544	\$ 35,563,727
部門(損)益	\$ 1,015,818	\$ 547,424	\$ 531,604	(\$ 379,985)	\$ 1,714,861
未分配金額：					
一般營業收入(費用)					3,000
採權益法認列之投資收益					165,109
兌換利益(損失)					(31,981)
利息收入(費用)					(58,970)
其他業外收入(支出)淨額					46,574
繼續營業單位稅前淨利					\$ 1,838,593
部門總資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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

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

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

(四) 產品別及勞務別之資訊

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

(五) 地區別資訊

本公司民國 101 年度及 100 年度地區別資訊如下：

	<u>101年度</u>		<u>100年度</u>	
	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收入</u>	<u>非流動資產</u>
台灣	\$ 5,695,310	\$ 4,877,720	\$ 5,892,926	\$ 4,956,418
中國大陸	22,565,196	8,289,364	22,561,470	8,620,251
其他地區	<u>7,303,221</u>	<u>525,628</u>	<u>9,153,266</u>	<u>551,282</u>
	<u>\$ 35,563,727</u>	<u>\$ 13,692,712</u>	<u>\$ 37,607,662</u>	<u>\$ 14,127,951</u>

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

(六) 重要客戶資訊

皆無超過佔合併損益表上銷貨收入淨額 10% 以上之客戶。

(以下空白)

十三、採用 IFRSs 相關事項

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

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

（一）採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

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

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

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

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

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目（請詳附註十三（四））之影響如下：

民國 101 年 1 月 1 日(轉換日)資產負債重大差異項目調節表：

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
資產：				
其他無形資產	\$ 789,665	(\$ 703,257)	\$ 86,408	6
其他資產	101,535	1,080,048	1,181,583	2(1)、4、6
其他	38,316,463	(123,689)	38,192,774	1、2(1)、3(1)、4、5
總資產	\$39,207,663	\$ 253,102	\$ 39,460,765	
負債：				
土地增值稅準備	640,717	(640,717)	-	2(3)
遞延所得稅負債-非流動	1,617,254	780,573	2,397,827	2、5
應計退休金負債	856,951	452,028	1,308,979	5
其他	17,309,219	-	17,309,219	
總負債	\$20,424,141	\$ 591,884	\$ 21,016,025	
股東權益：				
未實現重估增值	1,021,585	(1,021,585)	-	7
保留盈餘	5,678,790	426,930	6,105,720	2(2)、3、5、7
其他	12,083,147	255,873	12,339,020	1、3(2)、3(3)、5
總股東權益	\$18,783,522	(\$ 338,782)	\$ 18,444,740	

調節原因說明：

1. 金融資產－權益工具：

本公司所持有之未上市櫃特別股，依民國 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，權益工具無活絡市場但其公允價值能可靠衡量時（意即該權益工具之合理公允價值估計數區間之變異性並非重大，或於區間內各種估計數之機率能合理評估，並用以估計公允價值），應以公允價值衡量。本公司因此於轉換日將「以成本衡量之金融資產」\$300,000，按該日之公允價值重分類至「備供出售金融資產－流動」，並就公平價值與成本的差異調增「備供出售金融資產－流動」與「股東權益－金融商品之未實現損益」\$7,238（詳上表「資產－其他」與「股東權益－其他」）。

2. 所得稅：

(1) 依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目，對於遞延所得稅負債或資產未能歸屬至財務報表所列之資產或負債者，則按預期該遞延所得稅負債或資產清償或實現之期間長短劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。就台灣稅制規定

，當期所得稅資產及當期所得稅負債不具有得予互抵之法定執行權，故遞延所得稅資產及負債不得互抵。因前述規定本公司於轉換日將帳列「其他流動資產－其他」項下之遞延所得稅資產－流動減少\$149,917，重分類至非流動資產，帳列「其他資產」增加\$288,274及「遞延所得稅負債－非流動」增加\$138,357。

- (2)我國現行會計準則對於母子公司間交易產生之未實現損益相關之遞延所得稅資產或負債應適用之稅率應採買方稅率或賣方稅率並無明文規定，本公司係採母公司稅率計算之。惟依國際會計準則第12號「所得稅」規定，於合併財務報表中，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定，本公司之課稅基礎係參照集團內各個體之所得稅申報書所決定，故於合併報表中，於考量遞延所得稅資產或負債應適用之稅率時，應採用買方稅率計算之，故調整增加「遞延所得稅負債－非流動」，並減少「保留盈餘」\$1,499。
- (3)本公司辦理資產重估之土地依法計提之土地增值稅準備，依我國現行會計準則係表達於「各項準備－土地增值稅準備」；土地增值稅係屬所得稅範圍，依國際會計準則第12號「所得稅」規定應表達於「遞延所得稅負債」，故調整增加「遞延所得稅負債－非流動」\$640,717。

3. 投資關聯企業/採權益法之長期股權投資/企業合併：

- (1)我國現行會計準則，並未規定關聯企業之會計政策應與投資公司一致。惟依國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定被投資公司財務報表之編製，對相似情況下之類似交易及事件應與投資公司採用一致之會計政策，若有不同，投資公司於採用權益法時應予調整，故於轉換日將關聯企業按本公司選定之IFRSs會計政策調整，調減「採權益法之長期股權投資」與「保留盈餘」\$1,720（詳上表「資產－其他」）。
- (2)當喪失重大影響而停止採用權益法時，依我國現行會計準則規定，剩餘投資應以改變時等比例之帳面價值作為成本，帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應於出售長期股權投資時按比例轉銷，以計算處分損益。依國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，應以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，並以該投資不再為關聯企業時之公允價值，視為原始認列為金融資產之公允價值，帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，應於出售長期股權投資時全數轉銷，以計算處分損益，故本公司於轉換日將因進入清算程序而喪失重大影響力之長期股權投資，其相關之其他股東權益轉列調增「保留盈餘」\$8,351（詳上表「股東權益－其他」）。
- (3)被投資公司增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但未喪失重大影響，依我國現行會計準則規定，投資公司所投資之股權淨值之增減數應調整資本公積及長期股權投資。依國際會計準則第28號「投資關聯企業」規定，股權增加應依取得投資處理，股權減少則依處分投資處理並認列處分損益，配合本

公司企業合併豁免的選用，將「資本公積－長期投資」轉列調增「保留盈餘」\$5,889（詳上表「股東權益－其他」）。

4. 投資性不動產：

本公司現屬閒置之不動產依我國現行會計準則係表達於「其他資產」；依國際會計準則第 40 號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應表達於「投資性不動產」項下，故將「其他資產」轉列「投資性不動產」\$35,538。

5. 退休金：

本公司屬確定給付義務制之應計退休金負債，係按照我國現行會計準則規定予以衡量與認列，於轉換日按照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，退休金精算之折現率改採政府公債之市場殖利率，並調整本公司因按我國現行會計準則規定所認列之退休金負債下限，另，本公司配合員工福利豁免的選用，選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘，致使轉換日之「保留盈餘」減少\$605,676，「應計退休金負債」增加\$452,028，「遞延所得稅資產－非流動」增加\$124,055，並減少「遞延退休金成本」與「股東權益－未認列為退休金成本之淨損失」各\$14,828與\$262,875（詳上表「資產－其他」與「股東權益－其他」）。

6. 土地使用權：

本公司為取得土地使用權而支付之價金，依我國現行會計準則表達於無形資產；依國際會計準則第 17 號「租賃」規定，應屬於長期預付款，故於轉換日將土地使用權\$703,257自「其他無形資產」轉列至「其他資產」項下。

7. 資產重估：

本公司配合國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」之規定，對在轉換日之前已依我國一般公認會計原則重估價之不動產，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本，將「未實現重估增值」\$1,021,585轉列「保留盈餘」。另依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，上述未實現重估增值轉入保留盈餘應提列特別盈餘公積計\$426,930。

(三) 1. 民國 101 年 12 月 31 日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額		IFRSs
		101年1月1日 (1)	101年12月31 日(2)	
資產：				
其他無形資產	\$ 707,083	(\$ 703,257)	\$ 37,883	\$ 41,709
其他資產	109,189	1,080,048	(58,757)	1,130,480
其他	39,085,749	(123,689)	37,683	38,999,743
總資產	\$39,902,021	\$ 253,102	\$ 16,809	\$40,171,932
負債：				
土地增值稅準備	\$ 640,717	(\$ 640,717)	\$ -	\$ -
遞延所得稅負債-非流動	1,738,488	780,573	13,145	2,532,206
應計退休金負債	961,981	452,028	26,418	1,440,427
其他	18,004,710	-	-	18,004,710
總負債	\$21,345,896	\$ 591,884	\$ 39,563	\$21,977,343
股東權益：				
未實現重估增值	\$ 1,021,585	(\$ 1,021,585)	\$ -	\$ -
保留盈餘	5,948,815	426,930	(52,215)	6,323,530
其他	11,585,725	255,873	29,461	11,871,059
總股東權益	\$18,556,125	(\$ 338,782)	(\$ 22,754)	\$18,194,589

2. 民國 101 年度損益重大差異項目調節表。

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
銷貨淨額	\$ 35,563,727	\$ -	\$ 35,563,727	
減：銷貨成本	(29,373,390)	12,212	(29,361,178)	(3)
銷管費用	(4,235,316)	23,676	(4,211,640)	(3)
業外收益及費損	(116,428)	(425)	(116,853)	(3)
所得稅費用	(543,681)	(7,594)	(551,275)	(3)
本期損益-稅後	\$ 1,294,912	\$ 27,869	\$ 1,322,781	

調節原因說明：

- (1) 此係為民國 101 年 1 月 1 日資產負債重大差異之調整，請詳附註十三 (二) 之各項說明。
- (2) 主係遞延所得稅及應計退休金負債之影響。
- (3) 包括舊制退休金認列累計差異及所得稅影響數。上述於轉換日之各項調整使民國 101 年度合併總損益因而增加 \$27,869。

(四)本公司依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」及預計於民國102年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目：

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日（民國101年1月1日，以下簡稱轉換日）前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第3號「企業合併」規定。

2. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生已既得之權益工具選擇不追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付交易」。

3. 認定成本

(1)本公司對在轉換日之前已依我國一般公認會計原則重估價之不動產，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

(2)本公司對在轉換日之前曾帳列固定資產且已依我國一般公認會計原則重估價之不動產，但於轉換日轉列投資性不動產者，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

4. 租賃

本公司選擇適用國際財務報導解釋第4號「決定一項安排是否包含租賃」之過渡規定。因此，本公司係根據轉換日所存在之事實及情況，判斷存在於該日之安排是否包含租賃。

5. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。本公司並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」第120A段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

6. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

7. 先前已認列金融工具之指定

本公司於轉換日選擇將部分金融資產由成本法指定為備供出售金融資產。

8. 借款成本

本公司選擇適用民國96年修訂之國際會計準則第23號「借款成本」第27及28段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。

上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況之比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	100 年度	101 年度	差異金額	
			金額	%
流動資產	7,812,609	8,641,839	829,230	10.61%
基金及投資	18,703,544	19,292,334	588,790	3.15%
固定資產	4,836,516	4,820,769	(15,747)	-0.33%
無形資產	97,969	58,187	(39,782)	-40.61%
其他資產	36,076	9,370	(26,706)	-74.03%
資產總額	31,486,714	32,822,499	1,335,785	4.24%
流動負債	3,551,965	6,187,834	2,635,869	74.21%
長期負債	6,305,606	5,030,000	(1,275,606)	-20.23%
各項準備	640,717	640,717	0	0.00%
其他負債	2,475,945	2,703,816	227,871	9.20%
負債總額	12,974,233	14,562,367	1,588,134	12.24%
股本	9,923,971	9,923,971	0	0.00%
資本公積	334,548	365,758	31,210	9.33%
保留盈餘	5,678,790	5,948,815	270,025	4.75%
未實現重估增值	1,021,585	1,021,585	0	0.00%
金融商品之未實現損益	317,433	416,592	99,159	31.24%
累積換算調整數	1,499,029	882,985	(616,044)	-41.10%
未認列為退休金成本之淨損失	(262,875)	(299,574)	(36,699)	13.96%
股東權益總額	18,512,481	18,260,132	(252,349)	-1.36%

增減比例變動分析說明：

一、無形資產：

按估計效益年數採直線法攤銷後淨額。

二、其它資產：

本年度出售閒置土地之故。

三、流動負債及長期負債：

本年度將一年以內長期負債重分類到流動負債。

四、金融商品之未實現損益：

本年度受股市回溫，致金融商品之評價利益增加。

五、累積換算調整數：

本年度受台幣升值影響，海外轉投資公司累積換算調整數減少。

二、經營結果之檢討分析

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	100 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例
營業收入	18,476,308	16,906,798	(1,569,510)	-8.49%
減：銷貨退回及折讓	(50,291)	(72,550)	22,259	44.26%
營業收入淨額	18,426,017	16,834,248	(1,591,769)	-8.64%
營業成本	(16,176,759)	(14,214,412)	(1,962,347)	-12.13%
營業毛利	2,249,258	2,619,836	370,578	16.48%
營業費用	(2,144,437)	(2,297,813)	153,376	7.15%
營業利益	104,821	322,023	217,202	207.21%
營業外收入及利益	1,544,929	1,501,488	(43,441)	-2.81%
營業外費用及損失	(178,483)	(296,763)	118,280	66.27%
繼續營業部門稅前淨利	1,471,267	1,526,748	55,481	3.77%
所得稅費用	(254,410)	(264,326)	9,916	3.90%
本期淨利	1,216,857	1,262,422	45,565	3.74%

1. 增減比例變動達 20% 以上分析說明：

(1) 營業利益：主係原料價格下跌，毛利增加所致。

(2) 營業外費用及損失：主係今年度台幣升值，認列匯兌損失所致。

(3) 綜上所述，繼續營業部門稅前淨利及本期淨利較去年度增加。

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	164,388 噸
電子化學材料	845,454 KFT ²
電子化學材料	6,476 噸
特殊化學品	15,189 噸
其他	12,773 KFT ²
其他	1 噸

以上 102 年度預計銷售量，係預計未來產業景氣發展趨勢及公司產品推展計劃予以估計。

(二)營業毛利變動分析：主係本年度原料價格下跌，致毛利增加。

三、現金流量之檢討分析

(一)最近二年度流動性分析

項 目	100 年度	101 年度	增(減)比例
現金流量比率	11%	39%	247%
現金流量允當比率	60%	75%	25%
現金再投資比率	0%	400%	400%

增減比例變動分析說明：

營業活動產生現金流入增加，主係應收帳款減少、應付帳款增加。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額(1)	預計全年未來 營業活動淨現 金流量(2)	預計全年現金 流出量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額	預計現金不足額 之補救措施	
			(1)+(2)-(3)	投資計劃	理財計劃
1,468,917	1,965,208	3,797,557	(363,432)	-	銀行融資或 發行公司債

1、本年度現金流量變動情形分析：

- (1) 營業活動：預計102年度營運及獲利情形尚無重大變動，營業活動之現金流入水準與本期相當。
- (2) 投資活動：預計將持續國內、外投資。
- (3) 融資活動：依國內外投資計畫向銀行貸款或發行公司債取得資金。

2、預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

計畫向銀行融通資金或發行公司債，尚無現金增資發行新股之規劃。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

單位：新台幣仟元

計畫項目	實際或預期 之資金來源	實際或預期 完工日期	所須資金 總額	實際或預定資金運用情形	
				101年以前	102年
新研發大樓 興建案	自有資金及借款	102.12	388,688	211,221	177,467
塗佈製程研 發設備案	自有資金及借款	102.08	140,785	90,444	50,341

預期可能產生效益：

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

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

- (一) 轉投資政策：本公司立基於化學本業，以核心技術為基礎，發展化學及電子材料等多元性產品，並根據上下游供應鏈布局中國及其他海外地區，因貼近市場得以適時調整產銷政策，即時提供客製化之技術服務及產品。
- (二) 1、本年度認列轉投資利益計1,256,843仟元。
2、改善計畫：不適用。

(三)未來一年投資計畫：

- 1、為改善本公司產品結構，新設液態封裝材料生產線，擬增資創興精細化學(上海)有限公司美金600萬元。
- 2、為達本公司核心製程能力之水平整合目的，擬投資長鼎電子材料(蘇州)有限公司美金900萬元。
- 3、增設中國大陸西南地區樹脂產品之生產基地，擬增資長興化學工業(成都)有限公司美金1,000萬元。
- 4、因應特殊化學材料市場需求，增設中國大陸華東地區生產基地，擬投資長興化學材料(蘇州)有限公司美金4,000萬元。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

- 1、利率穩中趨升，短期利率於102上半年預估應仍屬低檔，未來將視利率變動，以短期資金、固定長天期貸款或發行公司債因應，對公司一年內的資金成本影響不大。
- 2、原、物料來源除積極找尋多方供貨外，並持續進行以低價原物料取代高價用料之評估，以降低通貨膨脹對公司的成本壓力。
- 3、匯率變動在自然避險後，適度轉換大中華區銷售之交易幣別，降低匯率風險之影響數。

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

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

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

單位：新台幣佰萬元

未來研發計畫(產業別)	預計投入之研發費用
奈米材料開發	20
太陽能電池材料	55
異方向性導電薄膜	30
LED封裝材料	30
軟性電子材料	30
觸控面板材料	60

未來研發得以成功之主要影響因素：

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

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

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

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

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

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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

- (七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。
- (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：
本公司根據市場遠景、需求，本身擁有技術、能力及資金成本來評估投資效益，並隨時檢討市場及產業變化來降低可能之風險。
- (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：公司所使用之原料可在市場上找尋多家供應廠商，而銷貨客戶亦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：101年度至102年年報刊印日止尚無此情事。
- (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，應列明公司及公司董事、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：無。
- (十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

- (一)關係企業合併財務報表：請參閱第116 ~ 190頁。
- (二)關係企業合併營業報告書：請參閱第196 ~ 208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。

(二)各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
長興化學工業股份有限公司(註2)	民國 53.12.03	高雄市三民區建工路578號	NTD 9,923,971 仟元	樹脂業、電子材料製造業、聚苯乙烯製造業及進出口貿易業等。
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	西元 1995.06.15	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD 33,643 仟元	對其他地區投資。
Eternal Holdings Inc.	西元 2002.11.15	TrustNet Chambers, Lotemau Centre, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	USD 81,824 仟元	對其他地區投資。
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	西元 1994.10.14	P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD 29,362 仟元	對其他地區投資。
Mixville Holdings Inc.	西元 1999.08.11	The Lake Buildings, 1st Floor, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD 32,730 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業株式會社	西元 1996.01.17	日本國東京都町田市原町田6丁目26番9號	JPY 100,000 仟元	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。
Eternal Chemical Europe B.V.	西元 2008.08.05	Noordenweg 24 r, 2984AG Ridderkerk, Netherlands.	EUR 387 仟元	商品之銷售及貿易業務。
長陽開發科技股份有限公司	民國 98.10.22	高雄市路竹區南科高雄園區路科入路2號A401室	NTD 300,000 仟元	光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件之研究、製造及銷售。
長興化學工業(中國)有限公司(註3)	西元 1995.10.31	江蘇省昆山市周市鎮青陽北路566號	USD 23,900 仟元	生產銷售合成樹脂及其加工製品。
帝興樹脂(昆山)有限公司(註3)	西元 1997.04.23	江蘇省昆山市周市鎮青陽北路550號	USD 6,000 仟元	生產銷售粉末塗料用樹脂。
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	西元 2001.12.14	中國廣州保稅區東湧路8號保通大樓3001房	USD 400 仟元	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。
E-Electron Corp.	西元 2003.01.03	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 10,921 仟元	對其他地區投資。
長興電子材料(昆山)有限公司(註3)	西元 1996.12.05	江蘇省昆山市青陽中路267號	USD 16,200 仟元	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。
E-Chem Corp.	西元 2003.01.03	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 21,720 仟元	對其他地區投資。
長興化學材料(珠海)有限公司(註3)	西元 2003.04.23	廣東省珠海市珠海臨港工業區高欄石化區碧陽路	USD 19,441 仟元	經營丙烯酸之脂類、其他甲基丙烯酸之脂類之產銷業務。
長興(廣州)精細塗料有限公司(註3)	西元 2003.07.11	廣東省廣州市廣州市經濟技術開發區東區駿達路182號	USD 4,900 仟元	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。
創興精細化學(上海)有限公司(註3)	西元 2007.04.23	上海市金山工業區林賢路1269號	USD 7,000 仟元	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。

(接下頁)

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
Eternal Polymer Co., Ltd. 長興合成樹脂(常熟)有限公司(註3)	西元 2006. 01. 12	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	USD 33, 050 仟元	對其他地區投資。
長興化學(天津)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。
Eternal Technology Corporation(註3)	西元 2009. 08. 26	天津市大港石化產業園區金源路 652 號	USD 25, 000 仟元	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。
長興光電材料工業(昆山)有限公司(註3)	西元 1998. 12. 09	1800 Touchstone Road Colonial Heights, VA 23834 U.S.A	USD 18, 400 仟元	經營光阻劑之生產及銷售業務。
長興(廣州)電子材料有限公司(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)光電材料有限公司(註3)	西元 2001. 03. 26	中國廣州經濟技術開發區東鵬大道 69 號	USD 37, 850 仟元	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。
長興光電材料工業(營口)有限公司(註3)	西元 2006. 12. 28	廣東省廣州市高新技術產業開發區科學城瑞和路 8 號	USD 30, 000 仟元	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。
長興光電材料工業(蘇州)有限公司(註3)	西元 2007. 09. 28	遼寧(營口)沿海產業基地新聯大街東 1 號	USD 4, 000 仟元	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印制電路板行業相關輔助材料。
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.(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。
High Expectation Limited	西元 1997. 01. 30	335/8 Moo 9 Bangna-Trad Rd. Km 19, Tambol Bangchatlong, 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。
長興化學工業(廣東)有限公司(註3)	西元 1999. 08. 02	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman, Islands	USD 26, 005 仟元	對其他地區投資。
長興(中國)投資有限公司	西元 2000. 01. 21	珠海市南水鎮大浪灣工業園台商化工專區	USD 33, 000 仟元	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。
長興化學工業(成都)有限公司	西元 2011. 03. 17	上海市田林路 388 號新業大樓 1211 室	USD 36, 600 仟元	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。
	西元 2011. 11. 01	成都邛崃市羊安工業園區	USD 5, 000 仟元	合成樹脂及製品技術研發。

註 1：報表日之兌換率 USD\$1=NT\$29. 2480；JPY\$1=NT\$0. 3500；EUR\$1=NT\$38. 5438；THB\$1=NT\$0. 9871。

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

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

(三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情事。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

1. 本公司及本公司之關係企業所經營之業務主要包括樹脂業、電子材料製造業、聚苯乙烯製造業、一般投資業及進出口貿易業等。
2. 本公司主係從事各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸脂、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、光學膜、發光二極體封裝材料、及太陽能電池材料之製造、加工、銷售。茲就截至民國 101 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(中國)投資有限公司、長興(廣州)電子材料有限公司、長興光電材料工業(昆山)有限公司、長興光學材料(蘇州)有限公司、長興光電材料工業(營口)有限公司、長興(廣州)光電材料有限公司、長興化學材料(珠海)有限公司、長興(廣州)精細塗料有限公司、長興合成樹脂(常熟)有限公司、創興精細化學(上海)有限公司、長興化學工業(廣東)有限公司、長興化學(天津)有限公司及長興化學工業(成都)有限公司，從事各種合成樹脂、樹脂成型材、光學膜及光阻劑之研發、生產或加工後銷售，俾便銷售予大陸台商，以節省運輸成本及穩定既有之客源。

(2) 為拓展美洲及亞洲之外銷市場，本公司透過 Eternal 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，本公司透過長興化學工業株式會社、Eternal Chemical Europe B.V.及昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司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 and 設備零組件之研發及銷售業務，本公司設立長陽開發科技股份有限公司，爭取與國際科技廠商合作聯盟，提升公司產品之競爭力。

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註 1)	姓名或代表人	持有股份(註 2) (註 3)	
			股數	持股比例
長興化學工業股份有限公司	董事長	高國倫	44,585,469 股	4.5%
	董事兼總經理	蕭慈飛	446,813 股	註 4
	董事兼副總經理	謝錦坤	691,179 股	註 4
	董事	楊淮焜	14,379,467 股	1.4%
	董事	黃梧桐	3,137,359 股	註 4
	董事	柯俊斌 (光陽工業股份有限公司代表人)	98,418,906 股	9.9%
	董事	高英智	15,884,028 股	1.6%

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興化學工業股份有限公司	監察人	陳茂正	5,488,600股	註4
	監察人	張弘	21,640股	註4
長陽開發科技股份有限公司	董事長	溫清章	2,003,000股	7.28%
	董事	黃舜仁、楊儒泰、高志宇 (長興化學工業股份有限公司代表人)	16,778,106股	61.01%
	董事	徐信群 (英業達股份有限公司代表人)	4,400,000股	16%
	董事	柯俊斌 (光陽工業股份有限公司代表人)	2,750,000股	10%
	監察人	林佳蓉	-	-
	監察人	程賢和	-	-
External Global (BVI) Co., Ltd.	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%
External Holdings Inc.	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	87,173,884股	100%
Eternal Chemical Europe B.V.	董事	楊儒泰 (長興化學工業股份有限公司代表人)	180股	100%
	董事	宋春隆、李尚衡 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	監察人	林佳蓉		
Mixville Holdings Inc.	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	32,730,000股	100%
長興化學工業株式會社	董事長	陳明仁 (長興化學工業股份有限公司代表人)	2,000股	100%
	董事	楊儒泰、鄭傳能、蘇明照、戴明德 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	監察人	夏光宙		
	董事兼總經理	鄭傳能	-	-

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興化學工業(中國)有限公司	董事長	廖恒寧 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 755,651	100%
	董事	洪釗城、潘金城、黃金隆、陳明仁 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd.代表人)		
	監事	李尚銜	—	—
	董事兼總經理	潘金城	—	—
	董事長	Petrus Jacobus Hubertus Niels (荷蘭商帝思樹脂公司代表人)	\$ 91,735	50%
董事	Achim Ernst Hupperts, Jiang Weiming, Lambertus Gerardus Dymphina Maria van Poejjer (荷蘭商帝思樹脂公司代表人)			
帝興樹脂(昆山)有限公司	董事	廖恒寧、陳明仁、潘金城 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 91,735	50%
	監察人	林佳蓉		
	總經理	陶立山	—	—
	董事長	文榮權 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 13,661	100%
	董事	杜進昌、蘇瑞嵩、賴佳麟、吳宗權 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd.代表人)		
監事	顏淑雰	—	—	
董事長兼總經理	文榮權	—	—	
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司				

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) (Eternal Global (BVI) Co., Ltd.代表人)	33,050,000 股	100%
	董事長	陳明仁 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)		
長興合成樹脂(常熟)有限公司	董事	陳坤宗、潘金城、廖恒寧、洪釗城 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	\$ 547,476	100%
	監事	李尚衡	—	—
	總經理	蘇文彬	—	—
	董事長	陳明仁 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)		
長興化學(天津)有限公司	董事	洪釗城、廖恒寧、黃爾伯、潘金城、蘇明照、李尚衡 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	\$ 781,841	100%
	監事	林佳蓉	—	—
E-Electron Corp.	董事兼總經理	黃爾伯	—	—
	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	10,921,381 股	100%
長興電子材料(昆山)有限公司	董事長	楊儒泰 (E-Electron Corp.代表人)		
	董事	林建彰、黃舜仁、顏淑霧、謝錦坤 (E-Electron Corp.代表人)	\$ 524,337	100%
	董事	鄧希哲	—	—
	監事	李尚衡	—	—
	董事兼總經理	林建彰	—	—
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	29,361,936 股	100%

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
Eternal Technology Corporation	董事長	謝錦坤 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	2,333 股	100%
	董事	毛惠寬、宋春隆、高英碩、李尚銜 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
	董事兼總經理	宋春隆		
長興光電材料工業(昆山)有限公司	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 191,777	100%
	董事	文榮權、鄭裕正、謝錦坤、林治國 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
	監事	顏淑零		
	董事兼總經理	鄭裕正		
		謝錦坤		
長興(廣州)電子材料有限公司	董事長	(Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 1,259,046	100%
	董事	毛惠寬、鄭裕正、林治國、蘇明照、文榮權 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.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 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 614,887	100%
	董 事	莊士賢、蘇明照、林治國、張世芳 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
	監 事	李尚銜		
	董事兼總經理	莊士賢		
長興(廣州)光電材料有限公司	董事長	謝錦坤 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 997,694	100%
	董 事	毛惠寬、鄭裕正、林治國、蘇明照、文榮權 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.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 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 124,282	100%
	董 事	謝錦坤、毛惠寬、林南輝、鄭裕正 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
	監 事	顏淑雯		
	董事兼總經理	鄭裕正		
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	董事長	謝錦坤 (長興化學工業股份有限公司代表人)	937,500 股	75%
	董 事	謝錦坤、毛惠寬、郭士賓 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	董 事	蔡淑純、程滄照		
	董事兼總經理	郭士賓		
High Expectation Limited	董 事	高國倫 (Mixville Holdings Inc.代表人)	26,005,000 股	100%

單位：新臺幣仟元；股；%

企 業 名 稱	職 稱 (註1)	姓 名 或 代 表 人	持 有 股 份 (註2) (註3)	
			股 數	持 股 比 例
長興化學工業(廣東)有限公司	董 事 長	陳明仁 (High Expectation Limited 代表人)	\$ 1,103,469	100%
	董 事	廖恒寧、洪釗城、黃金隆、蘇明照 (High Expectation Limited 代表人)		
	監 事	李尚銜		
	董 事 兼 總 經 理	黃金隆		
長興化學材料(珠海)有限公司	董 事 長	陳金源 (E-Chem Corp.代表人)	\$ 549,910	90%
	董 事	趙郁文、周志剛、蘇明照 (E-Chem Corp.代表人)		
	董 事	Jeffrey Alan Knight (Cognis B.V. 代表人)		
	監 事	李尚銜		
	董 事 兼 總 經 理	趙郁文		
	董 事 長	陳金源 (E-Chem Corp.代表人)		
長興(廣州)精細塗料有限公司	董 事	趙郁文、蔡篤杰、顏淑雲、方亮元、蘇明照 (E-Chem Corp.代表人)	\$ 162,535	100%
	監 事	林佳蓉		
	董 事 兼 總 經 理	蔡篤杰		
	董 事 長	陳金源 (E-Chem Corp.代表人)		
創興精細化學(上海)有限公司	董 事	趙郁文、方亮元、顏淑雲、蔡篤杰、蘇明照、吳東勝 (E-Chem Corp.代表人)	\$ 225,520	100%
	監 事	林佳蓉		
	董 事 兼 總 經 理	方亮元		
	董 事 長	高國倫 (Eternal Holdings Inc. 及 Eternal Global (BVI) Co.,代表人)		
長興(中國)投資有限公司	董 事	蕭慈飛、黃舜仁、李尚銜、蘇明照、謝錦坤、陳金源、 陳明仁、林治國	\$ 1,092,286	100%
	監 事	(Eternal Holdings Inc. 及 Eternal Global (BVI) Co.,代表人)		
	董 事 兼 總 經 理	林佳蓉、顏淑雲		
	董 事 兼 總 經 理	李尚銜		

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(成都)有限公司	董事長	陳明仁 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 152,101	100%
	董事	廖恒寧、洪釗城、李尚衡、潘金城 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監事	林佳蓉	—	—
	董事兼總經理	潘金城	—	—

註1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

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

註3：關係企業為外國公司者，其出資額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

註4：持股比例不及1%。

二、關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額(註1)	資產總值(註2)	負債總額(註2)	淨值	營業收入(註2)	營業利益(註2)	本期損益	每股盈餘(元)
長興化學工業股份有限公司	\$ 9,923,971	\$ 32,822,499	\$ 14,562,367	\$18,260,132	\$ 16,834,248	\$ 322,023	\$1,262,422	\$ 1.27
長興化學工業株式會社	29,081	218,522	160,124	58,398	515,425	8,033	4,020	2,009.81
長陽開發科技股份有限公司	300,000	282,345	10,535	271,811	54,042	(14,793)	(11,358)	(0.41)
Eternal Chemical Europe B.V.	17,490	13,050	116	12,934	12,165	(341)	(356)	(1,980.26)
Eternal Electronic Material (Thailand) Co.,Ltd.	121,225	201,300	70,067	131,233	271,676	1,187	5,261	4.21
Eternal Holdings Inc.	2,688,892	11,259,304	1,906	11,257,398	-	(1,965)	586,156	6.72
E-Electron Corp.	365,131	304,392	30	304,362	-	(62)	(5,330)	(0.49)
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	976,161	6,938,676	9,369	6,929,307	-	(115)	582,902	19.85
E-Chem Corp.	713,702	2,402,747	50	2,402,697	-	(82)	225,908	10.40
Eternal Polymer Co.,Ltd.	1,057,311	506,039	30	506,009	-	(63)	(209,856)	(6.35)
長興(中國)投資有限公司	1,092,286	1,364,579	216,810	1,147,769	105,437	(39,592)	(54,018)	-
長興電子材料(昆山)有限公司	524,337	551,446	248,589	302,857	421,230	5,410	(5,268)	-
長興(廣州)電子材料有限公司	1,259,046	4,939,222	589,153	4,350,069	3,549,749	592,702	585,818	-
長興光電材料工業(昆山)有限公司	191,777	1,482,696	1,041,568	441,128	2,408,453	53,917	34,253	-
Eternal Technology Corporation	600,693	665,369	497,930	167,439	433,657	(67,471)	(54,225)	(23,242.61)
長興光學材料(蘇州)有限公司	614,887	485,051	351,890	133,161	38,566	(134,757)	(145,621)	-
長興(廣州)光電材料有限公司	997,694	2,256,133	359,559	1,896,574	1,731,788	215,518	194,253	-
長興光電材料工業(營口)有限公司	124,282	202,200	254,115	(51,915)	74,119	(34,452)	(45,506)	-
長興化學材料(珠海)有限公司	611,011	3,549,097	1,446,812	2,102,285	4,162,887	373,384	296,265	-
長興(廣州)精細塗料有限公司	162,535	525,335	50,858	474,477	359,364	17,072	23,163	-

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)
創興精細化學(上海)有限公司	\$ 225,520	\$ 422,117	\$ 411,752	\$ 10,365	\$ 216,970	(\$ 42,880)	(\$ 57,730)	\$ -
長興合成樹脂(常熟)有限公司	547,476	1,436,382	1,257,781	178,601	1,228,846	(77,714)	(120,942)	-
長興化學(天津)有限公司	781,841	2,585,730	2,023,865	561,865	1,030,493	(62,623)	(116,908)	-
長興化學工業(成都)有限公司	152,101	148,159	185	147,974	-	(666)	1,397	-
Eternal Global (BVI) Co., Ltd	1,069,546	3,288,410	5,738	3,282,672	15,429	(71)	289,518	10.27
長興化學工業(中國)有限公司	755,651	3,553,365	1,183,742	2,369,623	4,059,505	336,533	285,092	-
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	13,661	69,667	40,985	28,682	71,491	4,703	1,718	-
MIXVILLE HOLDINGS INC.	1,088,366	2,705,094	30	2,705,064	-	(86)	302,458	9.24
High Expectation Limited	871,518	2,559,077	30	2,559,047	-	(189)	299,711	11.53
長興化學工業(廣東)有限公司	1,103,469	3,631,435	1,073,553	2,557,882	4,804,542	321,573	299,899	-
帝興樹脂(昆山)有限公司	183,470	1,013,537	72,483	541,054	1,342,378	111,363	94,702	-

註1：關係企業為外國公司者，其資本額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

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

長興化學工業股份有限公司



董事長：高國倫 

地址：高雄市三民區建工路578號

電話：(07) 383-8181

