



股票代號:1717

長興化學工業股份有限公司

一〇二年度年報

中華民國一〇三年五月二日刊印

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：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

代理 發言人：蘇文彬 職 稱：處長

電 話：(07) 383-8181 轉 396

電子郵件信箱：wenping_su@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、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師 姓名：廖阿甚、張明輝

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	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	
一、組織系統	6
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	8
三、公司治理運作情形	16
四、會計師公費資訊	32
五、更換會計師資訊	32
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	32
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	33
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	34
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	35
肆、募資情形	
一、資本及股份	36
二、公司債辦理情形	40
三、特別股辦理情形	40
四、海外存託憑證辦理情形	40
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	40
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	40
七、資金運用計畫執行情形	40
伍、營運概況	
一、業務內容	41
二、市場及產銷概況	48
三、從業員工資訊	53
四、環保支出資訊	54

五、工作環境與員工人身安全保護措施-----	54
六、勞資關係-----	55
七、重要契約-----	58
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	59
二、最近五年度財務分析-----	67
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告-----	73
四、最近年度財務報告-----	74
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告-----	166
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事-----	248
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況之比較分析-----	248
二、財務績效之檢討分析-----	249
三、現金流量之檢討分析-----	250
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	250
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-----	250
六、風險事項分析及評估-----	251
七、其他重要事項-----	253
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	253
二、私募有價證券辦理情形-----	253
三、子公司持有或處分本公司股票情形-----	253
四、其他必要補充說明事項-----	253
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-----	253

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 102 年對長興的支持，使公司的業務能順利開展。回顧近年，台灣經濟成長率皆處於低成長狀態，國內相關民生議題仍待解決，致使去年民間消費表現呈現疲弱，使得經濟成長有限。然而受到國內、外在環境影響，除了金融業、旅遊業等有較佳表現以外，整體產業表現欠佳，出口成長率與外銷訂單成績仍有成長空間。綜觀去年全球市場在各國貨幣政策與相關金融問題交互影響下，僅呈現緩慢復甦態勢，可見國際經濟發展情勢的不確定因素依然存在。

公司在全球總體經濟環境波動下，102 年度合併營收為 382 億元，較之於 101 年度成長約 7.34%，另全年合併稅後淨利 19.3 億元，相較於 101 年度採用 IFRS 結算後之稅後淨利，則有 49.56% 之成長。

長興公司全體同仁多年來持續不斷地努力與投入，專注於本業高值化的提升，於今年將邁入 50 週年，除了感謝各位股東的信任與肯定外，對外提供最優質的產品服務客戶，對內著重員工價值的提高，期許員工積極學習與發展，並持續堅守一貫的企業文化、經營理念和各項管理標準，不負完成全體股東的託付與期許，持續提升公司的全球競爭力、維持穩健的獲利能力並增進股東權益。

茲將 102 年度營業結果及 103 年度營業計劃概要報告如下：

一、102 年營業結果

(一)營業計劃實施成果

公司 102 年度合併營收計 382 億元，與 101 年度營業額比較，增加 7.34%；在經營利益方面，稅前淨利為 26.12 億元，比上年度增加 39.4%，稅後淨利為 19.3 億元，每股稅後盈餘為 1.94 元。

(二)預算執行情形

102 年度編列經費預算共 104.44 億元，實支 99.42 億元，其中固定費用 64.57 億元，變動費用 34.85 億元，動支率 95%。

(三)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	38,189,390
營業毛利	6,844,557
營業損益	2,336,790
營業外收入及支出	275,607
稅前淨利	2,612,397
本期淨利(損)	1,937,230
本期其他綜合損益(稅後淨額)	1,087,440
本期綜合損益總額	3,024,670
淨利歸屬於母公司業主	1,929,799
淨利歸屬於非控制權益	7,431
綜合損益總額歸屬於母公司業主	3,013,271
綜合損益總額歸屬於非控制權益	11,399
每股盈餘(元)	1.94

2、獲利能力分析：

單位：%

項 目	比 率
資產報酬率	5
權益報酬率	10
稅前純益占實收資本比率	26
純益率	5
每股盈餘(元)	1.94

(四)研究發展狀況

1、102年度研發成果，詳如本年報第48頁。

2、未來研究方向如下：

- (1) 新型環保UV光硬化材料開發。
- (2) 氟碳樹脂、光觸媒塗料樹脂、阻燃樹脂等高性能樹脂開發。
- (3) 軟性電路板用感光聚醯亞胺材料。
- (4) 下世代IC封裝材料開發。
- (5) 體外檢驗用醫療照護材料開發。
- (6) 太陽能產業用新型材料：導電膠、背板及奈米材料開發。

二、103 年度營業計劃概要

(一)營運目標及預期銷售數量

103 年營運目標，集團年度營業計劃：合成樹脂約 38.8 萬噸，電子化學材料約 3,994.6 佰萬 FT²，特殊化學品約 5.5 萬噸。面對全世界的經濟狀況仍有變數，集團營運計劃將務實展開，以求積極達成，預期銷售數量如年度營業計劃編列之數量。

(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）所需的機能性樹脂、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、未來集團發展策略，受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

面對 103 年美國量化寬鬆（QE）貨幣政策退場、中國大陸結構調整及日本調升消費稅，影響全球經濟景氣復甦，集團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：謝錦坤



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

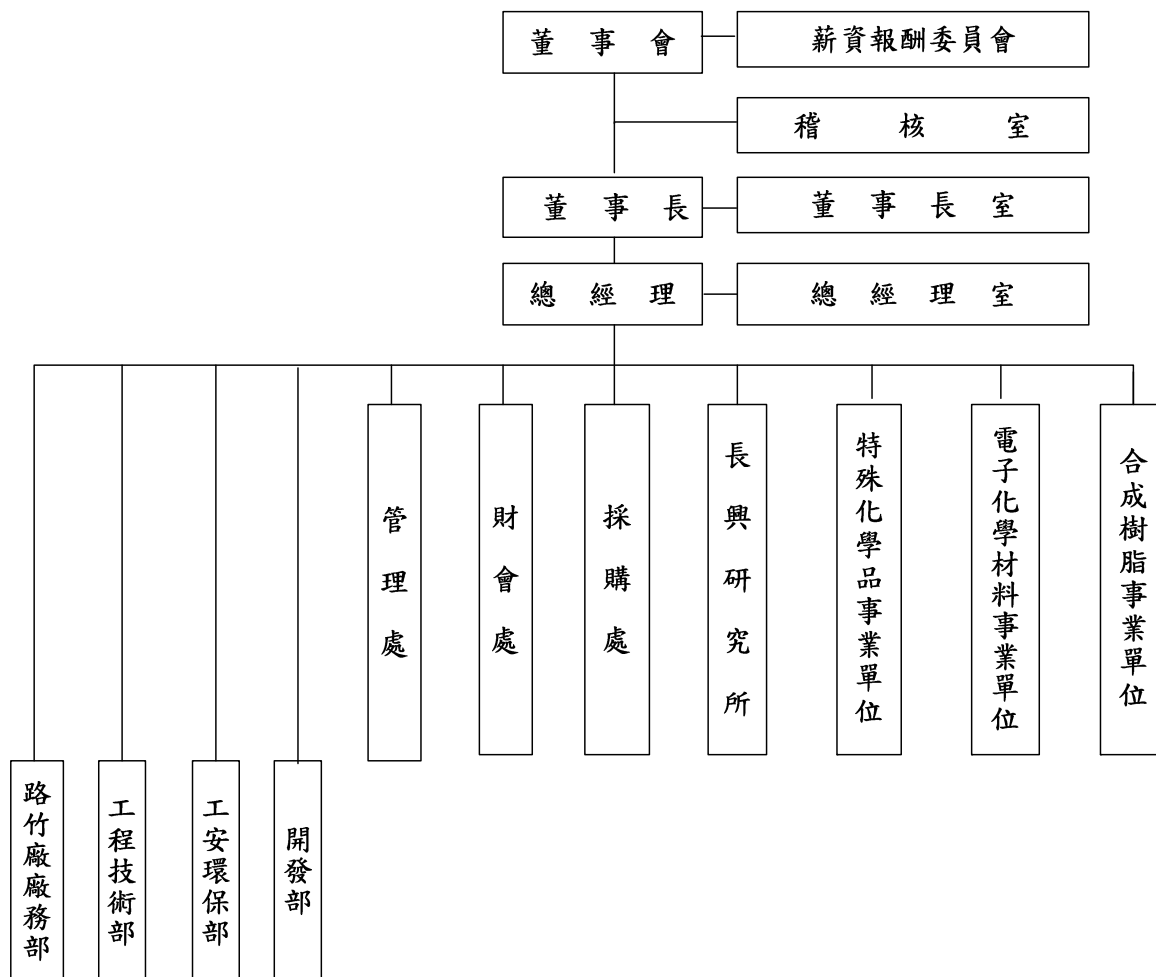
- 53 年 成立於高雄市，初期資本額訂為新台幣 80 萬元整。
- 54 年 高雄建廠完工並開始生產樹脂產品。
- 62 年 路竹廠完工並完成遷廠。
- 77 年 於屏東與荷蘭 DSM 合資設立「帝興樹脂股份有限公司」。
- 83 年 本公司股票於 83 年 03 月 31 日於台灣證券交易所掛牌上市。
- 83 年 屏南合成樹脂新廠完工並開始生產。
- 84 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興化學工業(中國)有限公司」。
- 84 年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)化學工業有限公司」。
- 85 年 於日本投資設立「長興化學工業株式會社」。
- 85 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興電子材料(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 與長興(廣州)電子材料有限公司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 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 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」。
- 92 年 美國子公司 Eternal Technology Corp. 購買 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 與長興化學工業(中國)有限公司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 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.」。
- 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 於日本投資取得「高新PETFILM投資株式會社」, 持股百分之二十。
- 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」。
- 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」。
- 102年 於日本投資取得「Nichigo-Morton Co., Ltd.」, 持股百分之一百。
- 102年 於義大利投資取得「Elga Europe S.R.L.」, 持股百分之三十五。

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，策劃中、長期發展方向並育成新創事業單位。
採購處	負責國內外原料、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

103年04月13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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	高國倫	1020620	3年	810715	44,365	4.47	43,226	4.36	6,843	0.69	0	0	美國南加州大學企業管理碩士 本公司總經理	本公司總執行長	無	無	無
副董事長	蕭慈飛	1020620	3年	870410	447	0.05	447	0.05	0	0	0	0	政治大學企管碩士 本公司總經理	本公司策略長(註4)	無	無	無
董事	楊淮焜	1020620	3年	610514	14,179	1.43	13,979	1.41	0	0	0	0	東吳大學會計系 本公司副總經理	(註5)	無	無	無
董事	黃梧桐	1020620	3年	650523	3,137	0.32	3,137	0.32	1,806	0.18	0	0	成功大學化工系 本公司副總經理	無	無	無	無
董事	謝錦坤	1020620	3年	930414	614	0.06	578	0.06	0	0	0	0	中山大學企管碩士 本公司副總經理	本公司總經理暨 總營運長(註6)	無	無	無
董事	高英智	1020620	3年	990615	15,884	1.60	15,884	1.60	2,773	0.28	0	0	中原大學物理系 台灣好奇(股)公司 董事長	(註7)	無	無	無
董事	光陽工業股份有限公司 代表人： 柯俊斌	1020620	3年	840428	98,419	9.92	98,419	9.92	0	0	0	0	無	無	無	無	無
監察人	陳茂正	1020620	3年	560917	5,489	0.55	5,321	0.54	574	0.06	0	0	淡江大學 管理科學碩士	(註8)	無	無	無
監察人	張弘	1020620	3年	990615	22	0.00	22	0.00	331	0.03	0	0	逢甲大學 電子計算機科學系	信弘(股)公司 董事長	無	無	無

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，99.06.15起經股東會選舉為董事長迄今。

董事高英智自65.05.23起被選舉為本公司監察人，自99.06.15起經股東會選舉為第十五屆董事迄今。

董事謝錦坤自93.04.14起經股東會選舉為第十三屆董事任期至96.04.13止，自99.06.15起經股東會選舉為第十五屆董事迄今。

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：請另參閱本報第257-264頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註4：蕭慈飛董事—台灣典範半導體(股)公司董事。

註5：楊淮焜董事—台灣好奇(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(已於102.06.17屆期卸任)。

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)董事長。

法人股東之主要股東

103年04月13日

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

主要股東為法人者其主要股東

103年04月13日

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 明峯投資股份有限公司 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	柯勝峯、柯宇峯、柯光峯
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

103 年 04 月 13 日

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家數	
		商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所須 相關 科系 之公 私立 專院 校講 師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計 師或 其他 與公 司業 務所 須之 國家 考試 及領 有證 書之 專業 人員	商務、法 務、財 務、會 計或 公司 業務 所須 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	0
蕭慈飛				V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
楊淮焜				V	V			V	V	V	V	V	V	V	V	0
黃梧桐				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
謝錦坤				V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
高英智				V	V				V	V	V	V	V	V	V	0
光陽工業股份有限公司 代表人： 柯俊斌				V	V		V	V				V	V	V		0
陳茂正				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
張弘				V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	0

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：

103年04月13日；單位：任股、%

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	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	謝錦坤	102.06.20	578	0.06	0	0	0	0	中山大學企管碩士	(註3、4)	無	無	無
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	(註3)	無	無	無
副總經理	黃舜仁	89.12.12	581	0.06	285	0.03	0	0	清華大學化工碩士	(註3、5)	無	無	無
副總經理	陳明仁	100.02.21	269	0.03	0	0	0	0	成功大學化學系	(註3)	無	無	無
副總經理	陳金源	100.02.21	228	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	(註3)	無	無	無
副總經理	顏淑霽	102.01.01	239	0.02	40	0	0	0	成功大學企管系	(註3、6)	無	無	無
財務主管(註2)	賴丁財	100.02.21	252	0.03	34	0	0	0	台灣大學化工系	無	無	無	無
協理	林治國	88.07.01	554	0.06	0	0	0	0	成功大學工管碩士	(註3)	無	無	無
協理	廖恒寧	88.07.01	203	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	(註3、7)	無	無	無
協理	莊士賢	89.12.12	173	0.02	70	0.01	0	0	成功大學化工碩士	(註3)	無	無	無
協理	宋春隆	92.01.01	0	0	0	0	0	0	成功大學化學系	(註3)	無	無	無
協理	楊儒泰	93.07.15	257	0.03	2	0	0	0	台灣大學化工碩士	(註3)	無	無	無
協理	李尚衡	95.01.01	455	0.46	16	0	0	0	美國加州州立大學企管碩士	(註3、8)	無	無	無
協理	毛惠寬	97.01.01	174	0.02	0	0	0	0	台灣大學化學碩士	(註3、9)	無	無	無
協理	程肇模	98.01.01	185	0.02	1	0	0	0	中原大學化工系	無	無	無	無
協理	文榮權	98.01.01	810	0.08	363	0.04	0	0	文化大學物理系	(註3)	無	無	無
協理	林和興	99.01.01	89	0.01	2	0	0	0	清華大學化工碩士	無	無	無	無
協理	洪釗城	99.01.01	207	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	(註3)	無	無	無
協理	高志宇	99.01.01	51	0.01	8	0	0	0	台灣大學化工博士	(註10)	無	無	無
協理	趙郁文	101.01.01	222	0.02	11	0	0	0	成功大學礦材碩士	(註3)	無	無	無
協理	張世芳	103.01.01	79	0.01	386	0.04	0	0	東海大學化工系	(註3)	無	無	無
會計主管	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3、11)	無	無	無
財務主管(註2)	張家銓	103.01.01	0	0	0	0	0	0	加拿大約克大學企管碩士	無	無	無	無

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：副總經理顏淑霽兼任財務主管至102.12.31止；新任財務主管張家銓自103.01.01起就任。

註3：目前兼任其他公司及監察人之職務；請另參閱本報第257~264頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註4：請參閱「董事及監察人資料」之事。

註5：黃舜仁--達興材料(股)公司董事。

註6：顏淑霽--達興材料(股)公司董事。

註7：廖恒寧--帝興樹脂(股)公司董事。

註8：李尚衡--台灣好奇(股)公司監察人、環訊創業投資(股)公司董事。

註9：毛惠寬--EJga Europe S.R.L.董事。

註10：高志宇--帝興樹脂(股)公司監察人。

註11：林佳蓉--帝興樹脂(股)公司監察人。

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代表人：柯俊斌	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代表人：柯俊斌	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司代表人：柯俊斌	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業股份有限公司代表人：柯俊斌
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	無	無	無	無
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	無	無	謝錦坤	謝錦坤
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	無	無	高國倫、蕭慈飛	高國倫、蕭慈飛
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	無	無	無	無
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	無	無	無	無
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
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	0	0	1,600	1,600	173	173	0.09	0.09	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)	無	無
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	無	無
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	無	無
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	無	無
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	無	無
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
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		無領取自子公司以外投資業酬金
		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	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	謝錦坤	16,404	16,404	0	0	8,962	8,962	4,008	0	4,008	0	1.52	1.52	0	0	0	0	無
副總經理	蘇明照																	
副總經理	黃舜仁																	
副總經理	陳明仁																	
副總經理	陳金源																	
副總經理	顏淑霽																	

註一：包含公司配車費用。另有關給付司機之報酬計新台幣 285 仟元，但不計入本項酬金。

註二：本公司民國 102 年度盈餘於民國 103 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	無	無
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	蘇明照、陳金源、顏淑霽	蘇明照、陳金源、顏淑霽
5,000,000 元(含)~ 10,000,000 元(不含)	謝錦坤、黃舜仁、陳明仁	謝錦坤、黃舜仁、陳明仁
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	無	無
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	無	無
30,000,000 元(含)~ 50,000,000 元(不含)	無	無
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總 計	6	6

4、配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職 稱	姓 名	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	12,892	12,892	0.67
	副董事長	蕭慈飛				
	總 經 理	謝錦坤				
	副總經理	蘇明照				
	副總經理	黃舜仁				
	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					
經 理	林佳蓉					

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、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 10 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	高國倫	10	0	100	102.06.20 股東常會選任
副董事長	蕭慈飛	10	0	100	102.06.20 股東常會選任
董事	楊淮焜	7	0	70	102.06.20 股東常會選任
董事	黃梧桐	8	0	80	102.06.20 股東常會選任
董事	謝錦坤	10	0	100	102.06.20 股東常會選任
董事	高英智	8	0	80	102.06.20 股東常會選任
董事	光陽工業股份有限公司代表人：柯俊斌	10	0	100	102.06.20 股東常會選任
監察人	陳茂正	10	0	100	102.06.20 股東常會選任
監察人	張弘	8	0	80	102.06.20 股東常會選任

其他應記載事項：

- 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。
- 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。
- 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：
 - 本公司業已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「長興化學工業股份有限公司董事會議事規範」以資遵循，並於公開資訊觀測站輸入董事會之董事出席情形，亦於公司網站揭露董事會重大決議事項。
 - 本公司已於 100 年 10 月 21 日組成薪資報酬委員會(三位成員)，負責協助董事會評估董事、監察人及經理人之薪資報酬水準。
 - 為落實公司治理精神，有效提升資訊透明度，本公司於年報、公司網站及公開資訊觀測站皆充分揭露各項經營及財務訊息。
 - 鼓勵董、監事踴躍參加年度公司治理課程，以加強董事會職能，102 年度董監事進修共計 6 人次，總計 18 小時。

(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 10 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席 次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	陳茂正	10	100	102.06.20 股東常會選任
監察人	張 弘	8	80	102.06.20 股東常會選任

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形 (例如溝通管道、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 (例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)。

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。

(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>無差異</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) 依法將於 105 年設置獨立董事。</p> <p>(二)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本公司之簽證會計師係由董事會決議聘任之，簽證會計師與本公司無利害關係，具有專業性與獨立性。 2. 本公司之簽證會計師每年提供本公司「超然獨立聲明書」。另會計師之輪替亦遵守相關規定辦理。 	<p>無差異</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>無差異</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>無差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																									
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	100年10月成立薪資報酬委員會，102年召開二次薪資報酬委員會，委員皆親自出席與會。	無差異																									
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：</p> <p>本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」之規定並就本公司經營環境與實務需求併同考量後，業已訂定「長興化學工業股份有限公司治理規定」。有關公司治理之運作悉遵循前開守則及相關法令規定執行。</p> <p>另，因本公司之子公司皆未上市上櫃，故未依「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則，特此敘明。</p>																											
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 集團除依當地政府規定辦理各項社會保險及退休制度外，並依各公司所需制訂合宜之福利制度，其各項員工福利包括生育、婚、喪、喜慶、國內外旅遊補助、生日及節慶禮金、久任（資深）員工獎勵、定期健康檢查、年終獎金，以及提供員工餐廳、交通車、宿舍等多項措施。此外，每年編列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。再者，定期召開相關交流會議以增進勞資雙方之溝通並確保勞資和諧關係。 2. 集團即時公告財務、業務及重大訊息於公司網站及公開資訊觀測站，使投資者充份知悉集團之發展方向及策略動向。 3. 集團與上游供應商與優質顧客建立良好的合作關係，共同營建共利共生的商業生態系統。 4. 董事及監察人102年度進修之情形： <table border="1" data-bbox="225 1126 1377 1480"> <thead> <tr> <th>職稱/姓名</th> <th>上課日期</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事高國倫</td> <td>102.09.26</td> <td rowspan="5">財團法人證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>企業誠信經營與社會責任座談會</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>董事謝錦坤</td> <td>102.05.16</td> <td rowspan="4">上市公司獨立董事職能座談會</td> <td rowspan="4">3</td> </tr> <tr> <td>董事高英智</td> <td>102.05.16</td> </tr> <tr> <td>董事楊淮焜</td> <td>102.05.16</td> </tr> <tr> <td>監察人張弘</td> <td>102.05.16</td> </tr> <tr> <td>董事黃梧桐</td> <td>102.07.22</td> <td>中華民國工商協進會</td> <td>我國審計委員及薪酬委員之實務運作</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>5. 集團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。</p> <p>6. 已為董事及經理人購買董事及重要職員責任險。</p>			職稱/姓名	上課日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	董事高國倫	102.09.26	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3	董事謝錦坤	102.05.16	上市公司獨立董事職能座談會	3	董事高英智	102.05.16	董事楊淮焜	102.05.16	監察人張弘	102.05.16	董事黃梧桐	102.07.22	中華民國工商協進會	我國審計委員及薪酬委員之實務運作	3
職稱/姓名	上課日期	主辦單位	課程名稱	進修時數																							
董事高國倫	102.09.26	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3																							
董事謝錦坤	102.05.16		上市公司獨立董事職能座談會	3																							
董事高英智	102.05.16																										
董事楊淮焜	102.05.16																										
監察人張弘	102.05.16																										
董事黃梧桐	102.07.22	中華民國工商協進會	我國審計委員及薪酬委員之實務運作	3																							
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。</p>																											

(四)公司設置薪資報酬委員會，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，102年度共召開2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 公司業 務所需 之國家 考試及 領有證 書之專 門業及 技術 人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 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	1	無
其他	潘純仁			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	無
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：102年06月20日至105年06月19日，最近年度薪資報酬委員會開會2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)	備註
召集人	陳以亨	2	0	100%	揭露至 102.12.31 止
委員	潘純仁	2	0	100%	揭露至 102.12.31 止
委員	黃梧桐	2	0	100%	揭露至 102.12.31 止

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。

(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。	無差異
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。	(一) 以廢棄物資源化作為策略，除藉由原物料減量，綠色生產技術開發等源頭管理措施，並致力於綠色產品，綠能產業產品研發，以設計低耗能、低污染、高功效之應用材料作為企業投身環境綠化之實質行動。	無差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(二) 對於環保議題向來極為重視，依 ISO14001 國際規範推行環境管理制度，並於 88 年取得 ISO14001 環境管理系統認證。</p> <p>(三) 在各生產工廠都有設立專責單位及人員，對污染防治設備運作管理及成效的改善，均不遺餘力。並積極舉辦環境教育訓練，灌輸員工對環境的保護，以避免環保問題發生。</p> <p>(四) 依 ISO14064-1 國際規範推動溫室氣體排放基線盤查工作，目前已完成 94-101 年溫室氣體排放量盤查作業，建置溫室氣體排放量清冊，並於 99 年 10 月委託台灣衛理國際品保驗證股份有限公司(BV)查證 94 年溫室氣體排放量之正確性，於 100 年 01 月順利取得溫室氣體查證聲明書，並於 102 年 11 月 15 日通過三項產品之 PAS2050 碳足跡查證聲明書。</p>	<p>無差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(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。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司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。</p> <p>(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。</p>	<p>(一) 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，以符合法規。</p> <p>(二) 各工作環境之設置均以員工安全健康為優先考量，並由環安單位定期實施教育訓練，培養及落實員工工作安全與健康之意識。</p> <p>(三) 除定期召開勞資會議外，亦透過資訊系統或布告欄等方式公告相關管理資訊。</p> <p>(四) 制定「客訴處理管理辦法」迅速且有效地解決客戶所反應的有關問題。</p>	<p>無差異</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(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。</p>	<p>(五) 與供應商保持適切的配合，併於新供應商調查即納入： ISO9001、ISO14001、OHSAS18001等認證取得及計劃時程； 建立QC080000有害物質過程管理系統要求機制計劃； 執行Sony(Green Partner)SS-00259環境關聯物質管理機制計劃以及對RoHS限用危害物質每年提供公正單位之檢測數據的能力等。 善盡環境保護、保護勞工安全及防治環境污染等企業社會責任。</p> <p>(六) 102年(101學年度)針對社區之國小、國中弱勢學童提供助學金。</p>	<p>無差異</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 已制訂並經董事會決議通過之「長興化學工業股份有限公司企業社會責任準則」。</p> <p>(二) 已編製並揭露於公司網頁，供利害關係人查閱。</p>	<p>無差異</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無差異。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：同上各項目之說明。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 102年11月15日取得三羥甲基丙烷三丙烯酸酯、乾膜光阻及內/外牆塗料樹脂三項產品之產品碳足跡查證聲明書（查證準則為PAS2050：2011）。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

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>	<p>無差異</p>
<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)針對往來供應商或客戶進行評鑑及信用管理等調查，以避免與有不誠信行為記錄者進行交易，並視需要於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二)已制訂「誠信經營守則」，藉以制度化本項工作。</p> <p>(三)溝通管道已融入日常作業中。</p> <p>(四)依年度稽核計劃，執行內部控制制度有效性查核。</p>	<p>無差異</p>
<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>	<p>落於相關規章制度中。</p>	<p>無差異</p>
<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>	<p>(一)集團網站已揭露相關資訊。</p> <p>(二)集團網站設有四種語言版本(繁、簡體中文、英文及日文)，並指定專人專責蒐集資訊及揭露於網站中。</p>	<p>無差異</p>
<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：無差異。</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)：已於「公開資訊觀測站」揭露。</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：
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：

考量實際營運需要，已訂定「背書保證作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「從事衍生性商品交易處理準則」，內容並公開於公司網頁。另同時於網頁上揭露股東會重要決議事項及董事會重要決議事項，以增進公司治理運作資訊。

(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：103 年 03 月 11 日

本公司民國102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102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103年03月11日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

長興化學工業股份有限公司



董事長：高國倫 簽章



總經理：謝錦坤 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：

102年04月至103年03月止，公司對內部人員違反內控制度之處罰案件共計41件。主要缺失為因疏失或未落實依規定執行之人為因素計28件，其次為幹部管理缺失計7件及員工違反管理制度計6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、102年度股東會之重要決議

案由一：承認101年度決算表冊。

案由二：承認101年度盈餘分派案。

案由三：通過本公司「資金貸與他人作業程序」修訂案。

案由四：通過本公司「背書保證作業程序」修訂案。

案由五：通過公司章程修訂案。

案由六：通過本公司「從事衍生性商品交易處理準則」修訂案。

案由七：本公司第十六屆董事、監察人改選案。

案由八：解除第十六屆董事競業禁止限制案。

2、股東會決議事項執行情形

案由一：照案執行。

案由二：101年度盈餘分配，共計配發董事、監察人現金酬勞新台幣6,817,079元；員工配發現金紅利新台幣56,808,997元；股東配發現金股利新台幣1,091,636,823元。

案由三：公司將資金貸與他人悉依修訂後條文辦理。

案由四：公司對他人為背書保證悉依修訂後條文辦理。

案由五：通過公司章程修正案，增設副董事長一人，業經董事會選任蕭慈飛先生為副董事長。

案由六：公司從事衍生性商品交易悉依修訂後條文辦理。

案由七：選任第十六屆董事、監察人，並於102.06.20依法召開本屆第一次董事會，選任高國倫先生為董事長、蕭慈飛先生為副董事長。

案由八：照案執行。

3、股東建議事項：無。

4、董事會之重要決議

時間：中華民國102年02月22日

案由一：通過本公司收購日本Nichigo-Morton Co., Ltd.股權投資計劃。

案由二：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。

- 案由三：通過路竹廠廢水處理系統新建工程案。
- 案由四：通過大陸投資股權重組計畫案。
- 案由五：通過集團子公司資金貸與案。
- 案由六：通過「總公司授權規定」修訂案。
- 案由七：通過會計師委任案。
- 案由八：通過「董事會議事規範」修訂案。
- 案由九：通過「內部重大資訊處理暨內線交易防範管理規範」修訂案。
- 案由十：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制。
- 案由十一：通過本公司第十六屆董事、監察人改選案。
- 案由十二：通過本公司第十六屆董事當選人競業禁止限制案。
- 案由十三：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。
- 案由二：通過更正本公司原 102 年 03 月 26 日通過之 101 年度合併財務報表附註十三及盈餘分配表附註 6. 部分內容。
- 案由三：通過「大陸地區子公司授權規定」修訂案。
- 案由四：通過「長興化學工業股份有限公司治理規定」修訂案。
- 案由五：通過長興日本子公司 Nichigo-Morton Co., Ltd. 增資計劃。
- 案由六：通過「長興化學工業(成都)有限公司投資計畫」。
- 案由七：通過長興化學工業(廣東)有限公司酚醛樹脂生產線投資案。
- 案由八：通過籌組新台幣 30~36 億元聯合授信貸款額度。
- 案由九：通過集團子公司間資金貸與額度(委託貸款)案。
- 案由十：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。

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 06 月 20 日

案由一：通過選任第十六屆董事長並擔任總執行長、選任第十六屆副董事長案。

案由二：通過總經理委任案。

案由三：通過第二屆薪資報酬委員會委員委任案。

時 間：中華民國 102 年 07 月 19 日

案由一：通過大陸投資控股架構重組案。

案由二：通過集團子公司資金貸與案。

案由三：通過利潤超標績效獎勵辦法審議案。

案由四：通過 101 年經理人之員工紅利配發案。

案由五：通過本公司策略長委任案。

案由六：通過轉投資公司監事成員變動案。

案由七：通過 102 年下半年營業計劃修訂案。

案由八：通過 102 年中經費預算修訂案。

案由九：通過 102 年年中利潤計劃修訂案。

案由十：通過本公司出資收購義大利 Elga Europe S. r. l. 30% (至多 35%) 股權投資計劃。

案由十一：通過長興化學材料(珠海)有限公司 R33 生產線工程案資本預算追加。

案由十二：通過長興化學材料(珠海)有限公司 PSQ 擴建投資案。

案由十三：通過本公司路竹廠電路基板事業部舊廠房更新工程案。

時 間：中華民國 102 年 08 月 07 日

案由一：通過大陸地區部分轉投資公司之投資架構變更，及相關公司之增減資案。

案由二：通過境外控股公司 High Expectation Limited 投資架構變更案。

案由三：通過制訂「長興化學工業股份有限公司誠信經營守則」。

案由四：通過合成樹脂事業部之屏南工業區購地案。

時 間：中華民國 102 年 10 月 11 日

案由一：通過長興化學(天津)有限公司擴建增設壹套五噸氟碳反應釜及四座成品貯槽。

案由二：通過集團子公司資金貸與額度新增案。

案由三：通過「內部稽核實施細則」修訂案。

案由四：通過「子公司建立內部控制制度作業準則」修訂案。

時 間：中華民國 102 年 11 月 11 日

案由一：通過 102 年第三季合併財務報告討論案。

案由二：通過「總公司授權規定」及「大陸地區子公司授權規定」修訂案。

時 間：中華民國 102 年 12 月 27 日

案由一：通過本公司財務主管任用案。

案由二：通過本公司稽核主管任用案。

案由三：通過 103 年營業計劃案。

案由四：通過 103 年經費預算案。

案由五：通過 103 年資本預算案。

案由六：通過 103 年利潤計劃案。

案由七：通過本公司與至美電器股份有限公司成立固態電容公司合資案。

案由八：通過本公司與 ALLNEX 氨基樹脂生產線合資案。

案由九：通過光阻事業部大發廠公危品自動倉儲暨辦公室增設計畫追加預算。

案由十：通過路竹廠改用天然氣及燃柴油兩用型燃燒機追加資本支出預算。

案由十一：通過長興化學工業(廣東)有限公司增設壹套乙類成品倉庫。

案由十二：通過長興化學工業(廣東)有限公司增設壹套十五噸油性 PSA 反應釜。

案由十三：通過長興化學工業(中國)有限公司設立研發大樓、育成中心、物流倉庫。

案由十四：通過授權董事長核決本公司 103 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。

案由十五：通過本公司章程部分條文修正案。

案由十六：通過本公司 103 年度稽核計劃案。

案由十七：通過薪酬相關辦法審議案。

案由十八：通過 103 年經理人年度調薪案。

案由十九：通過 102 年經理人年績效獎金、經營績效獎金及利潤超標績效獎金案。

時 間：中華民國103年03月11日

案由一：通過「從事衍生性商品交易處理準則」修訂案。

案由二：通過「取得或處分資產處理程序」修訂案。

案由三：通過薪資報酬委員會委員解任及委任案。

案由四：通過依法出具 102 年度「內部控制制度聲明書」。

案由五：通過長興化學工業(中國)有限公司設立研發中心之追加資本支出案。

案由六：通過長興化學工業(廣東)有限公司增設反應釜之追加資本支出案。

案由七：通過長興化學工業(廣東)有限公司盈餘轉增資案。

案由八：通過境外控股公司Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 轉讓股權案。

案由九：通過長興化學(天津)有限公司增設乙類原料倉庫壹座之追加資本支出案。

案由十：通過長興化學材料(珠海)有限公司R33生產線工程之資本預算追加案。

案由十一：通過集團子公司資金貸與案。

案由十二：通過集團子公司資金貸與(委託貸款)額度新增案。

案由十三：通過民國103年股東常會召開事宜。

案由十四：通過民國102年度合併及個體財務報告討論案。

案由十五：通過102年度盈餘分配案。

案由十六：通過102年度盈餘轉增資發行新股案。

案由十七：通過新增「董事會公司治理規範」及廢止「組織規範」案。

案由十八：通過「總公司授權規定」及「大陸地區子公司授權規定」修訂案。

案由十九：通過「股東會議事規則」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)最近年度及截至年報刊印日止，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：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	蕭慈飛	99.06.15	102.06.20	職務調整
財務主管	顏淑霽	100.02.21	103.01.01	職務調整
稽核主管	王筠絮	100.02.21	103.01.01	職務調整

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	廖阿甚	張明輝	102 年度	無

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		0	50	50
2	2,000 仟元(含)~ 4,000 仟元		0	0	0
3	4,000 仟元(含)~ 6,000 仟元		0	0	0
4	6,000 仟元(含)~ 8,000 仟元		7,000	0	7,000
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元		0	0	0
6	10,000 仟元(含)以上		0	0	0

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	廖阿甚	7,000	0	0	0	50	50	102 年度	其他非審計公費為大陸投資案件財務狀況說明表簽證
	張明輝								

- (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：本年度審計公費較前一年度減少 3,670 仟元 (34%)，主要係經雙方協議調整。

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	102年度		103年04月13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	(975,000)	0	(384,000)	0
副董事長	蕭慈飛	0	0	0	0
董事	楊淮焜	(200,000)	0	(200,000)	0
董事	黃梧桐	0	0	0	0
董事兼總經理	謝錦坤	(113,000)	0	0	0
董事	高英智	0	0	0	0
董事	光陽工業股份有限公司	0	0	0	0
	代表人： 柯俊斌	0	0	0	0
監察人	陳茂正	(96,000)	0	(72,000)	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	0	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	(119,410)	0	0	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
會計主管	林佳蓉	0	0	0	0
財務主管(註)	張家銓	不適用	不適用	0	0

(註)財務主管張家銓自 103.01.01 起就任

(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
楊淮焜	贈與	1020116	楊靚雲	父女	100,000	不適用
楊淮焜	贈與	1020116	楊靚寧	父女	100,000	不適用
陳茂正	贈與	1020618	陳定遠	父子	32,000	不適用
陳茂正	贈與	1020618	陳成家	父子	32,000	不適用
陳茂正	贈與	1020618	陳安邦	父子	32,000	不適用
楊淮焜	贈與	1030103	楊靚雲	父女	100,000	不適用
楊淮焜	贈與	1030103	楊靚寧	父女	100,000	不適用
陳茂正	贈與	1030321	陳定遠	父子	24,000	不適用
陳茂正	贈與	1030321	陳成家	父子	24,000	不適用
陳茂正	贈與	1030321	陳安邦	父子	24,000	不適用

(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	0	0	光星實業	母子公司	無
代表人：柯俊斌	0	0	0	0	0	0	無	無	無
光星實業(股)公司	67,846	6.84	0	0	0	0	光陽工業	母子公司	無
代表人：鄭仙正	0	0	0	0	0	0	無	無	無
高英士	50,094	5.05	18,250	1.84	0	0	高鄭麗華 高國倫 高英智	配偶 父子 兄弟	無
高國倫	43,226	4.36	6,843	0.69	0	0	高英士 高鄭麗華	父子 母子	無
國泰人壽保險(股)公司	26,906	2.71	0	0	0	0	無	無	無
代表人：蔡宏圖	0	0	0	0	0	0	無	無	無
中國人壽保險(股)公司	18,696	1.88	0	0	0	0	無	無	無
代表人：王銘陽	0	0	0	0	0	0	無	無	無
高鄭麗華	18,250	1.84	50,094	5.05	0	0	高英士 高國倫 高英智	配偶 母子 叔嫂	無
高英智	15,884	1.60	2,773	0.28	0	0	高英士 高鄭麗華	兄弟 叔嫂	無
林兆乾	14,462	1.46	2,580	2.60	0	0	無	無	無
楊淮焜	13,979	1.41	0	0	0	0	無	無	無

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

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	0	0	200	20.00
Eternal Chemical Europe B. V.	180	100.00	0	0	180	100.00
Eternal Holdings Inc.	151,173,884	100.00	0	0	151,173,884	100.00
Mixville Holdings Inc.	32,730,000	100.00	0	0	32,730,000	100.00
長興化學工業株式會社	4,000	100.00	0	0	4,000	100.00
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	28,201,024	100.00	0	0	28,201,024	100.00
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	937,500	75.00	0	0	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	0	0	3,660,000	40.00
Nichigo-Morton Co., Ltd.	11,520	100.00	0	0	11,520	100.00

係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源：

103年04月13日；單位：仟股

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

103年04月13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

103年04月13日；單位：仟股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	0	25	113	29,071	174	29,383
持有股數	0	73,963	237,985	557,176	123,273	992,397
持股比例	0%	7.453%	23.981%	56.144%	12.422%	100%

(三)股權分散情形

103年04月13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	11,532	2,585,066	0.261%
1,000 至 5,000	10,664	24,070,243	2.425%
5,001 至 10,000	2,891	20,715,644	2.087%
10,001 至 15,000	1,341	16,067,083	1.619%
15,001 至 20,000	642	11,294,868	1.138%
20,001 至 30,000	710	17,320,895	1.745%
30,001 至 40,000	347	12,043,422	1.214%
40,001 至 50,000	230	10,373,467	1.045%
50,001 至 100,000	436	30,770,964	3.101%
100,001 至 200,000	249	34,483,246	3.475%
200,001 至 400,000	143	40,221,327	4.053%
400,001 至 600,000	50	24,331,510	2.452%
600,001 至 800,000	21	14,569,431	1.468%
800,001 至 1,000,000	13	11,661,978	1.175%
1,000,001 以上	114	721,887,968	72.742%
合 計	29,383	992,397,112	100.000%

(四)主要股東名單

103年04月13日；單位：股

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
光陽工業(股)公司	98,419,906	9.917%
光星實業(股)公司	67,846,190	6.836%
高英士	50,094,498	5.047%
高國倫	43,226,469	4.355%
國泰人壽保險(股)公司	26,906,000	2.711%
中國人壽保險(股)公司	18,696,977	1.884%
高鄭麗華	18,250,374	1.839%
高英智	15,884,028	1.600%
林兆乾	14,462,818	1.457%
楊淮焜	13,979,467	1.408%

(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	101 年	102 年	103 年 03 月 31 日(註 8)
每股市價 (註 1)	最高	追溯調整前	26.85	29.25	33.15
		追溯調整後	26.85	(註 9)	-
	最低	追溯調整前	21.40	22.50	27.60
		追溯調整後	21.40	(註 9)	-
	平均	追溯調整前	24.09	25.29	-
		追溯調整後	24.09	(註 9)	-
每股淨值 (註 2)	分 配 前		18.40	19.97	註 10
	分 配 後		18.40	(註 9)	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		992,397	992,397	-
	每股盈餘 (註 3)	追溯調整前	1.27	1.94	註 10
		追溯調整後	1.27	(註 9)	-
每股股利	現 金 股 利		1.10	1.4(註 9)	-
	無償配股	盈餘配股	0	0.3(註 9)	-
		資本公積配股	0	0	-
	累積未付股利(註 4)		0	0	-
投資報酬分析	本益比(註 5)		18.97	13.04	-
	本利比(註 6)		21.90	18.06	-
	現金股利殖利率(註 7)		4.57	5.54	-

* 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 102 年度之盈餘分配案，業經董事會通過惟尚未經股東會決議。

註 10：每股淨值、每股盈餘：截至年報刊印日止，103 年第一季尚未經會計師核閱。

(六)公司股利政策及執行狀況

1、公司章程所訂股利政策(公司章程第十七條)：

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，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。

(4) 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。

(5) 就一至四款規定數額後剩餘之數，提撥百分之五為員工紅利及不高於百分之零點六作為董監酬勞。員工紅利分配之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工。其分配辦法由董事會授權董事長另訂之。

(6) 提列後之餘額加計累積未分配盈餘，為可分配盈餘，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之情形：

普通股每仟股配發現金股利 1,400 元，股票股利 300 元(30 股)，分配比率為 97.14%，現金股利占當年度股利總額 82.35%，不低於股利分派總額 10%，符合章程規定。

3、預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：本年度股利政策並無重大變動。

(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：

本公司有無償配股，但因未發布財務預測，故不適用。

(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：

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(5)；

員工分紅當年度盈餘扣除所得稅、彌補虧損及提列各項公積後餘額之 5%；董事、監察人酬勞發放金額則不高於前述餘額 0.6%。

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監事酬勞。

實際配發金額與估列數有差異時之會計處理：依會計估計變動處理，列為次年度損益。

3、董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

(1) 配發員工現金紅利 86,840,974 元。

董事、監察人酬勞金額 8,000,000 元。

與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

擬議配發員工紅利 86,840,974 元與 102 年度估列員工紅利金額 85,991,916 元相差 849,058 元，依會計估列變動處理，列為次年度損益；

董監事酬勞金額 8,000,000 元，與估列數相同。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體及個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：員工股票紅利金額為 0 元。

(3) 擬議配發員工紅利、董監事酬勞後之設算每股盈餘：1.94 元。

4、前一年度員工分紅及董監事酬勞之實際配發情形：

(1) 配發員工現金紅利金額 56,808,997 元。

董事、監察人酬勞現金 6,817,079 元。

(2) 與認列員工分紅及董監事酬勞有差異者，應敘明差異數、原因及處理情形：

員工紅利 101 年度估列金額 58,307,014 元，與實際配發數相差 1,498,017 元，董監事酬勞配發金額 6,817,079 元，與估列數 8,000,000 相差

1,182,921 元，依會計估列變動處理，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-集團

一、業務內容

(一)業務範圍

1、公司所營業務主要內容：

- (1)合成樹脂製造業。
- (2)電子零組件製造業。
- (3)塗料及油漆製造業。
- (4)工業助劑製造業。
- (5)塑膠原料製造業。
- (6)其他塑膠製品製造業。
- (7)其他化學材料製造業。
- (8)石油化工原料製造業。
- (9)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)除許可業務除外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2、102年度主要產品占營業比重：

產品名稱	百分比%
合成樹脂	55%
電子化學材料	27%
特殊化學品	17%
其他	1%

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。
- (10)太陽能電池模組用背板材料。

4、計劃開發之新產品及服務：

- (1)新型環保UV光硬化材料開發。
- (2)氟碳樹脂、光觸媒塗料樹脂、阻燃樹脂等高性能樹脂開發。
- (3)軟性電路板用感光聚醯亞胺材料。
- (4)下世代IC封裝材料開發。
- (5)體外檢驗用醫療照護材料開發。
- (6)太陽能產業用新型材料：導電膠、背板及奈米材料開發。

(二) 產業概況及未來業務發展計劃

1、合成樹脂

(1) 通用樹脂

102年通用樹脂面對陸資企業的興起以及日幣貶值的因素，產品競爭加劇。未來仍以持續開發高獲利產品，並利用原料等級管控以布局中低價位市場，努力擴大市場占有率。

103年努力方向：

1. 適度調整三廠的產能利用率，並進行原料成本分級管控，以積極擴展外銷以及中國低價位市場。
2. 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。
3. 爭取國際大廠策略聯盟以擴大業績基礎。
4. 日本市場因營業稅提升，衝擊現有之日本市場銷售，將配合原料及匯率的變化，適時調整市場銷售價格，努力耕耘市場。
5. 聚酯多元醇產品積極改變銷售結構，耕耘接著劑市場。

(2) 塗料樹脂

秉持研發創新精神，以期能提供兼具環保及高性能之樹脂產品。102年營收達計劃目標，歸因於長興與上游供應商與優質顧客建立良好的合作關係，共同營建共利共生的商業生態系統。於103年將持續深耕中國市場，並累積所有成功經驗，轉進至東南亞及其它外銷市場。

103年努力方向：

1. 積極與國際型企業聯盟合作創造綜效，縮短創新技術商品化時程，並同步加強吸收市場資訊，內化成組織能力，以提升整體技術層次，並期成為亞洲地區提供顧客最大附加價值之供應商。
2. 持續改善產品結構、加強高利潤產品推廣。
3. 加強營業管理，以確保貨款收回及安全。管理精緻化、製程配方優質化、提升生產效率、提高合格率及設備使用率，強化庫存管理，降低人力及原料成本，以期提高企業競爭力。
4. 加強高功能性環保型產品開發比重，適用於3C、建築、民生用品領域的水性、無揮發性溶劑、無重金屬等樹脂產品。
5. 持續強化外銷區域的開發，擴大東北亞市場合作關係、深化東南亞市場、開發美國市場，並同時評估印度中東地區的代工夥伴以延續較低階產品的生命週期。

(3) 不飽和聚酯樹脂

102年不飽和聚酯樹脂的營業額約64億，相對101年59億成長約8.5%，102下半年原料價格相對穩定，國際景氣脫離歐債危機逐月轉佳，不飽和聚酯樹脂及乙烯基樹脂銷售數量均大幅成長。

不飽和聚酯樹脂及乙烯基樹脂品項完整，品質領先同業，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。

103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。103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，短期內將再度擴大產能以滿足市場需求。
3. 於中國大陸市場深耕實力，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及乙烯基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

原 102 年景氣可望逐漸復甦，但台灣民間消費疲弱，加上出口表現不佳，以及美國財政問題等一連串國際經濟因素影響，讓原本略有起色的景氣，在進入下半年後欲振乏力。在中國，產能過剩、需求下滑、房地產泡沫、地方政府債務等多重壓力下，成長率持續下滑。在美國，年初財政懸崖危機衝擊市場信心，年中 QE 寬鬆貨幣政策退場訊息引發投資人恐慌，10 月又因舉債上限爭議，導致政府關門。至於歐洲的景氣回溫，也比想像中緩慢。

回顧 102 年全球銅箔基板市場，102 年兩岸台商 PCB 產值為 5,057 億元，較 101 年衰退 1.88%。相對的，作為 PCB 原材料的銅箔基板，除軟板外幾乎全部衰退。CRT 電視的停產，中國大陸家電下鄉造成的提前消費及假性需求造成的盲目擴產，造成 102 年是紙基材銅箔基板最慘淡的一年。

對於 103 年，由台灣電路板協會(TPCA)針對 PCB 業界人士的問卷調查結果顯示，有高達 46%的受訪者認為今年 PCB 景氣將出現幅度不等成長，同時也有 27%的受訪者認為今年景氣維持與 102 年相同水準。多數人認為在全球景氣溫和復甦帶動下，若能拉升電子產品的市場銷售，PCB 產業成長仍然可期。例如，在全球雲端服務產值預期 103 年成長至 475 億美元，將成為整體市場重要的成長業務之一；中國大陸品牌中興、華為、聯想、酷派、小米等品牌崛起，提供 PCB 產業另一波的需求。同時汽車邁向高度電子化，使得車上配備的電子控制器(ECU)的數量也越來越多，進而帶動汽車電子的市場向上成長，這些都是未來 PCB 產業在跳脫現有資通訊產品領域之外，可以做為開發的新產品應用領域。因此為因應 103 年，除積極強化品質、降低成本、布局中國大陸市場外，更應對應未來趨勢，開發相對應產品，希創造出永續發展的契機。

未來發展策略方向如下：

1. 持續產品開發--單、雙面基板的研發與推展。
2. 提升薄板與銀、銅膠板等利基產品之銷售量。
3. 搜尋原料的第二來源，降低原料成本比。
4. 積極拓展ASEAN市場。
5. 持續強化中國大陸產銷布局，拓展平價材市場。

(2) 光阻材料

102年NoteBook，TV成長趨緩，智慧型手機及平板電腦取而代之成為PCB產業之主要成長性產品，產品結構性變化導致HDI板及軟板需求持續成長，102年全球PCB產值年成長僅約2%。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。102年中國大陸PCB產值比重約占全球44%，韓國地區約為15%，台灣地區14%，而日本地區則為10.5%；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年平板電腦銷售量年增63%，103年預估年增24%，成長稍微趨緩；103年全球手機市場年預估成長6%，其中智慧型手機年成長幅度則為24%，雖低於102年38%，但其成長仍居所有電子產品之冠。此外，由於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103年，預期全球PCB產值將僅微幅成長3.8%，略高於102年；因此，除仍繼續追求量的成長外，亦將針對利基市場，持續開發新產品，以確保質量俱進，提高獲利水平。

此外，近年來亦積極結合產業通路、樹脂合成與精密塗佈之核心能力，發展精密塗佈業務，並鎖定台灣及日本為重點目標市場，其中日本向為精密塗佈產業的領導者，但由於FPD（平面顯示器）產業成長趨緩，102~105年平均成長率僅約為2.1%，因此部份塗佈業者為提高產能利用率，陸續提供精密塗佈代工服務。目前已知日本地區至少有超過30家塗佈業者提供受託加工服務，其加工製程包含分散、精密塗佈、分條、貼合、裁片等製程，其應用領域則橫跨高機能性薄膜、包裝材料、製紙、工業及電子用膠帶及軟性電路基板等產業，競爭激烈。事業部將善用全球產能、製程設計能力及成本優勢，提供客戶貼近市場、全球布局與優異之製造服務品質，爭取訂單。

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. 儲備並培養設備測試維修人才，持續擴展真空壓膜機在 IC-substrate，封裝及半導體市場業務。
7. 維持既有代工客戶，拓展精密塗佈代工實績。
8. 持續精進精密塗佈製程能力，滿足客戶需求。
9. 透過參展及專業雜誌之宣傳，提高知名度以開發塗佈代工業務。

(3) 膜材料

面板產業穩定並邁入產品成熟期，中國大陸廠商持續投入光學膜生產，各家供應商皆已進入全面削價競爭，為了持續獲利僅能擴大產能增加規模經濟進而提升利潤；而面對薄型化面板、廣視角及大尺寸 4K2K 的趨勢，本公司功能整合的菱鏡片結合輝度及遮蔽需求，可同時滿足客戶不同設計的需求，並持續降低產品成本以符合市場需求及維持本身競爭力。

觸控產業發展迅速，展望 103 年觸控產業有三大趨勢：

1. Marketing：韓國積極建立自主供應鏈提供各種解決方案，而中國大陸廠商搶攻中低階觸控市場；
2. Integrated：IC 整合(Touch IC+TFT-LCD 驅動 IC)、面板整合(Touch Panel + Display Panel)、One Stop Shopping (GG、GF、OGS、In-On Cell)；
3. Technology：關鍵決定在觸控材料、重量減輕與兩用機趨勢，而未來 Film Sensor 及 In-On Cell 將成為兩大主流技術。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，已成為產業前五大廠的供應鏈成員之一。

103 年努力方向：

1. 觸控面板材料及菱鏡片產品之研發與推廣。
2. 提高菱鏡片的市場占有率及完成中國大陸地區擴線計畫。
3. 重要原料掌握度的提升及有效成本控制，維持產品競爭力。

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 103 年歐美經濟好轉，但亞太經濟景氣狀況仍不明朗(尤其目前中國地區)。但全球紫外光固化產品需求仍維持成長(主要歸因於塗料形態之轉型及環保化要求)。

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，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. 強化高附加價值品客戶開發，以求產品結構優化。
5. 海外銷售組織當地化以求貼近客戶市場。
6. 強化關鍵客戶管理機制。
7. 尋找重要原料策略結盟夥伴。

中長期計劃：

1. 特殊品項原料自主開發，以求產品效益最大化。
2. 垂直水平整合事業部技術資源。
3. 完善全球行銷系統。
4. 持續開創新核心技術，以求事業單位多元發展。
5. 持續提高海外市場占有率。
6. 海外銷售組織當地化以求貼近客戶市場。

(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7%成長，而以亞洲地區成長最快。

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。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。利用兩岸三廠的製造優勢，建構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日化品使用銷售。
6. 擴大汽車車燈UV塗料及熱固銷售量。
7. 針對紙上光跟傳統熱固塗料，將流失市場尋回，短時間擴大銷量。
8. PVC市場的開發並擴大銷售量。
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. 中國大陸西南成立營業技術服務中心。
7. 金屬塗料其他應用之技術開發與尋求配合客戶。
8. 全球營業據點之布局。
9. 提高亞洲市場占有率。

(3) 封裝材料

102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102年約25%。

展望103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，全球整體燈泡市場量約400億顆。103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30億顆。

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。
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。
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

102年度投入之研發費用：新台幣12.27億元。

103年截至03月31日止投入之研發費用自結數：新台幣3.14億元。

2、102 年度研發成果

- (1) 橡膠改質乙烯酯樹脂。
- (2) 單片觸控製程用UV接著劑。
- (3) 觸控面板玻璃元件用可剝膠。
- (4) 塗料添加用壓克力微球粉末。
- (5) UV膠印油墨用樹脂。
- (6) 塗料油墨用改性矽油。
- (7) 光學元件貼合用高折射率液態光學膠。
- (8) 超薄軟性電路板固態鋰陶瓷電池用材料。
- (9) 太陽能電池用高效率正面導電銀膠。
- (10) 太陽能模組用背板材料。

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	101 年		102 年	
	金額	%	金額	%
台灣	5,708,131	16	5,658,041	15
中國大陸	20,934,484	59	23,283,248	61
其他地區	8,933,933	25	9,248,101	24
合計	35,576,548	100	38,189,390	100

2、主要競爭對手及市場占有率

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。

長興全球有效市場占有率：

營業項目	市場占有率
合成樹脂	2.5%
特殊化學品	4.7%
電子化學材料	17.0%

3、市場未來之供需狀況與成長性

集團產品種類眾多，客戶面涵蓋多種行業，其產品與民生所需息息相關。集團政策為配合全球主流產業發展，將極力開發所需相關關鍵材料，強化供應鏈，快速服務能力，來達到全球化競爭力。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：整體行業發展趨勢在需求面屬於穩定成長，以其輕量及耐蝕等特性，繼續取代部分金屬及水泥等應用。由於已開發國家受到VOC及危害品管制的影響，長興將持續朝向綠色環保型產品發展。機械化自動化製程可降低複合材料部件的生產成本並提高品質穩定性，將投入更大資源比例於此類產品之開發；103年須留意中國於公共建設(例如管道及風電等)之政策面影響，及其金融資金緊張之解決方案，以避開可能的風險。

期待在複合材料產業能成為高技術創新廠商的一員，並以彈性效率的服務深耕大中華及亞太市場。複合材料產品線由不飽和聚酯擴充至乙烯基樹脂及配方環氧樹脂等，及整合整體的核心技術延伸複合材料樹脂的領域。

- (3) 塗料樹脂：環保型樹脂是塗料工業持續發展的趨勢，基於愛護地球，持續開發使用具有再生性及可持續利用性的材料，並應用於環保型樹脂等領域，舉凡水性防腐漆、水性箱漆及水性木器漆都逐步改型為環保類產品。對戶外大型建物，如機場、體育館等，更開發高功能性產品，具有防蝕、耐候、防火、隔熱、自潔等高技術層次產品。

- (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，102年塗料界景氣優於101年，全球紫外線光固化型塗料市場成長率維持約7%。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8%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103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。103年全球紫外光固化型原材料仍維持供大於求之局面。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7%成長，而以亞洲地區成長最快。

- (6) 印刷電路基板：對於103年PCB景氣將出現幅度不等成長，多數人認為在全球景氣溫和復甦帶動下，若能拉升電子產品的市場銷售，PCB產業成長仍然可期。例如，在全球雲端服務產值預期103年成長至475億美元，將成為整體市場重要的成長業務之一；中國大陸當地品牌的崛起則提供PCB產業另一波的需求；同時汽車邁向高度電子化，使得車上配備的電子控制器(ECU)的數量也越來越多，進而帶動汽車電子的市場向上成長。前述這些都是未來PCB產業在跳脫現有資通訊產品領域之外，可以做為開發的新產品應用領域。因此為因應103年，除積極強化品質、降低成本、布局中國大陸市場外，更應對應未來趨勢，開發相對應產品，希創造出永續發展的契機。
- (7) 乾膜光阻劑及相關化學品：可攜式電子裝置、資訊、家電、通訊、車用電子產業每年持續成長，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。在此地已布局完整並有效掌握市場，致使占有率高且逐年成長。
- (8) 膜材料：光學膜材料仍以菱鏡複合膜迎合 LCD TV 需求，銷售台系面板廠及中國大陸整機廠，而高輝度菱鏡片因 4K2K 產品的發展，菱鏡片需求量穩定並日益增加。103 年重點仍以開發中國大陸市場為主，透過新客戶開發及舊客戶增量，並透過代理商推廣韓系市場為輔，藉以提升市場占有率。
因觸控面板材料趨勢為輕薄及低成本，將藉由防爆膜於市場占有率之優勢緊密跟隨觸控市場及技術的脈動，並依市場需求推出觸控面板材料進行銷售。
- (9) 環氧樹脂封裝材料：從 97 年起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 25% 的成長率成長。
目前大中華區已經是全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。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：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. 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. 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. 產品外銷至全球 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. 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發展與整合，將逐步跨入特用化學品及主流產業之關鍵材料等高附加價值產品領域。

(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，或者受限於高關稅障礙，必須配合客戶就近服務設廠生產。

(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、不織布、植毛固著劑、PU 原料及環氧樹脂加工等。
- 2、塗料樹脂：廣泛適用於 3C 產品、大型建築物、家庭民生、汽、機車、船舶、大眾運輸工具、水泥、木器、家庭五金、機械等應用。
- 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：產品應用範圍為計算機、電話機、液晶/電漿電視與高階遙控器等高級家電、鍵盤、滑鼠、數位式多用途光碟機等資訊週邊產品、LED 及傳統照明電源驅動板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、觸控面板材料及聚光膜產品：觸控面板模組及 LCD 背光模組用之具光學特性膜材料。

- 7、特殊化學品：紫外光硬化塗料用單體、寡聚體、真空鍍金底面漆、薄膜用光學塗料、DVD&CD UV黏合膠與各種紫外光硬化塗料及光擴散板用擴散劑(PSQ微球)與塗料用添加劑。
- 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Lamp、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。
- 11、太陽能電池模組用背板材料：應用於太陽能電池模組中用來保護電池陣列並改善其生命週期與效能。

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	無
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、中國大陸
鄰苯二甲酸酐	聯成石化、南亞	無
順丁烯二酸酐	台灣石化、南亞、信昌	韓國
銅箔	長春	無
漂白牛皮紙	長春	無
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	無

(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：集團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	名稱	101年			102年			103年度截至前一季止				
		金額(億)	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額(億)	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額(億)	占當年度截至前一季止進貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	台灣塑膠	14.1	12.0	無	台灣塑膠	13.0	11.0	無	南亞塑膠	3.2	11.2	無
2	其他	103.7	88.0	無	南亞	12.0	10.0	無	台灣化學纖維	3.1	10.8	無
3					其他	92.5	79.0	無	其他	22.2	78.0	無
	進貨淨額	117.8	100.0	無	進貨淨額	117.5	100.0	無	進貨淨額	28.5	100.0	無

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

年 度	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
合成樹脂(噸)	432,112	333,457	17,662,093	430,037	370,011	20,418,007
電子化學材料(KFT ²)	4,358,896	3,393,309	7,196,388	4,594,591	3,628,853	7,701,315
電子化學材料(其他)	-	-	344,207	-	-	222,047
特殊化學品(噸)	75,656	46,655	5,065,512	76,206	47,513	4,953,627
其他(其他)	-	-	14,260	-	-	6,356
合 計	-	-	30,282,460	-	-	33,301,352

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年 度	101 年度				102 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
合成樹脂(噸)	50,186	3,102,584	267,140	16,440,831	49,190	2,992,050	301,297	18,078,354
電子化學材料(KFT ²)	477,055	1,295,084	2,713,248	7,781,432	434,890	1,144,784	2,951,187	8,344,826
電子化學材料(其他)	-	76,776	-	434,869	-	445,868	-	383,471
特殊化學品(噸)	8,518	1,179,873	35,654	5,100,467	6,521	996,163	40,301	5,369,414
其他(其他)	-	53,814	-	110,818	-	79,176	-	355,284
合 計	-	5,708,131	-	29,868,417	-	5,658,041	-	32,531,349

註：內銷係銷售於台灣地區，外銷係銷售於台灣地區以外。

三、從業員工資訊

年 度		101 年	102 年	103 年 3 月底
員 工 人 數	直接人工	1,147	1,256	1,269
	間接人工	3,152	3,235	3,179
	合 計	4,299	4,491	4,448
平 均 年 歲		35.60	36.09	36.49
平 均 服 務 年 資		8.41	8.36	8.65
學 歷 分 布 比 率	博 士	1.86%	1.89%	1.89%
	碩 士	11.75%	12.41%	12.52%
	大 學	30.39%	31.11%	31.00%
	大 專	17.89%	17.34%	16.82%
	高中職以下	38.11%	37.25%	37.77%

註：員工人數包含正式員工、契約與外勞(不含派遣人力)。

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：

- 1、102年2月屏南廠違反廢棄物清理法，罰款新台幣66,000元。
- 2、102年4月路竹廠違反毒性化學物質管理法，罰款新台幣60,000元。
- 3、102年6月路竹廠違反空氣污染防制法，罰款新台幣100,000元。
- 4、102年7月大發廠違反空氣污染防制法，罰款新台幣100,000元。
- 5、103年1月屏南廠違反勞工安全衛生法，罰款新台幣120,000元。

(二)未來因應對策及可能支出：

- 1、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，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，預計未來數年投入相關改善經費約為新台幣48,158萬元。
- 2、因歐盟有害物質限用指令(ROHS)相關資訊：已符合ROHS規範。

五、工作環境與員工人身安全保護措施

(一)安全衛生管理具體措施

1、制訂安全衛生政策

依企業文化及經營理念制訂了環安衛政策，並以PDCA思維運作，不斷精進以追求本質安全化，期盼達成零災害目標。

2、環安衛管理系統定期審查

取得台灣衛理國際品保驗證股份有限公司(BV)所核發之OHSAS18001、台灣職安衛管理系統CNS15506:2011及ISO14001驗證證書，並每年定期審查。

3、評估風險與因應對策

各單位針對作業安全及法令要求進行風險評估，制訂安衛管理方案或控制風險措施，執行結果提報安衛審查會議檢討。

4、降低災害活動

為激勵員工積極與廠區安全活動之推展，藉由改善提案及無災害工時紀錄之提報，來主動改善工作場所中潛在危害因子及提高員工安全衛生意識，以達到降低災害事故的發生機率。

5、作業環境測定

依「勞工作業環境測定實施辦法」委由合格之作業環境測定機構定期實施二氧化碳、粉塵、有機溶劑、特定化學物質等化學性因子及噪音等物理性因子作業環境測定，並判定測定結果是否符合法令規定，測定結果若有異常者，即予改善矯正以保障人員健康。

6、健康關懷與管理

依照「勞工健康保護規則」分別實施一般作業及特別危害作業之健康檢查，檢查項目包括胸部 X 光、血壓、腹部超音波、尿液、血液檢查等項目，於健康檢查後進行統計分析，對於高血壓、高血脂、血糖及身體質數異常等，辦理健康促進活動。對於從事噪音、有機溶劑、特定化學物質等特別危害健康作業工作人員進行多項特殊檢查，經特殊健康檢查結果後分級實施管理，並請駐廠醫師進行追蹤會診。

(二)實施作業安全管制

- 1、根據安全衛生法令要求及安全衛生風險評估結果，對動火作業、局限空間作業、管路法蘭或備拆卸及盲封作業、停電(電器隔離)及活線作業、高架作業、吊掛作業、開挖作業、水刀作業，實施特殊作業管制及工作許可，作為工作人員依循。
- 2、各廠每日作業前實施工具箱會議提醒人員作業危害，並指派安全衛生監督人員執行作業安全監督，確保施工作業安全。
- 3、所有危險性機械設備均依法令實施定期檢查合格，操作人員取得專業執照並辦理定期在職回訓。甲類危險性工作場所依法每五年辦理工作場所危害風險評估，確認操作安全。
- 4、對於人員傷害、非傷害事故及虛驚事件均展開調查，並研擬改善措施，消除人為及作業環境所造成危害，為消弭潛在危害對於設備及作業實施全面專案檢查及提報改善方案，避免人員發生傷害。
- 5、為避免人員因現場環境長期性作業引起肌肉骨骼傷害，推展人因工程分析與設備改善，提出工作與設施改善方案進而降低作業人員的肌肉骨骼負荷與危害，同時提高生產效率。
- 6、確保人員作業現場生產安全規劃防爆區域，並管制使用及裝設電氣設備符合防爆要求，於製程操作實施製程安全評估，對於不可接受風險實施改善。
- 7、針對環境、設備、作業程序上，除了外部驗證稽查外，定期實施安全衛生查核，以確保人員落實作業程序並在安全環境上作業。

六、勞資關係

(一)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：

除依當地政府規定辦理各項社會保險及退休制度外，並依各公司所需制訂合宜之福利制度，其各項員工福利包括生育、婚、喪、喜慶、國內外旅遊補助、生日及節慶禮金、久任(資深)員工獎勵、定期健康檢查、年終獎金，以及提供員工餐廳、交通車、宿舍等多項措施。此外，每年編列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。再者，定期召開相關交流會議以增進勞資雙方之溝通並確保勞資和諧關係。

1、102 年度經理人參與公司治理有關之進修與訓練明細如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
總執行長	高國倫	102.09.26	中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業誠信經營與社會責任座談會	3
總經理	謝錦坤	102.05.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3
副總經理	陳明仁	102.12.09	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	創新管理	2
	陳金源	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
	顏淑琴	102.12.12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「企業轉型」的財務思維	3
	黃舜仁	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
		102.12.05	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	績效管理	3
		102.12.09	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	創新管理	2
		102.12.12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	「企業轉型」的財務思維	3
協理	毛惠寬	102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
	林和興	102.12.09	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	創新管理	2
	林治國	102.07.22	中華民國工商協進會	第26次公司董事暨監察人研習計畫	3
		102.09.24	遠見天下文化出版社股份有限公司	永續經營的商業模式-公益與收益的拉鋸	1.5
		102.10.08	中華公司治理協會	從公司治理到企業社會責任/企業永續	3
		102.11.08	企業永續發展協會	2013 CDP台灣發表會	3
	洪釗城	102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
		102.12.09		創新管理	2
	高志宇	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
		102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
		102.12.03		績效管理	3
	程肇瑛	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
		102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
		102.12.09		創新管理	2
	楊儒泰	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
		102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
		102.12.03		績效管理	3
		102.12.09		創新管理	2
	廖恆亨	102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
		102.12.09		創新管理	2
	趙郁文	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
	賴丁財	102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
		102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
102.03.08		長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2	
會計主管	林佳蓉	102.05.02	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	主管職能發展	3.5
		102.03.08	長興化學工業股份有限公司管理處法務室	如何進行合資與合資契約重要條款	2
		102.09.24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	《會計主管持續進修》發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12
		102.11.29	長興化學工業股份有限公司管理處人力資源管理部	團隊建立	4
		102.12.03		績效管理	3

2、員工之進修與訓練：

對於人才培育的投資不遺餘力，且具備完整的教育訓練體系，明確規劃各階層、各職務應接受的訓練，包含管理職能(管理類訓練)、專業職能(如技術類訓練、研發類訓練…等)，亦訂有各項教育訓練辦法，並根據策略目標規劃年度訓練計畫與執行相關訓練課程。102年度集團教育訓練費用如下表：

廠區	訓練費用(NTD)	比例
總公司	6,385,414.00	46.92%
大陸地區子公司	6,983,894.30	51.32%
其他地區子公司	238,972.95	1.76%
合計	13,608,281.25	100.00%

3、102年度財務資訊透明有關人員，取得主管機關指明之相關證照情形如下：

證照名稱	人數
中華民國會計師(CPA)	3
中國註冊會計師(CPA)	3
中華民國內部稽核師	3
內部稽核協會舉辦之國際內部稽核師(CIA)	3

4、員工行為或倫理守則：

以守法、守信、守德之企業文化與誠信經營，透過以下辦法守則，促使員工之行為符合公司之要求，該辦法皆公告於內部資訊平台，員工可進入平台查閱，茲簡述說明辦法守則訂定之目的如下：

- (1) 「長興化學工業股份有限公司誠信經營守則」：
為健全發展良好之商業運作架構，並實踐守法、守信、守德之企業文化。
- (2) 「長興化學工業股份有限公司治理規定」：
為建立完善之公司治理制度，以確保股東權益、強化董事會結構，發揮監察人功能並善盡社會責任。
- (3) 「內部重大資訊處理暨內線交易防範管理規範」：
為建立良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏或利用，並確保公司對外界發表資訊之一致性與正確性。
- (4) 「營業秘密暨智慧財產權管理辦法」：
營業秘密為公司的智慧財產，為保護公司營業秘密，以防止洩漏或外流，而影響公司競爭力，並為有效管理智慧財產權。

- (5) 「資訊安全管理辦法」：
 規範資訊安全政策、權責與人員角色的區分、資訊資產與人員安全、實體與環境安全、系統開發與維護安全、資料庫安全、網路安全、訓練與指導、及應變計畫，以確保所有的資訊安全管理工作都有明確做法，以維護公司資訊安全。
- (6) 「長興企業安全衛生環保管理辦法」：
 針對安全、衛生與環保之要求做整體性與原則性的規範，並透過該辦法幫助了解在安全衛生與環保管理的範疇，以提供安全、衛生與環保的管理架構上有一個整體性的認識與遵循。
- (7) 「性騷擾防治措施申訴及懲戒管理辦法」：
 為提供全體員工、求職者免於性騷擾之工作環境，並採取適當之預防、糾正、懲戒及處理措施，以維護當事人權益及隱私。
- (8) 「員工獎懲管理辦法」：
 為使全體員工良劣事蹟之獎勵、懲處有所遵循。

(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。

七、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	103.01.01-103.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣化學纖維	103.01.01-103.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣苯乙烯	103.01.01-103.12.31	原料供應	無
供貨合同	南通化工輕工股份有限公司	101.12.26~102.12.25	原料供應	無
供貨合同	廣州泰司克貿易發展有限公司	102.02.01~103.01.31	原料供應	無
供貨合同	中化國際(控股)股份有限公司	102.03.01~102.12.31	原料供應	無
供貨合同	北新運隆進出口有限公司	103.01.01~103.12.31	原料供應	無
供貨合同	淄博合豐工貿有限公司	103.01.01~103.12.31	原料供應	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
聯貸合約	玉山銀行等	102.07.15~107.07.15	改善財務結構及充實營運資金	無
貸款合約	第一銀行等	99.04.22~108.02.19	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綜合損益表，並註明會計師姓名及其查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料

簡明資產負債表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料 (註 1)		當年度截至 103 年 03 月 31 日 財務資料(註 3)
		101 年	102 年	
流動資產		23,751,001	27,255,158	28,109,377
不動產、廠房及設備		12,923,799	13,316,224	13,360,084
無形資產		41,712	50,997	47,341
其他資產		3,455,420	3,497,791	3,421,730
資產總額		40,171,932	44,120,170	44,938,532
流動負債	分配前	12,205,564	12,529,122	11,594,021
	分配後	13,297,201	註 2	-
非流動負債		9,771,779	11,449,241	12,971,537
負債總額	分配前	21,977,343	23,978,363	24,565,558
	分配後	23,068,980	註 2	-
歸屬於母公司業主之權益		17,898,596	19,820,230	20,048,274
股 本		9,923,971	9,923,971	9,923,971
資本公積		359,869	359,869	359,885
保留盈餘	分配前	6,323,530	7,172,808	7,524,722
	分配後	5,231,893	註 2	-
其他權益		1,291,226	2,363,582	2,239,696
庫藏股票		-	-	-
非控制權益		295,993	321,577	324,700
權益總額	分配前	18,194,589	20,141,807	20,372,974
	分配後	17,102,952	註 2	-

註 1：上表係依國際財務報導準則編制合併資產負債表，業經會計師查核簽證。

註 2：本公司民國 102 年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

註 3：103 年第一季係依國際財務報導準則自編合併資產負債表，尚未經會計師核閱簽證。

簡明綜合損益表-合併

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料（註 1）		當年度截至 103 年 03 月 31 日 財務資料（註 2）
		101 年	102 年	
營業收入		35,576,548	38,189,390	8,777,830
營業毛利		6,212,855	6,844,557	1,579,706
營業損益		2,001,215	2,336,790	474,228
營業外收入及支出		(127,158)	275,607	6,805
稅前淨利		1,874,057	2,612,397	481,033
繼續營業單位本期淨利		1,322,782	1,937,230	355,366
停業單位損失		0	0	0
本期淨利（損）		1,322,782	1,937,230	355,366
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(611,746)	1,087,440	(124,215)
本期綜合損益總額		711,036	3,024,670	231,151
淨利歸屬於母公司業主		1,290,292	1,929,799	351,914
淨利歸屬於非控制權益		32,490	7,431	3,452
綜合損益總額歸屬於母公司業主		686,084	3,013,271	228,028
綜合損益總額歸屬於非控制權益		24,952	11,399	3,123
每股盈餘(元)		1.30	1.94	0.35

註 1：上表係依國際財務報導準則編制合併綜合損益表，業經會計師查核簽證。

註 2：103 年第一季係依國際財務報導準則自編合併綜合損益表，尚未經會計師核閱簽證。

簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)	
		101 年	102 年
流動資產		8,553,322	7,837,137
不動產、廠房及設備		4,820,769	5,159,775
無形資產		47,145	15,938
其他資產		19,670,630	23,409,737
資產總額		33,091,866	36,422,587
流動負債	分配前	6,187,289	5,678,346
	分配後	7,278,926	註 2
非流動負債		9,005,981	10,924,011
負債總額	分配前	15,193,270	16,602,357
	分配後	16,284,907	註 2
歸屬於母公司業主之權益		不適用	不適用
股 本		9,923,971	9,923,971
資本公積		359,869	359,869
保留盈餘	分配前	6,323,530	7,172,808
	分配後	5,231,893	註 2
其他權益		1,291,226	2,363,582
庫藏股票		0	0
非控制權益		不適用	不適用
權益總額	分配前	17,898,596	19,820,230
	分配後	16,806,959	註 2

註 1：上表係依國際財務報導準則編制個體資產負債表，業經會計師查核簽證。

註 2：本公司民國 102 年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

簡明綜合損益表-個體

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)	
		101 年	102 年
營業收入		16,847,069	16,788,488
營業毛利		2,642,354	2,706,415
營業損益		368,217	473,188
營業外收入及支出		1,193,995	1,719,478
稅前淨利		1,562,212	2,192,666
繼續營業單位本期淨利		1,290,292	1,929,799
停業單位損失		0	0
本期淨利(損)		1,290,292	1,929,799
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(604,208)	1,083,472
本期綜合損益總額		686,084	3,013,271
淨利歸屬於母公司業主		不適用	不適用
淨利歸屬於非控制權益		不適用	不適用
綜合損益總額歸屬於母公司業主		不適用	不適用
綜合損益總額歸屬於非控制權益		不適用	不適用
每股盈餘(元)		1.30	1.94

註 1：上表係依國際財務報導準則編制個體綜合損益表，業經會計師查核簽證。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

簡明合併資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)			
		98年	99年	100年	101年
流動資產		19,302,738	21,676,448	23,176,490	23,875,729
基金及投資		2,023,910	1,966,414	1,864,663	2,275,179
固定資產		11,942,468	11,673,019	13,260,482	12,923,799
無形資產		773,633	788,192	804,493	718,125
其他資產		160,369	121,327	101,535	109,189
資產總額		34,203,118	36,225,400	39,207,663	39,902,021
流動負債	分配前	10,768,200	9,380,116	9,612,174	12,205,564
	分配後	12,748,494	10,797,826	10,604,571	13,297,201
長期負債		2,298,739	6,117,934	7,629,242	5,725,940
其他負債		2,795,559	2,957,290	3,182,725	3,414,392
負債總額	分配前	15,862,498	18,455,340	20,424,141	21,345,896
	分配後	17,842,792	19,873,050	21,416,538	22,437,533
股本		9,001,334	9,451,401	9,923,971	9,923,971
資本公積		328,659	328,955	334,548	365,758
保留盈餘	分配前	6,324,526	6,352,213	5,678,790	5,948,815
	分配後	3,894,165	4,461,933	4,686,393	4,857,178
未實現重估增值		1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585
金融商品未實現損益		560,267	490,900	317,433	416,592
累積換算調整數		1,147,711	197,754	1,499,029	882,985
未認列為退休金成本之淨損失		(199,776)	(282,916)	(262,875)	(299,574)
庫藏股票		0	0	0	0
股東權益 總額	分配前	18,340,620	17,770,060	18,783,522	18,556,125
	分配後	16,360,326	16,352,350	17,791,125	17,464,488

註1：上表係依中華民國一般公認會計原則編制合併資產負債表，業經會計師查核簽證。

簡明合併損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)			
		98 年	99 年	100 年	101 年
營業收入		28,544,031	36,455,680	37,607,662	35,563,727
營業毛利		6,025,670	6,605,077	5,296,595	6,190,337
營業損益		2,647,528	2,897,165	1,417,044	1,955,021
營業外收入及利益		1,555,084	623,610	709,721	435,698
營業外費用及損失		(686,637)	(501,133)	(423,525)	(552,126)
繼續營業部門稅前損益		3,515,975	3,019,642	1,703,240	1,838,593
繼續營業部門損益		3,165,506	2,504,305	1,218,918	1,294,912
停業部門損益		0	0	0	0
非常損益		0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數		0	0	0	0
本期損益		3,165,506	2,504,305	1,218,918	1,294,912
每股盈餘(元)		3.52	2.60	1.23	1.27

註 1：上表係依中華民國一般公認會計原則編制合併損益表，業經會計師查核簽證。

簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註 1)			
		98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		8,218,758	8,634,814	7,812,609	8,641,839
基金及投資		15,182,162	16,433,109	18,703,544	19,292,334
固定資產		4,672,010	4,711,131	4,836,516	4,820,769
無形資產		149,398	133,270	97,969	58,187
其他資產		66,645	36,640	36,076	9,370
資產總額		28,288,973	29,948,964	31,486,714	32,822,499
流動負債	分配前	5,120,048	3,885,553	3,551,965	6,187,834
	分配後	7,100,342	5,303,263	4,544,362	7,279,471
長期負債		2,261,491	5,611,079	6,305,606	5,030,000
其他負債		2,723,128	2,892,440	3,116,662	3,344,533
負債總額	分配前	10,104,667	12,389,072	12,974,233	14,562,367
	分配後	12,084,961	13,806,782	13,966,630	15,654,004
股本		9,001,334	9,451,401	9,923,971	9,923,971
資本公積		328,659	328,955	334,548	365,758
保留盈餘	分配前	6,324,526	6,352,213	5,678,790	5,948,815
	分配後	3,894,165	4,461,933	4,686,393	4,857,178
未實現重估增值		1,021,585	1,021,585	1,021,585	1,021,585
金融商品未實現損益		560,267	490,900	317,433	416,592
累積換算調整數		1,147,711	197,754	1,499,029	882,985
未認列為退休金成本之淨損失		(199,776)	(282,916)	(262,875)	(299,574)
庫藏股票		0	0	0	0
股東權益 總額	分配前	18,184,306	17,559,892	18,512,481	18,260,132
	分配後	16,204,012	16,142,182	17,520,084	17,168,495

註 1：上表係依中華民國一般公認會計原則編制單獨資產負債表，業經會計師查核簽證。

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1)			
		98年	99年	100年	101年
營業收入		15,509,927	18,845,944	18,426,017	16,834,248
營業毛利		2,623,204	2,797,793	2,249,258	2,619,836
營業損益		635,441	682,953	104,821	322,023
營業外收入及利益		3,021,426	2,313,645	1,544,929	1,501,488
營業外費用及損失		410,771	404,501	178,483	296,763
繼續營業部門稅前損益		3,246,096	2,592,097	1,471,267	1,526,748
繼續營業部門損益		3,155,968	2,458,048	1,216,857	1,262,422
停業部門損益		0	0	0	0
非常損益		0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數		0	0	0	0
本期損益		3,155,968	2,458,048	1,216,857	1,262,422
每股盈餘(元)		3.51	2.60	1.23	1.27

註1：上表係依中華民國一般公認會計原則編制單獨損益表，業經會計師查核簽證。

(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	查核意見
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
102	資誠聯合會計師事務所	廖阿甚、張明輝	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

合併財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析		當年度截至 103年03月31日 (註1)
			101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		55	54	55
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率		216	237	250
償債能力 (%)	流動比率		195	218	242
	速動比率		138	161	181
	利息保障倍數		6	9	7
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.4	3.4	3.0
	平均收現日數		108	108	122
	存貨週轉率(次)		4.6	4.8	4.3
	應付款項週轉率(次)		10	10	8
	平均銷貨日數		80	76	84
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		3	3	3
	總資產週轉率(次)		1	1	1
獲利能力	資產報酬率(%)		4	5	4
	權益報酬率(%)		7	10	7
	稅前純益佔實收資本比率(%)		19	26	19
	純益率(%)		4	5	4
	每股盈餘(元)		1.30	1.94	0.35
現金流量	現金流量比率(%)		26	25	9
	現金流量允當比率(%)		87	83	69
	現金再投資比率(%)		5	4	2
槓桿度	營運槓桿度		3	3	3
	財務槓桿度		1	1	1

註1：103年第一季尚未經會計師核閱簽證。

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-利息保障倍數：

本年度因銷售及毛利率提升，且匯兌利益增加，致利潤增加。

(二)獲利能力：

本年度因銷售及毛利率提升，且匯兌利益增加，致利潤增加。

(三)現金流量-再投資比率：

主係本年度固定資產投資增加所致。

個體財務分析

分析項目		最近五年度財務分析	
		101年	102年
財務結構(%)	負債占資產比率	46	46
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	558	596
償債能力(%)	流動比率	138	138
	速動比率	91	85
	利息保障倍數	10	13
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.4	4.7
	平均收現日數	83	78
	存貨週轉率(次)	4.7	4.8
	應付款項週轉率(次)	9.8	9.0
	平均銷貨日數	78	76
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3	3
	總資產週轉率(次)	0.5	0.5
獲利能力	資產報酬率(%)	4	6
	權益報酬率(%)	7	10
	稅前純益佔實收資本比率(%)	16	22
	純益率(%)	8	11
	每股盈餘(元)	1.30	1.94
現金流量	現金流量比率(%)	39	41
	現金流量允當比率(%)	61	61
	現金再投資比率(%)	4	3
槓桿度	營運槓桿度	6	5
	財務槓桿度	2	2

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-利息保障倍數：

本年度因銷售及毛利率提升，且匯兌利益增加，致利潤增加。

(二)獲利能力：

本年度因銷售及毛利率提升，且匯兌利益增加，致利潤增加。

(三)現金流量-再投資比率：

主係本年度固定資產投資增加所致。

計算公式

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) 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 / 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) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 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) / (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)。

(二)財務分析-我國財務會計準則

合併財務分析-我國財務會計準則

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			98年	99年	100年	101年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		46	51	52	53	
	長期資金佔固定資產比率		173	205	199	188	
償債能力 (%)	流動比率		179	231	241	196	
	速動比率		133	162	170	139	
	利息保障倍數		12	11	6	6	
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.7	4.0	3.7	3.4	
	平均收現日數		100	91	100	108	
	存貨週轉率(次)		4.5	5.5	5.3	4.7	
	應付款項週轉率(次)		10.7	9.5	10.4	10.2	
	平均銷貨日數		81	66	69	78	
	固定資產週轉率(次)		2	3	3	3	
	總資產週轉率(次)		1	1	1	1	
獲利能力	資產報酬率(%)		10	8	4	4	
	股東權益報酬率(%)		18	14	7	7	
	佔實收資本比率(%)	營業利益		29	31	14	20
		稅前純益		39	32	17	19
	純益率(%)		11	7	3	4	
	每股盈餘(元)		3.52	2.6	1.23	1.27	
現金流量	現金流量比率(%)		41	10	14	26	
	現金流量允當比率(%)		121	81	75	87	
	現金再投資比率(%)		9	0	0	5	
槓桿度	營運槓桿度		2	2	3	2	
	財務槓桿度		1	1	1	1	

個體財務分析-我國財務會計準則

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

計算公式

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

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

3. 經營能力

- (1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。
- (4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。
- (6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。
- (7) 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。

5. 現金流量

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

6. 槓桿度：

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

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

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 102 年度營業報告書、盈餘分配議案、財務報告及合併財務報告，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 103 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 103 年 3 月 11 日

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

長興化學工業股份有限公司及子公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 102 年度（自民國 102 年 1 月 1 日至民國 102 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國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，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告中均已揭露，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及子公司



負責人：高國倫



中華民國 102 年 3 月 11 日



資誠

會計師查核報告

(103)財審報字第 13002795 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102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日之合併資產負債表，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等子公司財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日之資產總額分別為新台幣1,635,516仟元及1,066,982仟元、1,230,317仟元，各佔合併資產總額之4%及3%、3%，民國102年及101年1月1日至12月31日之營業收入淨額分別為新台幣1,672,401仟元及1,008,355仟元，各佔合併營業收入淨額之4%及3%。民國102年及101年度採用權益法之關聯企業及合資損益之份額，分別為新台幣76,846仟元及164,652仟元，各佔該年度合併稅前淨利之3%及9%，截至民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日止，其相關採用權益法之投資餘額分別為新台幣1,400,653仟元及1,412,048仟元、759,824仟元，佔各該年度合併總資產總額之3%及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，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

長興化學工業股份有限公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，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

廖阿甚

會計師

張明輝



前行政院金融監督管理委員會

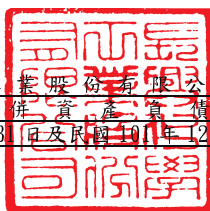
核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 1 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102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日



單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 4,844,892	11	\$ 4,131,004	10	\$ 3,929,055	10
1125	備供出售金融資產—流動	六(二)	-	-	-	-	307,238	1
1150	應收票據淨額	六(四)、七	2,401,604	6	2,146,971	5	2,203,799	5
1170	應收帳款淨額	六(五)、七	9,842,927	22	8,146,603	20	8,605,901	22
130X	存貨	六(六)	6,551,021	15	6,251,813	16	6,347,061	16
1470	其他流動資產	六(一)及 七、八	3,614,714	8	3,074,610	8	1,940,757	5
11XX	流動資產合計		<u>27,255,158</u>	<u>62</u>	<u>23,751,001</u>	<u>59</u>	<u>23,333,811</u>	<u>59</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(二)及 十三	564,766	1	581,563	1	482,404	1
1543	以成本衡量之金融資產—非 流動	六(三)及 十三	216,559	1	248,683	1	253,176	1
1550	採用權益法之投資	六(七)及 十三	1,460,214	3	1,412,048	4	759,824	2
1600	不動產、廠房及設備	六(八)、八 及九	13,316,224	30	12,923,799	32	13,260,482	34
1760	投資性不動產淨額	六(九)	9,243	-	9,243	-	35,538	-
1780	無形資產	六(十)(二 十七)	50,997	-	41,712	-	86,409	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十 五)	333,565	1	413,593	1	420,646	1
1990	其他非流動資產—其他	六(十一)	913,444	2	790,290	2	828,475	2
15XX	非流動資產合計		<u>16,865,012</u>	<u>38</u>	<u>16,420,931</u>	<u>41</u>	<u>16,126,954</u>	<u>41</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 44,120,170</u>	<u>100</u>	<u>\$ 40,171,932</u>	<u>100</u>	<u>\$ 39,460,765</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102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日



單位：新台幣仟元

	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
負債及權益								
流動負債								
2100	短期借款	六(十二)	\$ 4,728,034	11	\$ 4,304,438	11	\$ 4,540,298	11
2110	應付短期票券	六(十二)	-	-	449,683	1	599,318	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十三)	-	-	448	-	-	-
2150	應付票據		106,053	-	47,311	-	37,200	-
2170	應付帳款		3,201,633	7	2,979,231	7	2,672,670	7
2200	其他應付款		1,349,325	3	1,133,791	3	1,048,899	3
2230	當期所得稅負債	六(二十五)	249,097	1	187,383	1	102,344	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)	2,812,571	6	3,072,629	8	426,273	1
2399	其他流動負債—其他		82,409	-	30,650	-	185,173	-
21XX	流動負債合計		<u>12,529,122</u>	<u>28</u>	<u>12,205,564</u>	<u>31</u>	<u>9,612,175</u>	<u>24</u>
非流動負債								
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動	六(十三)	-	-	-	-	5,606	-
2540	長期借款	六(十四)	7,225,059	16	5,725,940	14	7,623,636	19
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)	2,677,211	6	2,532,206	6	2,397,827	6
2600	其他非流動負債	六(十五)	1,546,971	4	1,513,633	4	1,376,781	4
25XX	非流動負債合計		<u>11,449,241</u>	<u>26</u>	<u>9,771,779</u>	<u>24</u>	<u>11,403,850</u>	<u>29</u>
2XXX	負債總計		<u>23,978,363</u>	<u>54</u>	<u>21,977,343</u>	<u>55</u>	<u>21,016,025</u>	<u>53</u>
權益								
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十六)	9,923,971	23	9,923,971	25	9,923,971	25
資本公積								
3200	資本公積	六(十七)	359,869	1	359,869	1	328,659	1
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十八)	2,623,697	6	2,497,454	6	2,375,769	6
3320	特別盈餘公積		426,930	1	426,930	1	426,930	1
3350	未分配盈餘		4,122,181	9	3,399,146	8	3,303,021	8
其他權益								
3400	其他權益	六(十九)	2,363,582	5	1,291,226	3	1,815,349	5
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>19,820,230</u>	<u>45</u>	<u>17,898,596</u>	<u>44</u>	<u>18,173,699</u>	<u>46</u>
36XX	非控制權益		<u>321,577</u>	<u>1</u>	<u>295,993</u>	<u>1</u>	<u>271,041</u>	<u>1</u>
3XXX	權益總計		<u>20,141,807</u>	<u>46</u>	<u>18,194,589</u>	<u>45</u>	<u>18,444,740</u>	<u>47</u>
	負債及權益總計		<u>\$ 44,120,170</u>	<u>100</u>	<u>\$ 40,171,932</u>	<u>100</u>	<u>\$ 39,460,765</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所廖阿基、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國102年及101年1月1日至12月31日

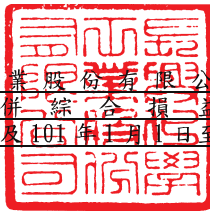


單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	七	\$ 38,189,390	100	\$ 35,576,548	100
5000 營業成本	六(六)(二十 三)(二十四)、七	(31,344,833)	(82)	(29,363,693)	(83)
5900 營業毛利		6,844,557	18	6,212,855	17
5950 營業毛利淨額		6,844,557	18	6,212,855	17
營業費用	六(二十三)(二 十四)				
6100 推銷費用		(1,814,168)	(5)	(1,681,764)	(5)
6200 管理費用		(1,466,695)	(4)	(1,311,122)	(4)
6300 研究發展費用		(1,226,904)	(3)	(1,218,754)	(3)
6000 營業費用合計		(4,507,767)	(12)	(4,211,640)	(12)
6900 營業利益		2,336,790	6	2,001,215	5
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十)、七	330,411	1	241,925	1
7020 其他利益及損失	六(二十一)	(47,889)	-	(46,228)	-
7230 外幣兌換利益		230,893	1	-	-
7630 外幣兌換損失		-	-	(109,454)	-
7050 財務成本	六(二十二)	(313,998)	(1)	(378,053)	(1)
7060 採用權益法之關聯企業及 合資損益之份額	六(七)	76,190	-	164,652	-
7000 營業外收入及支出合計		275,607	1	(127,158)	-
7900 稅前淨利		2,612,397	7	1,874,057	5
7950 所得稅費用	六(二十五)	(675,167)	(2)	(551,275)	(1)
8200 本期淨利		\$ 1,937,230	5	\$ 1,322,782	4

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國102年及101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	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
其他綜合損益(淨額)					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 1,030,811	3	(\$ 623,582)	(2)
8325	備供出售金融資產未實現評價利益	45,513	-	91,921	-
8360	確定福利計畫精算利益(損失)	13,393	-	(96,487)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	(2,277)	-	16,402	-
8300	本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額	<u>\$ 1,087,440</u>	<u>3</u>	<u>(\$ 611,746)</u>	<u>(2)</u>
8500	本期綜合利益總額	<u>\$ 3,024,670</u>	<u>8</u>	<u>\$ 711,036</u>	<u>2</u>
淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	\$ 1,929,799	5	\$ 1,290,292	4
8620	非控制權益	7,431	-	32,490	-
	合計	<u>\$ 1,937,230</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,322,782</u>	<u>4</u>
綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	\$ 3,013,271	8	\$ 686,084	2
8720	非控制權益	11,399	-	24,952	-
	合計	<u>\$ 3,024,670</u>	<u>8</u>	<u>\$ 711,036</u>	<u>2</u>
基本每股盈餘 六(二十六)					
9750	繼續營業單位淨利	\$ 1.94		\$ 1.30	
稀釋每股盈餘 六(二十六)					
9850	繼續營業單位淨利	\$ 1.94		\$ 1.30	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿基、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。

董事長：高國倫

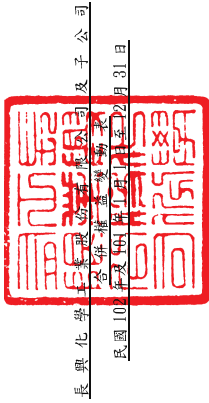


經理人：謝錦坤



會計主管：林佳蓉





單位：新台幣千元

	歸屬		於本		公司		之		權		總	
	普通	股本	發行	溢價	庫藏	股票	未分配	盈餘	其他	權		益
	股本	溢價	庫藏	股票	未分配	盈餘	其他	權	益	總	益	
民國101年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ -	\$ 2,375,769	\$ 426,930	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	\$ 316,320	\$ 18,173,699	\$ 271,041	\$ 18,444,740
民國100年度盈餘指撥及分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	121,685	-	(121,685)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(992,397)	-	-	(992,397)	-	(992,397)
民國101年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,290,292	-	-	1,290,292	32,490	1,322,782
民國101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(80,085)	(616,044)	91,921	(604,208)	(7,538)	(611,746)
採用權益法之關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	-	-	-	-	31,210	-	-	-	31,210	-	31,210
民國101年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ -	\$ 2,497,454	\$ 426,930	\$ 3,399,146	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 17,898,596	\$ 295,993	\$ 18,194,589
民國102年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ -	\$ 2,497,454	\$ 426,930	\$ 3,399,146	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 17,898,596	\$ 295,993	\$ 18,194,589
民國101年度盈餘指撥及分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	126,243	-	(126,243)	-	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	-	-	(1,091,637)	-	-	(1,091,637)	-	(1,091,637)
民國102年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,929,799	-	-	1,929,799	7,431	1,937,230
民國102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	11,116	1,026,843	45,513	1,083,472	3,968	1,087,440
民國102年度非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,185	14,185
民國102年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ -	\$ 2,623,697	\$ 426,930	\$ 4,122,181	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 19,820,230	\$ 321,577	\$ 20,141,807

請參閱後附合併財務報告附註暨資產減損聯合會計師事務所廖阿甚、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。



董事長：高國欽

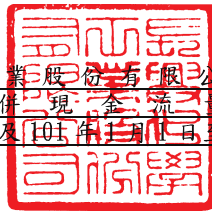


經理人：謝錫坤



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102年及101年1月1日至12月31日

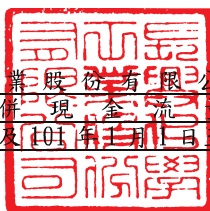


單位：新台幣仟元

	102	年	度	101	年	度
營業活動之現金流量						
合併稅前淨利	\$		2,612,397	\$		1,874,057
調整項目						
不影響現金流量之收益費損項目						
呆帳費用提列(轉列收入)數	(		15,557)			31,386
折舊費用			1,407,881			1,334,272
攤銷費用			47,558			91,858
租金費用(土地使用權)			18,547			15,770
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨(利益)損失	(		21,638)			3,355
處分投資利益	(		1,326)	(		8,772)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失			2,577			5,816
備抵資產損失準備轉列收入數	(		971)			-
利息費用			320,086			394,483
股利收入	(		22,737)	(		16,531)
利息收入	(		136,639)	(		113,673)
採權益法認列之關聯企業利益之份額	(		76,190)	(		164,652)
與營業活動相關之資產/負債變動數						
與營業活動相關之資產之淨變動						
應收票據	(		137,463)			12,952
應收帳款	(		1,092,912)			186,483
存貨	(		31,352)	(		10,538)
其他流動資產			500,084	(		273,750)
與營業活動相關之負債之淨變動						
透過損益按公允價值衡量之金融負債			21,190	(		8,512)
應付票據			58,742			10,111
應付帳款	(		37,122)			420,944
其他應付款			182,715			34,703
其他流動負債	(		30,773)	(		151,065)
應計退休金負債			47,099			36,199
營運產生之現金流入			3,614,196			3,704,896
支付之利息	(		319,779)	(		482,661)
支付之所得稅	(		442,200)	(		317,758)
收取之利息			102,952			102,699
收取之股利			153,741			130,746
營業活動之淨現金流入			3,108,910			3,137,922
投資活動之現金流量						
其他流動資產(三個月以上定期存款)	(		815,700)	(		838,715)
處分備供出售金融資產價款			67,012			-
以成本衡量之金融資產清算退回股款			30,676			1,097
取得不動產、廠房及設備	(		1,437,631)	(		1,019,256)
處分不動產、廠房及設備			61,164			41,385
取得採用權益法之投資	(		58,610)	(		639,880)
對子公司收購(扣除所取得之現金)	(		113,824)			-
其他無形資產增加	(		3,716)	(		4,660)
其他非流動資產-其他	(		4,981)	(		44,045)
投資性不動產出售價款			-			24,596
利息資本化支付之利息	(		6,088)	(		16,430)
投資活動之淨現金流出	(		2,281,698)	(		2,495,908)

(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102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款增加(減少)	\$ 249,688	(\$ 126,777)
應付短期票據減少	(449,683)	(149,635)
舉借長期負債	14,541,892	1,236,601
償還長期負債	(13,682,573)	(426,977)
其他非流動負債	(23,835)	20,568
發放現金股利	(1,091,637)	(992,397)
非控制權益增加	14,185	-
籌資活動之淨現金流出	(441,963)	(438,617)
匯率影響數	328,639	(1,448)
本期現金及約當現金增加數	713,888	201,949
期初現金及約當現金餘額	4,131,004	3,929,055
期末現金及約當現金餘額	\$ 4,844,892	\$ 4,131,004

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革及業務範圍

長興化學工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)及子公司(以下統稱「本公司及子公司」)，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、膜材料、發光二極體封裝材料及太陽能電池材料之製造、加工、銷售，及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 11 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1)國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用。(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

(2)此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司及子公司金融工具之會計處理。

(3)本公司及子公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司及子公司合併財務報告之影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

1. 經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20號「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

2. 本公司及子公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司及子公司合併財務報告之影響。

四、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與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(以下簡稱 IFRSs)編製之首份合併財務報告。
2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本公司及子公司轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本公司及子公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司及子公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3) 按退休基金資產加計未認列前期服務成本，減除確定福利義務現值之

淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司及子公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

- (1) 本公司將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本公司及子公司有權主導其財務及營運政策之所有個體，一般係直接或間接持有其超過 50% 表決權之股份。在評估本公司及子公司是否控制另一個體時，已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日（即本公司及子公司取得控制之日）起全面合併，於喪失控制之日起停止合併。
- (2) 母子公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
- (5) 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			
			102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	說明
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	100	
	Eternal Holdings Inc.	對其他地區投資。	100	100	100	
	Mixville Holdings Inc.	對其他地區投資。	100	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	100	註1
	Eternal Chemical Europe B.V.	商品之銷售及貿易業務。	100	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	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	75	註1、2
	Nichigo-Morton Co., Ltd.	從事乾膜光阻及真空壓膜機之製造及銷售。	100	-	-	註1
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	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	100	
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	對其他地區投資。	100	100	100	
	E-Electron Corp.	對其他地區投資。	100	100	100	
	E-Chem Corp.	對其他地區投資。	100	100	100	
Eternal Global (BVI) Co.,	Eternal Polymer Co., Ltd.	對其他地區投資。	100	100	100	
及Eternal Holdings Inc. Ltd.	長興(中國)投資有限公司	經營企業管理、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	100	註3、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
			102年12月31日	101年12月31日	101年11月1日		
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	Eternal Far East (HK) Ltd. Eternal Technology Corporation 長興(廣州)電子材料有限公司	商品之銷售及貿易業務。 經營光阻劑之生產及銷售業務。 經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。	- 100 100	- 100 100	100 100 100	註5 註1、6	
Eternal International (BVI) Co., Ltd. 及長興(廣州)電子材料有限公司	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	100		
Eternal International (BVI) Co., Ltd. 及長興電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	100	100	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	100		
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	90	90	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	100		
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	對其他地區投資。	100	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
			102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日		
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	100	100	100		
長興(中國)投資有限公司	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	100	註7	
	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製電路板行業相關輔助材料。	100	100	100	註7	
	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	100	註7	
	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。	100	100	100	註7	
	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	100	註7	
	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	100		
	長興電子(蘇州)有限公司	研發和生產乾膜光阻、防焊乾膜類電子專用材料，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。	100	-	-		
	長鼎電子材料(蘇州)有限公司	生產、研發用於顯示屏材料的光學級保護膜類電子專用材料，銷售自產產品與提供相關技術服務及售後服務。	60	-	-		

註1：係依各該公司同期間經其他會計師查核之財務報告評價而得。

註2：民國101年12月起由「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」。

註7：於民國102年12月起由「長興(中國)投資有限公司」直接持有。

3. 未列入合併財務報告之子公司：

無此情事。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：

無此情事。

5. 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。

(四) 外幣換算

本公司及子公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額之換算差額為公允價值損益之一部分。屬透過損益按公允價值衡量者，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認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，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認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以交易匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司及子公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司及子公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 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，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (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實現者。
- (4) 現金或約當現金，但不包括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。

本公司及子公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (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到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司及子公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司及子公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產及於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司及子公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司及子公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九) 應收帳款

應收帳款係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

1. 本公司及子公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司及子公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司及子公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司及子公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時按以下各類別處理：
 - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2) 備供出售金融資產
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益

之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一)金融資產之除列

本公司及子公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法計算。製成品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用按正常產能分攤，惟不包括借款成本。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營業過程中之估計售價減除至完成尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本公司及子公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司及子公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本公司及子公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司及子公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本公司及子公司不認列進一步之損失，除非本公司及子公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司及子公司將歸屬於本公司及子公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本公司及子公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司及子公司採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本公司及子公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係

調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

6. 當本公司及子公司喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當本公司及子公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司及子公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當本公司及子公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係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. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司及子公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司及子公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5 年 ~ 50 年
機器設備	3 年 ~ 20 年
試驗設備	5 年 ~ 15 年
倉儲設備	5 年 ~ 20 年
雜項設備	3 年 ~ 12 年

(十五) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。

(十七) 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認列，依直線法按估計耐用年限3~5年攤銷。

4. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

(十八) 非金融資產減損

1. 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公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 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。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十九) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(二十) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成

本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十二) 金融負債之除列

本公司及子公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十四) 衍生金融工具

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，於資產負債表日以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；負值時，列為金融負債。

(二十五) 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計劃

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。
- C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律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，則按會計估計變動處理。另本公司及子公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日的每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本公司及子公司營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司及子公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延

所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

收入係正常營業活動中對外部顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司及子公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(三十) 企業合併

1. 本公司及子公司採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本公司及子公司以個別收購交易為基準，選擇按公允價值或按非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量被收購者之非控制權益。
2. 移轉對價、被收購者之任何非控制權益，及先前已持有被收購者之任何權益於收購日之公允價值總額，超過本公司及子公司應占所取得可辨認淨資產公允價值之份額，認列為商譽；廉價購買時，該差額直接認列為當期損益。

(三十一)營運部門

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

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司及子公司編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本公司及子公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司及子公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

2. 收入總額或淨額認列

本公司及子公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本公司及子公司係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則以交易淨額認列為收入。

本公司及子公司依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- a. 對提供商品或勞務負有主要責任
- b. 承擔存貨風險
- c. 具有直接或間接定價之自由
- d. 承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

本公司及子公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司及子公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或本公司及子公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司及子公司隨即評估該項投資之減損。本公司及子公司係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司及子公司認列之遞延所得稅資產為 \$333,565。

4. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司及子公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完成尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司及子公司存貨之帳面金額為 \$6,551,021。

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司及子公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司及子公司確定福利義務之金額。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司及子公司應計退休金負債之帳面金額為 \$1,487,527，當採用之折現率增減變動 1%時，本公司及子公司之確定福利義務現值將分別減少 \$190,141 或增加 221,848。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 14,925	\$ 11,012	\$ 10,186
支票存款及活期存款	2,948,519	2,693,133	3,039,280
定期存款	<u>1,881,448</u>	<u>1,426,859</u>	<u>879,589</u>
合計	<u>\$ 4,844,892</u>	<u>\$ 4,131,004</u>	<u>\$ 3,929,055</u>

1. 本公司及子公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司及子公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。
2. 本公司及子公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 本公司及子公司截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日、及 101 年 1 月 1 日之三個月以上定期存款(表列「其他流動資產」)金額分別為 \$2,801,889、\$1,986,189 及 \$1,147,474。

(二) 備供出售金融資產

<u>項目</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
流動項目：			
非上市櫃公司股票			
中國信託金融			
控股股份有限			
公司(乙種特別股)	\$ -	\$ -	\$ 300,000
小計	-	-	300,000
備供出售金融			
資產評價調整	-	-	7,238
合計	-	-	307,238
非流動項目：			
上市櫃公司股票			
統一綜合證券	\$ 111,012	\$ 111,012	\$ 111,012
股份有限公司			
台灣典範半導體			
股份有限公司	-	62,311	62,311
小計	111,012	173,323	173,323
備供出售金融			
資產評價調整	453,754	408,240	309,081
合計	564,766	581,563	482,404
總計	<u>\$ 564,766</u>	<u>\$ 581,563</u>	<u>\$ 789,642</u>

本公司及子公司於民國 102 年及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為\$45,513 及\$91,921。

(三) 以成本衡量之金融資產

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
Grace THW Holdings Limited	\$ 123,929	\$ 121,613	\$ 126,603
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	47,838	47,838
好奇裝飾材料(中國)有限公司	31,295	30,710	31,971
兆豐第一創業投資股份有限公司	22,050	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	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.	15,449	15,247	16,223
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161	12,161
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950	7,950
國際華登股份有限公司	-	74	74
華南創業投資股份有限公司	-	-	-
小 計	<u>333,148</u>	<u>381,337</u>	<u>388,564</u>
累計減損－ 以成本衡量之 金融資產	(<u>116,589</u>)	(<u>132,654</u>)	(<u>135,388</u>)
合 計	<u>\$ 216,559</u>	<u>\$ 248,683</u>	<u>\$ 253,176</u>

1. 本公司及子公司持有之標的因非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
3. 本公司及子公司所持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及 Grace THW Holdings Limited 之股票經評估其可回收金額低於帳面價值。本公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產認列減損之累計減損損失金額分別為 \$116,589、\$132,654 及 \$135,388。
4. 本公司持有之華南創業投資股份有限公司因累計退回股款金額大於本公司原始投入成本，故帳面成本為 \$0，且本公司仍持有該公司股票 191 仟股。

(四) 應收票據淨額

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收票據	\$ 2,401,604	\$ 2,146,971	\$ 2,203,799
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 2,401,604</u>	<u>\$ 2,146,971</u>	<u>\$ 2,203,799</u>

(五) 應收帳款淨額

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款	\$ 9,924,323	\$ 8,239,492	\$ 8,670,972
減：備抵呆帳	(81,396)	(92,889)	(65,071)
	<u>\$ 9,842,927</u>	<u>\$ 8,146,603</u>	<u>\$ 8,605,901</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
30天內	\$ 1,147,005	\$ 1,059,318	\$ 1,060,391
31-90天	265,342	130,073	167,697
91-180天	44,584	14,009	16,354
181天以上	19,365	17,667	10,339
	<u>\$ 1,476,296</u>	<u>\$ 1,221,067</u>	<u>\$ 1,254,781</u>

2. 已減損金融資產之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日	\$ 92,889	\$ 65,071
認列應收帳款之減損損失(轉列收入)	(15,557)	31,386
外幣換算損益	4,064	(3,568)
12月31日	<u>\$ 81,396</u>	<u>\$ 92,889</u>

3. 本公司及子公司已建立與營運相關之信用風險管理程序，透過考量該客戶之財務狀況、歷史交易紀錄等可能影響付款能力之因素評估該客戶之信用品質。本公司及子公司定期檢視各客戶之信用評等，未逾期亦未減損之應收帳款經評估後結果係屬良好。

4. 本公司及子公司之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

(六) 存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 2,749,327	(\$ 45,946)	\$ 2,703,381
物料	211,715	-	211,715
製成品	3,383,543	(45,261)	3,338,282
在途存貨	297,643	-	297,643
合計	<u>\$ 6,642,228</u>	<u>(\$ 91,207)</u>	<u>\$ 6,551,021</u>
	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 2,840,165	(\$ 39,849)	\$ 2,800,316
物料	187,098	-	187,098
製成品	3,164,868	(70,100)	3,094,768
在途存貨	169,631	-	169,631
合計	<u>\$ 6,361,762</u>	<u>(\$ 109,949)</u>	<u>\$ 6,251,813</u>
	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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 102 年及 101 年度認列為損費之存貨成本分別為 \$31,057,710 及 \$28,817,835，因存貨自成本沖減至淨變現價值之跌價損失、報廢及呆滯損失及因市價下跌之產品出售因此存貨淨變現價值回升，各期認列之情形如下：

	102年度	101年度
存貨跌價、報廢及呆滯損失 (回升利益)	<u>\$ 10,866</u>	<u>(\$ 9,327)</u>

(七)採用權益法之投資

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
Advanced Petfilm Investment Co., Ltd.	\$ 446,089	20.00%	\$ 570,195	20.00%	\$ -	-
達興材料股份有限公司	484,348	26.02%	446,858	26.02%	377,416	29.53%
帝興樹脂(昆山)有限公司	333,456	50.00%	270,527	50.00%	259,038	50.00%
帝興樹脂股份有限公司	136,760	40.00%	124,468	40.00%	123,370	40.00%
Elga Europe S. r. l.	59,561	35.00%	-	-	-	-
	<u>\$ 1,460,214</u>		<u>\$ 1,412,048</u>		<u>\$ 759,824</u>	

1. 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日本公司及子公司採權益法之被投資公司，係依被投資公司同期間經其他會計師查核之財務報告評價而得。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，故不列入合併財務報告編製個體。

2. 主要關聯企業按本公司及子公司持股比例計算之彙總性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資產	\$ 2,398,546	\$ 2,041,053	\$ 1,393,873
負債	883,528	661,040	633,983
	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	
收入	\$ 2,732,511	\$ 2,179,518	
損益	76,190	164,652	

3. 本公司及子公司之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
達興材料股份有限公司	<u>\$ 1,547,899</u>	<u>\$ 1,186,954</u>	<u>\$ 718,578</u>

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	試驗設備	其他設備	未完工程及待 驗設備	合計
102年1月1日								
成本	\$ 2,541,724	\$ 7,228,485	\$ 13,867,657	\$ 802,576	\$ 1,157,091	\$ 448,128	\$ 402,917	\$ 26,448,578
累計折舊及減損	-	(2,927,775)	(8,947,863)	(583,622)	(794,135)	(271,384)	-	(13,524,779)
	<u>\$ 2,541,724</u>	<u>\$ 4,300,710</u>	<u>\$ 4,919,794</u>	<u>\$ 218,954</u>	<u>\$ 362,956</u>	<u>\$ 176,744</u>	<u>\$ 402,917</u>	<u>\$ 12,923,799</u>
102年度								
1月1日	\$ 2,541,724	\$ 4,300,710	\$ 4,919,794	\$ 218,954	\$ 362,956	\$ 176,744	\$ 402,917	\$ 12,923,799
增添	-	17,241	3,737	141	62	2,907	1,410,973	1,435,061
企業合併取得	-	8,765	743	-	-	9	-	9,517
處分	-	(1,416)	(13,281)	(1,065)	(18,509)	(1,215)	(28,255)	(63,741)
移轉金額	30,361	161,892	610,757	88,505	85,218	24,635	(1,009,035)	(7,667)
折舊費用	-	(358,185)	(862,496)	(48,280)	(93,167)	(45,753)	-	(1,407,881)
淨兌換差額	(9,789)	189,987	210,895	6,179	16,920	5,001	7,943	427,136
12月31日	<u>\$ 2,562,296</u>	<u>\$ 4,318,994</u>	<u>\$ 4,870,149</u>	<u>\$ 264,434</u>	<u>\$ 353,480</u>	<u>\$ 162,328</u>	<u>\$ 784,543</u>	<u>\$ 13,316,224</u>
102年12月31日								
成本	\$ 2,562,296	\$ 7,730,519	\$ 15,054,656	\$ 894,102	\$ 1,221,516	\$ 527,416	\$ 784,543	\$ 28,775,048
累計折舊及減損	-	(3,411,525)	(10,184,507)	(629,668)	(868,036)	(365,088)	-	(15,458,824)
	<u>\$ 2,562,296</u>	<u>\$ 4,318,994</u>	<u>\$ 4,870,149</u>	<u>\$ 264,434</u>	<u>\$ 353,480</u>	<u>\$ 162,328</u>	<u>\$ 784,543</u>	<u>\$ 13,316,224</u>

	土地	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	試驗設備	其他設備	未完工程及待 驗設備	合計
101年1月1日								
成本	\$ 2,511,076	\$ 6,429,155	\$ 12,570,209	\$ 770,553	\$ 1,082,994	\$ 429,940	\$ 1,907,938	\$ 25,701,865
累計折舊及減損	-	(2,640,423)	(8,284,094)	(556,527)	(711,433)	(248,906)	-	(12,441,383)
	<u>\$ 2,511,076</u>	<u>\$ 3,788,732</u>	<u>\$ 4,286,115</u>	<u>\$ 214,026</u>	<u>\$ 371,561</u>	<u>\$ 181,034</u>	<u>\$ 1,907,938</u>	<u>\$ 13,260,482</u>
101年度								
1月1日	\$ 2,511,076	\$ 3,788,732	\$ 4,286,115	\$ 214,026	\$ 371,561	\$ 181,034	\$ 1,907,938	\$ 13,260,482
增添	15,143	13,358	785	2,542	-	212	1,035,130	1,067,170
處分	(16,125)	(15,250)	(3,938)	(2,466)	(1,674)	(7,748)	-	(47,201)
移轉	39,075	942,976	1,567,444	55,719	90,113	55,956	(2,498,593)	252,690
折舊費用	-	(325,562)	(822,905)	(47,122)	(92,516)	(46,167)	-	(1,334,272)
淨兌換差額	(7,445)	(103,544)	(107,707)	(3,745)	(4,528)	(6,543)	(41,558)	(275,070)
12月31日	<u>\$ 2,541,724</u>	<u>\$ 4,300,710</u>	<u>\$ 4,919,794</u>	<u>\$ 218,954</u>	<u>\$ 362,956</u>	<u>\$ 176,744</u>	<u>\$ 402,917</u>	<u>\$ 12,923,799</u>
101年12月31日								
成本	\$ 2,541,724	\$ 7,228,485	\$ 13,867,657	\$ 802,576	\$ 1,157,091	\$ 448,128	\$ 402,917	\$ 26,448,578
累計折舊及減損	-	(2,927,775)	(8,947,863)	(583,622)	(794,135)	(271,384)	-	(13,524,779)
	<u>\$ 2,541,724</u>	<u>\$ 4,300,710</u>	<u>\$ 4,919,794</u>	<u>\$ 218,954</u>	<u>\$ 362,956</u>	<u>\$ 176,744</u>	<u>\$ 402,917</u>	<u>\$ 12,923,799</u>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	102年度	101年度
資本化金額	\$ 6,088	\$ 16,430
資本化利率區間	1.88%~4.61%	2.06%~7.65%

2. 本公司及子公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及消防設備，分別按5~50年及5~20年提列折舊。

3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

4. 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102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日止，土地之重估增值總額均為\$1,977,218。

(九) 投資性不動產

	<u>102年1月1日</u>	<u>本期處分</u>	<u>102年12月31日</u>
土地	\$ 9,243	\$ -	\$ 9,243
	<u>101年1月1日</u>	<u>本期處分</u>	<u>101年12月31日</u>
土地	\$ 35,538	(\$ 26,295)	\$ 9,243

本公司及子公司持有之投資性不動產部分因所處地段交易不頻繁，缺乏可比市場資料且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數。

(十) 無形資產

	<u>專門技術(註)</u>	<u>專利權及商標</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
102年1月1日				
成本	\$ 226,811	\$ 65,428	\$ 28,830	\$ 321,069
累計攤銷及減損	(197,837)	(60,073)	(21,447)	(279,357)
	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 5,355</u>	<u>\$ 7,383</u>	<u>\$ 41,712</u>
102年度				
1月1日	\$ 28,974	\$ 5,355	\$ 7,383	\$ 41,712
本期增添	-	1,428	2,288	3,716
企業合併取得	49,493	2,400	481	52,374
攤銷費用	(37,270)	(6,497)	(3,791)	(47,558)
淨兌換差額	481	(142)	414	753
12月31日	<u>\$ 41,678</u>	<u>\$ 2,544</u>	<u>\$ 6,775</u>	<u>\$ 50,997</u>
102年12月31日				
成本	\$ 293,149	\$ 84,803	\$ 53,116	\$ 431,068
累計攤銷及減損	(251,471)	(82,259)	(46,341)	(380,071)
	<u>\$ 41,678</u>	<u>\$ 2,544</u>	<u>\$ 6,775</u>	<u>\$ 50,997</u>

註：本公司於102年4月1日併購子公司 Nichigo-Morton Co., Ltd. 採收購法而產生之專門技術計\$49,493，請參閱附註六(二十七)說明。

	專門技術	專利權及商標	特許權	其他	合計
101年1月1日					
成本	\$235,622	\$ 67,956	\$ 30,522	\$ 24,831	\$ 358,931
累計攤銷及減損	(175,297)	(54,014)	(27,421)	(15,790)	(272,522)
	<u>\$ 60,325</u>	<u>\$ 13,942</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 9,041</u>	<u>\$ 86,409</u>
101年度					
1月1日	\$ 60,325	\$ 13,942	\$ 3,101	\$ 9,041	\$ 86,409
本期增添	-	-	-	4,620	4,620
攤銷費用	(29,296)	(8,127)	(3,101)	(6,086)	(46,610)
淨兌換差額	(2,055)	(460)	-	(192)	(2,707)
12月31日	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 5,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,383</u>	<u>\$ 41,712</u>
101年12月31日					
成本	\$226,811	\$ 65,428	\$ 30,522	\$ 28,830	\$ 351,591
累計攤銷及減損	(197,837)	(60,073)	(30,522)	(21,447)	(309,879)
	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 5,355</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,383</u>	<u>\$ 41,712</u>

無形資產攤銷明細如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$ 34,936	\$ 40,600
推銷費用	1,074	-
管理費用	3,404	4,833
研究發展費用	8,144	1,177
	<u>\$ 47,558</u>	<u>\$ 46,610</u>

(十一)其他非流動資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地使用權	\$ 787,780	\$ 665,371	\$ 703,256
其他非流動資產	125,664	124,919	125,219
	<u>\$ 913,444</u>	<u>\$ 790,290</u>	<u>\$ 828,475</u>

本公司之子公司簽訂設定之土地使用權合約，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 102 年及 101 年度分別認列之租金費用分別為\$18,547 及 \$15,770。

(十二) 短期借款及應付短期票券

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 2,874,531	0.85%~6.16%	無
購料借款	392,256	0.90%~1.27%	無
擔保借款	1,461,247	1.32%~6.00%	註2
	<u>\$ 4,728,034</u>		
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 2,519,512	0.59%~3.38%	無
購料借款	212,303	0.59%~1.02%	無
擔保借款	1,572,623	1.26%~6.00%	註2
	<u>\$ 4,304,438</u>		
應付短期票券			
商業本票	\$ 450,000	1.038%~1.058%	無
減：應付短期票券折價	(317)		
	<u>\$ 449,683</u>		
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 1,309,187	1.03%~6.126%	無
購料借款	219,162	0.67%~1.69%	無
擔保借款	3,011,949	1.754%~7.872%	註2
	<u>\$ 4,540,298</u>		
應付短期票券			
商業本票	\$ 600,000	1.088%~1.170%	無
減：應付短期票券折價	(682)		
	<u>\$ 599,318</u>		

註 1. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日本公司因借款(包括短期票券及長、短期借款)所開立之本票分別為 \$18,730,000、美金 96,000 仟元及日幣 910,636 仟元;\$15,290,000、美金 80,000 仟元及 \$13,720,000、美金 71,000 仟元。

註 2. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日因合併子公司之借款(包含短期票券及長、短期借款)所開立之保證書及遠期信用狀分別約為 \$5,082,740、\$6,162,590 及 \$7,633,700。

(十三) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
持有供交易金融負債	\$ -	\$ 448	\$ -
項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
持有供交易金融負債	\$ -	\$ -	\$ 5,606

1. 本公司及子公司持有供交易之金融負債於民國 102 年及 101 年度認列淨利益(損失)分別為\$ 21,638 及(\$3,355)。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

民國 102 年 12 月 31 日：無此情事。

遠期外匯合約：

101年12月31日	
合約金額(名目本金)	契約期間
USD 2,000仟元	101.12.04~102.02.20
USD 1,000仟元	101.12.04~102.02.07
USD 2,000仟元	101.12.04~102.01.31
USD 3,200仟元	101.12.27~102.03.21
USD 5,000仟元	101.12.27~102.03.19
USD 15,400仟元	101.12.04~102.04.01

利率交換：

101年1月1日	
合約金額(名目本金)	契約期間
\$150,000	94.12.29~101.12.29
\$150,000	95.01.02~101.12.29
USD 3,000仟元	98.05.22~101.05.22
USD 3,000仟元	98.07.27~101.07.27
USD 3,000仟元	98.08.19~101.08.20
USD 2,000仟元	98.09.08~101.09.10
USD 3,000仟元	98.09.15~101.09.17

(1) 遠期外匯合約：

本公司及子公司簽訂之遠期外匯合約，主係預購(售)遠期外匯合約，係為規避(進口)外銷之匯率風險，惟並不符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(2) 利率交換：

本公司及子公司簽訂之利率交換交易係為規避浮動利率負債部位之現金流量波動所產生之風險，惟未適用避險會計。

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
長期銀行借款				
抵押擔保借款	自101年4月2日至108年2月28日，並按月付息	0.95%	註1	\$ 37,219
擔保借款	自100年8月4日至106年1月8日，並按月付息	1.27%~7.04%	註2	1,083,296
信用借款	自98年7月15日至107年7月15日，並按月付息	1.13%~2.67%	無	8,917,115
				<u>10,037,630</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>2,812,571</u>)
				<u>\$ 7,225,059</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年12月31日
長期銀行借款				
抵押擔保借款	自101年4月2日至108年2月28日，並按月付息	0.98%	註1	\$ 43,509
擔保借款	自99年10月27日至106年1月8日，並按月付息	1.21%~7.04%	註2	1,655,060
信用借款	自98年7月15日至106年10月29日，並按月付息	1.51%~2.67%	無	7,100,000
				<u>8,798,569</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>3,072,629</u>)
				<u>\$ 5,725,940</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年1月1日
長期銀行借款				
抵押擔保借款	自98年9月21日至103年10月1日，並按月付息	4%	註1	\$ 2,666
擔保借款	自99年10月27日至105年3月12日，並按月付息	1.29%~8.77%	註2	1,747,243
信用借款	自98年7月15日至105年6月3日，並按月付息	1.49%~2.67%	無	6,300,000
				<u>8,049,909</u>
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>426,273</u>)
				<u>\$ 7,623,636</u>

註1：因長期借款之抵押擔保品明細請參閱附註八一質押之資產。

註2：本公司及子公司因借款額度(包含短期票券及長、短期借款)開立之

本票、保證書及遠期信用狀之情形，請參閱附註六(十二)之說明。

註3：借款財務比率維持承諾，請參閱附註九(三)之說明。

(十五) 退休金

1. 確定福利之退休辦法

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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) 資產負債表認列之金額如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務現值	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252	\$ 1,886,289
計畫資產公允價值	(507,226)	(520,782)	(562,483)
	1,471,918	1,451,470	1,323,806
未認列前期服務成本	(7,256)	(11,042)	(14,827)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 1,464,662</u>	<u>\$ 1,440,428</u>	<u>\$ 1,308,979</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日確定福利義務現值	1,972,252	1,886,289
當期服務成本	48,812	45,159
利息成本	29,584	33,010
精算損益	(14,052)	91,590
支付之福利	(57,452)	(83,796)
12月31日確定福利義務現值	<u>1,979,144</u>	<u>1,972,252</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年</u>	<u>101年</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 520,782	\$ 562,483
計畫資產預期報酬	7,812	9,844
精算損益	(660)	(4,899)
雇主之提撥金	36,744	37,150
支付之福利	(57,452)	(83,796)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 507,226</u>	<u>\$ 520,782</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 48,812	\$ 45,159
利息成本	29,584	33,010
計畫資產預期報酬	(7,812)	(9,844)
前期服務成本	<u>3,786</u>	<u>3,786</u>
當期退休金成本	<u>\$ 74,370</u>	<u>\$ 72,111</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷貨成本	\$ 31,972	\$ 32,533
推銷費用	6,955	8,047
管理費用	15,437	12,600
研發費用	<u>20,006</u>	<u>18,931</u>
	<u>\$ 74,370</u>	<u>\$ 72,111</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本期認列	<u>\$ 13,393</u>	<u>(\$ 96,487)</u>
累積金額	<u>(\$ 83,094)</u>	<u>(\$ 96,487)</u>

- (7) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依臺灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102年及101年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8) 有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
折現率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>
未來薪資增加率	<u>3.00%</u>	<u>2.75%</u>	<u>2.75%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險業第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252
計畫資產公允價值	(507,226)	(520,782)
計畫短絀	1,471,918	1,451,470
計畫負債之經驗調整	43,794	22,821
計畫資產之經驗調整	(660)	(4,899)

(10)本公司及子公司截至民國 102 年 12 月 31 日止未來一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$36,744。

2. 確定提撥之退休金辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 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。
- (2)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度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，本公司及子公司除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)民國 102 年及 101 年度，本公司及子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$138,681 及\$116,841。

(十六)股本

1. 民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$12,000,000，分為 1,200,000 股(含附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，實收資本額為\$9,923,971，每股面額 10 元。
2. 本公司民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日普通股流通在外股數均為 992,397 仟股。

(十七)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。

(十八)保留盈餘

	102年	101年
1月1日	\$ 6,323,530	\$ 6,105,720
盈餘分派	(1,091,637)	(992,397)
本期淨利歸屬於母公司業主	1,929,799	1,290,292
確定福利計劃精算利益(損失)	11,116	(80,085)
12月31日	<u>\$ 7,172,808</u>	<u>\$ 6,323,530</u>

- 依本公司章程規定，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：
 - 提繳所得稅。
 - 彌補以往年度虧損。
 - 提存百分之十為法定盈餘公積。
 - 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
 - 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
- 本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為 \$85,992 及 \$58,307；董監酬勞估列金額分別為 \$8,000 及 8,000。估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。
 - 本公司經股東會決議之民國 101 年度董監酬勞 \$6,817 與民國 101 年度財務報告認列之差異為 \$1,183，員工分紅 \$56,809 與民國 101 年財務報告認列之差異為 \$1,498，差異金額非屬重大，業已調整民國 102 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。
- 本公司民國 102 年及 101 年度認列為分配與業主之股利分別為 \$1,091,637(每股新台幣 1.1 元)及 \$992,397(每股新台幣 1 元)。民國

103年3月11日經董事會提議對民國102年度之盈餘分派現金股利\$1,389,356(每股新台幣1.4元)及股票股利\$297,719(每股新台幣0.3元)，股利總計\$1,687,075。

(十九) 其他權益項目

	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益
102年1月1日	\$ 882,985	\$ 408,241
備供出售金融資產：		
- 未實現評價調整	-	25,526
- 未實現評價調整轉出	-	19,987
外幣換算差異數：		
- 本公司	992,864	-
- 關聯企業	33,979	-
102年12月31日	<u>\$ 1,909,828</u>	<u>\$ 453,754</u>
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益
101年1月1日	\$ 1,499,029	\$ 316,320
備供出售金融資產：		
- 未實現評價調整	-	91,921
外幣換算差異數：		
- 本公司	(565,925)	-
- 關聯企業	(50,119)	-
101年12月31日	<u>\$ 882,985</u>	<u>\$ 408,241</u>

(二十) 其他收入

	102年度	101年度
什項收入	\$ 193,772	\$ 128,252
利息收入：		
銀行存款利息	136,639	113,673
合計	<u>\$ 330,411</u>	<u>\$ 241,925</u>

(二十一) 其他利益及損失

	102年度	101年度
透過損益按公允價值衡量之金融負債 淨利益(損失)	\$ 21,638	(\$ 3,355)
什項收入(支出)淨額	(69,527)	(42,873)
合計	<u>(\$ 47,889)</u>	<u>(\$ 46,228)</u>

(二十二) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 320,086	\$ 394,483
減：符合要件之利息資本化金額	(6,088)	(16,430)
財務成本	<u>\$ 313,998</u>	<u>\$ 378,053</u>

(二十三) 費用性質之額外資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
員工福利費用	\$ 3,489,802	\$ 3,024,375
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 1,407,881	\$ 1,334,272
無形資產攤銷費用	\$ 47,558	\$ 46,610

(二十四) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 2,804,105	\$ 2,463,844
勞健保費用	208,389	181,264
退休金費用	213,051	188,952
其他用人費用	264,257	190,315
	<u>\$ 3,489,802</u>	<u>\$ 3,024,375</u>

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
年初至年末產生之應付所得稅	\$ 466,652	\$ 404,189
以前年度所得稅高低估數	(16,518)	5,654
當期所得稅總額	<u>450,134</u>	<u>409,843</u>
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	225,033	141,432
遞延所得稅總額	<u>225,033</u>	<u>141,432</u>
所得稅費用	<u>\$ 675,167</u>	<u>\$ 551,275</u>

2. 會計所得與課稅所得之調節

	102年度	101年度
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	\$ 711,466	\$ 562,938
按法令規定調整項目之所得稅影響數	(12,743)	(7,999)
未分配盈餘加徵10%所得稅	4,454	10,277
以前年度所得稅(高)低估數	(16,518)	5,654
虧損扣抵之所得稅影響數	(4,498)	-
投資抵減之所得稅影響數	(6,994)	(19,595)
所得稅費用	<u>\$ 675,167</u>	<u>\$ 551,275</u>

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	匯率影響數	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現兌換損益	\$ 2,668	(\$ 2,668)	\$ -	\$ -	\$ -
退休金成本	227,612	6,360	-	-	233,972
其他	99,331	(14,784)	(2,277)	4,515	86,785
投資抵減	70,744	(70,744)	-	-	-
虧損扣抵	<u>13,238</u>	<u>(855)</u>	<u>-</u>	<u>425</u>	<u>12,808</u>
小計	<u>\$ 413,593</u>	<u>(\$ 82,691)</u>	<u>(\$ 2,277)</u>	<u>\$ 4,940</u>	<u>\$ 333,565</u>
-遞延所得稅負債：					
投資利益	(\$ 1,889,596)	(\$ 137,342)	\$ -	\$ -	(\$ 2,026,938)
未實現兌換利益	-	(7,596)	-	-	(7,596)
土地重估增值	(640,717)	-	-	-	(640,717)
其他	<u>(1,893)</u>	<u>(67)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,960)</u>
小計	<u>(\$ 2,532,206)</u>	<u>(\$ 145,005)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,677,211)</u>
合計	<u>(\$ 2,118,613)</u>	<u>(\$ 227,696)</u>	<u>(\$ 2,277)</u>	<u>\$ 4,940</u>	<u>(\$ 2,343,646)</u>

	101年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	匯率影響數	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產：					
未實現兌換損益	\$ -	\$ 2,668	\$ -	\$ -	\$ 2,668
退休金成本	221,711	5,901	-	-	227,612
其他	75,460	7,469	16,402	-	99,331
投資抵減	114,448	(43,704)			70,744
虧損扣抵	9,027	4,211	-	-	13,238
小計	\$ 420,646	(\$ 23,455)	\$ 16,402	\$ -	\$ 413,593
-遞延所得稅負債：					
投資利益	(\$ 1,754,831)	(\$ 134,765)	\$ -	\$ -	(\$ 1,889,596)
未實現兌換利益	(2,279)	2,279			-
土地重估增值	(640,717)	-	-		(640,717)
其他	-	(1,893)	-	-	(1,893)
小計	(\$ 2,397,827)	(\$ 134,379)	\$ -	\$ -	(\$ 2,532,206)
合計	(\$ 1,977,181)	(\$ 157,834)	\$ 16,402	\$ -	(\$ 2,118,613)

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享有之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

民國 102 年 12 月 31 日：無此情事。

101年12月31日

抵減項目	未認列遞延		
	尚未抵減餘額	所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 63,994	\$ -	民國102年
機器設備	1,405	-	民國102年
機器設備	3,070	-	民國103年
機器設備	2,275	-	民國104年

101年1月1日

抵減項目	未認列遞延		
	尚未抵減餘額	所得稅資產部分	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 35,300	\$ -	民國101年
研究與發展支出	72,398	-	民國102年
機器設備	1,405	-	民國102年
機器設備	3,070	-	民國103年
機器設備	2,275	-	民國104年

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年12月31日
86年及以前年度	\$ 867,459	\$ 867,459	\$ 867,459
87年及以後年度	3,254,722	2,531,687	2,435,562
	<u>\$ 4,122,181</u>	<u>\$ 3,399,146</u>	<u>\$ 3,303,021</u>

7. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$60,755、\$66,368 及 \$73,953，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 3.51%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 5.27%。民國 102 年度預計稅額扣抵比率係按民國 102 年 12 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額加計當期應付所得稅，依規定計算之，日於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於分配 102 年度之盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚需調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅規定可能產生之各項可扣抵稅額

(二十六) 每股盈餘

	102年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東 之本期淨利	\$ 1,929,799	992,397	\$ 1.94
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工分紅	-	3,082	
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,929,799	995,479	\$ 1.94
	101年度		每股盈餘 (元)
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 1,290,292	\$ 992,397	\$ 1.30
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>			
屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,290,292	994,811	\$ 1.30

(二十七) 企業合併

1. 本公司於民國 102 年 4 月 1 日以現金 \$184,627 (合約交易金額為日幣 583,207 仟元) 購入日商 Nichigo-Morton Co., Ltd. (以下簡稱 Nichigo-Morton) 100% 股權，並取得對 Nichigo-Morton 之控制，Nichigo-Morton 主要產品為乾膜光阻與真空壓膜機之製造及銷售。本公司和 Nichigo-Morton 合作並互相經銷多年，為滿足客戶對現今科技趨勢產品之需求，結合彼此產品技術及資源，提供全球客戶更優異的

服務。

2. 收購 Nichigo-Morton 所支付之對價、所取得之資產和承擔之負債在收購日之公允價值資訊如下：

	<u>102年4月1日</u>
收購對價	
現金	\$ 184,627
取得可辨認淨資產及承擔負債之公允價值	
現金	\$ 70,803
應收票據及帳款	220,199
存貨	71,620
其他流動資產	57,463
其他非流動資產	14,766
應付帳款	(95,655)
其他流動負債	(55,196)
長期借款	(125,400)
其他非流動負債	(23,466)
可辨認淨資產總額	\$ 135,134
專門技術	\$ 49,493

3. 本公司自民國 102 年 4 月 1 日合併 Nichigo-Morton 起，Nichigo-Morton 貢獻之營業收入及稅前淨利分別為 \$ 730,556 及 \$ 36,455。若假設 Nichigo-Morton 自民國 102 年 1 月 1 日即已納入合併，則民國 102 年度合併綜合損益表應包括 \$ 897,005 之營業收入及 \$31,493 稅前淨利。

(二十八) 非現金交易

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
不動產、廠房及設備增加數	\$ 1,435,061	\$ 1,067,170
加：期初應付設備款 (表列「其他應付款」項下)	218,796	170,882
減：期末應付設備款 (表列「其他應付款」項下)	(216,226)	(218,796)
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$ 1,437,631	\$ 1,019,256

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>
長期借款轉列一年或 一營業週期內到期長期負債	\$ 2,812,571	\$ 3,072,629

3. 合併子公司公允價值資訊：

本公司於民國 102 年 4 月 1 日起對子公司 Nichigo-Morton Co., Ltd. 取得控制。所取得資產及承擔負債之公允價值如下：

	<u>金額</u>
現金	\$ 70,803
應收票據及帳款	220,199
存貨	71,620
其他流動資產	57,463
專門技術	49,493
其他非流動資產	14,766
應付帳款	(95,655)
其他流動負債	(55,196)
長期借款	(125,400)
其他非流動負債	(23,466)
以現金支付之總購買價款	184,627
減：所取得子公司之現金	(70,803)
取得控制所支付之現金（扣除所取得現金）	<u>\$ 113,824</u>

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為最終母公司。

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
— 關聯企業	\$ 84,271	\$ 24,300
— 其他(註)	11,322	8,846
	<u>\$ 95,593</u>	<u>\$ 33,146</u>

註：台灣典範半導體股份有限公司至民國 102 年 9 月起已非關係人。
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

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
— 關聯企業	\$ 33	\$ -
— 其他	97	77
	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 77</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. 應收帳款及票據

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
— 關聯企業	\$ 41,611	\$ 8,414	\$ 7,539
— 其他	2,889	2,783	-
	<u>\$ 44,500</u>	<u>\$ 11,197</u>	<u>\$ 7,539</u>

4. 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
— 關聯企業	\$ 14,035	\$ 12,880
— 其他	4,005	52
	<u>\$ 18,040</u>	<u>\$ 12,932</u>

係租金及研發檢測等收入。

5. 其他應收款(表列為其他流動資產)

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
— 關聯企業	\$ 1,954	\$ 1,903	\$ 5,697
— 其他	227	445	26
	<u>\$ 2,181</u>	<u>\$ 2,348</u>	<u>\$ 5,723</u>

係應收租金及研發檢測等收入之其他應收款。

6. 應付帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
— 其他	\$ 34	-	-

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪 資	\$ 27,727	\$ 25,324
獎 金	28,189	19,828
業務執行費用	830	675
董監酬勞及員工紅利	15,956	13,193
總計	<u>\$ 72,702</u>	<u>\$ 59,020</u>

(1) 薪資及獎金包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金、獎勵金、配車等實物提供及各項獎金估列數。

(2) 業務執行費用包含車馬費。

(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。

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	
不動產、廠房及建物	\$ 43,947	\$ 79,488	\$ 28,626	長期借款
受限制銀行存款 (表列其他流動資產)	-	-	7,429	匯票保證金、海關保證金 、工程支付款保證金
	<u>\$ 43,947</u>	<u>\$ 79,488</u>	<u>\$ 36,055</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 已簽約但尚未發生之資本支出

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 192,804</u>	<u>\$ 272,947</u>	<u>\$ 233,418</u>

(二) 已開立尚未使用之信用狀餘額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已開立未使用信用狀餘額	<u>\$ 278,239</u>	<u>\$ 140,384</u>	<u>\$ 117,308</u>

(三) 聯合授信合約

1. 本公司截至民國 102 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。
2. 本公司於民國 98 年 6 月 9 日與兆豐國際商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$1,500,000 且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運週轉資金。
3. 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。
4. 本公司於民國 102 年 7 月 5 日與玉山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\$3,600,000 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。
5. 本公司承諾於上述授信合約存續期間，本公司合併財務報告之流動比率、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。如發生聯合授信所述之違約事項，授信銀行或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。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

本公司董事會業已於民國 103 年 3 月 11 日通過民國 102 年盈餘分配案，請參閱附註六(十八)之說明。

十二、其他

(一)資本管理目標及政策

本公司及子公司資本管理目標係保障繼續經營，維持最佳資本結構、降低資金成本並持續提供股東報酬。資本管理政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。資本包含個體公司之股本、資本公積及保留盈餘。

(二)金融工具

1. 財務風險管理目的及政策

本公司及子公司財務風險管理目的主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策進行前述風險之辨識、衡量及管理。

本公司及子公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會相關規範及內部控制制度進行查核。於財務管理活動執行期間，本公司及子公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

2. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司及子公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司透過衍生金融工具(包含遠期外匯合約)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，可協助減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。

B. 本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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。

102年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 51,782	29.8050	\$ 1,543,363
美金：人民幣	80,538	6.0592	2,400,452
人民幣：新台幣	164,939	4.9190	811,335
人民幣：美金	49,997	0.1650	245,876
日幣：新台幣	123,189	0.2839	34,973
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
日幣：新台幣	1,571,289	0.2839	446,089
人民幣：美金	67,806	0.1650	333,456
歐元：人民幣	1,450	8.3533	59,561
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 44,411	29.8050	\$ 1,323,670
美金：人民幣	134,043	6.0592	3,995,179
日幣：新台幣	1,184,551	0.2839	336,294

101年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 51,166	28.9900	\$ 1,483,302
美金：人民幣	51,738	6.3002	1,518,972
人民幣：新台幣	369,516	4.6600	1,721,945
日幣：新台幣	101,409	0.3344	33,911
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
日幣：新台幣	1,705,129	0.3344	570,195
人民幣：美金	58,801	0.1587	270,527
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 44,543	29.0900	\$ 1,295,756
美金：人民幣	126,457	6.3537	3,744,169
日幣：新台幣	45,442	0.3384	15,378

101年1月1日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 56,303	30.2250	\$ 1,701,758
美金：人民幣	59,698	6.3881	1,831,275
人民幣：新台幣	528	4.8020	2,535
日幣：新台幣	147,069	0.3886	57,151
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
人民幣：美金	54,762	0.1565	259,038
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 14,944	30.3250	\$ 453,177
美金：人民幣	121,029	6.4336	3,739,088
日幣：新台幣	25,868	0.3926	10,156

C. 本公司及子公司因為重大外幣對功能性貨幣匯率波動幅度1%時，市場風險分析如下：

102年度			
<u>敏感度分析</u>			
<u>變動幅度</u>	<u>影響損益</u>	<u>影響其他綜合損益</u>	
(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	1%	\$ 15,434	\$ -
美金：人民幣	1%	24,005	-
人民幣：新台幣	1%	8,113	-
人民幣：美金	1%	2,459	-
日幣：新台幣	1%	350	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 13,237	\$ -
美金：人民幣	1%	39,952	-
日幣：新台幣	1%	3,363	-

101年度

敏感度分析

變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
------	------	----------

(外幣:功能性貨幣)

金融資產貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 14,833	\$ -
美金：人民幣	1%	15,190	-
人民幣：新台幣	1%	17,219	-
日幣：新台幣	1%	339	-

金融負債貨幣性項目

美金：新台幣	1%	\$ 12,958	\$ -
美金：人民幣	1%	37,442	-
日幣：新台幣	1%	154	-

價格風險

由於本公司及子公司持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，本公司投資之權益商品，受市場價格變動之影響，惟本公司業已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

本公司及子公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國102及101年度股東權益之影響分別增加\$5,743及\$5,894。

利率風險

- 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102年及101年度現金流出\$60,857及\$64,527。
- 本公司及子公司使用以浮動利率換固定利率之利率交換合約來管理其現金流量利率風險。此利率交換有將借款用浮動利息轉換為固定利息之經濟效果。

(2) 信用風險

- 信用風險係本公司及子公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司及子公司依內部明定之授信政策，各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- 本公司及子公司之交易對象，多屬信用良好之銀行及公司組織等，因無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。
- 本公司及子公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註

六各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

本公司及子公司藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司及子公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債：

102年12月31日	短於一年	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 5,162,920	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	-	-	-	-	-
應付票據	106,053	-	-	-	-
應付帳款	3,201,633	-	-	-	-
其他應付款	1,349,325	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或一營業週期內到期)	2,988,259	2,169,301	1,518,350	2,549,183	1,248,797

非衍生金融負債：

101年12月31日	短於一年	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 4,357,747	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	450,000	-	-	-	-
應付票據	47,311	-	-	-	-
應付帳款	2,979,231	-	-	-	-
其他應付款	1,133,791	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或一營業週期內到期)	3,232,668	2,583,059	1,714,008	484,379	1,022,876

非衍生金融負債：

101年1月1日	短於一年	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 4,638,390	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	600,000	-	-	-	-
應付票據	37,200	-	-	-	-
應付帳款	2,672,670	-	-	-	-
其他應付款	1,048,899	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或一營業週期內到期)	1,488,810	2,743,653	2,332,718	1,808,472	201,705

衍生金融負債：

102年12月31日	短於一年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ -	-	-	-	-
101年12月31日	短於一年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 448	-	-	-	-
101年1月1日	短於一年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
利率交換 (淨額交割)	-	\$ 5,606	-	-	-

(三) 金融工具公允價值資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

(1) 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：以非可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

(2) 本公司及子公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 564,766	\$ -	\$ -	\$ 564,766
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 581,563	\$ -	\$ -	\$ 581,563
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 448	\$ -	\$ 448

101年1月1日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	<u>\$ 482,404</u>	<u>\$ 307,238</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 789,642</u>

金融負債：

透過損益按公允價值

衡量之金融負債

 利率交換合約

\$ - \$ 5,606 \$ - \$ 5,606

- (3) 透過損益按公允價值衡量之金融工具、備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所用之估計與假設係與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (4) 遠期外匯合約係以路透社報價系統所顯示之即期匯率以及換匯點數報價資料，就合約各別之到期日分別計算評估其公允價值。利率交換合約之公允價值係參考交易對手所提供之市價評估，交易對手皆為金融機構，以其認為合理之評價模型及假設進行個別合約之市價評估。
- (5) 用以評估金融工具之特定評估技術包括：
- 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算現值。
 - 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

有關部分被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司同期經會計師查核簽證之財務報告編製，且下列與子公司間交易事項於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下揭露資訊係供參考：

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出 之公司	貸與 對象	往來 項目	是否 為關 係人	本期最 高金 額	期末 餘額	實 際 支 出 金 額	利 區	資 金 貸 與 性 質	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品 名 稱	保 價 值	對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 額	備 註
0	長興化學工業 有限公司 (中國)有限公司	Nichigo-Morton Co., Ltd (常熟)有限公司 長興化學工業 (廣東)有限公司 (上海)有限公司 長興化學(天津) 有限公司	其他應收款	Y	\$ 193,052	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 944,052	\$ 7,552,420	註4
1	長興化學工業 有限公司 (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 (上海)有限公司 長興化學(天津) 有限公司	其他應收款	Y	688,660	344,330	238,291	4.166	2	-	營運週轉	-	無	-	2,518,628	2,518,628	
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 長興(廣州)精細 塗料有限公司	其他應收款	Y	344,330	172,165	40,655	4.166	2	-	營運週轉	-	無	-	2,518,628	2,518,628	
3	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	長期應收款	Y	122,975	122,975	122,975	3.512-3.909	2	-	營運週轉	-	無	-	501,878	501,878	
			其他應收款	Y	393,520	147,570	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			其他應收款	Y	639,470	344,330	270,872	4.20	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			其他應收款	Y	442,710	368,925	332,275	4.20	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			其他應收款	Y	442,710	221,355	173,770	4.20	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			其他應收款	Y	295,140	147,570	147,570	4.20	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			其他應收款	Y	295,140	147,570	147,570	4.20	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			長期應收款	Y	295,140	295,140	147,570	4.6125	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	
			長期應收款	Y	393,520	393,520	393,520	4.80	2	-	營運週轉	-	無	-	4,603,880	4,603,880	

編號 (註1)	貸出公司	貨與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期最高 金額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對 象資金貸 與限額		備註
													名稱	價值	總	限額	
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	其他應收款	Y	\$ 59,028	\$ 29,514	\$ 4,916	4.20	2	\$ -	-	\$ -	無	\$ -	\$ 4,603,880	4,603,880	
4	長興化學工業 (廣東)有限公司	長興化學工業 (中國)有限公司	其他應收款	Y	836,230	344,330	206,859	3.512-3.909	2	-	-	-	無	-	2,705,599	2,705,599	
5	長興化學(天津) 有限公司	長興化學工業 有限公司	長期應收款	Y	295,140	295,140	295,140	4.80	2	-	-	-	無	-	2,705,599	2,705,599	
6	長興合成樹脂 (常熟)有限公司	長興化學工業 有限公司	其他應收款	Y	24,595	-	-	-	2	-	-	-	無	-	594,312	594,312	
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	其他應收款	Y	196,760	49,190	-	-	2	-	-	-	無	-	188,915	188,915	
8	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	Y	383,520	196,760	-	-	2	-	-	-	無	-	2,006,101	2,006,101	
9	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	Y	24,595	-	-	-	2	-	-	-	無	-	140,850	140,850	
10	Etternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學(天津) 有限公司	其他應收款	Y	268,245	268,245	268,245	1.564	2	-	-	-	無	-	3,341,717	3,341,717	
11	Mixville Holdings Inc.	長興光學材料(蘇 州)有限公司	其他應收款	Y	29,805	29,805	29,805	1.595	2	-	-	-	無	-	2,756,580	2,756,580	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：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 3：期末餘額係截至期末董事會通過之資金貸與額度。

註 4：本公司資金貸與他人之總額以不超過本公司淨值的百分之四十為限；其個別對象，以不超過本公司淨值的百分之五為限。

註 5：子公司對個別對象資金貸與限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限額及資金貸與總額，以不超過該公司前一年度年底淨值之百分之百為限，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註 6：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 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 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。
- (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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告淨值為限，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度。

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度。

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告淨值為限。

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告淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱(註4)	與有價證券發行人之關係(註5)	帳列科目	期末			
				股數	帳面金額(註6)	持股比例	
長興化學工業股份有限公司	統一綜合證券股份有限公司(股票)	無	備供出售金融資產-非流動	31,907,681	564,766	2.41%	564,766
	全球創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	51,500	4.15%	49,637
	兆豐第一創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,205,000	19,106	4.90%	15,182
	德陽生物科技創業股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,097,600	16,380	11.11%	22,688
	環訊創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,827,400	14,489	19.74%	13,986
	台灣好奇股份有限公司(股票)	本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬	以成本衡量之金融資產-非流動	2,296,285	12,161	11.26%	50,736
	Multiplex Inc. (特別股)(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	53,812	160	註1	79
	華南創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	191,462	-	10.60%	1,998
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	好奇裝飾材料(中國)有限公司(註3)	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	註3	US\$ 1,050仟元	6.36%	US\$ 1,478仟元
Mixville Holdings Inc.	Grace THW Holding Limited(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	US\$ 1,880仟元	註1	US\$ 2,825仟元
	Pacven Walden Ventures V, L.P. (股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	US\$ 518仟元	註1	US\$ 317仟元

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告列示淨值。

註3：未發行股票，故不適用。

註4：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註5：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註6：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億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	關係	期初		買入(增加)		賣出		期末		
					股數	金額(仟元)	股數	金額(仟元)註2	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(仟元)
長興化學工業股份 有限公司	Eternal Holdings Inc. (股票)	採用權益法 之投資	Eternal Holdings Inc.	母子 公司	87,173,884	\$ 11,207,095	64,000,000	\$ 2,489,940	-	\$ -	-	151,173,884	\$ 13,697,035
Eternal Holdings Inc.	長興(中國)投資 有限公司	採用權益法 之投資	長興(中國)投資有限公司	採權益法評價 之被投資公司	註1	US\$31,692	註1	US\$55,395	-	-	-	註1	US\$87,087
長興(中國)投資 有限公司	長興電子(蘇州) 有限公司	採用權益法 之投資	長興電子(蘇州)有限公司	採權益法評價 之被投資公司	註1	-	註1	RMB\$84,931	-	-	-	註1	RMB\$84,931

註1：未發行股票

註2：包括增加投資金額，採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億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三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進、銷貨之公司	交易對象	關係	銷(進)貨	金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因			備註
							單價	授信期間	應收(付)票據、帳款	
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	銷貨	\$ 607,777	4%	註	註	\$ 148,296	4%	估總應收(付)票據、帳款之比率
長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨	315,967	2%	註	註	64,504	2%	
長興化學工業股份有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨	223,333	1%	註	註	111,896	3%	
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	290,387	2%	註	註	79,387	2%	
長興化學工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨	302,933	2%	註	註	61,269	2%	
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	銷貨	279,733	2%	註	註	103,213	3%	
長興化學工業株式會社	長興化學工業(廣東)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	196,288	1%	註	註	74,188	2%	
長興化學工業株式會社	Eternal Technology Corporation	本公司之孫公司	銷貨	122,850	1%	註	註	58,629	2%	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業股份有限公司	本公司之母公司	銷貨	163,763	34%	註	註	5,645	10%	
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	同為母公司之孫公司	銷貨	1,548,097	76%	註	註	547,242	66%	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨	362,541	18%	註	註	210,000	25%	
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	同為母公司之孫公司	銷貨	564,855	16%	註	註	407,172	19%	
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨	420,017	8%	註	註	95,507	7%	
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨	191,642	4%	註	註	31,572	2%	
長興化學工業(中國)有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨	122,837	2%	註	註	20,080	1%	
長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨	171,597	3%	註	註	33,580	2%	

註：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項			應收關係人 款項	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式	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	\$ 148,296	3.57	-	-	\$	47,852	\$	-
	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	103,213	3.10	-	-	-	36,440	-	-
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	111,896	2.57	28,810	期後收回	-	28,810	-	-
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	407,172	1.73	93,074	期後收回	-	68,599	-	-
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	547,242	2.82	-	-	-	228,314	-	-
	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	210,000	2.49	37,172	期後收回	-	37,172	-	-

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(十三)及附註十二、(二)。

交易往來情形

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	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
7	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興化學(中國)有限公司	3	其他應收款	\$ 125,107	註7	註6
		創興精細化學(上海)有限公司	3	長期應收款	122,975	註7	註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(中國)投資有限公司	3	長期應收款	147,570	註7	註6
		長興化學(天津)有限公司	3	長期應收款	393,520	註7	1%
3	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	長期應收款	295,140	註7	1%
0	長興化學工業股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1	背書保證	1,296,518	註5	3%
		長興化學(天津)有限公司	1	背書保證	1,389,550	註5	3%
		長興化學工業(廣東)有限公司	1	背書保證	125,500	註5	註6
		Eternal Technology Corporation	1	背書保證	476,880	註5	1%
		Eternal Holdings Inc.	1	背書保證	149,025	註5	註6
		長興光學材料(蘇州)有限公司	1	背書保證	533,510	註5	1%
		長興化學工業(中國)有限公司	1	背書保證	123,800	註5	註6
		創興精細化學(上海)有限公司	1	背書保證	357,660	註5	1%
		長興(中國)投資有限公司	1	背書保證	134,123	註5	註6
		Nichogo-Morton Co., Ltd.	1	背書保證	193,052	註5	註6
8	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	3	背書保證	149,025	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。

(二)轉投資事業相關資訊

茲就民國 102 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(不包含大陸被投資公司)：

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		備註
				本期末 (仟元)	幣別	上期期末 (仟元)					股數	比率		帳面金額 (仟元)	本期(損)益 (仟元)	本公司認列之 投資(損)益 (仟元)
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 \$ 4,592,127	新台幣	\$ 2,688,892	151,173,884	100.00	新台幣	\$ 13,697,035	\$ 718,387	\$ 707,092	註1
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,069,513 新台幣	新台幣	1,069,513	28,201,024	100.00	新台幣	3,796,607	417,035	401,183	註1
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,088,366 新台幣	新台幣	1,088,366	32,730,000	100.00	新台幣	3,231,263	376,652	375,227	註1
	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	639,880 新台幣	新台幣	639,880	200	20.00	新台幣	446,089	(727,817)	(145,564)	
	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	新台幣	210,453	23,137,500	26.02	新台幣	484,348	410,847	106,903	
	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	181,003 新台幣	新台幣	181,003	16,778,106	61.01	新台幣	164,590	(2,012)	(1,227)	
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事樹脂塗料樹膠之生產及銷售。	36,400 新台幣	新台幣	36,400	3,660,000	40.00	新台幣	136,760	158,731	63,492	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾燥光阻劑之	90,919 新台幣	新台幣	90,919	937,500	75.00	新台幣	88,847	6,988	2,926	註1
	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。	60,431 新台幣	新台幣	29,081	4,000	100.00	新台幣	76,443	1,704	909	註1
	Nichigo-Morton Co., Ltd.	日本	從事乾燥光阻及真空壓膜機之製造及銷售	257,657 新台幣	新台幣	-	11,520	100.00	新台幣	266,203	24,814	24,814	
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490 新台幣	新台幣	17,490	180	100.00	新台幣	14,055	259	259	
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	5,516 美元	美元	5,516	5,516,000	16.69	美元	2,779	(4,106)	-	註2、3、4
	Eternal Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	29,362 美元	美元	29,362	29,361,936	100.00	美元	273,647	27,785	-	註2、4
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	21,720 美元	美元	21,720	21,720,000	100.00	美元	72,704	3,569	-	註2、3、4
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	27,534 美元	美元	27,534	27,534,000	83.31	美元	13,874	(4,106)	-	註2、3、4
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	10,921 美元	美元	10,921	10,921,381	100.00	美元	10,270	(97)	-	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 金 額		期 末 比 率	持 有 帳 面 金 額		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益		本 公 司 認 列 之 投 資 (損) 益	
				本 期 期 末 (千 元)	幣 別		上 期 期 末 (千 元)	幣 別	比 率	帳 面 金 額 (千 元)	幣 別	金 額 (千 元)	金 額 (千 元)	備 註
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	Eternal Technology Corporation	美國	經營光碟劑之生產及銷售業務。	美元 \$ 18,400	美元	2,333	100.00	美元 \$ 4,774	美元	951	\$ -	註2、4
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	美元 26,005	美元	26,005,000	100.00	美元 103,557	美元	12,540	-	註2、4
長興(中國)投資有限公司	Eliga Europe S.r.l	義大利	從事電子化學製品之生產、銷售、經銷、加工等業務。	美元 2,000	美元	-	35.00	人民幣 12,108	人民幣	385	-	註2、5

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

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：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 4：其原始投資金額、期末持有之帳面金額、被投資公司本期(損)益及本公司認列之投資(損)益係以美金數表達。

註 5：其原始投資金額係以美金數表達；其期末持有之帳面金額、被投資公司本期(損)益及本公司認列之投資(損)益係以人民幣數表達。

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 102 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	投資項目	營業要稱	實收資本額	投資方式 (註1)	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	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	(2)	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	\$ 390,561	100.00	\$ 390,561	\$ 2,839,192	\$ -	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	(2)	91,735	-	91,735	104,030	50.00	52,015	339,021	-	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。	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	(2)	7,020	-	7,020	1,429	100.00	1,429	31,784	-	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。	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。	549,118	(2)	19,392	-	19,392	-	6.36	-	31,295	-	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。	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	(2)	15,364	-	15,364	26,385	100.00	26,385	308,701	165,880	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。	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。	1,259,046	(2)	444,685	-	444,685	685,391	100.00	685,391	5,309,346	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。	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。	614,887	(2)	-	-	-	(104,475)	100.00	(104,475)	33,431	-	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。	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	(2)	-	-	-	281,167	100.00	281,167	2,293,759	-	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。	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	(2)	-	-	-	(35,104)	100.00	(35,104)	(90,983)	-	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。	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	(2)	456,427	-	456,427	(2,949)	100.00	(2,949)	317,307	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	726,426	(2)	279,811	-	279,811	(68,206)	100.00	(68,206)	300,595	-	註3、4
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	781,841	(2)	599,320	-	599,320	(74,484)	100.00	(74,484)	518,606	-	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。	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	(2)	243,540	-	243,540	210,374	90.00	203,690	1,590,772	607,788	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(註1)	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	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	備註
長興(廣州)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	(2)	\$ 95,524	\$ -	\$ 95,524	(\$ 109)	100.00	(\$ 109)	\$ 501,680	\$ -	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、高性能各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	403,180	(2)	196,680	-	196,680	(64,475)	100.00	(64,475)	129,466	-	註3、4
長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠黏劑、合成樹脂及其加工製品。	1,103,469	(2)	868,175	-	868,175	372,877	100.00	372,877	3,085,546	-	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。	3,056,204	(2)	152,884	1,905,308	2,058,192	(126,604)	100.00	(126,604)	2,800,648	-	註3、4
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	450,351	(2)	-	-	-	(8,864)	100.00	(8,864)	449,269	-	註3、4
長興電子(蘇州)有限公司	研發和生產光阻乾膜、防焊乾膜類電子專用材料，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。	415,520	(2)	-	-	-	(5,549)	100.00	(5,549)	417,775	-	註3、4
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	生產、研發用於顯示屏材料的光學級保護膜類電子專用材料，銷售自產產品與提供相關技術服務及售後服務。	303,391	(2)	-	-	-	(539)	60.00	(324)	269,947	-	註3、4

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)：透過 Eternal Holdings Inc.、Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Mixville Holdings Inc. 再投資大陸。

(3)其他方式

註2：係經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告

註3：係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告認列投資損益

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。

2. 轉投資中國大陸限額：

公司名稱	本期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	\$ 6,007,566	\$ 13,142,751	\$ -	註1、2

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。

註 2：依據民國 97 年 8 月 29 日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則規定」，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設置投資限額。

3. 本公司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

	102年度	
	金額	佔本公司銷貨淨額百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 607,777	\$ 4
長興(廣州)光電材料有限公司	315,967	2
長興(廣州)電子材料有限公司	302,933	2
長興化學工業(中國)有限公司	290,387	2
其他	465,581	3
	<u>\$ 1,982,645</u>	<u>\$ 13</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。民國 102 年 12 月 31 日聯屬公司間未實現銷貨利益為\$142,982。

(2) 應收帳款

	102 年 12 月 31 日	
	金額	佔本公司應收帳款百分比
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 148,296	5
其他	358,477	11
	<u>\$ 506,773</u>	<u>16</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註十三(一)。

十四、部門別財務資訊

(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後淨利衡量，並作為績效評估之基礎。營運部門之會計政策皆與附註四所述重要會計政策彙總說明無重大差異。

(三)部門收入及損益之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	102年度					
	合成樹脂	電子材料	特殊化學	其他	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 21,070,403	\$ 10,318,949	\$ 6,365,577	\$ 434,461	\$ -	\$ 38,189,390
部門間收入	1,936,419	3,712,408	1,071,141	280,320	(7,000,288)	-
營業收入合計	\$ 23,006,822	\$ 14,031,357	\$ 7,436,718	\$ 714,781	(\$ 7,000,288)	\$ 38,189,390
部門稅後淨利	\$ 929,978	\$ 636,136	\$ 302,037	\$ 61,648	\$ -	\$ 1,929,799

	101年度					
	合成樹脂	電子材料	特殊化學	其他	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 19,543,415	\$ 9,588,160	\$ 6,280,340	\$ 164,633	\$ -	\$ 35,576,548
部門間收入	1,694,048	3,553,504	986,027	694,911	(6,928,490)	-
營業收入合計	\$ 21,237,463	\$ 13,141,664	\$ 7,266,367	\$ 859,544	(\$ 6,928,490)	\$ 35,576,548
部門稅後淨利	\$ 931,906	\$ 420,895	\$ 446,486	(\$ 508,995)	\$ -	\$ 1,290,292

(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。各業務之收入餘額成請參閱附註十(三)。

(五) 地區別資訊

本公司民國 102 年及 101 年度地區別資訊如下：

	102年度		101年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 5,658,041	\$ 5,168,578	\$ 5,708,131	\$ 4,877,720
大陸地區	23,283,248	8,480,568	20,934,484	8,298,364
其他地區	9,248,101	579,144	8,933,933	525,628
	<u>\$ 38,189,390</u>	<u>\$ 14,228,290</u>	<u>\$ 35,576,548</u>	<u>\$ 13,701,712</u>

(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。

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本公司及子公司依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本公司及子公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司及子公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本公司及子公司對發生於轉換至 IFRSs 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

本公司及子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)本公司及子公司對在轉換日之前已依中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

(2)本公司及子公司對在轉換日之前帳列固定資產且已依中華民國一般公認會計原則重估價之投資性不動產，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

4. 租賃

本公司及子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，本公司及子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

本公司及子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。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，本公司及子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

本公司及子公司於轉換日選擇將部分原帳列「以成本衡量之金融資產」指定為「備供出售金融資產」。

8. 借款成本

本公司及子公司選擇適用民國 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。

(二)本公司及子公司除避險會計(因其與本公司及子公司無關)未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

3. 非控制權益

推延適用國際會計準則第 27 號(民國 97 年修正)之下列規定：

(1)有關將綜合損益總額歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額之規定；

(2)有關母公司對子公司未導致喪失控制之所有權權益之變動，應作為權益交易處理之規定；及

(3)有關母公司對子公司喪失控制之規定。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本公司及子公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 6,117,193	(\$ 1,986,189)	\$ 4,131,004	(1)
應收票據淨額	2,146,971	-	2,146,971	
應收帳款淨額	8,146,603	-	8,146,603	
存貨	6,253,048	(1,235)	6,251,813	(6)
遞延所得稅資產-流動	123,493	(123,493)	-	(3)
其他流動資產	1,088,421	1,986,189	3,074,610	(1)
流動資產合計	<u>23,875,729</u>	<u>(124,728)</u>	<u>23,751,001</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產— 非流動	581,563	-	581,563	
以成本衡量之金融資產— 非流動	248,683	-	248,683	
採權益法之投資	1,414,225	(2,177)	1,412,048	(4)
不動產、廠房及設備	12,923,799	-	12,923,799	
投資性不動產	-	9,243	9,243	(5)
無形資產	718,125	(676,413)	41,712	(6)(7)
遞延所得稅資產—非流動	5,735	407,858	413,593	(3)(6)
其他非流動資產	134,162	656,128	790,290	(5)(7)
非流動資產合計	<u>16,026,292</u>	<u>394,639</u>	<u>16,420,931</u>	
資產總計	<u>\$ 39,902,021</u>	<u>\$ 269,911</u>	<u>\$ 40,171,932</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 4,304,438	\$ -	\$ 4,304,438	
應付短期票券	449,683	-	449,683	
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動	448	-	448	
應付票據	47,311	-	47,311	
應付帳款	2,979,231	-	2,979,231	
其他應付款	1,133,791	-	1,133,791	
當期所得稅負債	187,383	-	187,383	
一年或一營業週期內到期 長期負債	3,072,629	-	3,072,629	
其他流動負債	30,650	-	30,650	
流動負債合計	<u>12,205,564</u>	<u>-</u>	<u>12,205,564</u>	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	5,725,940	-	5,725,940	
土地增值稅準備	640,717	(640,717)	-	(3)
遞延所得稅負債	1,738,488	793,718	2,532,206	(3)
其他非流動負債	1,035,187	478,446	1,513,633	(6)
非流動負債合計	<u>9,140,332</u>	<u>631,447</u>	<u>9,771,779</u>	
負債總計	<u>21,345,896</u>	<u>631,447</u>	<u>21,977,343</u>	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股股本	9,923,971	-	9,923,971	
資本公積	365,758	(5,889)	359,869	(4)
保留盈餘				
法定盈餘公積	2,497,454	-	2,497,454	
特別盈餘公積	-	426,930	426,930	(8)
未分配盈餘	3,451,361	(52,215)	3,399,146	(3)(4) (6)(8)
其他權益	2,021,588	(730,362)	1,291,226	(4)(6)(8)
<u>非控制權益</u>	<u>295,993</u>	<u>-</u>	<u>295,993</u>	
權益總計	<u>18,556,125</u>	<u>(361,536)</u>	<u>18,194,589</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 39,902,021</u>	<u>\$ 269,911</u>	<u>\$ 40,171,932</u>	

2. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 5,076,529	(\$ 1,147,474)	\$ 3,929,055	(1)
備供出售金融資產－流動	-	307,238	307,238	(2)
應收票據淨額	2,203,799	-	2,203,799	
應收帳款淨額	8,605,901	-	8,605,901	
存貨	6,347,061	-	6,347,061	
遞延所得稅資產－流動	149,917	(149,917)	-	(3)
其他流動資產	793,283	1,147,474	1,940,757	(1)
流動資產合計	<u>23,176,490</u>	<u>157,321</u>	<u>23,333,811</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產－ 非流動	482,404	-	482,404	
以成本衡量之金融資產－ 非流動	553,176	(300,000)	253,176	(2)
採權益法之投資	761,544	(1,720)	759,824	(4)
不動產、廠房及設備	13,260,482	-	13,260,482	
投資性不動產	-	35,538	35,538	(5)
無形資產	804,493	(718,084)	86,409	(6)(7)
遞延所得稅資產－非流動	8,317	412,329	420,646	(3)(6)
其他非流動資產	160,757	667,718	828,475	(5)(7)
非流動資產合計	<u>16,031,173</u>	<u>95,781</u>	<u>16,126,954</u>	
資產總計	<u>\$ 39,207,663</u>	<u>\$ 253,102</u>	<u>\$ 39,460,765</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 4,540,298	\$ -	\$ 4,540,298	
應付短期票券	599,318	-	599,318	
應付票據	37,200	-	37,200	
應付帳款	2,672,670	-	2,672,670	
其他應付款	1,048,899	-	1,048,899	
當期所得稅負債	102,344	-	102,344	
一年或一營業週期內到期 長期負債	426,273	-	426,273	
其他流動負債	185,173	-	185,173	
流動負債合計	<u>9,612,175</u>	<u>-</u>	<u>9,612,175</u>	
<u>非流動負債</u>				
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－非流動	5,606	-	5,606	
長期借款	7,623,636	-	7,623,636	
土地增值稅準備	640,717	(640,717)	-	(3)
遞延所得稅負債	1,617,254	780,573	2,397,827	(3)
其他非流動負債	924,753	452,028	1,376,781	(6)
非流動負債合計	<u>10,811,966</u>	<u>591,884</u>	<u>11,403,850</u>	
負債總計	<u>20,424,141</u>	<u>591,884</u>	<u>21,016,025</u>	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
股本				
普通股股本	9,923,971	-	9,923,971	
資本公積	334,548	(5,889)	328,659	(4)
保留盈餘				
法定盈餘公積	2,375,769	-	2,375,769	
特別盈餘公積	-	426,930	426,930	(8)
未分配盈餘	3,303,021	-	3,303,021	(3)(4) (6)(8)
其他權益	2,575,172	(759,823)	1,815,349	(2)(4) (6)(8)
<u>非控制權益</u>	<u>271,041</u>	<u>-</u>	<u>271,041</u>	
權益總計	<u>18,783,522</u>	<u>(338,782)</u>	<u>18,444,740</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 39,207,663</u>	<u>\$ 253,102</u>	<u>\$ 39,460,765</u>	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 35,563,727	\$ 12,821	\$ 35,576,548	(9)
營業成本	(29,373,390)	9,697	(29,363,693)	(6)(9)
營業毛利	6,190,337	22,518	6,212,855	
營業費用				
推銷費用	(1,686,455)	4,691	(1,681,764)	(6)
管理費用	(1,318,705)	7,583	(1,311,122)	(6)
研發費用	(1,230,156)	11,402	(1,218,754)	(6)
營業費用合計	(4,235,316)	23,676	(4,211,640)	
營業利益	1,955,021	46,194	2,001,215	
營業外收入及支出	(116,428)	(10,730)	(127,158)	(4) (6)(9)
稅前淨利	1,838,593	35,464	1,874,057	
所得稅費用	(543,681)	(7,594)	(551,275)	(3)
繼續營業單位本期淨利	1,294,912	27,870	1,322,782	
本期淨利	1,294,912	27,870	1,322,782	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	-	(623,582)	(623,582)	
確定福利計畫精算損益	-	(96,487)	(96,487)	(6)
備供出售金融資產未 實現評價利益(損失)	-	91,921	91,921	
與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅	-	16,402	16,402	
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	(611,746)	(611,746)	
其他綜合損益合計	-	(628,148)	(611,746)	
本期綜合損益總額	\$ 1,294,912	(\$ 600,278)	\$ 711,036	
本期淨利歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,262,422	\$ 27,870	\$ 1,290,292	
非控制權益	32,490	-	32,490	
	\$ 1,294,912	\$ 27,870	\$ 1,322,782	
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 1,262,422	(\$ 576,338)	\$ 686,084	
非控制權益	32,490	(7,538)	24,952	
	\$ 1,294,912	(\$ 583,876)	\$ 711,036	

調節原因說明：

- (1) 依中華民國一般公認會計準則規定，短於一年之定期存款可以分類為現金及約當現金，惟依國際會計準則第 1 號「財務報表表達」規定，長於三個月的定期存款應視其流動性予以分類為其他流動資產。截止各期，此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
現金及約當現金	(\$ 1,986,189)	(\$ 1,147,474)
其他流動資產	1,986,189	1,147,474

(2) 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。截止各期，此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
備供出售金融資產－流動	\$ -	\$ 307,238
以成本衡量之金融資產 －非流動	-	(300,000)
其他權益	-	7,238

(3) 所得稅：

- A. 依中華民國一般公認會計準則規定，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告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。
- B. 依中華民國一般公認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，於合併財務報告中，暫時性差異係藉由比較合併財務報告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本公司及子公司內各個體之所得稅申報書所決定，故於合併報告中，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。
- C. 本公司辦理資產重估之土地依法計提之土地增值稅準備，依中華民國一般公認會計準則係表達於「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」。
- D. 因前述規定及綜合損益轉換影響數之所得稅影響，截止各期變動如下：

	101年12月31日	101年1月1日
遞延所得稅資產－流動	(\$ 123,493)	(\$ 149,917)
遞延所得稅資產－非流動	267,401	288,274
土地增值稅準備	(640,717)	(640,717)
遞延所得稅負債－非流動	793,718	780,573
未分配盈餘	(1,499)	(1,499)

101年度

當期所得稅費用增加 \$ 7,594

(4) 投資關聯企業/採用權益法之投資/企業合併：

- A. 依中華民國一般公認會計準則，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告之編製，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，故將關聯企業按本公司選定之 IFRSs 會計政策調整。
- B. 當喪失重大影響而停止採用權益法時，依中華民國一般公認會計準則規定，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「未分配盈餘」。
- C. 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，依中華民國一般公認會計準則規定，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，於轉換日將「資本公積」轉列調增「未分配盈餘」。
- D. 因前述規定影響，彙總截止各期變動如下：

	101年12月31日	101年1月1日
採用權益法之投資	(\$ 2,177)	(\$ 1,720)
資本公積	(5,889)	(5,889)
未分配盈餘	12,520	12,520
其他權益	(8,351)	(8,351)

採用權益法之關聯企業
及合資損益之份額

(\$ 457)

(5) 投資性不動產：

本公司現屬閒置之不動產依中華民國一般公認會計準則係表達於「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「其他非流動資產」轉列「投資性不動產」，截止各期，此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
投資性不動產	\$ 9,243	\$ 35,538
其他非流動資產	(9,243)	(35,538)

(6) 退休金：

本公司屬確定給付義務制之應計退休金負債，係按照中華民國一般公認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，並調整本公司因按中華民國一般公認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，因上述規定截止各期此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
存貨	(\$ 1,235)	\$ -
無形資產	(11,042)	(14,828)
遞延所得稅資產-非流動	140,457	124,055
其他非流動負債	478,446	452,028
未分配盈餘	(605,676)	(605,676)
其他權益	299,574	262,875
確定福利計畫精算損益	(80,085)	-

101年度

銷貨成本減少	(\$ 12,245)
推銷費用減少	(4,691)
管理費用減少	(7,583)
研發費用減少	(11,402)

(7) 土地使用權：

本公司為取得土地使用權而支付之價金，依中華民國一般公認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，截止各期此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
無形資產	(\$ 665,371)	(\$ 703,256)
其他非流動資產	665,371	703,256

(8) 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轉換日之認定成本，將「其他權益—未實現重估增值」轉列「未分配盈餘」，截止各期，此變動之影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
未分配盈餘	\$ 1,021,585	\$ 1,021,585
其他權益-未實現重估增值	(1,021,585)	(1,021,585)

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，截止各期，此項變動影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
特別盈餘公積	\$ 426,930	\$ 426,930
未分配盈餘	(426,930)	(426,930)

(9) 配合「金融監督管理委員會」認同之國際財務報導準則和「證券發行人」財務報表編製準則」表達方式，將加工收入及支出予以適當重分類。彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款-關係人增加	\$ 4,988	\$ 5,159
其他流動資產減少	(4,988)	(5,159)

	<u>101年度</u>
營業收入增加	\$ 12,821
營業成本增加	2,548
其他利益及損失減少	(10,273)

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則之規定，短於一年可隨時解約且不損及本金之定期存款係符合現金之定義。依國際會計準則第 7 號「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。因此本公司及子公司民國 101 年 1 月 1 日、101 年 12 月 31 日之定期存款分別為 \$1,147,474、\$1,986,189 因屬投資目的，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。
- (2) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司及子公司產生之現金流量並無影響。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



會計師查核報告

(103)財審報字第 13002812 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 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。長興化學工業股份有限公司民國 102 年及 101 年度部分採權益法之投資，係依其他會計師查核之個體財務報告評價而得，本會計師並未查核該等個體財務報告。民國 102 年及 101 年度依據其他會計師查核之個體財務報告採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 77,203 仟元及 116,877 仟元，截至民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日止，其相關採權益法之投資餘額分別為新台幣 1,980,008 仟元及 1,734,946 仟元、1,185,084 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，以合理確信財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報告整體之表達。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。

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

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，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製，足以允當表達長興化學工業股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

廖阿甚 廖阿甚

會計師

張明輝 張明輝



前行政院金融監督管理委員會

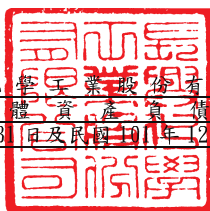
核准簽證文號：金管證審字第 1010015969 號

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 1 1 日

長興化學工業股份有限公司
個體資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

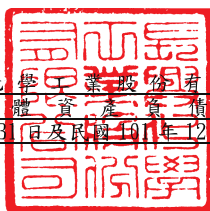


單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 353,891	1	\$ 394,490	1	\$ 214,011	1
1125	備供出售金融資產—流動	六(二)	-	-	-	-	307,238	1
1150	應收票據淨額	六(四)	430,269	1	612,625	2	541,792	2
1160	應收票據—關係人淨額	七(二)	1,694	-	1,820	-	2,747	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	2,332,409	7	2,313,962	7	2,690,175	8
1180	應收帳款—關係人淨額	七(二)	815,364	2	704,116	2	774,948	2
130X	存貨	六(六)	2,865,728	8	2,835,059	9	3,100,811	10
1470	其他流動資產	六(一)及 七(二)	1,037,782	3	1,691,250	5	356,795	1
11XX	流動資產合計		<u>7,837,137</u>	<u>22</u>	<u>8,553,322</u>	<u>26</u>	<u>7,988,517</u>	<u>25</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(二)及 十三	564,766	2	581,563	2	482,404	2
1543	以成本衡量之金融資產—非 流動	六(三)及 十三	113,796	-	147,754	-	147,754	1
1550	採用權益法之投資	六(七)及 十三	22,402,240	61	18,543,160	56	17,755,038	56
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及 九	5,159,775	14	4,820,769	15	4,836,516	15
1760	投資性不動產淨額	六(九)	9,243	-	9,243	-	35,538	-
1780	無形資產	六(十)	15,938	-	47,145	-	83,141	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十 四)	300,751	1	371,103	1	393,742	1
1990	其他非流動資產—其他		18,941	-	17,807	-	17,166	-
15XX	非流動資產合計		<u>28,585,450</u>	<u>78</u>	<u>24,538,544</u>	<u>74</u>	<u>23,751,299</u>	<u>75</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 36,422,587</u>	<u>100</u>	<u>\$ 33,091,866</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,739,816</u>	<u>100</u>

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
個體資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日



單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$ 1,116,051	3	\$ 1,324,970	4	\$ 1,019,162	3
2110	應付短期票券	六(十一)	-	-	449,683	2	599,318	2
2120	透過損益按公允價值衡量之	六(十二)						
	金融負債—流動		-	-	448	-	-	-
2150	應付票據		58,955	-	47,311	-	20,330	-
2170	應付帳款		1,465,941	4	1,573,159	5	1,244,378	4
2200	其他應付款		725,134	2	587,148	2	593,298	2
2230	當期所得稅負債	六(二十四)	140,915	1	110,370	-	43,379	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	2,140,000	6	2,070,000	6	-	-
2399	其他流動負債—其他		31,350	-	24,200	-	32,100	-
21XX	流動負債合計		<u>5,678,346</u>	<u>16</u>	<u>6,187,289</u>	<u>19</u>	<u>3,551,965</u>	<u>11</u>
非流動負債								
2500	透過損益按公允價值衡量之	六(十二)						
	金融負債—非流動		-	-	-	-	5,606	-
2540	長期借款	六(十三)	6,777,115	19	5,030,000	15	6,300,000	20
2570	遞延所得稅負債	六(二十四)	2,677,211	7	2,532,206	8	2,397,827	8
2600	其他非流動負債	六(十四)	1,469,685	4	1,443,775	4	1,310,719	4
25XX	非流動負債合計		<u>10,924,011</u>	<u>30</u>	<u>9,005,981</u>	<u>27</u>	<u>10,014,152</u>	<u>32</u>
2XXX	負債總計		<u>16,602,357</u>	<u>46</u>	<u>15,193,270</u>	<u>46</u>	<u>13,566,117</u>	<u>43</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)	9,923,971	27	9,923,971	30	9,923,971	31
資本公積								
3200	資本公積	六(十六)	359,869	1	359,869	1	328,659	1
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十七)	2,623,697	7	2,497,454	8	2,375,769	8
3320	特別盈餘公積		426,930	1	426,930	1	426,930	1
3350	未分配盈餘		4,122,181	12	3,399,146	10	3,303,021	10
其他權益								
3400	其他權益	六(十八)	2,363,582	6	1,291,226	4	1,815,349	6
3XXX	權益總計		<u>19,820,230</u>	<u>54</u>	<u>17,898,596</u>	<u>54</u>	<u>18,173,699</u>	<u>57</u>
	負債及權益總計		<u>\$ 36,422,587</u>	<u>100</u>	<u>\$ 33,091,866</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,739,816</u>	<u>100</u>

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所廖阿基、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司
個體綜合損益表
民國102年及101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	102 年 度		101 年 度	
		金額	%	金額	%
4000 營業收入		\$ 16,788,488	100	\$ 16,847,069	100
5000 營業成本	六(六)(二十二)(二十三)	(14,082,073)	(84)	(14,204,715)	(84)
5900 營業毛利		2,706,415	16	2,642,354	16
5950 營業毛利淨額		2,706,415	16	2,642,354	16
營業費用	六(二十二)(二十三)				
6100 推銷費用		(732,889)	(4)	(794,512)	(5)
6200 管理費用		(659,495)	(4)	(558,664)	(3)
6300 研究發展費用		(840,843)	(5)	(920,961)	(6)
6000 營業費用合計		(2,233,227)	(13)	(2,274,137)	(14)
6900 營業利益		473,188	3	368,217	2
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十九)	231,026	1	217,599	1
7020 其他利益及損失	六(二十)	(6,379)	-	5,199	-
7230 外幣兌換利益		147,371	1	-	-
7630 外幣兌換損失		-	-	(117,131)	(1)
7050 財務成本	六(二十一)	(188,494)	(1)	(168,058)	(1)
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	1,535,954	9	1,256,386	8
7000 營業外收入及支出合計		1,719,478	10	1,193,995	7
7900 稅前淨利		2,192,666	13	1,562,212	9
7950 所得稅費用	六(二十四)	(262,867)	(1)	(271,920)	(1)
8000 繼續營業單位本期淨利		1,929,799	12	1,290,292	8
8200 本期淨利		\$ 1,929,799	12	\$ 1,290,292	8
其他綜合損益(淨額)					
8310 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 1,026,843	6	(\$ 616,044)	(4)
8325 備供出售金融資產未實現評價利益		45,513	-	91,921	1
8360 確定福利計畫精算利益(損失)		13,393	-	(96,487)	(1)
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(2,277)	-	16,402	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 3,013,271	18	\$ 686,084	4
基本每股盈餘	六(二十五)				
9750 基本每股盈餘合計		\$ 1.94		\$ 1.30	
稀釋每股盈餘	六(二十五)				
9850 稀釋每股盈餘合計		\$ 1.94		\$ 1.30	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。

董事長：高國倫

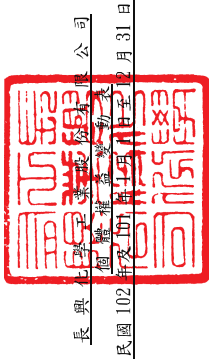


經理人：謝錦坤



會計主管：林佳蓉





長興化學工業股份有限公司

民國102年12月31日

單位：新台幣千元

	資本		公積		留盈		其他		權益
	發行	溢價	庫藏	股票	法定	盈餘	未分配	盈餘	
普通股本	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 2,375,769	\$ 426,930	\$ 3,303,021	\$ 1,499,029	\$ 316,320	\$ 18,173,699
民國101年1月1日餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國100年度盈餘指標及分派(註1)	-	-	-	121,685	-	(121,685)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(992,397)	-	-	(992,397)
現金股利	-	-	-	-	-	1,290,292	-	-	1,290,292
民國101年度淨利	-	-	-	-	-	(80,085)	(616,044)	91,921	(604,208)
民國101年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	-	-	31,210	-	-	-	-	31,210
民國101年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 2,497,454	\$ 426,930	\$ 3,399,146	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 17,898,596
民國102年度	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國102年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 2,497,454	\$ 426,930	\$ 3,399,146	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 17,898,596
民國101年度盈餘指標及分派(註2)	-	-	-	126,243	-	(126,243)	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(1,091,637)	-	-	(1,091,637)
現金股利	-	-	-	-	-	1,929,799	-	-	1,929,799
民國102年度淨利	-	-	-	-	-	11,116	1,026,843	45,513	1,083,472
民國102年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國102年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 2,623,697	\$ 426,930	\$ 4,122,181	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 19,820,230

註1：董監酬勞\$6,571及員工紅利\$54,759已於綜合損益表中扣除。
註2：董監酬勞\$6,817及員工紅利\$56,809已於綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨質誠聯合會計師事務所張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。



董事長：高國倫

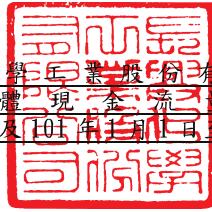


經理人：謝錫坤



會計主管：林佳蓉

長興化學工業股份有限公司
個體現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	102	年	度	101	年	度
營業活動之現金流量						
本期稅前淨利	\$		2,192,666	\$		1,562,212
調整項目						
不影響現金流量之收益費損項目						
呆帳費用提列(轉列收入)數	(		1,126)			8,410
折舊費用			472,166			471,848
攤銷費用(無形資產及遞延費用)			33,151			38,058
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(		20,163)	(		5,606)
處分投資利益	(		967)	(		7,815)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失			2,193			2,339
備抵資產損失準備轉列收入數	(		971)			-
利息費用			193,483			170,460
股利收入	(		19,774)	(		10,825)
利息收入	(		46,756)	(		5,017)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(		1,535,954)	(		1,256,386)
與營業活動相關之資產/負債變動數						
與營業活動相關之資產之淨變動						
應收票據			182,482	(		69,906)
應收帳款	(		17,321)			367,804
應收帳款-關係人	(		111,248)			70,832
存貨	(		30,669)			264,517
其他流動資產			256,679			43,788
與營業活動相關之負債之淨變動						
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債			19,715			-
應付票據			11,644			26,981
應付帳款	(		107,218)			328,781
其他應付款			48,072			42,332
其他流動負債			7,149	(		11,748)
應計退休金負債			37,625			36,199
營運產生之現金流入			1,564,858			2,067,258
支付之利息	(		189,307)	(		179,856)
支付之所得稅	(		21,887)	(		31,509)
收取之利息			39,017			1,113
收取之股利			928,221			528,005
營業活動之淨現金流入			2,320,902			2,385,011

(續次頁)

長興化學工業股份有限公司
個體現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	102 年 度	101 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
處分備供出售金融資產價款	\$ 67,012	\$ -
以成本衡量之金融資產清算退回股款	30,224	-
其他流動資產(三個月以上定期存款)	396,757	(1,074,427)
取得不動產、廠房及設備	(722,385)	(491,026)
處分不動產、廠房及設備	718	1,896
處分投資性不動產	-	24,596
取得採用權益法之投資	(2,194,315)	(639,880)
處分採用權益法之投資	-	16,585
取得子公司	-	(2,554)
其他無形資產增加	(1,470)	(1,650)
其他非流動資產-其他	(1,608)	(1,052)
利息資本化支付之利息	(4,989)	(2,402)
投資活動之淨現金流出	(2,430,056)	(2,169,914)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	(208,919)	305,808
應付短期票券減少	(449,683)	(149,635)
舉借長期負債	14,482,762	5,387,000
償還長期負債	(12,665,647)	(4,587,000)
發放現金股利	(1,091,637)	(992,397)
其他非流動負債	1,679	1,606
籌資活動之淨現金流入(流出)	68,555	(34,618)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(40,599)	180,479
期初現金及約當現金餘額	394,490	214,011
期末現金及約當現金餘額	\$ 353,891	\$ 394,490

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
廖阿甚、張明輝會計師民國103年3月11日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：林佳蓉



長興化學工業股份有限公司
個體財務報告附註
民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革及業務範圍

長興化學工業股份有限公司(以下簡稱「本公司」)，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、膜材料、發光二極體封裝材料及太陽能電池材料之製造、加工、銷售，及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國103年3月11日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則之解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

國際財務報導準則第9號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1)國際會計準則理事會於民國98年11月發布國際財務報導準則第9號，生效日為民國102年1月1日，得提前適用。(惟國際會計準則理事會於民國102年11月19日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國102年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」2009年版本之規定。

(2)此準則係取代國際會計準則第39號之第一階段。國際財務報導準則第9號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。

(3)本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

1. 經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至國際財務報導準則第10號「合併財務報表」。	民國102年1月1日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
其他綜合損益項目之表達 (修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7月1日
國際財務報導解釋第20號 「露天礦場於生產階段之剝除成本」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵 (修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款 (修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引 (修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體 (修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日
2. 本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。		

四、重要會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。
2. 依上開編製準則編製民國 101 年 1 月 1 日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至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(以下簡稱 IFRSs)如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十四說明。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：
 - (1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
 - (2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (3)按退休基金資產加計未認列前期服務成本，減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額之換算差額為公允價值損益之一部分。屬透過損益按公允價值衡量者，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認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，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認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有子公司、關聯企業及聯合控制個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以交易匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業或聯合控制個體時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業或聯合控制個體之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響或已喪失對國外營運機構屬聯合控制個體之聯合控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本公司即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(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，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (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實現者。
- (4) 現金或約當現金，但不包括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。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (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到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小。

(六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產及於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本公司將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(八) 應收帳款

應收帳款係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(九) 金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

- (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
- (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時按以下各類別處理：
- (1)以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
- (2)備供出售金融資產
係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
- (3)以成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法計算。製成品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用按正常產能分攤，惟不包括借款成本。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營業過程中之估計售價減除至完成尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業及聯合控制個體

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體)，一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。
5. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
6. 本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本公司不認列進一步之損失，除非本公司對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
7. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本公司將歸屬於本公司可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
8. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
9. 關聯企業增發新股時，若本公司未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
10. 當本公司處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜

合損益中認列之金額依上述方式轉出。

11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係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. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5 年 ~ 50 年
機器設備	3 年 ~ 20 年
試驗設備	5 年 ~ 15 年
倉儲設備	5 年 ~ 20 年
雜項設備	3 年 ~ 12 年

(十五) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。

(十七) 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認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(二十) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十二) 金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十四) 衍生金融工具

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，於資產負債表日以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；負值時，列為金融負債。

(二十五) 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係於發生當期認列於其他綜合損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律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，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 當期所得稅根據本公司營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在

資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業個體）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

收入係正常營業活動中對外部顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品

交付方屬發生。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本公司依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本公司評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

2. 收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本公司係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則以交易淨額認列為收入。

本公司依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- a. 對提供商品或勞務負有主要責任
- b. 承擔存貨風險
- c. 具有直接或間接定價之自由
- d. 承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或本公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被

回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為 \$300,751。

4. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚須投入之成本及推銷費用後之餘額。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 \$2,865,728。

5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 102 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$1,464,662，當採用之折現率增減變動 1% 時，本公司之確定福利義務現值將分別減少或增加 \$190,141 或 \$221,848。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 2,542	\$ 2,567	\$ 2,481
支票存款及活期存款	229,179	175,393	211,530
定期存款	122,170	216,530	-
合計	<u>\$ 353,891</u>	<u>\$ 394,490</u>	<u>\$ 214,011</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金及約當現金之帳面金額。

2. 本公司未有將現金及約當現金提供質押之情形。

3. 本公司截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之三個月以上定期存款(表列「其他流動資產」)金額分別為 \$677,671、\$1,074,427 及 \$0。

(二) 備供出售金融資產

項目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
非上市櫃公司股票 中國信託金融控股 股份有限公司 (乙種特別股)	\$ -	\$ -	\$ 300,000
小計	-	-	300,000
備供出售金融資產 評價調整	-	-	7,238
合計	-	-	307,238
非流動項目：			
上市櫃公司股票 統一綜合證券 股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012	\$ 111,012
台灣典範半導體 股份有限公司	-	62,311	62,311
小計	111,012	173,323	173,323
備供出售金融 資產評價調整	453,754	408,240	309,081
合計	564,766	581,563	482,404
	\$ 564,766	\$ 581,563	\$ 789,642

本公司於民國 102 及 101 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為\$45,513 及\$91,921。

(三) 以成本衡量之金融資產

<u>項 目</u>	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
非流動項目：			
全球創業投資 股份有限公司	\$ 51,500	\$ 51,500	\$ 51,500
環訊創業投資 股份有限公司	47,838	47,838	47,838
兆豐第一創業投資 股份有限公司	22,050	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	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	12,161
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950	7,950
國際華登股份 有限公司	-	74	74
華南創業投資 股份有限公司	-	-	-
小 計	162,475	213,767	213,767
累計減損－ 以成本衡量之 金融資產	(48,679)	(66,013)	(66,013)
合 計	<u>\$ 113,796</u>	<u>\$ 147,754</u>	<u>\$ 147,754</u>

1. 本公司持有之標的因非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
3. 本公司所持有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。本公司民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以成本衡量之金融資產認列減損之累計減損損失金額分別為\$48,679、\$66,013及\$66,013。
4. 本公司持有之華南創業投資股份有限公司因累計退回股款金額大於本公司原始投入成本，故帳面成本為\$0，且本公司仍持有該公司股票 191 仟股。

(四) 應收票據淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 430,269	\$ 612,625	\$ 541,792
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 430,269</u>	<u>\$ 612,625</u>	<u>\$ 541,792</u>

(五) 應收帳款淨額

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收帳款	\$ 2,346,084	\$ 2,334,738	\$ 2,702,541
減：備抵呆帳	(13,675)	(20,776)	(12,366)
	<u>\$ 2,332,409</u>	<u>\$ 2,313,962</u>	<u>\$ 2,690,175</u>

1. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	\$ 197,512	\$ 217,268	\$ 316,549
31-90天	38,103	27,422	66,634
91-180天	2,948	1,508	2,439
181天以上	2,093	-	3,155
	<u>\$ 240,656</u>	<u>\$ 246,198</u>	<u>\$ 388,777</u>

2. 已減損金融資產之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

群組評估之減損損失	102年度	101年度
1月1日	\$ 20,776	\$ 12,366
認列應收帳款之減損損失(轉列收入)	(1,126)	\$ 8,410
本期沖銷	(5,975)	-
12月31日	<u>\$ 13,675</u>	<u>\$ 20,776</u>

3. 本公司已建立與營運相關之信用風險管理程序，透過考量該客戶之財務狀況、歷史交易紀錄等可能影響付款能力之因素評估該客戶之信用品質。本公司定期檢視各客戶之信用評等，未逾期亦未減損之應收帳款經評估後結果係屬良好。

4. 本公司之應收帳款於民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

(六) 存貨

102年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,215,863	(\$ 14,390)	\$ 1,201,473
物料	78,920	-	78,920
製成品	1,467,906	(42,285)	1,425,621
在途存貨	159,714	-	159,714
合計	<u>\$ 2,922,403</u>	<u>(\$ 56,675)</u>	<u>\$ 2,865,728</u>

101年12月31日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,306,026	(\$ 22,051)	\$ 1,283,975
物料	72,078	-	72,078
製成品	1,453,088	(40,905)	1,412,183
在途存貨	66,823	-	66,823
合計	<u>\$ 2,898,015</u>	<u>(\$ 62,956)</u>	<u>\$ 2,835,059</u>

101年1月1日			
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
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102年及101年度認列為損費之存貨成本分別為\$13,944,499及\$14,057,464，因存貨自成本沖減至淨變現價值之跌價、報廢及呆滯損失及因市價下跌之產品出售因此存貨淨變現價值回升，各期認列之情形如下：

	102年度	101年度
存貨跌價、報廢及呆滯損失(回升利益)	<u>\$ 5,748</u>	<u>(\$ 10,283)</u>

(七) 採用權益法之投資

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
Eternal Holdings Inc.	\$ 13,697,035	100.00%	\$ 11,207,095	100.00%	\$ 11,234,212	100.00%
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	3,796,607	100.00%	3,161,904	100.00%	3,195,298	100.00%
Mixville Holdings Inc.	3,231,263	100.00%	2,698,430	100.00%	2,481,616	100.00%
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	446,089	20.00%	570,195	20.00%	-	-
達興材料股份有限公司	484,348	26.02%	446,858	26.02%	377,416	29.53%
Nichigo-Morton Co., Ltd.	266,203	100.00%	-	0.00%	-	0.00%
長陽開發科技股份有限公司	164,590	61.01%	165,817	61.01%	170,088	60.07%
帝興樹脂股份有限公司	136,760	40.00%	124,468	40.00%	123,370	40.00%
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	88,847	75.00%	97,061	75.00%	98,007	75.00%
長興化學工業株式會社	76,443	100.00%	58,398	100.00%	61,129	100.00%
Eternal Chemical Europe B.V.	14,055	100.00%	12,934	100.00%	13,902	100.00%
合計	\$ 22,402,240		\$ 18,543,160		\$ 17,755,038	

1. 民國 102 年及 101 年度本公司採權益法之被投資公司，係依被投資公司同期間經會計師查核之財務報告評價而得。

2. 本公司之關聯企業按持股比例計算之彙總性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
資產	\$ 1,543,676	\$ 1,535,457	\$ 944,419
負債	443,469	425,971	443,567
	102年度	101年度	
收入	\$ 1,596,263	\$ 1,508,006	
損益	24,831	131,542	

3. 本公司之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
達興材料股份有限公司	\$ 1,547,899	\$ 1,186,954	\$ 718,578

4. 有關公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四(三)。

(八) 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	試驗設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
102年1月1日								
成本	\$ 2,464,298	\$ 2,417,306	\$ 6,601,584	\$ 469,158	\$ 824,620	\$ 79,331	\$ 125,659	\$ 12,981,956
累計折舊及減損	-	(1,667,884)	(5,469,794)	(368,554)	(604,062)	(50,893)	-	(8,161,187)
	<u>\$ 2,464,298</u>	<u>\$ 749,422</u>	<u>\$ 1,131,790</u>	<u>\$ 100,604</u>	<u>\$ 220,558</u>	<u>\$ 28,438</u>	<u>\$ 125,659</u>	<u>\$ 4,820,769</u>
102年度								
1月1日	\$ 2,464,298	\$ 749,422	\$ 1,131,790	\$ 100,604	\$ 220,558	\$ 28,438	\$ 125,659	\$ 4,820,769
增添	-	-	-	-	-	-	813,112	813,112
處分	-	(917)	(1,197)	(62)	(714)	(13)	-	(2,903)
移轉金額	30,362	48,693	306,641	24,286	34,173	3,109	(446,301)	963
折舊費用	-	(118,517)	(272,081)	(20,941)	(54,472)	(6,155)	-	(472,166)
12月31日	<u>\$ 2,494,660</u>	<u>\$ 678,681</u>	<u>\$ 1,165,153</u>	<u>\$ 103,887</u>	<u>\$ 199,545</u>	<u>\$ 25,379</u>	<u>\$ 492,470</u>	<u>\$ 5,159,775</u>
102年12月31日								
成本	\$ 2,494,660	\$ 2,466,785	\$ 6,780,314	\$ 490,337	\$ 843,588	\$ 81,985	\$ 492,470	\$ 13,650,139
累計折舊及減損	-	(1,788,104)	(5,615,161)	(386,450)	(644,043)	(56,606)	-	(8,490,364)
	<u>\$ 2,494,660</u>	<u>\$ 678,681</u>	<u>\$ 1,165,153</u>	<u>\$ 103,887</u>	<u>\$ 199,545</u>	<u>\$ 25,379</u>	<u>\$ 492,470</u>	<u>\$ 5,159,775</u>

	未完工程及							
	土地	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	試驗設備	其他設備	待驗設備	合計
101年1月1日								
成本	\$ 2,426,226	\$ 2,296,523	\$ 6,283,299	\$ 453,916	\$ 778,456	\$ 85,135	\$ 265,357	\$ 12,588,912
累計折舊及減損	-	(1,548,432)	(5,247,117)	(354,139)	(548,681)	(54,027)	-	(7,752,396)
	\$ 2,426,226	\$ 748,091	\$ 1,036,182	\$ 99,777	\$ 229,775	\$ 31,108	\$ 265,357	\$ 4,836,516
101年度								
1月1日	\$ 2,426,226	\$ 748,091	\$ 1,036,182	\$ 99,777	\$ 229,775	\$ 31,108	\$ 265,357	\$ 4,836,516
增添	697	-	-	-	-	-	457,940	458,637
處分	-	-	(1,502)	(105)	(138)	(791)	-	(2,536)
移轉	37,375	121,016	365,696	21,261	47,724	4,566	(597,638)	-
折舊費用	-	(119,685)	(268,586)	(20,329)	(56,803)	(6,445)	-	(471,848)
12月31日	\$ 2,464,298	\$ 749,422	\$ 1,131,790	\$ 100,604	\$ 220,558	\$ 28,438	\$ 125,659	\$ 4,820,769
101年12月31日								
成本	\$ 2,464,298	\$ 2,417,306	\$ 6,601,584	\$ 469,158	\$ 824,620	\$ 79,331	\$ 125,659	\$ 12,981,956
累計折舊及減損	-	(1,667,884)	(5,469,794)	(368,554)	(604,062)	(50,893)	-	(8,161,187)
	\$ 2,464,298	\$ 749,422	\$ 1,131,790	\$ 100,604	\$ 220,558	\$ 28,438	\$ 125,659	\$ 4,820,769

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	102年度	101年度
資本化金額	\$ 4,989	\$ 2,402
資本化利率區間	1.88%	2.06%

2. 本公司房屋及建築之重大組成部分包括建物及消防設備，分別按 5~50 年及 5~20 年提列折舊。
3. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。
4. 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 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

(九) 投資性不動產

	<u>102年1月1日</u>	<u>本期處分</u>	<u>102年12月31日</u>
土地	<u>\$ 9,243</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,243</u>
	<u>101年1月1日</u>	<u>本期處分</u>	<u>101年12月31日</u>
土地	<u>\$ 35,538</u>	<u>(\$ 26,295)</u>	<u>\$ 9,243</u>

本公司持有之投資性不動產部分因所處地段交易不頻繁，缺乏可比市場資料且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數。

(十) 無形資產

	<u>專門技術</u>	<u>專利權及商標</u>	<u>特許權</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>102年1月1日</u>					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 30,522	\$ 5,598	\$ 302,582
累計攤銷及減損	(170,176)	(49,657)	(30,522)	(5,082)	(255,437)
	<u>\$ 36,095</u>	<u>\$ 10,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 47,145</u>
<u>102年度</u>					
1月1日	\$ 36,095	\$ 10,534	\$ -	\$ 516	\$ 47,145
本期增添	-	-	-	1,470	1,470
攤銷費用	(24,065)	(7,022)	-	(1,590)	(32,677)
12月31日	<u>\$ 12,030</u>	<u>\$ 3,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 396</u>	<u>\$ 15,938</u>
<u>102年12月31日</u>					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ -	\$ 7,068	\$ 273,530
累計攤銷及減損	(194,241)	(56,679)	-	(6,672)	(257,592)
	<u>\$ 12,030</u>	<u>\$ 3,512</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 396</u>	<u>\$ 15,938</u>
	<u>專門技術</u>	<u>專利權及商標</u>	<u>特許權</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>101年1月1日</u>					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 30,522	\$ 3,948	\$ 300,932
累計攤銷及減損	(146,110)	(42,635)	(27,421)	(1,625)	(217,791)
	<u>\$ 60,161</u>	<u>\$ 17,556</u>	<u>\$ 3,101</u>	<u>\$ 2,323</u>	<u>\$ 83,141</u>
<u>101年度</u>					
1月1日	\$ 60,161	\$ 17,556	\$ 3,101	\$ 2,323	\$ 83,141
本期增添	-	-	-	1,650	1,650
攤銷費用	(24,066)	(7,022)	(3,101)	(3,457)	(37,646)
12月31日	<u>\$ 36,095</u>	<u>\$ 10,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 47,145</u>
<u>101年12月31日</u>					
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 30,522	\$ 5,598	\$ 302,582
累計攤銷及減損	(170,176)	(49,657)	(30,522)	(5,082)	(255,437)
	<u>\$ 36,095</u>	<u>\$ 10,534</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 47,145</u>

無形資產攤銷明細如下：

	102年度		101年度	
營業成本	\$	31,087	\$	34,188
管理費用		1,548		2,422
研究發展費用		42		1,036
	\$	<u>32,677</u>	\$	<u>37,646</u>

(十一) 短期借款及應付短期票券

借款性質	102年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 723,795	0.85%~1.06%	無
購料借款	392,256	0.90%~1.27%	無
	<u>\$ 1,116,051</u>		
借款性質	101年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 1,112,667	0.59%~1.05%	無
購料借款	212,303	0.59%~1.02%	無
	<u>\$ 1,324,970</u>		
應付短期票券			
商業本票	\$ 450,000	1.038%~1.058%	無
減：應付短期票券折價	(317)		
	<u>\$ 449,683</u>		
借款性質	101年1月1日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 800,000	1.03%~1.161%	無
購料借款	219,162	0.67%~1.69%	無
	<u>\$ 1,019,162</u>		
應付短期票券			
商業本票	\$ 600,000	1.088%~1.170%	無
減：應付短期票券折價	(682)		
	<u>\$ 599,318</u>		

註1：民國102年12月31日、101年12月31日及101年1月1日本公司因借款(包括短期票券及長、短期借款)所開立之本票分別為\$18,730,000、美金96,000仟元及日幣910,636仟元；\$15,290,000、美金80,000仟元及\$13,720,000、美金71,000仟元。

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流動項目：			
持有供交易金融 負債	\$ -	\$ 448	\$ -
項 目	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動項目：			
持有供交易金融 負債	\$ -	\$ -	\$ 5,606

1. 本公司持有供交易之金融負債於民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日認列淨利益分別為\$20,163及\$1,308。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：
民國 102 年 12 月 31 日：無此情事。

遠期外匯合約：

101年12月31日	
合約金額(名目本金)	契約期間
USD 2,000仟元	101.12.04~102.02.20
USD 1,000仟元	101.12.04~102.02.07
USD 2,000仟元	101.12.04~102.01.31
USD 3,200仟元	101.12.27~102.03.21
USD 5,000仟元	101.12.27~102.03.19
USD 15,400仟元	101.12.04~102.04.01

利率交換：

101年1月1日	
合約金額(名目本金)	契約期間
\$ 150,000	94.12.29~101.12.29
150,000	95.01.02~101.12.29

(1) 遠期外匯合約：

本公司簽訂之遠期外匯合約，主係預購(售)遠期外匯合約，係為規避(進口)外銷之匯率風險，惟並不符合避險會計之所有條件，故不適用避險會計。

(2) 利率交換：

本公司簽訂之利率交換交易係為規避浮動利率負債部位之現金流量波動所產生之風險，惟未適用避險會計。

(十三) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	102年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自98年7月15日至107年7月15日，並按月付息	1.13%~2.67%	無	\$ 8,917,115
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(2,140,000)
				<u>\$ 6,777,115</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自98年7月15日至106年10月29日，並按月付息	1.51%~2.67%	無	\$ 7,100,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(2,070,000)
				<u>\$ 5,030,000</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	101年1月1日
長期銀行借款				
信用借款	自98年7月15日至105年6月3日，並按月付息	1.49%~2.67%	無	\$ 6,300,000
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				-
				<u>\$ 6,300,000</u>

註 1：借款財務比率維持承諾，請參閱附註九(三)之說明。

(十四) 退休金

1. 確定福利之退休辦法

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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) 資產負債表認列之金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務現值	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252	\$ 1,886,289
計畫資產公允價值	(507,226)	(520,782)	(562,483)
	1,471,918	1,451,470	1,323,806
未認列前期服務成本	(7,256)	(11,042)	(14,827)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 1,464,662</u>	<u>\$ 1,440,428</u>	<u>\$ 1,308,979</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務現值	\$ 1,972,252	\$ 1,886,289
當期服務成本	48,812	45,159
利息成本	29,584	33,010
精算(利益)損失	(14,052)	91,590
支付之福利	(57,452)	(83,796)
12月31日確定福利義務現值	<u>\$ 1,979,144</u>	<u>\$ 1,972,252</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 520,782	\$ 562,483
計畫資產預期報酬	7,812	9,844
精算利益(損失)	(660)	(4,899)
雇主之提撥金	36,744	37,150
支付之福利	(57,452)	(83,796)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 507,226</u>	<u>\$ 520,782</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本	\$ 48,812	\$ 45,159
利息成本	29,584	33,010
計畫資產預期報酬	(7,812)	(9,844)
前期服務成本	<u>3,786</u>	<u>3,786</u>
當期退休金成本	<u>\$ 74,370</u>	<u>\$ 72,111</u>

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷貨成本	\$ 31,972	\$ 32,533
推銷費用	6,955	8,047
管理費用	15,437	12,600
研發費用	<u>20,006</u>	<u>18,931</u>
	<u>\$ 74,370</u>	<u>\$ 72,111</u>

(6)認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本期認列	\$ 11,116	(\$ 80,085)
累積金額	(\$ 68,969)	(\$ 80,085)

(7)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地臺灣銀行二年定期存款利率計算之收益。民國102及101年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
未來薪資增加率	3.00%	2.75%	2.75%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	1.50%	1.75%

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險業第五回經驗生命表估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
確定福利義務現值	1,979,144	1,972,252
計畫資產公允價值	(507,226)	(520,782)
計畫短絀	1,471,918	1,451,470
計畫負債之經驗調整	43,794	22,821
計畫資產之經驗調整	(660)	(4,899)

(10)本公司截至民國102年12月31日止未來一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$36,744。

2. 確定提撥之退休金辦法

自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之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102及101年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$44,684及\$41,733。

(十五)股本

1. 民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為\$12,000,000，分為 1,200,000 股(含附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，實收資本額為\$9,923,971，每股面額 10 元。
2. 本公司民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日普通股流通在外股數均為 992,397 仟股。

(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

	102年	101年
1月1日	\$ 6,323,530	\$ 6,105,720
盈餘分派	(1,091,637)	(992,397)
本期淨利	1,929,799	1,290,292
確定福利計劃精算利益(損失)	11,116	(80,085)
12月31日	<u>\$ 7,172,808</u>	<u>\$ 6,323,530</u>

1. 依本公司章程規定，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：
 - (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. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

- (2)首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
4. (1)本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為\$85,992 及 \$58,307；董監酬勞估列金額分別為\$8,000 及 8,000。估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。
- (2)本公司經股東會決議之民國 101 年度董監酬勞\$6,817 與民國 101 年度財務報告認列之差異為\$1,183，員工分紅\$56,809 與民國 101 年財務報告認列之差異為\$1,498，差異金額非屬重大，業已調整民國 102 年度之損益。
- (3)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。
5. 本公司民國 102 年及 101 年度認列為分配與業主之現金股利分別為 \$1,091,637 (每股新台幣 1.1 元) 及 \$992,397 (每股新台幣 1 元)。民國 103 年 3 月 11 日經董事會提議對民國 102 年度之盈餘分派現金股利 \$1,389,356 (每股新台幣 1.4 元) 及股票股利 \$297,719 (每股新台幣 0.3 元)，股利總計 \$1,687,075。

(十八) 其他權益項目

	國外營運機構財務 報表換算之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益
102年1月1日	\$ 882,985	\$ 408,241
備供出售金融資產：	-	-
- 未實現評價調整		25,526
- 未實現評價調整轉出		19,987
外幣換算差異數：		
- 本公司	992,864	-
- 關聯企業	33,979	-
102年12月31日	<u>\$ 1,909,828</u>	<u>\$ 453,754</u>
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益
101年1月1日	\$ 1,499,029	\$ 316,320
備供出售金融資產：	-	-
- 未實現評價調整		91,921
外幣換算差異數：		
- 本公司	(565,925)	-
- 關聯企業	(50,119)	-
101年12月31日	<u>\$ 882,985</u>	<u>\$ 408,241</u>

(十九) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
什項收入	\$ 184,270	\$ 212,582
利息收入：		
銀行存款利息	46,756	5,017
合計	<u>\$ 231,026</u>	<u>\$ 217,599</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 負債淨利益	\$ 20,163	\$ 6,195
什項收入(支出)淨額	(26,542)	(996)
合計	<u>(\$ 6,379)</u>	<u>\$ 5,199</u>

(二十一) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 193,483	\$ 170,460
減：符合要件之利息資本化金額	(4,989)	(2,402)
財務成本	<u>\$ 188,494</u>	<u>\$ 168,058</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
員工福利費用	<u>\$ 1,946,955</u>	<u>\$ 1,801,135</u>
不動產、廠房及設備折舊費用	<u>\$ 472,166</u>	<u>\$ 471,848</u>
無形資產攤銷費用	<u>\$ 32,677</u>	<u>\$ 37,646</u>

(二十三) 員工福利費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
薪資費用	\$ 1,611,862	\$ 1,496,919
勞健保費用	124,132	115,093
退休金費用	119,054	114,994
其他用人費用	91,907	74,129
	<u>\$ 1,946,955</u>	<u>\$ 1,801,135</u>

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅：		
年初至年末產生之應付所得稅	\$ 51,328	\$ 75,261
以前年度所得稅高低估數	(1,541)	23,239
當期所得稅總額	<u>49,787</u>	<u>98,500</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>213,080</u>	<u>173,420</u>
遞延所得稅總額	<u>213,080</u>	<u>173,420</u>
所得稅費用	<u>\$ 262,867</u>	<u>\$ 271,920</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
確定福利義務之精算損益	(\$ 2,277)	\$ 16,402

2. 會計所得與課稅所得之調節

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法令稅率計算所得稅	\$ 372,753	\$ 265,576
按法令規定調整項目之所得稅影響數	(105,805)	(7,577)
未分配盈餘加徵10%所得稅	4,454	10,277
以前年度所得稅(高)低估數	(1,541)	23,239
投資抵減之所得稅影響數	(6,994)	(19,595)
所得稅費用	<u>\$ 262,867</u>	<u>\$ 271,920</u>

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	102年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ 2,668	(\$ 2,668)	\$ -	\$ -
退休金成本	227,612	6,360	-	233,972
其他	70,079	(1,023)	(2,277)	66,779
投資抵減	70,744	(70,744)	-	-
小計	<u>\$ 371,103</u>	<u>(\$ 68,075)</u>	<u>(\$ 2,277)</u>	<u>\$ 300,751</u>
-遞延所得稅負債：				
投資利益	(\$ 1,889,596)	(\$ 137,342)	\$ -	(\$ 2,026,938)
土地重估增值	(640,717)	-	-	(640,717)
未實現兌換利益	-	(7,596)	-	(7,596)
其他	(1,893)	(67)	-	(1,960)
小計	<u>(\$ 2,532,206)</u>	<u>(\$ 145,005)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,677,211)</u>
合計	<u>(\$ 2,161,103)</u>	<u>(\$ 213,080)</u>	<u>(\$ 2,277)</u>	<u>(\$ 2,376,460)</u>
	101年度			
	1月1日	認列於損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
暫時性差異：				
-遞延所得稅資產：				
未實現兌換損失	\$ -	\$ 2,668	\$ -	\$ 2,668
退休金成本	221,711	5,901	-	227,612
其他	57,583	(3,906)	16,402	70,079
投資抵減	114,448	(43,704)	-	70,744
小計	<u>\$ 393,742</u>	<u>(\$ 39,041)</u>	<u>\$ 16,402</u>	<u>\$ 371,103</u>
-遞延所得稅負債：				
投資利益	(\$ 1,754,831)	(\$ 134,765)	\$ -	(\$ 1,889,596)
土地重估增值	(640,717)	-	-	(640,717)
未實現兌換利益	(2,279)	2,279	-	-
其他	-	(1,893)	-	(1,893)
小計	<u>(\$ 2,397,827)</u>	<u>(\$ 134,379)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,532,206)</u>
合計	<u>(\$ 2,004,085)</u>	<u>(\$ 173,420)</u>	<u>\$ 16,402</u>	<u>(\$ 2,161,103)</u>

4. 本公司依據產業創新條例及廢止前促進產業升級條例之規定，可享受之投資抵減明細及未認列為遞延所得稅資產之相關金額如下：

民國102年12月31日：無此情事。

101年12月31日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延		最後抵減年度
		所得稅資產部分		
研究與發展支出	\$ 63,994	\$ -		民國102年
機器設備	1,405	-		民國102年
機器設備	3,070	-		民國103年
機器設備	2,275	-		民國104年

101年1月1日

抵減項目	尚未抵減餘額	未認列遞延		最後抵減年度
		所得稅資產部分		
研究與發展支出	\$ 35,300	\$ -		民國101年
研究與發展支出	72,398	-		民國102年
機器設備	1,405	-		民國102年
機器設備	3,070	-		民國103年
機器設備	2,275	-		民國104年

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
86年及以前年度	\$ 867,459	\$ 867,459	\$ 867,459
87年及以後年度	3,254,722	2,531,687	2,435,562
	<u>\$ 4,122,181</u>	<u>\$ 3,399,146</u>	<u>\$ 3,303,021</u>

7. 截至民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$60,755、\$66,368 及 \$73,953，民國 101 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 3.51%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 5.27%。民國 102 年度預計稅額扣抵比率係按民國 102 年 12 月 31 日股東可扣抵稅額帳戶餘額加計當期應付所得稅，依規定計算之，由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股息紅利分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，是以本公司股東於分配 102 年度之盈餘時，所適用之稅額扣抵比率尚需調整股利或盈餘分配日前，本公司依所得稅規定可能產生之各項可扣抵稅額。

(二十五) 每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$1,929,799	\$ 992,397	\$ 1.94
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	<u>-</u>	<u>3,082</u>	<u>-</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	<u>\$1,929,799</u>	<u>\$ 995,479</u>	<u>\$ 1.94</u>
	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之			
本期淨利	\$1,290,292	\$ 992,397	\$ 1.30
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	<u>-</u>	<u>2,414</u>	<u>-</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
屬於母公司普通股股東之本期			
淨利加潛在普通股之影響	<u>\$1,290,292</u>	<u>994,811</u>	<u>\$ 1.30</u>

(二十六) 非現金交易

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 813,112	\$ 458,637
加：期初應付設備款	104,816	137,205
(表列「其他應付款」項下)		
減：期末應付設備款	(195,543)	(104,816)
(表列「其他應付款」項下)		
購買不動產、廠房及設備支付現金數	<u>\$ 722,385</u>	<u>\$ 491,026</u>

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	102年12月31日	101年12月31日
長期借款轉列一年或		
一營業週期內到期長期負債	<u>\$ 2,140,000</u>	<u>\$ 2,070,000</u>

七、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4
Nichigo-Morton Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司
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2
Eternal Corporation of America	註3
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1
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	本公司之孫公司
長興電子材料(昆山)有限公司	本公司之孫公司
長興光電材料工業(昆山)有限公司	本公司之孫公司
長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司
長興化學工業(廣東)有限公司	本公司之孫公司
長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司
長興(廣州)精細塗料有限公司	本公司之孫公司
長興合成樹脂(常熟)有限公司	本公司之孫公司
長興光學材料(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
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	本公司之孫公司
長興電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司
Elga Europe S.r.l.	合併個體之採權益法評價之被投資公司
台灣典範半導體股份有限公司	本公司為該公司之監察人註5
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
好奇裝飾材料(中國)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

關係人名稱

與本公司之關係

光陽工業股份有限公司
董事、監察人、總經理及副總經理等

本公司之法人董事
本公司之主要管理階層

註1：已於民國101年6月併入長興(中國)投資有限公司。

註2：已於民國101年8月結束營運。

註3：已於民國101年12月併入Eternal Technology Corporation。

註4：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5：於民國102年9月起已非關係人

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 2,649,731	\$ 2,540,181
關聯企業	71,545	24,300
其他	<u>10,679</u>	<u>8,846</u>
	<u>\$ 2,731,955</u>	<u>\$ 2,573,327</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 天辦理。

2. 進貨

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 324,563	\$ 299,527
關聯企業	<u>33</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 324,596</u>	<u>\$ 299,527</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

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	<u>\$ 21,060</u>	<u>\$ 78,597</u>

係委託開發及勞務報酬金費用。

4. 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ 105,980	\$ 116,283
關聯企業	14,035	12,880
其他	<u>45</u>	<u>52</u>
	<u>\$ 120,060</u>	<u>\$ 129,215</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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 797,756	\$ 694,739	\$ 766,519
關聯企業	16,413	8,414	7,539
其他	2,889	2,783	3,637
合 計	<u>\$ 817,058</u>	<u>\$ 705,936</u>	<u>\$ 777,695</u>

(2) 其他應收款(表列其他流動資產)

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 106,194	\$ 114,665	\$ 113,344
關聯企業	1,954	1,903	5,697
其他	14	445	26
合 計	<u>\$ 108,162</u>	<u>\$ 117,013</u>	<u>\$ 119,067</u>

係應收顧問諮詢、權利金、背書保證手續費及研發檢測等收入之其他應收款。

6. 應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 40,964</u>	<u>\$ 29,255</u>	<u>\$ 43,014</u>

7. 關係人提供背書保證情形

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	<u>\$ 4,835,335</u>	<u>\$ 6,162,590</u>	<u>\$ 7,633,700</u>

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪 資	\$ 27,727	\$ 25,324
獎 金	28,189	19,828
業務執行費用	830	675
董監酬勞及員工紅利	15,956	13,193
總計	<u>\$ 72,702</u>	<u>\$ 59,020</u>

(1) 薪資及獎金包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金、獎勵金、配車等實物提供及各項獎金估列數。

(2) 業務執行費用包含車馬費。

(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。

八、質押之資產

無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)已簽約但尚未發生之資本支出

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 150,216	\$ 212,366	\$ 45,795

(二)已開立尚未使用之信用狀餘額

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已開立未使用信用狀餘額	\$ 213,408	\$ 120,614	\$ 115,485

(三)聯合授信合約

1. 本公司截至民國 102 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。
2. 本公司於民國 98 年 6 月 9 日與兆豐國際商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款金額為\$1,500,000且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運週轉資金。
3. 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。
4. 本公司於民國 102 年 7 月 5 日與玉山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\$3,600,000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。
5. 本公司承諾於上述授信合約存續期間，本公司合併財務報告之流動比率、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。如發生聯合授信所述之違約事項，授信銀行或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。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

本公司董事會業已於民國 103 年 3 月 11 日通過民國 102 年度盈餘分配案，請參閱附註六(十七)之說明。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營，維持最佳資本結構、降低資金成本並持續提供股東報酬。

資本管理政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。資本包含個體公司之股本、資本公積及保留盈餘。

(二) 金融工具

1. 財務風險管理目的及政策

本公司財務風險管理目的主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策進行前述風險之辨識、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會相關規範及內部控制制度進行查核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

2. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司透過衍生金融工具(包含遠期外匯合約)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，可協助減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。

B. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣，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。

	102年12月31日		
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(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	\$ 62,953	29.8050	\$ 1,876,314
人民幣：新台幣	75,849	4.9190	373,101
日幣：新台幣	453,154	0.2839	128,650
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	695,350	29.8050	20,724,905
日幣：新台幣	2,778,214	0.2839	788,735
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 45,633	29.8050	\$ 1,360,092
日幣：新台幣	1,184,954	0.2839	336,408

101年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 59,567	28.9900	\$ 1,726,847
人民幣：新台幣	369,516	4.6600	1,721,945
日幣：新台幣	293,098	0.3344	98,012
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	588,735	28.9900	17,067,428
日幣：新台幣	1,879,764	0.3344	628,593
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 45,554	29.0900	\$ 1,325,166
日幣：新台幣	45,442	0.3384	15,378

101年1月1日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 78,717	30.2250	\$ 2,379,221
人民幣：新台幣	528	4.8020	2,535
日幣：新台幣	311,260	0.3886	120,956
<u>採權益法之長期股權投資</u>			
美金：新台幣	\$ 559,508	30.2250	\$ 16,911,126
日幣：新台幣	157,306	0.3886	61,129
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 16,369	30.3250	\$ 496,390
日幣：新台幣	25,868	0.3926	10,156

C. 本公司因為重大外幣對功能性貨幣匯率波動幅度 1%時，市場風險分析如下：

		102年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(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	1%	\$	18,763	\$ -
人民幣：新台幣	1%		3,731	-
日幣：新台幣	1%		1,287	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	13,601	\$ -
日幣：新台幣	1%		3,364	-
		101年度		
		敏感度分析		
		變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(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	1%	\$	17,268	\$ -
人民幣：新台幣	1%		17,219	-
日幣：新台幣	1%		980	-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$	13,252	\$ -
日幣：新台幣	1%		154	-

價格風險

由於本公司持有之投資於個體資產負債表中係分類為備供出售金融資產，本公司投資之權益商品，受市場價格變動之影響，惟本公司業已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

本公司主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 102 及 101 年度股東權益之影響分別增加 \$5,743 及 \$5,894。

利率風險

A. 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 102 年及 101 年度現金流出 \$13,532 及 \$17,746。

B. 本公司使用以浮動利率換固定利率之利率交換合約來管理其現
金流量利率風險。此利率交換有將借款用浮動利息轉換為固定利
息之經濟效果。

(2) 信用風險

A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約
義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，各
營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新
客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務
狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。

B. 本公司之交易對象，多屬信用良好之銀行及公司組織等，因無重
大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

C. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融
資產之說明。

(3) 流動性風險

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持財務彈性。下
表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可
能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括
約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金
額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債：

102年12月31日	短於一年	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,117,320	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	58,955	-	-	-	-
應付帳款	1,465,941	-	-	-	-
其他應付款	725,134	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期)	2,290,205	1,961,964	1,321,192	2,490,356	1,247,945

非衍生金融負債：

101年12月31日	短於一年	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,326,710	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	450,000	-	-	-	-
應付票據	47,311	-	-	-	-
應付帳款	1,573,159	-	-	-	-
其他應付款	587,148	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期)	2,174,711	2,315,494	1,524,737	263,443	1,022,876

非衍生金融負債：

101年1月1日	短於一年	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
短期借款	\$ 1,020,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	600,000	-	-	-	-
應付票據	20,330	-	-	-	-
應付帳款	1,244,378	-	-	-	-
其他應付款	593,298	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期)	441,156	2,180,929	2,198,028	1,605,018	201,705

衍生金融負債：

102年12月31日	短於一年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ -	-	-	-	-
101年12月31日	短於一年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
遠期外匯合約	\$ 448	-	-	-	-
101年1月1日	短於一年內	1至2年內	2至3年內	3至5年內	5年以上
利率交換 (淨額交割)	-	\$ 5,606	-	-	-

(三) 金融工具公允價值資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

(1) 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：以非可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

(2) 本公司於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產及負債如下：

102年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 564,766	\$ -	\$ -	\$ 564,766
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
101年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 581,563	\$ -	\$ -	\$ 581,563
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 448	\$ -	\$ 448
101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ 482,404	\$ 307,238	\$ -	\$ 789,642
金融負債：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 5,606	\$ -	\$ 5,606

(3) 透過損益按公允價值衡量之金融工具、備供出售金融資產如有活絡市場公開報價時，則以市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所用之估計與假設係與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(4) 遠期外匯合約係以路透社報價系統所顯示之即期匯率以及換匯點數報價資料，就合約各別之到期日分別計算評估其公允價值。利率交換合約之公允價值係參考交易對手所提供之市價評估，交易對手皆為金融機構，以其認為合理之評價模型及假設進行個別合約之市價評估。

- (5)用以評估金融工具之特定評估技術包括：
- A. 同類型工具之公開市場報價或交易商報價。
 - B. 利率交換之公允價值係將估計之未來現金流量依可觀察之殖利率曲線折算現值。
 - C. 遠期外匯合約公允價值之決定係採用資產負債表日之遠期匯率折算至現值。
 - D. 其他評價技術，以決定其餘金融工具之公允價值，例如現金流量折現分析。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

茲就民國 102 年重大交易事項相關資訊揭露如下：

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期最高 金額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對象資金貸 與限額	對個別對 象資金貸 與限額	資金貸與 總額	備註
0	長興化學工業 有限公司	Nichigo-Morton Co., Ltd.	其他應收款	Y	\$ 193,052	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 944,052	\$ 7,552,420	註4	
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 其他應收款	Y Y Y Y Y	688,660 295,140 344,330 836,230 98,380	344,330 147,570 172,165 541,090 49,190	238,291 - 40,655 88,362 -	4.166 - 4.166 4.166 -	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	- - - - -	無 無 無 無 無	- - - - -	2,518,628 2,518,628 2,518,628 2,518,628 2,518,628	2,518,628 2,518,628 2,518,628 2,518,628 2,518,628	2,518,628 2,518,628 2,518,628 2,518,628 2,518,628	
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 長期應收款	Y Y Y	344,330 122,975 383,520	172,165 122,975 147,570	125,107 122,975 -	3.512-3.909 4.70 -	2 2 2	- - -	營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - -	無 無 無	- - -	501,878 501,878 4,603,880	501,878 501,878 4,603,880	501,878 501,878 4,603,880	
3	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 其他應收款 其他應收款 長期應收款 長期應收款	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	639,470 442,710 442,710 295,140 295,140 295,140 295,140 383,520	344,330 368,925 221,355 147,570 147,570 295,140 393,520	270,872 332,275 173,770 147,570 147,570 147,570 393,520	4.20 4.20 4.20 4.20 4.20 4.6125 4.80	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	- - - - - - -	4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880	4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880	4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880 4,603,880	

編號 (註1)	貸出公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期最高 金額	期末餘額	實際動支 金額	利率 區間	資金貸 與性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對個別對 象資金貸 與限額		備註
															資金貸 與總額	資金貸 與限額	
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	其他應收款	Y	\$ 59,028	\$ 29,514	\$ 4,916	4.20	2	\$ -	-	\$ -	無	\$ -	\$ 4,603,880	4,603,880	
4	長興化學工業 (廣東)有限公司	長興化學工業 (中國)有限公司	其他應收款	Y	836,230	344,330	206,859	3.512-3.909	2	-	-	-	無	-	2,705,599	2,705,599	
5	長興化學(天津) 有限公司	長興化學(天津) 有限公司	長期應收款	Y	295,140	295,140	295,140	4.80	2	-	-	-	無	-	2,705,599	2,705,599	
6	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	Y	24,595	-	-	-	2	-	-	-	無	-	594,312	594,312	
7	長興光電材料工業 (昆山)有限公司	長興化學工業 (中國)有限公司	其他應收款	Y	196,760	49,190	-	-	2	-	-	-	無	-	188,915	188,915	
8	長興光電材料 材料有限公司	長興(廣州)電子 材料有限公司	其他應收款	Y	383,520	196,760	-	-	2	-	-	-	無	-	466,603	466,603	
9	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	Y	24,595	-	-	-	2	-	-	-	無	-	2,006,101	2,006,101	
10	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學(天津) 有限公司	其他應收款	Y	268,245	268,245	268,245	1.564	2	-	-	-	無	-	3,341,717	3,341,717	
11	Mixville Holdings Inc.	長興光學材料(蘇 州)有限公司	其他應收款	Y	29,805	29,805	29,805	1.595	2	-	-	-	無	-	2,756,580	2,756,580	

註 1：編號欄之說明如下：

(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：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 3：期末餘額係截至期末董事會通過之資金貸與額度。

註 4：本公司資金貸與他人之總額以不超過本公司淨值之百分之四十為限；其個別對象，以不超過本公司淨值之百分之五為限。

註 5：子公司對個別對象資金貸與限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限額及資金貸與總額，以不超過該公司前一年度年底淨值之百分之百為限，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註 6：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。

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	期末背書 保證餘額	實際動支 金額	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	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
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. 長興光學材料 (蘇州)有限公司 劍興精細化學 (上海)有限公司 長興化學工業 (廣東)有限公司 長興(中國)投資 有限公司 長興化學工業 (中國)有限公司 長興化學工業 株式會社 Nichigo-Morton Co., Ltd. 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(廣州)電 子材料有限公司	3	\$ 3,307,990	\$ 758,400	\$ 47,200	\$ 47,200	\$ -	0.25	\$ 18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	1,393,500	1,389,550	826,541	-	7.36	18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	1,305,000	1,296,518	948,991	-	6.87	18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	630,000	476,880	406,838	-	2.53	18,881,049	Y	N	N	
			2	3,307,990	150,000	149,025	48,880	-	0.79	18,881,049	Y	N	N	
			3	3,307,990	537,000	533,510	214,596	-	2.83	18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	360,000	357,660	89,415	-	1.89	18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	152,600	125,500	125,500	-	0.66	18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	135,000	134,123	-	-	0.71	18,881,049	Y	N	Y	
			3	3,307,990	411,100	123,800	123,800	-	0.66	18,881,049	Y	N	Y	
			2	3,307,990	10,500	8,517	8,517	-	0.05	18,881,049	Y	N	N	
			2	3,307,990	238,000	193,052	42,585	-	1.02	18,881,049	Y	N	N	
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料 (昆山)有限公司	3	11,479,495	150,000	149,025	48,880	-	1.30	11,479,495	N	N	Y	
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	3	2,518,628	98,380	98,380	257	-	3.91	2,518,628	N	N	Y	
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	3	4,603,880	45,000	-	-	-	0.00	4,603,880	N	N	Y	

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
 - (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
 - (3) 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。
 - (4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
 - (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
 - (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- 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告淨值為限，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度。
- 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度。
- 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告淨值為限。
- 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告淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱(註4)	與有價證券發行人之關係(註5)	帳列科目	期		備註 (註7)
				股數	帳面金額(註6)	
長興化學工業股份有限公司	統一綜合證券股份有限公司(股票)	無	備供出售金融資產-非流動	31,907,681	564,766	564,766
	全球創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000,000	51,500	49,637
	兆豐第一創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,205,000	19,106	15,182
	德陽生物科技創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,097,600	16,380	22,688
	環訊創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,827,400	14,489	13,986
	台灣好奇股份有限公司(股票)	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	50,736
	Multiplex Inc. (特別股)(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	53,812	160	79
	華南創業投資股份有限公司(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	191,462	-	1,998
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	好奇裝飾材料(中國)有限公司(註3)	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	註3	US\$ 1,050仟元	US\$ 1,478仟元
Mixville Holdings Inc.	Grace THW Holding Limited(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	US\$ 1,880仟元	US\$ 2,825仟元
	Pacven Walden Ventures V, L.P. (股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	US\$ 518仟元	US\$ 317仟元

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 告 列 示 淨 值。

註 3：未 發 行 股 票，故 不 適 用。

註 4：本 表 所 稱 有 價 證 券，係 指 屬 國 際 會 計 準 則 第 39 號「金 融 工 具：認 列 與 衡 量」範 圍 內 之 股 票、債 券、受 益 憑 證 及 上 述 項 目 所 衍 生 之 有 價 證 券。

註 5：有 價 證 券 發 行 人 非 屬 關 係 人 者，該 欄 免 填。

註 6：按 公 允 價 值 衡 量 者，帳 面 金 額 乙 欄 請 填 公 允 價 值 評 價 調 整 後 及 扣 除 累 計 減 損 之 帳 面 餘 額；非 屬 按 公 允 價 值 衡 量 者，帳 面 金 額 乙 欄 請 填 原 始 取 得 成 本 或 攤 銷 後 成 本 扣 除 累 計 減 損 之 帳 面 餘 額。

註 7：所 列 有 價 證 券 有 因 提 供 擔 保、質 押 借 款 或 其 他 依 約 定 而 受 限 制 使 用 者，應 於 備 註 欄 註 明 提 供 擔 保 保 數、擔 保 或 質 借 金 額 及 限 制 使 用 情 形。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億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	關係	期初		買入(增加)		賣出		期末		
					股數	金額(仟元)	股數	金額(仟元)註2	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(仟元)
長興化學工業股份 有限公司	Eternal Holdings Inc. (股票)	採用權益法 之投資	Eternal Holdings Inc.	母子 公司	87,173,884	\$11,207,095	64,000,000	\$ 2,489,940	-	\$ -	-	151,173,884	\$13,697,035
Eternal Holdings Inc.	長興(中國)投資 有限公司	採用權益法 之投資	長興(中國)投資 有限公司	採權益法評價 之被投資公司	註1	US\$31,692	註1	US\$55,395	-	-	-	註1	US\$87,087
長興(中國)投資 有限公司	長興電子(蘇州) 有限公司	採用權益法 之投資	長興電子(蘇州) 有限公司	採權益法評價 之被投資公司	註1	-	註1	US\$84,931	-	-	-	註1	US\$84,931

註1：未發行股票

註2：包括增加投資金額、採權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億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三億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		備註
			銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率		情形及原因	應收(付)票據、帳款佔總應收(付)票據、帳款之比率	
長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	銷貨 \$ 607,777	4%	註	註	\$ 148,296	4%
	長興(廣州)光電材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨 315,967	2%	註	註	64,504	2%
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	銷貨 223,333	1%	註	註	111,896	3%
	長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司	銷貨 290,387	2%	註	註	79,387	2%
	長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨 302,933	2%	註	註	61,269	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 279,733	2%	註	註	103,213	3%
	長興化學工業(廣東)有限公司	本公司之孫公司	銷貨 196,288	1%	註	註	74,188	2%
	Eternal Technology Corporation	本公司之孫公司	銷貨 122,850	1%	註	註	58,629	2%
長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	本公司之母公司	銷貨 163,763	34%	註	註	5,645	10%
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	同為母公司之孫公司	銷貨 1,548,097	76%	註	註	547,242	66%
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨 362,541	18%	註	註	210,000	25%
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	同為母公司之孫公司	銷貨 564,855	16%	註	註	407,172	19%
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨 420,017	8%	註	註	95,507	7%
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨 191,642	4%	註	註	31,572	2%
	長興化學材料(珠海)有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨 122,837	2%	註	註	20,080	1%
長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	同為母公司之孫公司	銷貨 171,597	3%	註	註	33,580	2%

註：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項			應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式	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	\$ 148,296	3.57	-	-	\$ 47,852	\$ -	
長興化學工業股份有限公司	長興化學工業株式會社	採權益法評價之被投資公司	103,213	3.10	-	-	36,440	-	
長興(廣州)電子材料有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	111,896	2.57	28,810	期後收回	28,810	-	
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	407,172	1.73	93,074	期後收回	68,599	-	
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	547,242	2.82	-	-	228,314	-	
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為Eternal Holdings Inc. 採權益法評價之被投資公司	210,000	2.49	37,172	期後收回	37,172	-	

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(十二)及附註十二、(二)。

10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：
民國102年1月1日至12月31日

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)		交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
			科 目	金 額	交 易 條 件	金 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(廣州)光電材料有限公司 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1 1 1		銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入	\$ 607,777 315,967 223,333	註4 註4 註4 2% 1% 1%
1	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司 長興(廣州)電子材料有限公司 長興化學工業株式會社 長興化學工業(廣東)有限公司 Eternal Technology Corporation	1 1 1 1 1		銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入	290,387 302,933 279,733 196,288 122,850	註4 註4 註4 註4 註4 1% 1% 1% 1% 註6
2	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	3		銷貨收入	1,548,097	註4 4%
3	長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司 長興(廣州)光電材料有限公司 長興化學材料(珠海)有限公司	3 3 3		銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入	362,541 564,855 420,017	註4 註4 註4 1% 1% 1%
4	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學材料(天津)有限公司	3		銷貨收入	191,642	註4 1%
5	長興化學工業株式會社	長興化學工業股份有限公司	3		銷貨收入	122,837	註4 註6
0	長興化學工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司 長興化學工業株式會社 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd	1 1 1		銷貨收入 應收帳款 應收帳款	171,597 163,763 148,296 103,213 111,896	註4 註4 註4 註4 註4 1% 註6 註6 註6 註6
1	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	547,242	註4 1%
2	長興(廣州)電子材料有限公司	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 長興合成樹脂(常熟)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 長興電子材料(昆山)有限公司	3 3 3 3 3 3 3		應收帳款 應收帳款 應收帳款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	210,000 407,172 147,570 270,872 332,275 173,770 147,570	註4 註4 註7 註7 註7 註7 註7 註6 註6 註6 註6
3	長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3		其他應收款	206,859	註7 註6
4	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3		其他應收款	238,291	註7 1%
6	Eternal Global(BVI) Co.,Ltd.	長興化學(天津)有限公司	3		其他應收款	268,245	註7 1%

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)	
7	長興(廣州)精細塗料有限公司	長興化學(中國)有限公司	3	其他應收款	\$ 125,107	註7		註6
	長興(廣州)電子材料有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	3	長期應收款	122,975	註7		註6
2	長興化學工業(廣東)股份有限公司	長興(中國)投資有限公司	3	長期應收款	147,570	註7		註6
	長興化學工業(廣東)股份有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	長期應收款	393,520	註7		1%
3	長興化學工業(廣東)股份有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	長期應收款	295,140	註7		1%
0	長興化學工業股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1	背書保證	1,296,518	註5		3%
	長興化學工業股份有限公司	長興化學(廣東)有限公司	1	背書保證	1,389,550	註5		3%
	External Technology Corporation	長興化學工業(廣東)有限公司	1	背書保證	125,500	註5		註6
	Eternal Holdings Inc.	Eternal Technology Corporation	1	背書保證	476,880	註5		1%
	長興光學材料(蘇州)有限公司	Eternal Holdings Inc.	1	背書保證	149,025	註5		註6
	長興化學工業(中國)有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	1	背書保證	533,510	註5		1%
	創興精細化學(上海)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	1	背書保證	123,800	註5		註6
	長興(中國)投資有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	1	背書保證	357,660	註5		1%
	Nichogo-Morton Co., Ltd.	長興(中國)投資有限公司	1	背書保證	134,123	註5		註6
8	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料(昆山)有限公司	1	背書保證	193,052	註5		註6
	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：		3	背書保證	149,025	註5		註6

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

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

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

(二)轉投資事業相關資訊

茲就民國 102 年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(不包含大陸被投資公司)：

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被投資公司		本公司認列之			
				本期末 (仟元)	幣別	上期末 (仟元)	股數	比 率	帳面金額 (仟元)	幣別	金額 (仟元)	金額 (仟元)	備註
長興化學工業股份有限公司	External Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資。	新台幣 \$ 4,582,127	新台幣	\$ 2,688,892	151,173,884	100.00	\$ 13,697,035	新台幣	\$ 718,387	\$ 707,032	註1
	External 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	3,796,607	新台幣	417,035	401,183	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	3,231,263	新台幣	376,632	375,227	註1
	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	新台幣 639,880	新台幣	639,880	200	20.00	446,089	新台幣	(727,817)	(145,564)	
	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。	新台幣 210,453	新台幣	210,453	23,137,500	26.02	484,348	新台幣	410,847	106,903	
	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。	新台幣 181,003	新台幣	181,003	16,778,106	61.01	164,590	新台幣	(2,012)	(1,227)	
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷 售業務。	新台幣 36,400	新台幣	36,400	3,660,000	40.00	136,760	新台幣	158,731	63,492	
	External Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分 切、銷售。	新台幣 90,919	新台幣	90,919	937,500	75.00	88,847	新台幣	6,988	2,926	註1
	長興化學工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品 之銷售、貿易與服務業務。	新台幣 60,431	新台幣	29,081	4,000	100.00	76,443	新台幣	1,704	909	註1
	Nichigo-Morton Co., Ltd.	日本	從事乾膜光阻及真空壓膜機之 製造及銷售	新台幣 257,657	新台幣	-	11,520	100.00	266,203	新台幣	24,814	24,814	
	External Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	新台幣 17,490	新台幣	17,490	180	100.00	14,055	新台幣	259	259	
	External Global (BVI) Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 5,516	美元	5,516	5,516,000	16.69	2,779	美元	(4,106)	-	註2、3、4
	External Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	美元 29,362	美元	29,362	29,361,936	100.00	273,647	美元	27,785	-	註2、4
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 21,720	美元	21,720	21,720,000	100.00	72,704	美元	3,569	-	註2、3、4
	External Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 27,534	美元	27,534	27,534,000	83.31	13,874	美元	(4,106)	-	註2、3、4
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	美元 10,921	美元	10,921	10,921,381	100.00	10,270	美元	(97)	-	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 金 額		期 末 持 有 帳 面 金 額 (仟元)	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益		本 公 司 認 列 之 投 資 (損) 益		
				本 期 末 (仟元)	幣 別		上 期 末 (仟元)	股 數	比 率	幣 別	金 額 (仟元)	金 額 (仟元)	備 註
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	美元 \$ 18,400	美元	\$ 18,400	2,333	100.00	美元 (\$ 951)	\$ -	註2、4
Mixville Holdings Inc.	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 12,540	-	註2、4
長興(中國)投資有限公司	Eliga Europe S.r.l	義大利	從事電子化學製品之生產、銷售、經銷、加工等業務。	美元 2,000	美元	-	-	35.00	人民幣 (385)	-	註2、5

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

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

註 3：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 4：其原始投資金額、期末持有之帳面金額、被投資公司本期(損)益及本公司認列之投資(損)益係以美金數表達。

註 5：其原始投資金額係以美金數表達；其期末持有之帳面金額、被投資公司本期(損)益及本公司認列之投資(損)益係以人民幣數表達。

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 102 年度大陸投資資訊揭露如下：

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	投資要項	營業目	實收資本額	投資方式 (註1)	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	被投資公司本期損益	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	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	(2)	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	\$ 390,561	100.00	\$ 390,561	\$ 2,839,192	\$ -	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	(2)	91,735	-	91,735	104,030	50.00	52,015	339,021	-	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。	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	(2)	7,020	-	7,020	1,429	100.00	1,429	31,784	-	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。	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。	549,118	(2)	19,392	-	19,392	-	6.36	-	31,295	-	註4
長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾燥光阻之分切、加工及銷售自產產品。	乾燥光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	(2)	15,364	-	15,364	26,385	100.00	26,385	308,701	165,880	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。	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。	1,259,046	(2)	444,685	-	444,685	685,391	100.00	685,391	5,309,346	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。	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。	614,887	(2)	-	-	-	(104,475)	100.00	(104,475)	33,431	-	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。	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	(2)	-	-	-	281,167	100.00	281,167	2,293,759	-	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。	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	(2)	-	-	-	(35,104)	100.00	(35,104)	(90,983)	-	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。	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	(2)	456,427	-	456,427	(2,949)	100.00	(2,949)	317,307	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	726,426	(2)	279,811	-	279,811	(68,206)	100.00	(68,206)	300,595	-	註3、4
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	781,841	(2)	599,320	-	599,320	(74,484)	100.00	(74,484)	518,606	-	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。	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	(2)	243,540	-	243,540	210,374	90.00	203,690	1,590,772	607,788	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(註1)	本期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
				金額	匯出	金額	匯出	金額	匯出					
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	(2)	\$ 95,524	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 95,524	(\$ 109)	100.00	(\$ 109)	\$ 501,680	\$ -	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、高性能各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	403,180	(2)	196,680	-	-	-	196,680	(64,475)	100.00	(64,475)	129,466	-	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	(2)	868,175	-	-	-	868,175	372,877	100.00	372,877	3,085,546	-	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。	3,056,204	(2)	152,884	1,905,308	-	-	2,058,192	(126,604)	100.00	(126,604)	2,800,648	-	註3、4
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	450,351	(2)	-	-	-	-	-	(8,864)	100.00	(8,864)	449,269	-	註3、4
長興電子(蘇州)有限公司	研發和生產光阻乾膜、防焊乾膜類電子專用材料，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。	415,520	(2)	-	-	-	-	-	(5,549)	100.00	(5,549)	417,775	-	註3、4
長興電子材料(蘇州)有限公司	研發用於顯示屏材料的光學級保護膜類電子專用材料，銷售自產產品與提供相關技術服務及售後服務。	303,391	(2)	-	-	-	-	-	(539)	60.00	(324)	269,947	-	註3、4

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)：透過 Eternal Holdings Inc.、Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及 Mixville Holdings Inc. 再投資大陸。

(3)其他方式

註 2：係經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告認列投資損益。

註 3：經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告認列投資損益。

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。

2. 轉投資中國大陸限額：

公司名稱	本期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	\$	6,007,566 \$	13,142,751 \$	- 註1、2

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。

註 2：依據民國 97 年 8 月 29 日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則規定」，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，故無須設置投資限額。

3. 本公司與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生之重大交易事項：

(1) 銷貨收入

	<u>102年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司銷貨 淨額百分比</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 607,777	4
長興(廣州)光電材料有限公司	315,967	2
長興(廣州)電子材料有限公司	302,933	2
長興化學工業(中國)有限公司	290,387	2
其他	465,581	3
	<u>\$ 1,982,645</u>	<u>13</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。民國 102 年 12 月 31 日聯屬公司間未實現銷貨利益為\$142,982。

(2) 應收帳款

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	
	<u>金 額</u>	<u>佔本公司應收 帳款百分比</u>
長興化學材料(珠海)有限公司	\$ 148,296	5
其他	358,477	11
	<u>\$ 506,773</u>	<u>16</u>

(3) 票據背書、保證及提供擔保情形：請參閱附註十三(一)。

十四、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份年度個體財務報告，於編製初始資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一) 所選擇之豁免項目

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至 IFRSs 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中華民國一般公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，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帳列固定資產且已依中華民國一般公認會計原則重估價之投資性不動產，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。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原帳列「以成本衡量之金融資產」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。

(二) 本公司除避險會計(因其與本公司無關)未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

1. 會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

2. 金融資產及金融負債之除列

國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」之除列規定推延適用於民國 93 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。本公司之首次採用對總營業、投資或籌資現金流量並無重大影響。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 1,468,917	(\$ 1,074,427)	\$ 394,490	(1)
應收票據淨額	614,445	-	614,445	
應收帳款淨額	3,013,090	4,988	3,018,078	(8)
存貨	2,836,294	(1,235)	2,835,059	(6)
遞延所得稅資產-流動	86,738	(86,738)	-	(3)
其他流動資產	621,811	1,069,439	1,691,250	(1)(8)
流動資產合計	<u>8,641,295</u>	<u>(87,973)</u>	<u>8,553,322</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產— 非流動	581,563	-	581,563	
以成本衡量之金融資產— 非流動	147,754	-	147,754	
採權益法之投資	18,545,337	(2,177)	18,543,160	(4)
不動產、廠房及設備	4,820,769	-	4,820,769	
投資性不動產	-	9,243	9,243	(5)
無形資產	58,187	(11,042)	47,145	(6)
遞延所得稅資產—非流動	-	371,103	371,103	(3)(6)
其他非流動資產	27,050	(9,243)	17,807	(5)
非流動資產合計	<u>24,180,660</u>	<u>357,884</u>	<u>24,538,544</u>	
資產總計	<u>\$ 32,821,955</u>	<u>\$ 269,911</u>	<u>\$ 33,091,866</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 1,324,970	\$ -	\$ 1,324,970	
應付短期票券	449,683	-	449,683	
透過損益按公允價值衡量之 金融負債-流動	448		448	
應付票據	47,311	-	47,311	
應付帳款	1,573,159	-	1,573,159	
其他應付款	587,148	-	587,148	
當期所得稅負債	110,370	-	110,370	
一年或一營業週期內到期 長期負債	2,070,000	-	2,070,000	
其他流動負債	24,200	-	24,200	
流動負債合計	<u>6,187,289</u>	<u>-</u>	<u>6,187,289</u>	
<u>非流動負債</u>				
長期借款	5,030,000	-	5,030,000	
土地增值稅準備	640,717	(640,717)	-	(3)
遞延所得稅負債	1,738,488	793,718	2,532,206	(3)
其他非流動負債	965,329	478,446	1,443,775	(6)
非流動負債合計	<u>8,374,534</u>	<u>631,447</u>	<u>9,005,981</u>	
負債總計	<u>14,561,823</u>	<u>631,447</u>	<u>15,193,270</u>	
<u>股東權益</u>				
股本				
普通股股本	9,923,971	-	9,923,971	
資本公積	365,758	(5,889)	359,869	(4)
保留盈餘				
法定盈餘公積	2,497,454	-	2,497,454	
特別盈餘公積	-	426,930	426,930	(7)
未分配盈餘	3,451,361	(52,215)	3,399,146	(3)(4) (6)(7)
其他權益	2,021,588	(730,362)	1,291,226	(4)(6)(7)
權益總計	<u>18,260,132</u>	<u>(361,536)</u>	<u>17,898,596</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 32,821,955</u>	<u>\$ 269,911</u>	<u>\$ 33,091,866</u>	

2. 民國 101 年 1 月 1 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 214,011	\$ -	\$ 214,011	
備供出售金融資產－流動	-	307,238	307,238	(2)
應收票據淨額	544,539	-	544,539	
應收帳款淨額	3,459,964	5,159	3,465,123	(8)
存貨	3,100,811	-	3,100,811	
遞延所得稅資產－流動	131,330	(131,330)	-	(3)
其他流動資產	361,954	(5,159)	356,795	(8)
流動資產合計	<u>7,812,609</u>	<u>175,908</u>	<u>7,988,517</u>	
<u>非流動資產</u>				
備供出售金融資產－ 非流動	482,404	-	482,404	
以成本衡量之金融資產－ 非流動	447,754	(300,000)	147,754	(2)
採權益法之投資	17,756,758	(1,720)	17,755,038	(4)
不動產、廠房及設備	4,836,516	-	4,836,516	
投資性不動產	-	35,538	35,538	(5)
無形資產	97,969	(14,828)	83,141	(6)
遞延所得稅資產－非流動	-	393,742	393,742	(3)(6)
其他非流動資產	52,704	(35,538)	17,166	(5)
非流動資產合計	<u>23,674,105</u>	<u>77,194</u>	<u>23,751,299</u>	
資產總計	<u>\$ 31,486,714</u>	<u>\$ 253,102</u>	<u>\$ 31,739,816</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 1,019,162	\$ -	\$ 1,019,162	
應付短期票券	599,318	-	599,318	
應付票據	20,330	-	20,330	
應付帳款	1,244,378	-	1,244,378	
其他應付款	593,298	-	593,298	
當期所得稅負債	43,379	-	43,379	
其他流動負債	32,100	-	32,100	
流動負債合計	<u>3,551,965</u>	<u>-</u>	<u>3,551,965</u>	
<u>非流動負債</u>				
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－非流動	5,606	-	5,606	
長期借款	6,300,000	-	6,300,000	
土地增值稅準備	640,717	(640,717)	-	(3)
遞延所得稅負債	1,617,254	780,573	2,397,827	(3)
其他非流動負債	858,691	452,028	1,310,719	(6)
非流動負債合計	<u>9,422,268</u>	<u>591,884</u>	<u>10,014,152</u>	
負債總計	<u>12,974,233</u>	<u>591,884</u>	<u>13,566,117</u>	
<u>股東權益</u>				
股本				
普通股股本	9,923,971	-	9,923,971	
資本公積	334,548	(5,889)	328,659	(4)
保留盈餘				
法定盈餘公積	2,375,769	-	2,375,769	
特別盈餘公積	-	426,930	426,930	(7)
未分配盈餘	3,303,021	-	3,303,021	(3)(4) (6)(7)
其他權益	2,575,172	(759,823)	1,815,349	(2)(4) (6)(7)
權益總計	<u>18,512,481</u>	<u>(338,782)</u>	<u>18,173,699</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 31,486,714</u>	<u>\$ 253,102</u>	<u>\$ 31,739,816</u>	

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
營業收入	\$ 16,834,248	\$ 12,821	\$ 16,847,069	(8)
營業成本	(14,214,412)	9,697	(14,204,715)	(6)(8)
營業毛利	2,619,836	22,518	2,642,354	
營業費用				
推銷費用	(799,203)	4,691	(794,512)	(6)
管理費用	(566,247)	7,583	(558,664)	(6)
研發費用	(932,363)	11,402	(920,961)	(6)
營業費用合計	(2,297,813)	23,676	(2,274,137)	
營業利益	322,023	46,194	368,217	
營業外收入及支出	1,204,725	(10,730)	1,193,995	(4) (6)(8)
稅前淨利	1,526,748	35,464	1,562,212	
所得稅費用	(264,326)	(7,594)	(271,920)	(3)
繼續營業單位本期淨利	1,262,422	27,870	1,290,292	
本期淨利	1,262,422	27,870	1,290,292	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	-	(616,044)	(616,044)	
備供出售金融資產未 實現評價利益(損失)	-	91,921	91,921	
確定福利計畫精算損益 與其他綜合損益組成部分	-	(96,487)	(96,487)	(6)
相關之所得稅	-	16,402	16,402	
其他綜合損益合計	-	(604,208)	(604,208)	
本期綜合損益總額	\$ 1,262,422	(\$ 576,338)	\$ 686,084	

調節原因說明：

- (1) 依中華民國一般公認會計準則規定，短於一年之定期存款可以分類為現金及約當現金，惟依國際會計準則第 1 號「財務報表表達」規定，長於三個月的定期存款應視其流動性予以分類為其他流動資產。截止各期，此項變動之影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
現金及約當現金	(\$ 1,074,427)	\$ -
其他流動資產	1,074,427	-

- (2) 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。截止各期，此項變動之影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
備供出售金融資產－流動	\$ -	\$ 307,238
以成本衡量之金融資產 －非流動	-	(300,000)
其他權益	-	7,238

- (3) 所得稅：

- A. 依中華民國一般公認會計準則規定，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告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。
- B. 依中國民國一般公認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，於個體財務報告中，暫時性差異係藉由比較個體財務報告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本公司內各個體之所得稅申報書所決定，故於個體報告中，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。
- C. 本公司辦理資產重估之土地依法計提之土地增值稅準備，依中華民國一般公認會計準則係表達於「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」。

D. 因前述規定及綜合損益轉換影響數之所得稅影響，截止各期變動如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
遞延所得稅資產－流動	(\$ 86,738)	(\$ 131,330)
遞延所得稅資產－非流動	230,646	269,687
土地增值稅準備	(640,717)	(640,717)
遞延所得稅負債－非流動	793,718	780,573
未分配盈餘	(1,499)	(1,499)
		<u>101年度</u>
當期所得稅費用增加(減少)		\$ 7,594

(4) 投資關聯企業/採用權益法之投資/企業個體：

- A. 依中華民國一般公認會計準則，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告之編製，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，故將關聯企業按本公司選定之 IFRSs 會計政策調整。
- B. 當喪失重大影響而停止採用權益法時，依中華民國一般公認會計準則規定，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「未分配盈餘」。
- C. 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，依中華民國一般公認會計準則規定，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，配合本公司企業個體豁免的選用，於轉換日將「資本公積」轉列調增「未分配盈餘」。
- D. 因前述規定影響，彙總截止各期變動如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
採用權益法之投資	(\$ 2,177)	(\$ 1,720)
資本公積	(5,889)	(5,889)
未分配盈餘	12,520	12,520
其他權益	(8,351)	(8,351)

101年度

採用權益法之關聯企業及合資損益之份額 (\$ 457)

(5) 投資性不動產：

本公司現屬閒置之不動產依中華民國一般公認會計準則係表達於「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「其他非流動資產」轉列「投資性不動產」，截止各期，此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
投資性不動產	\$ 9,243	\$ 35,538
其他非流動資產	(9,243)	(35,538)

(6) 退休金：

本公司屬確定給付義務制之應計退休金負債，係按照中華民國一般公認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，並調整本公司因按中華民國一般公認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，因上述規定截止各期此項變動之影響如下：

	101年12月31日	101年1月1日
存貨	(\$ 1,235)	\$ -
無形資產	(11,042)	(14,828)
遞延所得稅資產-非流動	140,457	124,055
其他非流動負債	478,446	452,028
未分配盈餘	(605,676)	(605,676)
其他權益	299,574	262,875
確定福利計劃精算損益	(96,487)	-
與其他綜合損益組成部分相關之 所得稅	16,402	

101年度

營業成本減少	(\$ 12,245)
推銷費用減少	(4,691)
管理費用減少	(7,583)
研發費用減少	(11,402)

(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轉換日之認定成本，將「其他權益—未實現重估增值」轉列「未分配盈餘」，截止各期，此變動之影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
未分配盈餘	\$ 1,021,585	\$ 1,021,585
其他權益-未實現重估增值	(1,021,585)	(1,021,585)

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，截止各期，此項變動影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
特別盈餘公積	\$ 426,930	\$ 426,930
未分配盈餘	(426,930)	(426,930)

(8) 配合「金融監督管理委員會」認同之國際財務報導準則和「證券發行人」財務報表編製準則」表達方式，將加工收入及支出予以適當重分類。彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
應收帳款-關係人增加	\$ 4,988	\$ 5,159
其他流動資產減少	(4,988)	(5,159)

	<u>101年度</u>
營業收入增加	\$ 12,821
營業成本增加	2,548
其他利益及損失減少	(10,273)

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整

- (1) 依中華民國一般公認會計原則之規定，短於一年可隨時解約且不損及本金之定期存款係符合現金之定義。依國際會計準則第 7 號「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。因此本公司民國 101 年 1 月 1 日、101 年 12 月 31 日之定期存款分別為 \$0、\$1,074,427，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。
- (2) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。

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、財務狀況及財務績效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 \ 年度	101 年	102 年	增(減)金額	變動比例
流動資產	23,751,001	27,255,158	3,504,157	12.86%
不動產、廠房及設備	12,923,799	13,316,224	392,425	2.95%
無形資產	41,712	50,997	9,285	18.21%
其他資產	3,455,420	3,497,791	42,371	1.21%
資產總額	40,171,932	44,120,170	3,948,238	8.95%
流動負債	12,205,564	12,529,122	323,558	2.58%
非流動負債	9,771,779	11,449,241	1,677,462	14.65%
負債總額	21,977,343	23,978,363	2,001,020	8.35%
股本	9,923,971	9,923,971	0	0.00%
資本公積	359,869	359,869	0	0.00%
保留盈餘	6,323,530	7,172,808	849,278	11.84%
其他權益	1,291,226	2,363,582	1,072,356	45.37%
非控制權益	295,993	321,577	25,584	7.96%
權益總額	18,194,589	20,141,807	1,947,218	9.67%

增減比例變動達 20% 以上分析說明：

1. 其他權益：

本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加。

二、財務績效之檢討分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年金額	102 年金額	增(減)金額	變動比例
營業收入	35,576,548	38,189,390	2,612,842	7.34%
營業毛利	6,212,855	6,844,557	631,702	10.17%
營業損益	2,001,215	2,336,790	335,575	16.77%
營業外收入及支出	(127,158)	275,607	402,765	316.74%
稅前淨利	1,874,057	2,612,397	738,340	39.40%

1. 增減比例變動達 20% 以上分析說明：

本年度因銷售及毛利率提升，且匯兌利益增加，致利潤增加。

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

3. 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

103 年營運目標，合併營業計劃：合成樹脂約 38.8 萬噸，電子化學材料約 3,994.6 百萬 FT²，特殊化學品約 5.5 萬噸。

以上 103 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。

三、現金流量之檢討分析

(一)最近二年度現金流量變動之分析

項 目	101 年度	102 年度	增(減)比例
現金流量比率	26%	25%	-3%
現金流量允當比率	87%	83%	-4%
現金再投資比率	5%	4%	-23%

增減比例變動分析說明：

主係本年度固定資產投資增加所致。

(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
4,844,892	1,988,788	3,648,096	3,185,584	無	銀行融資

1. 本年度現金流量變動情形分析：

(1) 營業活動：預計103年度營業活動之現金流入因營運資金需求增加，將較本期減少。

(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，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	
				102年(含)以前	103年
新研發大樓 興建安	自有資金及借款	103.04	388,688	188,159	200,529
塗佈製程研 發設備案	自有資金及借款	103.12	140,785	67,618	73,167
環氧塑封料 生產線投資	自有資金及借款	103.06	105,977	99,365	6,612

預期可能產生效益：

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：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，個體報表計1,535,954仟元，合併報表計76,190仟元。

2. 改善計畫：不適用。

(三)未來一年投資計畫：

1. 為增加產能，擬增資長興化學(天津)有限公司美金750萬元。
2. 為強化研發硬體設備及核心技術能力，擬增資長興化學工業(中國)有限公司美金1,200萬元。

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. 最近年度利率變動情形對公司損益之影響及未來因應措施：

項 目	102年度(新台幣仟元)
利息收支淨額	183,447
營業收入	38,189,390
稅前淨利	2,612,397
利息收支淨額占營業收入比率	0.48%
利息收支淨額占稅前淨利比率	7.02%

102年度利息淨額為新台幣183,447仟元，各占該年度營業收入及稅前淨利分別為0.48%及7.02%。102年度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%，將增加102年度現金流出\$60,857仟元。

定期評估銀行借款利率，同時取得市場平均利率，並與銀行密切聯繫以極力爭取最優惠的借款利率；未來將視利率變動，以短期資金、固定長天期貸款利率。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

項 目	102年度(新台幣仟元)
兌換損益淨額	230,893
營業收入	38,189,390
稅前淨利	2,612,397
兌換損益占營業收入比率	0.60%
兌換損益占稅前淨利比率	8.84%

102度兌換利益為新台幣230,893仟元，占年度營業收入及稅前淨利分別為0.60%及8.84%。但由於外銷市場占公司營收相當大的比率，故新台幣對美元之匯率變動對公司損益可能具有影響，因此一向注意國際市場之匯率波動情形，並持續執行下列因應措施：

- A. 財務部門與往來金融機構之外匯部門保持密切聯繫，隨時蒐集匯率變化之相關資訊，充分掌握國際間匯率走勢及變化資訊，以積極應變匯率波動所產生之負面影響。以掌握匯率變動的走勢，作為遠匯買賣及結匯之參考依據。
- B. 財務部門定期對外幣淨資產(負債)應避險部位作出內部評估報告，據以呈報公司管理階層進行判斷應採行之避險措施。
- C. 對於較多資產外幣部位，採取增加外幣融資部位或買賣遠期外匯之避險措施。
- D. 開立外幣存款帳戶，視實際資金需求及匯率走勢，調節所持有外幣部位。
- E. 儘量以同幣別之銷貨收入支應採購支出，以達自動避險效果。將銷售國外產品收入之外幣現金用來支應採購原料產生之外幣應付款項，利用自然避險之特性已規避大部份之匯兌風險，故僅需對外幣淨資產(負債)部份依匯率波動幅度狀況，採取其他工具規避匯兌風險，如增加外幣融資部位或買賣遠期外匯等操作，適時規避匯率變動風險。
- F. 業務單位在向客戶報價前，應先行對未來之匯率走勢及影響因素做綜合的考量與評估，以決定適當且合理之業務報價。

- (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：
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
新型環保UV材料	30
高性能樹脂材料	30
IC封裝材料	30
太陽能電池材料	20
軟性電子材料	35
醫療照護材料	20

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：

持續關注國內外重要政策、政經環境變化及相關法律變動情形，法務、財會等相關專業單位密切注意各項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。102 年度及截至目前為止未有因政策及法律變動而重大影響財務業務之情事。

- (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：

致力於研究創新深耕技術，每年均投入大量資源於研發，配合產業脈動及科技變更，開發新材料及產品以落實企業永續經營與成長，同時對於傳統產品亦持續加強品質提升與專業技術服務，維持既有客戶並拓展新市場。

- (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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：102 年並無併購之情事發生。

- (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

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：

集團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：

102 年度及截至年報刊印日止尚無此情事，故對營運無影響。

- (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，102 年未有經營權改變之情事。

- (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 74~165 頁。

(二)關係企業合併營業報告書：請參閱第 254~266 頁。

(三)關係報告書：無。

二、私募有價證券辦理情形：無。

三、子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

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

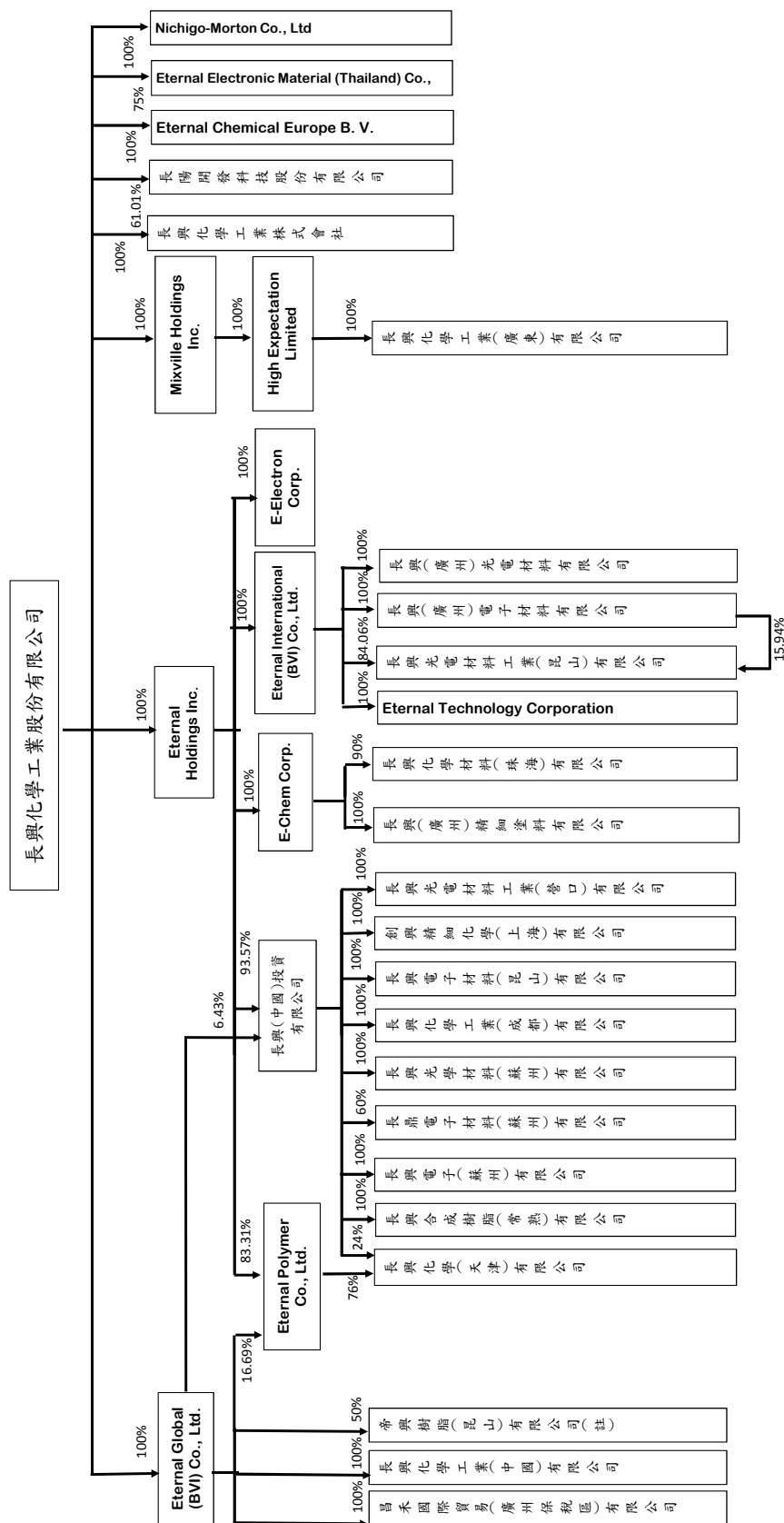
長興化學工業股份有限公司

民國 102 年度關係企業合併營業報告書

一、關係企業概況

(一)關係企業組織概況

1. 關係企業組織圖：



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

2. 依公司法第369條之3推定有控制與從屬關係公司：無此情事。

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

(二)各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
長興化學工業股份有限公司(註2)	民國 53.12.03	高雄市三民區建工路578號	NTD 9,923,971 仟元	合成樹脂、電子化學材料、特殊化學品、一般投資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 145,824 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 Building, 1st Floor, Wickhams Cay 1, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD 32,730 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業株式會社	西元 1996.01.17	東京都町田市町一丁目16番3號	JPY 200,000 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 t, 2984AG Ridderkerk, Netherlands.	EUR 18 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	高雄市路竹區南科園區路科一路3號2樓	NTD 275,000 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。
Nichigo-Morton Co., Ltd.	西元 1997.09.30	東京都町田市町一丁目16番3號	JPY 576,000 仟元	從事乾燥光阻及真空壓模機之製造及銷售。
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	廣州市蘿崗區科學城瑞和路8號二棟1樓103室	USD 400 仟元	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。
E-Electron Corp.	西元 2003.01.03	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 10,921 仟元	對其他地區投資。
長興電子材料(昆山)有限公司(註3)	西元 1996.12.05	江蘇省昆山市青陽中路267號	USD 16,200 仟元	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂封成型材料。
E-Chem Corp.	西元 2003.01.03	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD 21,720 仟元	對其他地區投資。
長興化學材料(珠海)有限公司(註3)	西元 2003.04.23	廣東省珠海市珠海臨港工業區高欄石化區碧陽路	USD 19,441 仟元	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。
長興(廣州)精細塗料有限公司(註3)	西元 2003.07.11	廣東省廣州市廣州經濟技術開發區東區駿遠路182號	USD 4,900 仟元	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。
創興精細化學(上海)有限公司(註3)	西元 2007.04.23	上海市金山工業區林賢路1269號	USD 13,000 仟元	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。

(接下頁)

企業名稱	成立日期	地址	實收資本額(註1)	主要營業或生產項目
Eternal Polymer Co., Ltd.	西元 2006. 01. 12	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	USD 33,050 仟元	對其他地區投資。
長興合成樹脂(常熟)有限公司(註3)	西元 2006. 05. 24	江蘇省常熟經濟開發區沿江工業區興港路 15 號	USD 23,000 仟元	生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。
長興化學(天津)有限公司(註3)	西元 2009. 08. 26	天津市大港石化產業區金源路 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。
Eternal Technology Corporation(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。
長興光電材料工業(昆山)有限公司(註3)	西元 1999. 12. 24	江蘇省昆山市周市鎮長江北路 363 號	USD 5,770 仟元	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。
長興(廣州)電子材料有限公司(註3)	西元 2001. 03. 26	中國廣州經濟技術開發區東區東鵬大道 69 號	USD 37,850 仟元	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工分裝與銷售業務。
長興(廣州)光電材料有限公司(註3)	西元 2006. 12. 28	廣東省廣州市高新技術產業開發區科學城瑞和路 8 號	USD 30,000 仟元	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。
長興光電材料工業(營口)有限公司(註3)	西元 2007. 09. 28	遼寧(營口)沿海產業基地新聯大街東 1 號	USD 4,000 仟元	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印制電路板行業相關輔助材料。
長興光學材料(蘇州)有限公司(註3)	西元 2005. 12. 23	蘇州高新區嵩山路 111 號	USD 18,750 仟元	經營反射膜、擴散膜及聚光膜之產銷業務。
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.(註3)	西元 1997. 01. 30	335/8 Moo 9 Bangna-Trad Rd. Km 19, Tambol Bangchalong, Amphur Bangplee, Samutprakarn 10540	THB 125,000 仟元	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。
High Expectation Limited	西元 1999. 08. 02	Huntlaw Building, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman, Islands	USD 26,005 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業(廣東)有限公司(註3)	西元 2000. 01. 21	珠海市南水鎮大浪灣工業園台商化工專區	USD 33,000 仟元	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。
長興(中國)投資有限公司	西元 2011. 03. 17	上海市田林路 388 號新業大樓 1211 室	USD 102,600 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。
長興化學工業(成都)有限公司(註4)	西元 2011. 11. 01	成都郫縣羊安工業園區	USD 15,000 仟元	合成樹脂及製品技術研發。
長興電子(蘇州)有限公司(註4)	西元 2013. 08. 29	蘇州高新區洲墅關鎮游楊路 81 號	USD 14,000 仟元	研發和生產光阻乾膜、防焊乾膜類電子專用材料，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。
長鼎電子材料(蘇州)有限公司(註4)	西元 2013. 12. 09	蘇州高新區嵩山路 111 號	USD 10,200 仟元	生產、研發用於顯示屏材料的光學級保護膜類電子專用材料，銷售自產產品，銷售自產產品與提供相關技術服務及售後服務。

註 1：報表日之兌換率 USD\$1=NT\$29.805；JPY\$1=NT\$30.2839；EUR\$1=NT\$41.09；THB\$1=NT\$0.9135。

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：樹脂製品及特殊化學品及電子材料製品)、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。

註 4：該公司仍係開辦期間，尚未有營運活動。

(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合成樹脂、電子化學材料、特殊化學品、一般投資業及進出口貿易業等。
2. 本公司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、丙烯酸酯、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、膜材料、發光二極體封裝材料及太陽能電池材料之製造、加工、銷售及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。茲就截至民國 102 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、長興化學工業(成都)有限公司、長興電子材料(蘇州)有限公司及長興電子(蘇州)有限公司，從事各種工業用合成樹脂、印刷電路基板、塗料、乾膜光阻劑、液態光阻劑、丙烯酸酯、電子化學品、環氧樹脂封裝材料、膜材料之研發、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) 為拓展美洲及亞洲市場，本公司透過 Eternal Technology Corporation、Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. 及 Nichigo-Morton Co., Ltd.，主要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和設備零組件之研發及銷售業務，本公司設立長陽開發科技股份有限公司，爭取與國際科技廠商合作聯盟，提升公司產品之競爭力。

(五)各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興化學工業股份有限公司	董事長	高國倫	43,610,469股	4.4%
	副董事長	蕭慈飛	446,813股	註4
	董事兼總經理	謝錦坤	578,179股	註4
	董事	楊淮焜	14,179,467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%
	監察人	陳茂正	5,392,600股	註4

單位：新臺幣仟元；股；%

企業名稱	職稱 (註1)	姓名或代表人	持有股份(註2)(註3)	
			股數	持股比例
長興化學工業股份有限公司	監察人	張弘	21,640股	註4
	董事長	溫清章	2,003,000股	7.28%
長陽開發科技股份有限公司	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	-	-
Eternal 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%
Eternal Holdings Inc.	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	151,173,884股	100%
	董事長	楊儒泰 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	董事	宋春隆、李尚衡 (長興化學工業股份有限公司代表人)	180股	100%
Eternal Chemical Europe B.V.	監察人	林佳蓉		
	董事	高國倫 (長興化學工業股份有限公司代表人)	32,730,000股	100%
	董事長	陳明仁 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
Mixville Holdings Inc.	董事	楊儒泰、蘇明照、戴明德 (長興化學工業股份有限公司代表人)	4,000股	100%
	監察人	林佳蓉	-	-
	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	廖恆寧 (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	李尚衡		
	總經理	林兆坤		
	董事長	Petrus Jacobus Hubertus Niels (荷蘭商帝思樹脂公司代表人)		
帝興樹脂(昆山)有限公司	董事	Achim Ernst Hupperts, Jiang Weiming, Lambertus Gerardus Dymphina Maria van Poeijer (荷蘭商帝思樹脂公司代表人)	\$ 91,735	50%
	董事	廖恆寧、陳明仁、潘金城 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 代表人)		
	監事	林佳蓉		
	總經理	陶立山		
	董事長	王茂湧 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 代表人)		
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	董事	李文福 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$ 13,661	100%
	監事	顏淑琴		
	董事兼總經理	蘇瑞嵩		

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 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 726,426	100%
長興合成樹脂(常熟)有限公司	董事	陳坤宗、潘金城、廖恒寧 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	監事	李尚衡	—	—
	董事兼總經理	洪釗城	—	—
長興化學(天津)有限公司	董事長	陳明仁 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	\$ 781,841	100%
	董事	洪釗城、廖恒寧、潘金城、蘇明照、李尚衡 (Eternal Polymer Co., Ltd 代表人)	—	—
	監事	林佳蓉	—	—
	董事兼總經理	黃爾伯	—	—
E-Electron Corp.	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	10,921,381 股	100%
	董事長	陳金源 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 524,337	100%
長興電子材料(昆山)有限公司	董事	廖耿忠、楊儒泰、顏淑霽 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	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	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	2,333 股	100%
	董事	毛惠寬、宋春隆、高英碩、李尚衡 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
	總經理	李偉		
	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
長興光電材料工業(昆山)有限公司	董事	文榮權、林治國 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 191,777	100%
	監事	顏淑琴		
	董事兼總經理	鄭裕正		
	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)		
長興(廣州)電子材料有限公司	董事	毛惠寬、鄭裕正、林治國、蘇明照 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	\$ 1,259,046	100%
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	文榮權		
	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、李尚衡、蘇明照、陳金源、陳明仁、林治國 (Eternal Holdings Inc. 及 Eternal Global (BVI) Co.,代表人)	\$ 3,056,204	100%
	監事	林佳蓉、顏淑琴		
	董事兼總經理	謝錦坤		
	董事長	陳明仁 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
長興化學工業(成都)有限公司	董事	廖恆寧、洪釗城、李尚衡 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 450,351	100%
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	潘金城		

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	毛惠寬 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 614,887	100%
	董 事	蘇明照、林治國、張世芳 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監 事	李尚衡		
	董 事 兼 總 經 理	莊士賢		
長興(廣州)光電材料有限公司	董 事 長	毛惠寬 (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 (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 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 124,282	100%
	董 事	毛惠寬、林南輝 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監 事	顏淑芬		
	董 事 兼 總 經 理	鄭裕正		
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	董 事 長	毛惠寬 (長興化學工業股份有限公司代表人)	937,500 股	75%
	董 事	許佳慧 (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	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	廖恒寧		
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	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、黃鴻文、顏淑琴、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 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
創興精細化學(上海)有限公司	董事	趙郁文、顏淑琴、蔡篤杰、蘇明照 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 403,180	100%
	監事	林佳蓉		
	董事兼代理總經理	吳東勝		

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
Nichigo-Morton Co., Ltd.	董事長	毛惠寬 (長興化學工業股份有限公司代表人)	11,520 股	100%
	董事	鄭傳能、毛惠寬、黃舜仁、戴明德 (長興化學工業股份有限公司代表人)		
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	宋春隆		
	董事兼董事長	近江剛 (日本山櫻化研株式會社代表人)		
	董事	岡田真孝 (日本山櫻化研株式會社代表人)		
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	董事兼副董事長	毛惠寬 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 267,698	60%
	董事兼總經理	莊士賢 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	董事	鄭裕正 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監事	李尚衡		
	監事	藤岡貞章		
	董事長	毛惠寬 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
長興電子(蘇州)有限公司	董事	文榮權、毛惠寬、林治國、蘇明照 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$ 415,520	100%
	監事	林佳蓉		
	董事兼總經理	鄭裕正		
	監事	鄭裕正		

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%

註5：截至民國102年12月31日止，日本山櫻化研株式會社尚有新臺幣142,772仟元之資金尚未到位。

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	\$ 36,422,587	\$ 16,602,357	\$19,820,230	\$ 16,788,488	\$ 473,188	\$ 1,929,799	\$ 1.94
長興化學工業株式會社	60,431	248,283	171,045	77,238	479,249	(4,044)	1,704	426.02
長陽開發科技股份有限公司	275,000	290,463	20,665	269,798	65,644	(4,134)	(2,012)	(0.07)
Eternal Chemical Europe B.V.	813	14,105	49	14,056	-	(11,787)	259	1,437.98
Eternal Electronic Material(Thailand) Co., Ltd.	121,225	247,816	124,448	123,368	310,108	13,038	6,988	5.59
Eternal Holdings Inc.	4,592,127	13,388,986	785	13,388,201	-	(890)	718,387	4.75
E-Electron Corp.	365,131	306,111	18	306,093	-	(48)	(2,996)	(0.27)
Eternal International (BVI) Co., Ltd	975,209	7,885,961	9,526	7,876,435	-	(89)	811,478	27.64
E-Chem Corp.	713,702	2,074,964	30	2,074,934	-	(60)	88,050	4.05
Eternal Polymer Co., Ltd.	1,057,311	483,581	19	483,562	-	(50)	(124,864)	(3.78)
長興(中國)投資有限公司	3,056,204	3,634,570	839,409	2,795,161	192,554	(75,944)	(126,604)	-
長興電子材料(昆山)有限公司	524,336	592,276	274,969	317,307	450,565	8,937	(2,949)	-
長興(廣州)電子材料有限公司	1,259,045	6,086,823	777,477	5,309,346	3,584,276	672,908	685,391	-
長興光電材料工業(昆山)有限公司	191,777	1,697,456	1,388,756	308,700	2,454,946	47,811	26,385	-
Eternal Technology Corporation	600,693	657,006	514,710	142,296	386,709	(53,491)	(28,292)	(12,126.98)
長興光學材料(蘇州)有限公司	614,887	485,256	451,825	33,431	22,616	(119,118)	(104,475)	-
長興(廣州)光電材料有限公司	997,694	2,677,964	384,205	2,293,759	2,008,868	298,474	281,167	-
長興光電材料工業(營口)有限公司	124,282	224,842	315,825	(90,983)	101,379	(25,381)	(35,104)	-
長興化學材料(珠海)有限公司	611,011	3,682,732	1,942,222	1,740,510	4,324,064	234,288	210,374	-
長興(廣州)精細塗料有限公司	162,535	535,270	33,590	501,680	252,935	(15,938)	(109)	-

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	\$ 403,180	\$ 445,790	\$ 316,324	\$ 129,466	\$ 262,194	(\$ 53,925)	(\$ 64,475)	\$ -
長興合成樹脂(常熟)有限公司	726,426	1,704,323	1,403,728	300,595	1,620,101	(52,862)	(68,206)	-
長興化學(天津)有限公司	781,841	2,664,744	2,146,137	518,607	2,073,832	(22,133)	(74,484)	-
長興化學工業(成都)有限公司	450,351	452,996	3,727	449,269	-	(5,331)	(8,864)	-
Eternal Global (BVI) Co., Ltd	1,069,513	3,707,431	5,959	3,701,472	21,984	(49)	417,035	14.79
長興化學工業(中國)有限公司	755,651	4,256,322	1,417,130	2,839,192	5,515,646	410,856	390,561	-
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	13,661	72,961	41,177	31,784	71,260	1,562	1,429	-
Mixville Holdings Inc.	1,088,366	3,231,263	19	3,231,244	-	(73)	376,632	11.51
High Expectation Limited	871,518	2,981,567	18	2,981,549	-	(210)	372,669	14.33
長興化學工業(廣東)有限公司	1,103,469	4,189,181	1,103,635	3,085,546	5,100,236	404,668	372,877	-
Nichigo-Morton Co., Ltd.	177,590	514,267	289,742	224,525	730,556	43,885	24,814	2,154.03
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	303,391	305,905	155	305,750	-	(153)	(539)	-
長興電子(蘇州)有限公司	415,520	420,099	2,324	417,775	-	(2,088)	(5,549)	-
帝興樹脂(昆山)有限公司	183,470	1,112,754	431,623	681,131	1,788,315	140,308	104,029	-

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各月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

