

股票代號:1717



**長興材料工業股份有限公司**  
**Eternal Materials Co., Ltd.**  
(原名：長興化學工業股份有限公司)

**一〇三年度年報**

中華民國一〇四年五月十二日刊印  
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：顏淑雰 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：協理

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：劉子猛、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、監察人及主要經理人資料-----	8
三、公司治理運作情形-----	17
四、會計師公費資訊-----	32
五、更換會計師資訊-----	33
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-----	33
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-----	36
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-----	37
肆、募資情形	
一、資本及股份發行情形-----	38
二、公司債辦理情形-----	42
三、特別股辦理情形-----	42
四、海外存託憑證辦理情形-----	42
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形-----	42
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----	42
七、資金運用計畫執行情形-----	42

## 伍、營運概況

一、業務內容-----	43
二、市場及產銷概況-----	49
三、從業員工資訊-----	53
四、環保支出資訊-----	53
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-----	57

## 陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	58
二、最近五年度財務分析-----	66
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告-----	72
四、最近年度財務報告-----	73
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告-----	145
六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響-----	207

## 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-----	207
二、財務績效-----	208
三、現金流量-----	208
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	209
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-----	209
六、風險事項分析及評估-----	209
七、其他重要事項-----	211

## 捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料-----	212
二、私募有價證券辦理情形-----	212
三、子公司持有或處分本公司股票情形-----	212
四、其他必要補充說明事項-----	212

## 玖、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-----

212

# 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長期的信任、肯定與支持，民國 103 年公司成立滿 50 週年，同時由「長興化學工業」更名為「長興材料工業」，宣示公司從化工廠轉型為全方位的材料公司的積極擴展旺盛企圖心。

展望 104 年，全球經濟可望持續緩慢復甦，雖然國際主要研究機構預測年度經濟表現將優於 103 年，但各大經濟體復甦腳步不一，歐元區國家債務、美國貨幣政策以及油價問題仍為全球經濟帶來不確定性。

在全球總體經濟環境波動與不確定性下，103 年長興整體營收及獲利仍再創高峰，合併營收為 403 億元，較 102 年成長約 5.64%；全年合併稅後淨利歸屬於母公司業主為 23.03 億元，較 102 年有 19.36% 之成長。

擘劃下個 50 年，長興將秉持守法、守信、守德的企業文化，繼續深根材料核心技術，持續提升公司的全球競爭力，著重員工價值的提高、提供最優質的產品服務客戶，以不負完成全體股東的託付與期許，維持穩健的獲利能力，為股東創造更大的利益。

茲將 103 年營業結果及 104 年營業計劃概要報告如下：

## 一、103 年營業結果

### (一)營業計劃實施成果

公司 103 年合併營收淨額計 403 億元，與 102 年營業額比較，增加 5.64%；在經營利益方面，稅前淨利為 30.08 億元，比上年增加 15.13%，稅後淨利歸屬於母公司業主為 23.03 億元，每股稅後盈餘為 2.25 元。

### (二)預算執行情形

公司於 103 年並未公開財務預測，故無 103 年預算執行分析資料。

### (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	103 年金額
營業收入	40,343,325
營業毛利	7,779,559
營業損益	2,825,495
營業外收入及支出	182,067
稅前淨利	3,007,562
本期淨利(損)	2,313,021
本期其他綜合利益(稅後淨額)	759,015
本期綜合利益總額	3,072,036
淨利歸屬於母公司業主	2,303,471
淨利歸屬於非控制權益	9,550
綜合損益總額歸屬於母公司業主	3,047,457
綜合損益總額歸屬於非控制權益	24,579
每股盈餘(元)	2.25

## 2.獲利能力分析：

單位：%

項 目	比 率
資產報酬率	6
權益報酬率	11
稅前純益占實收資本比率	29
純益率	6
每股盈餘(元)	2.25

### (四)研究發展狀況

#### 1.103 年度研發成果：

- (1)觸控面板防爆膜。
- (2)阻燃樹脂。
- (3)高分子量聚酯樹脂。
- (4)有機矽微球材料。
- (5)抗指紋漆。
- (6)水性 UV 樹脂。
- (7)太陽能電池導電膠。
- (8)太陽能電池背板。
- (9)感光型聚醯亞胺薄膜材料。

#### 2.未來研究方向如下：

- (1)生醫材料。
- (2)軟性電子材料。
- (3)綠能/儲能材料。
- (4)先進構裝材料。
- (5)高性能樹脂材料。
- (6)環保觀念產品。

## 二、104 年度營業計劃概要

### (一)營運目標及預期銷售數量

公司 104 年度營業計劃以不低於近三年營收平均成長率為目標，經營團隊將積極於營運目標達成，戮力共同提升企業價值。

### (二)經營方針與銷售策略

- 1.產品結構的調整將朝向產業應用（包括塗料、PCB、光電等）所需的功能性樹脂、膠材、膜材等高階產品為發展重點，同時也須加快新產品發展(NPD)與新事業發展(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，亦積極拓展東北亞、東協(ASEAN)與新興市場的深耕經營，除馬來西亞建廠計劃外，同時加強亞洲地區之國際大廠合作，讓業務成長更全面，產品結構更多元。

### 三、未來公司發展策略，受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

全球多國經濟成長疲弱，且公司合併營收六成以上佔比的中國大陸經濟成長預估持續下調，再加上國際油價受非經濟因素之牽動等，對公司今年營運表現產生實質威脅，然公司將秉持務實穩健原則持續調整經營結構，並積極擴展未來市場需求有關新材料之研發與商品化，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



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期：民國 53 年 12 月 03 日

### 二、公司沿革

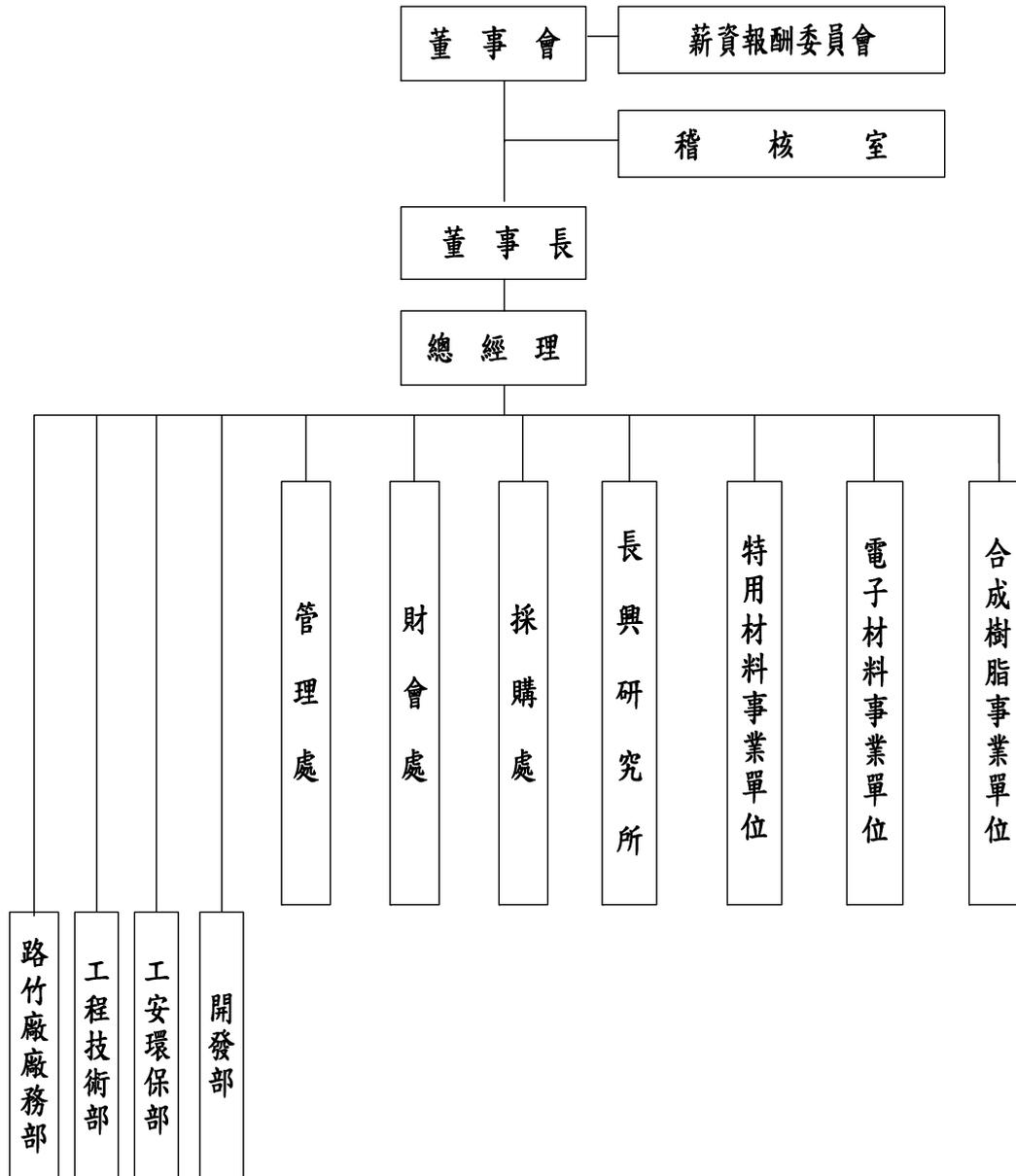
- 53 年 成立於高雄市，初期資本額訂為新台幣 80 萬元整。
- 54 年 高雄建廠完工並開始生產樹脂產品。
- 62 年 路竹廠完工並完成遷廠。
- 77 年 於屏東與荷蘭 DSM 合資設立「帝興樹脂股份有限公司」。
- 83 年 本公司股票於 83 年 03 月 31 日於台灣證券交易所掛牌上市。
- 84 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興化學工業(中國)有限公司」。
- 84 年 於中國大陸廣東投資設立「長興(廣州)化學工業有限公司」。
- 85 年 於日本投資設立「長興化學工業株式會社」。
- 85 年 於中國大陸江蘇投資設立「長興電子材料(昆山)有限公司」。
- 86 年 於美國投資設立「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 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 撤銷大陸地區投資事業「長興感光液材料(昆山)有限公司」。
- 97年 於荷蘭投資設立「Eternal Chemical Europe B.V.」。
- 98年 撤銷大陸地區投資事業「上禾國際貿易(上海)有限公司」。
- 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 持有之「長興開發科技股份有限公司」全數股權完成處分。
- 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 大陸地區投資事業「長興(廣州)化學工業有限公司」併入大陸地區投資事業「長興(廣州)電子材料有限公司」。
- 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 大陸地區投資事業「長興科技(上海)有限公司」併入大陸地區投資事業「長興(中國)投資有限公司」。
- 101年 國外投資事業「Eternal Corp. of America」併入國外投資事業「Eternal Technology Corporation」。
- 102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。
- 103年 於中國大陸江蘇投資設立「長興化學材料(蘇州)有限公司」。
- 103年 公司更名為「長興材料工業股份有限公司」。
- 103年 於高雄與至美電器股份有限公司合資成立「興美電子股份有限公司」。

# 參、公司治理報告

## 一、組織系統：

### (一)公司之組織結構



(二)各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
合成樹脂事業單位	負責督導所轄各事業部及子公司經營發展策略之執行及經營目標之達成。
電子材料事業單位	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。
特用材料事業單位	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。
長興研究所	負責新產品研發及技術品質提升，整合核心技術、佈建海內外相關研發資源，策劃中、長期研究發展方向並育成新創事業體。
採購處	負責國內外原料、機器設備採購及工程發包業務與重要原料長期採購合約之策劃及執行。
財會處	負責督導所轄財務、會計等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、資訊管理、行政服務、法務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體之評估、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	負責公司工程技術資料管理與製程改善專案，督導各項機械設備之維修、保養規劃、修護及協助新工程之規劃、設計、監工至試車、驗收。
路竹廠廠務部	負責路竹廠區各項安全衛生、環境保護業務，及庶務性工作之配合及公共設施維護。
稽核室	負責各項營運活動之稽核。

## 二、董事、監察人及主要經理人資料：

(一)

### 1. 董事及監察人資料

職稱	國籍或 註冊地	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 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名
董事長	中華民國	高國倫	1020620	3年	810715	44,365	4.47	43,442	4.25	4,724	0.46	0	0	美國南加州大學 企管碩士 本公司總經理	本公司總執行長	無	無
副董事長	中華民國	蕭慈飛	1020620	3年	870410	447	0.05	460	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
董事	中華民國	楊淮焜	1020620	3年	610514	14,179	1.43	14,199	1.39	0	0	0	0	東吳大學會計系 本公司副總經理	(註5)	無	無
董事	中華民國	黃梧桐	1020620	3年	650523	3,137	0.32	3,231	0.32	1,860	0.18	0	0	成功大學化工系 本公司副總經理	無	無	無
董事	中華民國	謝錦坤	1020620	3年	930414	614	0.06	596	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	無	無
董事	中華民國	高英智	1020620	3年	990615	15,884	1.60	16,361	1.60	1,826	0.18	3,196	0.31	中原大學物理系 台灣好奇(股)公司 董事長	(註6)	無	無
董事	中華民國	光陽工業股 份有限公司 代表人： 柯俊斌	1020620	3年	840428	98,419	9.92	101,371	9.92	不適用	不適用	0	0	不適用	不適用	不適用	不適用
監察人	中華民國	陳茂正	1020620	3年	560917	5,489	0.55	5,480	0.54	591	0.06	0	0	淡江大學 管理科學碩士	(註7)	無	無
監察人	中華民國	張弘	1020620	3年	990615	22	0.00	69	0.01	341	0.03	0	0	逢甲大學 電子計算機科學系	(註8) 信弘(股)公司 董事長	無	無

註1：董事長高國倫自81.07.15起初次被選舉為本公司董事，自99.06.15起經董事會選舉為董事長迄今。  
副董事長蕭慈飛自87.04.10起初次被選舉為本公司董事，自102.06.20起經董事會選任為副董事長迄今。

董事謝錦坤自93.04.14初次被選舉為本公司監察人，自99.06.15起被選舉為本公司董事迄今。  
董事高英智自65.05.23起被選舉為本公司監察人，自99.06.15起初次被選舉為本公司董事迄今。

註2：本公司兼任其他公司之職務；請另參閱本報第217~224頁「各關係企業董事、監察人及總經理資料」。

註3：目前准准飛董董事一環訊創業投資(股)公司董事。

註4：蕭慈飛董董事一環訊創業投資(股)公司監察人。

註5：高英智董董事一環訊創業投資(股)公司監察人。

註6：柯俊斌董董事一環訊創業投資(股)公司監察人。

註7：陳茂正監察人一成大精機工業(股)公司董事；瑞翔興業(股)公司董事長；成鼎興業(股)公司董事長；恩溢興業(股)公司董事長；鑫益企管顧問(股)公司監察人；仁武機械(股)董事長；

華陽綜合工業(股)公司監察人。

## 2.法人股東之主要股東

104年04月12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
	絃陞投資股份有限公司	1.07
	柯弘明	1.03

## 3.主要股東為法人者其主要股東

104年04月12日

法人名稱	法人之主要股東	持股比例(%)
信勝投資股份有限公司	循環投資股份有限公司	62.09
	明峯投資股份有限公司	19.05
	信慶投資股份有限公司	18.83
光洲投資股份有限公司(註)	信東投資股份有限公司	7.74
	先宇利投資股份有限公司	7.70
	柯景淮	5.73
	昱畿投資股份有限公司	5.41
	洲安投資股份有限公司	4.51
大明投資股份有限公司(註)	柯孝雄	5.73
	柯榮家	5.48
	柯忠雄	5.10
	柯佳男	3.29
光星實業股份有限公司(註)	光陽工業股份有限公司	100.00
弘光投資股份有限公司(註)	柯王淑媛	19.96
	柯勝峯	19.96
	柯光峯	19.96
	柯宇峯	19.96
慶洋投資股份有限公司(註)	陳盧昭霞	7.56
	陳慶男	43.84
	陳偉志	1.40
昱畿投資股份有限公司(註)	柯文發	12.44
	柯俊斌	24.00
	柯俊松	24.00
	柯俊揚	23.44
絃陞投資股份有限公司(註)	柯秀足	11.11
	柯佳秀	2.99
	柯慧敏	2.99
	柯秀滿	2.99

註：依據經濟部全國商工登記公示查詢系統資料。

4.董事及監察人資料

104年04月12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、會計、或業須科公大校以 商法財會公務相系私專講上	法官、檢察師、或公務所家格證書職技術人員	檢、律、會、計、師、或、其、他、業、之、試、有、專、及	商務、會計、或業須作 商法財會公務之工經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
高國倫				√					√	√	√	√	√	√	√	0
蕭慈飛				√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
楊淮焜				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
黃梧桐				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
謝錦坤				√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
高英智				√	√				√	√	√	√	√	√	√	0
光陽工業股份有限公司代表人： 柯俊斌				√	√		√	√			√	√	√			0
陳茂正				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
張弘				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	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，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)主要經理人資料

104年04月12日；單位：仟股、%

職稱	國籍	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
董事長暨 總執行長	中華民國	高國倫	102.06.20	43,442	4.25	4,724	0.46	0	0	美國南加州大學企管碩士 (註5)	無	無	無
副董事長 暨策略長	中華民國	蕭慈飛	102.06.20	460	0.05	0	0	0	0	政治大學企管碩士	無	無	無
總經理	中華民國	謝錦坤	102.06.20	596	0.06	0	0	0	0	中山大學企管碩士	無	無	無
副總經理	中華民國	蘇明照	87.01.01							台北工專化工科	無	無	無
副總經理	中華民國	黃舜仁	89.12.12	598	0.06	408	0.04	0	0	清華大學化工碩士 (註5、7)	無	無	無
副總經理	中華民國	陳明仁	100.02.21	277	0.03	0	0	0	0	成功大學化學系 (註5、8)	無	無	無
副總經理	中華民國	陳金源	100.02.21	234	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系 (註5)	無	無	無
副總經理	中華民國	顏淑霏	102.01.01	247	0.02	41	0.00	0	0	成功大學企管系 (註5、9)	無	無	無
副總經理(註3)	中華民國	毛惠寬	104.01.01	179	0.02	0	0	0	0	台灣大學化學碩士 (註5、10)	無	無	無
協理	中華民國	賴丁財	83.01.01	259	0.03	35	0.00	0	0	台灣大學化工系 (註5)	無	無	無
協理	中華民國	林治國	88.07.01	570	0.06	0	0	0	0	中山大學人管博士	無	無	無
協理	中華民國	廖恒寧	88.07.01	209	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系 (註5、11)	無	無	無
協理	中華民國	莊士賢	89.12.12	178	0.02	72	0.01	0	0	成功大學化工碩士 (註5)	無	無	無
協理	中華民國	宋春隆	92.01.01	0	0	0	0	0	0	成功大學化學系 (註5)	無	無	無
協理	中華民國	楊儒泰	93.07.15	264	0.03	2	0.00	0	0	台灣大學化工碩士 (註5)	無	無	無
協理	中華民國	李尚銜	95.01.01	468	0.05	16	0.00	0	0	美國加州州立大學企管碩士 (註5、12)	無	無	無
協理	中華民國	程肇模	98.01.01	192	0.02	10	0.00	0	0	中原大學化工系	無	無	無
協理	中華民國	文榮權	98.01.01	835	0.08	373	0.04	0	0	文化大學物理系 (註5)	無	無	無

職稱	國籍	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
協理	中華民國	林和興	99.01.01	92	0.01	2	0.00	0	0	清華大學化工碩士	無	無	無
協理	中華民國	洪釗城	99.01.01	214	0.02	0	0	0	0	台灣大學化工系	無	無	無
協理	中華民國	高志宇	99.01.01	52	0.01	9	0.00	0	0	台灣大學化工博士	(註5、13)	無	無
協理	中華民國	趙郁文	101.01.01	229	0.02	21	0.00	0	0	成功大學礦材碩士	(註5)	無	無
協理	中華民國	張世芳	103.01.01	81	0.01	397	0.04	0	0	東海大學化工系	(註5)	無	無
協理	中華民國	林東榮	104.01.01	31	0.00	0	0	0	0	中原大學化工系	無	無	無
協理	中華民國	黃金隆	104.01.01	176	0.02	46	0.00	0	0	中原大學化工系	無	無	無
協理	中華民國	蘇文彬	104.01.01	44	0.00	32	0.00	0	0	台灣工業技術學院工管碩士	無	無	無
會計主管	中華民國	林佳蓉	95.01.01	(註4)						美國西雅圖大學企管碩士	無	無	無
財務主管	中華民國	蘇慧芳 (註4)	103.07.01	21	0.00	0	0	0	0	成功大學會計碩士 中山大學企管碩士	(註5)	無	無
財務主管	中華民國	張家銓	103.01.01	0	0	0	0	0	0	加拿大約克大學企管碩士	(註5、14)	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：蘇明照副總經理於103.10.31退休，其股權自卸任之日起不予以揭露。

註3：協理毛惠寬於104.01.01升任副總經理。

註4：林佳蓉於103.06.30卸任會計主管，其股權自卸任之日起不予以揭露；新任會計主管蘇慧芳自103.07.01就任。

註5：請參閱「董事及監察人資料」之註4。

註6：黃舜仁--達興材料(股)公司董事。

註7：陳明仁--帝興樹脂(昆山)有限公司董事。

註8：顏淑雲--達興材料(股)公司董事。

註9：毛惠寬--Elga Europe S.R.L.董事、高新PETFILM投資株式會社監事。

註10：廖恒寧--帝興樹脂(股)公司董事、帝興樹脂(昆山)有限公司董事。

註11：李尚衛--帝興好奇(股)公司監察人、環訊創業投資(股)公司董事。

註12：高志宇--帝興樹脂(股)公司監察人。

註13：張家銓--帝興樹脂(股)公司監察人。

註14：張家銓--帝興樹脂(股)公司監察人。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金  
1.董事之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金				
		報酬(A)	退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註1)	業務執行費用(D)	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	盈餘分配員工紅利(G)(註3)	本公司	財務報告內所有公司	股票紅利金額	現金紅利金額	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
董事長	高國倫	0	0	6,400	490	502	0.30	0.30	29,931	29,931	0	0	5,635	0	0	0	0	1.84	1.84	0
副董事長	蕭慈飛																			
董事	楊淮焜																			
董事	黃梧桐																			
董事	謝錦坤																			
董事	高英智																			
董事	光陽工業股份有限公司 代表人： 柯俊斌																			

註1：上列數字係本年度股東會決議通過後分配給付之。

註2：包含公司配車費用。另有關於給付司機之報酬計新台幣1,191仟元，但不計入本項酬金。

註3：本公司103年度盈餘於104年分配之員工紅利金額為暫估數字。資訊揭露之用，不作課稅之用。

董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)
低於 2,000,000 元	高國倫、楊淮焜、黃梧桐、蕭慈飛、謝錦坤、高英智、光陽工業(股)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)公司 代表人：柯俊斌	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業(股)公司 代表人：柯俊斌	楊淮焜、黃梧桐、高英智、光陽工業(股)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	無	無
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	無	無	蕭慈飛、謝錦坤	蕭慈飛、謝錦坤
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	無	無	高國倫	高國倫
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)		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	0.08	0.08	無
監察人	張 弘									

註：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.總執行長、總經理、策略長及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職 稱	姓 名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C) (註 1)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註 2)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		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								
董事長暨總執行長	高國倫																		
副董事長暨策略長	蕭慈飛																		
總 經 理	謝錦坤																		
副總經理	蘇明照(註 3)	29,079	29,079	11,284	11,284	27,457	27,466	10,399	0	10,399	0	3.39	3.39	0	0	0	0	0	無
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 1：包含公司配車費用。另有關於給付司機之報酬計新台幣 1,191 仟元，但不計入本項酬金。

註 2：本公司 103 年度盈餘於 104 年分配之員工紅利金額為暫估數字。

註 3：蘇明照副總經理於 103.10.31 退休。

\*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。

總執行長、總經理、策略長及副總經理之酬金級距表

給付本公司總執行長、總經理、策略長及副總經理酬金級距	總執行長、總經理、策略長及副總經理酬金級距姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	無	無
2,000,000 元 (含)~ 5,000,000 元(不含)	顏淑霽	顏淑霽
5,000,000 元 (含)~ 10,000,000 元(不含)	黃舜仁、陳明仁、陳金源	黃舜仁、陳明仁、陳金源
10,000,000 元(含)~ 15,000,000 元(不含)	高國倫、蕭慈飛、謝錦坤	高國倫、蕭慈飛、謝錦坤
15,000,000 元(含)~ 30,000,000 元(不含)	蘇明照(註)	蘇明照(註)
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	8	8

註：蘇明照副總經理於 103.10.31 退休，酬金含退休金。

## 4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103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	董事長暨 總執行長	高國倫	0	17,359	17,359	0.75
	副董事長 暨策略長	蕭慈飛				
	總經理	謝錦坤				
	副總經理	蘇明照 (註1)				
	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					
協理	張世芳					
經理	林佳蓉 (註2)					
經理	蘇慧芳 (註2)					
經理	張家銓					

註1：蘇明照副總經理於103.10.31退休。

註2：林佳蓉於103.06.30卸任會計主管，新任會計主管蘇慧芳自103.07.01就任。

(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：

1.

酬金總額占 稅後純益比例(%)	酬金總額佔稅後純益比例			
	103 年度		102 年度	
	本公司	財務報表內 所有公司	本公司	財務報表內 所有公司
董事(註)	0.30	0.30	0.36	0.36
監察人	0.08	0.08	0.09	0.09
總執行長、總經理、 策略長及副總經理	3.39	3.39	2.59	2.59

註：未含兼任員工領取之相關酬金。

2.支付公司董事、監察人、總經理、副總經理之報酬，係依本公司章程及訂定之核薪作業相關辦法與規章辦理。

### 三、公司治理運作情形：

#### (一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 次(A)，董事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	8	0	100	102.06.20 股東常會選任
副董事長	蕭慈飛	8	0	100	102.06.20 股東常會選任
董事	楊淮焜	7	0	88	102.06.20 股東常會選任
董事	黃梧桐	6	0	75	102.06.20 股東常會選任
董事	謝錦坤	7	0	88	102.06.20 股東常會選任
董事	高英智	6	0	75	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	7	0	88	102.06.20 股東常會選任
監察人	陳茂正	8	0	100	102.06.20 股東常會選任
監察人	張 弘	8	0	100	102.06.20 股東常會選任

其他應記載事項：

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

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

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

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

1. 本公司業已依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定「長興材料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。
2. 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。
3. 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。
4. 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，103 年度董監事進修共計 2 人次，總計 6 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

1.審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會，故無此情事。

2.監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 8 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	陳茂正	8	100	無
監察人	張 弘	8	100	無

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

評估項目	運作情形			與上市上櫃 公司治理實 務守則差異 情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		已訂定「長興材料工業股份有限公司治理規定」，並揭露於公司網站。	已依上市上櫃公司治理實務守則之精神執行並無差異
二、公司股權結構及股東權益				已依上市上櫃公司治理實務守則之精神執行並無差異
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		(一) 本公司業已訂定「股務作業程序書」辦理，並設有發言人、代理發言人及委託專業股務代理機構，處理股東相關問題，若涉及法律問題，本公司法務室及委任之法律事務所將可提供必要之諮詢及協助。	
(二) 公司是否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？	V		(二) 本公司可掌握公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單，另股務相關事務由股務代理機構統一綜合證券協助辦理。	
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司已訂定「關係人交易作業準則」、「對子公司監督與管理準則」及「子公司經營管理準則」作為與關係企業間作業之規範依據。且關係企業之資產及財務皆獨立，由專人負責並受母公司控管與稽核，以避免關係企業產生弊端造成公司之風險。	
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司已訂定「內線交易防範規定」，以禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	
三、董事會之組成及職責				已依上市上櫃公司治理實務守則之精神執行並無差異
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		(一) 本公司董事會成員具備執行職務所必須之知識、技能及素養，並分屬商務、財務、會計或公司業務所須之專業領域，已落實多元化原則。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		(二) 本公司目前除依法於100年10月成立薪資報酬委員會，未設置有審計委員會及其他各類功能性委員會。	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		(三) 本公司目前未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視實際運作需求增訂相關辦法及程序。	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四) 1. 本公司每年自行評估簽證會計師之獨立性，並經董事會決議通過該評估案。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			2. 本年度經本公司評估簽證會計師之獨立性，均符合本公司獨立性評估標準及相關法令規定。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		1. 本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做判斷以維護其權益。 2. 將依資訊申報作業辦法及臺證上一字第1030022634號函規定於104年底前於本公司網站設置「利害關係人專區」，目前網站中設有「與我們連絡」的服務，以提供妥適回應管道。	已依上市上櫃公司 治理實務守則之 精神執行並無 差異
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託統一綜合證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	已依上市上櫃公司 治理實務守則之 精神執行並無 差異
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否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）？	V  V		(一) 網站上設置「投資人關係」與「企業社會責任」專區，揭露財務業務及公司治理資訊。 (二) 1. 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度及將法人說明會資料放置公司網站。 2. 本公司按「公開發行公司網路申報公開資訊應注意事項」規定，建立公開資訊網路申報作業系統，進行各項資料與重大訊息揭露作業。	已依上市上櫃公司 治理實務守則之 精神執行並無 差異
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、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）？	V		(一) 員工權益及僱員關懷：本公司及子公司除依當地政府規定辦理各項社會保險及退休制度外，並依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。 (二) 投資者關係：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，使投資者充份知悉公司之發展方向及策略動向。	已依上市上櫃公司 治理實務守則之 精神執行並無 差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 治理實務守則 差異情形及原因													
	是	否	摘要說明														
			<p>(三) 供應商關係：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。</p> <p>(四) 利害關係人之權利：重視利害關係人之權利，公司網站已揭露財務、業務、公司治理等相關資訊供參考，利害關係人如有需求可利用發言人專屬電話、電子郵件或傳真等管道表達意見隨時與公司連絡。</p> <p>(五) 董事及監察人103年度進修之情形：</p> <table border="1"> <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 蕭慈飛</td> <td rowspan="2">103.08.01</td> <td rowspan="2">財團法人 證券暨期貨 市場發展 基金會</td> <td>103年度上市公 司內部人股權交 易法律遵循宣導</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>監察人 張弘</td> <td>說明會</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> <p>(六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：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>(七) 客戶政策之執行情形：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>(八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司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 蕭慈飛	103.08.01	財團法人 證券暨期貨 市場發展 基金會	103年度上市公 司內部人股權交 易法律遵循宣導	3	監察人 張弘	說明會	3	
職稱/姓名	上課日期	主辦單位	課程名稱	進修時數													
董事 蕭慈飛	103.08.01	財團法人 證券暨期貨 市場發展 基金會	103年度上市公 司內部人股權交 易法律遵循宣導	3													
監察人 張弘			說明會	3													
八、公司是否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？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	V		本公司參與證交所舉辦之公司治理評鑑系統。	已依上市上櫃公司 治理實務守則之 精神執行並無 差異													

(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，103 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	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 3)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註 (註 4)	
		商務、財務、會計或公司業務所需相關科系之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格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、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	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	無
其他	潘純仁			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	無
其他	洪麗蓉		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	無
董事	黃梧桐 (註 2)			√	√		√	√	√	√	√	√	√	0	是

註 1：上表揭露至 103.12.31 止。

註 2：於 103 年 3 月 19 日依法解任，改由洪麗蓉接任。

註 3：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，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、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 4：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

- 1.本公司之薪資報酬委員會委員計3人。
- 2.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103.12.31止
委員	潘純仁	2	0	100%	揭露至103.12.31止
委員	洪麗蓉	2	0	100%	揭露至103.12.31止 (任期：103/04/01~105/06/19)
委員	黃梧桐	0	0	0%	於103年3月19日依法解任，改由洪麗蓉接任。

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：

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(一) 已訂定「長興材料工業股份有限公司企業社會責任準則」。</p> <p>(二) 每年參加外部專業單位之訓練。</p> <p>(三) 由管理處行政服務部負責推動與整合。</p> <p>(四) 公司訂定合理且具競爭力之薪資報酬制度，也為落實企業社會責任，針對有關公司治理、環境安全衛生、社會公益之參與...等，訂定相關獎勵與懲處規定；另績效考核項目亦將責任感、個人品德修養...等納入評核；且個人獎懲記錄亦直接影響績效考核分數...等措施，強化公司所屬員工之行為符合公司的企業社會責任政策。</p>	<p>已依上市上櫃公司企業社會責任實務守則之精神執行並無差異</p>

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V		<p>(一) 公司藉由綠色生產技術開發原物料減量等源頭管理措施，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。</p> <p>(二) 公司對於環保議題向來極為重視，依ISO 14001國際規範推行環境管理制度，並於88年取得ISO 14001環境管理系統認證。</p> <p>(三) 公司依ISO 14064-1國際規範推動溫室氣體排放基線盤查工作，目前已完成94-103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1月順利取得溫室氣體查證聲明書；於102年11月15日通過三項產品之PAS 2050碳足跡查證聲明書。</p>	已依上市上櫃公司企業社會責任實務守則之精神執行並無差異
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否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？</p>	V		<p>(一) 公司以人為本，尊重專業且用心照顧員工福利，並且以"守法、守信、守德"為公司企業文化，同時公司制度與管理政策皆符合法律規範與人權精神。</p> <p>(二) 公司已訂立「職場防護措施申訴辦法」並公告周知。</p> <p>(三) 針對法規規範之健康檢查需求每年徹底實施，出具檢查結果分析報告，由專門人員(廠區醫護人員)針對異常項目進行追蹤管控，從事特殊作業人員每年也安排接受特殊健康檢查；同時並利用健檢軟體統計分析各廠區建康檢查狀況，宣導各種衛教小常識，並舉行員工樂活健走，成立運動類社團。健康觀念的推動，各廠區皆規劃健康促進講座，定期安排廠</p>	已依上市上櫃公司企業社會責任實務守則之精神執行並無差異

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
<p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	V		<p>醫或專家針對職場相關疾病預防與政府健康政策進行訓練等；且廠區視狀況推動健康午餐，同時為了配合政府規劃推動健康促進方案，也安排戒菸、減重等相關活動，總公司、大發廠、屏南廠等三個廠區更於100年度獲得健康促進標章的殊榮。</p> <p>(四) 公司定期召開「勞資會議暨高階主管座談會」，以增進勞資雙方之溝通並確保勞資和諧關係，同時員工相關重要訊息皆在公佈欄或資訊平台等處公開揭露。</p> <p>(五) 公司依據願景、使命與經營目標，建構職能導向人才發展體系，並循此展開人才培育相關訓練與專案，強化人員專業以求適才適所永續發展。</p> <p>(六) 已制定客訴處理作業程序為申訴管道。</p> <p>(七) 遵循相關法規及國際準則執行。</p> <p>(八) 與供應商往來前，會考量身為上市公司自身社會責任，除了評估供貨品質、交期及價格外，也會評估該供應商是否有無影響環境與社會之相關記錄，情節嚴重者將不列入合格供應商。</p> <p>(九) 集團原料採購合約為每月執行，未有年度合約，故發現現有供應商違反其自身的社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，集團即可自次月起轉換供應來源。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V		已編製企業社會責任報告書並揭露於公司網站，並依規定申報於公開資訊觀測站。	已依上市上櫃公司企業社會責任實務守則之精神執行並無差異

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
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：落實推動公司治理、發展永續環境、參與推動社會公益、加強企業社會責任資訊揭露。其餘運作情形請參閱上述各項之說明。與「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」無差異。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：本公司於公司網站揭露企業社會責任報告書，內容涵蓋各項議題之運作情形。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	V	V	<p>(一) 本公司訂定有「誠信經營守則」，明示建立守法、守信、守德之企業文化與誠信經營，並揭露於公司網站及申報於公開資訊觀測站。</p> <p>(二) 相關規範公布於公司內部系統供同仁隨時查閱及執行，並利用教育訓練機會加強宣導，藉以落實相關規定。</p> <p>(三) 本公司員工及有往來之利害關係人(例如：供應商、承攬商...等)均應共同遵守透明、公平、合法的商業誠信行為。</p>	無差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單</p>	V	V	<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。</p> <p>(二) 自董事會至各營運單位，所有員工、經理人均有推動誠信行為之義務與責任。</p> <p>(三) 落於相關規章制度，而溝通及陳述管道則已融入日常作業中。</p> <p>(四) 本公司依法建立會計制度及內部控制制度，內部稽核人員依稽核計劃稽核制度遵循情形，</p>	無差異

位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		做成稽核報告。  (五) 定期舉辦內訓及提供外部訓練，如:智權法規、契約基礎法律知識、合約管理、法律責任、各項法令等相關課程，課程多達27堂，共有90人次同仁參與。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V  V  V		本公司於相關辦法中明訂獎懲及申訴制度，向全體員工公告宣達。將隨時注意誠信經營相關規範之發展，隨時檢討實施成效，並依循誠信經營守則精神檢討修訂。	無差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		已於公司網站及公開資訊觀測站揭露。	無差異
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。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 已於公開資訊觀測站揭露。				

(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：

已揭露於公司網站，查詢請連結至 [www.eternal-group.com](http://www.eternal-group.com)。

(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」、「長興材料工業股份有限公司治理規定」、「內線交易防範規定」、「長興材料工業股份有限公司誠信經營守則」，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

長興材料工業股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：104 年 03 月 20 日

本公司民國103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103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 104 年 03 月 20 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。

長興材料工業股份有限公司

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)最近年度及截至年報刊印日止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：無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 103 年度股東常會

議案	重要決議	執行情形
案由一	承認 102 年度決算表冊案。	照案執行。
案由二	承認 102 年度盈餘分配案。	依 103 年度股東常會決議分配，共計配發董事、監察人現金酬勞 8,000,000 元；員工配發現金紅利 86,840,974 元；股東配發現金股利 1,389,355,957 元及股票股利 297,719,140 元。
案由三	通過 102 年度盈餘轉增資發行新股案。	為充實營運資金，自 102 年度盈餘新台幣 297,719,140 元轉增資發行新股，每股新台幣壹拾元，共發行普通股 29,771,914 股，新股權利義務與原發行股份相同。
案由四	通過「股東會議事規則」條文修正案。	本公司「股東會議事規則」悉依修訂後條文辦理。
案由五	通過公司章程條文修正案。	通過公司章程修正案，變更公司名稱為「長興材料工業股份有限公司」、修正「經理人」條文及增列本次修正章程日期。
案由六	通過「取得或處分資產處理程序」條文修正案。	本公司「取得或處分資產處理程序」悉依修訂後條文辦理。
案由七	通過「從事衍生性商品交易處理準則」條文修正案。	本公司「從事衍生性商品交易處理準則」悉依修訂後條文辦理。

2. 董事會

日期	決議
103.03.11	案由一：通過「從事衍生性商品交易處理準則」條文修正案。 案由二：通過「取得或處分資產處理程序」條文修正案。 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」條文修正案。

日期	決議
103.05.08	案由一：通過 103 年第一季合併財務報告討論案。 案由二：通過本公司轉投資子公司之政府動遷有關協議與談判代表授權案。
103.05.15	案由一：通過育成二廠第三期工程預算案。 案由二：通過長興化學材料(蘇州)有限公司購地案。 案由三：通過集團子公司間資金貸與額度(委託貸款)案。 案由四：通過集團子公司間資金貸與額度(匯豐銀行現金池)年度審核更新調整事宜。 案由五：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。 案由六：通過簽證會計師獨立性評估辦法訂定。 案由七：通過會計師委任案。 案由八：通過本公司會計主管任用案。
103.07.17	案由一：通過本公司與 Allnex 合資案之投資計畫變更。 案由二：通過長興合成樹脂(常熟)有限公司乙烯基酯樹脂產能擴增計畫案。 案由三：通過長興(廣州)光電材料有限公司聚光膜產能投資計畫案。 案由四：通過訂定 102 年度盈餘分配現金股利暨盈餘轉增資基準日。 案由五：通過訂定本公司更名換股作業計畫案。 案由六：通過境外控股公司 Eternal International (BVI) Co., Ltd 發行新股予 Eternal Holdings Inc.以受讓長興(中國)投資有限公司股權案。 案由七：通過長興(中國)投資有限公司發行新股予 Eternal International (BVI) Co., Ltd 以受讓長興光電材料工業(昆山)有限公司股權案。 案由八：通過本公司背書保證子公司長興化學工業株式會社貸款額度。 案由九：通過修訂「內部重大資訊處理暨內線交易防範管理規範」。 案由十：通過「長興材料工業股份有限公司董事會議事規範」及「長興材料工業股份有限公司治理規定」修訂案。 案由十一：通過 2013 年經理人之員工紅利配發案。
103.08.08	案由一：通過 103 年第二季合併財務報告討論案。 案由二：通過捐款新台幣一千萬元作為高雄氣爆賑災之急難救助。
103.09.26	案由一：通過 Nichigo-Morton Co., Ltd.減資案。 案由二：通過集團子公司資金貸與(委託貸款)案。 案由三：通過修訂「內部重大資訊處理暨內線交易防範管理規範」案。 案由四：通過「總公司授權規定」、「大陸地區子公司授權規定」修訂及「子公司建立內部控制制度作業準則」作廢案。 案由五：通過本公司經理人蘇明照副總經理解任案。 案由六：通過本公司副總經理委任案。 案由七：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制案。 案由八：通過創辦人高英士先生捐贈金額予本公司乙案，作為公司路竹廠區內興建「員工藝文中心」一棟之用。
103.11.10	案由一：通過 103 年第三季合併財務報告討論案。 案由二：通過長興化學工業(中國)有限公司杭州辦編列資本支出預算案。
103.12.26	案由一：通過 2015 年營業計畫案。 案由二：通過 2015 年經費預算案。 案由三：通過 2015 年資本預算案。 案由四：通過 2015 年利潤計畫案。 案由五：通過 2015 年度稽核計畫案。 案由六：通過本公司與日本昭和電工合資案。

日期	決議
	<p>案由七：通過合成樹脂事業單位與 Alliance Chemicals Pte Ltd 於東南亞合資建廠案。</p> <p>案由八：通過昆化申請追加包裝費用人民幣 790 萬元。</p> <p>案由九：通過授權董事長核決本公司 2015 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。</p> <p>案由十：通過本公司章程條文修正案。</p> <p>案由十一：通過修正「董事及監察人選舉辦法」條文及名稱案。</p> <p>案由十二：通過本公司「背書保證作業程序」條文修正案。</p> <p>案由十三：通過本公司「資金貸與他人作業程序」條文修正案。</p> <p>案由十四：通過「子公司背書保證作業管理辦法」條文修正案。</p> <p>案由十五：通過「子公司資金貸與他人作業管理辦法」條文修正案。</p> <p>案由十六：通過「總公司授權規定」及「大陸地區子公司授權規定」修訂案。</p> <p>案由十七：通過修訂「內部資訊處理規範」。</p> <p>案由十八：通過修訂「長興材料工業股份有限公司董事會議事規範」。</p> <p>案由十九：通過薪酬相關辦法審議案。</p> <p>案由二十：通過 2015 年經理人年度調薪案。</p> <p>案由二十一：通過 2014 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。</p>
104.03.20	<p>案由一：通過長興材料(馬來西亞)有限公司購地案。</p> <p>案由二：通過長興化學工業(天津)有限公司購置青島辦公處所案。</p> <p>案由三：通過長興化學工業(廣東)有限公司增設多元醇生產線案。</p> <p>案由四：通過本公司合成樹脂事業部溼氣反應型新製程生產線投資案。</p> <p>案由五：通過刪除本公司路竹廠興建廠辦大樓預算案。</p> <p>案由六：通過會計師委任案及獨立性評估。</p> <p>案由七：通過民國 103 年度合併及個體財務報告討論案。</p> <p>案由八：通過民國 103 年度營業報告書案。</p> <p>案由九：通過民國 103 年度盈餘分配案。</p> <p>案由十：通過「取得或處分資產處理程序」條文修正，並廢止原「從事衍生性商品交易處理準則」案。</p> <p>案由十一：通過民國 104 年股東常會召開事宜。</p> <p>案由十二：通過集團子公司資金貸與案。</p> <p>案由十三：通過集團子公司資金貸與(委託貸款)案。</p> <p>案由十四：通過法國巴黎銀行(中國)有限公司有關背書保證事由變更案。</p> <p>案由十五：通過境外控股公司 E-Electron Corp.(易特公司)及 Eternal Polymer Co., Ltd.(長興合成樹脂公司)結束營運，辦理註銷案。</p> <p>案由十六：通過為子公司 Eternal Holdings Inc.聯合授信案提供背書保證案。</p> <p>案由十七：通過「內部稽核實施細則」修訂案。</p> <p>案由十八：通過依法出具「內部控制制度聲明書」案。</p> <p>案由十九：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制案。</p>
104.05.08	<p>案由一：通過 104 年第一季合併財務報告討論案。</p> <p>案由二：通過長興材料(馬來西亞)有限公司投資計劃變更申請。</p> <p>案由三：通過合成樹脂事業部生產線投資案。</p> <p>案由四：通過參與本公司之轉投資公司現金增資認購案。</p> <p>案由五：通過長興光學材料(蘇州)有限公司廠房加固案。</p> <p>案由六：通過特殊材料事業部生產線投資案。</p> <p>案由七：通過特殊材料事業部投資項目變更申請案。</p> <p>案由八：通過建造員工藝文中心、路竹廠正門面及相關設施案。</p>

日期	決議
	案由九：通過銀行聯合授信案。 案由十：通過集團子公司資金貸與(外債)案。 案由十一：通過集團子公司間資金貸與(委託貸款)案。 案由十二：通過集團子公司間資金貸與額度(匯豐銀行現金池)年度審核更新案。 案由十三：通過集團子公司間資金貸與額度(法國巴黎銀行現金池)年度審核更新案。 案由十四：通過解除經理人擔任本公司轉投資事業競業禁止限制。 案由十五：通過代工線受讓案。 案由十六：通過本公司及子公司授權規定有關取得或處分資產其核決金額增修訂案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，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
會計主管	林佳蓉	95.01.01	103.06.30	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	103.01.01~103.03.31	無
	劉子猛	張明輝	103.04.01~103.12.31	更換會計師係因會計師事務所內部輪調

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	330	330
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		7,200	0	7,200
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	張明輝	7,200	0	0	0	330	330	103.01.01 ~103.03.31	其他非審計公費為盈餘轉增資查核及其他等
	劉子猛	張明輝							103.04.01 ~103.12.31	

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

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

### 五、更換會計師資訊：

在最近二年度及其期後期間有更換會計師情形者：本公司於 103 年因會計師事務所依相關法令規定內部輪調而更換簽證會計師。

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、最近年度及截至年報刊印日止，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	103 年度		104 年 04 月 12 日止		備註
		持有股數	質押股數	持有股數	質押股數	
		增(減)數	增(減)數	增(減)數	增(減)數	
董事長	高國倫	133,174	0	(302,000)	0	
副董事長	蕭慈飛	13,404	0	0	0	
董事兼總經理	謝錦坤	17,345	0	0	0	
董事	楊淮焜	219,384	0	(200,000)	0	
	黃梧桐	94,120	0	0	0	
	高英智	476,520	0	0	0	
	光陽工業股份有限公司	2,952,567	0	0	0	
	代表人： 柯俊斌	0	0	0	0	
監察人	陳茂正	87,618	0	0	0	
	張弘	47,463	0	0	0	
副總經理	蘇明照 (註 1)	27,284	0	不適用	不適用	103.10.31 解任

職稱	姓名	103 年度		104 年 04 月 12 日止		備註
		持有股數	質押股數	持有股數	質押股數	
		增(減)數	增(減)數	增(減)數	增(減)數	
	黃舜仁	17,431	0	0	0	
	陳明仁	8,065	0	0	0	
	陳金源	6,829	0	0	0	
	顏淑雰	7,182	0	0	0	
	毛惠寬 (註 2)	5,217	0	0	0	
協理	賴丁財	7,555	0	0	0	
	林治國	16,613	0	0	0	
	廖恆寧	6,082	0	0	0	
	莊士賢	5,196	0	0	0	
	宋春隆	0	0	0	0	
	楊儒泰	7,699	0	0	0	
	李尚衡	13,642	0	0	0	
	程肇模	6,562	0	0	0	
	文榮權	24,308	0	0	0	
	林和興	2,677	0	0	0	
	洪釗城	6,218	0	0	0	
	高志宇	1,523	0	0	0	
	趙郁文	6,666	0	0	0	
	張世芳	2,361	0	0	0	
	林東榮 (註 1)	不適用	不適用	0	0	104.01.01 新任
	黃金隆 (註 1)	不適用	不適用	0	0	104.01.01 新任
蘇文彬 (註 1)	不適用	不適用	0	0	104.01.01 新任	
會計主管	林佳蓉 (註 1)	0	0	不適用	不適用	103.06.30 解任
	蘇慧芳 (註 1)	608	0	0	0	103.07.01 新任
財務主管	張家銓	0	0	0	0	

註 1：解任之經理人，期末持股係解任當月之持股；新任之經理人，期初持股係就任當月之持股。

註 2：協理毛惠寬於 104.01.01 升任副總經理。

(二)股權移轉關係人資訊：

截至 104 年 04 月 12 日止

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	1030103	楊觀雲	父女	100,000	不適用
楊淮焜	贈與	1030103	楊觀寧	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
賴丁財	信託贈與	1030922	賴彥儒	父子	8,100	不適用
賴丁財	信託贈與	1030922	賴佳琪	父女	900	不適用
張弘	繼承	1031219	張吳富枝	母子	46,814	不適用
楊淮焜	贈與	1040106	楊觀雲	父女	100,000	不適用
楊淮焜	贈與	1040106	楊觀寧	父女	100,000	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	無
光陽工業(股)公司	101,371	9.92	-	-	-	-	光星實業	母子公司	無
代表人：柯俊斌	-	-	-	-	-	-	無	無	無
光星實業(股)公司	69,882	6.84	-	-	-	-	光陽工業	母子公司	無
代表人：柯俊斌	-	-	-	-	-	-	無	無	無
高英士	51,514	5.04	17,967	1.76	-	-	高鄭麗華 高國倫 高英智	配偶 父子 兄弟	無
高國倫	43,442	4.25	4,724	0.46	-	-	高英士 高鄭麗華 高英智	父子 母子 叔姪	無
富邦人壽保險(股)公司	20,500	2.01	-	-	-	-	無	無	無
代表人：鄭本源	-	-	-	-	-	-	無	無	無
中國人壽保險(股)公司	18,976	1.86	-	-	-	-	無	無	無
代表人：王銘陽	-	-	-	-	-	-	無	無	無
國泰人壽保險(股)公司	18,175	1.78	-	-	-	-	無	無	無
代表人：蔡宏圖	-	-	-	-	-	-	無	無	無
高鄭麗華	17,967	1.76	51,514	5.04	-	-	高英士 高國倫 高英智	配偶 母子 叔嫂	無
南山人壽保險(股)公司	17,694	1.73	-	-	-	-	無	無	無
代表人：郭文德	-	-	-	-	-	-	無	無	無
高英智	16,361	1.60	1,826	0.18	3,196	0.31	高英士 高鄭麗華 高國倫	兄弟 叔嫂 叔姪	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.	169,293,883	100.00	0	0	169,293,883	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.	25,371,024	100.00	0	0	25,371,024	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	24,294,375	26.02	1,206,461	1.29	25,500,836	27.31
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
興美電子(股)公司	11,200,000	80.00	0	0	11,200,000	80.00

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份發行情形

(一)股本來源：

1.股本形成

104年04月12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)1,022,169	177,831	1,200,000	無

2.股份種類

104年04月12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
103.08	—	1,200,000	12,000,000	1,022,169	10,221,690	盈餘轉增資 297,719	無	103.07.02 金管證發字第 1030025006號

3.總括申報制度募集發行有價證券資訊：無。

(二)股東結構：

104年04月12日；單位：仟股、%

數量	股東結構	股東結構					合計
		政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	
人數		0	24	145	29,355	190	29,714
持有股數		0	90,690	261,463	543,237	126,779	1,022,169
持股比例		0	8.87	25.58	53.15	12.40	100.00

(三)股權分散情形：

1.普通股：

104年04月12日；每股面額十元、%

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	12,182	2,620,692	0.26
1,000 至 5,000	10,213	22,157,038	2.17
5,001 至 10,000	2,895	19,676,008	1.92
10,001 至 15,000	1,456	17,162,635	1.68
15,001 至 20,000	603	10,463,944	1.02
20,001 至 30,000	707	17,046,701	1.67
30,001 至 50,000	577	22,173,045	2.17
50,001 至 100,000	456	31,387,000	3.07
100,001 至 200,000	279	38,949,482	3.81
200,001 至 400,000	140	39,230,533	3.84
400,001 至 600,000	51	25,177,379	2.46
600,001 至 800,000	22	15,291,640	1.50
800,001 至 1,000,000	19	17,285,086	1.69
1,000,001 以上	114	743,547,843	72.74
合 計	29,714	1,022,169,026	100.00

2.特別股：無。

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

104年04月12日；單位：股、%

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 股 比 例
光陽工業(股)公司		101,371,473	9.92
光星實業(股)公司		69,881,575	6.84
高英士		51,514,326	5.04
高國倫		43,441,643	4.25
富邦人壽保險(股)公司		20,500,092	2.01
中國人壽保險(股)公司		18,976,176	1.86
國泰人壽保險(股)公司		18,174,710	1.78
高鄭麗華		17,966,885	1.76
南山人壽保險(股)公司		17,694,420	1.73
高英智		16,360,548	1.60

(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		102 年	103 年	104 年 03 月 31 日(註 8)
	每股市價 (註1)	最高	追溯調整前	29.25	37.40
追溯調整後			28.40	(註 9)	-
最低		追溯調整前	22.50	27.60	30.65
		追溯調整後	21.84	(註 9)	-
平均		追溯調整前	25.29	31.15	32.60
		追溯調整後	24.55	(註 9)	-
每股淨值 (註2)	分 配 前		19.97	21.01	21.32
	分 配 後		19.70	(註 9)	-
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		992,397	1,022,169	-
	每股盈餘 (註 3)	追溯調整前	1.94	2.25	0.53
		追溯調整後	1.89	(註 9)	-
每股股利	現 金 股 利		1.40	1.80(註 9)	-
	無償配股	盈餘配股	0.30	0(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)		13.04	13.84	-
	本利比(註6)		18.06	17.31	-
	現金股利殖利率(註7)		5.54	5.78	-

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

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之年度資料。

註 9：本公司 103 年度之盈餘分配案，業經董事會通過惟尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.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：

- (1) 103 年度盈餘分派，擬依本公司章程第十七條規定分配
- (2)分配 103 年度股東紅利新台幣 1,839,904,247 元，每股配發 1.8 元，全數以現金方式發放，本案嗣後如因辦理現金增資發行新股、買回本公司股份、庫藏股轉讓或其他情形影響流通在外股份數量，致股東配息比率因此發生變動時，擬請股東會授權董事會全權處理並調整之。

3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：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：

不適用。(依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，本公司無需公開民國一〇四年度財務預測資訊。)

(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 103,656,204 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 103,656,204 元與 103 年度估列員工紅利金額 104,471,757 元相差 815,553 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：2.25 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 86,840,974 元。  
董事、監察人酬勞現金 8,000,000 元。
- (2)與認列員工分紅及董監事酬勞有差異者，應敘明差異數、原因及處理情形：員工紅利 102 年度估列金額 85,991,916 元，與實際配發數相差 849,058 元，依會計估列變動處理，列為次年度損益；董監事酬勞配發金額 8,000,000 元，與估列數 8,000,000 元無差異。
- (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.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(積體電路製程用各類感壓膠帶)。
- (7)其他化學材料製造業(光阻劑、光電用化學材料、構裝材料、化學機械研磨液)。
- (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與銷售。
- (12)多元醇之製造加工與銷售。
- (13)甲基丙烯酸酯及丙烯酸酯之製造與加工銷售。
- (14)除許可業務除外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2. 103 年度主要產品佔營業比重：

產品名稱	百分比%
合成樹脂	56%
電子化學材料	26%
特殊化學品	16%
其他	2%

##### 3.產品及服務項目：

- (1)通用樹脂
- (2)塗料樹脂
- (3)聚酯樹脂
- (4)電路基板
- (5)乾膜光阻劑
- (6)液晶顯示器用光學膜
- (7)特殊化學品
- (8)封裝材料
- (9)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)生醫材料：血糖測試試片材。
- (2)軟性電子材料：乾膜防焊光阻、聚醯亞胺材料、感光聚醯亞胺材料。
- (3)綠能/儲能材料：固態電容用導電高分子材料、染料敏化太陽能電池材料、奈米能源材料。
- (4)先進構裝材料：LED 封裝用矽膠材料、Green EMC 材料、異方性導電膜。
- (5)高性能樹脂材料：有機無機雜化材料、氟碳樹脂、奈米高分子、液晶高分子材料。
- (6)環保觀念產品：水性樹脂、UV 材料、無鉛、無鹵、無鉻材料。

## (二) 產業概況及未來業務發展計劃

### 1. 合成樹脂

#### (1) 通用樹脂

103 年通用樹脂產業面對陸資企業的興起，中低階產品大部份以降低成本的紅海策略進行操作主軸，大中華市場產品競爭加劇。

為因應產業與市場趨勢積極投入新行業新產品之發展及擴大中低階產品市占。在新行業上目前 PSA 產品已開發高階產品用的保護膜、電子業網印型油膠、高階產品用的膠帶 PSA 等高附加價值的產品，POLYOL 部份開發 PU/PUD 接著劑用特殊聚酯多元醇，新產業部分則開發鋼鐵業使用之產品，如淬火液、切削油等鋼鐵產業用之化學品，太陽能產業用之高分子聚酯接著劑。並利用台灣之品牌形象及技術水準，增加與日本及歐美大廠代工或共同開發的機會。

為有效擴大市占，在中低階產品採客戶對本公司品牌信賴度之操作策略，全力配合市場脈動進行即時策略調整，加強相關售後技術服務，以鞏固本公司在中低階產品的占有率。另一方面則透過台灣接單，大陸出貨降低相關成本方式，增加既有中低階產品在此市場區塊之競爭力，增加市占率。對於高階產品市場，配合客戶需求產品之開發，以增加本公司在市場高附加價值的產品比重。台灣新行業銷售經驗延伸，與大陸相關產業進行推廣與銜接，拓展我司在大陸市場的觸角。總體而言，未來仍以持續開發高獲利產品、穩固大陸市場拓展外銷市場為主軸方向。

104 年規劃方向：

- ① 適度調整各廠的產能利用率，以增加外銷以及中國中低價位市場市占率。
- ② 因應馬來新廠建構的未來生產優勢，加強東南亞市場的深耕，提升市占率。
- ③ 持續發展高階產品使用之油膠、PUR 接著劑、高分子量 Polyester、UV 光學膠、AC Beads 等高附加價值產品。
- ④ 持續爭取國際大廠策略聯盟。
- ⑤ 日本市場將配合原料及匯率的變化，適時調整市場銷售價格，努力維持市場。相關新產品持續與日本高階產品客戶接觸與推廣。
- ⑥ 聚酯多元醇產品積極改變銷售結構，開發較特殊產品，持續耕耘接著劑市場。
- ⑦ 發展各類型 PU 接著劑產品，包含：PUR、油性 PU、水性 PUD 在紡織、木工膠及軟包裝行業的應用。
- ⑧ 新產業如鋼鐵，太陽能產業之跨入規劃。

#### (2) 塗料樹脂

103 年塗料樹脂產業於台灣地區產業轉型，大陸地區成長趨緩、東南亞市場穩定成長，產業因應環保趨勢，開始朝向綠能及水性化產品發展。下半年國際油價波動影響價格下滑。

為因應產業與市場趨勢，本公司於大陸華北增設氟碳樹脂基地，提高產能供應，成為氟碳樹脂之三大供應商之一。外銷佈局在東南亞廠設廠規劃，積極提升該區市場之占有率。因應綠能產業及水性化產品發展於水性木器、水性防腐漆、水性工業漆用樹脂之技術均有所突破及成長，針對功能性與低氣味等抗汙光觸媒產品開發已有成果；雖下半年原料波動，但在採購策略運用得宜，銷量與價格操作仍保持穩定，故整體而言，在 103 年，塗料樹脂仍然維持穩定的銷售量與獲利。

104 年規劃方向：

- ① 持續與國際大廠配合，提升整體技術水平，維持本公司為國際塗料大廠在亞洲地區重要供應商的地位。

- ②強化利基產品之銷售，達成氟碳樹脂、高分子量樹脂及羥基丙烯酸產品銷售成長為目標。
  - ③擴大產品線銷售，汽車用防流掛樹脂、船用防污漆、水性聚氨酯、固體丙烯酸樹脂、結晶型高分子量樹脂、聚氨酯產品、太陽能背板膠與貼合膠等的銷售。
  - ④加強開發與銷售水性化、低 VOC 及低味道環保型產品，高固含氟碳與油性丙烯酸等。
  - ⑤強化外銷區域的開發，將加強東南亞市場之深耕與開發，以泰國、印尼及菲律賓等為開發重點，並深耕越南市場。
- (3)不飽和聚酯樹脂

103 年全球不飽和聚酯樹脂市場約以 6%穩定成長，主要受惠於新興市場對於基礎建設的發展，及輕量化複合材料的需求。市場需求趨勢也要求有機揮發物質(VOC)管制及朝向綠色環保型產品發展。

本公司不飽和聚酯樹脂及乙烯基樹脂品項完整，除品質領先同業，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。

104 年規劃方向：

- 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，同時加強開發中國大陸、東南亞及其他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、亞太、中東等地區取得良好銷售成績。104 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市場占有率，並將擴大產能以滿足市場需求。
- ③致力發展常熟廠成為華東地區最佳樹脂廠，提高競爭力。
- ④整合本公司整體的核心技術延伸複合材料樹脂的領域，進行新產品線之開發。

## 2.電子化學材料

### (1)電路基板

103 年台灣電路板協會(TPCA)認為在全球景氣溫和復甦帶動下，加上美元強勢，石油及銅箔等原物料處於相對低點，可拉升電子產品的市場銷售，PCB 產業成長仍然可期。

104 年規劃方向：

事業部會將持續強化品質來符合客戶需求，提高市場占有率；並積極掌握重要原料來源，有效控制成本。將持續布局中國大陸產銷市場，對應未來市場趨勢，創造永續發展的契機。

### (2)光阻材料

103 年由於智慧型手機尺寸加大趨勢，帶動 HDI anylayer 高密度互連 PCB 市場需求，同時受惠手機內部軟板數量需求增加，FPC 亦持續成長態勢。預估 HDI 與 FPC 板仍將為 104 年 PCB 成長之二大主要動力。

以區域來看，中國大陸 6.0%的年成長率仍屬全球之冠，由於該區域產值已佔全球 PCB 產值 45%，因此持續強化中國大陸產銷，佈局 HDI 及 FPC 市場，鞏固大中華地區領先地位仍將是 104 年之事業部重點策略。

若從應用面來看，除前述可攜式通訊電子產品需求外，全球車市景氣復甦，加上車用電子產品比重不斷提高，汽車用板亦有相當發展空間。而近年來穿戴式電子新品不斷推出，104 年上市的 Apple iwatch 更提升消費者對此類產品的興趣，初期量能雖小但仍值得觀察未來產品趨勢及動能。

本公司設立於台灣大發廠區的精密塗佈研發中心，可針對各類塗佈產品提供整合性解決方案。此外，本公司亦提供精密塗佈代工服務，配合電子產品市場走向高功能、輕薄化、高頻高速傳輸發展，此亦為本公司經營策略持續發展重點之一。104 年規劃方向：

- ①持續新產品開發，提高利基市場市占率(如：LDI、HDI、FPC、ENIG 及 IC 載板製程用 DF、DFSM 及 PIC/PSPI 產品)。
- ②拓展光阻劑在觸控面板產業 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。
- 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維持開發代工客戶，拓展精密塗佈業績。
- ⑦持續精進精密塗佈製程能力，滿足客戶需求。
- ⑧儲備並培養設備測試維修人才，持續真空壓膜機在 IC-substrate 封裝 FPC 及半導體市場業務。

### (3)膜材料

103 年觸控產業因低階、低價位機種大幅增加，產品銷售市場存在成長空間，但受限於觸控筆電滲透率太低、缺乏應用話題，加上陸資以低廉價格瓜分市場，NB 觸控面板也大幅跌價，影響防爆膜營收成長未如預期。防爆膜成長需求已不再而轉往光學膠貼合製程，膜材料事業部觸控相關產品適時改以光學膠及製程保護膜推展。

面板產業穩定並邁入產品成熟期，除大尺寸 TV 持續成長外，大陸、韓國及日本面板廠商相繼轉往中小尺寸高階產品發展，且中國大陸電視產業企圖心強也已成功展開外銷，未來中國電視品牌廠電視銷售仍會持續成長且尺寸會越大化。光學膜產業因競爭力韓國廠也積極搶入中國設廠，我司仍將持續以通路布局、技術支援為首要工作，進行產品推廣及新客戶開發進而前往中國設廠。本公司使用自行生產之光固化材料，其價格及品質掌控上擁有一定的優勢。103 年已成功佈局通路一線客戶也已認證成功，104 年下半年將可放量。

綠色產品光伏背板經幾年試產銷售已成功導入業界使用，本公司使用自行生產之氣碳樹脂具有自行開發及成本之優勢，104 年納入膜材料事業部擬積極推展。且已開發成功耐燃及黑色及透明背板材。

104 年規劃方向：

- ①防爆膜系列產品整合，與客戶端共同開發 Upgrade 版本。
- ②光學膠 OCA 完成市場倍增計畫，除現有客戶需求供給外，增加不同需求的客戶。也進行開發不同應用之光學膠，如厚光學膠。
- ③現有產品對其他市場需求進行調整，如製程保護膜之演化、防爆膜之新應用等。
- ④聚光膜系列產品提高產量，找尋適切銷售通路，爭取中國及韓國一線電視廠下單放量。也朝向大尺寸之膜材開發。除鎖定電視產品銷售外也評估中小寸之應用。
- ⑤光伏背板材提高銷售，除既有之塗佈型產品也開發塗佈與貼合品取代市場大宗使用之貼合品。

## 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)

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

104 年規劃方向：

- 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強化高附加價值品客戶開發，以求產品結構優化。
- ④海外銷售組織當地化以求貼近客戶市場。
- ⑤特殊品項原料自主開發，以求產品效益最大化。
- ⑥垂直水平整合事業部技術資源。
- ⑦完善全球行銷系統。
- ⑧持續開創新核心技術，以求事業單位多元發展。

## (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；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。

本公司特殊塗料部門以「精細塗料」、「印刷材料」及「光電材料」三大產品線為主軸，持續開發市場其他應用面需求的產品。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。本公司的產品廣度及品質水準領先同業，並已加速區隔及開發不同 UV 塗料市場與不同應用面之對應產品，來鞏固並提高市場之占有率，進行全球市場之布局及開發。利用兩岸三廠(路竹廠、廣州精化廠、上海精化廠)的製造優勢，以及技服能力，逐步評估設立營業據點、加強服務客戶、開發產品與市場。

104 年規劃方向：

- ①針對重點客戶加緊研發產品配合，爭取績效。
- ②加速推廣綠色環保塗料如高固含及水性塗料。
- ③薄膜塗料開發新市場新客戶，以擴大銷售量。
- ④擴大汽車用 UV 及熱固塗料銷售量。
- ⑤針對紙上光，力求短時間擴大銷量。
- ⑥推廣 3D 列印產品進入市場。
- ⑦建立東南亞技術服務系統。
- ⑧新應用之技術開發如在金屬、玻璃等相關材料之應用。

## (3)環氧樹脂封裝材料

回顧以往：全球的半導體產業在過去 3 年中保持增長，但由於電子產品朝著輕、薄、短、小的趨勢發展，塑封材料產業的增長率維持一個微幅增長甚至呈現負增長態勢。同時由於 EMC 眾多新工廠的設立及既有廠商的擴產行為，EMC 行業存在全球性產能過剩的情形。

展望 104 年，全球 EMC 市場仍可保持一個低速增長，本公司未來目標，主要開拓的市場在中高階功率器件及 L/F IC 的 IDM 及 OSAT 市場。首先，低功率 MOSFET 朝導通電阻更低、耐壓高、外形更小發展，節能已成為電源技術發展

的主旋律，降低功耗成為功率半導體分立器件的主要驅動力。其次，大功率 IGBT 朝向智能化模塊 IPM/SPM 方向發展。

同時中低端的 EMC 產能的急劇擴大並未對全球 EMC 市場格局造成非常大的衝擊，所以 EMC 封裝市場上之固態封裝材料，仍需完善中高階產品設計，針對利基市場，開發新產品，以實現質的飛越。

104 年規劃方向：

- ①深化中國大陸 CFT 效用，“駐點深耕”擴大市佔率。
- ②強化行銷功能，提高對客戶、市場的把握度。
- ③維持中高階及綠色產品價差優勢及應用拓展。
- ④完善中高階產品設計 Check list。
- ⑤持續推進原物料全面管理。
- ⑥重大客訴即時檢討徹底解決，以持續改進。
- ⑦建構與重點扶持企業的戰略合作夥伴關係。
- ⑧強化國際合作，擴大全球市佔率。

#### (4)液態封裝材料

103 年全球 LED 封裝市場仍然維持 25% 高速成長，其中背光需求成長已經趨於緩和，未來需求可能緩步向下，但照明市場成長快速，成長幅度對比 102 年約 30%。

103 年隨著 40W 及 60W 傳統燈泡邁入淘汰時程，估計 LED 燈泡市場規模可達 40 億顆(約佔全球整體燈泡市場量 10%)。展望未來全球環保意識高漲，LED 照明已成為許多國家主要發展的政策之一，有助於 LED 照明產值持續提升。

104 年規劃方向：

- ①產品區隔：大陸地區競價衡量；其他地區以國際或地區大廠為認證及使用指標，再推廣至其他客戶。
- ②擴大全球市佔率，在 LED 產業價值鏈中佔有一席之地。
- ③強化國際知名大廠合作，開發下世代產品。
- ④加速建立技術服務系統。
- ⑤強化關鍵客戶管理機制。
- ⑥持續進行原料採購及製程良率/效率改善的降低成本計劃，以強化未來競爭力。

### (三)技術及研發概況

#### 1.研發費用

103 年度投入之研發費用：新台幣 13.44 億元。

104 年截至 03 月 31 日止投入之研發費用：新台幣 3.17 億元。

#### 2. 103 年度研發成果

- (1)觸控面板防爆膜。
- (2)阻燃樹脂。
- (3)高分子量聚酯樹脂。
- (4)有機矽微球材料。
- (5)抗指紋漆。
- (6)水性 UV 樹脂。
- (7)太陽能電池導電膠。
- (8)太陽能電池背板。
- (9)感光型聚醯亞胺薄膜材料。

## 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	102 年		103 年	
	金額	%	金額	%
台灣	5,608,970	15	5,408,218	13
中國大陸	23,329,888	61	24,513,824	61
其他地區	9,250,532	24	10,421,283	26
合計	38,189,390	100	40,343,325	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、南亞、AKZO、Sartomer、Allnex、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：石化中、下游產業受惠油價下跌，成本下降，具營運優勢。為加速成長動能，整合公司核心技術，發展特殊高分子合成技術及精密塗佈技術，開發特殊客製化的接著劑及特用膠帶，應用於汽車、LCD、LED、太陽能等光電產業；另外也積極開發特殊接著劑用的聚酯多元醇，丙烯酸、水性 PU 及濕氣硬化型 PU 接著劑做為發展延伸，以提高競爭優勢及獲利的穩定。
- (2)塗料樹脂：塗料市場除了亞太新興國家經濟發展，帶動市場持續成長外，各國環保法規趨於嚴格，加速水性防腐漆、水性箱漆及水性木器漆等環保類型產品成長的腳步。另外為維持產品競爭力及差異性、積極開發高功能性產品，具有防蝕、耐候、隔熱、自潔等高技術層次產品。
- (3)不飽和聚酯樹脂：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，持續朝向綠色環保型產品發展。
- (4)印刷電路基板：全球雲端服務將成為整體市場重要的成長業務之一；中國大陸當地品牌中興、華為、聯想、酷派、小米等的崛起，則提供 PCB 產業另一波的需求，同時汽車產業邁向高度電子化，車上配備的電子控制器(ECU)數量越來越多，進而帶動汽車電子的市場向上成長。這些都是未來 PCB 產業在現有資通訊產品領域之外，可做為開發新產品的應用領域。

- (5)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。本公司在此地已布局完整、有效掌握市場、占有率高並逐年成長。
- (6)膜材料：觸控面板材料之趨勢除更高的效能外，始終為輕薄及低成本，本公司將藉由現有防爆膜於市場佔有率之優勢，及 OCA、製程保護膜等技術能力優勢，跟隨觸控市場及技術的脈動變化，迅速且有效率的在市場上推出觸控面板材料，進而進行多面性的推廣及銷售。
- 聚光膜競爭對手包含 LGE、友輝、迎輝及中國新進廠商，將加強成本控管並透過委外代工等方式提升產能，以持續保有產品競爭力。
- 中國、日本、美國、印度等國家皆對太陽能安裝推出優惠補助政策，預估太陽能產業長期仍具樂觀成長力道。因此公司將在既有技術基礎上持續精進變化，並跟隨市場及技術脈動，迅速且有效的推出符合市場需求的太陽能背板產品。
- (7)紫外線光固化塗料單體與樹脂：103 年塗料界景氣持平，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。
- 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。本公司為因應日趨激烈的競爭環境，除了積極提高高附加價值產品的銷售比重外，同時也致力於生產成本的持續降低，不僅要鞏固現在的競爭地位，更要積極開創未來，布局新產品、新應用市場來建構持久且全面之競爭優勢。
- (8)紫外線光固化塗料：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。更由於 3C 產品高成長，帶動開發薄膜用光學塗料及光擴散板用擴散劑(PSQ 微粒)與塗料用添加劑。
- (9)環氧樹脂封裝材料：多年來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)液態封裝材料：近年來全球環保意識高漲，LED 照明已成為許多國家主要發展的政策之一，在 104 年很多先進國家已經不再生產傳統白熾燈，未來 LED 照明產業每年將以 30%的成長率成長。
- 目前大中華區已經是世界光電產業中最具競爭力的生產基地；台灣光電產業發展建構最完整的項目也應首推 LED，大中華區已成為全球可見光 LED 下游封裝產品最大供應中心，高亮度 LED 也已進入世界排名，全球競爭力大幅提升。本公司除已有的環氧樹脂封裝材料，現加上 Silicone 封裝材料，為全世界少數同時具有兩種 LED 封裝材料及技術的製造商，成長可期。

#### 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.重要用途：

- (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。

## 2.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	供應狀況
SM-苯乙烯	台化、台苯、國喬、中國大陸	良好
MPA-苯酐	聯成石化、南亞、中國大陸	良好
AA-丙烯酸	台塑、中國大陸、馬來西亞、日本	良好
二甲苯	宏洋企業、佳美貿易、中國大陸	良好
聚酯薄膜	日本、中國大陸、韓國	良好
丙烯酸酯單體	台塑、馬來西亞、中國大陸	良好
MA-順酐	台化、南亞、信昌、韓國、中國大陸	良好
MPG-丙二醇	美商陶氏化學、台灣殼牌、中國大陸	良好
PENTA-季戊四醇	李長榮、中國大陸	良好
AA-己二酸	中國大陸	良好

### (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：集團無占進貨總額百分之十以上之客戶。

### (五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

年 度 主要產品	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
合成樹脂(噸)	430,037	370,011	18,644,370	445,501	402,842	19,707,523
電子化學材料 (KFT2)	4,594,591	3,628,853	7,701,315	4,603,694	3,999,881	8,451,993
特殊化學品(噸)	80,486	50,180	5,175,674	83,498	52,375	5,511,997
其他(其他)	-	-	70,321	-	-	128,861
合計	-	-	31,591,680	-	-	33,800,374

### (六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

年 度 主 要 商 品	102年度				103年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
合成樹脂(噸)	49,190	2,992,050	281,455	18,078,353	50,490	3,084,491	299,673	19,565,145
電子化學材料 (KFT <sup>2</sup> )	434,890	1,147,793	2,951,187	8,340,178	442,720	1,223,466	3,086,891	8,473,999
電子化學材料 (其他)	-	418,931	-	105,576	-	176,311	-	562,906
特殊化學品 (噸)	6,625	971,024	42,864	5,701,028	4,851	764,946	44,415	5,880,919
其他(其他)	-	79,172	-	355,285	-	159,004	-	452,138
合 計		5,608,970		32,580,420		5,408,218		34,935,107

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		102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 03 月 31 日
員工 人數	直接人工	1,256	1,301	1,159
	間接人工	3,235	3,348	3,471
	合計	4,491	4,649	4,630
平均年歲		36.09	36.92	36.85
平均服務年資		8.36	8.68	8.80
學歷 分布 比率	博士	1.89%	1.89%	2.10%
	碩士	12.41%	12.42%	12.46%
	大學	31.11%	31.15%	31.06%
	大專	17.34%	17.34%	17.33%
	高中職以下	37.25%	37.20%	37.05%

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：

- 1.103 年 1 月屏南廠違反勞工安全衛生法，罰款新台幣 120,000 元。
- 2.103 年 3 月屏南廠違反空氣污染防制法，罰款新台幣 100,000 元。
- 3.103 年 8 月路竹廠違反空氣污染防制法，罰款新台幣 100,000 元。
- 4.103 年 8 月大發廠違反廢棄物清理法，罰款新台幣 60,000 元。
- 5.103 年 9 月珠海材料廠違反易制毒化學品管理條例，罰款人民幣 30,000 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，104 年各廠為降低污染物之排放、提高能資源使用效率及加強生產安全等，預計未來一年投入相關改善經費為新台幣 23,698 仟元。
- 2.因歐盟有害物質限用指令(ROHS)相關資訊：本公司已符合 ROHS 規範。

## 五、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

本公司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 OHSAS 18001、台灣職安衛管理系統 CNS15506:2011 及 ISO 14001 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「勞工作業環境監測實施辦法」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、管路法蘭或設備拆卸及盲封作業、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，由總公司工安環保部門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、員工旅遊補助、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。

1.103 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
副總經理	黃舜仁	103.06.04	長興材料工業股份有限公司管理處人力資源管理部	個資與資訊安全宣導(主管篇)	2
協理	林和興	103.06.04	長興材料工業股份有限公司管理處人力資源管理部	個資與資訊安全宣導(主管篇)	2
	林治國	103.01.20~01.22	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	企業初任內部稽核人員職前訓練	18
		103.03.06	資誠聯合會計師事務所	企業社會責任論壇	4
		103.04.17	財團法人資誠教育基金會	公司治理評鑑指標與企業因應策略	3
		103.07.11	萬國法律事務所	競爭法新趨勢—理論與實踐	4
	程肇模	103.06.04	長興材料工業股份有限公司管理處人力資源管理部	個資與資訊安全宣導(主管篇)	2
賴丁財	103.06.04	長興材料工業股份有限公司管理處人力資源管理部	個資與資訊安全宣導(主管篇)	2	
會計主管	林佳蓉 (註)	103.02.25	勤業眾信聯合會計師事務所	兩岸租稅協議及稅務影響研討會	3
		103.06.04	長興材料工業股份有限公司管理處人力資源管理部	個資與資訊安全宣導(主管篇)	2
	蘇慧芳 (註)	103.06.04	長興材料工業股份有限公司管理處人力資源管理部	個資與資訊安全宣導(主管篇)	2
		103.06.27	勤業眾信聯合會計師事務所	TIFRS 2013/2010 正體中文版重大差異介紹研討會	3.5
		103.07.04	勤業眾信聯合會計師事務所	台商轉型佈局洞燭先機-中國經貿稅務新戰略	3.5
		103.10.15~10.17 、 103.10.23~10.24	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管初任課程	30

註：舊任會計主管林佳蓉於 103.06.30 卸任；新任會計主管蘇慧芳自 103.07.01 就任。

## 2.員工之進修與訓練：

公司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、專業職能、核心職能等系列訓練課程，另針對特定對象實施差異化個人發展計畫，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。

103 年度集團訓練費用如下表：

單位：新台幣元

廠區	訓練費用	比例
本公司	7,227,795	47.60%
大陸地區子公司	7,775,398	51.20%
其他地區子公司	181,938	1.20%
合計	15,185,131	100.00%

## 3. 103 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)	4
中國註冊會計師(CPA)	6
中華民國內部稽核師	3
中華民國內部稽核協會-國際內部稽核師(CIA)	5
證券暨期貨市場發展基金會-企業內部控制基本能力測驗	1

## 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)「長興材料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)「長興材料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)「內部資訊處理規範」：  
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的作法，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)「職場防護措施申訴辦法」：

為提供全體員工免於職場暴力之工作環境，以預防在執行職務中因他人行為遭受身體或精神不法侵害；且為建立全體員工、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	104.01.01-104.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣化學纖維	104.01.01-104.12.31	原料供應	無
供貨合約	台灣苯乙烯	104.01.01-104.12.31	原料供應	無
供貨合同	張家港保稅區吉鑫貿易有限公司	104.01.01~104.12.31	原料供應	無
供貨合同	1. 河北新運隆進出口有限公司 2. 淄博合豐工貿有限公司	104.01.01~104.12.31	原料供應	無
供貨合同	1. 河北新運隆進出口有限公司 2. 淄博合豐工貿有限公司	104.01.01~104.12.31	原料供應	無
供貨合同	中化國際(控股)股份有限公司	104.01.01~104.12.31	原料供應	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	99.08.16~108.12.26	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

#### (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(註 1)	最近五年度財務資料			當年度截至
		101 年	102 年	103 年	104 年 03 月 31 日
流動資產		23,751,001	27,255,158	29,551,623	28,612,646
不動產、廠房及設備		12,923,799	13,316,224	13,894,161	14,280,447
無形資產		41,712	50,997	60,292	56,491
其他資產		3,455,420	3,497,791	3,758,834	3,821,947
資產總額		40,171,932	44,120,170	47,264,910	46,771,531
流動負債	分配前	12,205,564	12,529,122	10,992,658	11,100,736
	分配後	13,297,201	13,918,478	註 2	註 2
非流動負債		9,771,779	11,449,241	14,277,787	13,356,663
負債總額	分配前	21,977,343	23,978,363	25,270,445	24,457,399
	分配後	23,068,980	25,367,719	註 2	註 2
歸屬於母公司業主之權益		17,898,596	19,820,230	21,478,346	21,796,527
股本		9,923,971	9,923,971	10,221,690	10,221,690
資本公積		359,869	359,869	359,884	359,884
保留盈餘	分配前	6,323,530	7,172,808	7,749,417	8,283,955
	分配後	5,231,893	5,485,733	註 2	註 2
其他權益		1,291,226	2,363,582	3,147,355	2,930,998
庫藏股票		0	0	0	0
非控制權益		295,993	321,577	516,119	517,605
權益總額	分配前	18,194,589	20,141,807	21,994,465	22,314,132
	分配後	17,102,952	18,752,451	註 2	註 2

註 1：上表財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

註 2：本公司民國 103 年度之盈餘尚未經股東會決議分配。

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			當年度截至 104年03月31日
		101年	102年	103年	
營業收入		35,576,548	38,189,390	40,343,325	9,119,151
營業毛利		6,212,855	6,844,557	7,779,559	1,949,195
營業損益		2,001,215	2,336,790	2,825,495	688,234
營業外收入及支出		(127,158)	275,607	182,067	(31,036)
稅前淨利		1,874,057	2,612,397	3,007,562	657,198
繼續營業單位本期淨利		1,322,782	1,937,230	2,313,021	535,694
停業單位損失		0	0	0	0
本期淨利(損)		1,322,782	1,937,230	2,313,021	535,694
本期其他綜合損益(稅後淨額)		(611,746)	1,087,440	759,015	(219,966)
本期綜合損益總額		711,036	3,024,670	3,072,036	315,728
淨利歸屬於母公司業主		1,290,292	1,929,799	2,303,471	537,418
淨利歸屬於非控制權益		32,490	7,431	9,550	(1,724)
綜合損益總額歸屬於母公司業主		686,084	3,013,271	3,047,457	321,061
綜合損益總額歸屬於非控制權益		24,952	11,399	24,579	(5,333)
每股盈餘(元)		1.30	1.89	2.25	0.53

註：上表財務資料業經會計師查核簽證或核閱。

簡明資產負債表-個體

單位：新台幣仟元

項目	年度(註 1)	最近五年度財務資料		
		101 年	102 年	103 年
流動資產		8,553,322	7,837,137	7,780,501
不動產、廠房及設備		4,820,769	5,159,775	5,371,254
無形資產		47,145	15,938	3,348
其他資產		19,670,630	23,409,737	25,940,152
資產總額		33,091,866	36,422,587	39,095,255
流動負債	分配前	6,187,289	5,678,346	4,672,894
	分配後	7,278,926	7,067,702	註 2
非流動負債		9,005,981	10,924,011	12,944,015
負債總額	分配前	15,193,270	16,602,357	17,616,909
	分配後	16,284,907	17,991,713	註 2
歸屬於母公司業主之權益		不適用	不適用	不適用
股本		9,923,971	9,923,971	10,221,690
資本公積		359,869	359,869	359,884
保留盈餘	分配前	6,323,530	7,172,808	7,749,417
	分配後	5,231,893	5,485,733	註 2
其他權益		1,291,226	2,363,582	3,147,355
庫藏股票		0	0	0
非控制權益		不適用	不適用	不適用
權益總額	分配前	17,898,596	19,820,230	21,478,346
	分配後	16,806,959	18,430,874	註 2

註 1：上表財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：本公司民國 103 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		
		101 年	102 年	103 年
營業收入		16,847,069	16,788,488	17,638,816
營業毛利		2,642,354	2,706,415	2,930,555
營業損益		368,217	473,188	575,175
營業外收入及支出		1,193,995	1,719,478	1,996,298
稅前淨利		1,562,212	2,192,666	2,571,473
繼續營業單位本期淨利		1,290,292	1,929,799	2,303,471
停業單位損失		0	0	0
本期淨利（損）		1,290,292	1,929,799	2,303,471
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(604,208)	1,083,472	743,986
本期綜合損益總額		686,084	3,013,271	3,047,457
淨利歸屬於母公司業主		不適用	不適用	不適用
淨利歸屬於非控制權益		不適用	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	不適用
綜合損益總額歸屬於非控制權益		不適用	不適用	不適用
每股盈餘(元)		1.30	1.89	2.25

註：上表財務資料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		
		99年	100年	101年
流動資產		21,676,448	23,176,490	23,875,729
基金及投資		1,966,414	1,864,663	2,275,179
固定資產		11,673,019	13,260,482	12,923,799
無形資產		788,192	804,493	718,125
其他資產		121,327	101,535	109,189
資產總額		36,225,400	39,207,663	39,902,021
流動負債	分配前	9,380,116	9,612,174	12,205,564
	分配後	10,797,826	10,604,571	13,297,201
長期負債		6,117,934	7,629,242	5,725,940
其他負債		2,957,290	3,182,725	3,414,392
負債總額	分配前	18,455,340	20,424,141	21,345,896
	分配後	19,873,050	21,416,538	22,437,533
股本		9,451,401	9,923,971	9,923,971
資本公積		328,955	334,548	365,758
保留盈餘	分配前	6,352,213	5,678,790	5,948,815
	分配後	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
金融商品未實現損益		490,900	317,433	416,592
累積換算調整數		197,754	1,499,029	882,985
未認列為退休金成本之淨損失		(282,916)	(262,875)	(299,574)
股東權益 總額	分配前	17,770,060	18,783,522	18,556,125
	分配後	16,352,350	17,791,125	17,464,488

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

註：上表財務資料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		
		99 年	100 年	101 年
流動資產		8,634,814	7,812,609	8,641,839
基金及投資		16,433,109	18,703,544	19,292,334
固定資產		4,711,131	4,836,516	4,820,769
無形資產		133,270	97,969	58,187
其他資產		36,640	36,076	9,370
資產總額		29,948,964	31,486,714	32,822,499
流動負債	分配前	3,885,553	3,551,965	6,187,834
	分配後	5,303,263	4,544,362	7,279,471
長期負債		5,611,079	6,305,606	5,030,000
其他負債		2,892,440	3,116,662	3,344,533
負債總額	分配前	12,389,072	12,974,233	14,562,367
	分配後	13,806,782	13,966,630	15,654,004
股本		9,451,401	9,923,971	9,923,971
資本公積		328,955	334,548	365,758
保留盈餘	分配前	6,352,213	5,678,790	5,948,815
	分配後	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
金融商品未實現損益		490,900	317,433	416,592
累積換算調整數		197,754	1,499,029	882,985
未認列為退休金成本之淨損失		(282,916)	(262,875)	(299,574)
股東權益 總額	分配前	17,559,892	18,512,481	18,260,132
	分配後	16,142,182	17,520,084	17,168,495

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

註：上表財務資料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
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
103	資誠聯合會計師事務所	劉子猛、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 104年03 月31日
		101年	102年	103年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	55	54	53	52	
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	216	237	261	250	
償債能力 (%)	流動比率	195	218	269	258	
	速動比率	138	161	198	190	
	利息保障倍數	6	9	10	10	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.4	3.4	3.2	2.8	
	平均收現日數	108	108	116	130	
	存貨週轉率(次)	4.6	4.8	4.7	4.1	
	應付款項週轉率(次)	10	10	10	10	
	平均銷貨日數	80	76	77	89	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3	3	3	3	
	總資產週轉率(次)	1	1	1	1	
獲利能力	資產報酬率(%)	4	5	6	5	
	權益報酬率(%)	7	10	11	10	
	稅前純益佔實收資本比率(%)	19	26	29	26	
	純益率(%)	4	5	6	6	
	每股盈餘(元)	1.3	1.89	2.25	0.53	
現金流量	現金流量比率(%)	26	25	26	12	
	現金流量允當比率(%)	87	83	67	92	
	現金再投資比率(%)	5	4	3	3	
槓桿度	營運槓桿度	3	3	2	2	
	財務槓桿度	1	1	1	1	

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)

- 1.流動比率及速動比率：主係本年度速動資產增加而流動負債減少所致。
- 2.現金再投資比率：主係本年度營運活動現金流量減少，而不動產、廠房及設備金額及營運資金需求增加所致。
- 3.營運槓桿度：主係本年度因銷售及毛利率提升致營業利益增加所致。

個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析		
			101年	102年	103年
財務結構(%)	負債占資產比率		46	46	45
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率		558	596	641
償債能力(%)	流動比率		138	138	167
	速動比率		91	85	100
	利息保障倍數		10	13	14
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.4	4.7	4.7
	平均收現日數		83	78	77
	存貨週轉率(次)		4.7	4.8	4.9
	應付款項週轉率(次)		9.8	9.0	10.2
	平均銷貨日數		78	76	74
	不動產、廠房及設備週轉率(次)		3	3	3
	總資產週轉率(次)		0.5	0.5	0.5
獲利能力	資產報酬率(%)		4	6	7
	權益報酬率(%)		7	10	11
	稅前純益佔實收資本比率(%)		16	22	25
	純益率(%)		8	11	13
	每股盈餘(元)		1.30	1.89	2.25
現金流量	現金流量比率(%)		39	41	29
	現金流量允當比率(%)		61	61	62
	現金再投資比率(%)		4	3	0
槓桿度	營運槓桿度		6	5	4
	財務槓桿度		2	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)

1.流動比率：主係本年度流動負債減少所致。

2.現金流量及現金再投資比率：主係本年度營業活動淨現金流入減少所致。

## 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			
			99年	100年	101年	
財務結構(%)	負債占資產比率		51	52	53	
	長期資金佔固定資產比率		205	199	188	
償債能力(%)	流動比率		231	241	196	
	速動比率		162	170	139	
	利息保障倍數		11	6	6	
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.0	3.7	3.4	
	平均收現日數		91	100	108	
	存貨週轉率(次)		5.5	5.3	4.7	
	應付款項週轉率(次)		9.5	10.4	10.2	
	平均銷貨日數		66	69	78	
	固定資產週轉率(次)		3	3	3	
	總資產週轉率(次)		1	1	1	
獲利能力	資產報酬率(%)		8	4	4	
	股東權益報酬率(%)		14	7	7	
	佔實收資本比率(%)	營業利益		31	14	20
		稅前純益		32	17	19
	純益率(%)		7	3	4	
每股盈餘(元)		2.6	1.23	1.27		
現金流量	現金流量比率(%)		10	14	26	
	現金流量允當比率(%)		81	75	87	
	現金再投資比率(%)		0	0	5	
槓桿度	營運槓桿度		2	3	2	
	財務槓桿度		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			
			99 年	100 年	101 年	
財務結構(%)	負債占資產比率		41	41	44	
	長期資金佔固定資產比率		492	513	483	
償債能力(%)	流動比率		222	220	140	
	速動比率		137	129	92	
	利息保障倍數		16	10	10	
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.8	4.6	4.4	
	平均收現日數		76	79	83	
	存貨週轉率(次)		5.5	5.0	4.7	
	應付款項週轉率(次)		9.8	10.9	9.9	
	平均銷貨日數		66	72	78	
	固定資產週轉率(次)		4	4	3	
	總資產週轉率(次)		1	1	1	
獲利能力	資產報酬率(%)		9	4	4	
	股東權益報酬率(%)		14	7	7	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益		7	1	3
		稅前純益		27	15	15
	純益率(%)		13	7	7	
	每股盈餘(元)		2.60	1.23	1.27	
現金流量	現金流量比率(%)		2	11	39	
	現金流量允當比率(%)		69	60	75	
	現金再投資比率(%)		0	0	4	
槓桿度	營運槓桿度		5	33	12	
	財務槓桿度		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

長興材料工業股份有限公司

監察人查核報告書

茲准

董事會造送本公司 103 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 104 年股東常會

長興材料工業股份有限公司

監察人：陳茂正



監察人：張弘



中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 0 日

#### 四、最近年度財務報告

長興材料工業股份有限公司

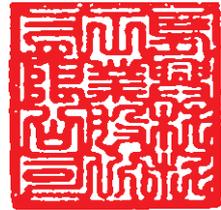
(原名：長興化學工業股份有限公司)

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 103 年度（自民國 103 年 1 月 1 日至 103 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公報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：長興材料工業股份有限公司



負責人：高國倫



中華民國 104 年 3 月 20 日



會計師查核報告書

(104)財審報字第 140029973 號

長興材料工業股份有限公司 公鑒：

長興材料工業股份有限公司(原名：長興化學工業股份有限公司)及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 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公司管理階層之責任，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及採用權益法之投資，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報告評價及編製而得，本會計師並未查核該等財務報告。該等子公司截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止之資產總額分別為新台幣 603,833 仟元及 1,635,516 仟元，分別佔合併資產總額之 1%及 4%，民國 103 年度及 102 年度之營業收入淨額分別為新台幣 838,672 仟元及 1,672,401 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 2%及 4%。另，民國 103 年度及 102 年度所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 211,639 仟元及 76,846 仟元，分別佔合併綜合損益總額之 7%及 3%，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，其相關採用權益法之投資餘額分別為新台幣 1,044,720 仟元及 1,400,653 仟元，分別佔合併資產總額之 2%及 3%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併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合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併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  
70151 台南市東區林森路一段395號12樓 / 12F, 395, Linsen Road, Sec. 1, East Dist., Tainan City 70151, Taiwan  
T: +886 (6) 234 3111, F: +886 (6) 275 2598, www.pwc.tw



資誠

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，足以允當表達長興材料工業股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

長興材料工業股份有限公司業已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告，並因部分轉投資事業採用其他會計師之查核報告，均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

劉子猛 劉子猛



會計師

張明輝 張明輝



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 29174 號

(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 0 日

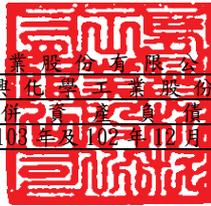
  
 長興材料工業股份有限公司及子公司  
 (原名：長興化學工業股份有限公司)  
 合併資產負債表  
 民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金	%	金	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 5,417,390	12	\$ 4,844,892	11
1150	應收票據淨額	六(二)及七	2,976,755	6	2,401,604	6
1170	應收帳款淨額	六(三)及七	10,170,908	22	9,842,927	22
130X	存貨	五(二)及六(四)	7,039,178	15	6,551,021	15
1470	其他流動資產	六(一)及八	3,947,392	8	3,614,714	8
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>29,551,623</u>	<u>63</u>	<u>27,255,158</u>	<u>62</u>
<b>非流動資產</b>						
1523	備供出售金融資產—非流動	六(五)	531,263	1	564,766	1
1543	以成本衡量之金融資產—非流 動	六(六)	222,726	1	216,559	1
1550	採用權益法之投資	六(七)	1,476,416	3	1,460,214	3
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	13,894,161	29	13,316,224	30
1760	投資性不動產淨額	六(九)	9,243	-	9,243	-
1780	無形資產	六(十)	60,292	-	50,997	-
1840	遞延所得稅資產	五(二)及六(二十 四)	357,489	1	333,565	1
1990	其他非流動資產—其他	六(十一)	1,161,697	2	913,444	2
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>17,713,287</u>	<u>37</u>	<u>16,865,012</u>	<u>38</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 47,264,910</u>	<u>100</u>	<u>\$ 44,120,170</u>	<u>100</u>

(續次頁)

長興材料工業股份有限公司及子公司  
(原名：長興化學工業股份有限公司)  
合併資產負債表  
民國103年及102年12月31日



單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	103年12月31日		102年12月31日	
		金額	%	金額	%
<b>流動負債</b>					
2100 短期借款	六(十二)	\$ 3,737,807	8	\$ 4,728,034	11
2150 應付票據		33,375	-	106,053	-
2170 應付帳款		2,917,445	6	3,201,633	7
2200 其他應付款		1,468,538	3	1,349,325	3
2230 當期所得稅負債	六(二十四)	197,730	-	249,097	1
2320 一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)及八	2,589,454	6	2,812,571	6
2399 其他流動負債—其他		48,309	-	82,409	-
21XX <b>流動負債合計</b>		<u>10,992,658</u>	<u>23</u>	<u>12,529,122</u>	<u>28</u>
<b>非流動負債</b>					
2540 長期借款	六(十三)及八	9,750,148	21	7,225,059	16
2570 遞延所得稅負債	六(二十四)	2,883,372	6	2,677,211	6
2600 其他非流動負債	五(二)及六(十四)	1,644,267	3	1,546,971	4
25XX <b>非流動負債合計</b>		<u>14,277,787</u>	<u>30</u>	<u>11,449,241</u>	<u>26</u>
2XXX <b>負債總計</b>		<u>25,270,445</u>	<u>53</u>	<u>23,978,363</u>	<u>54</u>
<b>權益</b>					
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>					
3110 普通股股本	六(十五)	10,221,690	22	9,923,971	23
3200 資本公積	六(十六)	359,884	1	359,869	1
<b>保留盈餘</b>					
3310 法定盈餘公積	六(十七)(二十四)	2,816,677	6	2,623,697	6
3320 特別盈餘公積		426,930	1	426,930	1
3350 未分配盈餘		4,505,810	9	4,122,181	9
3400 其他權益	六(十八)	3,147,355	7	2,363,582	5
31XX <b>歸屬於母公司業主之權益合計</b>		<u>21,478,346</u>	<u>46</u>	<u>19,820,230</u>	<u>45</u>
36XX <b>非控制權益</b>		<u>516,119</u>	<u>1</u>	<u>321,577</u>	<u>1</u>
3XXX <b>權益總計</b>		<u>21,994,465</u>	<u>47</u>	<u>20,141,807</u>	<u>46</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>					
<b>負債及權益總計</b>					
		<u>\$ 47,264,910</u>	<u>100</u>	<u>\$ 44,120,170</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劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳



長興材料工業股份有限公司及子公司  
(原名：長興化學工業股份有限公司)  
合併綜合損益表  
民國103年及102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	103 年 度		102 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 : 營業收入	七	\$ 40,343,325	100	\$ 38,189,390	100
5000 : 營業成本	六(四)(十)(十四)(二十二)(二十三)及七	( 32,563,766)	( 81)	( 31,344,833)	( 82)
5900 : 營業毛利		<u>7,779,559</u>	<u>19</u>	<u>6,844,557</u>	<u>18</u>
: 營業費用	六(十)(十四)(二十二)(二十三)	( 2,041,150)	( 5)	( 1,814,168)	( 5)
6100 推銷費用		( 1,568,791)	( 4)	( 1,466,695)	( 4)
6200 管理費用		( 1,344,123)	( 3)	( 1,226,904)	( 3)
6300 研究發展費用		( 4,954,064)	( 12)	( 4,507,767)	( 12)
6000 : 營業費用合計		<u>( 4,954,064)</u>	<u>( 12)</u>	<u>( 4,507,767)</u>	<u>( 12)</u>
6900 : 營業利益		<u>2,825,495</u>	<u>7</u>	<u>2,336,790</u>	<u>6</u>
: 營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十九)	377,697	1	330,411	1
7020 其他利益及損失	六(二十)	( 76,751)	-	( 47,889)	-
7040 外幣兌換利益		95,643	-	230,893	1
7050 財務成本	六(二十一)	( 323,224)	( 1)	( 313,998)	( 1)
7060 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	108,702	1	76,190	-
7000 : 營業外收入及支出合計		<u>182,067</u>	<u>1</u>	<u>275,607</u>	<u>1</u>
7900 稅前淨利		3,007,562	8	2,612,397	7
7950 所得稅費用	六(二十四)	( 694,541)	( 2)	( 675,167)	( 2)
8200 本期淨利		<u>\$ 2,313,021</u>	<u>6</u>	<u>\$ 1,937,230</u>	<u>5</u>
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	六(十八)	\$ 832,305	2	\$ 1,030,811	3
8325 備供出售金融資產未實現評價(損失)利益	六(五)(十八)	( 33,503)	-	45,513	-
8360 確定福利計畫精算(損失)利益	六(十四)	( 47,936)	-	13,393	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十四)	8,149	-	( 2,277)	-
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		<u>\$ 759,015</u>	<u>2</u>	<u>\$ 1,087,440</u>	<u>3</u>
8500 本期綜合利益總額		<u>\$ 3,072,036</u>	<u>8</u>	<u>\$ 3,024,670</u>	<u>8</u>
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 2,303,471	6	\$ 1,929,799	5
8620 非控制權益		9,550	-	7,431	-
合計		<u>\$ 2,313,021</u>	<u>6</u>	<u>\$ 1,937,230</u>	<u>5</u>
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 3,047,457	8	\$ 3,013,271	8
8720 非控制權益		24,579	-	11,399	-
合計		<u>\$ 3,072,036</u>	<u>8</u>	<u>\$ 3,024,670</u>	<u>8</u>
每股盈餘	六(二十五)				
9750 基本每股盈餘		\$ 2.25		\$ 1.89	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 2.25		\$ 1.88	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：高國倫

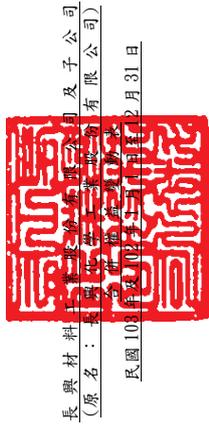


經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳





長興材料股份有限公司及子公司  
(原名：長興材料股份有限公司)  
民國103年12月31日

單位：新台幣千元

附註	歸屬		於本		母公		積公		保公		司留		業盈		主其		權益		總計	非控制權益	權益總額
	普通	發	庫	法	法	採	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法	法			
102																					
	民國102年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,210	\$ 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	-	-	-	-	126,243	-	(126,243)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(1,091,637)	-	-	(1,091,637)	-	(1,091,637)	-	-	-	-	-	-	-	(1,091,637)
	現金股利	-	-	-	-	-	-	1,929,799	-	-	1,929,799	7,431	1,937,230	-	-	-	-	-	-	-	1,937,230
	民國102年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-	-	1,087,440
	民國102年度非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,185	14,185	-	-	-	-	-	-	-	14,185
	民國102年12月31日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,210	\$ 2,623,697	\$ 426,930	\$ 4,122,181	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 19,820,230	\$ 321,577	\$ 20,141,807								
103																					
	民國103年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,210	\$ 2,623,697	\$ 426,930	\$ 4,122,181	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 19,820,230	\$ 321,577	\$ 20,141,807								
	民國102年度盈餘指撥及分派	-	-	-	-	192,980	-	(192,980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	現金股利	297,719	-	-	-	-	-	(297,719)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	民國103年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	民國103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,389,356)	-	-	(1,389,356)	-	(1,389,356)	-	-	-	-	-	-	-	(1,389,356)
	民國103年度非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	民國103年12月31日餘額	\$ 10,221,690	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,225	\$ 2,816,677	\$ 426,930	\$ 4,505,810	\$ 2,727,104	\$ 420,251	\$ 21,478,346	\$ 516,119	\$ 21,994,465								

請參閱後附合併財務報告附註暨實誠聯合會計師事務所劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。



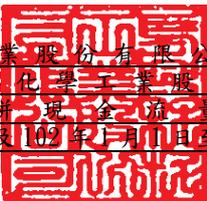
董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



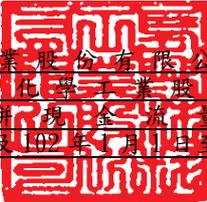
會計主管：蘇慧芳

  
 長興材料工業股份有限公司及子公司  
 (原名：長興化學工業股份有限公司)  
 合併現金流量表  
 民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
合併稅前淨利		\$ 3,007,562	\$ 2,612,397
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	六(三)	61,975	( 5,115 )
折舊費用	六(八)(二十二)	1,484,769	1,407,881
攤銷費用	六(十)(二十二)	16,120	47,558
租金費用(土地使用權)	六(十一)	22,700	18,547
非金融資產減損損失(迴轉利益)		30,766	( 971 )
透過損益按公允價值衡量之金融負債淨利	六(二十)		
益		( 10,064 )	( 21,638 )
處分投資利益		( 578 )	( 1,326 )
處分及報廢不動產、廠房及設備損失		6,427	2,577
處分土地使用權利益		( 1,561 )	-
利息費用	六(二十一)	333,994	320,086
股利收入		( 28,441 )	( 22,737 )
利息收入	六(十九)	( 167,735 )	( 136,639 )
採用權益法之關聯企業及合資損益之份額	六(七)	( 108,702 )	( 76,190 )
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		( 512,626 )	( 137,463 )
應收帳款		( 92,188 )	( 1,103,354 )
存貨		( 348,592 )	( 31,352 )
其他流動資產		143,870	379,471
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		10,064	21,190
應付票據		( 72,678 )	58,742
應付帳款		( 430,620 )	( 37,122 )
其他應付款		135,888	182,715
其他流動負債		( 25,820 )	( 30,773 )
其他非流動負債		48,590	22,328
營運產生之現金流入		3,503,120	3,468,812
支付之利息		( 330,197 )	( 319,779 )
支付之所得稅		( 610,196 )	( 442,200 )
收取之利息		177,096	102,952
收取之股利		161,334	274,354
營業活動之淨現金流入		2,901,157	3,084,139

(續次頁)

  
 長興材料工業股份有限公司及子公司  
 (原名：長興化學工業股份有限公司)  
 合併現金流量表  
 民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>投資活動之現金流量</b>			
其他流動資產(三個月以上定期存款)增加		(\$ 292,435)	(\$ 815,700)
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股利		793	30,676
取得採用權益法之投資		-	( 58,610)
取得不動產、廠房及設備	六(二十七)	( 1,873,156)	( 1,437,631)
利息資本化支付之利息	六(八)(二十一)	( 10,770)	( 6,088)
處分不動產、廠房及設備		12,328	61,164
對子公司收購(扣除所取得之現金)		-	( 113,824)
取得無形資產	六(十)	( 26,887)	( 3,716)
取得土地使用權		( 278,521)	-
處分土地使用權		7,723	-
其他非流動資產—其他減少(增加)		26,428	( 4,981)
投資活動之淨現金流出		( 2,434,497)	( 2,281,698)
<b>籌資活動之現金流量</b>			
短期借款(減少)增加		( 1,116,301)	249,688
應付短期票據減少		-	( 449,683)
舉借長期負債		10,894,105	14,541,892
償還長期負債		( 8,932,274)	( 13,682,573)
應付長期票券增加		299,251	-
存入保證金增加		770	936
發放現金股利	六(十七)	( 1,389,356)	( 1,091,637)
非控制權益增加		169,963	14,185
籌資活動之淨現金流出		( 73,842)	( 417,192)
匯率影響數		179,680	328,639
本期現金及約當現金增加數		572,498	713,888
期初現金及約當現金餘額	六(一)	4,844,892	4,131,004
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 5,417,390	\$ 4,844,892

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
劉子猛、張明輝會計師民國 104 年 3 月 20 日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳



長興材料工業股份有限公司及子公司  
(原名：長興化學工業股份有限公司)  
合併財務報告附註  
民國103年度及102年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革及業務範圍

長興材料工業股份有限公司(原名：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「本集團」)，主要經營項目為各種工業用合成樹脂、環氧樹脂、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、塗料、封裝材料、印刷電路基板、膜材料、太陽能電池材料、光阻材料、電子化學品材料之製造、加工、銷售，以及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國104年3月20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

無。

(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

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)及民國104年起適用之「證券發行人財務報告編製準則」(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「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」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日

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 (投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	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」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1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」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日
經評估後本集團認為除下列各項外，適用2013年版IFRSs將不致對本集團造成重大變動：	
1. 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	
該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團將依該準則增加有關未合併個體之資訊揭露。	
2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」	
該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。	
3. 國際會計準則第19號「員工福利」	
該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為	

負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

本集團預估將未認列之前期服務成本全數認列，故於民國 103 年 1 月 1 日調增應計退休金負債及遞延所得稅資產分別為\$7,256 及\$1,233，並調減保留盈餘計\$6,023；民國 103 年 12 月 31 日調增應計退休金負債及遞延所得稅資產分別為\$3,470 及\$590，並調減保留盈餘計\$2,880。民國 103 年度因此而調減之退休金相關費損為\$3,786。

(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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本集團現正持續評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 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

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。

##### (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. 編製符合金管會認可之 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團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. 合併財務報告編製原則

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團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。在評估本集團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(即本集團取得控制之日)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) 當本集團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，其會計處理與本集團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		說明
			103年12月31日	102年12月31日	
長興材料工業股份有限公司	Eternal Global (BVI) Co., Ltd. Eternal Holdings Inc. Mixville Holdings Inc. 長興化學工業株式會社 Eternal Chemical Europe B. V. Nichigo-Morton Co., Ltd. Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. 長陽開發科技股份有限公司	對其他地區投資。 對其他地區投資。 對其他地區投資。 樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。 商品之銷售及貿易業務。 從事乾膜光阻及真空壓膜機之製造及銷售。 進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	100 100 100 100 100 100 75	100 100 100 100 100 100 75	
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	興美電子股份有限公司 長興化學工業(中國)有限公司 昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	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。 生產銷售電子零組件及相關材料。 生產銷售合成樹脂及其加工製品。 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。	61.01 80 100 100	61.01 - 100 100	註3
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd. E-Electron Corp. E-Chem Corp. 長興(中國)投資有限公司	對其他地區投資。 對其他地區投資。 對其他地區投資。 經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	100 100 100 -	100 100 100 -	註2
Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及Eternal Holdings Inc.	Eternal Polymer Co., Ltd. 長興(中國)投資有限公司	對其他地區投資。 經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	100 -	100 100	註2
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	Eternal Technology Corporation 長興(廣州)電子材料有限公司	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	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			103年12月31日	102年12月31日	
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	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劑，銷售本公司產品。	100	100	
	長興(中國)投資有限公司	經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	100	-	註2
Eternal International (BVI) Co., Ltd. 及長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。	100	100	
Eternal Polymer Co., Ltd. 及長興(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劑。	-	100	註1
E-Chem Corp.	長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	90	90	
	長興(廣州)精細塗料有限公司	經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。	100	100	
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	對其他地區投資。	100	100	
High Expectation Limited	長興化學工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製劑。	100	100	
長興(中國)投資有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	經營光學膜之產銷業務。	100	100	
	長興光電材料工業(營口)有限公司	研究、開發、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	
	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	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103年12月31日	102年12月31日	
長興(中國)投資有限公司	長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧塑封成型材料。	100	100	
	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	
	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	
	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	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	60	
	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	-	註1
	長興化學材料(蘇州)有限公司	從事化工產品的研發，銷售自產產品，並提供技術服務。	100	-	註3

註1: 民國103年2月起由「長興(中國)投資有限公司」直接持有。

註2: 民國103年6月起由「Eternal Holdings Inc.」直接持有，民國103年10月起由「Eternal International (BVI) Co., Ltd.」直接持有。

註3: 係本期新設之公司。

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：無此情事。

#### (四) 外幣換算

本集團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，其財務績效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。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，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。惟當本集團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 12 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 12 個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

本集團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 12 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 12 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。

本集團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。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (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. 本集團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. 本集團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，本集團將其列報為「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. 本集團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. 本集團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) 本集團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. 本集團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

本集團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按正常產能分攤之製造費用，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. 關聯企業指所有本集團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。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團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。如本集團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），本集團不認列進一步之損失，除非本集團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，本集團將歸屬於本集團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. 本集團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，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團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. 當本集團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. 當本集團處分關聯企業時，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，其會計處理與本集團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. 當本集團處分關聯企業時，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集團，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. 本集團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
倉儲設備	5 年 ~ 20 年
試驗設備	5 年 ~ 15 年
其他設備	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。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊。

## (十七) 無形資產

### 1. 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

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

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

本集團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

本集團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，並即報導於保留盈餘中。
- 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。另本集團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. 當期所得稅根據本集團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，本集團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，本集團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. 本集團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。本集團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、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

## (三十一) 營運部門

本集團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、假設及估計不確定性之主要來源

本集團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

本集團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。本集團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

本集團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，判斷本集團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。

本集團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

本集團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減損評估

資產減損評估過程中，本集團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集團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，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團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。截至民國103年12月31日止，本集團認列之遞延所得稅資產為\$357,489。

#### 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，故本集團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。

截至民國 103 年 12 月 31 日止，本集團存貨之帳面金額為\$7,039,178。

#### 5. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團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集團確定福利義務之金額。

截至民國 103 年 12 月 31 日止，本集團應計退休金負債之帳面金額為\$1,543,070，當採用之折現率增減變動 1%時，本集團之確定福利義務現值將分別減少或增加\$250,158 及\$298,142。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一) 現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 11,593	\$ 14,925
支票存款及活期存款	2,402,588	2,948,519
定期存款(三個月內)	3,003,209	1,881,448
	<u>\$ 5,417,390</u>	<u>\$ 4,844,892</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團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. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

3. 本集團截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止之三個月以上定期存款(表列「其他流動資產」)金額分別為\$3,094,324 及\$2,801,889。

#### (二) 應收票據淨額

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 2,976,755	\$ 2,401,604
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 2,976,755</u>	<u>\$ 2,401,604</u>

1. 本集團已建立與營運相關之信用風險管理程序，透過考量該客戶之營運情形、財務狀況及歷史交易記錄等可能影響付款能力之因素評估該客戶之信用品質。本集團定期檢視各客戶之信用評等，應收票據經評估後之信用風險處於可控制範圍。

2. 本集團之應收票據於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為應收票據之帳面金額。

(三) 應收帳款淨額

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
應收帳款	\$ 10,308,319	\$ 9,924,323
減：備抵呆帳	( 137,411)	( 81,396)
	<u>\$ 10,170,908</u>	<u>\$ 9,842,927</u>

1. 已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
30天內	\$ 1,172,288	\$ 1,147,005
31-90天	486,969	265,342
91-180天	67,349	44,584
181天以上	38,059	19,365
	<u>\$ 1,764,665</u>	<u>\$ 1,476,296</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 已減損應收帳款之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

<u>群組評估之減損損失</u>	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	\$ 81,396	\$ 92,889
提列減損損失(轉列收入)	61,975 (	5,115)
本期沖銷	( 8,102) (	10,442)
匯率影響數	2,142	4,064
12月31日	<u>\$ 137,411</u>	<u>\$ 81,396</u>

3. 本集團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、歷史交易記錄等可能影響付款能力之因素評估該客戶之信用品質。本集團定期檢視客戶之信用評等，未逾期亦未減損之應收帳款經評估後結果係屬良好。
4. 本集團之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
5. 本集團於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日均未持有作為應收帳款擔保之擔保品。

(四) 存貨

	<u>103年12月31日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵跌價損失</u>	<u>帳面金額</u>
原料	\$ 2,831,524	(\$ 11,048)	\$ 2,820,476
物料	216,687	-	216,687
製成品	3,803,980	( 80,070)	3,723,910
在途存貨	278,105	-	278,105
	<u>\$ 7,130,296</u>	<u>(\$ 91,118)</u>	<u>\$ 7,039,178</u>

	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
	<u>\$ 6,642,228</u>	<u>(\$ 91,207)</u>	<u>\$ 6,551,021</u>

本集團於民國 103 年度及 102 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$32,263,077 及 \$31,057,710，其存貨自成本沖減至淨變現價值之跌價損失、報廢及呆滯損失之各期認列情形如下：

	103年度	102年度
存貨跌價、報廢及呆滯損失	<u>\$ 58,118</u>	<u>\$ 10,866</u>

(五) 備供出售金融資產-非流動

項目	103年12月31日	102年12月31日
上市櫃公司股票		
統一綜合證券股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012
備供出售金融資產評價調整	420,251	453,754
	<u>\$ 531,263</u>	<u>\$ 564,766</u>

1. 本集團於民國 103 年度及 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為 (\$33,503) 及 \$45,513。

2. 本集團於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(六) 以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
Grace THW Holdings Limited	\$ 131,601	\$ 123,929
全球創業投資股份有限公司	51,500	51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	47,838
好奇裝飾材料(中國)有限公司	33,232	31,295
兆豐第一創業投資股份有限公司	22,050	22,050
德陽生物科技創業投資股份有限公司	20,976	20,976
Pacven Walden Ventures V, L.P.	16,211	15,449
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
Multiplex Inc. (特別股)	7,950	7,950
華南創業投資股份有限公司	-	-
	<u>343,519</u>	<u>333,148</u>
累計減損	( <u>120,793</u> )	( <u>116,589</u> )
	<u>\$ 222,726</u>	<u>\$ 216,559</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
103年1月1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>
103年								
1月1日	\$ 2,562,296	\$ 4,318,994	\$ 4,870,149	\$ 264,434	\$ 353,480	\$ 162,328	\$ 784,543	\$ 13,316,224
增添	-	4,791	49,440	-	1,311	5,013	1,754,747	1,815,302
處分	-	( 1,908)	( 9,555)	( 878)	( 4,336)	( 2,078)	-	( 18,755)
移轉	-	305,967	820,254	50,288	54,506	33,179	( 1,254,698)	9,496
折舊費用	-	( 375,607)	( 922,094)	( 49,084)	( 90,174)	( 47,810)	-	( 1,484,769)
減損損失	-	-	( 27,736)	-	-	( 257)	-	( 27,993)
匯率影響數	( 1,521)	132,835	131,856	5,744	5,529	3,896	6,317	284,656
12月31日	<u>\$ 2,560,775</u>	<u>\$ 4,385,072</u>	<u>\$ 4,912,314</u>	<u>\$ 270,504</u>	<u>\$ 320,316</u>	<u>\$ 154,271</u>	<u>\$ 1,290,909</u>	<u>\$ 13,894,161</u>
103年12月31日								
成本	\$ 2,560,775	\$ 8,220,007	\$ 16,064,200	\$ 948,579	\$ 1,274,749	\$ 563,951	\$ 1,290,909	\$ 30,923,170
累計折舊及減損	-	( 3,834,935)	( 11,151,886)	( 678,075)	( 954,433)	( 409,680)	-	( 17,029,009)
	<u>\$ 2,560,775</u>	<u>\$ 4,385,072</u>	<u>\$ 4,912,314</u>	<u>\$ 270,504</u>	<u>\$ 320,316</u>	<u>\$ 154,271</u>	<u>\$ 1,290,909</u>	<u>\$ 13,894,161</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
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								
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	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)
匯率影響數	(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>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	103年度	102年度
資本化金額	\$ 10,770	\$ 6,088
資本化利率區間	1.88%~4.61%	1.88%~4.61%

2. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

3. 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 103 年及 102 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

(九) 投資性不動產淨額

	103年1月1日暨12月31日	102年1月1日暨12月31日
土地	\$ 9,243	\$ 9,243

本集團持有之投資性不動產部分因所處地段交易不頻繁，故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

	專門技術	專利權及商標	其他	合計
103年1月1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>
103年				
1月1日	\$ 41,678	\$ 2,544	\$ 6,775	\$ 50,997
增添	12,000	-	14,887	26,887
攤銷費用	( 11,219)	( 1,164)	( 3,737)	( 16,120)
減損損失	-	( 1,099)	( 404)	( 1,503)
匯率影響數	-	( 185)	216	31
12月31日	<u>\$ 42,459</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 17,737</u>	<u>\$ 60,292</u>
103年12月31日				
成本	\$ 320,232	\$ 89,587	\$ 69,549	\$ 479,368
累計攤銷及減損	( 277,773)	( 89,491)	( 51,812)	( 419,076)
	<u>\$ 42,459</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ 17,737</u>	<u>\$ 60,292</u>

	專門技術(註)	專利權及商標	其他	合計
102年1月1日				
成本	\$ 226,811	\$ 65,428	\$ 28,830	\$ 321,069
累計攤銷及減損	( <u>197,837</u> )	( <u>60,073</u> )	( <u>21,447</u> )	( <u>279,357</u> )
	<u>\$ 28,974</u>	<u>\$ 5,355</u>	<u>\$ 7,383</u>	<u>\$ 41,712</u>
102年				
1月1日	\$ 28,974	\$ 5,355	\$ 7,383	\$ 41,712
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	( <u>37,270</u> )	( <u>6,497</u> )	( <u>3,791</u> )	( <u>47,558</u> )
匯率影響數	<u>481</u>	( <u>142</u> )	<u>414</u>	<u>753</u>
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	( <u>251,471</u> )	( <u>82,259</u> )	( <u>46,341</u> )	( <u>380,071</u> )
	<u>\$ 41,678</u>	<u>\$ 2,544</u>	<u>\$ 6,775</u>	<u>\$ 50,997</u>

註：本公司於民國 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\$44,322 僅為收購日之初步估計值，嗣後經專家估價確認為\$49,493，請參閱附註六(二十六)說明。

無形資產攤銷明細如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$ 40	\$ 34,936
推銷費用	1,087	1,074
管理費用	4,237	3,404
研究發展費用	<u>10,756</u>	<u>8,144</u>
	<u>\$ 16,120</u>	<u>\$ 47,558</u>

#### (十一)其他非流動資產

	103年12月31日	102年12月31日
土地使用權	\$ 1,062,461	\$ 787,780
其他非流動資產	<u>99,236</u>	<u>125,664</u>
	<u>\$ 1,161,697</u>	<u>\$ 913,444</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 103 年度及 102 年度認列之租金費用分別為\$22,700 及\$18,547。

(十二)短期借款

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 1,949,626	1.05%~5.43%	無
購料借款	305,855	0.72%~0.88%	無
擔保借款	<u>1,482,326</u>	1.45%~3.80%	參閱2.說明
	<u>\$ 3,737,807</u>		

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	<u>1,461,247</u>	1.32%~6.00%	參閱2.說明
	<u>\$ 4,728,034</u>		

1. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日本公司因借款額度所開立之本票分別為 \$17,980,000、美元 130,000 仟元及日圓 910,636 仟元；\$18,730,000、美元 96,000 仟元及日圓 910,636 仟元。
2. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日因合併子公司之借款額度所開立之本票、保證書及遠期信用狀分別約為 \$5,951,971 及 \$5,082,740。

(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	103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，並按期付息	0.94%	註1	\$ 28,021
擔保借款	自100年8月22日至106年 2月9日，並按期付息	1.33%~6.30%	註2	1,941,334
信用借款	自99年7月5日至108年 12月26日，並按期付息	1.06%~2.25%	無	<u>10,070,996</u>
				12,040,351
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( <u>2,589,454</u> )
				<u>9,450,897</u>
應付長期票券				
商業本票	自103年3月3日至106年 3月2日	1.69%	無	300,000
減：應付長期票券折價				( <u>749</u> )
				<u>299,251</u>
				<u>\$ 9,750,148</u>

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，並按期付息	0.95%	註1	\$ 37,219
擔保借款	自100年8月4日至106年1月8日，並按期付息	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，並按期付息	1.13%~2.67%	無	8,917,115
				10,037,630
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(2,812,571)
				<u>\$ 7,225,059</u>

註1：長期借款之抵押擔保品明細，請參閱附註八之說明。

註2：本集團因借款額度開立之本票、保證書之情形，請參閱附註六(十二)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：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 2,068,365	\$ 1,979,144
計畫資產公允價值	(521,825)	(507,226)
	1,546,540	1,471,918
未認列前期服務成本	(3,470)	(7,256)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 1,543,070</u>	<u>\$ 1,464,662</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252
當期服務成本	46,552	48,812
利息成本	39,583	29,584
精算損失(利益)	49,813 (	14,052)
支付之福利	( 35,443)	( 57,452)
公司帳上直接支付數	( 11,284)	-
12月31日	<u>\$ 2,068,365</u>	<u>\$ 1,979,144</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	\$ 507,226	\$ 520,782
計畫資產預期報酬	10,145	7,812
精算利益(損失)	1,876 (	660)
雇主之提撥金	38,021	36,744
支付之福利	( 35,443)	( 57,452)
12月31日	<u>\$ 521,825</u>	<u>\$ 507,226</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期服務成本	\$ 46,552	\$ 48,812
利息成本	39,583	29,584
計畫資產預期報酬	( 10,145)	( 7,812)
前期服務成本	3,786	3,786
當期退休金成本	<u>\$ 79,776</u>	<u>\$ 74,370</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>103年度</u>	<u>102年度</u>
營業成本	\$ 36,385	\$ 31,972
推銷費用	7,124	6,955
管理費用	15,468	15,437
研究發展費用	20,799	20,006
	<u>\$ 79,776</u>	<u>\$ 74,370</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
本期認列	(\$ 39,787)	\$ 11,116
累積金額	<u>(\$ 108,756)</u>	<u>(\$ 68,969)</u>

(7) 本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按勞工退休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，不得低於依當地台灣銀行二年定期存款利率計算之收益。民國 103 年及 102 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：

	103年度	102年度
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.00%	2.00%

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：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	\$ 2,068,365	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252
計畫資產公允價值	( 521,825)	( 507,226)	( 520,782)
計畫短絀	\$ 1,546,540	\$ 1,471,918	\$ 1,451,470
計畫負債之經驗調整	\$ 49,813	\$ 43,794	\$ 22,821
計畫資產之經驗調整	\$ 1,876	(\$ 660)	(\$ 4,899)

(10) 本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為 \$38,021。

## 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，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 103 年及 102 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$158,532 及 \$138,681。

## (十五)股本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$12,000,000，分為 1,200,000 仟股(含附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，實收資本額則為\$10,221,690，每股面額新台幣 10 元。
2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：仟股)：

	103年	102年
1月1日	992,397	992,397
股票股利	29,772	-
12月31日	1,022,169	992,397

## (十六)資本公積

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

## (十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，為永續經營與增加獲利，採取剩餘股利政策。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，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(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。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. 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) 本公司於民國 103 年度及 102 年度員工紅利估列金額分別為 \$104,472 及 \$85,992；董監酬勞估列金額均為 \$8,000。估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，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 102 年度董監酬勞 \$8,000 與民國 102 年度財務報告認列之金額一致，員工分紅 \$86,841 與民國 102 年度財務報告認列之差異為 \$849，已調整於民國 103 年度之綜合損益中。
- (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. 本公司於民國 103 年度及 102 年度認列為分配與業主之股利分別為 \$1,687,075 (含現金股利 \$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)) 及 \$1,091,637 (均為現金股利，每股新台幣 1.1 元)。民國 104 年 3 月 20 日經董事會提議對民國 103 年度之盈餘分派現金股利計 \$1,839,904 (每股新台幣 1.8 元)。

(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	合計
103年1月1日	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 2,363,582
備供出售金融資產：			
- 未實現評價調整	-	( 33,503)	( 33,503)
外幣換算差異數：			
- 本集團	776,883	-	776,883
- 關聯企業	40,393	-	40,393
103年12月31日	<u>\$ 2,727,104</u>	<u>\$ 420,251</u>	<u>\$ 3,147,355</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	合計
102年1月1日	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 1,291,226
備供出售金融資產：			
- 未實現評價調整	-	25,526	25,526
- 未實現評價調整轉出	-	19,987	19,987
外幣換算差異數：			
- 本集團	992,864	-	992,864
- 關聯企業	33,979	-	33,979
102年12月31日	<u>\$ 1,909,828</u>	<u>\$ 453,754</u>	<u>\$ 2,363,582</u>

(十九) 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
什項收入	\$ 209,962	\$ 193,772
利息收入：		
銀行存款利息	167,735	136,639
	<u>\$ 377,697</u>	<u>\$ 330,411</u>

(二十) 其他利益及損失

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債淨利益	\$ 10,064	\$ 21,638
什項利益(損失)淨額	( 86,815)	( 69,527)
	<u>(\$ 76,751)</u>	<u>(\$ 47,889)</u>

(二十一) 財務成本

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 333,994	\$ 320,086
減：符合要件之資產資本化金額	( 10,770)	( 6,088)
	<u>\$ 323,224</u>	<u>\$ 313,998</u>

(二十二) 費用性質之額外資訊

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
員工福利費用	\$ 3,877,067	\$ 3,489,802
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 1,484,769	\$ 1,407,881
無形資產攤銷費用	\$ 16,120	\$ 47,558

(二十三) 員工福利費用

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
薪資費用	\$ 3,148,619	\$ 2,804,105
勞健保費用	237,999	208,389
退休金費用	238,308	213,051
其他用人費用	252,141	264,257
	<u>\$ 3,877,067</u>	<u>\$ 3,489,802</u>

(二十四) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 544,054	\$ 468,929
以前年度所得稅高估數	( 39,899)	( 16,518)
當期所得稅總額	<u>504,155</u>	<u>452,411</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>190,386</u>	<u>222,756</u>
所得稅費用	<u>\$ 694,541</u>	<u>\$ 675,167</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
確定福利義務之精算損益	(\$ <u>8,149</u> )	\$ <u>2,277</u>

2. 會計所得與課稅所得之調節：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 839,941	\$ 711,466
按法令規定調整項目之所得稅影響數	( 42,596)	( 12,743)
未分配盈餘加徵10%所得稅	6,086	4,454
以前年度所得稅高估數	( 39,899)	( 16,518)
虧損扣抵之所得稅影響數	( 5,829)	( 4,498)
投資抵減之所得稅影響數	( <u>63,162</u> )	( <u>6,994</u> )
所得稅費用	<u>\$ 694,541</u>	<u>\$ 675,167</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：

	103年				
	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：					
未實現兌換損失	\$ -	\$ 25	\$ -	\$ -	\$ 25
退休金成本	233,972	5,110	-	-	239,082
其他	86,785	3,606	8,149	701	99,241
虧損扣抵	<u>12,808</u>	<u>6,148</u>	<u>-</u>	<u>185</u>	<u>19,141</u>
	<u>333,565</u>	<u>14,889</u>	<u>8,149</u>	<u>886</u>	<u>357,489</u>
-遞延所得稅負債：					
投資利益	( 2,026,938)	( 198,011)	-	-	( 2,224,949)
未實現兌換利益	( 7,596)	( 9,655)	-	-	( 17,251)
土地重估增值	( 640,717)	-	-	-	( 640,717)
其他	( 1,960)	1,507	-	( 2)	( 455)
	<u>( 2,677,211)</u>	<u>( 206,159)</u>	<u>-</u>	<u>( 2)</u>	<u>( 2,883,372)</u>
	<u>(\$ 2,343,646)</u>	<u>(\$ 191,270)</u>	<u>\$ 8,149</u>	<u>\$ 884</u>	<u>(\$2,525,883)</u>
	102年				
	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：					
未實現兌換損失	\$ 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>
	<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	( 1,893)	67	-	-	( 1,960)
	<u>( 2,532,206)</u>	<u>( 145,005)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 2,677,211)</u>
	<u>(\$ 2,118,613)</u>	<u>(\$ 227,696)</u>	<u>(\$ 2,277)</u>	<u>\$ 4,940</u>	<u>(\$2,343,646)</u>

4. 本公司符合製造業及其技術服務業於中華民國 97 年 7 月 1 日至 98 年 12 月 31 日新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法，得自民國 103 年起享受連續 5 年符合該辦法獲致之所得稅獎勵。
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 年度及 101 年度，截至民國 104 年 3 月 20 日止，未有行政救濟之情事。
6. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年及以前年度	\$ 867,459	\$ 867,459
87年及以後年度	<u>3,638,351</u>	<u>3,254,722</u>
	<u>\$ 4,505,810</u>	<u>\$ 4,122,181</u>

7. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$110,630 及 \$60,755，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 5.36%，民國 103 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 5.58%。

(二十五) 每股盈餘

	103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	\$ 2,303,471	1,022,169	<u>\$ 2.25</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	3,494	
歸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>\$ 2,303,471</u>	<u>1,025,663</u>	<u>\$ 2.25</u>
<u>102年度</u>			
	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	1,022,169	<u>\$ 1.89</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	3,174	
歸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>1,025,343</u>	<u>\$ 1.88</u>

上述加權平均流通在外股數，業已依民國 103 年度股票股利比例追溯調整之。

(二十六) 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，則本公司之營業收入及稅前淨利將分別增加 \$ 897,005 及 \$ 31,493。

## (二十七) 非現金交易

### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
購買不動產、廠房及設備價款	\$ 1,815,302	\$ 1,435,061
加：期初應付設備款 (表列「其他應付款」項下)	216,226	218,796
減：期末應付設備款 (表列「其他應付款」項下)	(158,372)	(216,226)
現金支付數	<u>\$ 1,873,156</u>	<u>\$ 1,437,631</u>

### 2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102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	\$ 2,589,454	\$ 2,812,571

## 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>103年度</u>	<u>102年度</u>
— 關聯企業	\$ 209,764	\$ 84,271
— 其他(註)	13,503	11,322
	<u>\$ 223,267</u>	<u>\$ 95,593</u>

註：台灣典範半導體股份有限公司自民國 102 年 9 月起已非關係人。

本集團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>103年度</u>	<u>102年度</u>
— 關聯企業	\$ 25	\$ 33
— 其他	144,212	97
	<u>\$ 144,237</u>	<u>\$ 130</u>

本集團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

	103年12月31日	102年12月31日
— 關聯企業	\$ 127,099	\$ 41,611
— 其他	4,065	2,889
	<u>\$ 131,164</u>	<u>\$ 44,500</u>

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
薪資	\$ 42,817	\$ 27,727
獎金	33,139	28,189
業務執行費用	716	830
董監酬勞及員工紅利	19,514	15,956
	<u>\$ 96,186</u>	<u>\$ 72,702</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綜合損益表之董監酬勞及員工紅利。

### 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	103年12月31日	102年12月31日	
不動產、廠房及設備	\$ 40,959	\$ 43,947	長期借款
受限制銀行存款 (表列「其他流動資產」)	110	-	員工宿舍租賃質押定存
	<u>\$ 41,069</u>	<u>\$ 43,947</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

	103年12月31日	102年12月31日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 1,118,241</u>	<u>\$ 192,804</u>

#### (二) 已開立尚未使用之信用狀餘額

	103年12月31日	102年12月31日
已開立尚未使用信用狀餘額	<u>\$ 285,767</u>	<u>\$ 278,239</u>

### (三) 授信合約

本公司承諾於下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。如發生授信合約所約定之違約事項，授信銀行或聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本授信合約本息一部或全部提前到期。

1. 本公司截至民國 103 年 12 月 31 日止，分別與下列銀行簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書。

銀行別	申請額度
星展銀行有限公司	\$ 600,000
玉山商業銀行股份有限公司	600,000
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司	540,000
中華開發工業銀行股份有限公司	400,000
台北富邦商業銀行股份有限公司	350,000

2. 聯貸案：

- (1) 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且不可循環動用，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。
- (2) 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。

### 十、重大之災害損失

無此情事。

### 十一、重大之期後事項

無此情事。

### 十二、其他

#### (一) 資本管理目標及政策

本集團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。資本包含本公司之股本、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

本集團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。

本集團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，本集團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. 本集團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. 本集團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：

103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>			
美元:新台幣	\$ 52,144	31.6500	\$1,650,358
美元:人民幣	115,044	6.2156	3,641,124
人民幣:新台幣	60,510	5.0920	308,117
人民幣:美元	25,048	0.1609	127,557
日圓:新台幣	162,331	0.2646	42,953
<u>採用權益法之投資</u>			
日圓:新台幣	1,397,800	0.2646	369,858
人民幣:美元	82,797	0.1609	421,648
歐元:人民幣	1,607	7.5550	61,838
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	21,348	31.6500	675,664
美元:人民幣	138,853	6.2156	4,394,675
日圓:新台幣	1,084,893	0.2646	287,063
日圓:人民幣	154,573	0.0520	40,928

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>			
美元：新台幣	\$ 51,782	29.8050	\$ 1,543,363
美元：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：美元	49,997	0.1650	245,876
日圓：新台幣	123,189	0.2839	34,973
<u>採用權益法之投資</u>			
日圓：新台幣	1,571,289	0.2839	446,089
人民幣：美元	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>			
美元：新台幣	44,411	29.8050	1,323,670
美元：人民幣	134,043	6.0592	3,995,179
日圓：新台幣	1,184,551	0.2839	336,294

C. 本集團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：

	103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>			
美元：新台幣	1%	\$ 16,504	\$ -
美元：人民幣	1%	36,411	-
人民幣：新台幣	1%	3,081	-
人民幣：美元	1%	1,276	-
日圓：新台幣	1%	430	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	1%	6,757	-
美元：人民幣	1%	43,947	-
日圓：新台幣	1%	2,871	-
日圓：人民幣	1%	409	-

## 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>			
美元:新台幣	1%	\$ 15,434	\$ -
美元:人民幣	1%	24,005	-
人民幣:新台幣	1%	8,113	-
人民幣:美元	1%	2,459	-
日圓:新台幣	1%	350	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元:新台幣	1%	13,237	-
美元:人民幣	1%	39,952	-
日圓:新台幣	1%	3,363	-

價格風險

由於本集團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，本集團投資之權益商品，受市場價格變動之影響，惟本集團業已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

本集團主要投資於國內上市櫃公司之權益工具，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103年度及102年度股東權益之影響分別增加\$5,424及\$5,743。

利率風險

本集團從事之借款，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%，將分別增加本集團民國103年度及102年度之現金流出為\$66,282及\$60,857。

(2) 信用風險

- 信用風險係本集團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。本集團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。
- 本集團之交易對象，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。
- 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請參閱附註六各金融資產之說明。

### (3) 流動性風險

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團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：

103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	\$ 3,765,131	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	33,375	-	-	-	-
應付帳款	2,917,445	-	-	-	-
其他應付款	1,468,538	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期)	3,480,329	2,446,912	4,012,389	2,879,259	-

#### 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

#### 衍生金融負債：

103年12月31日：無。

102年12月31日：無。

### (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

本集團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) 本集團於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產如下：

	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
103年12月31日				
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	<u>\$ 531,263</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 531,263</u>
102年12月31日				
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	<u>\$ 564,766</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 564,766</u>

(3) 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。

(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. 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。
- C. 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

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出之公司	資金貸與對象	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	資金貸 業務往 來金額	有短期融 通資金公 司之原因	提供備抵 呆帳金額	擔保品 名稱	價值	對象資金貸 與限額	資金貸與 總限額	備註
1	長興化學工業 (中國)有限公司	長興合成樹脂 (常熟)有限公司 長興化學工業 (廣東)有限公司 創興精細化學 (上海)有限公司 長興化學(天津) 有限公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款 其他應收款	Y Y Y Y Y	\$ 814,720 305,520 356,440 1,018,400 101,840	\$ 458,280 152,760 178,220 458,280 50,920	\$ 294,225 - 99,718 185,977 -	4.1660-4.4910 - 4.1660-4.4910 4.1660-4.4910 -	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	\$- - - - -	\$ 2,939,062 2,939,062 2,939,062 2,939,062 2,939,062	\$ 2,939,062 2,939,062 2,939,062 2,939,062 2,939,062	
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(中國)投資 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	356,440 127,300 305,520 152,760 203,680	178,220 127,300 152,760 152,760 50,920	109,865 127,300 - 152,760 -	3.3410-3.9350 4.7000 - 4.5000 -	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	- - - - -	519,327 519,327 5,496,105 5,496,105 5,496,105	519,327 519,327 5,496,105 5,496,105 5,496,105	
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 長興化學(天津) 有限公司 昌禾國際貿易 (廣州保稅區) 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 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	Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y	712,880 611,040 712,880 305,520 407,360 407,360 407,360 61,104	356,440 330,980 483,740 152,760 254,600 407,360 30,552	304,777 286,227 291,310 152,760 203,680 407,360 28,638	3.9200-4.2000 3.9200-4.2000 3.9200-4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000 4.2000	2 2 2 2 2 2 2 2	- - - - - - - -	-營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉 營運週轉	- - - - - - - -	無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	- - - - - - - -	5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105	5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105 5,496,105	

編號	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	實際動支金額	利率區	期間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保價值	對象資金貸與限額	資金貸與總限額(註)	備註
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	\$ 712,880	\$ 356,440	\$ 215,427	3.3410-3.9350	2	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	3,194,082	\$ 3,194,082	
		長興化學(天津)有限公司	長期應收款	Y	305,520	305,520	305,520	4.8000	2	2	-	營運週轉	-	無	-	3,194,082	3,194,082	
5	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	Y	101,840	50,920	-	-	2	2	-	營運週轉	-	無	-	297,910	297,910	
6	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	407,360	203,680	-	-	2	2	-	營運週轉	-	無	-	2,374,443	2,374,443	
7	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	其他應收款	Y	284,850	284,850	284,850	1.5304	2	2	-	營運週轉	-	無	-	4,054,572	4,054,572	
8	Mixville Holdings Inc.	長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	31,650	-	-	-	2	2	-	營運週轉	-	無	-	3,439,822	3,439,822	

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：本公司對個別對象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產負債表日之匯率換算新台幣。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	長興材料工業 股份有限公司	長興化學材料 (珠海)有限公司	3	\$ 3,407,230	\$ 47,200	\$ 47,200	\$ 47,200	\$ -	0.23	\$ 20,193,169	Y	N	Y	
		長興化學(天津) 有限公司	3	3,407,230	1,462,200	1,462,200	603,216	-	7.24	20,193,169	Y	N	Y	
		長興合成樹脂 (常熟)有限公司	3	3,407,230	1,374,730	1,374,730	917,182	-	6.81	20,193,169	Y	N	Y	
		Eternal Technology Corporation	3	3,407,230	506,400	506,400	454,178	-	2.51	20,193,169	Y	N	N	
		Eternal Holdings Inc.	2	3,407,230	150,000	-	-	-	-	20,193,169	Y	N	N	
		長興光學材料 (蘇州)有限公司	3	3,407,230	566,535	566,535	253,517	-	2.81	20,193,169	Y	N	Y	
		劍興精細化學 (上海)有限公司	3	3,407,230	360,000	189,900	94,950	-	0.94	20,193,169	Y	N	Y	
		長興化學工業 (廣東)有限公司	3	3,407,230	125,500	125,500	125,500	-	0.62	20,193,169	Y	N	Y	
		長興(中國)投資 有限公司	3	3,407,230	1,275,000	1,266,000	1,077,683	-	6.27	20,193,169	Y	N	Y	
		長興化學工業 (中國)有限公司	3	3,407,230	123,800	123,800	123,800	-	0.61	20,193,169	Y	N	Y	
		長興化學工業 株式會社	2	3,407,230	9,300	7,938	-	-	0.04	20,193,169	Y	N	N	
		Nichigo-Morton Co., Ltd.	2	3,407,230	210,800	179,928	79,380	-	0.89	20,193,169	Y	N	N	
1	Eternal Holdings Inc.	長興電子材料 (昆山)有限公司	3	14,718,601	150,000	-	-	-	-	14,718,601	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	2,939,062	101,840	101,840	-	-	3.47	2,939,062	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	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
長興材料工業股份有限公司	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	\$ 531,263	2.41%	\$ 531,263
股份有限公司	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%	52,075
	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%	13,224
	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	11.11%	22,492
	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%	13,702
	台灣好奇奇股份有限公司(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%	52,777
	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%	5,063
Eternal Global (BVI) Co., Ltd. Mixville Holdings Inc.	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	33,232	6.36%	44,512
	Grace THW Holding Limited(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000	59,487	註1	92,088
	Pacven Walden Ventures V, L.P. (股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	16,211	註1	9,179

註 1：持股比例皆不及 1%。

註 2：公允價值係依被投資公司最近期自結財務報告之淨值列示。

註 3：未發行股票，故不適用。

註 4：係依資產負債表日匯率換算為新台幣。

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	帳列項目	交易對象	關係	期初		買入(增加)(註2)		賣出(減少)(註3)		期末			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc. (股票)	採用權益法之投資	Eternal Holdings Inc.	母子公司	151,173,884	\$13,697,035	48,500,000	\$ 2,922,420	30,380,001	\$ -	\$ 1,483,092	-	169,293,883	\$15,136,363
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	同為本公司之子公司	註1	2,800,648	註1	1,346,603	註1	-	4,147,251	-	-	-
長興(中國)投資有限公司	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	採用權益法之投資	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	同為本公司之孫公司	29,361,936	8,156,049	136,670,000	5,336,589	3,630,001	-	673,905	-	162,401,935	12,818,733
長興(中國)投資有限公司	長興化學材料(蘇州)有限公司	採用權益法之投資	長興化學材料(蘇州)有限公司	同為本公司之孫公司	註1	-	註1	875,104	-	-	-	-	註1	875,104
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	同為本公司之孫公司	註1	417,775	註1	633,323	-	-	-	-	註1	1,051,098

註1：未發行股票。

註2：包括增加投資金額、採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等。

註3：主要係減資退回股款及取得現金股利。

註4：係依民國103年度平均匯率及資產負債表日匯率換算為新台幣。

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	交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款餘額之比率	備註
						授信期間	單價	授信期間			
長興材料工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	\$ 736,848	4%	註1	註1	註1	\$ 222,828	6%	
	長興(廣州)光電材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨	395,609	2%	註1	註1	註1	73,768	2%	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	本公司之子公司	銷貨	255,288	1%	註1	註1	註1	80,853	2%	
	長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	338,346	2%	註1	註1	註1	105,109	3%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨	375,857	2%	註1	註1	註1	97,263	3%	
	長興化學工業株式會社	本公司之子公司	銷貨	330,368	2%	註1	註1	註1	87,614	2%	
	長興化學工業(廣東)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	231,337	1%	註1	註1	註1	94,575	3%	
	Eternal Technology Corporation	本公司之孫公司	銷貨	122,634	1%	註1	註1	註1	97,690	3%	
Eternal Technology Corporation	Elga Europe S. r. l.	同為本公司之孫公司	銷貨	136,580	35%	註1	註1	註1	97,779	60%	
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	同為本公司之孫公司	銷貨	1,040,536	41%	註1	註1	註1	318,722	25%	
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	483,899	19%	註1	註1	註1	212,366	17%	
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	同為本公司之孫公司	銷貨	1,213,963	32%	註1	註1	註1	670,651	33%	
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	154,015	4%	註1	註1	註1	77,187	4%	
長興化學材料(珠海)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	111,370	2%	註1	註1	註1	32,935	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	同為本公司之孫公司	銷貨	469,848	8%	註1	註1	註1	93,919	6%	
	長興(廣州)光電材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	200,104	4%	註1	註1	註1	42,670	3%	
	長興化學材料(珠海)有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	123,200	2%	註1	註1	註1	23,340	1%	

交易條件與一般交易

進、銷貨之公司	交易對象	關係	情形		不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	同為本公司之孫公司	2%	註1	註1	\$ 31,008	1%		
長興化學工業株式會社	長興材料工業股份有限公司	本公司之子公司	29%	註1	註1	9,395	15%		
長興材料工業股份有限公司	三菱樹脂聚脂膜(蘇州)有限公司	非合併個體之子公司	1%	註1	註1	4,353	0%		

註 1: 係按一般交易價格及收付款條件辦理。  
 註 2: 關係人間之交易往來情形, 因只是與其相對之交易方向不同, 故不另行揭露。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
長興材料工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	\$ 222,828	3.97	-	-	\$ 81,302	\$ -
長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司	105,109	3.67	-	-	47,226	-
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	同為本公司之孫公司	670,651	2.25	111,411	期後收回	111,411	-
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	同為本公司之孫公司	318,722	2.40	-	-	105,350	-
長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為本公司之孫公司	212,366	2.29	69,815	期後收回	60,373	-

9. 從事衍生性金融商品交易: 均已結清。

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：

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象 (註2)	與交易人之關係		交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
			項 目	金 額	交 易 條 件	總 資 產 之 比 率 (註3)	
0	長興材料工業股份有限公司	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	1 1 1	銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入	\$ 736,848 395,609 255,288	註4 註4 註4 1.83% 0.98% 0.63%
		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	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	338,346 375,857 330,368 231,337 122,634	註4 註4 註4 註4 註4 0.84% 0.93% 0.82% 0.57% 0.30%
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	3	銷貨收入	1,040,536	註4 2.58%
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	3 3	3 3	銷貨收入 銷貨收入	483,899 1,213,963	註4 註4 3.01%
3	長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司 長興(廣州)電子材料有限公司 長興(廣州)光電材料有限公司	3 3 3	3 3 3	銷貨收入 銷貨收入 銷貨收入	154,015 469,848 200,104	註4 註4 註4 0.38% 1.16% 0.50%
4	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	3	3	銷貨收入	123,200	註4 0.31%
5	長興化學工業株式會社	長興化學(天津)有限公司	3	3	銷貨收入	177,021	註4 0.44%
6	長興化學材料(珠海)有限公司	長興材料工業股份有限公司	2	2	銷貨收入	138,724	註4 0.34%
0	長興材料工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司 長興化學材料(珠海)有限公司 長興化學工業(中國)有限公司	3 3 1	3 3 1	銷貨收入 應收帳款 應收帳款	111,370 222,828 105,109	註4 註4 註4 0.28% 0.47% 0.22%
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 長興光電材料工業(昆山)有限公司	1 3	1 3	應收帳款 應收帳款	318,722	註4 註4 0.67%
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 長興電子材料(昆山)有限公司 長興(中國)投資有限公司	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	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 其他應收款 長期應收款 其他應收款 長期應收款 其他應收款 其他應收款	212,366 670,651 152,760 304,777 286,227 291,310 203,680 152,760 407,360 215,427 305,520 294,225 185,977 284,850	註4 註4 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 註6 0.45% 1.42% 0.32% 0.64% 0.61% 0.62% 0.43% 0.32% 0.86% 0.46% 0.65% 0.62% 0.39% 0.60%
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	3	其他應收款	215,427	註6 0.46%
4	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	3	長期應收款	305,520	註6 0.65%
7	Eternal Global(BVI) Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	3	3	其他應收款	185,977	註6 0.39%

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)		項 目	金 額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
8	長興(廣州)精細塗料有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	3		其他應收款	\$ 127,300	註6	0.27%
		長興化學工業(中國)有限公司	3		其他應收款	109,865	註6	0.23%
0	長興材料工業股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1		背書保證	1,374,730	註5	2.91%
		長興化學(天津)有限公司	1		背書保證	1,462,200	註5	3.09%
		長興化學工業(廣東)有限公司	1		背書保證	125,500	註5	0.27%
		Eternal Technology Corporation	1		背書保證	506,400	註5	1.07%
		長興光學材料(蘇州)有限公司	1		背書保證	566,535	註5	1.20%
		長興化學工業(中國)有限公司	1		背書保證	123,800	註5	0.26%
		創興精細化學(上海)有限公司	1		背書保證	189,900	註5	0.40%
		長興(中國)投資有限公司	1		背書保證	1,266,000	註5	2.68%
		Nichogo-Morton Co., Ltd.	1		背書保證	179,928	註5	0.38%
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		背書保證	101,840	註5	0.22%

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，以年度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：係依照各資產貸出公司之資金貸與他人作業程序辦理。

註7：母子公司之業務關係及重要交易往來情形，因只是與其相對交易方向不同，故不另行揭露。

(二) 被投資事業相關資訊

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			持 有			本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益		
長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資。	\$ 5,138,040	\$ 4,592,127	169,293,883	100.00	\$ 15,136,363	\$ 748,016	註1	
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	983,939	1,069,513	25,371,024	100.00	4,268,065	580,300	註1	
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,088,366	1,088,366	32,730,000	100.00	3,824,062	460,624	註1	
	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	639,880	639,880	200	20.00	369,858	( 94,992)		
	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	210,453	24,294,375	26.02	493,995	303,844	79,060	
	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、開發、製造及銷售。	181,003	181,003	16,778,106	61.01	168,870	6,993	4,265	
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	36,400	3,660,000	40.00	129,077	139,492	55,797	
	興美電子股份有限公司	台灣	生產銷售電子零組件及相關材料。	112,000	-	11,200,000	80.00	106,133	( 7,334)	( 5,867)	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	90,919	90,919	937,500	75.00	102,016	17,036	11,751	
	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	60,431	4,000	100.00	72,511	1,248	1,320	
	Nichigo-Morton Co., Ltd.	日本	從事乾膜光阻及真空壓膜機之製造及銷售。	257,657	257,657	11,520	100.00	272,082	35,648	25,228	
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	17,490	180	100.00	13,936	792	792	
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	91,467	177,075	2,686,000	16.66	( 16)	( 14,246)	-	

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			
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	\$ 5,012,653	\$ 975,209	162,401,935	100.00	\$ 12,818,733	\$ 864,829	-	註2、4
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	640,195	713,702	19,290,000	100.00	2,326,892	152,408	-	註2、3、4
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	453,711	880,236	13,434,000	83.34	751	( 14,246)	-	註2、3、4
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	55,976	365,131	701,381	100.00	1,363	( 212)	-	註2、3、4
Eternal International (BVI) Co., Ltd. Mixville Holdings Inc.	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	600,693	600,693	2,333	100.00	115,791	( 33,424)	-	註2、4
	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	871,519	871,519	26,005,000	100.00	3,678,675	469,511	-	註2、4
長興(中國)投資有限公司	Elga 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。	58,610	58,610	-	35.00	61,838	( 2,936)	-	註2、4

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

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

註3：包含本公司之被投資公司辦理盈餘轉增資及分配之股利再問接轉投資另一被投資公司之金額。

註4：係依民國103年度平均匯率及資產負債表日匯率換算為新台幣。

2. 被投資公司依規定揭露資訊：請參閱前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

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
				匯出	收回	匯出	收回							
長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	2	\$ 625,549	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 625,549	\$ 506,997	100.00	\$ 506,997	\$ 3,463,561	\$ -	註3、4
希興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	2	91,735	-	-	-	91,735	153,563	50.00	76,782	421,648	-	註2
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	13,661	2	7,020	-	-	-	7,020	2,797	100.00	2,797	35,784	-	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。	549,118	2	19,392	-	-	-	19,392	-	6.36	-	-	-	註4
長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	2	15,364	-	-	-	15,364	6,472	100.00	6,472	304,785	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。	1,259,046	2	444,685	-	-	-	444,685	622,334	100.00	622,334	5,499,308	983,767	註3、4
長興光學材料(蘇州)有限公司	經營光學膜之產銷業務。	614,887	2	-	-	-	-	-	( 119,982)	100.00	( 119,982)	( 89,201)	-	註3、4
長興(廣州)光電材料有限公司	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	997,694	2	-	-	-	-	-	423,260	100.00	423,260	2,811,794	-	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刷電路板行業相關輔助材料。	124,282	2	-	-	-	-	-	( 29,669)	100.00	( 29,669)	( 124,775)	-	註3、4
長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧樹脂成型材料。	524,337	2	456,427	-	-	-	456,427	8,905	100.00	8,905	337,800	-	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。	726,426	2	279,811	-	-	-	279,811	( 26,302)	100.00	( 26,302)	284,332	-	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。	1,008,004	2	599,320	-	-	-	599,320	( 20,485)	100.00	( 20,485)	750,747	-	註3、4
長興化學材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	611,011	2	243,540	-	-	-	243,540	174,123	90.00	165,744	1,819,116	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	(\$ 13,233)	100.00	(\$ 13,233)	\$ 505,694	\$ -	註3、4
創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品、銷售本公司產品。	403,180	2	196,680	-	196,680	(60,196)	100.00	(60,196)	72,142	-	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。	1,297,259	2	868,175	-	868,175	469,672	100.00	469,672	3,677,798	-	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。	4,521,112	2	2,058,192	1,464,908	3,523,100	(306,853)	100.00	(306,853)	4,073,529	-	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	-	-	-	(7,729)	100.00	(7,729)	457,107	-	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。	1,019,545	2	-	-	-	(7,784)	100.00	(7,784)	1,051,098	-	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。	446,743	2	-	-	-	(10,870)	60.00	(6,522)	272,723	-	註3、4
長興化學材料(蘇州)有限公司	從事化工產品的研發，銷售自產產品，並提供技術服務。	836,225	2	-	-	-	(498)	100.00	(498)	875,104	-	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(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：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
長興材料工業股份有限公司	\$ 7,472,474	\$ 13,700,198	-	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，故無須設算投資限額。

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

	103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	\$ 736,848	4
長興(廣州)光電材料有限公司	395,609	2
長興(廣州)電子材料有限公司	375,857	2
長興化學工業(中國)有限公司	338,346	2
長興化學工業(廣東)有限公司	231,337	1
其他	280,583	2
	<u>\$ 2,358,580</u>	<u>13</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益為\$188,260。

(2) 應收帳款

	103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	\$ 222,828	6
長興化學工業(中國)有限公司	105,109	3
其他	333,181	10
	<u>\$ 661,118</u>	<u>19</u>

(3) 背書保證情形：請參閱附註十三(一)。

#### 十四、營運部門資訊

##### (一)一般性資訊

本集團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。

本集團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，本集團之應報導部門為：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

本集團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之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：

	103年度					102年度						
	合成樹脂	電子化學材料	特殊化學品	其他	調整及沖銷	合計	合成樹脂	電子化學材料	特殊化學品	其他	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 22,649,636	\$ 10,436,682	\$ 6,645,865	\$ 611,142	\$ -	\$ 40,343,325	\$ 21,070,403	\$ 10,012,478	\$ 6,672,052	\$ 434,457	\$ -	\$ 38,189,390
部門間收入	2,189,952	4,424,940	1,248,200	262,056	(8,125,148)	-	1,936,419	3,737,480	1,101,353	280,320	(7,055,572)	-
營業收入合計	\$ 24,839,588	\$ 14,861,622	\$ 7,894,065	\$ 873,198	(\$ 8,125,148)	\$ 40,343,325	\$ 23,006,822	\$ 13,749,958	\$ 7,773,405	\$ 714,777	(\$ 7,055,572)	\$ 38,189,390
部門稅後淨利	\$ 1,328,617	\$ 721,512	\$ 180,449	\$ 72,893	\$ -	\$ 2,303,471	\$ 929,978	\$ 637,955	\$ 289,358	\$ 72,508	\$ -	\$ 1,929,799
來自外部客戶收入	\$ 21,070,403	\$ 10,012,478	\$ 6,672,052	\$ 434,457	\$ -	\$ 38,189,390	\$ 21,070,403	\$ 10,012,478	\$ 6,672,052	\$ 434,457	\$ -	\$ 38,189,390
部門間收入	1,936,419	3,737,480	1,101,353	280,320	(7,055,572)	-	1,936,419	3,737,480	1,101,353	280,320	(7,055,572)	-
營業收入合計	\$ 23,006,822	\$ 13,749,958	\$ 7,773,405	\$ 714,777	(\$ 7,055,572)	\$ 38,189,390	\$ 23,006,822	\$ 13,749,958	\$ 7,773,405	\$ 714,777	(\$ 7,055,572)	\$ 38,189,390
部門稅後淨利	\$ 929,978	\$ 637,955	\$ 289,358	\$ 72,508	\$ -	\$ 1,929,799	\$ 929,978	\$ 637,955	\$ 289,358	\$ 72,508	\$ -	\$ 1,929,799

(四) 產業別及勞務別之資訊

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及特殊化學品產品業務。

(五) 地區別資訊

本公司民國 103 年度及 102 年度地區別資訊如下：

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 5,408,218	\$ 5,437,634	\$ 5,608,970	\$ 5,168,578
大陸地區	24,513,824	9,084,861	23,329,888	8,480,568
其他地區	10,421,283	558,902	9,250,532	579,144
	<u>\$ 40,343,325</u>	<u>\$ 15,081,397</u>	<u>\$ 38,189,390</u>	<u>\$ 14,228,290</u>

上述非流動資產係指不包含金融資產、存出保證金(表列「其他非流動資產-其他」)及遞延所得稅資產。

(六) 重要客戶資訊

本集團於民國 103 年度及 102 年度對外之單一客戶之銷貨收入，均未有逾合併營業收入淨額 10%者。

## 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告



會計師查核報告書

(104)財審報字第 14002695 號

長興材料工業股份有限公司 公鑒：

長興材料工業股份有限公司(原名:長興化學工業股份有限公司)民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 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公司管理階層之責任，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。列入上開個體財務報告之部分採用權益法之投資，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報告評價及編製而得，本會計師並未查核該等財務報告。該等公司民國 103 年度及 102 年度所認列之採用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 236,866 仟元及 77,203 仟元，分別佔綜合利益總額之 7.77%及 2.56%；截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，其相關採用權益法之投資餘額分別為新台幣 1,316,801 仟元及 1,980,008 仟元，分別佔資產總額之 3.37%及 5.44%。

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，以合理確信個體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個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體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  
70151 台南市東區林森路一段395號12樓 / 12F, 395, Linsen Road, Sec. 1, East Dist., Tainan City 70151, Taiwan  
T: +886 (6) 234 3111, F: +886 (6) 275 2598, www.pwc.tw



資誠

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，足以允當表達長興材料工業股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 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

劉子猛 劉子猛

會計師

張明輝 張明輝

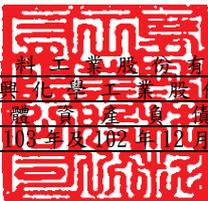


前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 29174 號

(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 0 日

  
 長興材料工業股份有限公司  
 (原名：長興化學工業股份有限公司)  
 個體資產負債表  
 民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

資產	產	附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 414,981	1	\$ 353,891	1
1150	應收票據淨額	六(二)	435,224	1	430,269	1
1160	應收票據—關係人淨額	七	3,077	-	1,694	-
1170	應收帳款淨額	六(三)	2,427,967	6	2,332,409	7
1180	應收帳款—關係人淨額	七	988,686	3	815,364	2
130X	存貨	五(二)及六(四)	2,966,884	8	2,865,728	8
1470	其他流動資產	六(一)及七	543,682	1	1,037,782	3
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>7,780,501</u>	<u>20</u>	<u>7,837,137</u>	<u>22</u>
<b>非流動資產</b>						
1523	備供出售金融資產—非流動	六(五)	531,263	1	564,766	2
1543	以成本衡量之金融資產—非流動	六(六)	113,796	-	113,796	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	24,956,968	64	22,402,240	61
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	5,371,254	14	5,159,775	14
1760	投資性不動產淨額	六(九)	9,243	-	9,243	-
1780	無形資產	六(十)	3,348	-	15,938	-
1840	遞延所得稅資產	五(二)及六(二十三)	310,072	1	300,751	1
1990	其他非流動資產—其他		18,810	-	18,941	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>31,314,754</u>	<u>80</u>	<u>28,585,450</u>	<u>78</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 39,095,255</u>	<u>100</u>	<u>\$ 36,422,587</u>	<u>100</u>

(續次頁)

長興材料工業股份有限公司  
(原名：長興化學工業股份有限公司)  
個體資產負債表  
民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
<b>流動負債</b>						
2100	短期借款	六(十一)	\$ 588,191	2	\$ 1,116,051	3
2150	應付票據		25,069	-	58,955	-
2170	應付帳款	七	1,330,208	3	1,465,941	4
2200	其他應付款		742,991	2	725,134	2
2230	當期所得稅負債	六(二十三)	92,348	-	140,915	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十二)	1,856,667	5	2,140,000	6
2399	其他流動負債－其他		37,420	-	31,350	-
21XX	<b>流動負債合計</b>		<u>4,672,894</u>	<u>12</u>	<u>5,678,346</u>	<u>16</u>
<b>非流動負債</b>						
2540	長期借款	六(十二)	8,513,580	22	6,777,115	19
2570	遞延所得稅負債	六(二十三)	2,882,917	7	2,677,211	7
2600	其他非流動負債	五(二)及六(十三)	1,547,518	4	1,469,685	4
25XX	<b>非流動負債合計</b>		<u>12,944,015</u>	<u>33</u>	<u>10,924,011</u>	<u>30</u>
2XXX	<b>負債總計</b>		<u>17,616,909</u>	<u>45</u>	<u>16,602,357</u>	<u>46</u>
<b>權益</b>						
3110	普通股股本	六(十四)	10,221,690	26	9,923,971	27
3200	資本公積	六(十五)	359,884	1	359,869	1
<b>保留盈餘</b>						
3310	法定盈餘公積	六(十六)(二十三)	2,816,677	7	2,623,697	7
3320	特別盈餘公積		426,930	1	426,930	1
3350	未分配盈餘		4,505,810	12	4,122,181	12
3400	其他權益	六(十七)	3,147,355	8	2,363,582	6
3XXX	<b>權益總計</b>		<u>21,478,346</u>	<u>55</u>	<u>19,820,230</u>	<u>54</u>
<b>重大或有負債及未認列之合約承諾</b>						
<b>負債及權益總計</b>						
			<u>\$ 39,095,255</u>	<u>100</u>	<u>\$ 36,422,587</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劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳



長興材料工業股份有限公司  
(原名：長興化學工業股份有限公司)  
個體綜合損益表  
民國103年及102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	103 年 度		102 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000：營業收入	七	\$ 17,638,816	100	\$ 16,788,488	100
5000：營業成本	六(四)(十)(十三)(二十一)(二十二)及七	( 14,708,261)	( 83)	( 14,082,073)	( 84)
5900：營業毛利		<u>2,930,555</u>	<u>17</u>	<u>2,706,415</u>	<u>16</u>
：營業費用	六(十)(十三)(二十一)(二十二)				
6100 推銷費用		( 808,293)	( 5)	( 732,889)	( 4)
6200 管理費用		( 636,394)	( 4)	( 659,495)	( 4)
6300 研究發展費用		( 910,693)	( 5)	( 840,843)	( 5)
6000：營業費用合計		( 2,355,380)	( 14)	( 2,233,227)	( 13)
6900：營業利益		<u>575,175</u>	<u>3</u>	<u>473,188</u>	<u>3</u>
：營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十八)及七	244,695	1	231,026	1
7020 其他利益及損失	六(十九)	( 31,603)	-	( 6,379)	-
7030 外幣兌換利益		109,209	1	147,371	1
7050 財務成本	六(二十)	( 192,297)	( 1)	( 188,494)	( 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)				
		<u>1,866,294</u>	<u>11</u>	<u>1,535,954</u>	<u>9</u>
7000：營業外收入及支出合計		<u>1,996,298</u>	<u>12</u>	<u>1,719,478</u>	<u>10</u>
7900 稅前淨利		<u>2,571,473</u>	<u>15</u>	<u>2,192,666</u>	<u>13</u>
7950 所得稅費用	六(二十三)	( 268,002)	( 2)	( 262,867)	( 1)
8200 本期淨利		<u>\$ 2,303,471</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,929,799</u>	<u>12</u>
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	六(十七)	\$ 817,276	4	\$ 1,026,843	6
8325 備供出售金融資產未實現評價(損失)利益	六(五)(十七)	( 33,503)	-	45,513	-
8360 確定福利計畫精算(損失)利益	六(十三)	( 47,936)	-	13,393	-
8399 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六(二十三)	8,149	-	( 2,277)	-
8300 本期其他綜合利益之稅後淨額		<u>\$ 743,986</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,083,472</u>	<u>6</u>
8500 本期綜合利益總額		<u>\$ 3,047,457</u>	<u>17</u>	<u>\$ 3,013,271</u>	<u>18</u>
每股盈餘	六(二十四)				
9750 基本每股盈餘		\$ 2.25		\$ 1.89	
9850 稀釋每股盈餘		\$ 2.25		\$ 1.88	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳



長興材料股份有限公司  
(原名：長興化學工業股份有限公司)  
民國103年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	資			本			公			積			保			盈			餘			其			他			權			計
	普通	發	發	庫	票	業	採	權	法	法	特	未	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機	機		
102																															
	民國102年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,210	\$ 2,497,454	\$ 426,930	\$ 3,399,146	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 17,898,596																				
	民國101年度盈餘指撥及分派(註1)	-	-	-	-	126,243	-	(126,243)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	民國102年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	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	\$ 31,210	\$ 2,623,697	\$ 426,930	\$ 4,122,181	\$ 1,026,843	\$ 453,754	\$ 19,820,230																				
103																															
	民國103年1月1日餘額	\$ 9,923,971	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,210	\$ 2,623,697	\$ 426,930	\$ 4,122,181	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 19,820,230																				
	民國102年度盈餘指撥及分派(註2)	-	-	-	-	192,980	-	(192,980)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	股票股利	297,719	-	-	-	-	-	297,719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	民國103年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	民國103年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	民國103年12月31日餘額	\$ 10,221,690	\$ 309,017	\$ 19,642	\$ 31,225	\$ 2,816,677	\$ 426,930	\$ 4,505,810	\$ 2,727,104	\$ 420,251	\$ 21,478,346																				

註1：董監酬勞\$6,817及員工紅利\$56,809已於綜合損益表中扣除。  
註2：董監酬勞\$8,000及員工紅利\$86,841(請詳附註十六)之說明)已於綜合損益表中扣除。

請參閱後附個體財務報告附註暨資產誠聯合會計師事務所劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。



董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芬

  
 長興材料工業股份有限公司  
 (原名：長興化學工業股份有限公司)  
 個體現金流量表  
 民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<b>營業活動之現金流量</b>			
本期稅前淨利		\$ 2,571,473	\$ 2,192,666
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	六(三)	7,884 (	1,126 )
折舊費用	六(八)(二十一)	495,734	472,166
攤銷費用	六(十)(二十一)	17,677	33,151
透過損益按公允價值衡量金融負債淨利益	六(十九)	-	( 20,163 )
處分投資利益		-	( 967 )
處分及報廢不動產、廠房及設備損失		3,166	2,193
非金融資產減損迴轉利益		-	( 971 )
利息費用	六(二十)	201,522	193,483
股利收入		( 25,461 ) (	19,774 )
利息收入	六(十八)	( 17,445 ) (	46,756 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	六(七)	( 1,866,294 ) (	1,535,954 )
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		( 4,955 )	182,356
應收票據-關係人		( 1,383 )	126
應收帳款		( 103,442 ) (	17,321 )
應收帳款-關係人		( 173,322 ) (	111,248 )
存貨		( 101,156 ) (	30,669 )
其他流動資產		( 2,979 )	256,679
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		-	19,715
應付票據		( 33,886 )	11,644
應付帳款		( 135,733 ) (	107,218 )
其他應付款		81,030	48,072
其他流動負債		6,073	7,149
應計退休金負債		30,472	37,625
營運產生之現金流入		948,975	1,564,858
支付之利息		( 203,917 ) (	189,307 )
支付之所得稅		( 132,120 ) (	21,887 )
收取之利息		26,804	39,017
收取之股利		726,622	928,221
營業活動之淨現金流入		1,366,364	2,320,902

(續次頁)

  
長興材料工業股份有限公司  
 (原名：長興化學工業股份有限公司)  
個體現金流量表  
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103 年 度	102 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
其他流動資產(三個月以上定期存款)減少	六(一)	\$ 507,805	\$ 396,757
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股利		-	30,224
取得採用權益法之投資		( 1,576,908 )	( 2,194,315 )
採用權益法之被投資公司減資退回股款		1,004,603	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十五)	( 762,879 )	( 722,385 )
利息資本化支付之利息	六(八)(二十)	( 9,225 )	( 4,989 )
處分不動產、廠房及設備		945	718
取得無形資產	六(十)	( 4,628 )	( 1,470 )
其他非流動資產增加		( 328 )	( 1,608 )
投資活動之淨現金流出		( 840,615 )	( 2,430,056 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款減少		( 527,860 )	( 208,919 )
應付短期票券減少		-	( 449,683 )
舉借長期負債		10,109,799	14,482,762
償還長期負債		( 8,656,667 )	( 12,665,647 )
其他非流動負債(減少)增加		( 575 )	1,679
發放現金股利	六(十六)	( 1,389,356 )	( 1,091,637 )
籌資活動之淨現金(流出)流入		( 464,659 )	68,555
本期現金及約當現金增加(減少)數		61,090	( 40,599 )
期初現金及約當現金餘額	六(一)	353,891	394,490
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 414,981	\$ 353,891

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所  
劉子猛、張明輝會計師民國104年3月20日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳



長興材料工業股份有限公司  
(原名:長興化學工業股份有限公司)  
個體財務報告附註  
民國103年度及102年度

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革及業務範圍

長興材料工業股份有限公司(原名: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、環氧樹脂、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、塗料、封裝材料、印刷電路基板、膜材料、太陽能電池材料、光阻材料、電子化學品材料之製造、加工、銷售，以及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國104年3月20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

無。

(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

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)及民國104年起適用之「證券發行人財務報告編製準則」(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「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」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
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 (投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	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」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1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」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日
經評估後本公司認為除下列各項外，適用2013年版IFRSs將不致對本公司造成重大變動：	
1. 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	
該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關未合併個體之資訊揭露。	
2. 國際會計準則第1號「財務報表之表達」	
該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。	

### 3. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

本公司預估將未認列之前期服務成本全數認列，故於民國 103 年 1 月 1 日調增應計退休金負債及遞延所得稅資產分別為 \$7,256 及 \$1,233，並調減保留盈餘計 \$6,023；民國 103 年 12 月 31 日調增應計退休金負債及遞延所得稅資產分別為 \$3,470 及 \$590，並調減保留盈餘計 \$2,880。民國 103 年度因此而調減之退休金相關費損為 \$3,786。

#### (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

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 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

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。

##### (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「證券發行人財務報告編製準則」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

本公司個體財務報告所列之項目，係以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及關聯企業，其財務績效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，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 12 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 12 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 12 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 12 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。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

#### (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) 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。

(十一) 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按正常產能分攤之製造費用，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。

(十二) 採用權益法之投資/子公司及關聯企業

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。

### (十三) 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
倉儲設備	5 年 ~ 20 年
試驗設備	5 年 ~ 15 年
其他設備	3 年 ~ 12 年

### (十四) 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。

### (十五) 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。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊。

### (十六) 無形資產

1. 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

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

以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

#### (十七) 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。

#### (十八) 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。

#### (十九) 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) 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。

#### (二十一) 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。

#### (二十二) 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。

#### (二十三) 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。

#### (二十四) 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。

## (二十五) 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，並即報導於保留盈餘中。

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。

## (二十六) 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。

#### (二十七) 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。

#### (二十八) 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。

## (二十九) 企業合併

1. 本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、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

## 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。

截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司認列之遞延所得稅資產為 \$310,072。

### 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。

截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司存貨之帳面金額為 \$2,966,884。

### 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。

截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司應計退休金負債之帳面金額為 \$1,543,070，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 \$250,158 或 \$298,142。

## 六、重要會計項目之說明

### (一) 現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,640	\$ 2,542
支票存款及活期存款	258,242	229,179
定期存款(三個月內)	154,099	122,170
	<u>\$ 414,981</u>	<u>\$ 353,891</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 103 年及 102 年 12 月 31 日止之三個月以上定期存款(表列「其他流動資產」)金額分別為\$169,866 及\$677,671。

### (二) 應收票據淨額

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	\$ 435,224	\$ 430,269
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 435,224</u>	<u>\$ 430,269</u>

1. 本公司已建立與營運相關之信用風險管理程序，透過考量該客戶之營運情形、財務狀況及歷史交易記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，應收票據經評估後之信用風險處於可控制範圍。
2. 本公司之應收票據於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為應收票據之帳面金額。

### (三) 應收帳款淨額

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	\$ 2,448,074	\$ 2,346,084
減：備抵呆帳	(20,107)	(13,675)
	<u>\$ 2,427,967</u>	<u>\$ 2,332,409</u>

1. 已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
30天內	\$ 191,589	\$ 197,512
31-90天	75,533	38,103
91-180天	199	2,948
181天以上	1,149	2,093
	<u>\$ 268,470</u>	<u>\$ 240,656</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 已減損應收帳款之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

群組評估之減損損失	103年	102年
1月1日	\$ 13,675	\$ 20,776
提列減損損失(轉列收入)	7,884	(\$ 1,126)
本期沖銷	(1,452)	(5,975)
12月31日	<u>\$ 20,107</u>	<u>\$ 13,675</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 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。
5. 本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日均未持有作為應收帳款擔保之擔保品。

(四) 存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,188,743	(\$ 9,706)	\$ 1,179,037
物料	73,822	-	73,822
製成品	1,626,732	(43,295)	1,583,437
在途存貨	130,588	-	130,588
	<u>\$ 3,019,885</u>	<u>(\$ 53,001)</u>	<u>\$ 2,966,884</u>
	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
	<u>\$ 2,922,403</u>	<u>(\$ 56,675)</u>	<u>\$ 2,865,728</u>

本公司於民國 103 年度及 102 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$14,562,271 及 \$13,944,499，其存貨自成本沖減至淨變現價值之跌價、報廢及呆滯損失之各期認列情形如下：

	103年度	102年度
存貨跌價、報廢及呆滯損失	<u>\$ 28,158</u>	<u>\$ 5,748</u>

(五) 備供出售金融資產-非流動

項目	103年12月31日	102年12月31日
上市櫃公司股票		
統一綜合證券股份有限公司	\$ 111,012	\$ 111,012
備供出售金融資產評價調整	420,251	453,754
	<u>\$ 531,263</u>	<u>\$ 564,766</u>

1. 本公司於民國 103 年度及 102 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為(\$33,503)及\$45,513。
2. 本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日備供出售金融資產未有提供質押之情況。

(六) 以成本衡量之金融資產-非流動

項 目	103年12月31日	102年12月31日
全球創業投資股份有限公司	\$ 51,500	\$ 51,500
環訊創業投資股份有限公司	47,838	47,838
兆豐第一創業投資股份有限公司	22,050	22,050
德陽生物科技創業投資股份有限公司	20,976	20,976
台灣好奇股份有限公司	12,161	12,161
Multiplex Inc.(特別股)	7,950	7,950
華南創業投資股份有限公司	-	-
	162,475	162,475
累計減損	(48,679)	(48,679)
	<u>\$ 113,796</u>	<u>\$ 113,796</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. 本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 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.(特別股)、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。
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。

(七)採用權益法之投資

	103年12月31日		102年12月31日	
	金額	持股比例	金額	持股比例
Eternal Holdings Inc.	\$ 15,136,363	100.00%	\$ 13,697,035	100.00%
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	4,268,065	100.00%	3,796,607	100.00%
Mixville Holdings Inc.	3,824,062	100.00%	3,231,263	100.00%
達興材料股份有限公司	493,995	26.02%	484,348	26.02%
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	369,858	20.00%	446,089	20.00%
Nichigo-Morton Co., Ltd.	272,082	100.00%	266,203	100.00%
長陽開發科技股份有限公司	168,870	61.01%	164,590	61.01%
帝興樹脂股份有限公司	129,077	40.00%	136,760	40.00%
興美電子股份有限公司	106,133	80.00%	-	-
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	102,016	75.00%	88,847	75.00%
長興化學工業株式會社	72,511	100.00%	76,443	100.00%
Eternal Chemical Europe B.V.	13,936	100.00%	14,055	100.00%
	<u>\$ 24,956,968</u>		<u>\$ 22,402,240</u>	

1. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 103 年度合併財務報告附註四(三)。

2. 本公司持有之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

	103年12月31日	102年12月31日
達興材料股份有限公司	<u>\$ 1,110,253</u>	<u>\$ 1,547,899</u>

3. 主要關聯企業(Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.、達興材料股份有限公司及帝興樹脂股份有限公司)按本公司持股比例計算之彙總性財務資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
資產	\$ 1,547,150	\$ 1,543,676
負債	477,980	443,469
	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
收入	\$ 1,558,110	\$ 1,596,263
損益	39,865	24,831

(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
103年1月1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>
103年								
1月1日	\$ 2,494,660	\$ 678,681	\$ 1,165,153	\$ 103,887	\$ 199,545	\$ 25,379	\$ 492,470	\$ 5,159,775
增添	-	-	-	-	-	-	711,324	711,324
處分	-	(1,745)	(558)	-	(1,806)	(2)	-	(4,111)
移轉	-	260,017	465,343	12,030	31,719	15,443	(784,552)	-
折舊費用	-	(118,583)	(297,470)	(21,367)	(51,426)	(6,888)	-	(495,734)
12月31日	<u>\$ 2,494,660</u>	<u>\$ 818,370</u>	<u>\$ 1,332,468</u>	<u>\$ 94,550</u>	<u>\$ 178,032</u>	<u>\$ 33,932</u>	<u>\$ 419,242</u>	<u>\$ 5,371,254</u>
103年12月31日								
成本	\$ 2,494,660	\$ 2,722,380	\$ 7,214,655	\$ 501,092	\$ 867,175	\$ 95,621	\$ 419,242	\$ 14,314,825
累計折舊及減損	-	(1,904,010)	(5,882,187)	(406,542)	(689,143)	(61,689)	-	(8,943,571)
	<u>\$ 2,494,660</u>	<u>\$ 818,370</u>	<u>\$ 1,332,468</u>	<u>\$ 94,550</u>	<u>\$ 178,032</u>	<u>\$ 33,932</u>	<u>\$ 419,242</u>	<u>\$ 5,371,254</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
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								
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	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>

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	103年度	102年度
資本化金額	\$ 9,225	\$ 4,989
資本化利率區間	1.88%	1.88%

2. 本公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日不動產、廠房及設備均未有提供抵(質)押之情形。

3. 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 103 年及 102 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

(九) 投資性不動產淨額

	<u>103年1月1日暨12月31日</u>	<u>102年1月1日暨12月31日</u>
土地	\$ 9,243	\$ 9,243

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>其他</u>	<u>合計</u>
<u>103年1月1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>\$ 396</u>	<u>\$ 15,938</u>
<u>103年</u>				
1月1日	\$ 12,030	\$ 3,512	\$ 396	\$ 15,938
增添	-	-	4,628	4,628
攤銷費用	( 12,030)	( 3,512)	( 1,676)	( 17,218)
12月31日	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,348</u>	<u>\$ 3,348</u>
<u>103年12月31日</u>				
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 11,696	\$ 278,158
累計攤銷及減損	( 206,271)	( 60,191)	( 8,348)	( 274,810)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,348</u>	<u>\$ 3,348</u>
	<u>專門技術</u>	<u>專利權及商標</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>102年1月1日</u>				
成本	\$ 206,271	\$ 60,191	\$ 5,598	\$ 272,060
累計攤銷及減損	( 170,176)	( 49,657)	( 5,082)	( 224,915)
	<u>\$ 36,095</u>	<u>\$ 10,534</u>	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 47,145</u>
<u>102年</u>				
1月1日	\$ 36,095	\$ 10,534	\$ 516	\$ 47,145
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>\$ 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>\$ 396</u>	<u>\$ 15,938</u>

無形資產攤銷明細如下：

	103年度	102年度
營業成本	\$ 15,542	\$ 31,087
管理費用	1,676	1,548
研究發展費用	-	42
	<u>\$ 17,218</u>	<u>\$ 32,677</u>

(十一) 短期借款

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 282,336	1.05%~1.20%	無
購料借款	305,855	0.72%~0.88%	無
	<u>\$ 588,191</u>		
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>		

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日本公司因借款額度所開立之本票分別為 \$17,980,000、美元 130,000 仟元及日圓 910,636 仟元；\$18,730,000、美元 96,000 仟元及日圓 910,636 仟元。

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	103年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自99年7月5日至108年12月26日，並按期付息	1.06%~2.25%	無	\$ 10,070,996
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				( 1,856,667 )
				<u>8,214,329</u>
應付長期票券				
商業本票	自103年3月3日至106年3月2日	1.69%	無	300,000
減：應付長期票券折價				( 749 )
				<u>299,251</u>
				<u>\$ 8,513,580</u>

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，並按期付息	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>

註：本公司與各金融機構所簽訂之信用貸款合約要求之借款財務比率維持承諾，請參閱附註九(三)之說明。

### (十三) 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：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 2,068,365	\$ 1,979,144
計畫資產公允價值	( 521,825)	( 507,226)
	1,546,540	1,471,918
未認列前期服務成本	( 3,470)	( 7,256)
認列於資產負債表之淨負債	<u>\$ 1,543,070</u>	<u>\$ 1,464,662</u>

(3) 確定福利義務現值之變動如下：

	103年	102年
1月1日	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252
當期服務成本	46,552	48,812
利息成本	39,583	29,584
精算損失(利益)	49,813 (	14,052)
支付之福利	( 35,443)	( 57,452)
公司帳上直接支付數	( 11,284)	-
12月31日	<u>\$ 2,068,365</u>	<u>\$ 1,979,144</u>

(4) 計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	\$ 507,226	\$ 520,782
計畫資產預期報酬	10,145	7,812
精算利益(損失)	1,876 (	660)
雇主之提撥金	38,021	36,744
支付之福利	( 35,443)	( 57,452)
12月31日	<u>\$ 521,825</u>	<u>\$ 507,226</u>

(5) 認列於綜合損益表之費用總額：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期服務成本	\$ 46,552	\$ 48,812
利息成本	39,583	29,584
計畫資產預期報酬	( 10,145)	( 7,812)
前期服務成本	<u>3,786</u>	<u>3,786</u>
當期退休金成本	<u>\$ 79,776</u>	<u>\$ 74,370</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>103年度</u>	<u>102年度</u>
營業成本	\$ 36,385	\$ 31,972
推銷費用	7,124	6,955
管理費用	15,468	15,437
研究發展費用	<u>20,799</u>	<u>20,006</u>
	<u>\$ 79,776</u>	<u>\$ 74,370</u>

(6) 認列於其他綜合損益之精算(損)益如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
本期認列	(\$ 39,787)	\$ 11,116
累積金額	<u>(\$ 108,756)</u>	<u>(\$ 68,969)</u>

(7) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休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103年及102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>103年度</u>	<u>102年度</u>
折現率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</u>
未來薪資增加率	<u>3.00%</u>	<u>3.00%</u>
計畫資產預期長期報酬率	<u>2.00%</u>	<u>2.00%</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：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
確定福利義務現值	\$ 2,068,365	\$ 1,979,144	\$ 1,972,252
計畫資產公允價值	( 521,825)	( 507,226)	( 520,782)
計畫短絀	<u>\$ 1,546,540</u>	<u>\$ 1,471,918</u>	<u>\$ 1,451,470</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 49,813</u>	<u>\$ 43,794</u>	<u>\$ 22,821</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 1,876</u>	( <u>\$ 660</u> )	( <u>\$ 4,899</u> )

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為\$38,021。

## 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 103 年度及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$47,098 及\$44,684。

## (十四)股本

1. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$12,000,000，分為 1,200,000 仟股(含附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，實收資本額則為\$10,221,690，每股面額新台幣 10 元。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：仟股)：

	<u>103年</u>	<u>102年</u>
1月1日	992,397	992,397
股票股利	<u>29,772</u>	<u>-</u>
12月31日	<u>1,022,169</u>	<u>992,397</u>

## (十五)資本公積

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

## (十六) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，為永續經營與增加獲利，採取剩餘股利政策。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，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(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。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. 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) 本公司於民國 103 年度及 102 年度員工紅利估列金額分別為 \$104,472 及 \$85,992；董監酬勞估列金額均為 \$8,000。估列基礎係以截至當期止之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，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 102 年度董監酬勞 \$8,000 與民國 102 年度財務報告認列之金額一致，員工分紅 \$86,841 與民國 102 年度財務報告認列之差異為 \$849，已調整於民國 103 年度之綜合損益中。
  - (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. 本公司於民國 103 年度及 102 年度認列為分配與業主之股利分別為 \$1,687,075(含現金股利 \$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))及 \$1,091,637(均為現金股利，每股新台幣 1.1 元)。民國 104 年 3 月 20 日經董事會提議對民國 103 年度之盈餘分派現金股利計 \$1,839,904(每股新台幣 1.8 元)。

(十七) 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	合計
103年1月1日	\$ 1,909,828	\$ 453,754	\$ 2,363,582
備供出售金融資產：			
- 未實現評價調整	-	( 33,503)	( 33,503)
外幣換算差異數：			
- 本公司	776,883	-	776,883
- 關聯企業	40,393	-	40,393
103年12月31日	<u>\$ 2,727,104</u>	<u>\$ 420,251</u>	<u>\$ 3,147,355</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	合計
102年1月1日	\$ 882,985	\$ 408,241	\$ 1,291,226
備供出售金融資產：			
- 未實現評價調整	-	25,526	25,526
- 未實現評價調整轉出	-	19,987	19,987
外幣換算差異數：			
- 本公司	992,864	-	992,864
- 關聯企業	33,979	-	33,979
102年12月31日	<u>\$ 1,909,828</u>	<u>\$ 453,754</u>	<u>\$ 2,363,582</u>

(十八) 其他收入

	103年度	102年度
什項收入	\$ 227,250	\$ 184,270
利息收入：		
銀行存款利息	17,445	46,756
	<u>\$ 244,695</u>	<u>\$ 231,026</u>

(十九) 其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融 負債淨利益	\$ -	\$ 20,163
什項利益(損失)淨額	( 31,603)	( 26,542)
	<u>(\$ 31,603)</u>	<u>(\$ 6,379)</u>

(二十) 財務成本

	103年度	102年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 201,522	\$ 193,483
減：符合要件之資產資本化金額	( 9,225)	( 4,989)
	<u>\$ 192,297</u>	<u>\$ 188,494</u>

(二十一) 費用性質之額外資訊

	103年度	102年度
員工福利費用	\$ 2,129,606	\$ 1,946,955
不動產、廠房及設備折舊費用	\$ 495,734	\$ 472,166
無形資產攤銷費用	\$ 17,218	\$ 32,677

(二十二) 員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	\$ 1,765,187	\$ 1,611,862
勞健保費用	136,985	124,132
退休金費用	126,874	119,054
其他用人費用	100,560	91,907
	<u>\$ 2,129,606</u>	<u>\$ 1,946,955</u>

(二十三) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 92,348	\$ 51,328
以前年度所得稅高估數	( 28,880)	( 1,541)
當期所得稅總額	<u>63,468</u>	<u>49,787</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	204,534	213,080
所得稅費用	<u>\$ 268,002</u>	<u>\$ 262,867</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
確定福利義務之精算損益	(\$ 8,149)	\$ 2,277

2. 會計所得與課稅所得之調節：

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 437,151	\$ 372,753
按法令規定調整項目之所得稅影響數	( 83,628)	( 105,805)
未分配盈餘加徵10%所得稅	6,086	4,454
以前年度所得稅高估數	( 28,880)	( 1,541)
投資抵減之所得稅影響數	( 62,727)	( 6,994)
所得稅費用	<u>\$ 268,002</u>	<u>\$ 262,867</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：

		103年			
		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：					
退休金成本	\$ 233,972	\$ 5,110	\$ -	\$ 239,082	
其他	66,779	( 3,938)	8,149	70,990	
	<u>300,751</u>	<u>1,172</u>	<u>8,149</u>	<u>310,072</u>	
-遞延所得稅負債：					
投資利益	( 2,026,938)	( 198,011)	-	( 2,224,949)	
土地重估增值	( 640,717)	-	-	( 640,717)	
未實現兌換利益	( 7,596)	( 9,655)	-	( 17,251)	
其他	( 1,960)	1,960	-	-	
	<u>( 2,677,211)</u>	<u>( 205,706)</u>	<u>-</u>	<u>( 2,882,917)</u>	
	<u>(\$ 2,376,460)</u>	<u>(\$ 204,534)</u>	<u>\$ 8,149</u>	<u>(\$ 2,572,845)</u>	
		102年			
		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)	-	-	
	<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)	
	<u>( 2,532,206)</u>	<u>( 145,005)</u>	<u>-</u>	<u>( 2,677,211)</u>	
	<u>(\$ 2,161,103)</u>	<u>(\$ 213,080)</u>	<u>(\$ 2,277)</u>	<u>(\$ 2,376,460)</u>	

4. 本公司符合製造業及其技術服務業於中華民國 97 年 7 月 1 日至 98 年 12 月 31 日新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法，得自民國 103 年起享受連續 5 年符合該辦法獲致之所得稅獎勵。
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 年度及 101 年度，截至民國 104 年 3 月 20 日止，未有行政救濟之情事。
6. 未分配盈餘相關資訊

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
86年及以前年度	\$ 867,459	\$ 867,459
87年及以後年度	<u>3,638,351</u>	<u>3,254,722</u>
	<u>\$ 4,505,810</u>	<u>\$ 4,122,181</u>

7. 截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$110,630 及 \$60,755，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 5.36%，民國 103 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 5.58%。

(二十四) 每股盈餘

	<u>103年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 2,303,471	1,022,169	<u>\$ 2.25</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	3,494	
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 2,303,471</u>	<u>1,025,663</u>	<u>\$ 2.25</u>
	<u>102年度</u>		
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	<u>每股盈餘 (元)</u>
<u>基本每股盈餘</u>			
本期淨利	\$ 1,929,799	1,022,169	<u>\$ 1.89</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	3,174	
本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 1,929,799</u>	<u>1,025,343</u>	<u>\$ 1.88</u>

上述加權平均流通在外股數，業已依民國 103 年度股票股利比例追溯調整之。

## (二十五) 非現金交易

### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
購買不動產、廠房及設備價款	\$ 711,324	\$ 813,112
加：期初應付設備款	195,543	104,816
(表列「其他應付款」項下)		
減：期末應付設備款	(143,988)	(195,543)
(表列「其他應付款」項下)		
現金支付數	<u>\$ 762,879</u>	<u>\$ 722,385</u>

### 2. 不影響現金流量之籌資活動：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102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	<u>\$ 1,856,667</u>	<u>\$ 2,140,000</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>103年度</u>	<u>102年度</u>
子公司	\$ 3,150,154	\$ 2,649,731
關聯企業	73,184	71,545
其他(註)	12,431	10,679
	<u>\$ 3,235,769</u>	<u>\$ 2,731,955</u>

註：台灣典範半導體股份有限公司自民國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>103年度</u>	<u>102年度</u>
子公司	\$ 414,932	\$ 324,563
關聯企業	25	33
其他	143,773	-
	<u>\$ 558,730</u>	<u>\$ 324,596</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. 其他收入

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
子公司	\$ 121,146	\$ 105,980
關聯企業	14,957	14,035
其他	<u>487</u>	<u>45</u>
	<u>\$ 136,590</u>	<u>\$ 120,060</u>

係顧問諮詢、權利金、背書保證手續費及研發檢測等收入。

### 4. 應收款項

#### (1) 應收票據及帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
子公司	\$ 958,379	\$ 797,756
關聯企業	29,319	16,413
其他	<u>4,065</u>	<u>2,889</u>
	<u>\$ 991,763</u>	<u>\$ 817,058</u>

應收款項主要來自銷貨交易且該應收款項並無抵押及附息。

#### (2) 其他應收款(表列「其他流動資產」項下)

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
子公司	\$ 119,140	\$ 106,194
關聯企業	2,605	1,954
其他	<u>-</u>	<u>14</u>
	<u>\$ 121,745</u>	<u>\$ 108,162</u>

係來自應收顧問諮詢、權利金、背書保證手續費及研發檢測等之其他應收款，且該應收款項並無抵押及附息。

### 5. 應付帳款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
子公司	\$ 53,712	\$ 40,964
其他	<u>4,353</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 58,065</u>	<u>\$ 40,964</u>

應付款項主要來自進貨且該應付款項並無附息。

### 6. 關係人提供背書保證情形

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
子公司	\$ 5,850,131	\$ 4,835,335

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
薪資	\$ 42,817	\$ 27,727
獎金	33,139	28,189
業務執行費用	623	830
董監酬勞及員工紅利	19,514	15,956
	<u>\$ 96,093</u>	<u>\$ 72,702</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綜合損益表之董監酬勞及員工紅利。

八、質押之資產

無此情事。

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>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$ 90,680	\$ 150,216

(二) 已開立尚未使用之信用狀餘額

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
已開立尚未使用信用狀餘額	\$ 202,318	\$ 213,408

(三) 授信合約

本公司承諾於下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。如發生授信合約所約定之違約事項，授信銀行或聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本授信合約本息一部或全部提前到期。

1. 本公司截至民國 103 年 12 月 31 日止，分別與下列銀行簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書：

<u>銀行別</u>	<u>申請額度</u>
星展銀行有限公司	\$ 600,000
玉山商業銀行股份有限公司	600,000
滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司	540,000
中華開發工業銀行股份有限公司	400,000
台北富邦商業銀行股份有限公司	350,000

## 2. 聯貸案：

- (1) 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 且不可循環動用，其用途係償還金融機構借款暨充實中期營運資金。
- (2) 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資金。

## 十、重大之災害損失

無此情事。

## 十一、重大之期後事項

無此情事。

## 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。資本包含本公司之股本、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：

103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>			
美元：新台幣	\$ 64,759	31.6500	\$2,049,622
人民幣：新台幣	152,595	5.0920	777,014
日圓：新台幣	498,013	0.2646	131,774
<u>採用權益法之投資</u>			
美元：新台幣	733,918	31.6500	23,228,490
日圓：新台幣	2,700,117	0.2646	714,451
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	22,785	31.6500	721,145
日圓：新台幣	1,100,154	0.2646	291,101
人民幣：新台幣	1,916	5.0920	9,756
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>			
美元：新台幣	\$ 62,953	29.8050	\$1,876,314
人民幣：新台幣	75,849	4.9190	373,101
日圓：新台幣	453,154	0.2839	128,650
<u>採用權益法之投資</u>			
美元：新台幣	695,350	29.8050	20,724,905
日圓：新台幣	2,778,214	0.2839	788,735
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	45,633	29.8050	1,360,092
日圓：新台幣	1,184,954	0.2839	336,408

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：

		103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>				
美元：新台幣	1%	\$ 20,496	\$	-
人民幣：新台幣	1%	7,770		-
日圓：新台幣	1%	1,318		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	7,211		-
日圓：新台幣	1%	2,911		-
人民幣：新台幣	1%	98		-
		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>				
美元：新台幣	1%	\$ 18,763	\$	-
人民幣：新台幣	1%	3,731		-
日圓：新台幣	1%	1,287		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	1%	13,601		-
日圓：新台幣	1%	3,364		-

#### 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，雖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 103 年度及 102 年度股東權益之影響分別增加 \$5,424 及 \$5,743。

#### 利率風險

本公司從事之借款，屬固定利率之債務者，無利率變動之現金流量風險；屬浮動利率之債務者，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將分別增加本公司民國 103 年度及 102 年度之現金流出為 \$15,092 及 \$13,532。

(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，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：

103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	\$ 588,909	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	25,069	-	-	-	-
應付帳款	1,330,208	-	-	-	-
其他應付款	742,991	-	-	-	-
長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期)	2,718,654	2,075,346	3,132,296	2,871,756	-

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

衍生金融負債：

103年12月31日 : 無。

102年12月31日 : 無。

### (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 103 年及 102 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產如下：

	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
103年12月31日				
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	<u>\$ 531,263</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 531,263</u>
102年12月31日				
金融資產：				
備供出售金融資產				
權益證券	<u>\$ 564,766</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 564,766</u>

(3) 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) 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. 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

1. 資金貸與他人：

編號 (註1)	貸出 之公司	貸出 資金 對象	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 名稱	保 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	
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 長興(廣州)精細 塗料有限公司	Y	\$ 814,720	\$ 458,280	\$ 294,225	4.1660-4.4910	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 2,939,062	\$ 2,939,062	
		其他應收款	Y	305,520	152,760	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,939,062	2,939,062	
		其他應收款	Y	356,440	178,220	99,718	4.1660-4.4910	2	-	營運週轉	-	無	-	2,939,062	2,939,062	
		其他應收款	Y	1,018,400	458,280	185,977	4.1660-4.4910	2	-	營運週轉	-	無	-	2,939,062	2,939,062	
		其他應收款	Y	101,840	50,920	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,939,062	2,939,062	
2	長興(廣州)精細 塗料有限公司	長興化學工業 (中國)有限公司 創興精細化學 (上海)有限公司 長興(中國)投資 有限公司 長興(中國)投資 有限公司	Y	356,440	178,220	109,865	3.3410-3.9350	2	-	營運週轉	-	無	-	519,327	519,327	
		其他應收款	Y	127,300	127,300	127,300	4.7000	2	-	營運週轉	-	無	-	519,327	519,327	
		其他應收款	Y	305,520	152,760	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
3	長興(廣州)電子 材料有限公司	長興(中國)投資 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 長興化學(天津) 有限公司 昌禾國際貿易 (廣州保稅區) 有限公司	Y	152,760	152,760	152,760	4.5000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	203,680	50,920	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	712,880	356,440	304,777	3.9200-4.2000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	611,040	330,980	286,227	3.9200-4.2000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	712,880	483,740	291,310	3.9200-4.2000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	305,520	152,760	152,760	4.2000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	407,360	254,600	203,680	4.2000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		長期應收款	Y	407,360	407,360	407,360	4.8000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	
		其他應收款	Y	61,104	30,552	28,638	3.9200-4.2000	2	-	營運週轉	-	無	-	5,496,105	5,496,105	

編號	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	實際動支金額	利率區	期間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額		備註
																與限額	總額(註)	
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	\$ 712,880	\$ 356,440	\$ 215,427	3.3410-3.9350	2	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 3,194,082	\$ 3,194,082	
		長興化學(天津)有限公司	長期應收款	Y	305,520	305,520	305,520	4.8000	2	2	-	營運週轉	-	無	-	3,194,082	3,194,082	
5	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	其他應收款	Y	101,840	50,920	-	-	2	2	-	營運週轉	-	無	-	297,910	297,910	
6	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	407,360	203,680	-	-	2	2	-	營運週轉	-	無	-	2,374,443	2,374,443	
7	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	長興化學(天津)有限公司	其他應收款	Y	284,850	284,850	284,850	1.5304	2	2	-	營運週轉	-	無	-	4,054,572	4,054,572	
8	Mixville Holdings Inc.	長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款	Y	31,650	-	-	-	2	2	-	營運週轉	-	無	-	3,439,822	3,439,822	

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	與有價證券發行人之關係	帳列項目	股數	帳面金額		持股比例	公允價值	備註
					帳面金額	美金			
長興材料工業股份有限公司	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	\$	531,263	2.41%	\$ 531,263	
	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%	52,075	註2
	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%	13,224	註2
	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%	22,492	註2
	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%	13,702	註2
	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%	52,777	註2
	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	註2
	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%	5,063	註2
	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		33,232	6.36%	44,512	註2、4
	Grace THW Holding Limited(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,900,000		59,487	註1	92,098	註2、4
Eternal Global (BVI) Co., Ltd. Mixville Holdings Inc. Pacven Walden Ventures V, L.P.(股票)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-		16,211	註1	9,179	註2、4	

註 1：持股比率皆不及 1%。

註 2：公允價值係依被投資公司最近期自結財務報告之淨值列示。

註 3：未發行股票，故不適用。

註 4：係依資產負債表日匯率換算為新台幣。

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	帳列項目	交易對象	關係	期初		買入(增加)(註2)		賣出(減少)(註3)		期末			
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc. (股票)	採用權益法之投資	Eternal Holdings Inc.	母子公司	151,173,884	\$13,697,035	48,500,000	\$ 2,922,420	30,380,001	\$ -	\$ 1,483,092	-	169,293,883	\$15,136,363
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	同為本公司之子公司	註1	2,800,648	註1	1,346,603	註1	-	4,147,251	-	-	-
長興(中國)投資有限公司	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	採用權益法之投資	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	同為本公司之子公司	29,361,936	8,156,049	136,670,000	5,336,589	3,630,001	-	673,905	-	162,401,935	12,818,733
長興(中國)投資有限公司	長興化學材料(蘇州)有限公司	採用權益法之投資	長興化學材料(蘇州)有限公司	同為本公司之孫公司	註1	-	註1	875,104	-	-	-	-	註1	875,104
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	同為本公司之孫公司	註1	417,775	註1	633,323	-	-	-	-	註1	1,051,098

註1：未發行股票。

註2：包括增加投資金額、採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等。

註3：主要係減資退回股利及取得現金股利。

註4：係依民國103年度平均匯率及資產負債表日匯率換算為新台幣。

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		應收(付)票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款餘額	估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			銷(進)貨	金額	授信期間	單價				
長興材料工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	\$ 736,848	註1	註1	\$ 222,828	6%		
長興材料工業股份有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨	395,609	註1	註1	73,768	2%		
長興材料工業股份有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	本公司之子公司	銷貨	255,288	註1	註1	80,853	2%		
長興材料工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	338,346	註1	註1	105,109	3%		
長興材料工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	本公司之孫公司	銷貨	375,857	註1	註1	97,263	3%		
長興材料工業股份有限公司	長興化學工業株式會社	本公司之子公司	銷貨	330,368	註1	註1	87,614	2%		
長興材料工業股份有限公司	長興化學工業(廣東)有限公司	本公司之孫公司	銷貨	231,337	註1	註1	94,575	3%		
長興材料工業股份有限公司	Eternal Technology Corporation	本公司之孫公司	銷貨	122,634	註1	註1	97,690	3%		
Eternal Technology Corporation	Elga Europe S. r. l.	同為本公司之孫公司	銷貨	136,580	註1	註1	97,779	60%		
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	同為本公司之孫公司	銷貨	1,040,536	註1	註1	318,722	25%		
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	483,899	註1	註1	212,366	17%		
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	同為本公司之孫公司	銷貨	1,213,963	註1	註1	670,651	33%		
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	154,015	註1	註1	77,187	4%		
長興化學材料(珠海)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	111,370	註1	註1	32,935	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	同為本公司之孫公司	銷貨	469,848	註1	註1	93,919	6%		
長興化學工業(廣東)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	200,104	註1	註1	42,670	3%		
長興化學工業(廣東)有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	同為本公司之孫公司	銷貨	123,200	註1	註1	23,340	1%		

進、銷貨之公司	交易對象	關係	交易情形		不同之情形及原因		交易條件與一般交易	
			銷(進)貨金額	佔總銷(進)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款
長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	同為本公司之孫公司	\$ 177,021	2%	註1	註1	\$ 31,008	1%
長興化學工業株式會社	長興材料工業股份有限公司	本公司之子公司	138,724	29%	註1	註1	9,395	15%
長興材料工業股份有限公司	三菱樹脂聚脂廠(蘇州)有限公司	非合併個體之子公司	143,773	1%	註1	註1	4,353	0%

註1:係按一般交易價格及收付款條件辦理。

註2:關係人間之交易往來情形,因只是與其相對之交易方向不同,故不另行揭露。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者:

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
長興材料工業股份有限公司	長興化學材料(珠海)有限公司	本公司之孫公司	\$ 222,828	3.97	-	-	\$ 81,302	-
	長興化學工業(中國)有限公司	本公司之孫公司	105,109	3.67	-	-	47,226	-
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	同為本公司之孫公司	670,651	2.25	111,411	期後收回	111,411	-
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	同為本公司之孫公司	318,722	2.40	-	-	105,350	-
	長興(廣州)電子材料有限公司	同為本公司之孫公司	212,366	2.29	69,815	期後收回	60,373	-

9. 從事衍生性金融商品交易:均已結清。



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)		項 目	金 額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率(註3)
8	長興(廣州)精細塗料有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	3		其他應收款	\$ 127,300	註6	0.27%
		長興化學工業(中國)有限公司	3		其他應收款	109,865	註6	0.23%
0	長興材料工業股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	1		背書保證	1,374,730	註5	2.91%
		長興化學(天津)有限公司	1		背書保證	1,462,200	註5	3.09%
		長興化學工業(廣東)有限公司	1		背書保證	125,500	註5	0.27%
		Eternal Technology Corporation	1		背書保證	506,400	註5	1.07%
		長興光學材料(蘇州)有限公司	1		背書保證	566,535	註5	1.20%
		長興化學工業(中國)有限公司	1		背書保證	123,800	註5	0.26%
		創興精細化學(上海)有限公司	1		背書保證	189,900	註5	0.40%
		長興(中國)投資有限公司	1		背書保證	1,266,000	註5	2.68%
4	長興化學工業(中國)有限公司	Nichogo-Morton Co., Ltd.	1		背書保證	179,928	註5	0.38%
		長興合成樹脂(常熟)有限公司	3		背書保證	101,840	註5	0.22%

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，以年度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：係依照各資金貸出之資金貸與他人作業程序辦理。

註 7：母子公司之業務關係及重要交易往來情形，因只是與其相對交易方向不同，故不另行揭露。

(二) 被投資事業相關資訊

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			持 有			本公司認列之投資(損)益	備註
				本期末	去年底	股數	比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益		
長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資。	\$ 5,138,040	\$ 4,592,127	169,293,883	100.00	\$ 15,136,363	\$ 748,016	註1	
	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	983,939	1,069,513	25,371,024	100.00	4,268,065	580,300	註1	
	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	1,088,366	1,088,366	32,730,000	100.00	3,824,062	460,624	註1	
	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	639,880	639,880	200	20.00	369,858	( 94,992)		
	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	210,453	24,294,375	26.02	493,995	303,844	79,060	
	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、開發、製造及銷售。	181,003	181,003	16,778,106	61.01	168,870	6,993	4,265	
	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	36,400	3,660,000	40.00	129,077	139,492	55,797	
	興美電子股份有限公司	台灣	生產銷售電子零組件及相關材料。	112,000	-	11,200,000	80.00	106,133	( 7,334)	( 5,867)	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	90,919	90,919	937,500	75.00	102,016	17,036	11,751	
	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	60,431	4,000	100.00	72,511	1,248	1,320	
	Nichigo-Morton Co., Ltd.	日本	從事乾膜光阻及真空壓膜機之製造及銷售。	257,657	257,657	11,520	100.00	272,082	35,648	25,228	
	Eternal Chemical Europe B.V.	荷蘭	商品之銷售及貿易業務。	17,490	17,490	180	100.00	13,936	792	792	
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	91,467	177,075	2,686,000	16.66	( 16)	( 14,246)	-	

原 始 投 資 金 額 未 持 有

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	備註
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	\$ 5,012,653	\$ 975,209	162,401,935	100.00	\$ 12,818,733	\$ 864,829	\$ -	註2、4
	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	640,195	713,702	19,290,000	100.00	2,326,892	152,408	-	註2、3、4
	Eternal Polymer Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	453,711	880,236	13,434,000	83.34	751	( 14,246)	-	註2、3、4
	E-Electron Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	55,976	365,131	701,381	100.00	1,363	( 212)	-	註2、3、4
Eternal International (BVI) Co., Ltd. Mixville Holdings Inc.	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	600,693	600,693	2,333	100.00	115,791	( 33,424)	-	註2、4
	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	871,519	871,519	26,005,000	100.00	3,678,675	469,511	-	註2、4
長興(中國)投資有限公司	Elga 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。	58,610	58,610	-	35.00	61,838	( 2,936)	-	註2、4

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

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

註 3：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：係依民國 103 年度平均匯率及資產負債表日匯率換算為新台幣。

2. 被投資公司依規定揭露資訊：請參閱前述(一)重大交易事項相關資訊。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：

大陸被投資公司名稱	投資方式	實收資本額	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	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	截至本期止已匯回投資收益	備註
長興化學工業(中國)有限公司	2	\$ 755,651	\$ 625,549	\$ -	\$ 625,549	\$ 506,997	100.00	\$ 506,997	\$ 3,463,561	\$ -	註3、4
帝興樹脂(昆山)有限公司	2	183,470	91,735	-	91,735	153,563	50.00	76,782	421,648	-	註2
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	2	13,661	7,020	-	7,020	2,797	100.00	2,797	35,784	-	註3、4
好奇裝飾材料(中國)有限公司	2	549,118	19,392	-	19,392	-	6.36	-	-	-	註4
長興光電材料工業(昆山)有限公司	2	191,777	15,364	-	15,364	6,472	100.00	6,472	304,785	165,880	註3、4
長興(廣州)電子材料有限公司	2	1,259,046	444,685	-	444,685	622,334	100.00	622,334	5,499,308	983,767	註3、4
長興光學材料(蘇州)有限公司	2	614,887	-	-	-	(119,982)	100.00	(119,982)	(89,201)	-	註3、4
長興(廣州)光電材料有限公司	2	997,694	-	-	-	423,260	100.00	423,260	2,811,794	-	註3、4
長興光電材料工業(營口)有限公司	2	124,282	-	-	-	(29,669)	100.00	(29,669)	(124,775)	-	註3、4
長興電子材料(昆山)有限公司	2	524,337	456,427	-	456,427	8,905	100.00	8,905	337,800	-	註3、4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	2	726,426	279,811	-	279,811	(26,302)	100.00	(26,302)	284,332	-	註3、4
長興化學(天津)有限公司	2	1,008,004	599,320	-	599,320	(20,485)	100.00	(20,485)	750,747	-	註3、4
長興化學材料(珠海)有限公司	2	611,011	243,540	-	243,540	174,123	90.00	165,744	1,819,116	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)	本月初自		本期匯出或		本期末自		本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益	備註
				台灣匯出累積投資金額	匯出	收回	台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益						
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	(\$ 13,233)	100.00	(\$ 13,233)	\$ 505,694	\$ -	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。生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	403,180	2	196,680	-	-	196,680	(60,196)	100.00	(60,196)	72,142	-	註3、4	
長興化學工業(廣東)有限公司	研發、銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,297,259	2	868,175	-	-	868,175	469,672	100.00	469,672	3,677,798	-	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。	4,521,112	2	2,058,192	1,464,908	-	3,523,100	(306,853)	100.00	(306,853)	4,073,529	-	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	-	-	-	-	(7,729)	100.00	(7,729)	457,107	-	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。	1,019,545	2	-	-	-	-	(7,784)	100.00	(7,784)	1,051,098	-	註3、4	
長興電子材料(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。	446,743	2	-	-	-	-	(10,870)	60.00	(6,522)	272,723	-	註3、4	
長興化學材料(蘇州)有限公司	從事化工產品的研發，銷售自產產品，並提供技術服務。	836,225	2	-	-	-	-	(498)	100.00	(498)	875,104	-	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(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：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. 轉投資中國大陸股額：

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
長興材料工業股份有限公司	\$ 7,472,474	\$ 13,700,198	\$ -	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問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，故無須設算投資限額。

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

	103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	\$ 736,848	4
長興(廣州)光電材料有限公司	395,609	2
長興(廣州)電子材料有限公司	375,857	2
長興化學工業(中國)有限公司	338,346	2
長興化學工業(廣東)有限公司	231,337	1
其他	280,583	2
	<u>\$ 2,358,580</u>	<u>13</u>

上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益為\$188,260。

(2) 應收帳款

	103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	\$ 222,828	6
長興化學工業(中國)有限公司	105,109	3
其他	333,181	10
	<u>\$ 661,118</u>	<u>19</u>

(3) 背書保證情形：請參閱附註十三(一)。

十四、營運部門資訊

得免編製。

## 六、公司及其關係企業發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響：

不適用。

## 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

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年	增(減)金額	變動比例
流動資產	27,255,158	29,551,623	2,296,465	8.43%
不動產、廠房及設備	13,316,224	13,894,161	577,937	4.34%
無形資產	50,997	60,292	9,295	18.23%
其他資產	3,497,791	3,758,834	261,043	7.46%
資產總額	44,120,170	47,264,910	3,144,740	7.13%
流動負債	12,529,122	10,992,658	(1,536,464)	-12.26%
非流動負債	11,449,241	14,277,787	2,828,546	24.71%
負債總額	23,978,363	25,270,445	1,292,082	5.39%
股本	9,923,971	10,221,690	297,719	3.00%
資本公積	359,869	359,884	15	0.00%
保留盈餘	7,172,808	7,749,417	576,609	8.04%
其他權益	2,363,582	3,147,355	783,773	33.16%
非控制權益	321,577	516,119	194,542	60.50%
權益總額	20,141,807	21,994,465	1,852,658	9.20%

增減比例變動達 20% 以上分析說明：

- 1.非流動負債：主係本年度短期借款減少，長期借款增加所致。
- 2.其他權益：主係本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。
- 3.非控制權益：主係新增合資之非控制權益所致。

## 二、財務績效

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年	增(減)金額	變動比例
營業收入	38,189,390	40,343,325	2,153,935	5.64%
營業毛利	6,844,557	7,779,559	935,002	13.66%
營業損益	2,336,790	2,825,495	488,705	20.91%
營業外收入及支出	275,607	182,067	(93,540)	-33.94%
稅前淨利	2,612,397	3,007,562	395,165	15.13%

(一)增減比例變動達 20%以上分析說明：

- 1.營業損益：主係本年度因銷售及毛利率提升，致利潤增加所致。
- 2.營業外收入及支出：主係今年度認列匯兌利益減少所致。

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

(三)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：公司 104 年度營業計畫以不低於近三年營收平均成長率為目標，經營團隊將積極於營運目標達成，戮力共同提升企業價值。

## 三、現金流量

(一)最近二年度現金流量變動之分析

項目 \ 年度	102 年	103 年	增(減)比例
現金流量比率	25%	26%	4%
現金流量允當比率	83%	67%	-19%
現金再投資比率	4%	3%	-25%

增減比例變動分析說明：

現金再投資比率：主係本年度營運活動現金流量減少，而不動產、廠房及設備金額及營運資金需求增加所致。

(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
8,511,714	1,567,621	4,898,405	5,180,930	-	銀行融資

1.現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：預計 104 年度營業活動之現金流入因營運資金需求增加，將較 103 年度減少。
- (2)投資活動：預計將持續國內、外投資。
- (3)籌資活動：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

(一)本公司 103 年度資本支出包含新建廠房、研發大樓、購置機器設備及原有設備之更新和維修等。

(二)預期可能產生效益：

秉持不斷研究創新精神，增進核心技術，創造產品附加價值，推動產業創新方向，進而提升本公司整體產業競爭力。

## 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，個體報告計 1,866,294 仟元，合併報告計 108,702 仟元。

2.改善計畫：不適用。

(三)未來一年投資計畫：

1.為增加公司下游產品有關應用技術，擬與日本昭和電工於大陸地區合資設廠，投資金額人民幣 2,100 萬元。

2.為分散投資風險並考量東協自由貿易區關稅壁壘等因素，擬於馬來西亞合資設廠，投資金額美元 3,193.2 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：

單位：新台幣仟元

項目	103年度
利息收支淨額	(166,259)
營業收入	40,343,325
稅前淨利	3,007,562
利息收支淨額占營業收入比率	(0.41%)
利息收支淨額占稅前淨利比率	(5.53%)

103 年度利息淨額為新台幣(166,259)仟元，各占該年度營業收入及稅前淨利分別為(0.41%)及(5.53%)。103 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 103 年度現金流出 66,282 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。

## 2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

項目	103年度(新台幣仟元)
兌換損益淨額	95,643
營業收入	40,343,325
稅前淨利	3,007,562
兌換損益占營業收入比率	0.24%
兌換損益占稅前淨利比率	3.18%

103 年度兌換利益為新台幣 95,643 仟元，占年度營業收入及稅前淨利分別為 0.24%及 3.18%。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：

- (1)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。
  - (2)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。
  - (3)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。
  - (4)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。
  - (5)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。
  - (6)業務單位在向客戶報價前，依據財務部對外幣匯率之預估，綜合考量與評估後，以決定適當且合理之商品報價。
- (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：
- 1.育成事業未來重大研發計畫：  
包含生醫材料、軟性電子材料、綠能/儲能材料、先進構裝材料、高性能樹脂材料及環保觀念產品。
  - 2.既有事業未來研發計畫：
    - (1)合成樹脂-各類型 PU 接著劑、聚酯多元醇產品；汽車用防流掛樹脂、船用防污漆水性化、低 VOC 及低味道環保型產品；複合材料樹脂。
    - (2)電子材料- LDI、HDI、FPC、ENIG 及 IC 載板製程用 DF、DFSM 及 PIC/PSPI 產品；光學膠 OCA、及聚光膜大尺寸之膜材開發及新太陽能背板材料。
    - (3)特用材料-特殊食品包裝油墨、塑膠、汽車、膠粘劑、金屬、玻璃及電子產品 UV 原料、半成品、成品等開發及 3D 列印產品；中高端功率器件及 L/F IC 的 IDM 及 OSAT 產品；LED 照明產品及新世代產品開發。
- 預計重大研發計畫之投入費用為新台幣 6.8 億。

3.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)掌握原物料、研發技術及製程技術改善，強化自己成本競爭力。
- (5)多廠生產供貨彈性及營業據點佈局。
- (6)長興集團多元核心技術整合，加速研發成功。

(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：

本公司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。本公司 103 年度及截至目前為止未有因政策及法律變動而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：

本公司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：本公司於民國 103 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：

本公司根據市場遠景、需求、本身擁有技術、能力及資金成本來評估投資效益，並隨時檢討市場及產業變化來降低可能之風險。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

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，所面臨進、銷貨集中風險小。

(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：

103 年度及截至年報刊印日止尚無此情事，故對本公司營運無影響。

(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，103 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 73～144 頁。
- (二)關係企業合併營業報告書：請參閱第 213～226 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。

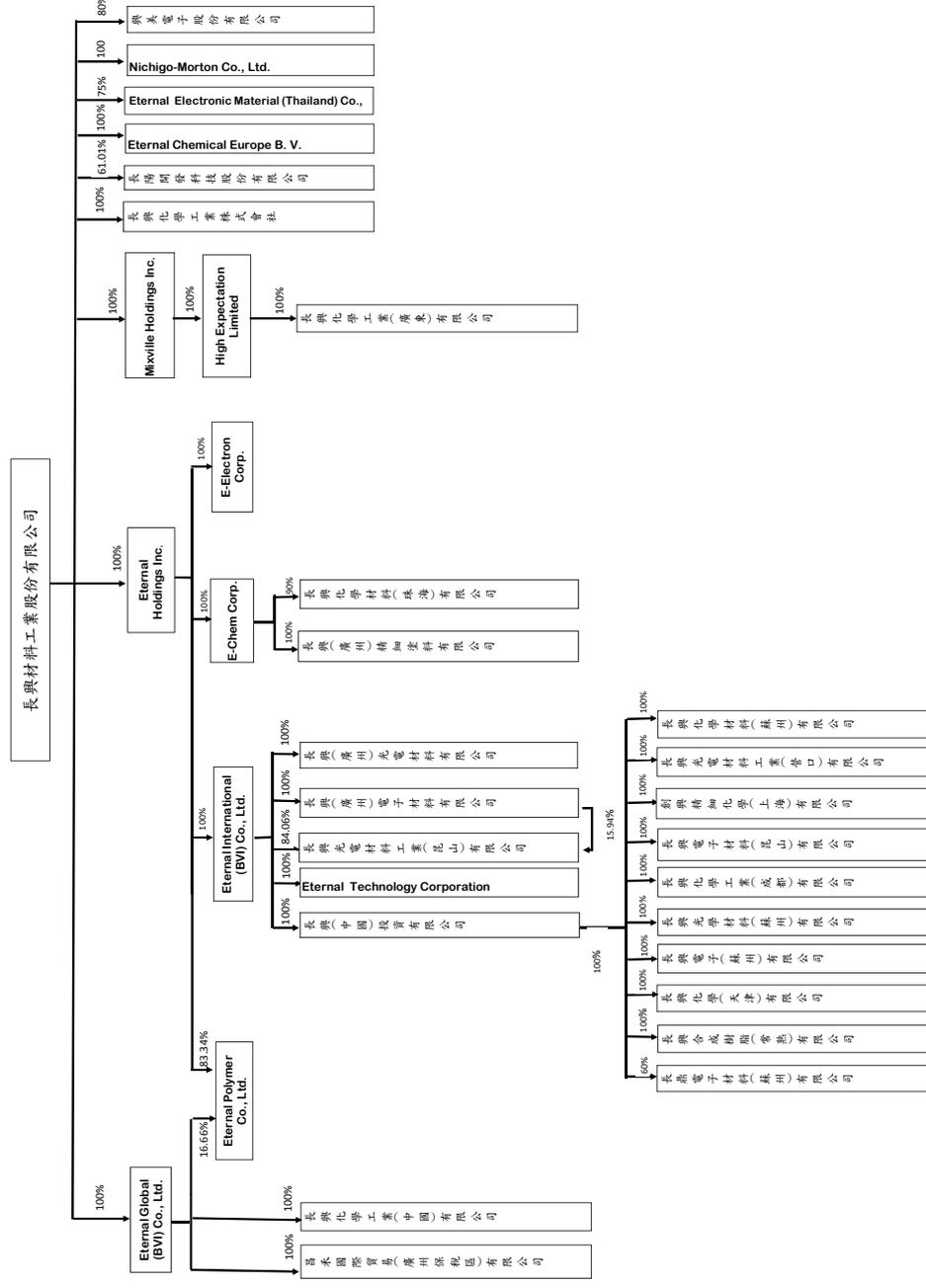
### 玖、發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

**長興材料工業股份有限公司**  
**(原名：長興化學工業股份有限公司)**  
**民國 103 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：**



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	主要營業或生產項目
長興材料工業股份有限公司(註1)	民國 53.12.03	高雄市三民區建工路578號	NTD 10,221,690 仟元	為各種工業用合成樹脂、環氧樹脂、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、塗料、封裝材料、印刷電路基板、膜材料、太陽能電池材料、光阻材料、電子化學品材料之製造、加工、銷售，以及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	西元 1995.06.15	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	NTD 983,939 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	NTD 5,138,040 仟元	對其他地區投資。
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	西元 1994.10.14	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	NTD 5,012,653 仟元	對其他地區投資。
Mixville Holdings Inc.	西元 1999.08.11	OMC Chambers, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	NTD 1,088,366 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業株式會社	西元 1996.01.17	東京都町田市中町一丁目16番3號	NTD 60,431 仟元	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。
Eternal Chemical Europe B.V.	西元 2008.08.05	Noordenweg 24 r, 2984AG Ridderkerk, Netherlands.	NTD 813 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	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。
Nichigo-Morton Co., Ltd.(註2)	西元 1997.09.30	東京都町田市中町一丁目16番3號	NTD 177,590 仟元	從事乾膜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2)	西元 1995.10.31	江蘇省昆山市周市鎮青陽北路566號	NTD 755,651 仟元	生產銷售合成樹脂及其加工製品。
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	西元 2001.12.14	廣州保稅區東湧路8號保通大樓3001房	NTD 13,661 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	NTD 55,976 仟元	對其他地區投資。
長興電子材料(昆山)有限公司(註2)	西元 1996.12.05	江蘇省昆山市青陽中路267號	NTD 524,337 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	NTD 640,195 仟元	對其他地區投資。
長興化學材料(珠海)有限公司(註2)	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	NTD 611,011 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2)	西元 2003.07.11	廣東省廣州市廣州經濟技術開發區東區駿達路182號	NTD 162,535 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2)	西元 2007.04.23	上海市金山工業區林賢路1269號	NTD 403,180 仟元	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。

(接下頁)

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Etternal Polymer Co., Ltd.	西元 2006.01.12	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	NTD 545,178 仟元	對其他地區投資。
長興合成樹脂(常熟)有限公司(註2)	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	NTD 726,426 仟元	生產及銷售不飽和樹脂樹脂相關業務。
長興化學(天津)有限公司(註2)	西元 2009.08.26	天津市大港石化產業園區金源路 652 號	NTD 1,008,004 仟元	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。
Etternal Technology Corporation (註2)	西元 1998.12.09	1800 Touchstone Road Colonial Heights, VA 23834 U.S.A	NTD 600,693 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2)	西元 1999.12.24	江蘇省昆山市周市鎮長江北路 363 號	NTD 191,777 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2)	西元 2001.03.26	中國廣州經濟技術開發區東區東鵬大道 69 號	NTD 1,259,046 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2)	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	NTD 997,694 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2)	西元 2007.09.28	遼寧(營口)沿海產業基地新海大街 102 號	NTD 124,282 仟元	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印刷電路板行業相關輔助材料。
長興光學材料(蘇州)有限公司(註2)	西元 2005.12.23	蘇州高新區嵩山路 111 號	NTD 614,887 仟元	經營光學膜之產銷業務。
Etternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. (註2)	西元 1997.01.30	3335/8 Moo 9 Bangna-Trad Rd. Km 19, Tambol Bangchalong, Amphur Bangplee, Samutprakarn 10540	NTD 121,225 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	Scotia Center 4th Floor, P.O. Box 2804, George Town, Grand Gayman, Cayman Islands	NTD 871,519 仟元	對其他地區投資。
長興化學工業(廣東)有限公司(註2)	西元 2000.01.21	珠海市南水鎮大浪灣工業園	NTD 1,297,259 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	NTD 4,521,112 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3)	西元 2011.11.01	成都郫縣市羊安工業園區	NTD 450,351 仟元	合成樹脂及製品技術研發。
長興電子(蘇州)有限公司(註3)	西元 2013.08.29	蘇州高新區泖墅關鎮泖楊路 81 號	NTD 1,019,545 仟元	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。
長鼎電子材料(蘇州)有限公司(註3)	西元 2013.12.09	蘇州高新區嵩山路 111 號	NTD 446,743 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，銷售自產產品與提供相關技術服務及售後服務。
長興化學材料(蘇州)有限公司(註3)	西元 2014.03.11	常熟經濟技術開發區興港路 15 號 2 幢	NTD 836,225 仟元	從事化工產品的研發，銷售自產產品，並提供技術服務。
興美電子股份有限公司(註2)	民國 103.08.06	高雄市大寮區民貴街 60 巷 5 號	NTD 140,000 仟元	生產銷售電子零組件及相關材料。

註 1：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：高雄市中區大寮區裕民街 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 2：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 3：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、環氧樹脂、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、塗料、封裝材料、印刷電路基板、膜材料、太陽能電池材料、光阻材料、電子化學品材料之研發、製造、加工、銷售，以及經營一般進出口貿易及代理國內外廠商產品報價投標及經銷業務。茲就截至民國 103 年 12 月 31 日止與關係企業間之往來分工程形說明如下：

- (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、長興電子(蘇州)有限公司及長興化學材料(蘇州)有限公司，各種工業用合成樹脂、環氧樹脂、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、塗料、封裝材料、印刷電路基板、膜材料、太陽能電池材料、光阻材料、電子化學品材料之研發、製造、加工、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 EternalTechnologyCorporation、EternalElectronicMaterial(Thailand)Co.,Ltd.及 Nichigo-MortonCo.,Ltd.，主要從事光阻材料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、EternalChemicalEuropeB.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。
- (5)因應被動元件產業中固態電容材料市場持續成長需求，本公司設立興美電子股份有限公司，藉由特殊製程提升生產效率，及核心技术研發提升產品之競爭力。

## (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
長興材料工業股份有限公司	董事長	高國倫	43,743,643股	4.28%
	副董事長	蕭慈飛	460,217股	註4
	董事兼總經理	謝錦坤	595,524股	註4
	董事	楊淮焜	14,398,851股	1.41%
	董事	黃梧桐	3,231,479股	註4
	董事	柯俊斌 (光陽工業股份有限公司代表人)	101,371,473股	9.92%
	董事	高英智	16,360,548股	1.6%
	監察人	陳茂正	5,480,218股	註4
	監察人	張弘	69,103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、戴明德、楊儒泰、高志宇 (長興材料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	張家銓	-	-
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	監察人	程賢和	-	-
	總經理	賴丁財	-	-
	董事	高國倫 (長興材料工業股份有限公司代表人)	25,371,024股	100%
Eternal Holdings Inc.	董事	高國倫 (長興材料工業股份有限公司代表人)	169,293,883股	100%

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 Chemical Europe B. V.	董事長	楊儒泰 (長興材料工業股份有限公司代表人)	180 股	100%
	董事	宋春隆、李尚銜 (長興材料工業股份有限公司代表人)		
	監察人	蘇慧芳		
Mixville Holdings Inc.	董事	高國倫 (長興材料工業股份有限公司代表人)	32,730,000 股	100%
長興化學工業株式會社	董事	楊儒泰、戴明德 (長興材料工業股份有限公司代表人)	4,000 股	100%
	監察人	蘇慧芳		
	董事兼總經理	鄭傳能		
長興化學工業(中國)有限公司	董事長	廖恒寧 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$755,651	100%
	董事	潘金城、陳明仁 (EternalGlobal (BVI) Co., Ltd. 代表人)		
	監事	李尚銜		
	總經理	林學全		
	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	毛惠寬 (Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$13,661	100%
	監事	顏淑雰		
	董事兼總經理	蘇瑞嵩		
Eternal Polymer Co., Ltd	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc. 代表人) (Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 代表人)	16,120,000 股	100%

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
長興合成樹脂(常熟)有限公司	董事長	陳明仁 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$726,426	100%
	董事	李全能 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	監事	李尚衡	—	—
	董事兼總經理	張世芳	—	—
	董事長	陳明仁 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$1,008,004	100%
長興化學(天津)有限公司	董事	廖恒寧、潘金城 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	監事	蘇慧芳	—	—
	總經理	李志強	—	—
E-Electron Corp.	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc.代表人)	701,381 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 (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)	162,401,935 股	100%
	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	2,333 股	100%
Eternal Technology Corporation	董事	文榮權 (Eternal International (BVI) Co., Ltd.代表人)	—	—
	董事兼總經理	李偉	—	—

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
長興光電材料工業(昆山)有限公司	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$191,777	100%
	董事	文榮權 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	—	—
	監事	顏淑霧	—	—
	董事兼總經理	鄭裕正	—	—
	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$1,259,046	100%
長興(廣州)電子材料有限公司	董事	文榮權 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	—	—
	監事	蘇慧芳	—	—
	董事兼總經理	鄭裕正	—	—
	董事長	高國倫 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$4,521,112	100%
	董事	黃舜仁 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	—	—
長興(中國)投資有限公司	監事	蘇慧芳、顏淑霧	—	—
	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)	\$450,351	100%
	董事	廖恒寧 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	監事	蘇慧芳	—	—
長興化學工業(成都)有限公司	董事兼總經理	潘金城	—	—

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	文榮權 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	監事	李尚銜	—	—
	董事兼總經理	莊士賢	—	—
	董事長	毛惠寬 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	\$997,694	100%
長興(廣州)光電材料有限公司	董事	文榮權 (Eternal International (BVI) Co., Ltd. 代表人)	—	—
	監事	蘇慧芳	—	—
	董事兼總經理	鄭裕正	—	—
E-Chem Corp.	董事	高國倫 (Eternal Holdings Inc. 代表人)	19,290,000 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 (長興(中國)投資有限公司代表人)	—	—
	監事	顏淑霽	—	—
	董事兼總經理	鄭裕正	—	—
	董事長	毛惠寬 (長興材料工業股份有限公司代表人)	937,500 股	75%
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	董事	許佳慧 (長興材料工業股份有限公司代表人)	312,500 股	25%
	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%

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)	\$1,297,259	100%
	董事	廖恆寧、潘金城 (High Expectation Limited 代表人)		
	監事	李尚衡		
	總經理	許晉誠		
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)		
長興化學材料(珠海)有限公司	董事	周志剛、趙郁文 (E-Chem Corp. 代表人)	\$549,910	90%
	董事	Jeffrey Alan Knight (Cognis B. V. 代表人)	\$61,101	10%
	監事	李尚衡	—	—
	董事兼總經理	陳崑雄	—	—
	董事長	陳金源 (E-Chem Corp. 代表人)	\$162,535	100%
董事	趙郁文 (E-Chem Corp. 代表人)			
長興(廣州)精細塗料有限公司	監事	蘇慧芳	—	—
	董事兼總經理	林永全	—	—
	董事長	陳金源 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$403,180	100%
	董事	趙郁文 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監事	蘇慧芳		
創興精細化學(上海)有限公司	董事兼總經理	吳東勝	—	—

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	毛惠寬、文榮權 (長興材料工業股份有限公司代表人)	11,520 股	100%
	監事	蘇慧芳	—	—
	董事兼總經理	宋春隆	—	—
	董事長	近江剛 (日本山櫻花研株式會社代表人)	\$179,045	40%
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	董事	岡田真孝 (日本山櫻花研株式會社代表人)		
	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	鄭裕正 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監事	李尚銜	—	—
	監事	藤岡貞章	—	—
	董事兼總經理	莊士賢	—	—
	董事長	毛惠寬 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$1,019,545	100%
長興電子(蘇州)有限公司	董事	文榮權、鄭裕正 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監事	蘇慧芳	—	—
	總經理	莊士賢	—	—
長興化學材料(蘇州)有限公司	董事長	陳金源 (長興(中國)投資有限公司代表人)	\$836,225	100%
	董事	趙郁文 (長興(中國)投資有限公司代表人)		
	監事	李尚銜	—	—
	董事兼總經理	周志剛	—	—

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
興美電子股份有限公司	董事長	黃舜仁 (長興材料工業股份有限公司代表人)	11,200,000 股	80%
	董事	黃爾伯、戴明德 (長興材料工業股份有限公司代表人)		
	董事兼 副董事長	林杰夫 (至美電器股份有限公司代表人)	2,800,000 股	20%
	監事	蘇慧芳	—	—
	董事兼總經理	賀山仁	—	—

註 1：關係企業如為外國公司，列其職位相當者。

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

註 3：關係企業為外國公司者，其出資額係以歷史匯率換算為新台幣列示。

註 4：持股比例不及 1%

## 二、關係企業營運概況

各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：新臺幣仟元

企業名稱	資本額 (註 1)	資產總值 (註 2)	負債總額 (註 2)	淨值	營業收入 (註 2)	營業利益 (註 2)	本期損益	每股盈餘(元)
長興材料工業股份有限公司	\$10,221,690	\$39,095,255	\$17,616,909	\$21,478,346	\$17,638,816	\$575,175	\$2,303,471	\$2.25
長興化學工業株式會社	60,431	230,121	156,887	73,234	517,853	(3,886)	1,248	311.94
長陽開發科技股份有限公司	275,000	309,150	32,359	276,791	114,096	6,786	6,993	0.25
興美電子股份有限公司	140,000	134,942	2,276	132,666	5,628	(7,305)	(7,334)	(0.52)
Eternal Chemical Europe B. V.	813	13,982	46	13,936	-	(3,285)	792	4,395.99
Eternal Electronic Material(Thailand) Co., Ltd.	121,225	244,185	101,890	142,295	355,901	18,281	17,036	13.63
Eternal Holdings Inc.	5,138,040	15,568,327	630	15,567,697	-	(3,008)	792,195	4.68
E-Electron Corp.	55,976	1,381	18	1,363	-	(213)	(212)	(0.30)
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	5,012,653	13,155,777	10,114	13,145,663	-	(2,400)	864,829	5.33
E-Chem Corp.	640,195	2,383,754	30	2,383,724	-	(103)	152,408	7.90
Eternal Polymer Co., Ltd.	545,178	754	19	735	-	(320)	(14,246)	(0.88)
長興(中國)投資有限公司	4,521,112	5,332,996	1,259,467	4,073,529	89,743	(113,124)	(306,853)	-
長興電子材料(昆山)有限公司	524,337	624,395	286,595	337,800	507,257	16,112	8,905	-
長興(廣州)電子材料有限公司	1,259,046	6,324,888	825,580	5,499,308	3,690,139	573,901	622,334	-
長興光電材料工業(昆山)有限公司	191,777	1,675,873	1,371,088	304,785	2,607,070	20,030	6,472	-
Eternal Technology Corporation	600,693	697,055	581,264	115,791	376,858	(27,558)	(33,424)	(14,326.44)
長興光學材料(蘇州)有限公司	614,887	483,652	572,853	(89,201)	71,857	(120,036)	(119,982)	-
長興(廣州)光電材料有限公司	997,694	3,287,897	476,103	2,811,794	2,457,006	468,588	423,260	-
長興光電材料工業(營口)有限公司	124,282	216,653	341,428	(124,775)	123,378	(17,015)	(29,669)	-

企業名稱	資 (註 1)	額 (註 2)	資 (註 2)	產 (註 2)	總 (註 2)	值 (註 2)	淨 (註 2)	值 (註 2)	營 (註 2)	業 (註 2)	收 (註 2)	入 (註 2)	營 (註 2)	業 (註 2)	利 (註 2)	益 (註 2)	本 (註 2)	期 (註 2)	損 (註 2)	益 (註 2)	每 (註 2)	股 (註 2)	盈 (註 2)	餘 (註 2)	(元)	
長興化學材料(珠海)有限公司	611,011	3,953,586	1,971,421	1,982,165	4,392,591	238,444	174,123	238,444	4,392,591	238,444	174,123	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444	238,444
長興(廣州)精細塗料有限公司	\$162,535	\$540,658	\$34,964	\$505,694	\$193,478	(\$32,332)	(\$13,233)	(\$32,332)	\$193,478	(\$32,332)	(\$13,233)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)	(\$32,332)
創興精細化學(上海)有限公司	403,180	439,603	367,461	72,142	198,827	(51,224)	(60,196)	(51,224)	198,827	(51,224)	(60,196)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)	(51,224)
長興合成樹脂(常熟)有限公司	726,426	1,813,632	1,529,300	284,332	1,868,790	15,636	(26,302)	15,636	1,868,790	15,636	(26,302)	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636	15,636
長興化學(天津)有限公司	1,008,004	2,646,422	1,895,675	750,747	1,679,123	26,896	(20,485)	26,896	1,679,123	26,896	(20,485)	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896	26,896
長興化學工業(成都)有限公司	450,351	460,207	3,100	457,107	-	(16,030)	(7,729)	(16,030)	-	(16,030)	(7,729)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)	(16,030)
Eternal Global (BVI) Co., Ltd	983,939	4,554,565	2,479	4,552,086	26,013	(1,215)	581,499	(1,215)	26,013	(1,215)	581,499	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)	(1,215)
長興化學工業(中國)有限公司	755,651	4,283,949	820,388	3,463,561	5,034,909	582,444	506,997	582,444	5,034,909	582,444	506,997	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444	582,444
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	13,661	175,965	140,181	35,784	230,827	4,396	2,797	4,396	230,827	4,396	2,797	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396
Mixville Holdings Inc.	1,088,366	3,930,011	19	3,929,992	-	(79)	470,402	(79)	-	(79)	470,402	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)	(79)
High Expectation Limited	871,519	3,766,806	18	3,766,788	-	(160)	469,511	(160)	-	(160)	469,511	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)	(160)
長興化學工業(廣東)有限公司	1,297,259	4,471,216	793,418	3,677,798	5,325,930	520,553	469,672	520,553	5,325,930	520,553	469,672	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553	520,553
Nichigo-Morton Co., Ltd.	177,590	613,019	372,197	240,822	962,384	21,206	35,648	21,206	962,384	21,206	35,648	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206	21,206
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	446,743	456,663	897	455,766	-	(18,570)	(10,870)	(18,570)	-	(18,570)	(10,870)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)	(18,570)
長興電子(蘇州)有限公司	1,019,545	1,057,973	6,875	1,051,098	-	(11,967)	(7,784)	(11,967)	-	(11,967)	(7,784)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)	(11,967)
長興化學材料(蘇州)有限公司	836,225	882,601	7,497	875,104	-	(20,233)	(498)	(20,233)	-	(20,233)	(498)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)	(20,233)

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。

長興材料工業股份有限公司



董事長：高國倫



