

股票代碼：1304



# 台灣聚合化學品股份有限公司

## 一〇四年度年報

台聚公司網址：<http://www.usife.com.tw>

查詢本年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

刊印日期：一〇五年四月三十日

**一、本公司發言人：**

姓名：吳銘宗

職稱：業務處協理

電話：(02)2627-4745

電子郵件信箱：mtwu@csl.usife.com.tw

本公司代理發言人：

姓名：甘霖

職稱：會計長

電話：(02)8751-6888 轉 3795 分機

電子郵件信箱：ekan@tpe.usife.com.tw

**二、總、分公司及工廠：**

名稱	地址	電話
總公司	台北市 114 內湖區基湖路 37 號 12 樓	(02)8751-6888
高雄廠	高雄市 814 仁武區鳳仁路 330 號	(07)735-9998
高雄分公司	高雄市 814 仁武區鳳仁路 330 號	(07)735-9998

**三、辦理股票過戶機構：**

名稱：台灣聚合化學品股份有限公司股務部

地址：台北市敦化南路一段 3 號 10 樓

聯合股務網網址：<http://www.usig.com.tw/dirStock>

電話：(02)2650-3773

**四、最近年度財務報告簽證會計師：**

姓名：郭慈容會計師、吳世宗會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市 105 民生東路三段 156 號 12 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(02)2545-9988

**五、海外有價證券掛牌買賣交易場所名稱及查詢資訊方式：無**

**六、公司網址：<http://www.usife.com.tw>**



## 目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	7
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料.....	10
三、最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬 金.....	15
四、公司治理運作情形.....	22
五、會計師公費資訊.....	45
六、更換會計師資訊.....	46
七、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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所 或其關係企業之期間.....	47
八、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之股東股權移轉及股權質押變動情 形.....	47
九、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.....	49
十、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.....	50
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	51
二、公司債辦理情形.....	58

三、特別股辦理情形.....	59
四、海外存託憑證辦理情形.....	59
五、員工認股權憑證辦理情形.....	59
六、限制員工權利新股辦理情形.....	59
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	59
八、資金運用計劃執行情形.....	59
<b>伍、營運概況</b>	
一、業務內容.....	60
二、市場及產銷概況.....	74
三、從業員工資訊.....	97
四、環保支出資訊.....	97
五、勞資關係.....	102
六、重要契約.....	110
<b>陸、財務概況</b>	
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及簽證會計師姓名與其查核意見.....	118
二、最近五年度財務分析.....	126
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告 .....	132
四、最近年度財務報告.....	133
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 .....	281
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	398
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項</b>	
一、財務狀況.....	399
二、財務績效.....	400
三、現金流量.....	401
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 .....	402
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.....	402
六、風險事項分析評估.....	403



七、其他重要事項.....	411
<b>捌、特別記載事項</b>	
一、關係企業相關資料.....	414
(一)關係企業合併營業報告書.....	414
(二)關係企業合併財務報表.....	434
(三)關係報告書.....	435
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	437
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	438
四、其他必要補充說明事項.....	438
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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，亦應逐項載明。.....	438





## 壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

回顧一〇四年度，本公司年度合併營收為新台幣(以下同)五百二十三億七千萬元，較去年度減少七十三億三千萬元。合併稅前利益為十九億九千萬元，較去年度增加約十一億一千萬元。合併稅後淨利十五億四千萬，合併稅後淨利中歸屬於本公司業主為八億八千萬元。

一〇四年度營運結果：

**銷售業務方面：**

自一〇三年第四季起美國頁岩油逐漸放量投產，原油供過於求致價格大幅滑落，乙烯價格雖也隨原油下滑，然因第二季亞洲多家石化廠歲修，推升乙烯價格處於高位，連帶支撐 PE/EVA 行情。下半年起由於大陸製造業與出口低迷不振，人民幣大幅貶值，乙烯自高點大幅走跌，惟 PE 與 EVA 跌勢落後乙烯，拉大 PE/EVA 利潤空間。雖大陸、韓國與中東陸續有 EVA 新產能投產，然本公司近年來已逐漸轉往太陽能級與熱熔膠級發展，且因太陽能需求熱絡，本公司 EVA 銷售甚至有供不應求情況。另持續擴大 PE 內銷銷售量，增加利基型產品銷量。全年 PE/EVA 平均售價較去年度減少 17%，銷售量 31 萬 6 千噸則較去年度增加 9%。ABS 四萬噸之擴建於一〇三年完成後，產品底色已改善，且可依不同市場之需求提高產品物性，增加產品在市場之品質競爭力，故於一〇四年上半年轉虧為盈。然一〇四年下半年，因韓國 LG 新擴產能導致 ABS 市場價格下跌，又呈虧損；EPS 產品則在大陸中山廠產銷量增加，獲利改善。合計 ABS/PS 產品銷量 38 萬 8 千噸，較去年度增加 8 千噸。在乙烯基(Vinyl)系列產品方面，第一季受國際 PVC 生產廠與通路多數庫存偏低及大陸電石法 PVC 低價競銷衝擊減弱等因素下，致 PVC 及 VCM 價格反彈。第二季起因乙烯受東北亞與中油輕裂歲修引發區域供料緊張，加上大陸需求及商社趁機炒作下推升，同步拉抬 EDC 價格，PVC 因歐洲乙烯短缺及美國 PVC 廠歲修等致 PVC 出口量減少，以致土耳其、埃及及部分非洲國家 PVC 需求轉向亞洲，提升了 PVC 及 VCM 產銷。第三季起受大陸股匯重挫及油價下跌影響，PVC/VCM 價格逐月盤跌，所幸澳洲 PVC 宣佈年底停產與巴西輕裂失火等因素整體外銷量全年成長。VCM 扣除供自製 PVC 粉之用量後，對外銷售 9 萬 6 千噸，較去年度減少 7%。

PVC 粉扣除供自製下游加工品之用量後，對外銷售 26 萬 2 仟噸，較去年度增加 23%。在化學產品方面，因電子業景氣復甦及鹼氯產業供需均衡，產品價量同步提升，加上工業鹽合約價降低，致獲利大幅提高。化學品年產 6 萬 3 仟噸(以 100%濃度計算)，銷售 5 萬 8 仟噸，較去年度微幅增加。PVC 粉自製加工品方面，雖歐美景氣疲弱，復甦力道不強，但在經營團隊努力開發附加價值高之新產品、改善產品組合及提升產能利用率有效降低成本下，加工產品獲利持續提升。鐵芯事業整體市場需求未有顯著增長，雖持續強化汽車電子產品銷售，以及降低成本及製程改善專案，鐵芯事業仍為虧損。本年度銷售量為 7 仟噸，較去年度減少 10%。一〇三年度是藍寶石市場變化劇烈的一年，Apple iPhone 6 原計畫採用藍寶石面板，部分廠商因此大幅投資或擴產，但最終 iPhone 面板於去年未使用藍寶石材質，造成藍寶石供需嚴重失衡。一〇四年供需失衡的狀況仍舊持續調整當中，銷售金額較去年度減少 47%。

#### 生產管理方面：

PE/EVA 全年生產量 32 萬 3 仟噸。ABS/PS 產量為 38 萬 2 仟噸。VCM 年產 40 萬 9 仟噸，PVC 粉年產 32 萬 2 仟噸。鐵芯產量達 7 仟噸。此外持續更新及改良老舊設備，改善生產流程，提升能源利用效率，降低耗材成本，並因應未來對倉儲空間需求增加，興建自動倉儲設備以為因應。同時，本公司仍持續加強對工安環保的重視與嚴謹執行，並強化預知保養措施，以確保各廠區及運作環境之安全。

#### 研究開發方面：

積極配合客戶需求，發展差異化、高附加價值產品。包括引進全新製程、技術，發展太陽能、光電產業用產品、開發超高強度級/耐熱級/車用電鍍級/超高流動級/食品級(ABS)產品、開發 Gray 防火(EPS)建材、開發 Low VOC 防火發泡(EPS)產品、車用電源、雲端電源、智慧型手機及平板電腦相關之電感及變壓器產品，並投入藍寶石晶棒切、磨、拋等下游製程技術的研發，並擴大對光學級材料之研發，以開拓高質化產品領域新市場。

#### 綜合全年營運結果：

本年度營運狀況，大體而言本公司石化產業產品受原料成本跌幅大於售價跌幅影響，致利差增加。電子業產品則受市場供過於求，供應商相互削價競爭影響，呈現虧損。合併本業營業淨利十八億五仟萬元，較去年度





增加 432%。合併業外淨收益含股利收入及處分投資利益等達一億四仟萬元。

#### 一〇五年度營運計劃概要及未來公司發展策略：

展望一〇五年度，油價低檔盤整，大陸、印度與東南亞等新興市場經濟成長力道遲緩，然第二季起仍有一波石化廠歲修潮，估計應可推升整體塑化買氣。受惠於太陽能需求熱絡，本公司既有 EVA 產能已供不應求，為滿足客戶需求，新增 EVA 生產線預計於第二季試車；另外加速展開光學級材料環狀嵌段共聚物生產廠之工程設計及施工，皆為未來營運增添成長動能與挑戰。LED 藍寶石產業隨著 LED 照明需求持續成長，手持式裝置（鏡頭保護蓋、指紋辨識 Home 鍵等）與穿戴式科技等藍寶石應用增加，相信市場供需將會漸漸回歸常態。持續改善產品 VCM 及 PVC 等 Vinyl 系列產品組合、降低成本及提升產銷量。預期全年銷售目標 PE/EVA 42 萬 2 仟噸、Vinyl 系列及其下游加工品 50 萬噸，ABS/PS 為 45 萬 4 仟噸。本公司除致力於開發高附加價值產品外，持續努力確保產品品質與服務優勢，善用垂直整合與積極有效管理，提升產品競爭力，以開創公司永續的發展與成長。

感謝各位股東先生、女士繼續給予公司支持和鼓勵，敬祝大家身體健康，萬事如意。

董事長 吳亦圭



總經理 張繼中



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

本公司設立於民國五十四年五月二十六日。

### 二、公司沿革：

1. 本公司目前資本額為新台幣一百一十四億餘元，股東八萬餘位，員工約四百餘人。自民國六十一年起，本公司股票在台灣證券交易所上市買賣。
2. 本公司主要業務為設計、開發、製造與銷售聚乙烯塑膠粒，工廠設於高雄市仁武區。本公司生產之聚乙烯分為低密度聚乙烯(LDPE)、乙烯醋酸乙烯酯(EVA)、高密度聚乙烯(HDPE)、線型低密度聚乙烯(LLDPE)四種。聚乙烯塑膠粒經過下游廠商加工後，製成日常生活必需之各種塑膠用品。
3. 本公司成立之初是由美商國民製酒及化學公司(NDCC)獨家投資，在高雄地區設立國內第一座LDPE工廠，於民國五十七年五月開工生產，經歷年逐次擴建，及添置EVA生產線，目前一廠年產能約為10萬公噸。
4. 民國六十九年七月，本公司合併台灣聯聚公司，增加HDPE產銷業務，年總產能為8萬公噸。該HDPE廠因欠缺原料乙烯，目前已停工閒置。
5. 民國七十八年十二月，本公司LLDPE工廠興建完工，除了LLDPE外，亦可生產HDPE，二廠年產能約為13萬公噸。
6. 本公司產品之主要原料是乙烯，由中油公司第三、四、五輕油裂解場供應，供應量約達本公司總產能所需的三分之二。為充份運用有限之乙烯配量，本公司將儘量生產利潤較高之EVA及LDPE，並亦將積極開拓LLDPE市場。
7. NDCC於民國七十一年十一月十五日將其所持有本公司股份(約佔本公司全部發行股份之43%)轉讓予香港商誠利置業有限公司承受。
8. 民國八十四年十二月七日本公司取得ISO 9002之驗證。
9. 本公司於新北市林口區設有研究發展處，是一個獨立研究發展中心，民國八十四年十二月十八日因研發績效優異榮獲第四屆經濟部產業科技發展獎石化民生類第一名之傑出獎。
10. 自民國八十六年三月一日起，本公司以間接投資方式參與經營華夏塑膠集團，藉以擴大產業範圍及發揮資源整合的功效。此外本公司亦積極從事多角化之轉投資活動，立足於電子、材料、金融、創投各項行業，以提高獲利能力。
11. 民國八十六年九月華夏公司再對台灣氯乙烯工業股份有限公司辦理現金增資認股新台幣8億元，實際持股比率達87.22%。



12. 民國八十七年三月工廠取得ISO 14001驗證。民國八十八年三月十日獲得八十七年度行政院環保署污染防治評鑑績優工廠獎。本公司以提供優良的產品與服務，並達到客戶的要求為工作目標，並藉由全面品質、環境、及安全衛生管理，來臻進經營成果，以取得競爭優勢。
13. 民國八十九年五月台達化公司大陸中山廠完成第一條EPS生產線，並於10月份完成第二條生產線，且順利投產。
14. 民國八十九年六月越峯公司於開曼投資設立Acme Electronics (Cayman) Corp.，持股比率為21.05%，並透過Acme Electronics (Cayman) Corp.轉投資越峰電子(昆山)有限公司。
15. 民國八十九年七月越峰電子(昆山)有限公司成立取得營業執照，並開始建廠。並於民國九十年七月商業運轉。
16. 民國九十年三月本公司取得OHSAS 18001驗證。
17. 民國九十年五月台達化公司前鎮廠年產十萬噸GPS/IPS NOVA新製程生產試車完成，且順利投產。
18. 民國九十年成立台聚管理顧問股份有限公司，統一負責執行集團相關行政、工業關係、管理政策、稅務、採購、關務、資訊工程、財務及會計等作業之共享平台，以強化集團共同服務功能之資源整合效用。
19. 民國九十一年十二月本公司將ISO 9002之驗證轉換為ISO 9001驗證。
20. 民國九十二年本公司響應工業局推動體系電子化，建立石化產業間電子化e-service系統。
21. 民國九十三年十月台達化公司大陸中山廠完成第三條EPS生產線，產能增加為15萬噸。
22. 民國九十三年十一月越峯公司透過第三地公司Golden Amber Enterprises Ltd. 100%轉投資於越峰電子(廣州)有限公司。
23. 民國九十四年九月台達化公司大陸天津EPS廠建廠完成，十月生產線完成試車，產能為10萬噸。
24. 民國九十五年三月本公司投資設立聚華(上海)貿易有限公司。
25. 民國九十六年九月經本公司董事會決議經由Swanlake Traders Ltd.投資於英屬維京群島之環球半導體股份有限公司 (Universal Semiconductor Corporation)，以投資多晶矽產銷業務。
26. 民國九十七年三月越峯公司藍寶石單晶(Sapphire)主導性新產品開發輔導計畫成果發表。
27. 民國九十七年第三季台達化公司前鎮廠及大陸中山廠完成EPS去瓶頸工程，產能分別提高至6萬6仟噸及18萬噸。
28. 民國九十八年五月華夏公司設立100%持股之子公司華夏聚合股份有限公司，登記資本額為新台幣八億元，在高雄市林園石化區興建年產量十七萬噸之PVC粉廠。已於一〇一年二月份開始正式營運。
29. 民國九十八年十二月越峯公司經由Acme Electronics (Cayman) Corp.併

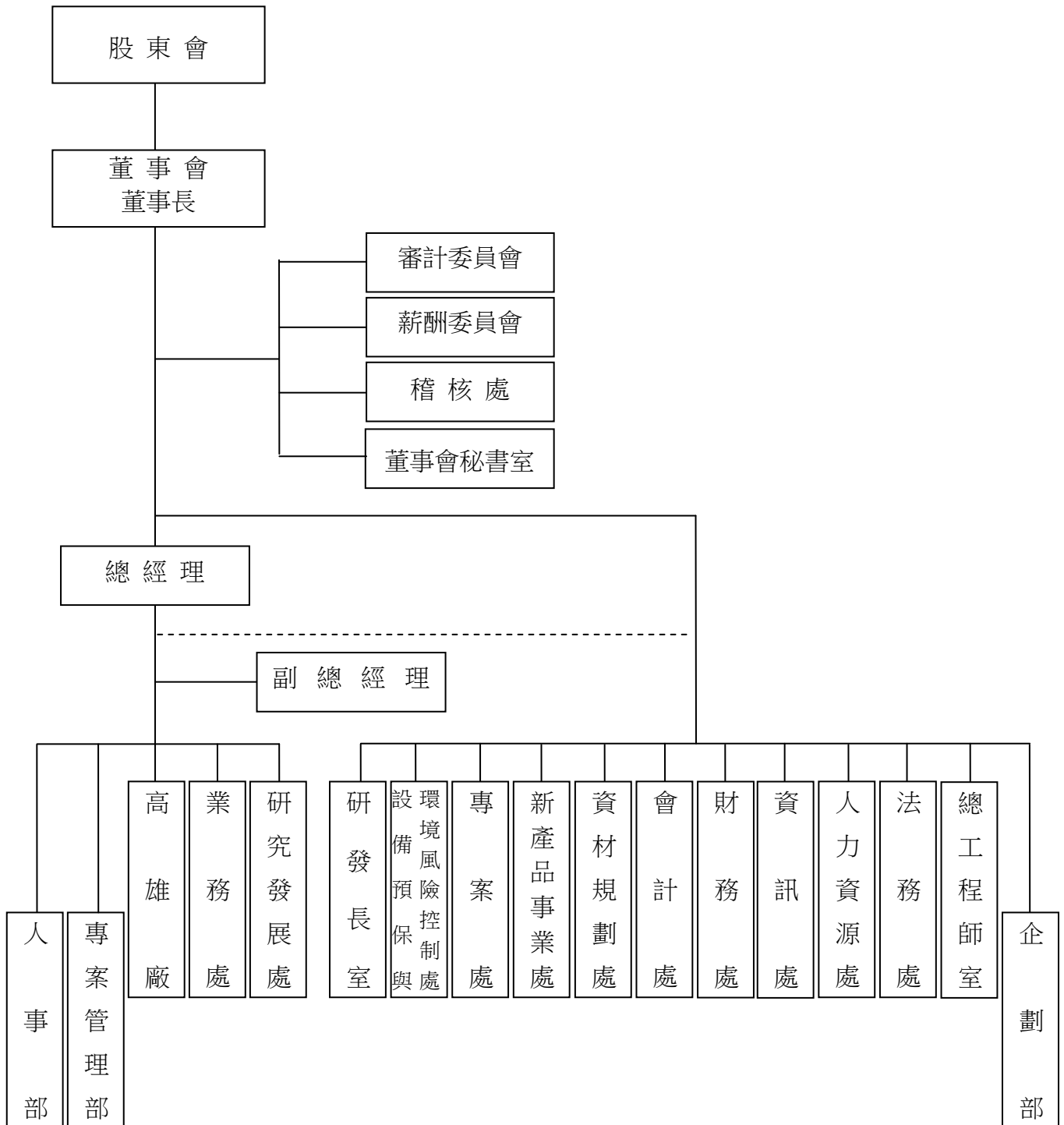
購Acme Components (Malaysia) Sdn. Bhd。

30. 民國九十九年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發120股，計配發普通股92,568,379股，增資後實收股本 8,639,715千元。
31. 民國九十九年六月本公司獲得行政院勞工委員會民國九十八年度『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。
32. 民國九十九年十月越峯公司為進行組織調整及專業分工，以提高競爭力及經營績效，將所經營之藍寶石單晶業務分割移轉予新設立之100%持有之子公司－台聚光電股份有限公司。
33. 民國一〇〇年本公司辦理盈餘轉增資每仟股配發150股，計配發普通股129,595,731股，增資後實收股本 9,935,673千元。
34. 民國一〇〇年六月本公司獲得行政院勞工委員會民國九十九年度『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。
35. 民國一〇〇年十二月本公司董事會決議投資新台幣約三十一億元，在高雄廠增建年產量約四萬至四萬五千噸之EVA生產線，並於民國一〇二年四月EVA擴建工程動土。
36. 民國一〇〇年十二月亞聚公司董事會決議，將投資新台幣約三十一億元，在林園廠增建年產量約四萬至四萬五千噸之EVA生產線。
37. 民國一〇一年辦理盈餘轉增資每仟股配發150股，計配發普通股149,035,091股，增資後實收股本 11,426,024千元。
38. 民國一〇一年台達化公司大陸天津廠完成EPS去瓶頸工程，產能提高至13萬4仟噸。
39. 民國一〇二年三月本公司董事會決議通過投資興建環狀嵌段共聚物(Cyclic block copolymer,CBC)生產廠，並於民國一〇三年九月為增設前端原料製造工廠及相關公用設施，增加投資額。
40. 民國一〇二年八月本公司董事會決議解散經由Swanlake Traders Ltd.投資於英屬維京群島之環球半導體股份有限公司 (Universal Semiconductor Corporation)，並停止投資多晶矽產銷業務。
41. 民國一〇二年十一月本公司董事會決議通過透過100%轉投資之子公司Cypress Epoch Limited (柏年有限公司) 間接於中國上海投資設立台亞上海貿易有限公司。
42. 民國一〇三年二月本公司董事會決議通過經由第三地區投資事業，間接投資於大陸地區福建省漳州古雷石化區生產石化相關產品案。
43. 民國一〇三年三月本公司董事會決議通過合資成立聚森股份有限公司。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

(一)組織結構圖：105年4月30日



## (二) 各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
總 經 理	全公司營運之責任。
高 雄 廠	製造、研發、儲存、品管、協調運送公司產品及工廠設備維護、工安環保等事宜。
研 發 長 室	整合各石化關係企業產品研發與創新。
研 究 發 展 處	1.產品研究改進。 2.提供客戶有關技術服務及協助處理客戶抱怨。 3.新產品市場開發。
業 務 處	1.市場分析、產品推廣。 2.客戶服務。 3.接受與處理客戶抱怨事項。
人 事 部	1.人力資源策略規劃，勞工法令遵行。 2.建立與推動招募與任用制度。 3.發展並推動策略性薪資管理制度。 4.訓練辦法之制定實施評估及考核。
專 案 管 理 部	1.協助總經理推動企業內部各項管理制度與提昇品質管理。 2.建立及執行各項績效評估方法。 3.文件管理及電子化環境的推動。
稽 核 處	1.執行公司內部稽核作業、改進作業流程。 2.評估公司內部控制制度之健全性、合理性及各部門執行之有效性。
資 材 規 劃 處	1.採購及審核發包大宗原物料、機器設備等重大資本支出。 2.規劃督導與執行進出口及運輸、倉儲及關務作業。
會 計 處	1.財務報表及預算之編製、分析，供決策單位管理及制定政策。 2.會計制度之建立、評估及落實等業務。 3.各項稅務規劃及申報。 4.財務狀況定期公告或申報事宜。
財 務 處	1.資金管理及融資規劃調度。 2.短期理財與長期投期投資作業。 3.產物保險。



部 門	主 要 職 掌
	4. 授信控管作業。 5. 執行延遲貸款催收。 6. 辦理各項股務相關事宜。
資 訊 處	規劃、建置、發展及管理公司之各式資訊作業系統與設備。
人 力 資 源 處	1. 規劃人力資源策略與制度。 2. 訓練與組織發展策略規劃。 3. 規劃及處理薪資福利。 4. 提供員工服務及總務事務。 5. 協助海外分公司組織規劃、人員派遣與訓練。
法 務 處	提供法律諮詢、處理法律案件及有關法務相關事宜。
總 工 程 師 室	1. 新建工廠之協助、參與，或整案處理。 2. 運轉中設備、局部製程等改善之協助、參與，或整案處理。 3. 工程人員、工程規範之整合。
專 案 處	海外投資專案建廠計劃、籌備、督導與執行。
企 劃 部	1. 依現有產品及未來投資產品之市場、技術優劣提出產品樹作為未來發展規劃。 2. 總體經濟追蹤與分析。 3. 上游行業及未來競爭者之追蹤與分析。 4. 各專案協調與跟追。
董 事 會 秘 書 室	1. 規劃及辦理董事會會務。 2. 依法召集股東會、辦理股東會各項公告申報、備置議事手冊並掌握出席股權等議事事務。 3. 協助推動、辦理主管機關政令之作業。
新 事 業 品 處	1. 協助訂定新事業行銷策略，並建立適當的營運模式。 2. 負責新產品或新客戶的開發，以增加營收。 3. 整合集團資源，產生綜效，以增進新事業的成功發展。
設 備 預 保 與 環 境 風 險 控 制 處	1. 協助集團各工廠建立設備預防保養制度。 2. 現有設備改善與提升。 3. 設備故障管理及防止再發生。 4. 定期/不定期稽查、輔導與訓練。 5. 環境風險管理面規劃與技術督導。 6. 規劃與推動節能減碳相關法令遵行與制度建立。

## 二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

### (一)董事會成員

#### 1.董事會成員資料

105年4月10日：單位：股

職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人		
						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	關係
董事長	中華民國	吳亦圭	103.06.06	3年	71.12.02 (註4)	-	-	108,730	0.01%	-	-	0	0%	台聚公司董 事長	(註5)	董事 董事	吳壽松 余經壽	父子 姻親
	香港	香港商誠利 置業有限公 司代表人			71.12.02	288,834,000	25.28%	288,834,000	25.28%	-	-	0	0%					
董 事	香港	余經壽	103.06.06	3年	71.12.02	-	-	0	0%	863,413	0.08%	0	0%	日本九州大 學工學士	董事長：香港 商誠利置業 董事：聯聚、 Forum Pacific	董事長 董事	吳亦圭 吳壽松	姻親 姻親
	香港	香港商誠利 置業有限公 司代表人			71.12.02	288,834,000	25.28%	288,834,000	25.28%	-	-	0	0%					
董 事	中華民國	吳壽松	103.06.06	3年	61.05.22	-	-	12,757,117	1.12%	-	-	0	0%	蜜佛化學股 份有限公司 董事長	董事長：蜜佛 化學	董事長 董事	吳亦圭 余經壽	父子 姻親
	香港	香港商誠利 置業有限公 司代表人			71.12.02	288,834,000	25.28%	288,834,000	25.28%	-	-	0	0%					
董事兼 總經理	中華民國	張繼中	103.06.06	3年	97.06.13	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	美國麻省理 工學院化工 博士	(註6)	無	無	無
	香港	香港商誠利 置業有限公 司代表人			71.12.02	288,834,000	25.28%	288,834,000	25.28%	-	-	0	0%					
董 事	中華民國	周新懷	103.06.06	3年	81.01.03	-	-	0	0%	0	0%	0	0%	美國范德比 大學化工博 士，台聚公 司總經理、 台灣區石油 化學同業公 會理事長	(註7)	無	無	無
	香港	香港商誠利 置業有限公 司代表人			71.12.02	288,834,000	25.28%	288,834,000	25.28%	-	-	0	0%					



職稱 (註1)	國籍 或註冊地	姓名	選(就) 任日期	任期	初次選 任日期 (註2)	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 (註3)	目前兼任本 公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以 內關係之其他主 管、董事或監察人		
						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	關係
董 事	中華民國	黃光哲	103.06.06	3年	97.06.13	—	—	151,082	0.01%	0	0%	0	0%	台灣大學化 工系，台氣 總經理、亞 聚總經理、 台聚總經理	董事：亞聚 監察人：台氣	無	無	無
	香港	香港商誠利 置業有限公 司代表人			71.12.02	288,834,000	25.28%	288,834,000	25.28%	—	—	0	0%					
獨 立 董 事	中華民國	陳 冲	103.06.06	3年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註8)	董事：聯華實 業、聯成化學 獨立董事：全 球人壽	無	無	無
獨 立 董 事	中華民國	蔡力行	103.06.06	3年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註9)	董事長：中華 電信 董 事：NXP Semiconductors	無	無	無
獨 立 董 事	中華民國	海英俊	103.06.06	3年	103.06.06	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	(註10)	(註11)	無	無	無

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註3：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註4：81年2月17日至82年5月18日因法人股東香港商誠利置業有限公司改派代表人中斷為董事。

註5：董事長：華夏、亞聚、台達化、越峯、聯聚、台聚光電、順昶、順昶先進能源、昌隆、台聚投資、華夏聚合、亞洲聚合投資、聚利創投、台聚管顧、聚利管顧、鑫特、Acme (Cayman)、聚森、台聚教育基金會。

董事：台氣、華運、台聚(香港)、Swanlake、USI International、Acme Components (Malaysia)、Forever Young、Curtana、Swanson (Singapore)、Swanson (Malaysia)、Swanson International、Swanson (India)、順昶(南通)、順昶(昆山)、Golden Amber Enterprises、Acme (BVI)、越峰(昆山)、越峰(廣州)、Forum Pacific、Taita (BVI)、APC (BVI)、CGPC (BVI)、CGPC America、CGPC (HK)、Krystal Star、A.S. Holdings (UK)、順安塗佈、Acme Ferrite、順昶(天津)、USIM、Cypress Epoch、Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、台亞(上海)、PT.Swanson Plastics Indonesia、玉濤投資、達勝創投、達勝壹乙創投、中鼎工程。

總經理：聯聚、台聚管顧。

總執行長：台聚、亞聚、華夏、台達化、越峯、台聚光電。

常務理事：中華民國全國工業總會。

註6：董事長：聚華(上海)。

董事：聯聚、聚利創投、台聚投資、越峰(昆山)、越峯、順昶、順昶先進能源、鑫特、Swanlake、華運、華夏、台聚(香港)、台聚管顧、USIM、台聚光電、Cypress Epoch、Ever Victory Global、台亞(上海)、聚森、Dynamic Ever Investments Ltd.、Ever Conquest Global Limited、昌隆、台聚教育基金會。

總經理：台聚、聚華(上海)。

總經理室特別助理：台聚管顧。

註7：董事：亞聚、華運。

獨立董事：聯成化學科技、崑鼎投資控股。

註8：台灣大學法律研究所碩士、德國法蘭克福大學訪問學人，總統府資政、東吳大學法商講座教授、行政院院長、副院長、行政院金融監督管理委員會主任委員。

註9：美國康乃爾大學材料科學暨工程博士，台積電總經理暨總執行長、台積固態照明董事長暨執行長、台積太陽能董事長暨執行長。

註10：美國德州大學達拉斯分校國際管理碩士，GE Capital 台灣地區總經理、台達電子副董事長暨執行長。

註11：董事長：台達電子。

董事：中鼎工程、Delta International Holding Ltd.等。



## 2.法人股東之主要股東

105年4月10日

法人股東名稱(註1)	法人股東之主要股東(註2)	
香港商誠利置業有限公司	SUNPOWER ENTERPRISES LTD.	56%
	XANADU INTERNATIONAL. CO.,LTD.	12%
	J.J.INTERNATIONAL INVESTMENTS CO.,LTD.	8%
	SOCIAL LUCKY INT'L INVESTMENT LTD.	8%
	RICH GRADE HOLDINGS LTD.	8%
	ASIA DYNAMIC OVERSEAS LTD.	4.6667%
	BEST PERSPECTIVE OVERSEAS LTD.	3.3333%

註1：董事屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

## 3.主要股東為法人者其主要股東

105年4月10日

法人名稱(註1)	法人之主要股東(註2)	
SUNPOWER ENTERPRISES LTD.	ESSEX NOMINEES LIMITED	100%
J.J.INTERNATIONAL INVESTMENTS CO., LTD.	WU, I-MON NANAKO GO	60% 30%
SOCIAL LUCKY INT'L INVESTMENT LTD.	WU, I-KUANG	100%
ASIA DYNAMIC OVERSEAS LTD.	SEAQUEST VENTURES INC.	100%
BEST PERSPECTIVE OVERSEAS LIMITED	SEAQUEST VENTURES INC.	100%
XANADU INTERNATIONAL CO., LTD.	BILL WU WU SHUNG, HUI-CHENG	50% 50%
RICH GRADE HOLDINGS LTD.	WU , CHIAO-FENG CHANG, CHING-JEN	50% 50%

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。



4.董事資料

105年4月10日

姓名 (註1)	條件			符合獨立性情形(註2)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家 數
	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格	商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所須 相關科 系之公 私立大 專院校 講師以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計師 或其他 與公司 業務所 需之國 家考試 及格領 有證書 之專門 職業及 技術人 員	商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所須 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
吳亦圭			✓			✓			✓			✓		0
余經壽			✓	✓		✓			✓	✓		✓		0
吳壽松			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓		0
張繼中			✓			✓		✓	✓		✓	✓		0
周新懷			✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		2
黃光哲			✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓		0
陳冲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
蔡力行			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
海英俊			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

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

## (二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

105年4月10日；單位：股

職稱 (註1)	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2)	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 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
總執行長	中華民國	吳亦圭	96.3.22	108,730	0.01%	—	—	0	0%	台聚公司董事長	(註3)	無	無	無
總經理	中華民國	張繼中	94.3.24	0	0%	0	0%	0	0%	美國麻省理工學院 院化工博士	(註4)	無	無	無
副總經理	中華民國	應保羅	88.9.1	15,699	0%	0	0%	0	0%	美國芝加哥大學 企業管理碩士	董事長：台達(中山)、台達(天津) 董事：順昶、華夏、Taita (BVI)、Forever Young、Swanson (Singapore)、Swanson (Malaysia)、A.S. Holdings (UK) 監察人：台聚光電、順安塗佈、順昶(昆山)、順昶(天津) 董事兼總經理：台達化	無	無	無
副總經理	中華民國	王秉彝	91.8.21	16,518	0%	0	0%	0	0%	中原大學化工系	台氣董事長 華夏聚合董事	無	無	無
副總經理	中華民國	劉漢台	97.9.8	0	0%	—	—	0	0%	賓州州立大學化 工博士	董事：台達化、順昶、鑫特、台氣、亞聚、華夏 監察人：華運、台聚光電、聚森	無	無	無
副總經理	中華民國	王克舜	102.4.1	10,000	0%	0	0%	0	0%	美國密西根安得 魯斯大學企業管 理碩士	董事長兼總經理：台亞(上海) 董事兼總經理：昌隆 董事：Cypress Epoch、聚森 總經理：CGPC America	無	無	無
協理	中華民國	吳樹榮	97.3.1	8,536	0%	0	0%	0	0%	淡江大學化工系	無	無	無	無
協理	中華民國	吳銘宗	105.1.21	9	0%	0	0%	0	0%	台灣大學化學工 程系碩士	協理：亞聚	無	無	無
財務主管	中華民國	黃詠蕙	89.11.1	5,823	0%	0	0%	0	0%	台灣大學商學系	董事：台達(天津)、中山華聚、華夏(中山) 監察人：聚華(上海)	無	無	無
會計主管	中華民國	甘霖	91.7.1	105	0%	0	0%	0	0%	東吳大學會計系	無(註5)	無	無	無
會計主管	中華民國	郭焄華	104.9.1	0	0%	0	0%	0	0%	淡江大學會計系 碩士	會計主管：聯聚、鑫特、台聚管顧(註5)	無	無	無

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註3：董事長：華夏、亞聚、台達化、越峯、聯聚、台聚光電、順昶、順昶先進能源、昌隆、台聚投資、華夏聚合、亞洲聚合投資、聚利創投、台聚管顧、聚利管顧、鑫特、Acme (Cayman)、聚森、台聚教育基金會。  
董事：台氣、華運、台聚(香港)、Swanlake、USI International、Acme Components (Malaysia)、Forever Young、Curtana、Swanson (Singapore)、Swanson (Malaysia)、Swanson International、Swanson (India)、順昶(南通)、順昶(昆山)、Golden Amber Enterprises、Acme (BVI)、越峰(昆山)、越峰(廣州)、Forum Pacific、Taita (BVI)、APC (BVI)、CGPC (BVI)、CGPC America、CGPC (HK)、Krystal Star、A.S. Holdings (UK)、順安塗佈、Acme Ferrite、順昶(天津)、USIM、Cypress Epoch、Ever Conquest Global、Ever Victory Global、Dynamic Ever Investments、台亞(上海)、PT.Swanson Plastics Indonesia、玉濤投資、達勝創投、達勝壹乙創投、中鼎工程。

總經理：聯聚、台聚管顧。

總執行長：亞聚、華夏、台達化、越峯、台聚光電。

常務監事：中華民國全國工業總會。

註4：董事長兼總經理：聚華(上海)。

董事：聯聚、聚利創投、台聚投資、越峰(昆山)、越峯、順昶、順昶先進能源、鑫特、Swanlake、華運、華夏、台聚(香港)、台聚管顧、USIM、台聚光電、Cypress Epoch、Ever Victory Global、台亞(上海)、聚森、Dynamic Ever Investments Ltd.、Ever Conquest Global Limited、昌隆、台聚教育基金會。

總經理室特別助理：台聚管顧。

註5：104年9月1日會計主管職務調整，由郭焄華接任。



### 三、最近年度支付董事(含獨立董事)、總經理及副總經理之酬金

公司如有下列情事之一者，應個別揭露其董事或監察人姓名及酬金；餘可選擇採彙總配合級距揭露姓名方式，或個別揭露姓名及酬金方式（採個別揭露者，請個別填列職稱、姓名及金額，無須填列酬金級距表）：

- （一）最近二年度財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金，但最近年度財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限；已採用國際財務報導準則者，最近二年度個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露「董事及監察人」姓名及酬金，但最近年度個體或個別財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限【註 1】。
  - （二）最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金【註 2】。
  - （三）最近年度任三個月份董事或監察人平均設質比率大於 50%者，應揭露於各該月份設質比率大於 50%之個別董事或監察人酬金【註 3】。
  - （四）全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事或監察人領取酬金超過新臺幣一千五百萬元者，應揭露該個別董事或監察人酬金。
- 【註 1】例如：以 104 年度股東會編製 103 年度年報為例，公司如 102 年度個體或個別財務報告稅後虧損，或 103 年度個體或個別財務報告稅後虧損，均應採個別揭露方式；惟 102 年度個體或個別財務報告雖有稅後虧損，但 103 年度個體或個別財務報告稅後淨利足以彌補累積虧損者，得不採個別揭露。
- 【註 2】例如：以 99 年度股東會編製 98 年度年報為例，公司於 98 年 1 月至 98 年 12 月期間如發生董事或監察人持股成數不足情事分別連續達 3 個月以上者，即應分別採個別揭露；另如 98 年 1 月發生董事或監察人持股成數不足情事分別連續達 3 個月以上者（亦即 97 年 11 月、12 月及 98 年 1 月連續 3 個月），亦應分別採個別揭露方式。
- 【註 3】例如：以 99 年度股東會編製 98 年度年報為例，公司於 98 年度期間內，假設於 98 年 2 月、5 月及 8 月等任 3 個月份，發生各月份全體董事平均設質比率均大於 50%者，則應揭露於 98 年 2 月、5 月及 8 月之各該月份設質比率大於 50%之個別董事酬金；另如監察人發生任 3 個月份平均設質比率大於 50%者，則應揭露於各該月份設質比率大於 50%之個別監察人酬金。

# (一)董事(含獨立董事)之酬金

## 1.彙總揭露

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金								兼任員工領取相關酬金											A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)									
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)			取得限制員工權利新股股數(I)(註13)								
		本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	現金金額	股票金額	現金金額			股票金額	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)		
董事長	吳亦圭(香港商誠利置業有限公司代表人)	4,500	4,500	0	0	5,500	5,500	2,052	6,072	1.37%	1.83%	21,099	34,520	751	751	48	0	86	0	0	0	0	0	0	3.86%	5.85%	1,999				
董事	余經壽(香港商誠利置業有限公司代表人)																														
董事	吳壽松(香港商誠利置業有限公司代表人)																														
董事	張繼中(香港商誠利置業有限公司代表人)																														
董事	周新懷(香港商誠利置業有限公司代表人)																														
董事	黃光哲(香港商誠利置業有限公司代表人)																														
獨立董事	陳冲																														
獨立董事	蔡力行																														
獨立董事	海英俊																														

## 2. 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(註 9)	財務報告內所有公司 (註 10) I	本公司(註 9)	所有轉投資事業 (註 10、12) J
低於 2,000,000 元	吳亦圭、余經壽、吳壽松、張繼中、周新懷、黃光哲、陳冲、蔡力行、海英俊	余經壽、吳壽松、張繼中、周新懷、黃光哲、陳冲、蔡力行、海英俊	余經壽、吳壽松、周新懷、黃光哲、陳冲、蔡力行、海英俊	余經壽、吳壽松、周新懷、黃光哲、陳冲、蔡力行、海英俊
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	吳亦圭	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	誠利置業	誠利置業	誠利置業、吳亦圭	誠利置業
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	張繼中	張繼中
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—	—	吳亦圭
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	12,052 仟元	16,072 仟元	33,950 仟元	53,428 仟元

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度經董事會通過分派之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。配置司機年度酬金共 2,072 仟元，提供租賃房屋之年度租金 1,320 仟元。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工酬勞(含股票及現金)者，應揭露最近年度經董事會通過分派員工酬勞金額，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列表外，尚應填列表十五。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 12：a. 本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註 13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數，除填列表外，尚應填列表十五之一。

\* 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。



(二) 監察人之酬金：不適用。

(三) 總經理及副總經理之酬金

1. 彙總揭露

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等等(C) (註 3)		員工酬勞金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等四 項總額占稅後純益 之比例(%) (註 9)		取得員工認 股權憑證數 額(註 5)		取得限制員 工權利新股 股數(註 11)		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金 (註 10)	
		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本公司		財務報告內所有 公司(註 5)		本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司 (註 6)		
								現 金 金 額	股 票 金 額	現 金 金 額	股 票 金 額								
總執行長	吳亦圭																		
總經理	張繼中																		
副總經理	王秉彝	15,505	32,621	967	1,328	18,747	30,114	143	0	181	0	4.02%	7.30%	0	0	0	0	1,999	
副總經理	應保羅																		
副總經理	劉漢台																		
副總經理	王克舜																		

\* 不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。



## 2. 酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註 7)	所有轉投資事業(註 8、10) E
低於 2,000,000 元	王秉彝、應保羅	—
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	吳亦圭、劉漢台、王克舜	王秉彝、應保羅、劉漢台、王克舜
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	張繼中	張繼中
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	吳亦圭
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—
100,000,000 元以上	—	—
總計	35,362 仟元	66,243 仟元

註 1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1-1)或(1-2)。

註 2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註 3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。配置司機年度酬金共 1,949 仟元，提供總經理及副總經理租賃房屋之年度租金合計 2,894 仟元。

註 4：係填列最近年度經董事會通過分派總經理及副總經理之員工酬勞金額(含股票及現金)，若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註 6：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註 7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註 9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b. 公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表 E 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

c. 酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞(包括員工、董事及監察人酬勞)及業務執行費用等相關酬金。

註 11：係指截至年報刊印日止董事兼員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

\* 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。



#### (四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

104年12月31日  
單位：新台幣仟元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票 金額	現金 金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經 理 人	總執行長	吳亦圭	0	214	214	0.024%
	總經理	張繼中				
	副總經理	王秉彝				
	副總經理	應保羅				
	副總經理	劉漢台				
	副總經理	王克舜				
	協理	吳樹榮				
	財務主管	黃詠蕙				
	會計主管	甘霖(註5)				
	會計主管	郭娟華(註5)				

註1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露獲利分派情形。

註2：係填列最近年度經董事會通過分派經理人之員工酬勞金額（含股票及現金），若無法預估者則按去年實際分派金額比例計算今年擬議分派金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體財務報告之稅後純益。

註3：經理人之適用範圍，依據本會92年3月27日台財證三字第0920001301號函令規定，其範圍如下：

- (1) 總經理及相當等級者
- (2) 副總經理及相當等級者
- (3) 協理及相當等級者
- (4) 財務部門主管
- (5) 會計部門主管
- (6) 其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註4：若董事、總經理及副總經理有領取員工酬勞（含股票及現金）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

註5：104年9月1日會計主管職務調整，由郭娟華接任。



(五) 分別比較說明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、總經理及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. 董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

類別	年度	104 年度		103 年度	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董 事		1.37%	1.83%	1.78%	2.37%
董事(含兼任員工領取相關酬金)		3.86%	5.85%	5.09%	7.77%
監察人		不適用	不適用	0.02%	0.05%
總經理及副總經理		4.02%	7.30%	5.22%	9.71%

2. 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) 董事酬勞不超過當年度獲利百分之一，經薪資報酬委員會建議後提董事會通過，車馬費係經股東會通過。
- (2) 董事之報酬，依本公司公司章程規定，不論公司營業盈虧，依其對本公司營運參與程度及貢獻之價值，並參酌國內業界水準，經董事會通過，以與經營績效關聯。
- (3) 經理人報酬則係依照公司相關人事規定辦理，薪資水準經薪資報酬委員會建議後提董事會通過，以與經營績效關聯。
- (4) 未來風險之關聯性：無。

## 四、公司治理運作情形

### (一)董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 4 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%【 B/A 】)(註2)	備註
董事長	吳亦圭（香港商誠利置業有限公司代表人）	4	0	100.00	註 3
董事	余經壽（香港商誠利置業有限公司代表人）	4	0	100.00	
董事	吳壽松（香港商誠利置業有限公司代表人）	0	4	0.00	
董事	張繼中（香港商誠利置業有限公司代表人）	4	0	100.00	
董事	周新懷（香港商誠利置業有限公司代表人）	4	0	100.00	
董事	黃光哲（香港商誠利置業有限公司代表人）	4	0	100.00	
獨立董事	陳 冲	4	0	100.00	
獨立董事	蔡力行	4	0	100.00	
獨立董事	海英俊	4	0	100.00	

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：一〇四年度無與董事有利害關係之議案。
- 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.加強董事會職能之目標：

本公司已於102年6月10日經股東會通過修改公司章程第18條之1及第18條之2，擬依法適時設立獨立董事及審計委員會。而於103年3月14日本公司董事會為健全公司治理及董事會專業職能，決議設置審計委員會，並制定審計委員會組織規程。



2.執行情形評估：

已於103年股東常會選任獨立董事後組成審計委員會。

3.辦理董事及經理人訓練課程，並鼓勵董事及經理人參加公司治理相關課程。本公司董事及經理人之進修情形如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	吳亦圭	104/8/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	商業賄賂樣態與防制規範-從公司治理/誠信經營之觀點談起	3
		104/11/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	掌握公司治理與 CSR 趨勢，創造多贏契機	3
董事	張繼中	104/8/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	商業賄賂樣態與防制規範-從公司治理/誠信經營之觀點談起	3
		104/11/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	掌握公司治理與 CSR 趨勢，創造多贏契機	3
董事	周新懷	104/4/14	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇-開啟企業未來競爭力：企業社會責任 (CSR)	3
		104/5/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司企業倫理領袖論壇	3
董事	黃光哲	104/4/14	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇-開啟企業未來競爭力：企業社會責任 (CSR)	3
		104/7/17	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	陳 冲	104/6/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事家族傳承規劃與實務案例解說	3
		104/6/30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	如何運用財務資訊作好企業經營決策	3
獨立董事	海英俊	104/7/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業營運必備的風險管理機制	3
		104/8/7	財團法人中華公司治理協會	企業併購之董監法律責任	3
財務主管	黃詠蕙	104/8/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	商業賄賂樣態與防制規範-從公司治理/誠信經營之觀點談起	3
		104/11/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	掌握公司治理與 CSR 趨勢，創造多贏契機	3
會計主管	郭娟華	104/8/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	商業賄賂樣態與防制規範-從公司治理/誠信經營之觀點談起	3

以上進修均符合規定符合『上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點』所規定之進修時數、進修範圍、進修體系、進修之安排與資訊揭露。

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1)年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席(列)席次數計算之。

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

註3：本公司民國103年6月6日股東常會完成董事改選(含獨立董事三人)。

## (二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形資訊：

### 1. 審計委員會運作情形資訊：

最近年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
獨立董事	陳 冲	4	0	100	於民國103年 6月6日股東 常會改選當 選獨立董事。
獨立董事	蔡力行	4	0	100	
獨立董事	海英俊	4	0	100	

其他應記載事項：

一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情形。

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

三、獨立董事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)內部稽核部門除每月將稽核報告送交各獨立董事審核外，稽核主管亦針對稽核重大發現於每季審計委員會向各獨立董事提出報告。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(2)會計師依據審計準則公報第三十九號「與受查者治理單位之溝通」及證期局93年3月11日發布之台財證六字第0930105373號函規定，每季就本公司合併財務報告（年度並包含個體財務報告）查核或核閱之治理事項，彙列資訊向審計委員會報告。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

註：

\* 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

\* 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

2. 監察人參與董事會運作情形資訊：不適用。

### (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(註1)		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？	✓		本公司已訂定「公司治理守則」，遵循「上市上櫃公司治理實務守則」推動公司治理運作，並於公司網站揭露。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(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？	✓		已設專人負責。	無重大差異
(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？	✓		與主要股東及主要股東之最終控制者維持聯繫。	無重大差異
(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？	✓		已訂定並執行對子公司監控作業系統。	無重大差異
(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？	✓		已訂定「誠信經營作業程序及行為指南」，第14條規定，禁止內線交易。	無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		本公司「公司治理守則」第20條規定董事會成員組成應考量多元化等。	無重大差異
(二)公司是否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？	✓		本公司設有薪資報酬委員會及審計委員會，分別依「薪資報酬委員會組織規程」及「審計委員會組織規程」行使職權，運作順利。	無重大差異
(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？		✓	本公司未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，惟仍遵循「上市上櫃公司治理實務守則」。	無重大差異
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		✓	本公司依「公司治理守則」第29條規定定期（至少一年一次）評估聘任會計師之獨立性，評估內容參酌會計師法第47條及會計師職業道德規範第10號公報訂定「會計師獨立性評估表」，並取得會計師獨立性聲明書後提請董事會討論通過(本公司業經105.3.18第18屆第11次董事會通過)。	無重大差異



評估項目	運作情形(註1)		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
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？	✓		本公司網站於企業社會責任專區，設有利害關係人專區，內附聯絡資訊溝通管道，並揭露品質、環境、職業安全衛生政策、員工權益及社會與產品責任等議題。	無重大差異
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？		✓	公司為自辦股務，並依法令之規範辦理股東會事務。	本公司自辦股務，確保品質與效率。
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？	✓		已架設網站並定期揭露公司資訊。	無重大差異
(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)？	✓		已設專人負責公司資訊之蒐集及揭露、並落實發言人制度。	無重大差異
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)？	✓		(一)本公司為提供員工完善的保健照顧，除訂有員工協助服務、性別工作平等相關準則外，並提供年度健康檢查、運動健身器材、辦理戶外紓壓活動、身、心、靈健康講座、團體保險、發行『樂活』(lohas)電子報..等，另由員工以志工方式成立員工協助服務中心(EAPC)，協助同仁解決工作、生活、心理上的問題。 (二)本公司秉持機會平等的原則，並肯定多元人才的貢獻。透過公開遴選程序、唯才是用，適才適所，而非依種族、性別、年齡、宗教、國籍或政治立場，而限制同仁的職涯發展。 (三)本公司在推動環保、安全與衛生方面，不僅要求符合相關法令，同時也期許能與國際認同的標準接軌，先後通過ISO14001、OHSAS18001驗證。為加強自主檢查，建立由勞委會南檢所主導的「集團安全衛生伙伴區域聯防」制度並積極參與仁大安全衛生促進會活	無重大差異



評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司 治理實務守則差 異情形及原因
	是	否	
			<p>動。</p> <p>(四)積極參與化學工業責任照顧協會(TRCA)活動並秉持其精神，參與社區活動，關懷產品保障，以促進更美好的生活環境；協助承攬商建立安全衛生環保管理系統，以確保工作中的安全。</p> <p>(五)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司制定作業辦法及內部控制制度，對授權額度有明確的規定，並且落實內部稽核以控管風險，並在年報揭露。</p> <p>(六)本公司設置發言人，回答股東各類問題，扮演公司與股東間之橋樑，並與主要股東維持聯繫。</p> <p>(七)保護消費者或客戶政策之執行情形：本公司訂有品質政策，以提高產品及服務品質為宗旨，持續為提高客戶滿意而努力。並秉持誠信及互利原則，維持與供應商的關係。</p> <p>(八)公司鼓勵董事進修，除提供董事各類進修資訊外，並不定期辦理進修課程，力邀董事參與公司治理相關課程。</p> <p>(九)公司已為董事購買責任險。</p>
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）(註2)	✓		<p>本公司「<a href="http://mops.twse.com.tw">公司</a>治理自評報告」已揭露公開資訊觀測站(<a href="http://mops.twse.com.tw">http://mops.twse.com.tw</a>)之公司治理專區及本公司網站(<a href="http://www.usife.com.tw">http://www.usife.com.tw</a>)投資人服務項目下公司治理單元。</p> <p>無重大差異</p>

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。



(四) 公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註 (註 3)
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	海英俊			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
獨立董事	陳冲	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
其他	魏永篤		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	10	不適用

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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



2.職責：

委員會應以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：

- (1)定期檢討本委員會組織規程並於必要時提出修正建議。
- (2)訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- (3)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

3.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：103年6月13日至106年6月5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) (註)	備註
召集人	海英俊	2	0	100%	無
委員	陳冲	2	0	100%	無
委員	魏永篤	2	0	100%	無

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(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

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

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

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形(註1)		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	
一、落實公司治理			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
(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？	✓		(一)本公司於民國一〇四年六月三十日發行「2014年台聚公司企業社會責任報告書」，可自公司網站下載(網址為 <a href="http://www.usife.com.tw/">http://www.usife.com.tw/</a> )，內容揭露企業社會責任願景與永續發展策略，透過營運、環境、社會三面向的管理與績效展現，回應關注台聚公司的利害關係人，並藉由定期召開企業社會責任委員會檢討實施成效。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		(二)公司定期推動社會責任教育訓練及宣導事項。
(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？	✓		(三)本公司設有企業社會責任委員會，由董事長擔任主任委員、總經理擔任副主任委員，旗下設置「公司治理組」、「環境保護組」及「社會關係組」三個工作推行小組，各組成員由相關部門代表任務編組組成，負責推動企業社會責任相關工作，且該委員會每年向董事會報告企業社會責任落實情形。
(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？	✓		(四)公司設有薪資報酬委員會，定期檢討薪資報酬之政策，另外依績效考核結果提報獎懲，以使獎勵及懲戒制度明確有效。
二、發展永續環境			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
(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？	✓		(一)本公司於製造過程中致力提升原料回收率，用以降低VOCs排放，並減少物料耗用及降低生產製造所需成本。並已著手規劃回收存化系統(MRT)系統改善方

評估項目	運作情形(註1)		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	
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		案，預計三年內，增設MRT純化蒸餾塔，提升原料回收效率。另為降低產品包裝對環境的衝擊，PE袋和紙袋均由客戶回收使用，太空包則由高雄廠回收重覆使用。當客戶採購數量較大且具備倉儲能力時，建議客戶採槽車運輸，直接減少包材使用，對環境更友善。
(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？	✓		(二)本公司已針對產業特性針對空氣汙染防制、水資源管理及水汙染防治、廢棄物管制、原料及產品運輸安全管理建立合適的環境管理制度，並設置環境衝擊申述管道以維持公司對於環境相關議題溝通、參與及諮詢的管道程序。 (三)為掌握本公司溫室氣體排放狀況，高雄廠每年自願性進行溫室氣體盤查作業，並採營運控制權法針對重大排放源彙整排放量。為配合政府溫室氣體減量政策，訂定各單位節能減碳方案及全廠節能減碳目標，並透過台聚集團各關係企業工廠成立節能減碳小組，藉由資源整合與經驗交流，達成一致的做法，共同推動務實有效的節能減碳方案，並逐季檢視執行成效。
三、維護社會公益 (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？	✓		(一)本公司遵守相關勞動及人權的法令規章，公司無任何兒童勞動或強制勞動的行為，薪資福利待遇無年齡和性別的差異，依據員工的工作能力高低和潛能，提供合理的報酬和升遷。建置員工申訴信箱、哺(集)乳室等以落實執行。
			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)		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	
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二)本公司內部可透過直屬主管、人力資源主管偕同稽核主管及員工申訴信箱等公司郵件信箱進行申訴，並由專人深入瞭解及回覆，過程以尊重當事人與事件調查的保密原則處理。
(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？	✓		(三)本公司高雄廠取得 OHSAS18001 職業健康與安全管理系統驗證，廠區的安環部門和施工負責部門，每日定期進行各項工安巡檢核作業，且參與中華民國化學工業責任照顧協會(TRCA) 和仁大安全衛生促進會，在工安、衛生及環保等方面，互相觀摩和學習，提昇作業人員安全和健康的保障，並且每年定期舉行消防演練和工安教育訓練，培養員工緊急應變和自我安全管理的能力。本公司向來注重員工的人身安全和健康，故提供員工團體保險計劃，除依法辦理勞工保險外，包括定期壽險、重大疾病、意外傷害、職業傷害、癌症醫療、眷屬疾病醫療給付等，全部保費由公司負擔。每年定期的健康檢查，廠區配有合格的護士，提供員工身體保健和醫療協助，辦公室設有健身設備，定期舉行戶外活動，讓員工在工作和生活上取得平衡。
(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？	✓		(四)本公司由勞資雙方遴選代表組成「退休準備金監督委員會」、「職工福利委員會」及「勞工安全衛生委員會」，並定期召開會議，提供勞資雙方溝通管道、維護勞工權益。若公司營運發生可能影響員工權利之重大變化，將依據勞動基準法等相關法令規定十日至三十日前進行預告通知，以保障員工權益。

評估項目	運作情形(註1)		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	
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(五)本公司教育訓練配合外部環境、經營方針、部門績效目標及員工職涯發展需求，構建全方位教育訓練體系，提供全方位人才所需要的培訓課程。對於員工進修及訓練，每年第四季進行員工訓練需求調查，編列教育訓練執行計畫和預算，同時設有數位學習平台提供自主學習的管道，定期舉辦員工職能訓練、管理訓練、專題講座、健康講座及各種研討會，提升員工專業或管理的技能，平衡員工身心靈的發展。為提升同仁素質及整體競爭力，課程進行方式多元，除課程講授之外，根據課程屬性設計活動、進行個案研討或小組討論，讓學習更加生動、活潑，也更有成效；另外，線上的e-Learning課程更可讓同仁隨時隨地有效的進行學習活動，促使同仁生涯發展與整體工作績效同步提升。
(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？	✓		(六)本公司在林口設有研發處，以客戶服務及產品研發為主，研究發展新產品、開發產品新用途，並協助客戶改進加工技術。本公司亦就技術支援、客戶隱私、客訴處理及客戶滿意度制定相關規範。
(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？	✓		(七)本公司以品質、能力及環保政策為條件，協同優質供應商長期配合，善盡企業社會責任，並對承攬商、承運商傳達環境政策，同時遵守歐盟危害性物質限制指令(RoHS)規範，加強環境保護的教育訓練，並重視廠區的施工廠商安全，確保各項作業的安全性，保障工作人員的生命安全和健康，共同做好風險管理。
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應	✓		(八)本公司與主要原物料供應商建立長期策略合作關係，



評估項目	運作情形(註1)		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(註2)
<p>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>	✓		<p>並依據備料時程建立安全庫存，以確保供應商鏈暢通。為鼓勵供應商持續優化，致使本公司適時、適量、適價獲得原物料及服務等，每年定期配合生產營運及環保政策，依據品質、交期、環保工安、包裝、品質認證及服務等項目，對供應商進行評鑑。惟本公司尚未建立環境、勞工、人權、社會衝擊作為篩選新供應商與評鑑供應商之表準。</p> <p>(九)本公司將持續加強供應鏈永續性的自我評估，逐步將CSR績效納入遴選、評鑑與稽核之流程。透過公司的影響力使供應商共同落實社會責任，卓越的供應商CSR經驗分享及合作是本公司建立永續經營的重要基礎。</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>	✓		<p>公司網站設有「企業社會責任」專區，公開揭露企業社會責任相關資訊（網址為<a href="http://www.usife.com.tw/zh-tw/dirCSR/frmCSR.aspx">http://www.usife.com.tw/zh-tw/dirCSR/frmCSR.aspx</a>）。本公司於民國一〇四年六月三十日發行「2014年台聚公司企業社會責任報告書」，內容參照全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative)所發行的永續性報告指南G4版，報告書揭露於公司網站，並申報至公開資訊觀測站，以供利害關係人瀏覽下載。</p>	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司於民國一〇四年三月十二日增訂「企業社會責任實務守則」，運作並無重大差異情形。</p>				
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)環保及安全衛生之執行情形：</p>				



評估項目	運作情形(註1)		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	
1.環保政策：			
(1)遵守相關環安法規及相關環境衍生的要求事項。			
(2)持續資能源節用再生及工業減廢。			
(3)污染預防、降低營運中可能的風險。			
(4)持續員工教育訓練，落實環安工作。			
(5)主動溝通客戶及居民，管理供應商及承攬商，鼓勵全體員工參與環安衛工作。			
(6)徹底實施環境管理系統，提昇環境績效，降低社區環安風險。			
2.本公司自民國八十七年加入『中華民國化學工業責任照顧協會TRCA』，為該協會法規委員會委員，定期參與法規討論；依TRCA所定之責任照顧管理準則於廠內推行，並每年陳報安環績效指標。			
3.持續執行工業減廢、提高工作場所的安全性及員工之環安衛教育訓練。			
4.依「有害事業廢棄物認定標準」規定，訂定「廢棄物管理準則」判定廢棄物特性，並詳載於「廢棄物清理計劃書」中，再向主管機關申報。			
5.訂定「回收再生品處理辦法」，規範資源回收、分類、儲存及標售作業，以達廢棄物減量及資源回收再生利用之目的。			
6.本公司之子公司台氯公司於五十九年一月一日至七十八年十二月三十一日間租用中國石油化學工業開發(股)公司前鎮廠區部分土地設廠生產VCM，因場址地下水VCM濃度達地下水污染管制標準，於九十五年十月被公告為地下水污染控制場址列管。該公司以自行研發之生物技術整治後，該場址地下水污染濃度已低於地下水污染管制標準，高雄市環保局於一〇五年一月十一日至十二日複驗結果，並於一〇五年四月十一日公告地下水污染控制場址解除列管暨解除地下水污染管制區劃定。			
(二)節能減碳之執行情形：			
1.節能減碳政策：			
(1)達成政府節能減碳法規要求，積極推動及開發節能減碳工程。			
(2)承諾公司節能減碳當責決心，節能減碳案件併入提案改善制度與予獎勵。			
(3)推動部門節能減碳策略方案，隨時進行節能減碳宣導工作。			
(4)落實個人節能減碳細節工作，持續員工教育訓練，落實節能減碳工作。			

評估項目	運作情形(註1)		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	
<p>2.節能減碳成果：</p> <p>(1)本公司一〇四年度及一〇三年度二氧化碳排放量分別為805,239噸及1,060,373噸，二氧化碳排放量分別減少19,552噸及7,989噸。</p> <p>(2)與中石化頭份廠進行「區域能源整合計劃-蒸汽共用供應系統」，由中石化汽電共生廠提供蒸汽給本公司，整體每年可減少CO2溫室氣體排放量約2萬公噸。</p> <p>(3)於一〇四年執行20項節能減碳方案，已提報工業局，尚待綠基會輔導審核。</p> <p>3.節能減碳計畫：</p> <p>105年持續推動節能減碳之重點工作：</p> <p>(1)照明用燈具改用LED燈。</p> <p>(2)空壓機更新。</p> <p>(3)箱型冷氣機汰舊換新。</p> <p>(4)採用高效率馬達。</p> <p>(5)製程設備汰舊換新。</p> <p>(6)製程動力設備檢討合併負載。</p> <p>(三)社會服務及公益之執行情形：</p> <p>1.台聚集團本諸「篤實穩健、專業經營、追求卓越、服務社會」之經營理念，於一〇〇年十二月三十日由台灣聚合化學品股份有限公司及亞洲聚合股份有限公司共同捐助設立財團法人台聚教育基金會，創設基金為新台幣伍仟萬元。台聚教育基金會以從事公益性教育事業為宗旨，並以弱勢、偏鄉及環境生態關懷為主軸，依有關法令辦理下列業務：</p> <p>(1)贊助偏遠地區教育。</p> <p>(2)設置獎助學金。</p> <p>(3)舉辦演講、專題研討或其他社會教育公益活動。</p> <p>(4)贊助各級學校或教育團體從事文學、體育、音樂、舞蹈、美術、劇藝等活動。</p> <p>(5)產學合作。</p> <p>(6)其他符合本會設立宗旨之相關公益性教育事務。</p>			

評估項目	運作情形(註1)		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	
			2.愛心社已成立44年，持續每年參與家扶中心的認養清寒兒童活動，並且不定期拜訪貧病者、孤兒院及老人中心等。 3.參與頭份鎮永貞宮舉辦之「公益環保、社會服務」活動，並贊助經費。 4.至頭份鎮永貞宮、南田街及北田街之周邊環境清理及維護。 5.認養維護頭份廠區周邊道路之路燈。 6.認養苗栗中港溪東興橋濕地公園。 7.高雄氣爆捐款。 8.八仙塵爆捐款。
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： 「2015年台聚公司企業社會責任報告書」參照全球報告倡議組織(Global Reporting Initiative)所發行的永續性報告指南G4版，並於一〇五年研議委請第三方公正單位進行查證。企業社會責任報告書請詳本公司網站( <a href="http://www.usife.com.tw">http://www.usife.com.tw</a> )企業社會責任專區。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。



(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(註1)			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>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本諸集團「篤實穩健、專業經營、追求卓越、服務社會」之經營理念，和「實事求是、誠信明理」的企業文化，本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」以明示誠信經營之政策，及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二)本公司訂有「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」，「員工兼職行為規範」等文件，並於公司網站架設「誠信經營」單元以宣導誠信行為及開展相關教育訓練課程。</p> <p>(三)公司透過審計委員會信箱、授權辦法、內部控制制度、例行性稽核、專案稽核等方式，以有效防範行賄、收賄、提供非法政治獻金等情形。</p>	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
<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>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>		<p>(一)本公司業於「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」要求於商業契約中明訂誠信行為條款。</p> <p>(二)本公司為健全誠信經營之管理，由集團人力資源處負責誠信經營政策與防範方案之制定，另由稽核室監督執行，並定期向董事會報告。</p> <p>(三)本公司「董事及經理人道德行為準則」制定防止利益衝突政策並提供適當管道供董事、經理人與受僱人說</p>	與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。

評估項目	運作情形(註1)		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		明其與公司有無潛在之利益衝突。 (四)本公司會計制度、內部控制制度均能獨立、客觀運作，內部稽核人員並定期陳報審計委員會與董事會。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司持續舉辦宣導及教育訓練活動，並鼓勵相關員工參加外部講習課程。
三、公司檢舉制度之運作情形			本公司透過「審計委員會信箱」、「員工申訴信箱」等以建立檢舉、申訴管道，並依員工工作規則相關規定作為獎懲依據。
(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？	✓		
四、加強資訊揭露			與上市上櫃公司誠信經營守則規定相符。
(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？	✓		(一)本公司已於網站揭露誠信經營相關資訊。 本公司網站:( <a href="http://www.usife.com.tw">http://www.usife.com.tw</a> )投資人服務項目 下公司治理單元。
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： 本公司訂有「董事及經理人道德行為準則」及「誠信經營守則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「員工兼職行為規範」，運作並無重大差異情形。			
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) 本公司訂定致供應商之「重申本公司誠信經營政策」簽名函，以示誠信經營決心，並持續舉辦宣導及教育訓練活動。			

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

**(七) 公司訂定公司治理守則及相關規章之查詢方式：**

1. 公司已訂定之作業程序如下：

- (1) 公司章程
- (2) 公司治理守則
- (3) 董事會議事規範
- (4) 董事選舉辦法
- (5) 獨立董事之職權範疇規則
- (6) 股東會議事規則
- (7) 取得或處分資產處理程序
- (8) 背書保證作業程序
- (9) 資金貸與他人作業程序
- (10) 董事及經理人道德行為準則
- (11) 誠信經營守則
- (12) 誠信經營作業程序及行為指南
- (13) 薪資報酬委員會組織規程
- (14) 審計委員會組織規程
- (15) 內部重大資訊處理作業程序
- (16) 企業社會責任實務守則
- (17) 員工申訴及意見反應處理辦法
- (18) 公司治理自評報告

2. 相關作業程序請參閱網站

- (1) 公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw/mops/web/index>)之公司治理專區。
- (2) 本公司網站(<http://www.usife.com.tw>)投資人服務項目下公司治理單元。

**(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：**

本公司依「公開發行公司內部控制制度處理準則」中對子公司之監督與管理規定，對子公司定期執行稽核及對子公司之財務及業務資訊定期進行分析檢討。



(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書。

台灣聚合化學品股份有限公司

內部控制制度聲明書



日期：105 年 3 月 18 日

本公司民國一〇四年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇四年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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一〇五年三月十八日審計委員會同意，並經同日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台灣聚合化學品股份有限公司

董事長：吳亦圭



簽章

總經理：張繼中



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：不適用。

(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.股東會

會議年份	開會日期	重要決議事項
104 年	104/6/2	1.承認一〇三年度會計表冊。 2.承認一〇三年度盈餘分派案。 3.通過不超過貳億股額度內，辦理現金增資發行普通股案。
		決議事項執行情形
		1.股東會議事錄已於一〇四年六月十八日公告於公開資訊觀測站。 2.截至年報刊印日止，第3案尚未辦理。

2.董事會

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
第 18 屆第 6 次 (104 年第 1 次)	104/3/12	1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司、昌隆貿易股份有限公司及 FORUM PACIFIC TRADING LTD. 及台亞(上海)貿易有限公司辦理背書保證。 2.通過修正「董事會議事規範」部分條文。 3.通過訂定「企業社會責任實務守則」條文。 4.同意一〇三年度經理人特別獎金。 5.通過一〇三年度會計表冊。 6.通過一〇三年度盈餘分派。 7.通過於不超過貳億股額度內，辦理現金增資發行普通股。 8.通過召集一〇四年股東常會相關事項。 9.訂定受理股東提案期間為 104 年 3 月 26 日至 104 年 4 月 5 日。 10.通過變更簽證會計師。 11.通過評估一〇四年度委任會計師獨立性。 12.通過出具一〇三年度「內部控制制度聲明書」。 13.授權董事長與金融機構簽訂、交付短期信用貸款合約暨其相關文件案。 14.通過捐贈「財團法人台聚教育基金會」案。





會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
第 18 屆第 7 次 (104 年第 2 次)	104/5/11	同意薪資報酬委員會所提「董事及經理人薪酬政策與辦法」部分條文修正。
第 18 屆第 8 次 (104 年第 3 次)	104/8/10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司、昌隆貿易股份有限公司及台亞(上海)貿易有限公司辦理背書保證。</li> <li>2.追認與中國銀行台北分行簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。</li> <li>3.通過訂定「公司治理守則」。</li> <li>4.通過「內部控制制度」修正。</li> <li>5.通過變更主辦會計。</li> </ol>
第 18 屆第 9 次 (104 年第 4 次)	104/11/6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.追認為昌隆貿易股份有限公司及 FORUM PACIFIC TRADING LTD.辦理背書保證。</li> <li>2.同意討論本公司之總公司由台北市遷移至高雄市。</li> <li>3.通過修正「公司章程」部分條文。</li> <li>4.通過一〇五年度預算。</li> <li>5.通過簽證會計師一〇四年度報酬。</li> <li>6.通過訂定「申請暫停及恢復交易作業程序」。</li> <li>7.通過訂定「公司提升自行編製財務報告能力計畫書」。</li> <li>8.通過「內部控制制度」修正。</li> <li>9.通過一〇五年度稽核計畫。</li> </ol>
第 18 屆第 10 次 (105 年第 1 次)	105/1/14	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司辦理背書保證。</li> <li>2.通過授權董事長依法令及相關主管機關規定，就古雷案視實際進度需要進行新增下游深加工裝置及配套碼頭、空分空壓、熱電等公用工程等投資事宜。</li> <li>3.通過授權本公司指派擔任恆凱與旭騰公司之董事取得該二公司授權後，與大陸業者議定及簽署合資企業合同，並請授權本公司董事長於必要時與台方其他投資者議定及簽署合資契約書之補充協議。</li> <li>4.通過授權董事長評估簽約及處理本公司 100%持有之子公司 Swanlake Traders Ltd.處分其 100%持有之國外子公司聚華(上海)貿易有限公司 100%股權。</li> </ol>
第 18 屆第 11 次 (105 年第 2 次)	105/3/18	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.追認為轉投資公司聯聚國際投資股份有限公司、昌隆貿易股份有限公司、FORUM PACIFIC TRADING LTD.及台亞(上海)貿易有限公司辦理背書保證。</li> <li>2.同意一〇四年度董事及員工酬勞分派。</li> <li>3.通過一〇四年度營業報告書。</li> <li>4.通過一〇四年度財務報告。</li> </ol>

會議屆(年)次	開會日期	重要決議事項
		5.通過一〇四年度盈餘分派。 6.通過「取得或處分資產處理程序」部分條文修正。 7.通過解除獨立董事陳冲先生競業之限制。 8.通過召集一〇五年股東常會相關事項。 9.訂定受理股東提案期間為一〇五年四月一日至一〇五年四月十一日。 10.通過一〇五年度委任會計師獨立性評估。 11.通過委任一〇五年度會計師。 12.通過發行無擔保普通公司債。 13.通過「董事、監察人及經理人薪酬政策與辦法」部分條文修正。 14.通過出具一〇四年度「內部控制制度聲明書」。 15.通過修正內部控制制度。 16.授權董事長與金融機構簽訂、交付短期信用放款合約暨其相關文件。 17.通過捐贈予「財團法人台聚教育基金會」。 18.通過就本公司古雷投資案在總金額不超過新台幣八十億元(或等值美金或其他幣別)範圍內，授權董事長依法令、相關主管機關規定及契約，進行投資相關事宜。 19.通過委任本公司業務部協理。 20.同意經理人之兼任及競業行為。

**(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紀錄或書面聲明者：**

本公司最近年度及截至年報刊印日止無此情形。

**(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：**

**1. 與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表**

104年9月1日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計經理	甘霖	91/07/01	104/09/01	職務調動

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

**2. 其餘無辭職解任情形。**



## 五、會計師公費資訊：

### (一) 公司可選擇採級距或個別揭露金額方式揭露會計師公費：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容會計師	吳世宗會計師	一〇四年度	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		—	120	120
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		—	—	—
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		5,408	—	5,408
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元		—	—	—
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元		—	—	—
6	10,000 千元 (含) 以上		—	—	—

1. 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者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

本公司非審計公費未及審計公費之四分之一以上。

金額單位：新臺幣千元

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(註2)	小計		
勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容會計師 吳世宗會計師	5,408	0	0	0	120	120	一〇四年度	服務內容： 發行公司債覆核意見

註 1：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。

註 2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

2. 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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：本公司並無更換會計師事務所。
3. 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：

本公司一〇四年度審計公費與一〇三年度審計公費一致。

## 六、更換會計師資訊：

### (一)關於前任會計師：

更換日期	一〇四年第一季起		
更換原因及說明	因受任之勤業眾信聯合會計師事務所內部職務輪調，一〇四年第一季起由韋亮發會計師更換為郭慈容會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	1.一〇三年度年度因說明高雄市氣爆事件後續，而出具修正式無保留意見之查核報告。 2.一〇四年度出具無保留意見之查核報告。		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
說明：無。			
其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無。		

### (二)關於繼任會計師：

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	郭慈容會計師及吳世宗會計師
委任之日期	一〇四年第一季起
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

### (三)前任會計師對本準則第十條第六款第一目及第二目之三事項之復函：不適用



七、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：無此情形。

八、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之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱 (註 1)	姓名	104 年度		當年度截至 105 年 4 月 30 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事 兼大股東	香港商誠利置業有限公司	0	0	0	0
	吳亦圭(香港商誠利置業 有限公司代表人)	0	0	0	0
	余經壽(香港商誠利置業 有限公司代表人)	0	0	0	0
	吳壽松(香港商誠利置業 有限公司代表人)	0	0	0	0
	張繼中(香港商誠利置業 有限公司代表人)	0	0	0	0
	周新懷(香港商誠利置業 有限公司代表人)	0	0	0	0
	黃光哲(香港商誠利置業 有限公司代表人)	0	0	0	0
獨立董事	陳 冲	0	0	0	0
	蔡力行	0	0	0	0
	海英俊	0	0	0	0
副總經理	應保羅	0	0	0	0
副總經理	王秉彝	0	0	0	0
副總經理	劉漢台	0	0	0	0
副總經理	王克舜	0	0	0	0
協理	吳樹榮	0	0	0	0
協理	吳銘宗(註 2)	不適用	不適用	0	0
財務主管	黃詠蕙	0	0	0	0
會計主管	甘 霖(註 3)	0	0	不適用	不適用
會計主管	郭娟華(註 3)	0	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

註 2：協理吳銘宗 105 年 1 月 21 日就任。

註3：104年9月1日會計主管職務調整，由郭娟華接任。

註4：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

## (二) 股權移轉資訊

單位：股

姓名 (註1)	股權移轉原因 (註2)	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
不適用						

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列取得或處分。

## (三) 股權質押資訊

姓名 (註1)	質押變動 原因(註2)	變動日期	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	持股 比率	質押 比率	質借(贖 回)金額
不適用								

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列質押或贖回。



九、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：

105年4月10日

姓名(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		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	
香港商誠利置業有限公司	288,834,000	25.28%	—	—	0	0%	亞洲聚合股份有限公司、台達化學工業股份有限公司	註4	
代表人：余經壽	0	0	863,413	0.08%	0	0%	吳壽松、吳亦圭	註5	
亞洲聚合股份有限公司	97,419,909	8.53%	—	—	0	0%	香港商誠利置業有限公司	註4	
代表人：吳亦圭	108,730	0.01%	—	—	0	0%	吳壽松、余經壽	註5	
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管凱基代理人(香港)有限公司投資專戶	42,059,375	3.68%	—	—	0	0%	無	無	
國泰人壽保險股份有限公司	25,187,584	2.20%	—	—	0	0%	無	無	
代表人：蔡宏圖	資料無法取得								
粵興華投資有限公司	19,820,668	1.73%	股東未提供資料				無	無	
代表人：薛惠良	股東未提供資料						無	無	
林蘇珊珊	19,082,860	1.67%	—	—	0	0%	無	無	
台達化學工業股份有限公司	14,523,166	1.27%	—	—	0	0%	香港商誠利置業有限公司	註4	
代表人：吳亦圭	108,730	0.01%	—	—	0	0%	吳壽松、余經壽	註5	
吳壽松	12,757,117	1.12%	—	—	0	0%	余經壽、吳亦圭	註5	
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	11,017,398	0.96%	—	—	0	0%	無	無	
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶	8,441,105	0.74%	—	—	0	0%	無	無	

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

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

註4：香港商誠利置業有限公司為本公司之控制公司，其指派之代表人擔任本公司董事長。亞洲聚合股份有限公司及台達化學工業股份有限公司，係本公司100%持有之聯聚國際投資股份有限公司採權益法評價之被投資公司。

註5：香港商誠利置業有限公司之代表人余經壽先生、亞洲聚合股份有限公司及台達化學工業股份有限公司代表人吳亦圭先生具姻親關係。吳壽松先生、亞洲聚合股份有限公司及台達化學工業股份有限公司代表人吳亦圭先生具父子關係。吳壽松先生、香港商誠利置業有限公司之代表人余經壽先生具姻親關係。

## 十、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

104年12月31日

單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、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
台聚投資股份有限公司	87,250,800	100.0%	0	0.0%	87,250,800	100.0%
Swanlake Traders Ltd.	30,000,000	100.0%	0	0.0%	30,000,000	100.0%
台聚(香港)有限公司	159,999	100.0%	0	0.0%	159,999	100.0%
台聚管理顧問股份有限公司	536,400	100.0%	0	0.0%	536,400	100.0%
聯聚國際投資股份有限公司	386,683,000	100.0%	0	0.0%	386,683,000	100.0%
聚利創業投資股份有限公司	45,080,000	70.0%	5,362,373	8.3%	50,442,373	78.3%
昌隆貿易股份有限公司	3,758,195	99.9%	0	0.0%	3,758,195	99.9%
越峯電子材料股份有限公司	49,250,733	27.0%	33,473,784	18.3%	82,724,517	45.3%
順昶塑膠股份有限公司	59,600,514	40.6%	12,589,795	8.6%	72,190,309	49.15%
中華電訊科技股份有限公司	1,351,229	11.3%	5,811,182	48.4%	7,162,411	59.7%
鑫特材料科技股份有限公司	1,825,000	30.4%	3,925,000	65.4%	5,750,000	95.8%
USIM Corporation Sdn. Bhd.	56,000	80.0%	0	0.0%	56,000	80.0%
Cypress Epoch Limited	5,000,000	100.0%	0	0.0%	5,000,000	100.0%
聚森股份有限公司	12,345,000	80.4%	0	0.0%	12,345,000	80.4%
Ever Conquest Global Limited	3,131,250	59.1%	2,171,000	40.9%	5,302,250	100.0%

註：係公司採權益法之投資。





## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一) 股本來源

##### 1. 敘明公司最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類

105年4月30日；單位：股；新台幣元

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
89.8	10	771,403,164	7,714,031,640	771,403,164	7,714,031,640	盈餘轉增資 392,978,970元 資本公積轉增資 43,664,330元	無	註2(1)
99.9	10	863,971,543	8,639,715,430	863,971,543	8,639,715,430	盈餘轉增資 925,683,790元	無	註2(2)
100.9	10	993,567,274	9,935,672,740	993,567,274	9,935,672,740	盈餘轉增資 1,295,957,310元	無	註2(3)
101.8	10	1,142,602,365	11,426,023,650	1,142,602,365	11,426,023,650	盈餘轉增資 1,490,350,910元	無	註2(4)
102.6	10	1,342,602,365	13,426,023,650	1,142,602,365	11,426,023,650	—	無	註2(5)

註1：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註2：增資部分應加註生效（核准）日期與文號。

(1)證期會 89.07.05(89)台財證(一)第 58113 號核准。

(2)經授商字第 09901200860 號核准。

(3)經授商字第 10001195590 號核准。

(4)經授商字第 10101178710 號核准。

(5)經授商字第 10201118240 號核准(變更核定股本)。

註3：以低於票面金額發行股票者，應以顯著方式標示。

註4：以貨幣債權、技術抵充股款者，應予敘明，並加註抵充之種類及金額。

註5：屬私募者，應以顯著方式標示。

105年4月30日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,142,602,365	200,000,000	1,342,602,365	已上市

註：請註明該股票是否屬上市或上櫃公司股票（如為限制上市或上櫃買賣者，應予加註）。

##### 2. 總括申報制度相關資訊：不適用

#### (二) 股東結構

105年4月10日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	0	3	148	81,249	151	81,551
持有股數	0	30,827,584	158,094,918	550,323,938	403,355,925	1,142,602,365
持股比例	0	2.70%	13.84%	48.16%	35.30%	100%

註：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

### (三) 股權分散情形

#### 1. 普通股

105年4月10日；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	34,570	7,996,804	0.70%
1,000 至 5,000	29,094	69,529,767	6.09%
5,001 至 10,000	8,060	61,076,409	5.35%
10,001 至 15,000	3,271	41,121,306	3.60%
15,001 至 20,000	1,801	32,617,476	2.85%
20,001 至 30,000	1,816	45,488,187	3.98%
30,001 至 50,000	1,371	54,039,237	4.73%
50,001 至 100,000	908	64,208,433	5.62%
100,001 至 200,000	402	56,218,506	4.92%
200,001 至 400,000	142	39,713,464	3.48%
400,001 至 600,000	43	20,718,472	1.81%
600,001 至 800,000	15	9,952,313	0.87%
800,001 至 1,000,000	14	12,500,639	1.09%
1,000,001 以上自行視 實際情況分級	44	627,421,352	54.91%
合 計	81,551	1,142,602,365	100.00%

#### 2. 特別股：無

### (四) 主要股東名單

105年4月10日

主要股東名稱	股份	持有股數 (單位：股)	持股比例
香港商誠利置業有限公司		288,834,000	25.28%
亞洲聚合股份有限公司		97,419,909	8.53%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託保管凱基代理人(香港)有限公司投資專戶		42,059,375	3.68%
國泰人壽保險股份有限公司		25,187,584	2.20%
粵興華投資有限公司		19,820,668	1.73%
林蘇珊珊		19,082,860	1.67%
台達化學工業股份有限公司		14,523,166	1.27%
吳壽松		12,757,117	1.12%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		11,017,398	0.96%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管先進星光基金公司之系列基金先進總合國際股票指數基金投資專戶		8,441,105	0.74%



## (五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：每股新台幣元

項	年 度		104 年	103 年	當年度截至 105年4月30日 (註8)
	目				
每股市價 (註1)	最	高	19.50	22.35	14.05
	最	低	10.50	13.40	11.75
	平	均	15.02	18.41	13.16
每股淨值 (註2)	分	配 前	14.90	15.16	15.20
	分	配 後	—※	14.76	—※
每股盈餘 (註3)	加權平均股數(千股)		1,030,659	1,036,226	1,030,659
	調整前每股盈餘		0.85	0.62	0.27
	調整後每股盈餘		0.85※	0.62	0.27※
每股股利	現金股利		0.5※	0.4	—
	無償 配股	盈餘配股	—※	—	—
		資本公積配股	—※	—	—
	累積未付股利(註4)		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註5)		16.95	28.79	18.04
	本利比(註6)		28.82	44.63	—
	現金股利殖利率(註7)		3.47%	2.24%	—

※係經董事會決議之盈餘分配案，尚未經股東會承認。

\*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當年度資料。

## (六) 公司股利政策及執行狀況：

### 1. 公司章程所訂之股利政策

本公司每年決算後如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥百分之十法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，依法定程序提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。如股東會決議分派盈餘者，其中董事酬勞不超過當年度可分配盈餘數之百分之一，員工紅利不低於當年度可分配盈餘數之千分之一。

上述員工紅利如以股票方式發放，本公司之從屬公司員工符合一定條件時，亦得分配之。其一定條件由董事會訂定之。

決議分派盈餘時，因本公司產業屬於成熟期，為考量研發需求及多角化經營，股東股利不低於當年度可分配盈餘之百分之十，其中現金股利不低於全部股利之百分之十。惟如當年度每股可分配盈餘低於零點一元時，得不分派。

以上由董事會擬定盈餘分配案後，提請股東會決定之。

### 2. 本次股東會擬議股利分配之情形

現金股利：自一〇四年度盈餘中提撥新台幣 571,301,183 元為現金股利，每股配發 0.5 元，俟股東常會決議通過後，授權董事長另定配息基準日。

### 3. 預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：

依一〇四年五月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象，配合上述之法規本公司董事會通過擬議之公司章程所訂定股利政策如下（尚待一〇五年股東常會通過）：本公司年度如有獲利，應分派董事及員工酬勞，其中董事酬勞不超過當年度獲利百分之一；員工酬勞不低於當年度獲利百分之一。但尚有累積虧損者，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金方式發放，本公司之從屬公司員工符合一定條件時，亦得分派之。其一定條件由董事會訂定之。本公司年度總



決算如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥百分之十法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，依法定程序提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。

(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：

單位：新台幣元

項目	年度	105 年度 (預估)
期初實收資本額		11,426,023,650
本年度配股配息情形 (註 1)	每股現金股利	0.5
	盈餘轉增資每股配股數	—
	資本公積轉增資每股配股數	—
營業績效變化情形	營業利益	不適用(註 2)
	營業利益較去年同期增(減)比率	
	稅後純益	
	稅後純益較去年同期增(減)比率	
	每股盈餘	
	每股盈餘較去年同期增(減)比率	
擬制性每股盈餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配放現金股利	擬制每股盈餘
		擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘
		擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘
		擬制年平均投資報酬率

註 1：105 年之配股配息情形，係依 105 年 3 月 18 日董事會決議通過之盈餘分配案列示。

註 2：本公司未規定辦理公開財務預測，故營業績效變化情形、擬制性每股盈餘及本益比相關資訊並不適用。

## (八) 員工、董事及監察人酬勞：

1. 擬議之公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：
  - (1) 員工酬勞：員工酬勞不低於當年度獲利百分之一。但尚有累積虧損者，應預先保留彌補數額。上述員工酬勞得以股票或現金方式發放，本公司之從屬公司員工符合一定條件時，亦得分派之。其一定條件由董事會訂定之。
  - (2) 董事酬勞：董事酬勞不超過當年度獲利百分之一。
  - (3) 監察人酬勞：本公司以審計委員會取代監察人，故不適用。
2. 本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：
  - (1) 員工酬勞估列基礎：以不低於當年度獲利百分之一計算。
  - (2) 以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：不適用。
  - (3) 實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：董事會決議發放之金額若有重大變動時，該變動調整原提列年度費用。
3. 董事會通過之分派酬勞情形：
  - (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若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：  
員工酬勞：新台幣 10,273,384 元，以現金方式分派  
董事酬勞：新台幣 5,500,000 元，以現金方式分派  
董事會通過之分派數與認列員工酬勞及董事酬勞無差異。
  - (2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：  
未以股票分派，故不適用。



4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形。

(1)上年度盈餘用以分派員工、董事及監察人酬勞情形：

單位：新台幣元

項目	一〇三年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	104年6月2日 股東會決議通過	104年3月12日 董事會決議通過		
董監事酬勞	5,500,000	5,500,000	0	—
員工紅利(註)	577,000	577,000	0	—

(註)104年5月修正公司法第235條、第240條及增訂第235條之1前為分派員工紅利。

(2)與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：實際配發與認列未有差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無。

## 二、公司債辦理情形

### (一) 尚未償還之公司債：

105年4月30日

公司債種類 (註2)	100-2 無擔保普通公司債 (註5)	104-1 無擔保普通公司債 甲券(註5)	104-1 無擔保普通公司債 乙券(註5)
發行(辦理)日期	100/06/24	104/02/12	104/02/12
面額	壹佰萬元	壹佰萬元	壹佰萬元
發行及交易地點 (註3)	中華民國證券 櫃檯買賣中心	中華民國證券 櫃檯買賣中心	中華民國證券 櫃檯買賣中心
發行價格	壹佰萬元	壹佰萬元	壹佰萬元
總額	十億元	十億元	十億元
利率	年息 1.55%	年息 1.55%	年息 1.90%
期限	五年期 到期日：105/06/24	五年期 到期日：109/02/12	七年期 到期日：111/02/12
保證機構	無	無	無
受託人	兆豐國際商業銀行信託部	兆豐國際商業銀行信託部	兆豐國際商業銀行信託部
承銷機構	無	無	無
簽證律師	現代法律事務所 郭惠吉律師	一誠法律事務所 郭惠吉律師	一誠法律事務所 郭惠吉律師
簽證會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 韋亮發、黃秀椿會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 韋亮發、吳世宗會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 韋亮發、吳世宗會計師
償還方法	自發行日起屆滿第四、 五年分別償還 50%	到期一次還本	到期一次還本
未償還本金	五億元	十億元	十億元
贖回或提前清償之條款	不適用	不適用	不適用
限制條款(註4)	無	無	無
信用評等機構名稱、評 等日期、公司債評等結 果	中華信用評等股份有限 公司 100 年 12 月 1 日對 台聚長短期評等等級 tw A-/ twA-2	中華信用評等股份有限 公司 103 年 11 月 25 日 對台聚長短期評等等級 tw A-/ twA-2	中華信用評等股份有限 公司 103 年 11 月 25 日 對台聚長短期評等等級 tw A-/ twA-2
截至年報刊印日止已 附其他轉換(交換或認股)普 通股、海外存託憑證 或其他有價證券之金 權額	不適用	不適用	不適用
利發行及轉換(交換或 認股)辦法	無	無	無
發行及轉換、交換或認股 辦法、發行條件對股權可 能稀釋情形及對現有股 東權益影響	不適用	不適用	不適用
交換標的委託保管機構 名稱	不適用	不適用	不適用





- 註1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效（核准）者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。
- 註2：欄位多寡視實際辦理次數調整。
- 註3：屬海外公司債者填列。
- 註4：如限制發放現金股利、對外投資或要求維持一定資產比例等。
- 註5：屬私募者，應以顯著方式標示。
- 註6：屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料。

(二)辦理中之公司債：無。

(三)轉換公司債資料：無。

(四)交換公司債資料：無。

(五)總括申報發行公司債情形：無。

(六)附認股權公司債資料：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

(一)計畫內容：

截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

(二)執行情形：

不適用。

## 伍、營運概況-合併資訊

### 一、業務內容：

#### (一)業務範圍：

##### 1.公司所營業務之主要內容

- (1)聚乙烯塑膠原料(包括乙烯醋酸乙烯酯樹脂)之製造、加工及銷售。
- (2)聚乙烯塑膠製品(包括乙烯醋酸乙烯酯樹脂製品)之製造、加工及銷售。
- (3)塑膠工業所需之觸媒劑及有關化學品之製造、加工及銷售。
- (4)從事塑膠工業有關科技之研究、發展及其專門技術與專利權之取得、出售及授權他人使用。
- (5)塑膠加工設備之設計、製造、加工及銷售。
- (6)一般進出口貿易業務(許可業務除外)。
- (7)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。
- (8)塑膠及其所需原料之製造。
- (9)塑膠加工品及其所需化學品之製造。
- (10)化工機器設備(含氯乙烯單體整廠設備)之技術服務(含設計安裝)製造及銷售。
- (11)氯乙烯單體製造、儲運、銷售、進出口並轉售。
- (12)二氯乙烷之產製、進出口、儲運、銷售。
- (13)分解性塑膠原料之製造及銷售。
- (14)機械批發業。
- (15)聚苯乙烯及加工品之製銷(EPS/GPS/IPS)。
- (16)丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚合樹脂(ABS)之製銷。
- (17)丙烯腈、苯乙烯共聚合樹脂(SAN)之製銷。
- (18)玻璃棉及其有關產品之製銷。
- (19)塑膠原料及加工品之製銷。
- (20)E303020 噪音及振動防制工程業。

- (21)E801010 室內裝潢業。
- (22)錳鋅及鎳鋅軟性鐵氧磁粉、磁鐵芯，以及其他有關電感零組件之製造及銷售業務。
- (23)藍寶石晶棒及其他有關晶體之製造及銷售業務。
- (24)對被投資事業從事創業投資業務。
- (25)對被投資事業及其他創業投資事業提供企業經營、管理與諮詢服務。

## 2.營業比重

本公司主要產品收入及比重如下：

產品項目	營業比重(%)
塑膠原料	94
電子材料	4
其他	2

## 3.公司目前之產品項目

- (1)低密度聚乙烯(LDPE)
- (2)乙烯醋酸乙烯酯樹脂(EVA)
- (3)高密度聚乙烯(HDPE)
- (4)線型低密度聚乙烯(LLDPE)
- (5)VCM 產品
- (6)塑膠粉粒及化學品
- (7)PVC 建材產品：塑膠管、管件、塑膠門板、防蝕片
- (8)塑膠布：軟質膠布、硬質膠布、半硬質膠布、貼合膠布、印花膠布
- (9)塑膠皮、塑膠軟皮
- (10)發泡級聚苯乙烯(EPS)
- (11)丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚合樹脂(ABS)
- (12)通用級聚苯乙烯(GPS)
- (13)丙烯腈、苯乙烯共聚合樹脂(SAN)
- (14)玻璃棉產品(Glasswool)

- (15)曲面印刷(CUBIC)
- (16)耐衝擊聚苯乙烯(IPS)
- (17)錳鋅軟性鐵氧磁鐵粉 ( Mn-Zn soft ferrite powder )
- (18)鎳鋅軟性鐵氧磁鐵粉 ( Ni-Zn soft ferrite powder )
- (19)錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯 ( Mn-Zn soft ferrite cores , 以下簡稱錳鋅鐵芯 )
- (20)鎳鋅軟性鐵氧磁鐵芯 ( Ni-Zn soft ferrite cores , 以下簡稱鎳鋅鐵芯 )
- (21)藍寶石晶棒及其他有關晶體 ( Sapphire )

#### 4.計畫開發之新產品

- (1)光學級新應用材料環狀嵌段共聚物開發
- (2) PVC 第二代防污膠皮
- (3) PVC 真空壓花膠皮
- (4) PVC 農具機用 60"膠皮
- (5)車用雙色軋孔軟皮
- (6)貓抓傢俱軟皮
- (7)農機座椅軟皮
- (8)非砷防霉產品
- (9) PVC 建材產品
- (10) PVC 真空成型防污座椅膠布
- (11) PVC 降溫型機車座椅膠皮
- (12) PVC 抗光螢幕膠布
- (13)非 PVC 耐水解胺酯/醚系膠皮
- (14)非 PVC 傢俱用膠皮
- (15)非 PVC 汽車內飾用膠皮
- (16)熱熔膠級、醫療級及其他特用級之乙烯醋酸乙酯樹脂產品
- (17)食品級 SAN 樹脂的開發。
- (18)防火建材 Gray EPS 的開發
- (19)車用 Low VOC 發泡性聚苯乙烯(EPS)開發
- (20)土建用 Non-HBCD FR-EPS 的開發
- (21)客製化產品(ABS、GPS、SAN、EPS)的開發



- (22)雲端應用高功率鐵芯開發
- (23)天線棒應用鐵芯開發
- (24)車用低損耗功率鐵芯開發
- (25)up to 5MHz 高頻錳鋅新材料開發
- (26)開發藍寶石 6 英吋基板及研發 SiC 晶體

## (二) 產業概況：

### 1. 說明產業之現況與發展

自台塑六輕投產後，我國 PE/EVA 生產量逐年增加，近年則已大致維持穩定，目前國內共有本公司(含台聚公司及亞聚公司)與台塑公司三家 PE/EVA 生產廠家，一〇四年總生產量達 119 萬 6 千公噸，其中 HDPE 為 58 萬 5 千公噸，LLDPE 為 22 萬 9 千公噸，LDPE(含 EVA)為 38 萬 1 千公噸，在國內市場需求方面，一〇四年國內 HDPE 總需求量為 34 萬 3 千公噸，LLDPE 總需求量為 23 萬 1 千公噸，LDPE(含 EVA)總需求量為 23 萬 7 千公噸，雖整體國內市場呈現供過於求現象，但因進口關稅偏低且價格具有競爭力，故進口料仍佔一定比例。

自一〇三年度第三季起，因油價一路下滑，帶動各石化原料及產品價格慘跌，市場需求遲滯並充滿恐慌氣息。所幸一〇四年第一季油價止跌，PVC 粉買盤湧現，印度、孟加拉、土耳其等地區上半年需求殷切帶動買氣，PVC 與 VCM 價格隨即穩步上揚，VCM 售價與原料 EDC 等成本利差擴大。第二季東北亞及中東輕裂廠歲修紛傳，乙烯現貨行情被大幅拉抬，導致 EDC 價格亦隨之上漲。下半年油價再度巨幅下挫，下游買方觀望氣氛又轉趨濃厚，唯在經營團隊積極因應下，產品及原料庫存控制得宜，故雖經傳統 PVC 需求淡季，及七月林園 VCM 廠歲修之停產損失等，第三季並未造成大損失，第四季則繼續利用優勢價量的原物料供應，優化原料成本與 VCM/PVC 等售價間之差價，在全產全銷下致力於推升產品獲利。並利用下半年原物料跳水行情之際，洽妥一〇五年外購原料合約計價公式，得以持續一〇四年所規劃之”最佳貨源與合約條件之組合”，維持 EDC 價量之優勢。

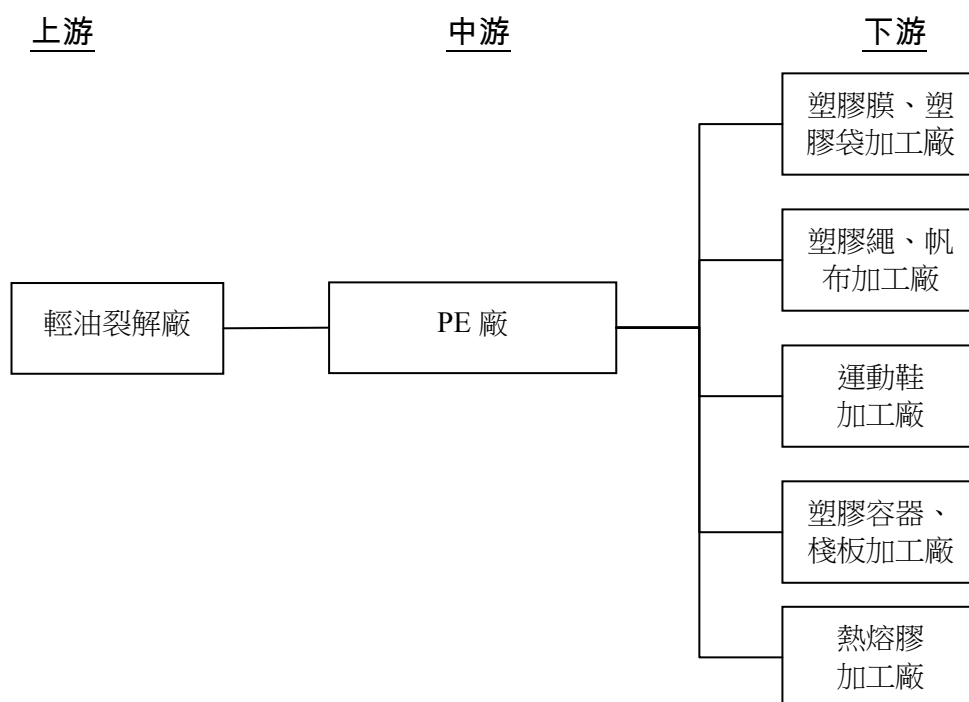
在國內生產 ABS/PS 同業者眾，除 ABS 有四家外，PS 及 EPS 各有 5 家，總產能遠大於內需。目前國內各產品之年產量，約

85%以上均需靠外銷才能維持正常的運轉。大陸市場是塑化原料主要目標市場，原因 1.大陸幾乎是世界生產工廠，除加工產品外銷外，其內需亦逐年成長；2.國內下游加工廠也因成本競爭力之考量大量轉往大陸設廠。在大陸生產 EPS 同業者眾，總產能遠大於內需。以一〇四年末統計之數據，大陸境內 EPS 年產能已超過 670 萬噸，其需求僅為 300 萬噸。EPS 需求從應用上區分基本上分為四大塊，電器包裝、蔬果箱、陶瓷包裝、建築板材；至目前建築板材占總需求的 45%左右，電器包裝 35%左右，蔬果箱和陶瓷包裝各佔 10%左右；從市場分佈區域看，主要集中在華南（廣東）、華東（江浙）、華北（晉冀魯）和東北（黑吉遼）；華南、華東地區以電器包裝為主，華北和東北地區以建築板材為主。中東、非洲、俄羅斯及南美洲等地區則是相對需求成長較有潛力之新興市場。另外，日本內需原屬較封閉之市場，但因其國內塑膠原料價格長期居高不下，客戶心態已漸轉為能接受進口料，唯對品質要求之標準偏高。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，主要應用於線圈型電感器，屬於被動元件中電感類材料。電感器則主要用於防治電磁波干擾、過濾電流中的雜訊以及功率轉換，除上述功能外可搭配電阻與電容展現濾波之功能。可作為濾波器（Filter）、抗流圈（Choke）、電子安定器（Ballast）、電源供應器（SPS）、各式變壓器（Inverter、Converter、Inductor、Telecom）之上游原料，該電子元件可進一步應用於(無線)充電器、桌上型電腦、筆記型電腦、液晶顯示器、LCD/LED TV、智慧型手機、汽車電子及通訊網路設備等常見電子產品。由於電感器能夠穩定電流、去除雜訊及抑制電磁輻射，故在電子資訊及消費性產品被廣泛運用。在 Sapphire 部分，藍寶石晶棒，加工成藍寶石基板（Sapphire Substrate），是藍白光 LED 的主要基板材料之一，為上游磊晶的主要原料，再經下游封裝後，可進一步應用在手攜式（Handset）產品，LED TV 背光源、NB 背光源、標誌、LED 戶外看板、車用照明及一般 LED 室內及商用照明等。



## 2. 產業上、中、下游之關聯性



本公司長期以來即與台灣中油公司保持良好的上下游關係，相輔相成。爾後將積極尋求與台灣中油公司建立更緊密切之合作夥伴關係。國內之 PE 生產廠商共有三家，約各自呈其供銷體系，唯本公司仍將精益求精，提高產品之質與量，供應優異之產品給為數眾多之下游加工廠商，以提高加工品之水準與共同開發市場。

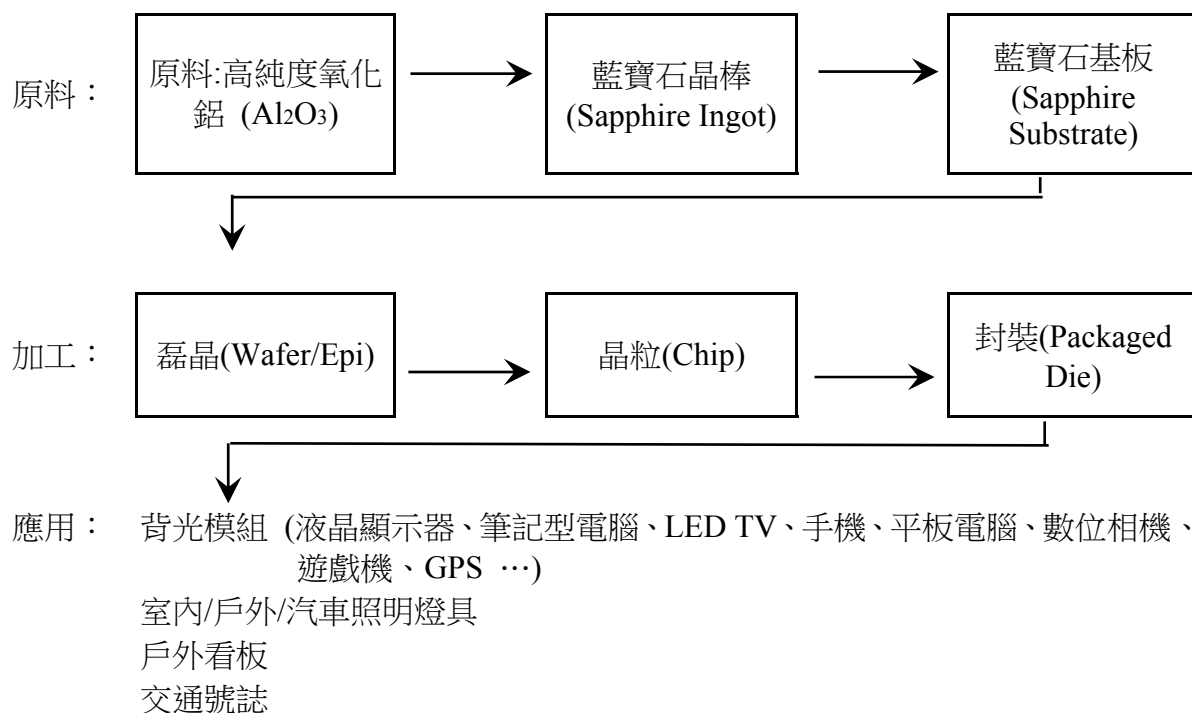
VCM 上游原料之二氯乙烷(EDC)由台灣塑膠工業(股)公司及國外廠商供應，乙烯由台灣中油(股)公司及國外廠商供應，液氯則由台灣志氯(股)公司供應。EDC 經裂解生產氯乙烯單體(VCM)及鹽酸氣。乙烯、氧氣及鹽酸氣經氧氯化反應生產 EDC。VCM 經聚合反應生產聚氯乙烯(PVC 粉)供應國內外二次塑膠加工廠，生產塑膠皮、布、管及粒等 PVC 系列產品。

ABS/PS 主要供應下游加工資訊產品、家電、家庭日用品、玩具等行業之射出成型。EPS 主要供應對象是下游成型或板材廠商。EPS 生產的主要原料苯乙烯 SM，在國內取得無虞，亦很容易自國際市場上買到。由於不利於長途陸路運輸，長江水運亦屬於禁運貨物，因此各生產廠家生產基地的設立基本上圍繞苯乙烯生產裝置展開。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分：

上 游	中 游	下 游	產 品 應 用 面
氧化鐵 氧化錳 氧化鋅 氧化鎳 氧化銅	錳鋅鐵氧磁鐵芯 鎳鋅鐵氧磁鐵芯 錳鋅鐵氧磁鐵粉 鎳鋅鐵氧磁鐵粉	為功率變壓器、負載線圈、抗流圈、消磁線圈之上游元件	資訊產品：電源供應器、顯示器、主機板、硬碟、光碟機、印表機、掃描器等電腦週邊產品 通訊產品：智慧手機、電話機、傳真機、交換機、伺服器等通訊用局端與用戶端設備 消費性電子產品：MP3 播放機、平板電腦、數位相機、遊戲機、CD/DVD 播放機、LCD/LED TV、音響等 其他：車用電子、太陽能源、無線充電器等

在 Sapphire 部分：



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

在內銷方面，目前國內共有三家 PE 與 EVA 生產廠商，多年來約已各自呈其供銷體系，然因進口關稅偏低，LDPE、HDPE 與 LLDPE 等產品進口料仍佔相當比例，在外銷市場方面，我國向為 PE 與 EVA 等石化產品主要出口國，出口地區以大陸、東南





亞與南亞市場為主，主要競爭對象除中東與部份歐美遠洋貨外，亞洲地區仍有日本、韓國、泰國、新加坡、馬來西亞、印度、印尼與中國大陸等地廠商，近年來地方保護主義抬頭，包含東協、大陸、印度等國都陸續實施差異化關稅政策，而我主要競爭對手韓國在貿易談判上已大幅領先，甚至泰國、新加坡等東協國家，因享有優惠關稅之利，近年來也不斷擴增產能，對我國石化產品競爭力大受影響，加上中東與大陸地區陸續有新的大型石化計劃投產，其挾強大的低價成本優勢或佔地利之便，對亞洲市場供需狀況也將造成相當的威脅，幸而目前政府正積極展開貿易談判，以化解差異化關稅所造成之不利局面，另外本公司也將持續開發高品質需求與高價位接受度之客戶，同時積極強化國際行銷能力，佈局俄羅斯、巴基斯坦、越南、中東以及東歐等地區，避免市場過度集中之風險。

目前台灣 PVC 產業中，VCM 年產能為本公司 42 萬噸及台塑 158 萬噸。PVC 粉年產能為本公司 40 萬噸、台塑 135 萬噸及大洋 12 萬噸。下游加工產品主要為 PVC 膠布、PVC 膠皮及 PVC 管，綜合廠有本公司、南亞及大洋等 3 家，依產品歸類分別有 PVC 膠布 11 家、PVC 膠皮(含貼膠業)9 家及 PVC 管 17 家。三家 PVC 粉生產廠之全年內銷量 23 萬噸、外銷量 106 萬噸及自用量 27 萬噸。全年進口量 2 萬噸。一〇四年國內房市銷售及營建業轉弱和國內公共工程停滯，加上塑化原料價格走跌，下游廠商在壓低庫存減少損失意識下，採購意願相對保守謹慎，致相關塑膠建築材料需求萎縮。外銷市場方面，大陸經濟持續走弱，電石法 PVC 粉受產能過剩及內需不振影響，低價內銷並出口鄰近印度及東南亞市場，牽制住乙烯法 PVC 粉價格，難以同步反映上漲之 VCM 成本；南美市場則受幣值重貶影響，衝擊原料市場進口意願及買家財務調度能力；故海外銷售仍以印度、孟加拉等地為重點市場。

一〇五年第一季國際原油價格回落，乙烯價格同步下修，EDC 價格維持在有利的低價區間。因主要原料 EDC 及乙烯成本下跌，有助於 VCM 及 PVC 獲利改善，為使營運利益最大化，一〇五年仍將以全產全銷計劃因應之。

ABS/PS 產品中，高層次、高附加價值的資訊產品在國內仍占有一席之地外，餘泰半已外移大陸或東南亞。ABS 較偏向工程

塑膠，生產門檻較高，因此在國外競爭相對較少。唯近年來 ABS 全球需求受歐債影響而呈現衰退，但長期而言，仍普遍被看好具成長潛力。同業如奇美、台化及韓國 LG 皆紛紛擴大 ABS 產能。PS 市場，則下游包裝材之需求穩定而光學級之需求仍成長中。EPS 主要用於電器產品包裝材料及國外建築、土木工程用途。在 BASF 結束其馬來西亞廠的 EPS 生產後，我方順利取代部分市場，擴大市場佔有。EPS 產品中除電器成型及特輕板材市場品質要求較高外，其餘產品各廠家就目前市場狀況都尚難形成品質優勢。因 EPS 加工工廠進入門檻較低，造成加工廠家眾多，下游價格競爭激烈。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，由於全球 3C 產品之快速發展，下游廠商為因應市場需求之變化，產品不斷推陳出新，隨著電子產品功能日益提升及外觀設計往大型變壓器及微小型電感二極化發展，因此需根據客戶對產品功能、材質及形狀之要求，進行材料、配方、阻抗值及尺寸外觀等特性設計，並朝寬溫、高頻、耐大電流與微小複雜化趨勢發展。產品多以外銷為主，大陸市場為主要銷售重點，目前主要競爭對手為日本及大陸鐵芯廠，由於此產業競爭廠商眾多，價格競爭激烈，藉由提升產品附加價值、製程改善以降低生產成本與產品品質之全面提升，以有效區隔市場建立競爭優勢。Sapphire 部分，藍綠光 LED 基板材料目前以藍寶石為主，少數公司如美國 Cree 的發光二極體生產線則採用碳化矽(SiC)基板。在藍寶石基板方面，目前以 4 英吋之基板為市場主流，而大陸市場僅有少量需求 2 英吋基板，預估在一〇五年 4 英吋基板完全取代 2 英吋基板為市場主流，而 6 英吋基板因成本和良率考量，尚難轉為市場主流。在藍寶石基板的供應方面目前有美國的 Rubicon、Saint-Gobain、俄羅斯的 Monocrystal、日本的京都陶瓷(Kyocera)、並木精密(Namiki)、韓國 ILJIN Display、Hansol Tech、SSLM、大陸的重慶四聯光電、浙江水晶光電、南京京晶、雲南藍晶、浙江天通電子、台灣的兆遠科技、台晶光電等公司。藍寶石晶棒目前有美國的 Rubicon、俄羅斯的 Monocrystal、韓國的 STC、大陸的哈爾濱奧瑞德光電、本公司子公司台聚光電提供晶棒，其為藍寶石基板之上游原料。

(三) 技術及研發概況：

1. 最近年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

	一〇四年度	截至一〇五年四月底
研發費用	474,347	161,601

2. 開發成功之技術或產品

- (1) 專用滾塑材料開發
- (2) 高密度淋膜材料性能提升
- (3) 專用瓶蓋材料開發
- (4) 改性聚烯烴材料研發及其應用開發
- (5) 熱熔膠材料應用及性能提升
- (6) 高流動性熱熔膠開發
- (7) 吸震與無膠接著環保彈性材料開發
- (8) 節能與光學產業用之聚烯烴原料及其應用材料開發
- (9) 高溫真空成型加工不變亮不消紋膠皮布生產技術
- (10) 第二代防污效果傢俱皮製程技術
- (11) 非 PVC 耐水解胺酯系膠皮生產
- (12) 非 PVC 膠皮生產
- (13) PVC 非植入性醫療用軟皮開發
- (14) PVC 硬質發泡管材
- (15) PVC 背膠止滑墊皮
- (16) PVC 新款車用內飾布皮
- (17) PVC 新款船舶內飾膠皮
- (18) 第二代防污效果膠皮
- (19) 非 PVC 耐水解胺酯系傢俱類膠皮
- (20) 非 PVC 耐水解胺酯系運動器材類膠皮
- (21) 非 PVC 運動器材類膠皮
- (22) 非 PVC 防水、蓄水、養殖用材類膠布
- (23) 非 PVC 導電、耐溫材類膠皮
- (24) PVC 非植入性醫療用軟皮開發
- (25) PVC 硬質發泡管材

(26)開發高端發泡鞋材 EVA 產品 V26031

(27)開發鞋材發泡/注塑發泡 EVA 產品 V25021

(28)高亮黑 ABS 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發

結果：透過添加劑的調整開發出高亮黑 ABS 成品，並成功打入液晶顯示器供應鏈，104 年銷售量倍增，持續開發其他潛力市場。

(29)高白度丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發

結果：調整 SAN 與添加劑等因子，有效改善成品外觀，以符合市場品質需求目標，103 年正式對外發售，104 年銷量倍增 100%以上，持續開發其他潛力市場。

(30)高流動 ABS 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發

結果：開發出符合中東/中亞市場品質需求之規格，持續推廣已獲批量訂單，訂單潛力可期。

(31)客製化產品

結果：指定顏色外觀與提高附加性能之客製化 ABS 產品的開發；同時也開發出符合各區域市場品質需求之 SAN 客製化產品。

(32)食品級低流動級聚苯乙烯聚合物(GPS)開發

結果：調整分子量與添加劑等因子，同時配合生產操作條件的調整，改善產品的加工性與透明度，並可提高產率，符合食品包裝盒及一次性餐具，104 年已成功開發新規格並經客戶認證合格，將持續開拓市場。

(33)押出級聚苯乙烯聚合物(GPS)擴散板開發

結果：調整分子量與添加劑等因子，同時配合生產操作條件的調整，改善產品的底色與加工成型穩定度，已符合市場品質需求目標。

(34)高抗靜電級發泡性聚苯乙烯(EPS)產品開發

結果：調整添加劑量與抗靜電種類等因子，同時配合生產操作條件的調整，對於高階電子產品與零組件包裝材，可有效降低靜電力，提升產品附加價值，品質已獲客戶認可，擴大推廣銷售中。

(35)成本降低專案研究

結果：完成原物料替代品及配方合理化研究，有效降低原物料使用成本，並持續進行中。



(36)ABS / GPS / EPS 製程改善

結果:完成 ABS / GPS / EPS 設備改善、能源減碳、回收利用，共 5 件。

(37)Mn-Zn High Freq. Material P62

(38)Mn-Zn High Bs Power Material P491

(39)Mn-Zn High Permeability Material A13

(40)T50 以上大鐵芯開發

(41)Mn-Zn Wide Temp. and Low Loss Material P451

(42)Ni-Zn Wide Temp. and Stability Material F52

#### (四)長、短期業務發展計畫

##### 1.短期業務發展計畫：

短程業務規劃上，PE/EVA 持續鞏固既有市場，並且積極擴展市占率，配合客戶需求，協同研發創新高附加價值產品，提升產品產值利潤及國內加工廠之競爭力。外銷方面持續深耕大陸市場，此外全面提升服務品質，並改善產品結構，並發展差異化、客製化之利基型市場，以避開低價之惡性競爭。本公司在太陽能封裝模級及特殊熱熔膠市場擁有高品質及口碑之優勢，且近兩年來太陽能市場蓬勃發展，現有產能已不夠滿足客戶殷切之需求，故本公司積極擴增每年 9 萬噸之 EVA 產能，預計今年可望順利投產，積極搶攻此市場之佔有率。進軍古雷投資案，達成穩定上游原料供應，中間石化原料及塑料煉化一體，提升整體成本支撐能力，降低運輸成本及國際市場銷售競爭，布局大中華市場。

強化 VCM 相關產業鏈之整合運作，穩定高產量及品質，積極開拓穩定的原料供應來源。積極與 PVC 粉產品主要客戶建立合作及共榮關係，並持續開發新客戶，一〇五年國內銷售量及市佔率仍可望維持穩定成長。彈性運用頭份廠及林園廠產品多元化與分工，分散市場及客群，篩選債信優良客戶，強化主市場銷售通路並增加下游製造廠商的比重，以平衡市場淡旺季波動，以消除訂單過度集中於貿易商所造成的去化瓶頸。一〇五年化學品全球經濟景氣預期仍是低成長，本公司在強化與銷售通路關係及擴大銷售面之工作將持續進行，並全面提升服務品質，確保供貨穩

定，提高銷售量。其中 45%液鹼面對進口產品競爭，銷售業務持續強化與核心客戶關係，確保市佔率。持續開發具利基 PVC 膠粒新產品，短期開發重點為醫療器材、硬質管件及低氣味透明之膠粒。鞏固尼泊爾及印度既有 PVC 膠粒單源。透過商貿服務網路，並利用主要市場參展的場合將膠粒推廣及銷售至新興市場。PVC 塑膠製品部分調整管材產品組合，提昇一般建築管及防水材料之市場佔有率並積極參與公共工程供應以改善獲利。推廣複合材及環保材等功能性產品，以提升產品之附加價值、差異化及品牌形象。並透過媒體廣告、網站設計及參與全球各地重要展覽提高產品知名度以擴大膠皮/膠布商機。與同業聯盟，強化各類人造皮革之供應面，以增加產品組合並提升橫向競爭力。結合 SRT 防汗處理劑效果，持續經營北美洲之 OEM 車輛用皮市場，進而拓展大陸及東南亞車用皮市場。FORBID SRT 正式取得美國 10 年商標專利。預期一〇五年在產品品質提升及增加產品組合雙重有利條件助益，業績估計將較一〇四年增加 10%。北美洲農機用內裝及座椅皮穩定經營，市場面已爭取美國主要曳引機座椅大廠年度穩定單源，在產品組合及銷售業績將擴大具體效果。進行船用膠皮之防黴菌配方升級以符合 REACH 要求，預計在銷售歐洲市場可獲穩定單源實質效果。配合北美市場 Prop#65 法規需求，進行配方及相關標示改善，市場經營可望更健全。加強力道經營亞洲硬質膠布市場，在市占率方面已有效提升，展望一〇五年業績預計成長 15%。開發俄羅斯硬質膠布及文具布市場以增加歐洲市場銷售數量。持續擴大俄羅斯文具布市場市占率，在增加新壓紋及新色水產品之有利助益，一〇五年銷售業績預計可有實質成長 20%。

GPS 因採用 NOVA 公司製程的品質優勢，在光電產業市場有繼續成長的機會，並可持續爭取美、日等先進國家之食品級的市場。對 GPS 的獲利得以持續提昇。ABS 在新的 Toyo SAN 製程加入後現有 ABS 的底色及物性已見改善。爭取大陸內陸市場之商機，擴展新市場及高附加價值的利基市場，強化客戶端產品規格之利潤分析，篩選相對利基較佳之客戶與產品，規劃與執行市場區別策略，並與異類相同用途的歐美產家策略聯盟。強化智能管理，配合 sharepoint 電腦系統，由文件共享，提升產銷專業



能力。在華南市場，向特輕板材市場進軍；持續開發廣西、雲南、貴州市場；在華北及東北市場，積極發展電器成型客戶；積極開展外銷業務，與台北業務之整合市場開發及轉廠市場開發，平衡銷售規格及提升工廠稼動率。

在鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，持續新材料、新技術及新產品之開發，並結合大陸工廠之成本優勢，致力提升競爭力及擴大市場佔有率。現有大陸地區華南、華東及成都、威海辦事處等銷售據點，持續強化對下游客戶之服務，就近接近客戶群，以迅速滿足客戶需求。配合與國際大廠進行 Design-in 及 Spec-in，承認新產品。產品組合調整，以提高獲利能力。在 Sapphire 部分，降低生產成本，提高獲利能力。積極改善 4 英吋基板品質，並提升良率及產能。積極開發 SiC 長晶量產，以迎合未來趨勢。

## 2. 長期業務發展計畫

本公司 PE/EVA 長期業務規劃上，積極拓展東南亞、南亞、西亞、中東、美洲等市場，分散市場過份集中之風險，另外尋找穩定乙烯原料來源，持續積極找尋上、下游整合機會，掌握上游原物料成本，布局全球市場，擴大上下游煉化一體銷售策略。持續投資研發 CBC 光學性材料及食品級奶瓶材料，持續調查和評估高值之乙烯衍生物/共聚合物之市場潛力及量產之可行性。

VCM 落實工安環保政策，穩定製程生產，以期降低成本並確保產品長期供應之穩定性。加強 PVC 粉產品加工性之差異化，提升非一般規格之用途。充分發揮化學品現有產能，並改善設備以提高產品之品質及建立穩定銷售通路。持續提升 PVC 膠粒產品之品質，並研發高階產品因應市場需求，以提升 PVC 膠粒產品的利潤。加強研究 PVC 塑膠製品加工技術及改善設備環境，俾生產差異化產品，以區隔日益競爭之傳統產品市場。改善 PVC 塑膠製品機台承製能力與原料配方，以研製高附加價值產品。持續推廣東南亞，孟加拉，越南及南美洲等具有高度經濟成長率之國家。推廣之產品組合，包括 SRT 防污皮、車用皮及文具/通用膠布等。搜尋時尚趨勢資訊持續開發流行壓紋及色系組合，並與其他同業聯盟研製 PVC 塑膠新產品，使產品組合更趨完整，以利開發客源。美國與古巴復交，預計帶動古巴大量進口二手車需

求，美國將大蒙其利，同時也將有效帶動我司車用皮的銷售業績。配合環保法規更新，持續進行調整配方及各項配套措施改善。積極推廣環保材質 TPO 及 TPU 膠布/膠皮，初期以車墊類、鞋類及家具類等產品用途市場為主要目標。

收集電子通訊資訊產業材料選用之趨勢，以配合電子大廠共同開發合適之產品材料。配合產品之物性改良，提升在『高品質、高價位』市場區塊之佔有率。持續對不同生產基地之生產/運輸成本優劣勢進行評估，以掌握競爭優勢，提高市場佔有率。提高海外新興市場之佔有率。減少料商依賴度，開發直接使用客戶。在不影響客戶訂單交貨的前提下降低庫存水平，減少存貨金額。收集產業材料選用之趨勢，以順應產業調整，開發合適之產品材料。從銷售規格平衡及克服市場淡旺季目的出發，積極開拓市場。

整合集團相關資源，以持續開發鐵氧磁鐵粉及鐵芯、Sapphire 新材料事業群。積極開發潛在客戶及新據點，以提高市場佔有率。持續培養國際行銷人才，設立海外行銷新據點，並充分掌握國際市場資訊以達國際化的目標。

## 二、市場及產銷概況：

### (一)市場分析：

#### 1.主要產品之銷售地區及市場佔有率

國內聚乙烯(PE)塑膠原料係由台聚公司與亞聚公司及台灣塑膠公司製造低密度聚乙烯(LDPE)與乙烯醋酸乙烯酯(EVA)。高密度聚乙烯(HDPE)及線型低密度聚乙烯(LLDPE)則由台聚公司與台灣塑膠公司製造。台聚公司 PE/EVA 之銷售，內銷約占 49.2%，外銷則占 50.8%。外銷地區遍及阿拉伯聯合大公國、阿根廷、澳洲、保加利亞、巴西、加拿大、智利、中國(含香港)、阿爾及利亞、印尼、以色列、印度、日本、柬埔寨、斯里蘭卡、馬其頓、模里西斯、馬來西亞、尼泊爾、紐西蘭、祕魯、菲律賓、巴基斯坦、俄羅斯、沙烏地阿拉伯、新加坡、泰國、土耳其、烏克蘭、美國、越南、南非等地，其中外銷 73.8%的訂單來自香港及大陸





地區，而外銷的塑膠原料中，以乙烯醋酸乙烯酯(EVA)為主，高密度聚乙烯(HDPE)次之，其餘為低密度聚乙烯(LDPE)及線型低密度聚乙烯(LLDPE)。台聚公司低密度聚乙烯(LDPE)內銷市場約佔 3%，亞聚公司及台灣塑膠公司供應 27%，其餘 70%則為進口貨。乙烯醋酸乙烯酯(EVA)內銷市場台聚公司約佔 43%，亞聚公司、台灣塑膠公司供應 41%，其他進口貨約佔 17%。高密度聚乙烯(HDPE)方面，台聚公司內銷市場佔有率約 21%左右，線型低密度聚乙烯(LLDPE)市場佔有率也約佔 8%，其餘則由台塑公司與進口貨供應。由於國內合計生產量已超過國內的需求量，本公司致力拓展外銷來消化多餘的產量，以便達到產銷平衡。

VCM 之內銷、外銷及自用比例約 12.5 : 12.5 : 75。PVC 粉之內銷、外銷及自用比例約 16 : 68 : 16。內銷市佔率 22-23%。外銷地區為大陸、印度、東南亞、孟加拉、土耳其、澳洲及南美洲等地區。化學品主要銷售地區為竹科、中科及北部地區，約佔銷售量 70-80%比重；主要客戶為電子產業及石化化學產業，本公司在國內市場市佔率液鹼約 3-4%，鹽酸及漂水約 16-18%。PVC 膠粒目前銷售內銷約佔 60-70%，外銷市場主要仍集中於印度及尼泊爾兩地，少數單源則分布於大陸及中南美洲。PVC 塑膠製品係以(1)建材產品：銷售大都以內銷為主，內外銷比例為 97:3；國內市場占有率為：PVC 管約佔 15%；PVC 門板約佔 38%。(2) 膠布：內外銷比例為 61 : 39，國內市場占有率約為 23%。外銷地區主要為北美、歐洲、俄羅斯、日本、大陸、越南、孟加拉及東南亞等。(3)膠皮：內外銷比例為 35 : 65，國內市場佔有率約 25%，外銷地區主要為北美、歐洲、日本、大陸、馬來西亞及印度等。

ABS/PS 外銷為主，約佔營業額的 88%，外銷區域內，以大陸、香港比重最大，在中東/非洲/歐/美/紐澳等其他區域的銷售亦陸續有斬獲。產品銷售國內市場比率：ABS/PS 15%，玻璃棉產品 50%。另大陸子公司 EPS 在大陸市場佔有率約為 6.2%，目前銷售基本上全部為中國大陸內銷。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，台灣電感器市場規模約佔被動元件市場 10%，市場佔有率概算約略為 9%。Sapphire 部分，全球佔

有率約 1.8%。

## 2. 市場未來之供需狀況與成長性

近幾年來國內 PE 產品生產量大致維持穩定，惟本公司因應國際市場產能需求，預計增加 LDPE/EVA 9 萬噸產能。中東地區擴產高峰期已過，雖美國積極開發頁岩氣提煉乙烯，欲挾低成本優勢生產 PE 等製品，但與石油輸出國組織的石油大戰使油價下跌，短期油價下跌回穩，有助於成本支撐。至於需求面因全球景氣逐漸走出歐債陰霾，尤其中國大陸以及東南亞等鄰近國家在高經濟成長帶動下，對塑化產品需求可望與日俱增。EVA 市場因日本推行太陽能補助政策，太陽能封裝模需求急速擴張，間接帶動 EVA 市場需求，預期未來市況將穩定成長。

預計一〇五年上半年原油價格持穩於 WTI \$30~40/BL，有助於穩定石化原物料行情，並帶動印度等地 PVC 需求，預期 VCM 行情持穩上揚。然而第二季開始，在印尼的新 VCM 擴建產能開出，每年約有 20 萬噸 VCM 外售，下半年 VCM 市場將相對競爭。PVC 粉受美元強勢及全球經濟動能衰退影響，加上大陸產能過剩，壓抑大陸及東南亞需求成長空間。另外，中南美市場債信降等負面因素則將持續干擾一〇五年銷售表現。唯印度及孟加拉 PVC 粉進口需求仍呈現穩定成長，加上澳洲唯一 PVC 粉廠永久性停業，出現的用料缺口有待填補，在低迷的經營環境下，仍有利多市場待產銷團隊共同爭取，一〇五年外銷營收表現，仍然值得期待。PVC 粉國內市場一〇五年需求預估與一〇四年比較可望小幅成長 1~2%，主要是期初價格在相對低檔刺激需求逐漸復甦，下游地磚及交通錐等加工外銷產業產能擴建對 PVC 粉需求可望維持溫和成長。國內大型化學品用戶預估一〇五年需求維持穩定，主要客戶台積電一〇五年需求年成長率約 2-3%。PVC 膠粒內需市場，預估一〇五年較一〇四年小幅成長，膠粒海外銷售則受東南亞低價競爭的影響，成長空間遭到壓縮，故仍須持續開發澳洲、非洲及中南美等外圍市場新商機。PVC 塑膠建材產品一〇四年受總統及國會大選及房市銷售萎靡影響，公共工程及民間營建案量逐次減緩，整體市場量能較前年萎縮。一〇五年上半年，新舊政府交接，政府公共工程政策未明朗。第一季民間房市



推案量較前年偏弱，預估管材銷售年減 8~10%。PVC 塑膠膠布展望一〇五年，國內外景氣仍未復甦，產品組合以持續掌握既有利基產品及推廣高附加價值產品為主。外銷市場在各國貨幣競貶壓力下，客戶經營壓力倍增，但本公司客源穩定且長期配合良好；客戶群與本公司雙方在新產品/新市場開發，皆不遺餘力進行且績效明顯，同時外銷團隊加強拓展新客源/新市場之開發亦有所貢獻，因此對於銷售量能及獲取利潤有顯著助益。PVC 塑膠膠皮展望一〇五年內銷持續拓展間接外銷通路及推廣系列功能性和環保材質產品。外銷部分則持續穩定經營以美國為主之市場，雖然來自越南、印度、墨西哥、大陸之低價競爭，但透過本公司產銷團隊執行新產品研發、增加產品組合、新市場開發等措施，因此績效皆有所提升。預計一〇五年銷售量及獲利均可較一〇四年再提升。

部份亞洲 GPS 及 EPS 供應廠退出此行業亦使我們有機會擴充銷量及提高市占率。EPS 方面：在 BASF 停止馬來西亞廠之生產後，產生新的市場機會。我方掌握此機會提高外銷市場佔有，可提高銷量及獲利。同時因全球性環保意識之增強，以致對非鹵素之防火 EPS 需求增加，有利我們未來業務擴展。ABS 方面：四萬噸之擴建完成後，產品底色已改善，且可依不同市場之需求提高產品物性，增加產品在市場之品質競爭力。由於華南苯乙烯資源相對短缺，且惠州大亞灣新建成一套年產 20 萬噸 GPS 裝置，更加加深了華南地區苯乙烯資源的稀缺性，因此近期華南地區尚不至於有新的 EPS 產能產生，整個市場供應與需求相對平衡，競爭暫不會大幅加劇。華北及東北市場，近年新增 EPS 產能較多，加劇了區域市場的競爭。三北(華北/東北/西北)地區產能增加至 268 萬噸。整個北方市場的供需格局在一定時期內將持續處於產大於銷的局面，

鐵氧磁鐵粉及鐵芯部分，一〇四年被動元件台廠產品應用結構已經大幅調整，包括工業、汽車、網通基礎建設等，都將成為推動營收成長的另一股力量。展望一〇五年，在智慧型手機及非 3C 應用市場需求持續成長下，如車用電子與工業用電子等，以及憑藉著關鍵技術與行動裝置、行動及無線網路的興盛，物聯網

在市場上的發展及應用將快速成長，逐步發展智慧家庭，再到備受關注工業 4.0 及智慧城市物聯網在市場上的發展及應用將快速成長，相關應用亦帶動被動元件產值成長。Sapphire 部分，儘管 LED 使用數量在照明需求帶動下持續成長，但隨著效率的提升，使得 LED 使用顆數減少，加上跌價壓力及受大陸業者們憑著政府補助金的優勢大舉投資而正處於供給過剩達 23% 的狀態。故此，預計未來五年內，LED 產業的年復合成長率難以再現過去 10% 以上的成長幅度，產業成長將趨緩。研究單位認為一〇五年帶動 TV 用 LED 背光使用量增加以 4K TV 與直下式 LED TV 影響程度較為顯著。車用 LED 則為其中少數量與價皆能維持的藍海市場，一〇九年可望來到 22.9 億美元，車外照明中包括方向燈、霧燈、遠近燈與位置燈，在高功率應用數量成長性皆高於每年價格下滑的幅度，其中前燈模組(遠近燈)LED 封裝的產值成長幅度最高，年復合成長率達 11%。

### 3. 競爭利基

本公司向來以正派經營著稱，我們的經營理念是篤實穩健、專業務實、追求卓越及服務社會。目前具體的營運策略，是以有限的乙烯原料，製造與銷售附加價格較高的 PE/EVA 產品，並藉不斷地改變產品結構，來創造更大的利潤。本公司在台南設有辦事處，同時更在林口成立研究發展處，以客戶服務及產品研發為主。研究發展處除研究發展新產品之外，並致力開發產品新用途、介紹新產品等以協助客戶改進加工技術，如今效果良好深獲加工廠商之肯定。

VCM 製程設備改善，穩定生產並發揮最大產能，採購具競爭力原料，提高生產績效降低成本以擴大產業鏈之整體利潤。穩定且適用的品質，快速準確交貨，充分掌握客戶需求狀況並充分配合是 PVC 粉內外銷競爭力關鍵。長期與竹科廠商配合，化學品品質及服務已建立良好口碑，且因鄰近竹科及中科，在供貨速度上具有優勢。掌握穩定 PVC 膠粒原料供應的優勢，擁有經驗豐富的研發團隊努力改善品質及配合客戶開發高附加價值新產品。PVC 塑膠製品因(1)自有品牌，品牌知名度確立；(2)良好品質控管及售後服務；(3)現有產品線及下游銷售類別廣。較不受單



一產業淡旺季，影響整體銷售量；(4)VCM、PVC 粉及下游加工之垂直整合；(5)技術專業人才齊備；(6)國際性行銷據點完備；(7)TS16949 及 ISO9000 品管體系完整，提供優秀之品質認證系統；(8)環保法規日趨嚴謹，諸如 Prop#65、REACH、RoHZ 本司皆有能力符合要求，為外銷市場競爭有利武器之一。

ABS/PS 及玻璃棉產品競爭利基為(1)不斷提昇海外利基市場之銷售比重；(2)有效提高台達化公司大陸中山廠及天津廠之產能利用率及市場佔有率並發揮兩岸三地分工之競爭優勢；(3)新開發之光學級及低殘留單體食品級 GPS 已成功地商品化行銷，且已打入日本市場；(4)有效的進行開拓新市場及擴充外銷管道，強化市場環境變化之應變能力；(5)同業策略聯盟，共創雙贏；(6)靈活強化原料採購策略；(7)依據市場需求，建立品質優勢；(8)快速及時的客戶服務能力及定期的客戶拜訪計劃，利用強化的售後服務系統，提升產品附加價值。

轉投資大陸廣東省增城市及昆山市從事磁鐵芯之成型、燒結及研磨，並就近服務大陸華東地區之客戶；配合客戶及時性之需求，縮短交期並提供品質穩定之產品，建立具有競爭優勢的品牌形象。歐美與日本等國之技術經驗與產品規模均居主導地位，國內則因產業規模不夠大而難以顧及產品研究開發，因此在技術層次較高且附加價值較大的產品上相形落後，其中又以磁粉配方影響磁體製程及最終品質甚大，係因配方內容與錳鋅鐵氧磁體之導磁性、密度、能量轉換效率及未來燒結所需時間、良率息息相關。本公司自設立以來即持續加速人才培養與技術研究之發展，已建立自有之材料開發能力。

#### 4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

發展遠景之有利因素：

- (1)PE/EVA 與中油維持良好的供應鏈關係多年，也採彈性的執行措施，多方面取得穩定的乙烯供應，維持原料貨源供應的穩定。
- (2) PE/EVA 與下游客戶長期配合，已發展為合作的夥伴關係，除穩定的配合彼此的供銷外，也進行技術上的合作與交流，協同

開發新產品及其應用。

- (3)PE/EVA 隨著中國大陸經濟高度成長，對石化製品的需求大增，本公司藉著技術與品質領先的優勢，加上地利之便，成為進軍大陸市場的利基。
- (4) PE/EVA 積極佈局多處新興市場的成效良好，將繼續針對不同地區及不同產品，以符合其市場區隔的產品需求，開拓新興經濟體之市場。
- (5)EVA 生產設備更新已漸次完成。
- (6)新建 EVA 產線將於一〇五年中進入量產階段，將擴大市場佔有層面及增加公司營收。
- (7)充分掌握 VCM 主要原料 EDC 來源。
- (8)充分發揮 VCM 產能有效降低生產成本。
- (9)頭份廠及林園兩廠 PVC 粉產製互補，使產品特色更多元，交貨更彈性快速。
- (10)VCM、PVC 粉及二次加工產品之垂直整合。
- (11)與 PVC 粉客戶關係及服務深化度優於同業。
- (12) PVC 粉提升產能利用率有效降低生產成本。
- (13) PVC 粉不斷突破產銷瓶頸，有效降低生產成本。
- (14)化學品產品長期建立優良品質形象。
- (15)化學品客戶結構優良及市場需求穩定成長。
- (16)PVC 塑膠製品上下游加工之垂直整合。
- (17)PVC 塑膠製品擁有自有品牌，良好品質控管及售後服務。
- (18)PVC 塑膠製品技術專業人才齊備。
- (19)PVC 塑膠製品已獲 TS16949 認證。
- (20)PVC 塑膠製品研發高附加價值及環保材新產品。
- (21)PVC 塑膠製品持續進行設備、製程及品質改善。
- (22)PVC 塑膠製品建立海外銷售據點及穩固銷售通路，有利市場



拓展。

- (23) PVC 塑膠製品外銷膠皮/膠布產品印上公司識別標誌，增加品牌知名度，有效提升客戶購買意願。
- (24) PVC 塑膠製品防汗膠皮品質良好獲選美國 Interior 雜誌一〇五年度最佳產品獎項，有利提升相關系列產品的知名度及銷售業績。
- (25) PVC 塑膠製品應用表面樹脂處理技術擴大使用範圍涵蓋膠皮/膠布等加工產品，預計在農機具內裝市場將提升銷售量。
- (26) ABS/PS 產品的品質穩定、積極的研發能力、強化的客戶服務、落實的管理制度、有助客戶對我方產品之信心。
- (27) GPS 採用之 NOVA process technology 具耐熱及低殘留單體等特色，市場競爭力大幅提高。
- (28) EPS 之新產品開發於國內具領先地位，防火級和抗靜電級產品開發最早，國際市場已具有相當的知名度。
- (29) 大陸內需市場仍具成長空間，在大陸建築業持續擴充下，EPS 需求仍將呈成長。有利於我們中山及天津兩 EPS 廠之營運。
- (30) Sekisui 及 BASF 等兩 EPS 競爭廠家，相聚關閉其位於東南亞之 EPS 廠。有利我們對該地之銷售。
- (31) 日本，紐西蘭相繼宣布禁用 HBCD，歐洲之 REACH 亦要求一〇四年八月二十一日為 HBCD 的 sunset date，此皆有利我們新開發的"非 HBCD 之防火 EPS" 更多發展空間。
- (32) 上游原料 SM 之市場供給較充足，原料暴漲暴跌之風險較少。
- (33) ABS 擴建採 Toyo SAN 製程，可改善底色及提高物性。
- (34) 國際對伊朗禁運陸續解除後，伊朗對外金融逐漸流通，有助於我們對伊朗之出口銷售。
- (35) 玻璃棉產品係領導品牌，品質受認同。
- (36) 玻璃棉產品服務水平高，有效排除外貨競爭。
- (37) 玻璃棉產品行銷通路穩固，利於市場開發與競爭。

- (38)矽酸鈣板隔間系統以玻璃棉為填充材，已逐漸為市場所接受。
- (39)石膏板隔間系統，銷售量逐年增加，玻璃棉用量增加可期。
- (40)耐燃試驗 CNS6532 變革為 CNS14705 有助於玻纖天花板通過耐燃測試。
- (41)電子產品間所發生之電磁輻射干擾現象日益受到重視，而歐美等先進國家首先關注到電磁輻射問題，已訂定嚴格之電磁檢測標準，未來電子產品必須通過電磁輻射測試，因此將有助增加對磁鐵芯與電感產品之需求。
- (42)隨著全球資訊、通訊與消費性電子產業蓬勃發展，市場規模持續擴大，因此亦增加對磁鐵芯與電感產品之需求。此外，由於下游產品之使用範圍廣泛，因此受單一產業景氣影響較小。
- (43)對於所屬行業之產品開發趨勢、製造及銷售等各方面作業皆有豐碩經驗，另本公司管理階層深知品質之良窳係銷售推廣之基石，注重全面品質提升政策，全面推廣品質管制活動以確保產品品質及環保要求。
- (44)具備大量生產規模及優良之生產效率，多年來專注於生產製程提升及改良，以順暢生產線管理；並因應產業發展趨勢，而將產品移往海外生產，有效運用當地資源，採行大量生產，以達到規模經濟效益、有效降低成本之目的，並可就近提供客戶產品與服務。
- (45)藍寶石晶體生長難度高且時間長，是屬於技術與經驗累積的產業，切入門檻高，且經過多年的技術精進，已造就本公司堅強的工作團隊，可並自行掌握關鍵技術，並具備機台設備後勤維修能力。

不利因素與因應對策：

PE/ EVA：

- (1)大陸、中東與印度等地區的大型石化工廠，相繼開發與擴產，多係上下游一貫廠，自有其成本的優勢。





- (2)國內因高雄石化氣爆及環保意識高漲，石化廠擴產困難重重，影響石化相關中下游產業的國際競爭力。
- (3)近年來區域貿易整合正如火如荼進行，各國競相互簽免關稅協定，然我國進度遠遠落後周邊其他競爭國家，自 98 年起中國大陸對東協成員國輸入之 LLDPE 及 EVA 已調降為零關稅。又中韓自由貿易協定(FTA)，預計開放南韓對中國大陸輸入 PE 的關稅，五年內由 6.5%降至 6%，種種經貿現況，顯然對台灣輸出的 PE 產品飽受不平等關稅之苦。
- (4)無自有乙烯可供使用。
- (5)生產線小，單位成本高。

因應對策：

- (1)投資古雷石化案，使石化煉製、中間石化原料及塑膠產品垂直整合一體，提升競爭基利。
- (2)目前政府正在積極進行 ECFA 後續貿易品貿易協商，若能順利通過，則至少在大陸市場將可維持與東協成員國及韓國相當之關稅優惠；此外，本公司未來也將極力擴大內銷市佔率，對大陸市場尤其是台商與核銷廠則需設法擴大與鞏固，同時積極拓展大陸或東南亞以外的通路，降低市場過度集中之風險。
- (3)除不斷尋求穩定低價乙烯來源，與持續改善更新現有生產設備及加強設備維修保養，提高產品生產量以降低生產成本之外，更致力於產品售價之合理化及客戶服務，並配合市場趨勢開發高附加價值產品，及拓展新開發中國家等外銷市場，以獲致穩定長期客源。
- (4)本公司除積極開發高單價值及差異化產品，以獲取較大利潤，也積極開拓新市場與產品的新應用，並提高生產技術效能，以降低生產成本。

VCM：

- (1)大陸 PVC 產能過剩仍舊嚴重，因而限縮 PVC 至 VCM 至 EDC 之利潤空間。
- (2)大陸沿海部分地區新增或由電石法轉至乙烯法 PVC，爭購原

料 EDC 及乙烯導致價揚，進而壓縮 VCM 獲利空間。

(3)國內乙烯供應不穩定，且乙烯進口能力不足。

因應對策：

(1)持續掌握具競爭力原料的來源。

(2)提升廠房設備運轉效率，維持高生產率。

(3)彈性產銷策略以因應無常的市場變化。

PVC 粉：

(1)美國頁岩油價格低廉，競爭對手挾成本優勢，搶食各主要市場單源。

(2)乙烯波動劇烈，大陸電石粉的閒置產能過剩，造成伺機低價取單，干擾市場秩序。

(3)上游石化原料來源受限，能源、運價及管銷成本提高。

(4)台灣與主要 PVC 消費國未簽 FTA，出口商機逐漸流向日、韓及東南亞國家。

因應對策：

(1)積極爭取大陸、東南亞及巴西等市場下游製造廠商用料需求的穩定合作關係。

(2)印度、孟加拉對 PVC 粉的需求成長快速，積極透過代理商及貿易商的經銷管道，深耕兩地客群，以求擴大單源。

(3)提升產品品質開發具特色規格產品及市場行銷差異化。

(4)精簡組織，提升作業效率，加強客戶服務。

(5)尋求各區域主力客戶的長期穩定支持。

化學品：

- (1)國內硫酸鉀廠擴建，增量產出次級鹽酸衝擊鹽酸市場。
- (2)液鹼面臨以大陸為主之進口貨競爭，壓縮利潤空間。

因應對策：

- (1)區隔銷售市場建立穩定銷售通路。
- (2)持續提昇生產品質及效率，及產銷最適化規劃。

PVC 塑膠製品：

- (1)營建市場走弱，管材需求下滑。
- (2)高附加價值及差異化產品開發未齊備。
- (3)綠色環保材種類成本偏高。
- (4)外銷 OEM 車用皮受制於品質要求嚴苛及需在地化服務。
- (5)歐美地區環保法規愈趨嚴格。
- (6)海外同業低價產品競爭及關稅障礙，致外銷市場擴展計畫遭遇瓶頸。
- (7)各國貨幣競貶，削弱外銷競爭力。

因應對策：

- (1)提高建築用一般管級之接單量及開發各項功能用管市場。
- (2)爭取內需公共工程及民間營造業相關建材產品供應權。
- (3)持續研發環保材及高附加價值產品。
- (4)進行產品及市場區隔，爭取高附加價值產品市場。
- (5)持續降低生產成本及改進生產技術。
- (6)開發新興市場商機及推出新產品搶攻市佔率。
- (7)運用北美成功之高檔產品組合推廣於其他海外船用/傢俱市場，主要目標地區為歐洲及亞洲。
- (8)與國內外各行業品牌進行策略聯盟及新材料開發推廣。
- (9)透過產品資訊交流，將個別地區特色產品推廣至不同市場。

#### ABS/PS 產品：

- (1)亞洲地區 ABS/ EPS 業者產能仍處於過剩之態勢，市場競價情形仍然激烈。
- (2)大陸地區 EPS 亦呈產能過剩之態勢，市場競價情形仍然激烈。
- (3)主原料 SM 行情上、下起伏不穩定，產、銷掌控不易。

#### 因應對策：

- (1)轉型、提升產品品質、提高產品附加價值、區隔市場、避開市場價格的競爭。
- (2)發揮極限產能、降成本、再選擇相對有利產品銷售。
- (3)分析及掌握市場經濟發展脈動，以期早先切入新興潛力市場，擴大現有產能與同業競逐市場外，更可貼近市場。
- (4)與客戶協商，以雙方彼此可接受情況，定下計價公式進行交易，減少因原料成本上、下落差造成的利潤風險及消弭客戶購料之不穩定性。

#### 玻璃棉產品：

- (1)印度進口成本低，且已通過矽酸鈣板隔間防火 1 小時測試，對內銷市場衝擊大。
- (2)替代品充斥市場。
- (3)大陸產品以專案申請進口的方式，正伺機進入台灣市場。

#### 因應對策

- (1)針對其進口之規格促銷，鞏固經銷網；加強專案追蹤，直接銷售。
- (2)加強專案拜訪及控管，防止玻璃棉材料遭變更。
- (3)積極參與相關公會組織，保持與工業局的連絡管道，隨時留意大陸產品動向。



鐵氧磁鐵粉及鐵芯/Sapphire 產品：

- (1)國內、外勞工人事成本逐年提高，造成生產及營運成本增加。
- (2)競爭廠商眾多，削價競爭激烈。

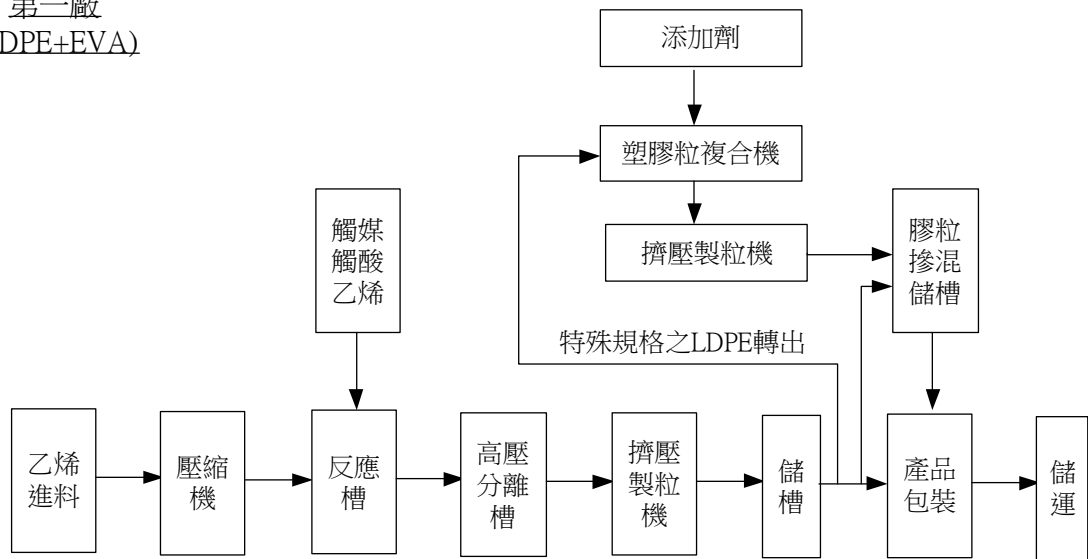
因應對策：

- (1)透過購置先進機器設備、改善製程、提高品質及生產自動化，並加強員工在職訓練，以提升人力素質與生產力。
- (2)藉由提升產品附加價值、落實各製程精進，以及製程改善以降低生產成本與產品品質之全面提升，以有效區隔市場建立競爭優勢。此外，配合客戶產品開發需求，建立全方位支援服務能力，形成與其他競爭對手之差異競爭優勢，並與客戶共同開發未來產品之發展趨勢，以快速掌握市場脈動，提高競爭能力。

## (二) 主要產品之重要用途及產製過程

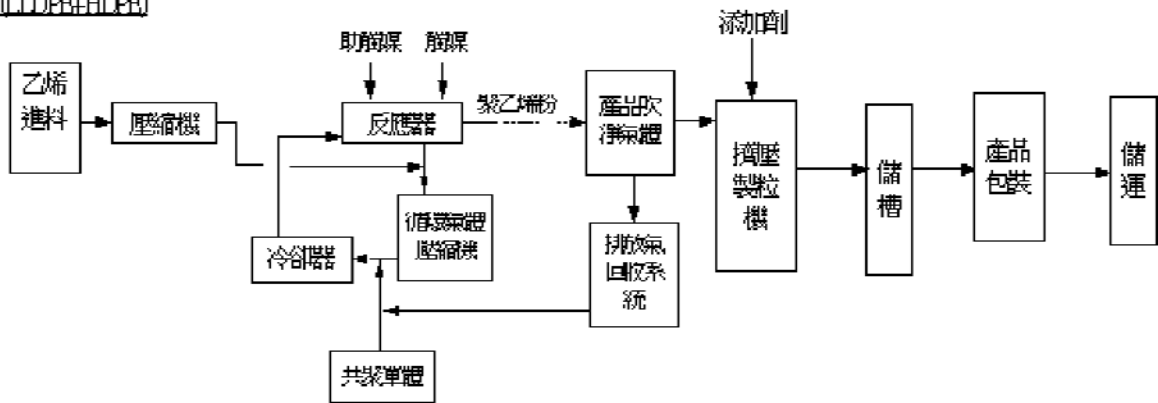
本公司的聚乙烯塑膠粒供應國內外加工廠，經加工後製成常生活必需的各種塑膠用品，舉凡如塑膠袋、手提袋、食品袋、塑膠膜、氣泡布、編織袋、編織帆布、沙窗網、漁網、繩索、塑膠管、塑膠花(樹)、塑膠草皮、塑膠飯盒、塑膠容器、瓶子、籃子、箱子、啤酒箱、瓶蓋、不織布、地毯背膠，甚至粘著紙箱用之熱熔膠等等，實在不勝枚舉，由於 PE 無毒且易加工，新產品仍在不斷地增加。另一項產品乙烯醋酸乙烯酯共聚合樹脂(EVA)因具高韌性及撓曲性，主要用於生產各類發泡鞋材/運動器材/各類薄膜/太陽能電池封裝膜/熱熔膠/護卡膜/電線電纜之絕緣屏蔽材等產品及低煙無鹵材等產品。產製低密度聚乙烯(LDPE)及乙烯醋酸乙烯酯(EVA)的過程是將原料乙烯(成品 LDPE)或乙烯、乙酸乙烯酯(成品 EVA)經多次加壓後飼進高壓反應器內，以有機過氧化物為觸媒，進行聚合反應，聚合半成品經切粒後包裝為成品，未反應氣體則反覆循環使用。

第一廠  
(LDPE+EVA)



產製高密度聚乙烯(HDPE)及線型低密度聚乙烯(LLDPE)的過程是將原料乙烯(成品 HDPE)或乙烯、丁烯(成品 LLDPE)，加壓飼進反應器，並加入過度金屬觸媒，行聚合反應，粉粒狀半成品經製粒後包裝成市售成品，未反應氣體經分離後，亦再循環使用。

第二廠  
(LLDPE+HDPE)



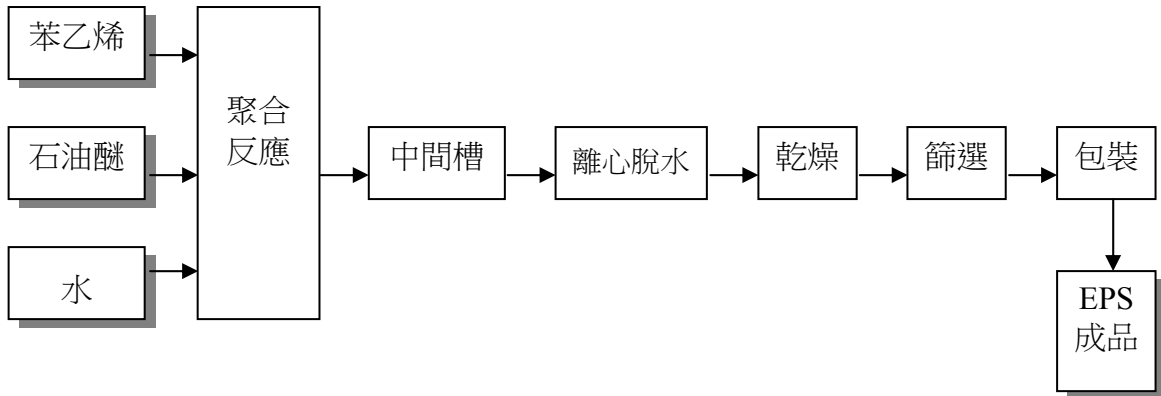
VCM 主要用於生產 PVC 粉，係以 EDC 為原料，經裂解後產生 VCM 及鹽酸氣。後以乙烯、氧氣及鹽酸氣經氧氯化反應產生 EDC (回裂解製程)。PVC 粉主要用途為產製軟質膠布、膠皮、硬質膠布、硬質管及異型押出建材等產品。係以 VCM、起始劑及分散劑為原料，經聚合及乾燥等過程製成。化學品主要使用於水處理以及製造食品味精、合成纖維、清潔劑、染料、紙漿、鋼鐵…等。係以工業鹽、其他副料及水為原料，精化成純鹽水，以離子交換膜析法電解成液鹼、氫氣及氯氣。氯氣分別與氫氣及液鹼再



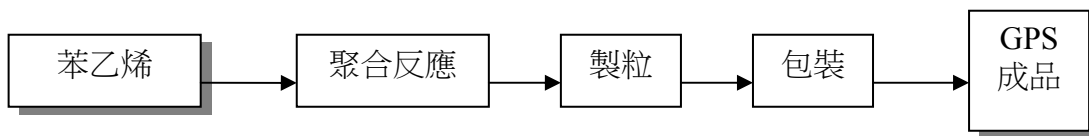
反應合成為鹽酸及漂水。PVC 建材產品供房屋建築、公共工程等用途。係以塑膠粉及安定劑為原料，經混合、膠化、押出、冷卻及裁切等過程製成。軟質膠布可供加工吹氣產品、玩具、雨衣、膠帶、桌巾、浴簾、窗簾布、噴畫廣告布、泳槽布及天花板裝潢等。係以塑膠粉、可塑劑及其它副料經冷熱混合、膠化、過濾、延壓、冷卻、捲取等過程製成，另可經印花或貼合等再加工增加附加價值。硬質膠布可供真空成型、地磚貼合、藥品包裝、文具等。係以塑膠粉及其它副料經混合、膠化、押出、延壓、冷卻、捲取等過程製成，另可經處理或壓花等再加工增加附加價值。膠皮供加工各種各種汽機車用坐墊皮、鞋用皮、棒球手套、運動器材用皮、自行車坐墊皮和傢俱用皮為主。係以塑膠粉、可塑劑及其它副料等，經混合、膠化、過濾、延壓、貼合底布、壓花及發泡等過程製成。膠粒用於電線、汽車腳踏墊、收縮膜等之製造。係以塑膠粉、可塑劑及其它副料等，經混合、膠化、押出、冷卻等過程製成。

ABS 樹脂之重要用途為資訊設備、OA 設備、家電及電子零件產品、衛浴設備、玩具、汽機車零件、鞋跟、旅行箱、日用品、電話機、文具、錄影帶、運動器材、電池及安全帽。SAN 樹脂之重要用途為果汁機外殼、粉盒、咖啡機水槽、透明裝飾品。通用級聚苯乙烯之重要用途為燈飾、文具、珍珠紙、家電零件、日用品、錄音(影)帶、擴散板、建材絕緣板、食品及藥品包裝材。耐衝擊聚苯乙烯之重要用途為資訊設備、家電產品、玩具、日用品、文具、音(影)帶、電子零件、衛生杯等。發泡級聚苯乙烯之重要用途為建材絕緣板、包裝材、蔬果箱、漁箱、保溫材、板材。曲面印刷 Cubic 之重要用途為塑膠、金屬、木材、石膏、玻璃、陶瓷製品之特殊印刷技術。玻璃棉之重要用途為空調風管保冷材、金屬屋頂、牆壁斷熱材、乾式隔牆內層填充隔音吸音材、室內裝潢天花、壁板材、石化工業及機械設備保溫材、家電用品斷熱吸音材、車輛、船舶用斷熱隔音材、帷幕牆斷熱材。主要產品之產製過程如下：

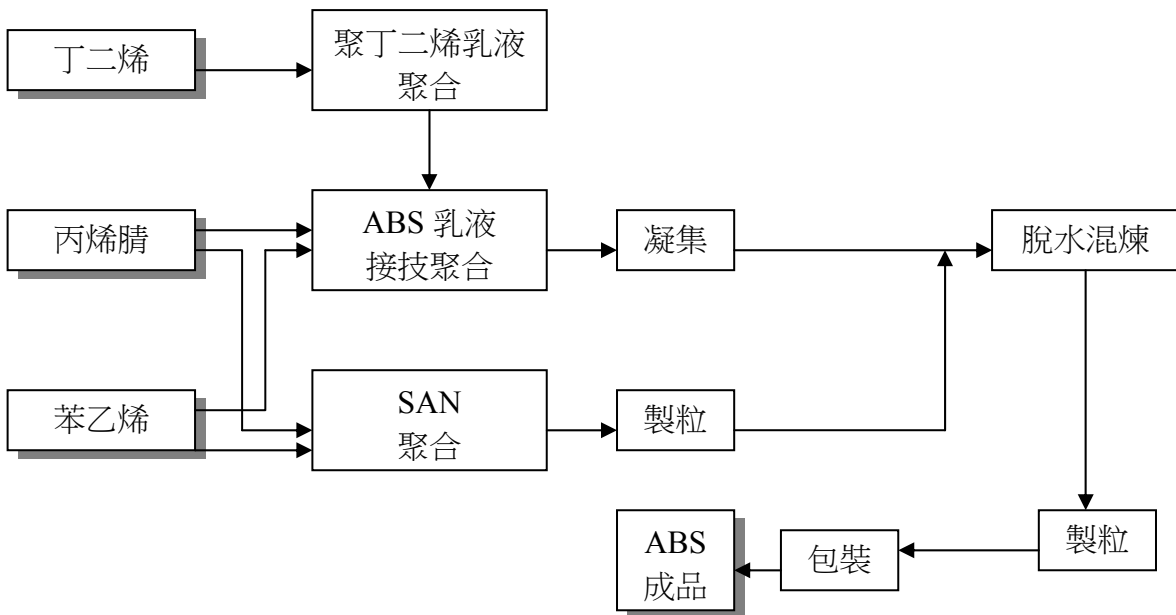
(1) 丙烯腈、丁二烯、苯乙烯共聚體(ABS)樹脂製程



(2) 通用級聚苯乙烯(GPS)製程

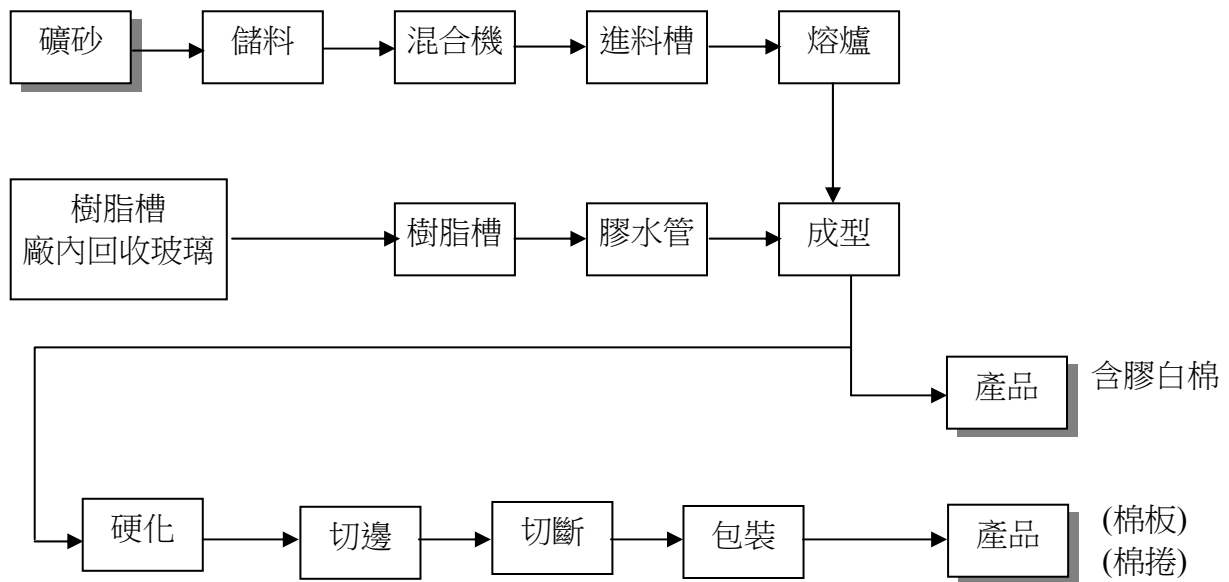


(3) 發泡聚苯乙烯(EPS)製程

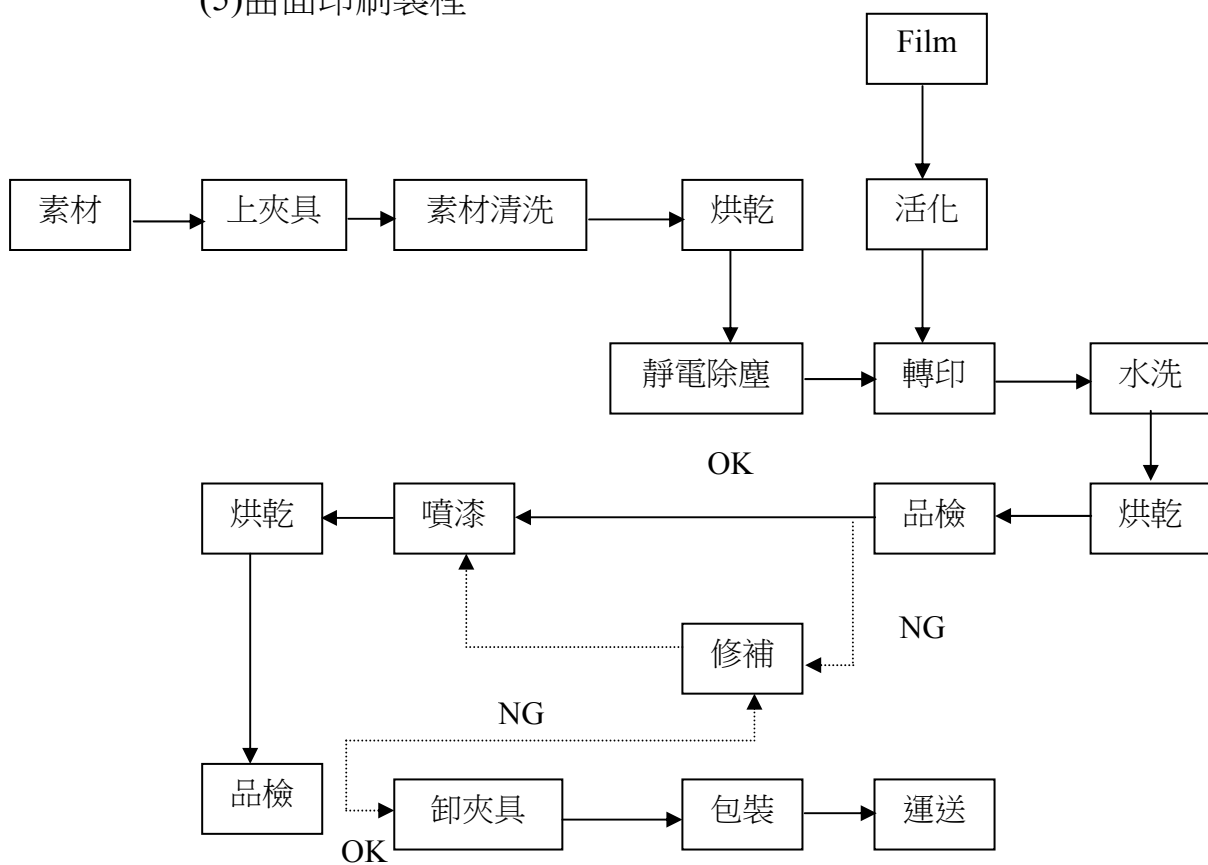




(4)玻璃棉產品製程



(5)曲面印刷製程



鐵氧磁鐵粉及鐵芯產製過程主要分為四階段：製粉、成型、燒結、研磨加工。Sapphire 產製過程主要分為二階段：長晶、加工。主要產品重要用途如下：

產品分類	下游產品	用途
傳統性磁鐵芯	濾波器、轉接器、燈管穩定器	電源供應器、數據機、掃描器、(無線)充電器、液晶顯示器、LCD/LED TV、筆記型電腦、智慧型手機、平板電腦、遊戲機、路由器、局端交換機及通訊網路設備、汽車用電子, 以及醫療器材等
Inverter 系列磁鐵芯	逆流器	
通訊用系列磁鐵芯	通訊變壓器、分歧器	
濾波用拋光磁鐵芯	電磁波干擾濾波器	
環型系列磁鐵芯	電磁波干擾濾波器、燈管穩定器	
Power Inductor 磁鐵芯	功率電感	
鎳鋅系列磁鐵芯	通訊變壓器、功率電感	
軟性鐵氧磁鐵粉	鐵芯用之原料	
LED 應用藍寶石晶棒	Display、SMD、Lamp、Module、Dot Matrix	
穿戴式裝置應用藍寶石晶棒或方磚	攝像、指紋辨識、顯示屏等保護蓋	智慧型手機

### (三) 主要原料之供應狀況。

本公司聚乙烯塑膠產品的基本原料為乙烯，係主要由台灣中油公司提供，且部分仰賴進口乙烯來補充中油公司供應不足。部分 EVA 之原料，亦即醋酸乙烯酯(VAM)，現可由大連化工公司或輔以進口 VAM 充分供應。至於其他的填充料因使用數量較少或國內無產製，大部分仍由國外進口。

VCM 的主要原料為 EDC 及乙烯，已與供應商簽訂長期合約，確保原料供應穩定。塑膠粉的主要原料為氯乙烯單體(VCM)，自產自用。化學品的主要原料為工業鹽，已與供應商簽訂長期合約，確保原料供應穩定。塑膠布及膠皮的主要原料為塑膠粉、可塑劑，其供應狀況如下：(1)塑膠粉：大多數由本公司自產自用，僅少量外購。(2)可塑劑：主要由國內聯成化學科技股份有限公司及南亞塑膠工業股份有限公司供應，特殊之可塑劑則向國外購買。建材



主要原料為 PVC 粉，主要自產供應，料源穩定。

苯乙烯單體 SM 市場供求平衡，固定向台苯公司、台化公司中國石化及中海殼牌購買，並向國外合約供應商殼牌公司等直接進口，平衡價格風險，供應不虞缺乏。丙烯腈(AN)長期由中石化供應，由於購買量不大，供應不虞缺乏。丁二烯(BD)與台灣中油及台塑石化訂定供料合約，公司亦視市場供需狀況不定時向國外進口，以支應需求。石油醚(PENTANE)現貨為主，部分向台灣中油購買，部分直接進口，供應不虞匱乏。玻璃矽砂(GLASS QUALITY SAND)玻璃棉產品之主要原料，由於單價較低，固定由國內供應，其量與價之變動較小，可充分掌握。

鐵氧磁鐵粉及鐵芯主要原料及供應商如下，供應狀況穩定。

主要原料	主要供應商名稱
氧化鐵	高科磁技
氧化錳	ERACHEM
氧化鋅	慈陽/ Kong Long Huat Chemical Sdn. Bhd.
氧化鎳	瑞順貿易/Prior Company, Ltd.

Sapphire 主要原料為高純度氧化鋁，由國外供應商提供，供應狀況穩定。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1. 占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例：

單位：新台幣仟元

項目	一〇四年度				一〇三年度				一〇五年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	台灣中油(股)公司	10,911,784	29	無	台灣中油(股)公司	13,329,210	28	無	台灣中油(股)公司	1,914,911	21	無
2	其他	26,715,582	71	註 2	其他	34,647,990	72	註 2	其他	7,167,760	79	註 2
	進貨淨額	37,627,366	100		進貨淨額	47,977,200	100		進貨淨額	9,082,671	100	

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2：均無進貨總額超過百分之十以上之供應商。

進貨增減變動原因：104 年度較 103 年度減少係受到原料成本下跌所致。

2. 占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例：無。



## (五) 最近二年度生產量值

單位：仟元

生產 量值 主要產品	一〇四年度			一〇三年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
LDPE/EVA (公噸)	205,000	195,939	8,110,668	205,000	194,823	9,964,406
HDPE/LLDPE (公噸)	130,000	127,055	4,517,925	130,000	116,724	5,398,446
塑膠粉粒、酸鹼 (公噸)	431,375	392,018	8,777,803	431,375	341,922	8,532,619
塑膠製品(公噸)	93,840	64,520	2,731,500	93,840	63,050	3,015,606
塑膠皮(仟碼)	8,000	8,050	606,766	8,000	8,611	699,608
VCM 氯乙烯單 體(公噸)	420,000	408,888	8,041,739	420,000	383,418	9,950,465
ABS 樹脂(公噸)	100,000	77,734	3,380,972	100,000	63,194	3,610,394
聚苯乙烯(公噸)	480,000	304,201	10,816,678	480,000	310,341	12,755,811
曲面印刷 (格 JIG)	200,000	120,752	110,705	200,000	144,415	117,321
玻璃棉產品 (公噸)	8,600	7,848	275,645	8,600	8,035	300,568
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)	11,500	6,758	1,887,581	11,500	7,585	1,971,894
藍寶石(公噸)	40	20	415,485	40	33	518,479
包裝膜(公噸)	50,634	50,634	3,454,964	56,753	56,753	4,255,450
其他	-	-	657,211	-	-	775,115
合 計			53,785,642			61,866,182

### (六) 最近二年度銷售量值

單位：公噸/仟元

銷售 量值 主要產品	年度	一〇四年度				一〇三年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
LDPE/EVA (公噸)		71,754	3,577,693	124,400	5,980,797	71,739	4,198,963	111,220	6,415,446
HDPE/LLDPE (公噸)		91,457	3,734,396	28,687	1,227,688	88,339	4,445,368	18,809	955,207
塑膠粉粒、酸 鹼(公噸)		112,501	2,105,411	214,315	5,593,052	107,992	2,255,646	170,011	5,253,970
塑膠製品 (公噸)		43,100	1,918,956	20,125	1,144,240	42,488	2,073,108	19,740	1,203,774
塑膠皮(仟碼)		3,386	256,831	5,518	761,144	3,403	259,364	5,223	704,872
VCM 氯乙烯 單體(公噸)		46,000	1,017,578	49,799	1,044,943	53,000	1,474,039	50,370	1,334,821
ABS 樹脂 (公噸)		9,123	434,096	67,852	3,148,031	9,860	586,866	56,033	3,217,425
聚苯乙烯 (公噸)		182,027	7,649,576	129,300	5,158,737	193,126	9,359,923	124,231	7,093,971
曲面印刷 (格 JIG)		121,700	132,047	-	-	141,726	152,762	-	-
玻璃棉產品 (公噸)		9,586	357,833	3,928	147,795	10,162	391,150	3,739	131,719
鐵氧磁鐵粉及 鐵芯(公噸)		46	23,007	6,820	2,125,637	37	20,673	7,575	2,301,468
藍寶石(公噸)		22	242,677	-	3,244	29	417,405	3	43,821
包裝膜(公噸)		9,413	670,562	41,878	3,314,684	9,420	718,715	44,497	4,052,920
其他(公噸)		-	-	-	-	24	237	-	-
其他(平方米)		-	-	78,646	602,930	-	-	98,269	640,930
合 計			22,120,663		30,252,922		26,354,219		33,350,344



### 三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		104 年度	103 年度	當 年 度 截 至 105 年 4 月 30 日 ( 註 )
員 工 人 數	職 員	2,971	3,338	2,994
	工 員	2,168	2,359	2,087
	合 計	5,139	5,697	5,081
平 均 年 歲		39.09	38.31	39.11
平 均 服 務 年 資		10.83	10.6	10.73
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.95%	0.40%	1.00%
	碩 士	9.01%	5.41%	8.90%
	大 專	29.42%	32.23%	29.64%
	高 中	36.19%	34.84%	36.19%
	高 中 以 下	24.43%	27.12%	24.27%

### 四、環保支出資訊：

#### (一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額：

苗栗頭份廠	一 ○ 四 年 度	當 年 度 截 至 一○五年四月三十日
污染狀況(種類、程度)	違反水污染防治法	無
賠償對象或處分單位	苗栗縣環保局	無
賠償金額或處分情形	80 仟元	無
高雄仁武廠	一 ○ 四 年 度	當 年 度 截 至 一○五年四月三十日
污染狀況(種類、程度)	M01 製程設備元件揮發性有機物超過空氣污染物管制及排放標準	放流水水質超出排放標準
賠償對象或處分單位	高雄市環保局	高雄市環保局
賠償金額或處分情形	罰鍰 200 仟元	罰鍰 105 仟元

高雄仁武廠		當 年 度 截 至 一〇五年四月三十日
一〇四年度		
污染狀況（種類、程度）	M02 製程設備元件揮發性有機物超過空氣污染物管制及排放標準	無
賠償對象或處分單位	高雄市環保局	無
賠償金額或處分情形	罰鍰 100 仟元	無
高雄林園廠		當 年 度 截 至 一〇五年四月三十日
一〇四年度		
污染狀況（種類、程度）	廢氣燃燒塔未依規定作為緊急排放使用、設備元件抽測洩漏	無
賠償對象或處分單位	高雄市環保局	無
賠償金額或處分情形	罰鍰 300 仟元	無
污染狀況（種類、程度）	輕微空氣污染	無
賠償對象或處分單位	高雄市環保局	無
賠償金額或處分情形	100 仟元	無

## (二) 說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出：

頭份廠：

- (1) 遵守相關環安法規及相關環境衍生的要求事項。
- (2) 持續資能源節用再生及工業減廢。
- (3) 污染預防、降低營運中可能的風險。
- (4) 持續員工教育訓練，落實環安工作。
- (5) 主動溝通客戶及居民，管理供應商及承攬商，鼓勵全體員工參與環安衛工作。
- (6) 徹底實施環境管理系統，提昇環境績效，降低社區環安風險。
- (7) 本公司之子公司台氯公司於五十九年一月一日至七十八年十二月三十一日間租用中國石油化學工業開發(股)公司前鎮廠區部分土地設廠生產 VCM，因場址地下水 VCM 濃度達地下水污染管制標準，於九十五年十月被公告為地下水污染控制場址列管。





該公司以自行研發之生物技術整治後，該場址地下水污染濃度已低於地下水污染管制標準，高雄市環保局於一〇五年一月十一日至十二日複驗結果，並於一〇五年四月十一日公告地下水污染控制場址解除列管暨解除地下水污染管制區劃定。

仁武廠：

- (A)M01 製程：未來元件發現洩漏且無法於 20 天內完成修復者，依規定採網路申報方式提報環保署，並加強巡檢及員工教育訓練。
- (B)M02 製程：未來元件發現洩漏且無法於 20 天內完成修復者，依規定採網路申報方式提報環保署，並加強巡檢及員工教育訓練。
- (C)清查廠內廢水來源，加強製程管理，規劃新增廢水處理設施，提升廢水處理能力。

林園廠：

- (A)執行工程改善將停車之製程尾氣採回收處理、設備元件除委外檢測外並以紅外線氣體顯像測漏儀及由現場轄區人員以氣體偵測器加強巡查。
- (B)洩漏元件(控制閥)已於一〇四年五月六日進行檢修(更換為不易洩漏之型式(Bellow valve))及複測，測值已符合標準，並將複測紀錄回傳給環保局備查。

本公司預計一〇五年度環保資本支出如下：

單位：新台幣仟元

	擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
1.	申購二廠 Y-7004 Spare Parts	6,400
2.	letdown valve body 新製(1"x 2 組, 2"x 2 組)	3,600
3.	申購 C-202D Secondary compressor 1st & 2nd stage 出入口閥及 spacer for 2nd Cylinder bottom end	3,000
4.	K-34 4.16/480VAC 1000KVA 變壓器漏油更新	2,000
5.	二廠 Silo 粒子傳送壓花彎管更換	1,800
6.	申購 C-201C F/G 2&3 段 Piston & Rod assembly (1set)	1,500
7.	二廠製程區 VOC 及內漏 Valve 更新	1,300
8.	申購 MANIFOLD MONOBLOCK VALVE (1set)	1,200
9.	6.6KV 單芯電纜 400mm2 長度 1000 米	1,200

	擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
10.	二廠紙袋包裝機房 3 樓/4 樓樓板腐蝕整修更新工程	1,100
11.	申購一廠 D-201 Center bearing housing 零組件 / Blade 等備品	1,000
12.	二廠 S-7206 控制盤更新	900
13.	申購 C-201C F/G 1 段 Rod Packing assembly (1set)	800
14.	申購 C-201D F/G 1&2 Piston Rod Packing assembly (1set)	800
15.	申購 C-201D P2 Rod packing assembly (1set)	800
16.	K-32 高壓配電盤安裝工程	800
17.	廠內 8"乙炔地下管線陰極防蝕系統設置及檢測	600
18.	一廠 B/C/D/E/F-Line 加工房 HOPPER 區域設置 GAS DETECTOR	600
19.	二廠製程關鍵性設備馬達備品	600
20.	一廠 Silo 關鍵設備馬達備品	500
21.	二廠 C-2108、C-2112、C-2113 頂部平台鏽蝕更換	500
22.	申購二廠 Y-7001 板式熱交換器備台	400
23.	一廠空壓機更新案	6,500
24.	一廠 69KV 隔離開關(DS)汰舊換新工程	5,300
25.	二廠純化區桶槽保溫更新	1,700
26.	雨水回收工程	600
27.	申購輕便式柴油電焊機(1 台)	300
28.	申購一台振動計	200
29.	林園廠設備元件汰換為低 VOC 逸散量之型式	1,000
30.	林園廠製程區照明改 LED 燈具第 1 期	7,000
31.	林園廠 P5208/P5206A/B 更改為無軸封泵	1,200
32.	林園廠 V5203 汰舊換新	1,800
33.	林園廠 P5303A/B 汰舊換新	1,400
34.	林園廠 105 年廠內設備及管線 CUI 檢修	1,500
35.	廢水處理設備操作及維護費	18,000
36.	廢氣處理設備操作及維護費	30,000
37.	事業廢棄物清除及掩埋費	3,000
38.	空氣污染防治費	1,800
39.	固定污染源定期申請檢測	500
40.	噪音改善	500
41.	土壤及地下水整治費	2,000
42.	壓力容器檢查費	100
43.	林園廠 25 區冷凍水系統增加管線供應 24 區製程	673
44.	林園廠 24 區油封式真空泵(P2464-1)汰舊換新	125
45.	林園廠 24 區油封式真空泵(P2464-1)汰舊換新	710
46.	林園廠 27 區真空泵 P2759 排氣改善	700
47.	林園廠公用區 TAP-3 鹽酸槽與液鹼槽做防溢堤及防蝕處理	130
48.	林園廠 21/22 區 TAPI 防爆照明燈具鏽蝕修繕工程	180
49.	林園廠焚化爐檢修工程	600
50.	林園廠公用區 TAP-I 3.3KV 變壓器汰舊換新	1,300
51.	林園廠廠內控制室老舊冷氣機更換箱型冷氣機新機	333
52.	林園廠 24 區熱媒鍋爐改燒天然氣	3,000
53.	林園廠危險品倉庫增設可燃性氣體偵測器	200



	擬設置之防治污染設備或支出內容	金額
54.	林園廠 BD 回收燃燒系統壓縮機 B8150 購買備台	200
55.	林園廠 BD 槽車卸料增設至臥槽管線及安全連鎖保護裝置	530
56.	林園廠 27 區熱媒鍋爐燃燒器更換形式	5,000
57.	前鎮廠 EPS 25 區回收及廢水系統改善案	100
58.	前鎮廠廢棄物儲放區設置	1,360
59.	前鎮廠廠區防溢堤油水分離池設置	450
60.	前鎮廠 EPS 洗滌槽 SLURRY 泵浦改善案	60
61.	前鎮廠熱媒鍋爐燃燒機修改並增設節熱器案	6,500
62.	前鎮廠 GPS OSBL 管架鏽蝕重新油漆案	700
63.	前鎮廠 NOVA 熱交換器 EA401 汰舊換新案	2,500
64.	前鎮廠 NOVA 冷卻水泵浦馬達汰舊換新案	460
65.	前鎮廠 HDT/VICAT 測定儀汰舊更新	450
66.	前鎮廠 GPS NOVA AD101/S 增設抽氣設備	52
67.	前鎮廠 EPS 25 區 M2520 回收篩汰換案	200
68.	前鎮廠 GPS NOVA CA201AB 機械軸封請購	170
69.	前鎮廠 TOWER 之 SM 泵浦 P1505/P1506 修改案	350
70.	前鎮廠靜電集塵機加裝流量顯示器	17
71.	頭份廠曲面印刷廠頂樓排氣風管修改	73
72.	頭份廠曲面印刷廠廢水檢測	11
73.	頭份廠玻璃棉廠廢棄物清理計劃書變更	16
74.	頭份廠玻璃棉廠平切刀下增設吸塵風車	42
75.	頭份廠玻璃棉廠吸塵風車過濾袋更換	30
76.	頭份廠玻璃棉廠煙囪(P008 煙囪)	10
77.	頭份廠玻璃棉廠增設廢棉脫水機設備	2,175
78.	中山廠環保設施運行費用	3,665
79.	中山廠危險廢棄物處置費用	127
80.	中山廠年度廢水監測費用	29
81.	中山廠年度廢氣監測費用	11
82.	中山廠 ISO14001 體系認證	127
83.	天津廠環保設施運行 (RTO+廢水廠)	15,000
84.	天津廠危險廢棄物處置	1,476
85.	天津廠年度環境監測	246
86.	天津廠 ISO14001 體系認證	344
87.	天津廠純水製造廢水酸域中和改造、鹽酸儲罐罐體維修	200
88.	天津廠廢水廠老化設施改造	500
89.	天津廠 BA 計量罐安全閥排放口增加高空排放管	50
90.	天津廠柴油發電機排氣管線改造	50
91.	天津廠一車間反應區排氣管線清理	25
92.	觀音廠廠房屋頂與側牆修繕工程	776
93.	觀音廠自動倉儲屋頂更新工程	3,686
94.	觀音廠員工宿舍屋頂漏水整治工程	650
95.	廣州廠加工立式空調更新	45
96.	廣州廠燒結箱型爐自動上料機	200
97.	廣州廠燒結排氣系統安全考量進行整改	750

擬設置之防治污染設備或支出內容		金額
98.	廣州廠冷卻二重管更換	50
99.	廣州廠熱交換器新置	750
100.	廣州廠預燒爐整修	750
101.	廣州廠成型空調管路整改	40
102.	馬來西亞廠空調及辦公設備保養	1,160
103.	昆山廠綠化工工資	500
104.	昆山廠污水處理	1,200
105.	昆山廠勞保(耳塞、口罩)	33
合計		177,647

### (三) 因應歐盟有害物質限用指令 (RoHS)：

本公司已符合 RoHS 規範，且 RoHS 對本公司財務業務並無影響。

## 五、勞資關係：

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

#### 1. 員工福利措施

- (1) 依據職工福利金條例，設置職工福利委員會依法提撥福利金，辦理各項福利項目，凡本公司之員工皆公平享有職工福利委員會提供之一切福利，職工福利金之保管、動用由職工福利委員會辦理。
- (2) 本公司員工一律參加勞保、健保、團保，提供配偶及子女醫療給付，癌症醫療等，並為差旅員工投保差旅險，充分保障員工各項保險需求。
- (3) 定期辦理員工健康檢查，重視員工健康。

#### 2. 員工進修及訓練

- (1) 本公司訂有員工訓練辦法，每年均依規定進行員工訓練需求調查，完成年度訓練計劃，並編列預算，辦理各項訓練。凡員工職能訓練、管理訓練、專題講座、健康講座及各種研討會，均納入施訓範圍。員工可透過主管的工作教導，實體講授、教學光碟或網路學習等方式，參與學習。



- (2)為使員工訓練與晉升結合，特別規範階層別晉升通識課程，要求員工積極研習。員工晉升時必須修畢規定的課程，始得正式升任。
- (3)對具有強烈學習意願及發展潛能員工，提供國內大學在職深造之補助，並輔以職務上調整之歷練，培育企業所需領導人才。
- (4)員工訓練均予紀錄存檔，每年員工至少要參加 8 小時之內部訓練，並列入考績參考之項目。課程結束時會進行員工意見調查及檢討報告；於年度終了時亦會辦理滿意度調查，對員工訓練之意見及建議事項予以彙整，做為訓練作業改進之參考。
- (5)本公司最近年度員工訓練支出情形：一〇四年度訓練支出總額為 3,585 仟元。

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
市場競爭策略與最佳策略選擇	董事長室	異種材料接著接合技術研討會	研究發展處
2015 亞洲煉油和石化科技大會	總經理室	ASP.NET Web Form 實務開發 Part 2-Visual C# 2013	專案管理部
商業賄賂樣態與防制規範－從公司治理/誠信經營之觀點談起	副總經理室	振動分析認證課程	高雄廠
最新《勞動基準法》退休金提撥法令修正之影響，企業該如何因應？	人事部	管線完整性評估與管理訓練班	高雄廠
集團風險評估研討課程	稽核處	常見勞資爭議議題分析與調解	高雄廠
新興科技風險與資訊安全發展趨勢	資訊處	工業長途管線完整性管理及作業人員訓練	高雄廠
商業賄賂樣態與防制規範－從公司治理/誠信經營之觀點談起	法務處	ISO 14001:2015 環境管理系統 DIS 改版條文詳解訓練課程【高雄班】	高雄廠
董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	財務處	管線系統檢測及維護技術人員訓練班	高雄廠
高績效工作計劃與執行力	會計處	消防編組暨緊急應變教育訓練	高雄廠
第十二屆 EVA 產業高峰論壇	業務處	整體績效管理研討會(咨鼎專案)	高雄廠
非財會背景如何閱讀財務報表	資材規劃處	環安衛管理安全衛生教育訓練	高雄廠
衝突管理與溝通技巧	人資處	ISO 9001:2015 轉版條文訓練	林園廠員工
客戶異議 e 化管理訓練	林園廠員工	ISO 14001:2015 轉版條文訓練	林園廠員工
安全釋壓裝置緊急排放系統研討會	檢驗課	OHSAS 18001 法規查核訓練	廖文獅
104 年度健康職場工作坊訓練	葉雪美	P-1323-1A 丙烯注入 PUMP 訓練	林園廠員工
104 年度勞工教育訓練	林園廠員工	Silo Farm Transer Control PLC 軟體規劃訓練	製成課
104 年度載運危險物品事業法令宣導會	李信安	放射性物質或可發生游離輻射設備操作	儀電課
104 年高雄市城市發展與石化安全論壇	謝奇峯/林世詮	乙級廢水處理複訓	林坤成
2014 年 CSR 啟始會議簡報	林園廠員工	林園工業區緊急應變及區域聯防演練	林園廠員工
API-U 工業長途管線完整性管理及作業人員訓練	檢驗課	WSS 主機升級移轉訓練	林園廠員工

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
吊掛作業訓練	林世昌	地下工業管線維護管理技術之國際規範實務研討會	檢驗課
CSR 報告書製作原則/重大性分析與演練	林園廠員工	女性健康職場環境	葉雪美
ERP 稽核實務與應用	魏華齡	車險保險內容及理賠實務	陳英全/黃永能
加值型及非加值型營業稅法規訓練	魏華齡	安全衛生教育及各項檢查缺失作業檢討	林園廠員工
石化工業金屬管件系統自動化檢測技術整合	檢驗課	乙級鍋爐操作訓練	製成課
合約管理執行與稽核實務研習	魏華齡	急救人員訓練	合成課
三公噸以上固定式起重機訓練	儀電課/成品課	表面熱處理基礎訓練	機修課
地下工業管線災害防救業務研討會	許廷祥/謝旺全	電子發票推廣宣導訓練	宋銘彬/魏華齡
固定式起重機操作訓練	合成課	食品接觸材料和化工產品法規	陸忠億
地下管線管理國際論壇	林園廠員工	特定化學作業主管訓練	合成課/製成課
安全閥檢測暨試驗人員訓練班	機修課	粉塵作業主管訓練	合成課/製成課
有機溶劑作業主管訓練	林園廠員工	缺氧作業主管回訓	林園廠員工
自動倉儲包裝系統儀電維護訓練	儀電課	起重機操作(回訓)	林園廠員工
能源管理員訓練	陳榮雄	高壓氣體特定設備操作訓練	合成課/製成課
起始劑新冷凍倉庫操作教育訓練	林園廠員工	液壓控制技術應用班	機修課
堆高機操作(回訓)	林園廠員工	資安訓練(公用資料夾權限管控)	林園廠員工
焊接訓練技術研習班(氬焊)	劉議鴻	量測與校正管理實務班	儀電課/實驗二課
機械設備故障分析保養技術	機修課	綜合所得稅結算申報實務訓練	魏華齡
第一種壓力容器操作(回訓)	製成課/合成課	製造進口設備申請實務宣導	林建存
星象與人生講座	台北全體員工	製造業營所稅結算申報講習	魏華齡
氮化表面硬化技術應用	張景舜/陳育辰	製程安全評估人員回訓	許廷祥
輻射防護訓練	儀電課	新進及調換工作人員安全衛生教育訓練	林園廠員工
新建起始劑冷凍倉庫緊急發電機操作訓練	林園廠員工	鍋爐作業安全及在職訓練	製成課
群眾運動緊急應變演練	林園廠員工	營利事業所得稅電子結算申報實機操作	魏華齡
集團各公司電子表單及商業智慧 BI 系統介紹	台北全體員工	LIVE ABC 課程訓練	鍾光明/張德楷
溫度壓力量測暨實務應用研討	陳要章	商業賄賂樣態與防制規範講座	台北全體員工
揭露網路未知的風險與危機講座	台北全體員工	輕鬆閱讀財務報表訓練	台北全體員工
商用英文班訓練	張德楷	Coaching 教練式領導訓練	台北全體員工
104 年會計主管進修課程	詹美蘭	衝突管理與溝通技巧講座	台北全體員工
飲食風險管理講座	台北全體員工	掌握公司治理與 CSR 趨勢，創造多贏契機訓練	台北全體員工
成功團隊 DNA-塑造共識，創造價值講座	台北全體員工	商務契約的陷阱講座	台北全體員工
讓主管說讚的高效率簡報術講座	台北全體員工	104 年會計主管進修課程	陳政順
企業初任內部稽核人員職前訓練	鄭皓文	勞工健康服務與職場健康管理推動實務	葉雪美
台灣品牌公司之國際行銷法度及其管理體系	台北全體員工	高績效工作計畫與執行力講座	台北全體員工
職場素養及領導力講座	台北全體員工	原料與配方	技術品管課人員



代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
堆高機注意事項及日常點檢	硬管課堆高機操作人員	機械維修訓練	膠布廠保養課人員
CQ13-0100-R0 實驗室運作準則	檢驗相關人員	空氣乾燥系統	工程人員
膜片介紹與電槽操作	鹼氣課人員	生管課清車切送電作業演練	生管課人員
熱媒油無軸封泵浦介紹	工程人員	膠布品管訓練	膠布廠人員
缺氧與局限空間作業人員安全衛生在職教育訓練	缺氧與局限空間作業人員	加工儲運課緊急應變演練	加工儲運課人員
產品開發部消防緊急應變演練	產品研發部人員	儀電維修訓練	膠布廠保養課人員
談判的技巧	產品研發部人員	建材廠緊急應變演練	建材廠人員
認證試驗實作訓練(一)	檢驗相關人員	工安消防宣導	重合課人員
學習日(一)DVD 課程	職員	製程品質介紹與討論	重合課人員
布三課緊急應變演練	布三課人員	重合課緊急應變演練	重合課人員
供料系統維修訓練	工程人員	職安衛管理系統條文詮釋訓練	職安衛管理人員
ISO/IEC 17025:2005 條文介紹	檢驗相關人員	職安衛管理系統內部稽核員訓練	職安衛稽核人員
公用設備停開機作業	建材廠人員	員工健康管理指導	職員
承攬作業安全衛生觀摩及宣導教育訓練	承攬相關人員	學習日(五)DVD 課程	職員
授信控管實務	業務人員	一般在職勞工安全衛生及台灣職業安全衛生管理系統教育訓練	職員
布二課緊急應變演練	布二課人員	膠皮廠緊急應變演練	膠皮廠人員
有害作業主管安全衛生在職教育訓練	有害作業主管	認證試驗實作訓練(三)	檢驗相關人員
鹼氣工業與環境保護介紹	鹼氣課人員	總務課緊急應變演練	總務課人員
生管課緊急應變演練	生管課人員	巡檢機操作與應用	鹼氣課人員
固定式起重機及吊掛每日點檢項目	建材廠人員	燃煤鍋爐設備	公用課人員
學習日(二)DVD 課程	職員	工作安全宣導	膠布廠保養課人員
噪音計算與防治工程說明	工程人員	主管的管理力與領導力	主管
創新與變革管理	主管	膠布保養課緊急應變演練	膠布廠保養課人員
工作計劃與執行力	職員	材料課緊急應變演練	材料課人員
布一課清車切送電作業演練	布一課人員	學習日(六)DVD 課程	職員
化學品作業管制教育訓練	化學品作業人員	健康飲食	職員
認證試驗實作訓練(二)	檢驗相關人員	危害物質之限制與客戶要求	膠粒課人員
PVC 粉特點與客異分析	原料外銷組人員	新進人員教育訓練(二)	新進人員
JDV 各種閥類介紹	原料廠保養課人員	儀電設備危險區域劃分	工程人員
自衛消防編組訓練(上)	自衛消防編組人員	通風節能省電訓練	工程人員
車險承保內容及理賠實務	職員	自衛消防編組訓練(下)	自衛消防編組人員
新進人員教育訓練(一)	新進人員	TOMOE 離心機日常操作保養	原料廠保養課人員

代表性訓練名稱	訓練對象	代表性訓練名稱	訓練對象
邁向職場菁英	職員	總經理的一堂課：我們一起努力，讓華夏更美好	職員
自我激勵的技巧	職員	緊急應變演練缺失改善及工安事項說明	布一課人員
學習日(三)DVD 課程	職員	ISO-9001&ISO-14001 管理	鹼氣課人員
布一課緊急應變演練	布一課人員	布二課清車切送電作業演練	布二課人員
純水製造	公用課人員	原料製造處新進人員多職能訓練	新進人員
LC-1 GCB 故障排除及維護保養	原料廠保養課人員	檢驗課精密儀器操作訓練	檢驗相關人員
TAF 認證試驗標準(全項)複訓	檢驗相關人員	認證試驗實作訓練(四)	檢驗相關人員
消防演練	鹼氣課人員	布三課清車切送電作業演練	布三課人員
個人健康指導諮詢課程	職員	全民國防教育(災害防救與緊急救護處理)	職員
CSR 報告書製作訓練	CSR 相關人員	廢水異常處理程序	公用課人員
布二課防颱緊急應變演練	布二課人員	膠粒課緊急應變演練	膠粒課人員
認證試驗實作訓練(五)	檢驗相關人員	堆高機操作人員安全衛生在職教育訓練	堆高機操作人員
高壓氣體特定設備操作人員安全衛生在職教育訓練	高壓氣體特定設備操作人員	膠皮廠切送電安全作業演練	膠皮廠人員
客戶分析與市場調查	產品研發部人員	膠皮生產用料管理	膠皮廠人員
布三課防颱緊急應變演練	布三課人員	膠皮設備保養維修制度	膠皮廠人員
生管課防颱緊急應變演練	生管課人員	膠皮製程品質管制	膠皮廠人員
PVC 系列知識教學	原料外銷組人員	軟水系統操作訓練	公用課人員
膠皮產品製造說明	品質技術課人員	生活有藍天，悟出希望來	職員
化學災害緊急處理訓練	檢驗課人員	高壓氣體特定設備操作人員訓練	高壓氣體特定設備操作人員
學習日(四)DVD 課程	職員	企業個資管理法令遵循與稽核研習班	稽核人員
共用資料夾權限之資訊安全訓練	職員	駕駛荷重在一公噸以上之堆高機操作人員訓練	堆高機操作人員
原、物料檢驗複訓	檢驗相關人員	大貨車駕駛訓練	消防車駕駛人員
各級管理、指揮、監督之業務主管安全衛生在職教育訓練	各級管理、指揮、監督之業務主管	發泡原理及其在押出成型加工技術之應用	硬管課人員
布一課防颱緊急應變演練	布一課人員	輻射防護講習	輻射防護人員
Lanxess&Bayer 防霉劑產品及相關法規介紹	技術品管課人員	選擇最適接著劑、表面處理法、信賴性及耐久性不良案例與解決對策	產品開發課人員
膠粒品質要求和製程規範	膠粒課人員	製造業資材體系查核實務研習	稽核人員
非 PVC 材質與環保法規	膠布業務課人員	有機溶劑作業主管安全衛生教育訓練	有機溶劑作業主管
異種材料的接著接合技術	產品研發部人員	食品衛生安全講習	衛生管理人員
宏觀與微觀管理	主管	會計主管持續進修班	會計人員
溝通與人際關係	職員	投資業務之稽核實務	稽核人員
錳砂過濾系統操作訓練	公用課人員	法定工時、加班補休及休假變革對策	人事人員
食品級產品衛生教育訓練	鹼氣課人員		





### 3.員工退休制度

- (1)「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，在職員工繼續適用勞動基準法之退休金規定者，成立勞工退休準備金監督委員會，每月提撥薪資總額 9%至 15%退休準備金，退休員工均能依法領取退休金。
- (2)勞工退休金條例施行後，凡新進員工及在職員工選擇適用勞工退休金條例之退休金制度者；或在職員工選擇適用勞動基準法之退休金規定，於五年內再選擇勞工退休金條例之退休金制度者，公司每月提繳每位員工薪資 6%，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。
- (3)勞工另得在其每月工資 6%範圍內，自願另行提繳退休金。勞工自願提繳部分，得自當年度個人綜合所得總額中全數扣除。
- (4)勞工適用勞工退休金條例之退休金制度後，不得再變更選擇適用勞動基準法之退休金規定。

### 4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

為建立有規則之勞資協議管道，定期召開勞資會議，有效解決勞資問題。

### 5.財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形

部門	姓名	相關研習證照
會計處	郭建洲	財團法人中華民國會計研究發展基金會發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班
	陳政順	財團法人中華民國會計研究發展基金會發行人證券商證券交易所會計主管初任進修班 考試院 97 年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格證書文號：(97)專高會字第 000012 號
	林金才	財團法人中華民國會計研究發展基金會發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班
	張勝川	財團法人中華民國會計研究發展基金會發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班 考試院96年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格證書文號：(96)專高會字第000147號
	陳韋如	財團法人中華民國會計研究發展基金會發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班 考試院96年專門職業及技術人員高等考試會計師考試及格證書文號：(96)專高會字第000317號

部門	姓名	相關研習證照
稽核處	李秉勳	由循環控制作業探討舞弊風險之二 (104)證基企業內稽在職訓練字第 01148 號
		核決權限適當規劃、編修實務講座班 證訓字第 1041201390 號
	許量璋	由循環控制作業探討舞弊風險之二 (104)證基企業內稽在職訓練字第 01148 號
		財務報告常見缺失及稽核重點實務研習班 稽協 北證發字第 1041703 號
	張莉萍	國際內部稽核師(CIA)
		ISO27001 資安管理系統主導稽核員
	唐大鈞	The Institute of Internal Auditors 風險管理師合格證書 證書文號：10916 (2013/5)
		財團法人中華民國會計研究發展基金會 證書文號：(104)會教(稽)字第 1013034 號
		中華民國內部稽核協會結業證明書 證書文號：稽協北證發字第 1042831 號
		財團法人中華民國貿易教育基金會結業證書 證書文號：貿教證字第 033312 號
		BSI Training Academy 職業安全衛生管理系統 內部稽核員資格，證書文號：ENR-00231483
		企業內部控制基本能力測驗合格證明 證書文號：(94)證基企測證字第 3610101066 號
		中華民國內部稽核協會內控自評師合格證書 證書文號：(證)字第 CC9620008 號
		中華民國內部稽核協會內部稽核師合格證書 證書文號：86(證)字第 20004 號
	章台鳳	國際內部稽核師(CIA)
		中華民國證券暨期貨市場發展基金會-企業內部控制基本能力測驗合格證書
中華民國證券暨期貨市場發展基金會-企業內部控制基本能力測驗合格證書		
黃曉嵐	國際電腦稽核師(CISA)	
	國際專案管理師(PMP)	
尹維慶	公開發行公司內部稽核人員進修暨測驗合格證明 證書文號：財團法人中華民國會計研究發展基金會(104)會教(稽)字第 1024010 號	
	證書文號：財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會 (104)證基企業內稽在職訓練字第01745號	
成莉萍	公開發行公司內部稽核人員進修暨測驗合格證明 證書文號：(101)證基企業內稽職前訓練字第 0028 號	

依「發行人證券商證券交易所會計主管資格條件及專業進修辦法」第六條規定：初任之會計主管應自擔任此職務之日起一年內，須參加經主管機關



認定之進修機構所舉辦課程。會計主管郭娟華 104 年 9 月 1 日就任至刊印日止尚未滿一年，故尚未參加進修課程。

## 6. 員工行為或倫理守則

依據勞動基準法及相關法令之規定，訂定員工工作規則及各項管理制度(如下述)，以維持員工工作紀律與秩序。

- (1)人手一冊「員工工作規則」，規範員工之僱用、解僱、工作時間、休假、請假、獎懲、考績、退休、福利等行為或工作倫理。
- (2)新進人員職前訓練包括道德規範、環境保護、職業安全及衛生管理等基本教育。
- (3)簽訂員工行為「承諾書」；訂定有關員工對公司有形無形之營運財產資料負有保密的義務及禁止員工侵害公司利益等承諾事項。
- (4)公司網站揭露：「董事及經理人道德行為準則」、「誠信經營守則」及「內部重大資訊處理作業程序」。

員工工作規則請參閱本公司網站：<http://www.usife.com.tw> 投資人服務項下公司治理單元。

## 7. 工作環境與員工人身安全的保護措施

- (1)本公司已通過 ISO14001、OHSAS18001 管理系統認證，積極推動節約能源、防止災害、預防污染等改善活動。
- (2)為加強工安各項自主檢查，遵循由勞委會南檢所推薦、指導的「集團安全衛生伙伴區域聯防」制度，並積極參與仁大安全衛生促進會活動。
- (3)積極參與化學工業責任照顧協會(TRCA)活動並秉持其精神，協助承攬商建立安全衛生環管理系統，參與社區活動，關懷產品保障，以促進更美好的生活環境。
- (4)本公司為提供員工完善的保健照顧，除訂有員工協助服務、性別工作平等相關準則外，並提供團體保險、年度健康檢查、運動器材，辦理戶外紓壓活動及身心靈健康講座。
- (5)在員工人身安全保護方面，除提供個人防護器具，如護目鏡、耳塞及耳罩、垂直墜落防止器給予員工使用外，另於平時不斷給予員工安全方面之教育訓練，期使工廠製程設備安全運轉，並順利的達成生產目標。

## 8.履行社會責任

- (1)對於我們的社會和經濟福祉作出貢獻。
- (2)鼓勵員工參與各項服務活動，以促進社區與社會發展。
- (3)配合政府法令，盡全力減少業務活動對環境的負面影響，並達成集團的環境政策目標（如：更換使用環保冷媒、節能燈具..等減碳、減少溫室效應之環保責任）。
- (4)在執行各項業務活動時盡全力顧及當地的文化和社會傳統。
- (5)公司秉持機會平等的原則，並肯定多元人才的貢獻。透過公開遴選程序、唯才是用，適才適所，而非依種族、性別、年齡、宗教、國籍或政治立場。

**(二)列明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，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：**

本公司一向重視勞資溝通與和諧，勞資問題均能在彼此誠信基礎下溝通解決，因此，近年來未曾發生勞資糾紛，在良好勞資關係的基礎下，預計未來亦不會發生。

## 六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
乙烯及丙烯購買合約	台灣中油(股)公司	104.01.01-104.12.31 105.01.01-105.12.31	供應台聚公司仁武廠乙烯及丙烯年合約量及計價方式。	無
醋酸乙烯	HELM AG	103.01.01-104.12.31	供應台聚公司仁武廠醋酸乙烯年合約量與計價方式。	無
100-1無擔保公司債	受託人為兆豐國際商業銀行信託部	100.01.19-105.01.19	台聚公司發行總額為壹拾億元，每張面額為壹佰萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為1.52%係採固定利率。	無
100-2無擔保公司債	受託人為兆豐國際商業銀行信託部	100.06.24-105.06.24	台聚公司發行總額為壹拾億元，每張面額為壹佰萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為1.55%係採固定利率。	無



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
統包工程合約	中鼎工程(股)公司	101.11 起	台聚公司仁武廠新增一條EVA生產線之工程設備器材供應，專案管理、設計、採購服務、建造管理及預試車管理。	無
104-1無擔保公司債(甲券)	受託人為兆豐國際商業銀行信託部	104.02.12-109.02.12	台聚公司發行總額為壹拾億元，每張面額為壹佰萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限五年，發行利率為1.55%係採固定利率。	無
104-1無擔保公司債(乙券)	受託人為兆豐國際商業銀行信託部	104.02.12-111.02.12	台聚公司發行總額為壹拾億元，每張面額為壹佰萬元，發行價格為依面額十足發行，發行期限七年，發行利率為1.90%係採固定利率。	無
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	彰化商業銀行	103.03.25-106.03.25	台聚公司與彰化商業銀行簽訂五億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，年利率依同天期TAIBOR報價利率加碼0.65%，並得逐筆議價，可循環動用；商業本票保證依年費率0.65%計收。	無
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	華南商業銀行	103.08.06-106.08.06	台聚公司與華南商業銀行簽定五億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，年利率採逐筆議價，可循環動用；商業本票保證依年費率0.8%計收。	無
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	兆豐國際商業銀行	103.11.04-107.11.03	台聚公司與兆豐國際商業銀行簽訂五億元五年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，年利率依基準利率加碼0.875%，並得逐筆議價，可循環動用；商業本票保證依年費率0.65%計收。	無
中期放款額度契約	凱基商業銀行	104.03.03-107.03.03	台聚公司與凱基商業銀行簽訂三億元三年期中期放款額度契約，年利率依同天期TAIBOR加碼0.75%，並得逐筆議價，可循環動用。	台聚合併年報/半年報流動比率不低於150%，負債比率(負債/淨值)不高於125%。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	台北富邦商業銀行	104.09.12-107.09.12	台聚公司與台北富邦商業銀行簽訂五億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，年利率採同天期TAIBOR加碼0.7%，並得逐筆議價，可循環動用。	負債比率(負債/股東權益)不得高於150%，淨值不得低於新台幣28億。
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	台灣工業銀行	104.10.20-107.10.19	台聚公司與台灣工業銀行簽定三億元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，年利率採逐筆議價，可循環動用；商業本票保證依年費率0.55%計收。	無
合資契約	和桐、李長榮、亞聚、盛台石油、中華全球石油、聯華實業等公司	103.04.17	台聚公司與其他六家業者合資投資大陸福建省漳州古雷園區，生產石化相關產品。	有
購料契約	SHELL TRADING (M.E)Pvt. Ltd. (SHELL 公司)	103.01.01-104.12.31	台氣公司與 SHELL 公司簽訂二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議訂，並經 SHELL 公司保證相近於協議期間東亞地區之最低價格。	無
購料契約	台灣塑膠工業股份有限公司	105.01.01-105.12.31	台氣公司與台灣塑膠工業股份有限公司簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無
購料契約	SABIC ASIA PACIFIC PTE. LTD.	105.01.01-105.12.31	台氣公司與 SABIC ASIA PACIFIC PTE. LTD. 簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無
購料契約	mitsui & CO. LTD. ,	105.01.01~105.12.31	台氣公司與 MITSUI & CO. LTD., 簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無
購料契約	MITSUBISHI CORPORATION	105.01.01~105.12.31	台氣公司與 MITSUBISHI CORPORATION 簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無
購料契約	TRICON ENERGY LTD.	105.01.01~105.12.31	台氣公司與 TRICON ENERGY LTD. 簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
購料契約	MARUBENI CORPORATION	105.01.01~105.12.31	台氣公司與 MARUBENI CORPORATION 簽訂購買二氯乙烷進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無
購料契約	Dampier Salt Co.	103.01.01-105.12.31	華夏公司與 Dampier 簽訂購買工業鹽進貨合約，價格由買賣雙方議定。	無
中期擔保放款額度契約	彰化商業銀行	101.03.06-106.03.06	華夏海灣與彰化商業銀行簽訂壹拾億元五年期中期擔保放款額度契約，年利率依郵儲一年期機動利率加碼 1% 或 TAIBOR 各相當天期報價利率加碼 0.65% 固定計息，並得逐筆議價，可循環動用。	提供頭份北廠之土地及廠房作為擔保品，並需維持擔保品鑑估值不低於貸放值之 1.2 倍。
中期擔保放款額度契約	土地銀行	99.02.08-108.10.14	華夏聚合與土地銀行簽訂壹拾壹億肆仟肆百萬元之九年半期中期擔保放款額度契約，年利率為三個月 Taibor 加碼 0.80% 固定計息。	提供土地及廠房機器作為擔保品。
中期放款額度契約	凱基商業銀行	104.03.03-107.03.03	華夏聚合與凱基商業銀行簽訂五億元三年期中期放款額度契約，年利率依同天期 TAIBOR 加碼 0.70%，並得逐筆議價，可循環動用。	華夏合併年報/半年報流動比率不低於 175%，負債比率(負債/淨值)不高於 125%。
購料合約	台灣中油股份有限公司	104.01.01-104.12.31	供應亞聚公司林園廠乙烯，價格主要係參考當月份亞洲地區乙烯及石油腦價格推算制定。	無
工程合約	台朔重工股份有限公司	103.05.12	亞聚公司林園廠新增自動倉儲系統設計建造工程及定期保養工作。	無
	中鼎工程股份有限公司	103.03.05	亞聚公司林園廠新增 APC 50 kta EVA Line 工程設備器材供應，專案管理、設計、採購服務、建造管理、預試車管理。	無

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
租賃合約	華運倉儲實業股份有限公司	104.01.01-104.12.31	亞聚公司出租輸送乙烯之地下管線一條予華運公司，每月按輸送量計收租金。	無
	台灣氯乙烯工業股份有限公司	104.01.01-104.12.31	亞聚公司出租林園工業區土地一筆予台氯公司作為倉庫用地，面積約52,962 平方公尺，依公告地價之9.75%按月計收租金。	無
	華夏聚合股份有限公司	100.06.01-115.05.31	亞聚公司出租林園工業區土地一筆予華聚公司作為工廠用地，面積約11,456 平方公尺，依公告地價之9.75%按月計收租金。	無
	台達化學工業股份有限公司	104.01.01-104.12.31	亞聚公司出租林園工業區土地一筆予台達公司作為工程預製場使用，面積約2,415 平方公尺，依公告地價之9.75%按月計收租金。	無
		104.01.01-104.12.31	亞聚公司出租林園工業區土地一筆予台達公司作為工廠用地，面積約18,690 平方公尺，依公告地價之9.75%按月計收租金。	無
	保善龍時裝(上海)有限公司	103.11.01-106.10.31	USI International Corp 出租上海延安西路迎龍大廈6樓作為辦公室使用。	無
中期放款額度契約	永豐商業銀行	104.07.27-107.06.30	亞聚公司與永豐商業銀行簽訂五億元三年期中期放款額度契約，年利率採逐筆議價，可循環動用。	無
中期放款額度契約	彰化商業銀行	104.11.11-107.06.30	亞聚公司與彰化商業銀行簽訂四億元三年期中期放款額度契約，年利率依同天期 TAIBOR 報價利率加碼0.65%，並得逐筆議價，可循環動用。	無
中期放款額度契約	元大商業銀行	104.10.20-107.10.19	亞聚公司與元大商業銀行簽訂五億元三年期中期放款額度契約，年利率依同天期 TAIBOR 加碼0.9%，並得逐筆議價，可循環動用。	無
中期放款、商業本票保證綜合額度契約	新光商業銀行	104.10.22-107.10.22	亞聚公司與新光商業銀行簽定四億五千萬元三年期中期放款、商業本票保證綜合額度契約，年利率採逐筆議價，可循環動用；商業本票保證依年費率0.75%計收。	無





契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中期放款、外匯授信綜合額度契約	凱基商業銀行	104.10.22-107.10.22	亞聚公司與凱基商業銀行簽訂六億元三年期中期放款、外匯授信綜合額度契約，年利率外幣依同天期LIBOR加碼0.8%，新台幣依同天期TAIBOR加碼0.6%，並得逐筆議價，可循環動用。	合併年報/半年報流動比率不低於150%，負債比率(負債/淨值)不高於125%。
購料	殼牌化學公司	104.04.01-105.03.31	每年向殼牌化學公司進口苯乙烯供應台達化公司前鎮廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，應於裝船前開立銀行信用狀。	無
購料	台灣苯乙烯工業股份有限公司	104.04.01-106.03/31	每年向台灣苯乙烯公司購買苯乙烯供應台達化公司前鎮廠及林園廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價。	無
購料	台灣化學纖維股份有限公司	104.01.01-104.12.31 (每年續約)	每年向台灣化學公司購買苯乙烯供應台達化公司前鎮廠及林園廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，應開立國內信用狀。	無
購料	台灣中油股份有限公司	104.01.01-104.12.31 (每年續約)	台灣中油股份有限公司同意每年出售丁二烯予台達化公司林園廠使用，價格依中油計價原則行之，貨款之支付必須於提貨之次月十五日前付清。	無
購料	台塑石化股份有限公司	104.01.01-104.12.31 (每年續約)	台塑石化股份有限公司同意每年出售丁二烯予台達化公司林園廠使用，價格依台塑石化計價原則行之，貨款之支付必須於提貨之次月十五日前付清。	無
購料	中國石油化學工業開發股份有限公司	103.01.01-105.12.31	中國石油化學工業開發股份有限公司同意每年出售丙烯腈予台達化公司林園廠使用，價格依雙方議定計價原則行之，貨款之支付必須於提貨之次月十五日前付清。	無

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
購料	天津大沽化工股份有限公司濱海新區銷售分公司	104.01.01-104.12.31 (每年續約)	天津大沽化工股份有限公司濱海新區銷售分公司同意每年出售苯乙烯供應台達化公司天津廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，提貨前完成貨款之支付。	無
購料	江蘇佳星化學股份有限公司	103.12.26-104.12.25	每年向江蘇佳星化學股份有限公司訂購苯乙烯供應台達化公司天津廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，交貨後完成貨款之支付。	無
購料	臺亞（上海）貿易有限公司	104.04.25-104.12.24	臺亞（上海）貿易有限公司同意每年出售苯乙烯供應台達化公司天津廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，提貨前完成貨款之支付。	無
購料	大慶油田化工有限公司	104.01.01-104.12.31	大慶油田化工有限公司同意出售戊烷供應台達化公司天津廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，提貨前完成貨款之支付。	無
購料	中海殼牌石油化工有限公司	104.01.01-104.12.31 (每年續約)	每年向中海殼牌石油化學公司訂購苯乙烯供應台達化公司中山廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，應於裝船前開立國內信用狀。	無
購料	中國石化化工銷售華南分公司	104.01.01-104.12.31 (每年續約)	中國石化化工銷售華南分公司同意每年出售苯乙烯供應台達化公司中山廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，提貨前完成貨款之支付。	無
購料	中海油東方石化有限責任公司	104.04.01-104.12.31 (每年續約)	每年向中海油東方石化有限責任公司訂購苯乙烯供應台達化公司中山廠使用，價格依雙方協議訂價原則計價，應於裝船前開立國內信用狀。	無
技術合作	TAICA(日商)	85.11.25-104.02.28 契約到期後，若雙方無異議，自動延長二年	進行曲面印刷技術之移轉予台達化公司，本案係屬全世界首創的印刷技術，可以在凹凸不平物體表面上（如電話機、汽機車零件等）印製各種圖案，有利於產品附加價值的提高。本項技術並已獲美、日、加拿大、西德、荷蘭、法國、英國等多國專利。	無



契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
技術提供	Owens Corning 公司 (美商)	103.04.01-113.03.31	提供台達化公司生產玻璃棉絕緣產品製造之專門技術。	無
中期放款、中期擔保放款及商業本票保證綜合額度契約	彰化商業銀行	104.07.03-107.07.03	台達化公司與彰化商業銀行簽訂壹拾億元三年期中期放款、中期擔保放款及商業本票保證綜合額度契約，年利率依次級市場商業本票各相當天期報價利率加碼 0.65%，並得逐筆議價，可循環動用；商業本票保證依年費率 0.65%計收。	台達化公司前鎮廠土地及廠房作為擔保品
中期放款綜合額度契約	台灣工業銀行	104.10.20-107.10.19	台達化公司與台灣工業銀行簽定參億元三年期中期放款額度契約，年利率採逐筆議價，可循環動用。	無
中期擔保放款額度契約	兆豐國際商業銀行	102.09.02-107.09.02	越峯公司觀音廠土地、廠房抵押借款，額度為 300,000 仟元	無
中期無擔保綜合額度契約	兆豐國際商業銀行	104.06.19-106.06.18	越峯公司額度為 100,000 仟元	無
中期無擔保綜合額度契約	台灣工業銀行	104.10.20-107.10.19	越峯公司額度為 200,000 仟元	有淨值及流動比率之限制
中期無擔保放款額度契約	日盛國際商銀	104.09.24-106.09.24	越峯公司額度為 100,000 仟元	無
中期無擔保綜合額度契約	凱基商業銀行	104.09.22-106.09.21	越峯公司額度為 150,000 仟元	無
中期擔保放款額度契約	彰化商業銀行	105.03.02-106.12.30	台聚光電公司頭份廠廠房、機器設備抵押借款，額度為 300,000 仟元	無
中期無擔保放款額度契約	兆豐國際商業銀行	104.07.05-106.07.04	台聚光電公司額度為 150,000 仟元	無
中期無擔保綜合額度契約	遠東國際商業銀行	104.06.25-106.06.25	台聚光電公司額度為 200,000 仟元	有流動資產及流動負債比率之限制

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及簽證會計師姓名與其查核意見

#### (一) 合併簡明資產負債表及合併綜合損益表資料

##### 1. 合併簡明資產負債表-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元

年 度 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					當年度截至 105.03.31日 財務資料 (核閱)	
	104年	103年	102年	101年	年		
流動資產	29,919,050	32,481,273	35,933,828	33,539,446		29,671,282	
不動產、廠房及設備	22,600,211	20,241,266	17,556,166	16,579,260		22,491,545	
無形資產	483,938	497,354	486,735	384,637		470,005	
其他資產	4,494,947	5,195,118	4,620,410	5,001,829		4,920,034	
資產總額	57,498,146	58,415,011	58,597,139	55,505,172		57,552,866	
流動負債	分配前	14,369,867	16,357,436	17,000,771	13,826,697		13,809,571
	分配後	—	16,814,477	17,686,332	14,969,299		—
非流動負債	12,078,986	10,959,710	10,302,840	10,804,256		12,185,991	
負債總額	分配前	26,448,853	27,317,146	27,303,611	24,630,953		25,995,562
	分配後	—	27,774,187	27,989,172	25,773,555		—
歸屬於母公司業主之 權益	17,025,008	17,320,978	17,098,803	17,141,723		17,372,322	
股本	11,426,024	11,426,024	11,426,024	11,426,024		11,426,024	
資本公積	197,714	183,205	162,708	129,906		197,714	
保留盈餘	分配前	5,930,728	5,571,237	5,632,827	5,979,436		6,209,779
	分配後	—	5,114,196	4,947,266	4,836,834		—
其他權益	(53,852)	616,118	316,949	46,062		14,411	
庫藏股票	(457,606)	(457,606)	(439,705)	(439,705)		(475,606)	
非控制權益	14,024,285	13,776,887	14,194,725	13,732,496		14,184,982	
權益總額	分配前	31,049,293	31,097,865	31,293,528	30,874,219		31,557,304
	分配後	—	30,640,824	30,607,967	29,731,617		—

註：分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。

## 2. 合併簡明綜合損益表-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)					當年度截至 105.03.31日 財務資料 (核閱)
	104年	103年	102年	101年	年	
營業收入	52,373,585	59,704,563	58,678,881	55,275,829		12,738,367
營業毛利	5,514,237	3,905,491	4,715,748	6,164,179		1,546,222
營業淨利	1,850,176	347,551	1,359,569	2,327,061		672,401
營業外收入及支出	137,462	529,801	745,437	1,046,799		(103,149)
稅前淨利	1,987,638	877,352	2,105,006	3,373,860		569,252
繼續營業單位 本期淨利	1,569,029	655,242	1,708,269	2,845,480		450,678
停業單位損失	(31,923)	(26,566)	(17,515)	(28,713)		(3,960)
本期淨利	1,537,106	628,676	1,690,754	2,816,767		446,718
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(947,207)	442,852	319,496	285,799		63,035
本期綜合損益總額	589,899	1,071,528	2,010,250	3,102,566		509,753
淨利歸屬於 母公司業主	879,631	640,838	817,164	1,690,434		279,051
淨利歸屬於非控制 權益	657,475	(12,162)	873,590	1,126,333		167,667
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	151,781	923,137	1,066,935	2,033,828		347,314
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	438,118	148,391	943,315	1,068,738		162,439
每股盈餘	0.85	0.62	0.79	1.63		0.27

## (二) 個體簡明資產負債表及綜合損益表資料

### 1. 個體簡明資產負債表-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)				
	104年	103年	102年	101年	年
流動資產	7,814,724	7,759,389	9,705,943	10,837,120	
不動產、廠房及設備	4,741,978	3,410,360	1,905,715	1,368,159	
無形資產	75,100	90,500	112,135	9,973	
其他資產	9,738,321	10,273,180	9,757,236	9,422,303	
資產總額	22,370,123	21,533,429	21,481,029	21,637,555	
流動負債	分配前	2,372,845	2,270,048	1,442,506	1,559,508
	分配後	—	2,727,089	2,128,067	2,702,110
非流動負債	2,972,270	1,942,403	2,939,720	2,936,324	
負債總額	分配前	5,345,115	4,212,451	4,382,226	4,495,832
	分配後	—	4,669,492	5,067,787	5,638,434
股本	11,426,024	11,426,024	11,426,024	11,426,024	
資本公積	197,714	183,205	162,708	129,906	
保留盈餘	分配前	5,930,728	5,571,237	5,632,827	5,979,436
	分配後	—	5,114,196	4,947,266	4,836,834
其他權益	(53,852)	616,118	316,949	46,062	
庫藏股票	(457,606)	(475,606)	(439,705)	(439,705)	
非控制權益	—	—	—	—	
權益總額	分配前	17,025,008	17,320,978	17,098,803	17,141,723
	分配後	—	16,863,937	16,413,242	15,999,121

註：分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。



## 2. 個體綜合損益表資料-國際報導財務準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)				
	104年	103年	102年	101年	年
營業收入	10,798,122	12,210,260	11,122,779	10,783,826	
營業毛利	1,395,781	1,138,658	785,670	1,301,854	
營業淨利	723,502	487,344	253,920	796,204	
營業外收入及支出	288,063	261,408	661,191	1,150,501	
稅前淨利	1,011,565	748,752	915,111	1,946,705	
繼續營業單位 本期淨利	879,631	640,838	817,164	1,690,434	
停業單位損益	—	—	—	—	
本期淨利	879,631	640,838	817,164	1,690,434	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(727,850)	282,299	249,771	343,394	
本期綜合損益總額	151,781	923,137	1,066,935	2,033,828	
淨利歸屬於 母公司業主	879,631	640,838	817,164	1,690,434	
淨利歸屬於非控制 權益	—	—	—	—	
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	151,781	923,137	1,066,935	2,033,828	
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	—	—	—	—	
每股盈餘	0.85	0.62	0.79	1.63	

### (三) 合併簡明資產負債表及損益表資料

#### 1. 合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)				
	年	年	年	101年	100年
流動資產				33,587,052	35,012,345
基金及投資				3,145,094	2,784,894
固定資產				15,478,293	15,474,179
無形資產				601,424	819,841
其他資產				2,091,399	1,763,595
資產總額				54,903,262	55,854,854
流動負債	分配前			13,707,900	16,080,142
	分配後(註)			14,850,502	17,073,709
長期負債				6,110,850	6,561,794
其他負債				3,094,503	3,010,780
負債總額	分配前			23,714,245	26,453,708
	分配後(註)			24,856,847	27,447,275
股本				11,426,024	9,935,673
資本公積				264,412	227,559
保留盈餘	分配前			5,606,241	6,430,363
	分配後(註)			4,463,639	3,946,445
金融商品未實現損益				167,287	(328,831)
累積換算調整數				77,839	199,064
未認列為退休金 成本之淨損失				(98,436)	(77,298)
股東權益	分配前			17,302,159	16,246,049
總額	分配後(註)			16,159,557	15,252,482

註：分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。



## 2. 合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年度 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)				
	年	年	年	101年	100年
營業收入				55,268,506	57,841,586
營業毛利				6,104,408	9,586,051
營業淨利				2,287,581	5,706,597
營業外收入及利益				1,630,055	842,903
營業外費用及損失				643,638	486,324
繼續營業單位 稅前淨利				3,273,998	6,063,176
繼續營業單位 淨利				2,762,707	4,901,865
停業單位損失				(28,713)	(73,157)
非常損益				—	—
會計原則變動 之累積影響數				—	—
本年度淨利				2,733,994	4,828,708
每股盈餘	調整前			1.60	3.51
	調整後			1.60	3.05

#### (四) 個別簡明資產負債表及損益表資料

##### 1. 個別簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)				
	年	年	年	101年	100年
流動資產				10,839,496	11,222,288
基金及投資				9,331,221	8,099,033
固定資產				1,330,227	1,091,869
無形資產				—	52,007
其他資產				137,388	218,111
資產總額				21,638,332	20,683,308
流動負債	分配前			1,541,642	1,637,735
	分配後(註)			2,684,244	2,631,302
長期負債				2,039,365	2,037,881
其他負債				755,166	761,643
負債總額	分配前			4,336,173	4,437,259
	分配後(註)			5,478,775	5,430,826
股本				11,426,024	9,935,673
資本公積				264,412	227,559
保留盈餘	分配前			5,606,241	6,430,363
	分配後(註)			4,463,639	3,946,445
金融商品未實現損益				167,287	(328,831)
累積換算調整數				77,839	199,064
未認列為退休金 成本之淨損失				(98,436)	(77,298)
股東權益	分配前			17,302,159	16,246,049
總額	分配後(註)			16,159,557	15,252,482

註：分配後數字，係依據次年度股東會決議之情形填列。



## 2. 個別簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(查核簽證)				
	年	年	年	101年	100年
營業收入				10,783,826	13,228,647
營業毛利				1,297,265	3,371,287
營業淨利				788,434	2,807,085
營業外收入及利益				1,261,669	1,034,758
營業外費用及損失				134,692	82,830
繼續營業單位 稅前淨利				1,915,411	3,759,013
繼續營業單位 淨利				1,659,794	3,207,599
停業單位損益				—	—
非常損益				—	—
會計原則變動 之累積影響數				—	—
本年度淨利				1,659,794	3,207,599
每股盈餘	調整前			1.60	3.51
	調整後			1.60	3.05

### (五) 最近五年度簽證會計師及其查核意見

年度	會計師事務所	會計師姓名	查核意見
100年	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、黃秀椿會計師	無保留意見
101年	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、黃秀椿會計師	無保留意見
102年	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、黃秀椿會計師	無保留意見
103年	勤業眾信聯合會計師事務所	韋亮發、吳世宗會計師	修正式無保留意見
104年	勤業眾信聯合會計師事務所	郭慈容、吳世宗會計師	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 財務分析-國際報導財務準則

#### 台聚公司及子公司

年 度		最近五年度財務分析(查核簽證)(註 1)					當年度截至 105.03.31 (核閱)
		104 年	103 年	102 年	101 年	年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	46.00	46.76	46.60	44.38		45.17
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	190.83	207.78	236.93	251.39		194.49
償債 能力 (%)	流動比率	208.21	198.57	211.37	242.57		214.86
	速動比率	156.02	141.88	159.36	189.41		163.16
	利息保障倍數	826	415	1,048	1,465		1,031
經營 能力	應收款項週轉率(次)	6.86	7.39	7.93	7.84		7.24
	平均收現日數	53	49	46	46		50
	存貨週轉率(次)	6.00	6.59	6.98	6.56		6.62
	應付款項週轉率(次)	14.57	13.71	12.92	14.54		14.33
	平均銷貨日數	61	55	52	55		55
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.44	3.16	3.44	3.4		2.26
	總資產週轉率(次)	0.90	1.02	1.03	0.99		0.89
獲利 能力	資產報酬率(%)	2.97	1.43	3.26	5.39		3.38
	權益報酬率(%)	4.95	2.02	5.44	9.40		5.71
	稅前純益占實收資本額比率(%)	17.40	7.68	18.42	29.53		19.93
	純益率(%)	2.93	1.05	2.88	5.10		3.51
	每股盈餘(元)	調整前	0.85	0.62	0.79	1.63	
	調整後	0.85	0.62	0.79	1.63		0.27
現金 流量	現金流量比率(%)	19.95	16.68	12.67	41.35		8.02
	現金流量允當比率(%)	76.08	89.02	122.25	137.51		—
	現金再投資比率(%)	3.48	3.05	1.55	7.39		1.59
槓桿 度	營運槓桿度	1.92	5.80	2.14	1.69		1.60
	財務槓桿度	1.13	3.47	1.18	1.12		1.08

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.利息保障倍數、資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘分別增加 82%、108%、145%、127%、179%及 37%；營運槓桿度及財務槓桿度皆減少 67%；主要係本年度獲利增加所致。
- 2.不動產、廠房及設備週轉率減少 23%；主要係本年度增購廠房及設備，現金支出增加所致。
- 3.現金流量比率增加 32%；主係短期借款減少所致。

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，100 年度合併財務分析請參閱「(二) 財務分析-我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。



## 台聚公司

年 度		最近五年度財務分析(查核簽證)(註 1)				
		104 年	103 年	102 年	101 年	年
財務結構	負債占資產比率	23.89	19.56	20.40	20.78	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	421.71	564.85	1,051.50	1,467.52	
償債能力	流動比率	329.34	341.82	672.85	694.91	
	速動比率	276.73	270.26	578.61	612.69	
經營能力	(%) 利息保障倍數	1,974	2,354	2,908	5,811	
	應收款項週轉率(次)	10.34	13.19	16.32	15.61	
	平均收現日數	35	28	22	23	
	存貨週轉率(次)	7.16	8.08	8.55	7.11	
	應付款項週轉率(次)	11.28	11.84	9.82	10.23	
	平均銷貨日數	50	45	42	51	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.65	4.59	6.79	8.64	
	總資產週轉率(次)	0.49	0.57	0.52	0.51	
獲利能力	資產報酬率(%)	4.03	3.02	3.88	8.13	
	權益報酬率(%)	5.12	3.72	4.77	10.18	
	稅前純益占實收資本額比率(%)	8.85	6.55	8.01	17.04	
	純益率(%)	8.15	5.25	7.35	15.68	
	每股盈餘(元)					
	調整前	0.85	0.62	0.79	1.63	
	調整後	0.85	0.62	0.79	1.63	
現金流量	現金流量比率(%)	(23.90)	65.12	46.10	72.54	
	現金流量允當比率(%)	53.75	95.13	140.70	159.84	
	現金再投資比率(%)	(4.31)	3.46	(2.02)	0.40	
槓桿度	營運槓桿度	1.21	1.30	1.52	1.16	
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.11	1.04	

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)

- 負債占資產比率增加 22%：主要係本年度發行公司債所致。
- 長期資金占不動產、廠房及設備比率及不動產、廠房及設備週轉率分別減少 25%及 42%：主要係本年度增購廠房及設備，現金支出增加所致。
- 資產報酬率、股東權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘分別增加 33%、38%、35%、55%及 38%：主要係本年度獲利增加所致。
- 應收款項週轉率(次)減少 22%；平均收現日數分別增加 28%：主要係本年度銷貨淨額減少及平均應收款項增加所致。
- 現金流量比率、現金流量允當比及現金再投資比率分別減少 137%、43%及 225%：主係營業活動淨現金流入減少。

註 1：本公司於 101 年度起採用國際財務報導準則，100 年度個體財務分析請參閱「(二) 財務分析-我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

註 2：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。(註4)

## 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)。(註5)

## 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(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。



## (二)財務分析-我國財務會計準則

## 台聚公司及子公司

年 度		最近五年度財務分析(註1)					
		年	年	年	101年	100年	
財務結構 (%)	負債占資產比率				43.19	47.36	
	長期資金占固定資產比率				246.16	237.58	
償債能力 (%)	流動比率				245.02	217.74	
	速動比率				190.99	167.55	
	利息保障倍數				1,460	3,293	
經營能力	應收款項週轉率(次)				7.84	8.15	
	平均收現日數				47	45	
	存貨週轉率(次)				6.56	6.79	
	應付款項週轉率(次)				14.56	13.53	
	平均銷貨日數				56	54	
	固定資產週轉率(次)				3.57	3.74	
	總資產週轉率(次)				1.01	1.04	
獲利能力	資產報酬率(%)				5.30	9.35	
	股東權益報酬率(%)				9.02	16.94	
	占實收 資本比率(%)	營業利益				20.02	57.44
		稅前純益				28.65	61.02
	純益率(%)				4.95	8.35	
	每股盈餘(元)	調整前				1.60	3.51
調整後					1.60	3.05	
現金流量	現金流量比率(%)				38.97	23.32	
	現金流量允當比率(%)				135.36	110.74	
	現金再投資比率(%)				6.86	4.71	
槓桿度	營運槓桿度				1.73	1.27	
	財務槓桿度				1.12	1.03	

## 台聚公司

年 度		最近五年度財務分析(註1)					
		年	年	年	101年	100年	
財務結構 (%)	負債占資產比率				20.04	20.04	
	長期資金占固定資產比率				1,454.00	1,454.00	
償債能力 (%)	流動比率				703.11	685.23	
	速動比率				619.94	589.55	
	利息保障倍數				5,833	15,121	
經營能力	應收款項週轉率(次)				15.61	16.11	
	平均收現日數				23	23	
	存貨週轉率(次)				7.11	7.54	
	應付款項週轉率(次)				10.35	10.35	
	平均銷貨日數				51	48	
	固定資產週轉率(次)				8.11	12.12	
	總資產週轉率(次)				0.50	0.64	
獲利能力	資產報酬率(%)				7.97	16.47	
	股東權益報酬率(%)				9.89	20.73	
	占實收 資本比率 (%)	營業利益				6.90	28.25
		稅前純益				16.76	37.83
	純益率(%)				15.39	24.25	
	每股盈餘(元)	調整前				1.60	3.51
調整後					1.60	3.05	
現金 流量	現金流量比率(%)				48.62	130.95	
	現金流量允當比率(%)				152.89	177.00	
	現金再投資比率(%)				(1.04)	5.73	
槓桿 度	營運槓桿度				1.16	1.04	
	財務槓桿度				1.04	1.01	

註1：財務資料均經會計師簽證。

註2：若干科目經重分類，俾配合財務報表表達。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

### 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 / 固定資產淨額。
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額。

#### 4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [ 稅後損益 + 利息費用 × ( 1 - 稅率 ) ] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = ( 稅後淨利 - 特別股股利 ) / 加權平均已發行股數。(註 4)

#### 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)。(註 5)

#### 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(註 6)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

### 三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

#### 台灣聚合化學品股份有限公司審計委員會查核報告書

董事會造具本公司一〇四年度營業報告書、經勤業眾信聯合會計師事務所郭慈容會計師暨吳世宗會計師查核簽證之財務報告（包括個體財務報告及合併財務報告）及盈餘分派議案，經本審計委員會依法查核完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定備具報告書，敬請鑒核。

此致

台灣聚合化學品股份有限公司一〇五年股東常會

台灣聚合化學品股份有限公司  
審計委員會

獨立董事：陳

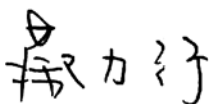
冲



獨立董事：蔡

力

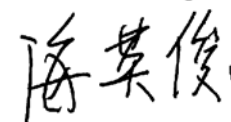
行



獨立董事：海

英

俊



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 十 八 日



## 四、最近年度財務報告

### 會計師查核報告

台灣聚合化學品股份有限公司 公鑒：

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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、經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，足以允當表達台灣聚合化學品股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

台灣聚合化學品股份有限公司業已編製民國 104 及 103 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 慈 容

郭慈容



會計師 吳 世 宗

吳世宗



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 1 8 日

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國 104 年及 103 年 12 月 31 日



代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日 (調整後)(附註三)	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產(附註四)				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 7,267,382	13	\$ 7,485,579	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註四及七)	6,379,750	11	3,172,849	5
1125	備供出售金融資產－流動(附註四及八)	223,901	-	296,450	1
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動(附註 四、九及三六)	1,288,109	2	3,672,911	6
1150	應收票據－淨額(附註四、五及十)	1,174,796	2	1,904,912	3
1170	應收帳款－淨額(附註四、五及十)	5,681,483	10	6,133,312	11
1180	應收帳款－關係人(附註四、十及三五)	94,573	-	64,304	-
1200	其他應收款(附註四、十、二九及三五)	283,055	1	408,691	1
130X	存貨(附註四、五及十一)	6,967,181	12	8,640,157	15
1410	預付款項(附註十九)	531,485	1	633,740	1
1470	其他流動資產	27,335	-	68,368	-
11XX	流動資產總計	<u>29,919,050</u>	<u>52</u>	<u>32,481,273</u>	<u>56</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產－非流動(附註四、八及 三六)	1,700,346	3	2,404,119	4
1543	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四及 十三)	815,122	2	861,993	2
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動(附註 四、九及三六)	7,600	-	12,600	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十五)	166,470	-	167,483	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十六及 三六)	22,600,211	39	20,241,266	35
1760	投資性不動產淨額(附註四、十七及三六)	194,843	-	198,112	-
1805	商譽(附註四、五及十八)	310,891	1	310,891	1
1821	其他無形資產淨額(附註四及十八)	173,047	-	186,463	-
1830	生物資產－非流動(附註四)	23,546	-	17,151	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二九)	806,801	1	808,703	1
1985	長期預付租賃款(附註十九及三六)	433,402	1	455,672	1
1990	其他非流動資產(附註三二及三六)	346,817	1	269,285	-
15XX	非流動資產總計	<u>27,579,096</u>	<u>48</u>	<u>25,933,738</u>	<u>44</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$57,498,146</u>	<u>100</u>	<u>\$ 58,415,011</u>	<u>100</u>



代 碼	負 債 及 權 益	104年12月31日		單位：新台幣仟元 103年12月31日 (調整後)(附註三)	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債(附註四)				
2100	短期借款(附註二十、三五及三六)	\$ 5,530,252	10	\$ 6,834,996	12
2110	應付短期票券(附註二十)	2,279,775	4	2,739,843	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 (附註四及七)	-	-	421	-
2150	應付票據(附註二二)	261	-	47,669	-
2170	應付帳款(附註二二)	3,130,587	5	3,252,914	6
2216	應付股利(附註二七)	25,740	-	23,210	-
2219	其他應付款(附註二三、二八及三五)	1,642,339	3	1,748,442	3
2230	本期所得稅負債(附註四及二九)	278,882	1	178,004	-
2250	負債準備－流動(附註四及二四)	21,384	-	25,596	-
2320	一年內到期之長期負債(附註二十、二一及 三六)	1,278,209	2	1,317,899	2
2399	其他流動負債	182,438	-	188,442	-
21XX	流動負債總計	14,369,867	25	16,357,436	28
	非流動負債				
2530	應付公司債(附註二一)	1,996,874	3	999,024	2
2540	長期借款(附註二十及三六)	5,205,813	9	5,073,799	9
2570	遞延所得稅負債(附註四及二九)	1,439,008	3	1,477,093	2
2640	淨確定福利負債－非流動(附註四、五及二 五)	3,332,102	6	3,314,429	6
2670	其他非流動負債(附註二六及三二)	105,189	-	95,365	-
25XX	非流動負債總計	12,078,986	21	10,959,710	19
2XXX	負債總計	26,448,853	46	27,317,146	47
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、八、十四、 二七、二九及三一)				
3100	股 本	11,426,024	20	11,426,024	20
3200	資本公積 保留盈餘	197,714	1	183,205	-
3310	法定盈餘公積	2,607,710	4	2,543,626	4
3320	特別盈餘公積	375,127	1	375,127	1
3350	未分配盈餘	2,947,891	5	2,652,484	5
3300	保留盈餘總計	5,930,728	10	5,571,237	10
3490	其他權益	(53,852)	-	616,118	1
3500	庫藏股票	(475,606)	(1)	(475,606)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計	17,025,008	30	17,320,978	30
36XX	非控制權益	14,024,285	24	13,776,887	23
3XXX	權益總計	31,049,293	54	31,097,865	53
	負 債 及 權 益 總 計	\$57,498,146	100	\$58,415,011	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：張繼中



會計主管：郭娟華



  
 台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
 每股盈餘為元  
 103年度  
 (調整後)(附註三)

代 碼	104年度		103年度 (調整後)(附註三)	
	金 額	%	金 額	%
4100	\$ 52,373,585	100	\$ 59,704,563	100
5110	46,859,348	89	55,799,072	94
5900	5,514,237	11	3,905,491	6
	營業費用(附註十、十六、十八、二五、二八、三一及三五)			
6100	1,921,804	4	1,930,503	3
6200	1,267,910	2	1,186,324	2
6300	474,347	1	441,113	1
6000	3,664,061	7	3,557,940	6
6900	1,850,176	4	347,551	-
	營業外收入及支出			
7010	560,437	1	559,724	1
7020	( 195,958)	-	217,765	-
7050	( 219,957)	( 1)	( 247,363)	-
7060	( 7,060)	-	( 325)	-
7000	137,462	-	529,801	1
7900	\$ 1,987,638	4	\$ 877,352	1
7950	418,609	1	222,110	-
8000	1,569,029	3	655,242	1
8100	( 31,923)	-	( 26,566)	-
8200	1,537,106	3	628,676	1

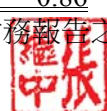
(接次頁)



(承前頁)

代 碼		104年度		103年度 (調整後)(附註三)	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數(附註四、二五 及二七)	( 84,671)	-	( 45,180)	-
8349	與不重分類之項目相 關之所得稅(附註 四、二七及二九)	5,637	-	5,809	-
8310		( 79,034)	-	( 39,371)	-
	後續可能重分類至損益之 項目：				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 (附註四及二七)	( 149,927)	-	513,958	1
8362	備供出售金融資產未 實現利益(損失)(附 註四及二七)	( 741,784)	( 2)	52,464	-
8399	與可能重分類至損益 之項目相關之所得 稅(附註四、二七及 二九)	23,538	-	( 84,199)	-
8360		( 868,173)	( 2)	482,223	1
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	( 947,207)	( 2)	442,852	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 589,899	1	\$ 1,071,528	2
	淨利歸屬於				
8610	本公司業主	\$ 879,631	2	\$ 640,838	1
8620	非控制權益	657,475	1	( 12,162)	-
8600		\$ 1,537,106	3	\$ 628,676	1
	綜合損益總額歸屬於				
8710	本公司業主	\$ 151,781	-	\$ 923,137	2
8720	非控制權益	438,118	1	148,391	-
8700		\$ 589,899	1	\$ 1,071,528	2
	每股盈餘(附註三十)				
	來自繼續營業單位及停業 單位				
9750	基本每股盈餘	\$ 0.85		\$ 0.62	
9850	稀釋每股盈餘	\$ 0.85		\$ 0.62	
	來自繼續營業單位				
9710	基本每股盈餘	\$ 0.86		\$ 0.63	
9810	稀釋每股盈餘	\$ 0.86		\$ 0.63	

董事長：吳亦圭 經理人：張繼中 會計主管：郭娟華



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

台灣聚化學品股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



代碼	歸屬於本公司	資本公積				保
		股本(附註四及二七)	庫藏股票交易(附註二七)	採用權益法認列關聯企業資本公積之變動數(附註四及二七)	其他(附註二七)	
A1	103 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,426,024	\$ 150,484	\$ 507	\$ 11,717	\$ 2,461,910
B1	102 年度盈餘分配	-	-	-	-	81,716
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	-
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司之變動數	-	-	( 151 )	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	20,648	-	-	-
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	11,426,024	171,132	356	11,717	2,543,626
B1	103 年度盈餘分配	-	-	-	-	64,084
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-
	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-
D1	104 年度淨利	-	-	-	-	-
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司之變動數	-	-	( 227 )	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	14,736	-	-	-
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	\$ 11,426,024	\$ 185,868	\$ 129	\$ 11,717	\$ 2,607,710





單位：新台幣仟元

業 主 之 權 益		其 他 權 益 項 目			非 控 制 權 益		權 益 總 額
留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 商 品 未 實 現 損 益 (附 註 四、七 及 二 九)	庫 藏 股 票 (附 註 四 及 二 七)	總 計	(附 註 四、七 及 三 一)	
\$ 375,127	\$ 2,795,790	\$ 16,896	\$ 300,053	(\$ 439,705)	\$ 17,098,803	\$14,194,725	\$ 31,293,528
-	( 81,716)	-	-	-	-	-	-
-	( 685,561)	-	-	-	( 685,561)	-	( 685,561)
-	-	-	-	-	-	( 599,960)	( 599,960)
-	640,838	-	-	-	640,838	( 12,162)	628,676
-	( 16,870)	211,728	87,441	-	282,299	160,553	442,852
-	623,968	211,728	87,441	-	923,137	148,391	1,071,528
-	3	-	-	-	( 148)	( 13)	( 161)
-	-	-	-	-	20,648	-	20,648
-	-	-	-	-	-	33,744	33,744
-	-	-	-	( 35,901)	( 35,901)	-	( 35,901)
375,127	2,652,484	228,624	387,494	( 475,606)	17,320,978	13,776,887	31,097,865
-	( 64,084)	-	-	-	-	-	-
-	( 457,041)	-	-	-	( 457,041)	-	( 457,041)
-	-	-	-	-	-	( 187,147)	( 187,147)
-	879,631	-	-	-	879,631	657,475	1,537,106
-	( 57,880)	( 24,290)	( 645,680)	-	( 727,850)	( 219,357)	( 947,207)
-	821,751	( 24,290)	( 645,680)	-	151,781	438,118	589,899
-	( 5,219)	-	-	-	( 5,446)	4,049	( 1,397)
-	-	-	-	-	14,736	-	14,736
-	-	-	-	-	-	( 7,622)	( 7,622)
\$ 375,127	\$ 2,947,891	\$ 204,334	(\$ 258,186)	(\$ 475,606)	\$ 17,025,008	\$14,024,285	\$ 31,049,293

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭

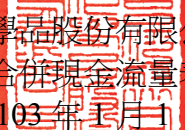


經理人：張繼中



會計主管：郭娟華



  
 台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 合併現金流量表  
 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		104年度	103年度
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨利	\$ 1,987,638	\$ 877,352
A00020	停業單位稅前淨損	( 31,923)	( 26,566)
A10000	本年度稅前淨利	1,955,715	850,786
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,643,053	1,622,548
A20200	攤銷費用	59,491	46,093
A20300	呆帳費用提列(迴轉)數	7,765	( 220)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失	35,727	86,065
A20900	財務成本	267,259	271,589
A21200	利息收入	( 145,894)	( 185,062)
A21300	股利收入	( 150,387)	( 162,349)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失之份額	7,060	325
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	( 1,209)	( 23,227)
A23100	處分投資利益	( 33,976)	( 167,774)
A23500	金融資產減損損失	-	17,486
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利 益)	( 95,805)	293,948
A23700	非金融資產減損損失	80,231	2,567
A29900	長期預付租金攤銷	30,040	41,074
A29900	提列負債準備	14,100	29,360
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產減少 (增加)	( 3,243,049)	3,030,969
A31130	應收票據減少	730,116	366,643
A31150	應收帳款減少(增加)	444,064	( 709,957)
A31160	應收帳款－關係人減少(增加)	( 30,269)	82,511
A31180	其他應收款減少(增加)	116,435	( 171,977)
A31200	存貨減少(增加)	1,768,781	( 644,999)
A31210	生物資產增加	( 6,395)	( 7,013)
A31230	預付款項減少(增加)	100,079	( 82,781)

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
A31240	其他流動資產減少	\$ 41,033	\$ 45,746
A32130	應付票據減少	( 47,408)	( 14,280)
A32150	應付帳款減少	( 122,327)	( 1,521,544)
A32180	其他應付款增加(減少)	( 51,209)	55,748
A32200	負債準備減少	( 18,238)	( 33,025)
A32240	淨確定福利負債減少	( 66,998)	( 14,677)
A32230	其他流動負債增加(減少)	( 6,004)	70,238
A33000	營運產生之現金流入	3,281,781	3,174,811
A33100	收取之利息	155,095	182,041
A33300	支付之利息	( 245,614)	( 269,060)
A33500	支付之所得稅	( 324,739)	( 366,001)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,866,523</u>	<u>2,721,791</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	-	( 10,625)
B00400	處分備供出售金融資產價款	71,129	327,717
B00600	無活絡市場之債券投資減少(增加)	2,491,011	( 62,156)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	( 7,207)	( 554,510)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	57,331	14
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	1,349	9,149
B01800	取得採用權益法之投資淨現金流出	-	( 159,423)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 4,133,955)	( 3,871,514)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	46,641	82,993
B03800	存出保證金減少(增加)	( 104,915)	3,517
B04500	取得商譽及其他無形資產	( 42,572)	( 54,018)
B05500	處分投資性不動產	-	21,083
B06700	其他非流動資產減少(增加)	( 81,787)	111,048
B07600	收取之股利	<u>150,387</u>	<u>162,349</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 1,552,588)</u>	<u>( 3,994,376)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	( 1,304,744)	263,547
C00600	應付短期票券增加(減少)	( 460,068)	356,701
C01200	發行公司債	1,996,343	-
C01300	償還公司債	( 1,000,000)	-
C01600	中長期借款增加	6,553,000	6,922,289
C01700	償還中長期借款	( 6,460,917)	( 6,121,168)
C03000	存入保證金增加(減少)	9,157	( 3,912)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
C04300	其他非流動負債增加	\$ 667	\$ 730
C04500	支付現金股利	( 457,041)	( 685,561)
C05800	非控制權益變動	( 194,769)	( 566,216)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	( 1,318,372)	166,410
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 213,760)	( 87,998)
EEEE	本年度現金及約當現金減少數	( 218,197)	( 1,194,173)
E00100	年初現金及約當現金餘額	7,485,579	8,679,752
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 7,267,382	\$ 7,485,579

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：張繼中



會計主管：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
合併財務報告附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日  
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣聚合化學品股份有限公司（以下稱台聚公司、本公司或母公司）設立於 54 年 5 月，主要從事於聚乙烯塑膠粒之生產及銷售。

本公司股票自 61 年 5 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 3 月 18 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）依據金管會發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

合併公司經評估適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 尚不致造成合併公司會計政策之重大變動。適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 之影響彙整如下：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 係針對子公司及關聯企業之權益規定應揭露內容。合併公司適用 IFRS 12 之揭露，請參閱附註十四及附註十五暨附表七及附表八。

## 2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如適用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。相關揭露請參閱附註三四。

## 3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司於 104 年追溯適用上述修正，不重分類至損益之項目係確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含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利益（損失）及採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

## 4. IAS 19「員工福利」

「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

此外，合併公司選擇不予揭露 103 年度確定福利義務敏感度分析。

綜上所述，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 之影響彙總如下：

負債項目之 103 年度影響

	調 整 前	首 次 適 用	調 整 後	說 明
	帳 面 金 額	之 調 整	帳 面 金 額	
<u>103 年 12 月 31 日</u>				
應計退休金負債	\$ 3,314,429	(\$ 3,314,429)	\$ -	4.
淨確定福利負債	-	3,314,429	3,314,429	4.

綜合損益項目之 103 年度影響

項 目	調 整 前	首 次 適 用	調 整 後	說 明
	帳 面 金 額	之 調 整	帳 面 金 額	
不重分類至損益之項目：				3.
確定福利計畫再衡量數	(\$ 45,180)	\$ -	(\$ 45,180)	
與不重分類至損益之項目 相關之所得稅	<u>5,809</u>	<u>-</u>	<u>5,809</u>	
	<u>(39,371)</u>	<u>-</u>	<u>(39,371)</u>	
後續可能重分類至損益之項 目：				3.
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	513,958	-	513,958	
備供出售金融資產未實現 利益	52,464	-	52,464	
與可能重分類之項目相關 之所得稅	<u>(84,199)</u>	<u>-</u>	<u>(84,199)</u>	
	<u>482,223</u>	<u>-</u>	<u>482,223</u>	
本年度稅後其他綜合損益	<u>\$ 442,852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 442,852</u>	

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs）。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016年1月1日(註3)
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。



除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 9「金融工具」

##### 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之金融商品，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

##### 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」

產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

## 2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

## 3. IFRS 15「客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

#### 4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對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、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本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。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。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，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他

綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十四、附表七及附表八。

#### (五) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

於處分所有或部分國外營運機構之子公司並構成對該國外營運機構喪失控制時，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

於部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制時，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

## (六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

## (七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對合併公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

#### (十一) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十二) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。



當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

### (十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

#### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

##### B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產

帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無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，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、無活絡市場之債務工具投資及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、短期票券及附賣回債券，係用於滿足短期現金承諾。

#### (2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收

款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法

收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

合併公司除持有之衍生工具係按公允價值衡量外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

### (2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

## 4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益

或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

#### (十四) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

退貨及折讓之負債準備係按實際發生之可能性評估折讓金額及依據以往經驗暨其他攸關因素合理評估未來退貨金額提列。

#### (十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

##### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

##### 2. 勞務收入

操作服務費收入係依石化原料之實際操作數量及輸送量計價，並逐月認列為收入。

##### 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

#### (十六) 停業單位

停業單位係指已處分或分類為待出售之企業組成單位，企業組成單位係指就經營及財務報表目的，其現金流量可與企業其他部分明確區分者。

#### (十七) 租賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

##### 1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

##### 2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

#### (十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十九) 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

## (二十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

## (二一) 股份基礎給付協議

合併公司給與員工之權益交割股份基礎給付協議，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

## (二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

## 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

## 3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

### (二三) 生物資產

生物資產原始以成本加計交易成本認列，後續係以公允價值減出售成本衡量。以公允價值減出售成本衡量之變動所產生之利益或損失，係於發生當期計入損益。



## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### (一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。合併公司應收帳款帳面金額請參閱附註十。

### (二) 存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。合併公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依產品之歷史銷售經驗及未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。合併公司存貨帳面金額請參閱附註十一。

### (三) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(八)所述，合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。任何估計耐用年限之變動，均可能重大影響合併公司之不動產、廠房及設備帳面價值及折舊費用。截至 104 年底止，合併公司並無重大之估計耐用年限變動。

### (四) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(五) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，合併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公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(六) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。合併公司遞延所得稅資產帳面金額請參閱附註二九。

(七) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響合併公司應認列之費用與負債金額。合併公司之確定福利成本及淨確定福利負債帳面金額請參閱附註二五。

六、現金及約當現金

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 137,716	\$ 4,088
銀行支票及活期存款	1,853,021	2,063,302
約當現金		
短期票券	159,898	385,983
銀行定期存款	5,007,913	4,755,869
附賣回債券	<u>108,834</u>	<u>276,337</u>
	<u>\$ 7,267,382</u>	<u>\$ 7,485,579</u>

銀行存款、短期票券及附賣回債券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	104年12月31日	103年12月31日
銀行存款	0.01%-8.20%	0.01%-3.70%
短期票券	0.44%-0.46%	0.20%-0.65%
附賣回債券	0.40%	0.50%-0.67%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	104年12月31日	103年12月31日
<u>持有供交易之金融資產</u>		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 1,029	\$ 3,302
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	214,886	266,085
－基金受益憑證	5,161,221	2,238,133
－受益證券	1,001,091	663,188
－國外上市股票	1,523	2,141
小計	<u>6,378,721</u>	<u>3,169,547</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產	<u>\$ 6,379,750</u>	<u>\$ 3,172,849</u>
<u>持有供交易之金融負債</u>		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）	
<u>104年12月31日</u>				
買入遠期外匯	美金兌新台幣	105.01.08-105.02.15	USD	6,300 /NTD 206,094
<u>103年12月31日</u>				
買入遠期外匯	美金兌新台幣	104.01.05-104.02.02	USD	4,990 /NTD 156,262
賣出遠期外匯	歐元兌美金	104.01.28-104.02.13	EUR	380 /USD 466
賣出遠期外匯	日幣兌美金	104.01.20-104.03.30	JPY	433,000 /USD 3,655
賣出遠期外匯	澳幣兌美金	104.01.16-104.02.25	AUD	850 /USD 714

合併公司 104 及 103 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
國內上市（櫃）股票	\$ 1,894,403	\$ 2,658,619
國外上市（櫃）股票	22,087	31,586
國內興櫃股票	<u>7,757</u>	<u>10,364</u>
	<u>\$ 1,924,247</u>	<u>\$ 2,700,569</u>
流 動	\$ 223,901	\$ 296,450
非 流 動	<u>1,700,346</u>	<u>2,404,119</u>
	<u>\$ 1,924,247</u>	<u>\$ 2,700,569</u>

合併公司於 104 年度出售康普材料科技股份有限公司股票 750 仟股，處分投資利益計 15,253 仟元。

合併公司分別於 104 及 103 年度出售世界先進積體電路股份有限公司股票 641 仟股及 6,359 仟股，處分投資利益分別為 20,682 仟元及 168,102 仟元。

合併公司部分備供出售金融資產－非流動股票業已質押作為長期借款之擔保品，請參閱附註二十及三六。

九、無活絡市場之債務工具投資

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
定期存款(一)	\$ -	\$ 2,248,051
短期票券(一)	-	199,485
結構式存款(二)	540,732	643,498
用途受限制之銀行存款(三)	<u>754,977</u>	<u>594,477</u>
	<u>\$ 1,295,709</u>	<u>\$ 3,685,511</u>
流 動	\$ 1,288,109	\$ 3,672,911
非 流 動	<u>7,600</u>	<u>12,600</u>
	<u>\$ 1,295,709</u>	<u>\$ 3,685,511</u>

(一) 定期存款及短期票券市場利率區間如下：( 104 年 12 月 31 日：無 )

	<u>103年12月31日</u>
定期存款	0.40%-9.00%
短期票券	0.65%-0.77%

(二) 結構式存款

結構式存款係越峯公司、台達公司及華夏公司之海外子公司為提升資金運用效率，與銀行承作 100%保本之利率連結式定期存款及票據型理財商品，截至資產負債表日，尚未到期之明細如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
合約金額(仟元)	人民幣 106,970	人民幣 124,472
預期收益率	2.30%-4.80%	4.50%-5.40%

(三) 受限制之銀行存款主要係質抵押作為購料款、出口押匯之擔保及長、短期融資案之擔保品，請參閱附註二十及三六。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>應收票據及帳款(一)</u>		
應收票據	\$ 1,174,944	\$ 1,904,912
應收帳款	<u>5,787,530</u>	<u>6,243,763</u>
	6,962,474	8,148,675
減：備抵呆帳	( <u>106,195</u> )	( <u>110,451</u> )
	<u>\$ 6,856,279</u>	<u>\$ 8,038,224</u>
關係人	<u>\$ 94,573</u>	<u>\$ 64,304</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
應收退稅款	\$ 202,962	\$ 242,033
應收賠償款	39,429	32,455
應收購料價差	6,114	45,022
其他	<u>34,550</u>	<u>89,181</u>
	<u>\$ 283,055</u>	<u>\$ 408,691</u>

(一) 應收票據及應收帳款

合併公司對商品銷售之授信期間為 10~150 天，應收帳款不予計息。於決定應收款項可回收性時，合併公司考量應收款項自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。依歷史經驗顯示，合併公司之應收帳款主要係來自長期往來交易之客戶，該等應收帳款收款記錄良好並無重大拖欠記錄，其因逾授信期間而無法收回之比率不高。

在接受新客戶之前，合併公司係根據該客戶之過往信用記錄調查及透過內部信用評等系統，於評估潛在客戶之信用品質後設定該客戶之信用額度，並定期重新檢視客戶之信用額度及評等。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

合併公司於 104 年及 103 年 12 月 31 日無已逾期且尚未認列備抵呆帳之應收票據；於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。此外，合併公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

應收票據及帳款（含關係人）之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
未逾期	\$ 6,765,481	\$ 7,886,626
60 天以下	107,210	174,373
61 至 90 天	167,775	133,692
91 天以上	<u>16,581</u>	<u>18,288</u>
合 計	<u>\$ 7,057,047</u>	<u>\$ 8,212,979</u>

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
60 天以下	\$ 106,800	\$ 170,517
61 至 90 天	62,958	58,944
91 天以上	<u>12,878</u>	<u>2,243</u>
合 計	<u>\$ 182,636</u>	<u>\$ 231,704</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收票據及應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減 損	群組評估 損 失	合 計
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 77,881	\$ 36,347	\$ 114,228
本年度提列（迴轉）呆帳費用	5,309	( 5,529)	( 220)
本年度實際沖銷	( 5,424)	-	( 5,424)
外幣換算差額	<u>1,327</u>	<u>540</u>	<u>1,867</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 79,093</u>	<u>\$ 31,358</u>	<u>\$ 110,451</u>

（接次頁）

(承前頁)

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合 計
104年1月1日餘額	\$ 79,093	\$ 31,358	\$ 110,451
本年度提列呆帳費用	4,396	3,369	7,765
本年度實際沖銷	( 11,372)	-	( 11,372)
外幣換算差額	( 290)	( 359)	( 649)
104年12月31日餘額	<u>\$ 71,827</u>	<u>\$ 34,368</u>	<u>\$ 106,195</u>

合併公司已對個別評估發生減損之應收票據及帳款計提相關備抵呆帳，合併公司對該等應收票據及帳款餘額並未持有任何擔保品。

## (二) 其他應收款

其他應收款主係為應收退稅款、賠償款及購料價差款等，帳齡主要均為 60 天以下（以入帳日期為基準）。合併公司於 104 年及 103 年 12 月 31 日無已逾期且尚未認列備抵呆帳之其他應收款。

## 十一、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	\$ 4,042,487	\$ 4,924,260
在製品	555,802	669,457
原 料	1,882,706	2,519,998
物 料	333,612	356,281
在途存貨	<u>152,574</u>	<u>170,161</u>
	<u>\$ 6,967,181</u>	<u>\$ 8,640,157</u>

合併公司 104 及 103 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 46,833,561 仟元及 55,799,072 仟元；另合併公司之台達天津子公司於 104 年 8 月 5 日發生火災，台達天津子公司經評估相關資產受損狀況並考量各項財產保險額度及理賠可能性，於 104 年度認列火災相關損失 25,787 仟元（帳列銷貨成本項下）。

104 及 103 年度銷貨成本所含之存貨淨變現價值回升利益及跌價損失之金額分別為 95,805 仟元及 293,948 仟元，存貨淨變現價值回升主係因存貨於市場之銷售價格上揚所致。

## 十二、停業單位

華夏公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散華夏中山及中山華聚。列示於合併綜合損益表中之停業單位淨損及現金流量之揭露如下：

停業單位列入合併綜合損益表之營運成果如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
管理費用	(\$ 38,054)	(\$ 31,885)
營業淨損	( 38,054)	( 31,885)
財務成本	-	( 17)
營業外收入	<u>6,131</u>	<u>5,336</u>
本年度停業單位損失	<u>(\$ 31,923)</u>	<u>(\$ 26,566)</u>

合併公司 104 及 103 年度可歸屬至停業單位之現金流量如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
營業活動之淨現金流入（出）	(\$ 5,346)	\$ 8,364
投資活動之淨現金流入（出）	76,984	( 52,699)
籌資活動之淨現金流入（出）	( 57,289)	450
外幣換算差額	( <u>756</u> )	( <u>2,123</u> )
淨現金流入（出）	<u>\$ 13,593</u>	<u>(\$ 46,008)</u>

## 十三、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
國內非上市（櫃）股票	\$622,844	\$673,025
國外非上市（櫃）股票	<u>192,278</u>	<u>188,968</u>
	<u>\$815,122</u>	<u>\$861,993</u>
依衡量種類區分		
備供出售金融資產	<u>\$815,122</u>	<u>\$861,993</u>

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

合併公司於 104 及 103 年度分別取得永旺能源股份有限公司股票 480 仟股及 1,900 仟股，投資價款分別為 7,207 仟元及 28,500 仟元。

合併公司於 104 年度分別出售信東生技股份有限公司及友嘉實業股份有限公司股票 2,643 仟股及 1,011 仟股，處分損益分別為損失 11,282 仟元及利益 12,375 仟元。



合併公司於 103 年度分別取得達勝壹乙創業投資股份有限公司及創祐生技股份有限公司股票 50,000 仟股及 867 仟股，投資價款分別為 500,000 仟元及 26,010 仟元。

合併公司經評估合晶光電股份有限公司及太極影音科技股份有限公司之經營及財務狀況後，於 103 年度分別認列減損損失 8,832 仟元及 8,654 仟元。

被投資公司 H&Q Philippine Ventures, Inc.於 102 年 9 月辦理清算退還股款，合併公司於 103 年 2 月收回清算完成剩餘款並認列相關處分投資利益 14 仟元。

103 年度另有部分被投資公司辦理現金減資退回股款，合併公司因是收回股款 9,149 仟元。

#### 十四、子公司

##### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
本公司	台聚投資股份有限公司(台聚投資公司)	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Swanlake Traders Ltd. (Swanlake)	貿易及投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	台聚(香港)有限公司	貿易及投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	台聚管理顧問股份有限公司(台聚管顧公司)	提供經營管理服務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	昌隆貿易股份有限公司(昌隆貿易公司)	從事進出口貿易業務	<u>99.9%</u>	<u>99.9%</u>	
	聯聚國際投資股份有限公司(聯聚公司)	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	USIM Corporation Sdn. Bhd. (USIM)	金屬矽產銷業務	<u>80.0%</u>	<u>80.0%</u>	1.
	Cypress Epoch Limited	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	聚森股份有限公司(聚森公司)	從事光學產品及防火材料業務	<u>80.5%</u>	<u>70.0%</u>	2.
Cypress Epoch Limited	台亞(上海)貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
本公司	鑫特材料科技股份有限公司	強化塑膠製品製造	30.4%	30.4%	
台達化學工業股份有限公司			10.0%	10.0%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			10.0%	10.0%	
亞洲聚合股份有限公司			30.4%	30.4%	
聚利創業投資股份有限公司			<u>15.0%</u>	<u>15.0%</u>	
			<u>95.8%</u>	<u>95.8%</u>	
本公司	聚利創業投資股份有限公司	創業投資業務	70.0%	70.0%	
亞洲聚合股份有限公司			<u>8.3%</u>	<u>8.3%</u>	
			<u>78.3%</u>	<u>78.3%</u>	
本公司	順昶塑膠股份有限公司(順昶公司)	從事伸縮膜、壓花膜及工業用多層包裝膜之產銷	40.6%	40.6%	
亞洲聚合股份有限公司			8.0%	8.0%	
台聚投資股份有限公司			<u>0.1%</u>	<u>0.1%</u>	
			<u>48.7%</u>	<u>48.7%</u>	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
本公司	越峯電子材料股份有限公司(越峯公司)	產銷錳鋅軟性鐵氧磁鐵粉	27.0%	27.0%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			1.8%	1.8%	
台聚投資股份有限公司			9.3%	9.3%	
亞洲聚合股份有限公司			3.3%	3.3%	
台達化學工業股份有限公司			2.4%	2.4%	
亞洲聚合投資股份有限公司			1.0%	1.0%	
			<u>44.8%</u>	<u>44.8%</u>	
本公司	中華電訊科技股份有限公司(中華電訊公司)	區域網路介面系統	11.3%	11.3%	10.
亞洲聚合股份有限公司			10.2%	10.2%	
台聚投資股份有限公司			16.9%	16.9%	
聚利創業投資股份有限公司			15.8%	15.8%	
華夏海灣塑膠股份有限公司			1.0%	1.0%	
台達化學工業股份有限公司			2.9%	2.9%	
			<u>58.1%</u>	<u>58.1%</u>	
中華電訊科技股份有限公司	BRITE STAR 公司	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	3.
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	轉投資業務	51.3%	51.3%	
亞聚維京控股有限公司			16.6%	16.6%	
Swanlake Traders Ltd.			11.2%	11.2%	
TAITA (BVI) Holding Co, Ltd.			5.4%	5.4%	
			<u>84.5%</u>	<u>84.5%</u>	
越峯電子材料股份有限公司	Golden Amber Enterprises Limited	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	ACME Electronics (BVI) Corp.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
越峯電子材料股份有限公司	台聚光電股份有限公司(台聚光電)	藍寶石晶體製造及銷售	84.0%	84.0%	
台聚投資股份有限公司			0.6%	0.4%	
			<u>84.6%</u>	<u>84.4%</u>	
ACME Electronics (Cayman) Corp.	越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山)	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	ACME Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
Golden Amber Enterprises Limited	越峰電子(廣州)有限公司(越峰廣州)	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
聯聚國際投資股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司(亞聚公司)	產銷低密度聚乙烯、中密度聚乙烯及乙烯醋酸乙烯酯共聚樹脂、暨進口及銷售線型低密度聚乙烯及高密度聚乙烯	36.1%	36.1%	
華運倉儲實業股份有限公司			0.9%	0.9%	
台聚投資股份有限公司			0.3%	0.3%	
			<u>37.3%</u>	<u>37.3%</u>	
亞洲聚合股份有限公司	亞聚維京控股有限公司	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	10.
亞洲聚合股份有限公司	亞聚國際有限公司	轉投資業務	70.0%	70.0%	
亞聚維京控股有限公司			30.0%	30.0%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
亞洲聚合股份有限公司	亞洲聚合投資股份有限公司	投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
聯聚國際投資股份有限公司	台達化學工業股份有限公司(台達公司)	產銷聚苯乙烯、丙烯酸、丁二烯、苯乙烯共聚樹脂、丙烯酸苯乙炔共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	36.8%	36.8%	
華運倉儲股份有限公司			0.6%	0.6%	
台聚投資股份有限公司			0.4%	0.4%	
			<u>37.8%</u>	<u>37.8%</u>	
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co, Ltd. (TAITA (BVI))	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	10.
TAITA (BVI) Holding Co, Ltd.	台達化工(中山)有限公司(台達中山)	產銷苯乙烯聚合衍生物	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	台達化工(天津)有限公司(台達天津)	產銷苯乙烯聚合衍生物	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
聯聚國際投資股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司(華夏公司)	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、氣品及其他有關產品為主要業務	24.7%	24.7%	
亞洲聚合股份有限公司			8.1%	8.1%	
台達化學工業股份有限公司			2.0%	2.0%	
華運倉儲實業股份有限公司			0.5%	0.5%	
台聚投資股份有限公司			-	-	
			<u>35.3%</u>	<u>35.3%</u>	10.
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司(台氣公司)	從事製造及銷售氯乙烯單體及相關之石化產品等	<u>87.2%</u>	<u>87.2%</u>	
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	CGPC America Corporation	銷售 PVC 二、三次加工品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Krystal Star International Corporation	銷售 PVC 二、三次加工品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	China General Plastics (Hong Kong) Co., Ltd.	銷售 PVC 二、三次加工品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	華夏聚合股份有限公司(華聚公司)	PVC 粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	4.
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	華夏塑膠(中山)有限公司(華夏中山)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	5.
	中山華聚塑化製品有限公司(中山華聚)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	5.
華夏海灣塑膠股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	石化原料倉儲業務	33.3%	33.3%	
台達化學工業股份有限公司			33.3%	33.3%	
亞洲聚合股份有限公司			33.4%	33.4%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
台聚投資股份有限公司	聚利管理顧問股份有限公司(聚利管顧公司)	企業經營管理顧問業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
Swanlake Traders Ltd.	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	經營化工產品及其設備、塑膠製品、電子材料等產品之批發、佣金代理、進出口及相關配套業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Universal Semiconductor Corporation (USC)	投資、貿易、製造、買賣及其他法令許可之業務、不動產買賣、保險、銀行、信託業務除外	-	<u>100.0%</u>	6.
ACME Components (Malaysia) Sdn.Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn.Bhd (ACME Ferrite)	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	ACME Magnetic Products Sdn.Bhd. (ACME Magnetic)	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	7.
昌隆貿易股份有限公司	Forum Pacific Trading Ltd.	從事進出口貿易業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	Curtana Company Ltd.	轉投資業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Forever Young Company Ltd.	進出口及代理業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	生產及銷售塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Swanson International Ltd.	從事進出口貿易業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(南通)有限公司	生產及銷售背心袋、垃圾袋及尿片膜	95.5%	95.5%	
Curtana Company Ltd.			4.5%	4.5%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	PT. Swanson Plastics Indonesia Ltd.	塑膠產品之製造及銷售	1.0%	1.0%	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司			99.0%	99.0%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠股份有限公司	順昶先進能源股份有限公司	生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他附加價值之塑膠製品	70.0%	70.0%	
亞洲聚合投資股份有限公司			15.0%	15.0%	
台聚投資股份有限公司			15.0%	15.0%	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	Swanson Plastics (Malaysia) Sdn.Bhd.	生產及銷售塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	Swanson Plastics (India) Private Limited	生產及銷售塑膠製品	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
	順昶塑膠(天津)有限公司	生產銷售開發多功能膜與光解膜等	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
Swanson International Ltd.	A.S.Holdings (UK) Limited 順昶塑膠(昆山)有限公司	轉投資業務 生產、銷售及開發多功能膜與光解膜等	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
A.S. Holdings (UK) Limited	順安塗佈科技(昆山)有限公司	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務	<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	
聚利創業投資股份有限公司	上華電訊股份有限公司(上華電訊公司)	有線無線通信器材製造	28.6%	28.6%	
亞洲聚合股份有限公司			35.7%	35.7%	
台聚投資股份有限公司			<u>35.7%</u>	<u>35.7%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	8.
本公司	Ever Conquest Global Limited	投資業務	59.1%	59.1%	
亞洲聚合股份有限公司			<u>40.9%</u>	<u>40.9%</u>	
			<u>100.0%</u>	<u>100.0%</u>	9.

1. 本公司於 101 年 3 月 15 日之董事會決議通過投資 USIM，以從事金屬矽之製造及銷售，原始投資成本為美金 1,829 仟元(計新台幣 53,938 仟元)；惟因當地政府任意調高能源價格，且無法提供合理之設廠用地，使本案不具投資價值，本公司業於 102 年 8 月 8 日之董事會通過終止該項投資，並收回部份投資款項 1,721 仟元(計新台幣 50,915 仟元)，之後於 104 年 10 月再收回清算剩餘財產美金 13 仟元(計新台幣 422 仟元)，並認列相關投資損失 2,601 仟元。截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已收回之投資款項計美金 1,734 仟元(計新台幣 51,337 仟元)，惟截至 104 年 12 月 31 日止，該公司尚未完成法定清算程序。
2. 本公司為發展綠建材事業，於 103 年 3 月 14 日經董事會決議通過投資設立聚森公司，投資價款計 65,617 仟元，持股比例約 70%；該公司為改善財務結構及因應公司營運所需資金，於 104 年 8 月 6 日經股東會決議辦理減資彌補虧損 40,050 仟元，銷除已發行股份 4,005 仟股，減資比例為 30%，並辦理現金增資 6,000 仟股，本公司認購其現金增資股份 5,800 仟股，增資後該公司實收資本額為 153,450 仟元，本公司持股比例為 80.5%；截至 104 年 12 月 31 日止，該公司尚未產生重大營業收入。
3. 中華電訊公司因近年已無實際研發、生產及銷售事業，於 103 年 12 月 26 日經股東會決議自 103 年 12 月 30 日(解散日)起

- 辦理解散清算，並於 105 年 1 月 9 日完成相關清算程序；合併公司業於 104 年 9 月收回清算剩餘財產分配款 25,324 仟元。
4. 華聚公司為改善財務結構，分別於 104 年 11 月 16 日及 103 年 11 月 14 日經董事會代行股東會權責決議通過辦理減資彌補累積虧損 224,000 仟元及 300,000 仟元，分別銷除已發行股份 22,400 仟股及 30,000 仟股，減資比例分別為 44.8%及 37.5%，減資基準日分別為 104 年 11 月 20 日及 103 年 11 月 18 日，減資後華聚公司實收股本為 276,000 仟元，並於 104 年 12 月 7 日完成變更登記。
  5. 華夏公司董事會於 100 年 10 月決議通過解散華夏中山及中山華聚，截至 104 年 12 月 31 日止，華夏中山及中山華聚尚未完成解散程序。
  6. 經考量太陽能產業全球市場急速冷凍，產品價格暴跌，且無法取得具有競爭性之生產技術，本公司於 102 年 8 月 8 日之董事會決議通過解散 USC，該公司業於 104 年 8 月完成清算程序，Swanlake 並已收回清算剩餘財產美金 646 仟元。
  7. ACME Magnetic 於 74 年 2 月 23 日設立，原主要業務係供應 ACME Ferrite 鐵芯生產所需之黑粉原料，惟 ACME Ferrite 已自產所需之黑粉原料，並已於 105 年 1 月清算完結。
  8. 上華電訊公司因長期虧損，於 103 年 12 月 19 日經股東會決議自 103 年 12 月 24 日（解散日）起辦理解散清算，並於 105 年 2 月 2 日完成相關清算程序；合併公司業於 104 年 12 月收回清算剩餘財產 2,509 仟元。
  9. 本公司及子公司亞聚公司為投資大陸地區乙烯生產等石化產業，於 103 年 2 月 19 日經董事會決議通過經由第三地區投資事業 Ever Conquest Global Limited 間接投資大陸地區福建省漳州市以生產相關石化產品，本公司及子公司亞聚公司分別投入美金 3,131 仟元（計新台幣 94,221 仟元）及 2,171 仟元（計新台幣 65,202 仟元），持股比例分別為 59.1%及 40.9%。
  10. 為具重大非控制權益之子公司。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	104年12月31日	103年12月31日
華夏公司	64.7%	64.7%
台達公司	62.2%	62.2%
越峯公司	55.2%	55.2%
亞聚公司	62.7%	62.7%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七及附表八。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	104年度	103年度	104年12月31日	103年12月31日
華夏公司	\$ 504,672	\$ 78,180	\$ 4,187,503	\$ 3,757,125
台達公司	\$ 42,761	(\$ 399,709)	\$ 2,111,710	\$ 2,164,194
越峯公司	(\$ 233,065)	(\$ 55,856)	\$ 1,196,098	\$ 1,463,267
亞聚公司	\$ 360,359	\$ 338,215	\$ 5,463,129	\$ 5,565,635

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

華夏公司及其子公司

	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 6,409,452	\$ 5,340,409
非流動資產	5,964,235	6,027,821
流動負債	( 2,616,130)	( 2,502,025)
非流動負債	( 2,972,381)	( 2,787,883)
權 益	\$ 6,785,176	\$ 6,078,322
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 2,288,507	\$ 2,056,154
華夏公司之非控制權益	4,187,503	3,757,125
華夏公司子公司之非控制權益	309,166	265,043
	\$ 6,785,176	\$ 6,078,322
	104年度	103年度
營業收入	\$ 13,842,155	\$ 14,559,831
繼續營業單位本年度淨利	\$ 844,341	\$ 148,961
停業單位損失	( 31,923)	( 26,566)
本年度淨利	812,418	122,395
其他綜合損益	( 11,892)	3,337
綜合損益總額	\$ 800,526	\$ 125,732

( 接次頁 )

(承前頁)

	104年度	103年度
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 262,895	\$ 40,726
華夏公司之非控制權益	504,672	78,180
華夏公司子公司之非控制權益	<u>44,851</u>	<u>3,489</u>
	<u>\$ 812,418</u>	<u>\$ 122,395</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 264,436	\$ 68,658
華夏公司之非控制權益	491,967	54,275
華夏公司子公司之非控制權益	<u>44,123</u>	<u>2,799</u>
	<u>\$ 800,526</u>	<u>\$ 125,732</u>
現金流量		
營業活動	\$ 390,455	\$ 218,478
投資活動	( 302,698)	( 571,383)
籌資活動	( 71,426)	165,097
匯率影響數	<u>5,804</u>	<u>19,652</u>
淨現金流入(出)	<u>\$ 22,135</u>	<u>(\$ 168,156)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 61,581</u>	<u>\$ 236,852</u>

台達公司及其子公司

	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	\$ 5,658,976	\$ 7,267,345
非流動資產	3,562,711	3,725,432
流動負債	( 4,025,885)	( 5,406,511)
非流動負債	<u>( 1,820,719)</u>	<u>( 2,115,692)</u>
權益	<u>\$ 3,375,083</u>	<u>\$ 3,470,574</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,263,373	\$ 1,306,380
台達公司之非控制權益	<u>2,111,710</u>	<u>2,164,194</u>
	<u>\$ 3,375,083</u>	<u>\$ 3,470,574</u>

	104年度	103年度
營業收入	<u>\$ 17,028,115</u>	<u>\$ 20,933,816</u>
本年度淨利（損）	\$ 67,525	(\$ 631,186)
其他綜合損益	( <u>163,002</u> )	<u>9,577</u>
綜合損益總額	<u>( \$ 95,477 )</u>	<u>( \$ 621,609 )</u>
淨利（損）歸屬於：		
本公司業主	\$ 24,764	(\$ 231,477)
台達公司之非控制權益	<u>42,761</u>	<u>( 399,709 )</u>
	<u>\$ 67,525</u>	<u>( \$ 631,186 )</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 40,332)	(\$ 228,962)
台達公司之非控制權益	<u>( 55,145 )</u>	<u>( 392,647 )</u>
	<u>( \$ 95,477 )</u>	<u>( \$ 621,609 )</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,401,711	(\$ 313,279)
投資活動	40,319	( 396,780)
籌資活動	( 1,771,576)	371,300
匯率影響數	<u>4,866</u>	<u>13,377</u>
淨現金流出	<u>( \$ 324,680 )</u>	<u>( \$ 325,382 )</u>

#### 越峯公司及其子公司

	104年12月31日	103年12月31日
流動資產	<u>\$ 2,545,411</u>	<u>\$ 2,985,661</u>
非流動資產	3,194,654	3,693,089
流動負債	( 1,622,891)	( 2,083,530)
非流動負債	<u>( 1,200,098 )</u>	<u>( 1,062,904 )</u>
權益	<u>\$ 2,917,076</u>	<u>\$ 3,532,316</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 951,944	\$ 1,167,832
越峯公司之非控制權益	1,196,098	1,463,267
越峯公司子公司之非控制權益	<u>769,034</u>	<u>901,217</u>
	<u>\$ 2,917,076</u>	<u>\$ 3,532,316</u>



	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
營業收入	\$ 2,394,565	\$ 2,783,367
本年度淨損	(\$ 499,197)	(\$ 124,617)
其他綜合損益	( 117,148)	84,661
綜合損益總額	<u>(\$ 616,345)</u>	<u>(\$ 39,956)</u>
淨損歸屬於：		
本公司業主	(\$ 187,221)	(\$ 44,907)
越峯公司之非控制權益	( 233,065)	( 55,856)
越峯公司子公司之非控制權益	( 78,911)	( 23,854)
	<u>(\$ 499,197)</u>	<u>(\$ 124,617)</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	(\$ 215,629)	(\$ 18,789)
越峯公司之非控制權益	( 268,423)	( 23,367)
越峯公司子公司之非控制權益	( 132,293)	2,200
	<u>(\$ 616,345)</u>	<u>(\$ 39,956)</u>
現金流量		
營業活動	\$ 193,620	\$ 52,783
投資活動	168,482	( 269,391)
籌資活動	( 197,827)	245,957
匯率影響數	( 46,356)	( 12,606)
淨現金流入	<u>\$ 117,919</u>	<u>\$ 16,743</u>

#### 亞聚公司及其子公司

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
流動資產	\$ 2,268,409	\$ 3,220,728
非流動資產	7,822,592	6,865,562
流動負債	( 1,041,768)	( 681,613)
非流動負債	( 353,527)	( 350,656)
權益	<u>\$ 8,695,706</u>	<u>\$ 9,054,021</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,232,577	\$ 3,488,386
亞聚公司之非控制權益	5,463,129	5,565,635
	<u>\$ 8,695,706</u>	<u>\$ 9,054,021</u>

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
營業收入	<u>\$ 5,045,856</u>	<u>\$ 5,566,285</u>
本年度淨利	\$ 531,557	\$ 499,933
其他綜合損益	( <u>748,875</u> )	( <u>155,795</u> )
綜合損益總額	<u>( \$ 217,318 )</u>	<u>\$ 344,138</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 171,198	\$ 161,718
亞聚公司之非控制權益	<u>360,359</u>	<u>338,215</u>
	<u>\$ 531,557</u>	<u>\$ 499,933</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	( \$ 202,878 )	\$ 68,743
亞聚公司之非控制權益	( <u>14,440</u> )	<u>275,395</u>
	<u>( \$ 217,318 )</u>	<u>\$ 344,138</u>
現金流量		
營業活動	\$ 782,690	\$ 1,549,577
投資活動	( 1,695,796 )	( 1,344,307 )
籌資活動	322,350	( 467,317 )
匯率影響數	<u>7,022</u>	<u>9,027</u>
淨現金流出	<u>( \$ 583,734 )</u>	<u>( \$ 253,020 )</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 95,324</u>	<u>\$ 317,747</u>

合併公司持有之部分子公司股票業已質押作為長期借款之擔保品，請參閱附註二十及三六。

#### 十五、採用權益法之投資

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
投資關聯企業		
個別不重大之關聯企業		
Ever Victory Global Limited	<u>\$166,470</u>	<u>\$167,483</u>
	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
合併公司享有之份額		
本年度淨損	<u>( \$ 7,060 )</u>	<u>( \$ 325 )</u>

合併公司於 104 年及 103 年 12 月 31 日對關聯企業 Ever Victory Global Limited 之所有權權益及表決權均為 31.75%，相關說明請參閱附註三八。

十六、不動產、廠房及設備

	104年12月31日	103年12月31日
自有土地	\$ 4,726,441	\$ 4,726,441
土地改良物	10,909	12,755
房屋及改良物	3,488,202	3,643,499
機器設備	6,339,619	7,206,794
交通及運輸設備	47,413	50,471
其他設備	566,119	597,042
未完工程及待驗設備	7,421,508	4,004,264
	<u>\$ 22,600,211</u>	<u>\$ 20,241,266</u>

	自 有 土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 改 良 物	機 器 設 備	交 通 及 運 輸 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
成 本								
103年1月1日餘額	\$ 4,725,851	\$ 126,759	\$ 6,254,938	\$ 27,453,233	\$ 207,184	\$ 1,531,556	\$ 2,641,302	\$ 42,940,823
增 添	-	-	29,339	369,695	4,020	236,868	3,231,592	3,871,514
處 分	-	( 4,725)	( 110,799)	( 249,487)	( 9,884)	( 29,771)	-	( 404,666)
內部移轉	590	-	374,349	1,599,257	7,602	99,090	( 1,879,246)	201,642
淨兌換差額	-	235	143,560	411,115	4,000	13,223	13,974	586,107
103年12月31日餘額	<u>\$ 4,726,441</u>	<u>\$ 122,269</u>	<u>\$ 6,691,387</u>	<u>\$ 29,583,813</u>	<u>\$ 212,922</u>	<u>\$ 1,850,966</u>	<u>\$ 4,007,622</u>	<u>\$ 47,195,420</u>
累計折舊及減損								
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 111,612	\$ 2,809,436	\$ 21,132,456	\$ 151,151	\$ 1,176,645	\$ 3,357	\$ 25,384,657
折舊費用	-	1,890	260,464	1,250,044	16,122	89,588	-	1,618,108
處 分	-	( 4,033)	( 64,305)	( 239,858)	( 7,568)	( 29,136)	-	( 344,900)
內部移轉	-	-	( 2,485)	( 10,994)	-	( 1,679)	-	( 15,158)
淨兌換差額	-	45	44,778	245,371	2,746	18,506	1	311,447
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 109,514</u>	<u>\$ 3,047,888</u>	<u>\$ 22,377,019</u>	<u>\$ 162,451</u>	<u>\$ 1,253,924</u>	<u>\$ 3,358</u>	<u>\$ 26,954,154</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 4,726,441</u>	<u>\$ 12,755</u>	<u>\$ 3,643,499</u>	<u>\$ 7,206,794</u>	<u>\$ 50,471</u>	<u>\$ 597,042</u>	<u>\$ 4,004,264</u>	<u>\$ 20,241,266</u>
成 本								
104年1月1日餘額	\$ 4,726,441	\$ 122,269	\$ 6,691,387	\$ 29,583,813	\$ 212,922	\$ 1,850,966	\$ 4,007,622	\$ 47,195,420
增 添	-	-	116,122	93,294	5,548	33,314	3,885,677	4,133,955
處 分	-	-	( 8,852)	( 488,764)	( 12,812)	( 22,938)	-	( 533,366)
內部移轉	-	-	24,123	487,154	10,278	47,178	( 462,615)	106,118
淨兌換差額	-	( 97)	( 59,184)	( 141,717)	( 1,308)	( 27,305)	( 5,819)	( 235,430)
104年12月31日餘額	<u>\$ 4,726,441</u>	<u>\$ 122,172</u>	<u>\$ 6,763,596</u>	<u>\$ 29,533,780</u>	<u>\$ 214,628</u>	<u>\$ 1,881,215</u>	<u>\$ 7,424,865</u>	<u>\$ 50,666,697</u>
累計折舊及減損								
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 109,514	\$ 3,047,888	\$ 22,377,019	\$ 162,451	\$ 1,253,924	\$ 3,358	\$ 26,954,154
折舊費用	-	1,772	254,103	1,270,659	17,530	93,209	-	1,637,273
處 分	-	-	( 8,533)	( 444,356)	( 11,880)	( 21,803)	-	( 486,572)
認列減損損失	-	-	-	78,055	-	-	-	78,055
淨兌換差額	-	( 23)	( 18,064)	( 87,216)	( 886)	( 10,234)	( 1)	( 116,424)
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 111,263</u>	<u>\$ 3,275,394</u>	<u>\$ 23,194,161</u>	<u>\$ 167,215</u>	<u>\$ 1,315,096</u>	<u>\$ 3,357</u>	<u>\$ 28,066,486</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 4,726,441</u>	<u>\$ 10,909</u>	<u>\$ 3,488,202</u>	<u>\$ 6,339,619</u>	<u>\$ 47,413</u>	<u>\$ 566,119</u>	<u>\$ 7,421,508</u>	<u>\$ 22,600,211</u>

合併公司於 104 年度經評估認列機器設備減損損失 78,055 仟元，主要係藍寶石單晶產品於市場上銷售情況欠佳，預期未來現金流入減少，使其可回收金額小於帳面價值所致。合併公司係採用使用價值作為現金產出單位之可回收金額，所採用之折現率為 6.58%。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。於 103 年度由於並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	7-25 年
房屋及改良物	
廠房、機房及其改良物	15-55 年
辦公大樓、試驗室及其改良物	10-60 年
倉儲建物	8-45 年
其    他	2-25 年
機器設備	3-25 年
交通及運輸設備	5-15 年
其他設備	2-25 年

本公司於 100 年 12 月 28 日之董事會決議通過高雄廠 EVA 產能擴建案，並授權董事長全權處理，本公司於 101 年 11 月 8 日與中鼎工程股份有限公司簽訂統包工程合約，合約價款暫定為 3,000,000 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，已支付之工程款項計 2,286,858 仟元。

亞聚公司於 100 年 12 月 28 日之董事會決議通過林園廠 EVA 產能擴建案，並授權董事長全權處理。101 年 11 月 8 日與中鼎工程股份有限公司簽訂 EVA 廠設備器材供應合約，並於 103 年 3 月 5 日簽訂 EVA 設備更新工程合約，合約暫定總價款(含加成費用)為 2,891,428 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，已支付工程款 2,380,058 仟元。

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

利息資本化相關資訊請參閱附註二八(三)。

#### 十七、投資性不動產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>已完工投資性不動產</u>		
土    地	\$ 90,971	\$ 90,971
建  築  物	<u>103,872</u>	<u>107,141</u>
	<u>\$194,843</u>	<u>\$198,112</u>

	土	地	建	築	物	合	計
<u>成 本</u>							
103 年 1 月 1 日餘額	\$	95,530	\$	204,145	\$	299,675	
處 分		-	(	34,344)	(	34,344)	
內部移轉	(	590)		1,866		1,276	
淨兌換差額		-		<u>5,581</u>		<u>5,581</u>	
103 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>94,940</u>	\$	<u>177,248</u>	\$	<u>272,188</u>	
<u>累計折舊</u>							
103 年 1 月 1 日餘額	\$	3,969	\$	77,477	\$	81,446	
折舊費用		-		4,440		4,440	
處 分		-	(	13,261)	(	13,261)	
淨兌換差額		-		<u>1,451</u>		<u>1,451</u>	
103 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>3,969</u>	\$	<u>70,107</u>	\$	<u>74,076</u>	
103 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>90,971</u>	\$	<u>107,141</u>	\$	<u>198,112</u>	
<u>成 本</u>							
104 年 1 月 1 日餘額	\$	94,940	\$	177,248	\$	272,188	
淨兌換差額		-		<u>3,556</u>		<u>3,556</u>	
104 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>94,940</u>	\$	<u>180,804</u>	\$	<u>275,744</u>	
<u>累計折舊</u>							
104 年 1 月 1 日餘額	\$	3,969	\$	70,107	\$	74,076	
折舊費用		-		5,780		5,780	
淨兌換差額		-		<u>1,045</u>		<u>1,045</u>	
104 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>3,969</u>	\$	<u>76,932</u>	\$	<u>80,901</u>	
104 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>90,971</u>	\$	<u>103,872</u>	\$	<u>194,843</u>	

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按 3 至 55 年之耐用年數計提折舊。

合併公司之投資性不動產於 104 及 103 年 12 月 31 日之公允價值分別約為 673,404 仟元及 817,238 仟元，該投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考鄰近地段類似不動產之交易價格。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。合併公司設定質押作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三六。

## 十八、商譽及其他無形資產

	104年12月31日	103年12月31日
商譽(一)	<u>\$310,891</u>	<u>\$310,891</u>
其他無形資產(二)		
技術授權金	\$ 65,617	\$ 88,846
電腦軟體	54,572	37,689
技術使用權	<u>52,858</u>	<u>59,928</u>
	<u>\$173,047</u>	<u>\$186,463</u>

### (一) 商 譽

	104 年度	103 年度
年初餘額	\$310,891	\$309,026
增 添	<u>-</u>	<u>1,865</u>
年底餘額	<u>\$310,891</u>	<u>\$310,891</u>

子公司聚森股份有限公司於 103 年 9 月 30 日向關係人奇菱科技股份有限公司購買其建材事業相關之用品盤存、設備及專利權等，取得資產總價款計 40,000 仟元，依合約規定分三期給付，依專家出具之收購價格分攤報告，取得資產總價款超過可辨認有形及無形資產公允價值而認列為商譽之金額為 1,865 仟元。

104 及 103 年度經評估並無減損之情事。

### (二) 其他無形資產

	技術授權金	電 腦 軟 體	技術使用權	合 計
<u>成 本</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 147,220	\$ 74,834	\$ 70,381	\$ 292,435
單獨取得	32,050	8,155	11,948	52,153
本年度處分	-	( 809 )	-	( 809 )
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>( 972 )</u>	<u>-</u>	<u>( 972 )</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 179,270</u>	<u>\$ 81,208</u>	<u>\$ 82,329</u>	<u>\$ 342,807</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 71,201	\$ 26,722	\$ 16,803	\$ 114,726
攤銷費用	19,223	16,943	5,598	41,764
本年度處分	-	( 809 )	-	( 809 )
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>663</u>	<u>-</u>	<u>663</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 90,424</u>	<u>\$ 43,519</u>	<u>\$ 22,401</u>	<u>\$ 156,344</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 88,846</u>	<u>\$ 37,689</u>	<u>\$ 59,928</u>	<u>\$ 186,463</u>

( 接次頁 )

(承前頁)

	技術授權金	電腦軟體	技術使用權	合計
成 本				
104年1月1日餘額	\$ 179,270	\$ 81,208	\$ 82,329	\$ 342,807
單獨取得(減少)	-	42,572	-	42,572
本年度處分	-	( 10,150)	-	( 10,150)
淨兌換差額	-	72	-	72
104年12月31日餘額	<u>\$ 179,270</u>	<u>\$ 113,702</u>	<u>\$ 82,329</u>	<u>\$ 375,301</u>
累計攤銷及減損				
104年1月1日餘額	\$ 90,424	\$ 43,519	\$ 22,401	\$ 156,344
攤銷費用	23,229	25,934	7,070	56,233
本年度處分	-	( 10,150)	-	( 10,150)
淨兌換差額	-	( 173)	-	( 173)
104年12月31日餘額	<u>\$ 113,653</u>	<u>\$ 59,130</u>	<u>\$ 29,471</u>	<u>\$ 202,254</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 65,617</u>	<u>\$ 54,572</u>	<u>\$ 52,858</u>	<u>\$ 173,047</u>

本公司於 102 年 3 月 21 日經董事會決議通過投資興建環狀嵌段共聚物 (CBC) 生產廠，投資價款計 1,000,000 仟元，並於 103 年 9 月 23 日經董事會決議通過增設前端原料製造工廠暨公用設施系統計 1,000,000 仟元，總投資價款計 2,000,000 仟元。本公司另於 103 年 6 月取得經濟部工業局核准補助 160,000 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已收取之補助款金額計 79,057 仟元，本公司並依計畫執行進度及驗收情形於 103 年度認列相關補助款收入 61,027 仟元。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

技術授權金	5-6 年
電腦軟體	1-5 年
技術使用權	2-7 年

#### 十九、預付租賃款

	104年12月31日	103年12月31日
流動(帳列預付款項)	\$ 9,404	\$ 11,377
非流動	<u>433,402</u>	<u>455,672</u>
	<u>\$442,806</u>	<u>\$467,049</u>

合併公司帳列預付租賃款係位於中國大陸及馬來西亞之土地使用權。

合併公司部分預付租賃款業已抵押作為借款額度之擔保品，請參閱附註二十及三六。

## 二十、借 款

### (一) 短期借款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
－銀行借款	\$ 1,846,770	\$ 2,461,188
<u>無擔保借款</u>		
－信用額度借款	<u>3,683,482</u>	<u>4,373,808</u>
	<u>\$ 5,530,252</u>	<u>\$ 6,834,996</u>

銀行借款之利率於 104 及 103 年度分別為 0.73%-5.51% 及 0.80%-6.50%。

子公司中華電訊公司以工業東四路之廠房設定第二、三順位抵押權予關係企業作為資金融通之擔保，惟該抵押權經雙方同意後於 103 年 5 月塗銷登記並於 103 年 9 月全數償還關係人借款。

### (二) 應付短期票券

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應付商業本票	\$ 2,281,000	\$ 2,741,000
減：應付短期票券折價	( <u>1,225</u> )	( <u>1,157</u> )
	<u>\$ 2,279,775</u>	<u>\$ 2,739,843</u>
利率區間	0.50%-1.25%	0.66%-1.25%

### (三) 長期借款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
遠東國際商業銀行		
台聚光電－期間為		
103.04-106.06，年利率皆		
為 1.55%	\$ 200,000	\$ 150,000
台北富邦商業銀行		
聯聚公司－期間為		
101.03-107.09，年利率：		
104.12.31：1.388%		
103.12.31：1.5063%	498,000	300,000

(接次頁)



(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日
台灣工業銀行		
越峯公司－期間為		
102.06-107.10，年利率：		
104.12.31：1.6018%		
103.12.31：		
1.666%-1.7177%	\$ 100,000	\$ 100,000
聯聚公司－期間為		
100.04-107.10，年利率皆		
為 1.25%	300,000	300,000
台達公司－期間為		
102.10-107.11，得分次循		
環動用，本金到期償		
還，年利率為 1.25%	-	300,000
順昶公司－期間為		
103.07-106.11，自 105 年		
11 月 15 日起，每 3 個月		
為 1 期，分 5 期攤還，		
每期還本 40,000 仟元，		
利率按 Reuters 90 天期		
商業本票次級市場利率		
加碼約定利率計算	200,000	200,000
順昶公司－期間為		
102.12-107.12，自 106 年		
1 月 15 日起，每個月為		
1 期，分 24 期攤還，每		
期還本 4,200 仟元，最後		
1 期還本 3,400 仟元，還		
本利率按郵政儲金 2 年		
期定存機動利率加碼約		
定利率計算	100,000	100,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
彰化商業銀行		
台達公司－期間為		
101.11-107.10，得分次循環動用，本金到期償還，年利率：		
104.12.31：1.24%		
103.12.31：1.26%	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
聯聚公司－期間為		
100.05-106.03，年利率：		
104.12.31：1.25%		
103.12.31：1.26%	200,000	500,000
順昶公司－期間為		
104.12-109.12，自 104 年 12 月起，每 54 個月為 1 期，分 2 期攤還，每期還本 51,600 仟元，最後 1 期還本 51,600 仟元，利率按 TAIBOR 3 個月期加年率 0.57%機動計收，貸放利率低於 1.45% 時，以 1.45%計收	103,200	-
台聚光電－期間為		
102.12-106.12，		
年利率皆為 1.70%	300,000	200,000
凱基銀行（原中華開發工業銀行於 104 年 1 月更名）		
順昶公司－期間為		
102.12-105.12，自 104 年 3 月起，每 3 個月為 1 期，分 8 期攤還，每期還本 25,000 仟元，利率按 Reuters30/60/90 天期商業本票次級市場利率加碼約定利率計算，每 1/2/3 個月為一利息區間，屆期更新 1 次	-	200,000

(接次頁)

(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日
華聚公司－期間為 104.03-107.03，年利率為 1.23%	\$ 442,000	\$ -
越峯公司－期間為 104.09-106.09，年利率為 1.31189%-1.39622%	120,000	-
聯聚公司－期間為 104.03-107.03，年利率為 1.1286%	300,000	-
兆豐國際商業銀行 台聚光電－期間為 103.07-106.07，年利率為 次級市場利率加碼計 息，年利率： 104.12.31： 1.49%-1.585% 103.12.31：1.49%	50,000	50,000
越峯公司－期間為 99.06-107.09，年利率為 次級市場利率加碼計 息，年利率： 104.12.31： 1.485%-1.50% 103.12.31： 1.475%-1.485%	123,600	217,000
越峯公司－期間為 102.09-107.09，自 105 年 9 月起每半年為一期，分 五期平均償還，利率按 Reuters 90 天期台灣票券 次級市場平均利率加 碼，年利率： 104.12.31： 1.50%-1.675% 103.12.31： 1.60%-1.61%	156,400	83,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
順昶公司一期間為 103.01-109.08, 自 103 年 2 月起, 每 3 個月為 1 期, 分 27 期攤還, 每期 還本 1,851 仟元, 利率按 Reuters 90 天期商業本票 次級市場利率加碼約定 利率計算, 按月付息並 每 3 個月調息 1 次	\$ -	\$ 42,573
順昶公司一期間為 102.08-109.08, 自 102 年 11 月起, 每 3 個月為 1 期, 分 28 期攤還, 每期 還本 3,571 仟元, 利率按 Reuters 90 天期商業本票 次級市場利率加碼約定 利率計算, 按月付息並 每 3 個月調息 1 次	-	82,133
華南商業銀行 聯聚公司一期間為 100.10-106.08, 年利率皆 為 1.23%	500,000	500,000
台灣土地銀行 華聚公司一期間為 99.04-108.10, 年利率皆 為 1.80%	791,024	967,192
日盛國際商業銀行 越峯公司一期間為 103.12-105.12, 年利率為 1.69%	-	<u>100,000</u>
	<u>5,484,224</u>	<u>5,391,898</u>
一年內到期之長期負債	( <u>278,411</u> )	( <u>318,099</u> )
	<u>\$ 5,205,813</u>	<u>\$ 5,073,799</u>

聯聚公司於 104 年 12 月 31 日業已將持有亞聚公司、華夏公司及台達公司股票 44,000 仟股、41,000 仟股及 41,000 仟股提供作為中長期借款抵押, 並由本公司提供背書保證。

部分子公司借款會約定財務報告流動比例、銀行借款比率及利息保障倍數不得低於特定比例, 如有不符情形, 須向銀行提報改善

措施。截至 104 年 12 月 31 日止，各子公司尚無違反上述各項比例之情事。

二一、應付公司債

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
100 年第一次無擔保普通公司債 －100.01.19 發行，期限 5 年， 發行面額 1,000,000 仟元，票 面利率 1.52%，自發行日屆滿 第 4、5 年起分別還本 50%	\$ 500,000	\$ 1,000,000
100 年第二次無擔保普通公司債 －100.06.24 發行，期限 5 年， 發行面額 1,000,000 仟元，票 面利率 1.55%，自發行日屆滿 第 4、5 年起分別還本 50%	500,000	1,000,000
104 年第一次無擔保普通公司債 甲券－104.02.12 發行，期限 5 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.55%，到期還本	1,000,000	-
104 年第一次無擔保普通公司債 乙券－104.02.12 發行，期限 7 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.90%，到期還本	<u>1,000,000</u>	<u>-</u>
	3,000,000	2,000,000
應付公司債折價	( <u>3,328</u> )	( <u>1,176</u> )
	2,996,672	1,998,824
一年內到期之公司債	( <u>999,798</u> )	( <u>999,800</u> )
	<u>\$ 1,996,874</u>	<u>\$ 999,024</u>

本公司為規避利率上升之風險，分別於 100 年 1 月及 6 月申請發行 100 年第一次及第二次無擔保普通公司債 1,000,000 仟元用以償還長期借款，並已全數發行。其中 100 年第一次發行之無擔保普通公司債 500,000 仟元及 100 年第二次發行之無擔保普通公司債 500,000 仟元，已分別於 104 年 1 月及 104 年 6 月到期償還。

本公司為償還到期公司債及充實營運資金，於 103 年 12 月申請發行 104 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，該債券於 104 年 2 月已全數發行。

## 二二、應付票據及應付帳款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>261</u>	\$ <u>47,669</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	\$ <u>3,130,587</u>	\$ <u>3,252,914</u>

合併公司應付帳款之平均賒帳期間為 1 至 3 個月。合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

## 二三、其他應付款－其他

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應付薪資及獎金	\$ 626,807	\$ 486,697
應付水電費	178,834	197,364
應付設備款	149,139	221,451
應付運費	132,408	142,999
應付保險費	22,555	22,974
應付燃料費	576	39,409
其他	<u>532,020</u>	<u>637,548</u>
	<u>\$ 1,642,339</u>	<u>\$ 1,748,442</u>

## 二四、負債準備－流動

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
退貨及折讓	\$ <u>21,384</u>	\$ <u>25,596</u>

退貨及折讓之變動資訊如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
年初餘額	\$ 25,596	\$ 29,260
本年度新增	14,100	29,360
本年度使用	( 18,238)	( 33,025)
淨兌換差額	( 74)	1
年底餘額	<u>\$ 21,384</u>	<u>\$ 25,596</u>

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當年度認列為營業收入之減項。

## 二五、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另國外子公司依當地主管機關之規定訂定員工退休辦法，亦屬確定提撥退休辦法。

### (二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及子公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 9% 提撥退休金，子公司按員工每月薪資總額之特定比例（亞聚公司、華夏公司、台達公司、台氯公司、華運公司為 9%；順昶公司為 3.5%；越 公司、台聚投資公司、台聚管顧公司、昌隆貿易公司、聚利管顧公司及中華電訊公司均為 2%）提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
確定福利義務現值	(\$ 4,078,172)	(\$ 4,176,946)
計畫資產公允價值	<u>746,070</u>	<u>862,517</u>
淨確定福利負債－非流動	(\$ <u>3,332,102</u> )	(\$ <u>3,314,429</u> )

淨確定福利負債－非流動變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產	淨 確 定 福 利
	義 務 現 值 公 允 價 值	負 債
103 年 1 月 1 日	(\$4,216,517)	\$ 893,779
當期服務成本	( 37,966)	-
利息收益（費用）	( 27,788)	5,922
認列於損益	( 65,754)	5,922
	( \$3,332,102)	(\$3,314,429)

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	\$ 17,119	\$ 17,119
精算利益—財務假設變動	8,411	-	8,411
精算損失—經驗調整	( 72,400)	-	( 72,400)
認列於其他綜合損益	( 63,989)	17,119	( 46,870)
雇主提撥	-	115,011	115,011
福利支付	169,314	( 169,314)	-
103年12月31日	( \$ 4,176,946)	\$ 862,517	( \$ 3,314,429)
104年1月1日	( \$ 4,176,946)	\$ 862,517	( \$ 3,314,429)
當期服務成本	( 33,035)	-	( 33,035)
利息收益(費用)	( 32,367)	6,785	( 25,582)
認列於損益	( 65,402)	6,785	( 58,617)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	15,959	15,959
精算損失—人口統計假設變動	( 68,407)	-	( 68,407)
精算利益—財務假設變動	142,662	-	142,662
精算損失—經驗調整	( 174,885)	-	( 174,885)
認列於其他綜合損益	( 100,630)	15,959	( 84,671)
雇主提撥	-	112,387	112,387
福利支付	251,578	( 251,578)	-
公司帳上支付	13,228	-	13,228
104年12月31日	( \$ 4,078,172)	\$ 746,070	( \$ 3,332,102)

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內(外)權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。



2. 利率風險：利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
折現率	1.25%~1.625%	0.75%~1.75%
薪資預期增加率	2.00%~2.50%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>104年12月31日</u>
折現率	
增加 0.25%	(\$ 88,317)
減少 0.25%	<u>\$ 91,403</u>
薪資預期增加率	
增加 0.25%	<u>\$ 89,040</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 86,479)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
預期一年內提撥金額	<u>\$ 129,493</u>	<u>\$ 112,387</u>
確定福利義務平均到期期間	8~13 年	1~11 年

## 二六、政府補助

越峰電子（昆山）於 95 年度與昆山市周市鎮政府協議，越峰電子（昆山）承諾將遷建新廠並增加投資金額計美金 15,000 仟元；周市鎮政府則承諾協助越峰電子（昆山）取得新廠所需之土地，並透過租稅返還形式補貼越峰電子（昆山）取得新廠土地成本超過每畝人民幣 50 仟元以上之差價。依此協議，越峰電子（昆山）已透過現金及盈餘轉增資方式完成其增資要求並已遷建新廠完畢，並將周市鎮政府承諾補

貼之土地成本人民幣 10,591 仟元認列為長期遞延收入項下，並於新廠落成後，隨土地使用權一併攤銷。相關之政府補助款已於 103 年 1 月全數收回。

另越峰電子（昆山）於新廠搬遷過程中與周市鎮政府協議額外獲得高壓電力外部線路工程之補貼款項，金額計人民幣 8,145 仟元，越峰電子（昆山）將此補助款認列為長期遞延收入，並依該電力設備耐用年限逐年攤銷。

104 年及 103 年 12 月 31 日止，尚未攤銷之遞延收入金額分別計人民幣 13,122 仟元（新台幣 66,330 仟元）及 13,704 仟元（新台幣 70,881 仟元）。

## 二七、權益

	104年12月31日	103年12月31日
股本	\$ 11,426,024	\$ 11,426,024
資本公積	197,714	183,205
保留盈餘	5,930,728	5,571,237
其他權益項目	( 53,852)	616,118
庫藏股票	( 475,606)	( 475,606)
非控制權益	<u>14,024,285</u>	<u>13,776,887</u>
	<u>\$ 31,049,293</u>	<u>\$ 31,097,865</u>

### (一) 股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數（仟股）	<u>1,342,602</u>	<u>1,342,602</u>
額定股本	<u>\$ 13,426,024</u>	<u>\$ 13,426,024</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>1,142,602</u>	<u>1,142,602</u>
已發行股本	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 11,426,024</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

### (二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為

限。因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度決算後如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥 10%法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。如股東會決議分派盈餘者，其中董事酬勞不超過當年度可分配盈餘數之 1%，員工紅利不低於當年度可分配盈餘數之 1%。上述員工紅利如以股票方式發放，本公司之從屬公司員工符合一定條件時，亦得分配之。其一定條件由董事會訂定之。

決議分派盈餘時，因本公司產業屬於成熟期，為考量研發需求及多角化經營，股東股利不低於當年度可分配盈餘之 10%，其中現金股利不低於全部股利之 10%。惟如當年度每股可分配盈餘低於 0.1 元時，得不分派。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司董事會於 104 年 11 月 6 日擬議修正之公司章程，尚待於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。員工及董監事酬勞之估列基礎及實際配發情形，參閱附註二八之(五)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 104 年 6 月 2 日及 103 年 6 月 6 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 64,084	\$ 81,716		
現金股利	<u>457,041</u>	<u>685,561</u>	\$ 0.40	\$ 0.60
	<u>\$ 521,125</u>	<u>\$ 767,277</u>		

本公司 105 年 3 月 18 日董事會擬議 104 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 87,963	
特別盈餘公積	35,883	
現金股利	<u>571,301</u>	\$ 0.50
	<u>\$695,147</u>	

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	104年度	103年度
年初餘額	\$228,624	\$ 16,896
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 29,579)	254,587
換算國外營運機構財務報表所產生損益之相關所得稅	<u>5,289</u>	( <u>42,859</u> )
年底餘額	<u>\$204,334</u>	<u>\$228,624</u>

## 2. 備供出售金融資產未實現損益

	104年度	103年度
年初餘額	\$387,494	\$300,053
備供出售金融資產未實現利益(損失)	( 613,391)	254,908
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	( 32,625)	( 167,834)
備供出售金融資產未實現利益(損失)之相關所得稅	<u>336</u>	<u>367</u>
年底餘額	<u>(\$258,186)</u>	<u>\$387,494</u>

## (五) 非控制權益

	104年度	103年度
年初餘額	\$ 13,776,887	\$ 14,194,725
子公司股東現金股利	( 187,147)	( 599,960)
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利(損)	657,475	( 12,162)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 120,348)	259,371
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	17,210	( 42,474)
備供出售金融資產未實現損失	( 92,458)	( 34,684)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	( 3,310)	74
備供出售金融資產未實現損失相關所得稅	703	767
確定福利計畫之再衡量數	( 24,298)	( 26,159)
確定福利計畫之再衡量數相關所得稅	3,144	3,658
採用權益法認列之變動數	4,049	( 13)
非控制權益變動	<u>( 7,622)</u>	<u>33,744</u>
年底餘額	<u>\$ 14,024,285</u>	<u>\$ 13,776,887</u>

## (六) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數 ( 仟 股 )	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數 ( 仟 股 )
<u>104 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>111,943</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>111,943</u>
<u>103 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>104,438</u>	<u>7,505</u>	<u>-</u>	<u>111,943</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額 ( 仟 元 )	市 價 ( 仟 元 )
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	97,420	\$1,377,381	\$1,266,459
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>188,801</u>
		<u>\$1,459,256</u>	<u>\$1,455,260</u>
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
亞聚公司	97,420	\$1,377,381	\$1,704,848
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>254,155</u>
		<u>\$1,459,256</u>	<u>\$1,959,003</u>

本公司將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票，是以依持股比例自長期股權投資重分類為庫藏股票。

亞聚公司及台達公司持有本公司股票帳列備供出售金融資產，並依 104 年及 103 年 12 月 31 日最後交易日之收盤價評價，產生備供出售金融資產未實現損益，本公司已依持股比率於帳上調減採用權益法之投資及備供出售金融資產未實現利益之金額分別為 3,326 仟元及 169,111 仟元。

## 二八、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利歸屬於：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
本公司業主	\$ 890,900	\$ 650,216
非控制權益	<u>678,129</u>	<u>5,026</u>
	<u>\$ 1,569,029</u>	<u>\$ 655,242</u>

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	104年度	103年度
利息收入		
銀行存款	\$ 93,781	\$ 94,810
結構式存款	7,984	10,837
不動產受益證券	38,507	38,470
附賣回債券	3,692	11,482
其他	<u>1,930</u>	<u>29,463</u>
小計	145,894	185,062
股利收入	150,387	162,349
租金收入	44,962	56,426
補助款收入（附註十八及二 六）	4,265	81,390
賠償收入	28,866	-
佣金收入	41,827	10,481
其他	<u>144,236</u>	<u>64,016</u>
	<u>\$560,437</u>	<u>\$559,724</u>

(二) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 10,808	\$ 35,840
處分不動產、廠房及設備損失	( 11,724)	( 12,648)
處分投資利益－淨額	90,123	227,599
外幣兌換利益（損失）－淨額	( 79,020)	190,118
透過損益按公允價值衡量之 金融資產損失－淨額	( 27,893)	( 81,528)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債損失－淨額	( 7,834)	( 4,537)
金融資產減損損失	-	( 17,486)
非金融資產減損損失（附註十 六）	( 80,231)	( 2,567)
其他利益及損失	<u>( 90,187)</u>	<u>( 117,026)</u>
	<u>(\$ 195,958)</u>	<u>\$217,765</u>

(三) 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息	\$267,259	\$270,888
關係人借款利息	-	701
減：利息資本化金額（列入未 完工程）	<u>( 47,302)</u>	<u>( 24,226)</u>
	<u>\$219,957</u>	<u>\$247,363</u>

利息資本化相關資訊如下：

	104年度	103年度
利息資本化金額	\$ 47,302	\$ 24,226
利息資本化利率	1.24%-1.80%	1.19%-1.90%

(四) 折舊及攤銷

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,624,096	\$ 1,605,445
投資性不動產	5,780	4,440
無形資產	56,233	41,764
其他	3,258	4,329
	<u>\$ 1,689,367</u>	<u>\$ 1,655,978</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 1,510,897	\$ 1,498,266
營業費用	107,408	99,669
其他利益及損失	11,571	11,950
	<u>\$ 1,629,876</u>	<u>\$ 1,609,885</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 8,335	\$ 10,085
推銷費用	5,168	5,427
管理費用	20,766	10,838
研究發展費用	25,222	19,743
	<u>\$ 59,491</u>	<u>\$ 46,093</u>

(五) 員工福利費用

	104年度	103年度
退職後福利（附註二五）		
確定提撥計畫	\$ 130,387	\$ 141,325
確定福利計畫	58,617	59,832
	189,004	201,157
其他員工福利	3,842,895	3,708,062
員工福利費用合計	<u>\$ 4,031,899</u>	<u>\$ 3,909,219</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 2,931,797	\$ 2,852,406
營業費用	1,097,884	1,030,665
營業外收入及支出	2,218	26,148
	<u>\$ 4,031,899</u>	<u>\$ 3,909,219</u>



依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘分別以不低於 1% 及不高於 1% 分派員工紅利及董事酬勞，103 年度係分別按 1% 及 0.86% 估列員工紅利 577 仟元及董事酬勞 5,500 仟元。

依 104 年 5 月修正後公司法及 104 年 11 月經董事會擬議修正之章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞。104 年度估列員工酬勞 10,273 仟元及董事酬勞 5,500 仟元，係分別按前述稅前利益之 1% 及 0.54% 估列，該等金額於 105 年 3 月 18 日董事會決議以現金發放，尚待預計於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 104 年 6 月 2 日及 103 年 6 月 6 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
員工現金紅利	<u>\$ 577</u>	<u>\$ 740</u>
董監事酬勞	<u>\$ 5,500</u>	<u>\$ 5,000</u>

104 年 6 月 2 日及 103 年 6 月 6 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 103 及 102 年度合併財務報告認列之員工紅利及董監事酬勞金額並無差異。

有關本公司 105 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，及 104 與 103 年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(六) 外幣兌換損益

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
外幣兌換利益總額	\$589,714	\$381,581
外幣兌換損失總額	( 668,734 )	( 191,463 )
淨損益	<u>( \$ 79,020 )</u>	<u>\$ 190,118</u>

## 二九、繼續營業單位所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$413,051	\$240,531
未分配盈餘加徵	18,772	15,520
以前年度之調整	( 8,173)	( 11,988)
	<u>423,650</u>	<u>244,063</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( 16,729)	( 12,050)
以前年度之調整	( 2,999)	( 1,629)
其 他	14,687	( 8,274)
	<u>( 5,041)</u>	<u>( 21,953)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$418,609</u>	<u>\$222,110</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,987,638</u>	<u>\$ 877,352</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 458,966	\$ 21,468
稅上不可減除之費損	54,836	30,622
免稅所得	( 202,236)	( 49,295)
基本稅額應納差額	-	628
未分配盈餘加徵	18,772	15,520
未認列之虧損扣抵、可減除暫		
時性差異及投資抵減	86,321	221,076
稅率變動	11,474	( 8,274)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	( 11,172)	( 13,617)
其 他	1,648	3,982
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 418,609</u>	<u>\$ 222,110</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 104 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	104年度	103年度
遞延所得稅		
本年度產生者		
認列於其他綜合損益		
— 國外營運機構財務報表之換算	\$ 22,499	(\$ 85,333)
— 備供出售金融資產未實現損益	1,039	1,134
— 確定福利計畫再衡量數	<u>5,637</u>	<u>5,809</u>
認列於其他綜合損益之所得稅費用	<u>\$ 29,175</u>	<u>(\$ 78,390)</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他應收款)	<u>\$ 44,173</u>	<u>\$ 35,148</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$278,882</u>	<u>\$178,004</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得資產及負債之變動如下：

104 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$ 462,461	(\$ 6,269)	\$ 5,637	\$ -	\$ 461,829
採權益法之投資	71,196	3,598	( 1,495 )	-	73,299
備抵存貨跌價及呆滯損失	84,859	( 2,055 )	-	( 960 )	81,844
備抵呆帳	13,362	( 2,428 )	-	( 118 )	10,816
未實現銷貨利益	9,294	1,915	-	( 55 )	11,154
應付休假給付	15,422	( 211 )	-	-	15,211
其 他	<u>55,598</u>	<u>13,722</u>	<u>484</u>	<u>( 726 )</u>	<u>69,078</u>
	712,192	8,272	4,626	( 1,859 )	723,231
虧損扣抵	92,479	( 8,476 )	-	( 433 )	83,570
投資抵減	4,032	( 4,032 )	-	-	-
	<u>\$ 808,703</u>	<u>(\$ 4,236)</u>	<u>\$ 4,626</u>	<u>(\$ 2,292)</u>	<u>\$ 806,801</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採權益法之投資	\$ 457,093	(\$ 2,514)	(\$ 3,531)	\$ -	\$ 451,048
國外營運機構兌換差額	123,702	-	( 20,463 )	-	103,239
折舊提列年數財稅差異	74,261	3,543	-	( 4,213 )	73,591
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	<u>21,044</u>	<u>( 10,306 )</u>	<u>( 555 )</u>	<u>( 46 )</u>	<u>10,137</u>
	<u>\$ 1,477,093</u>	<u>(\$ 9,277)</u>	<u>(\$ 24,549)</u>	<u>(\$ 4,259)</u>	<u>\$ 1,439,008</u>

## 103 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>暫時性差異</u>					
確定福利退休計畫	\$ 462,726	( \$ 6,074 )	\$ 5,809	\$ -	\$ 462,461
採權益法之投資	86,176	( 8,057 )	( 6,923 )	-	71,196
備抵存貨跌價及呆滯損失	52,875	30,006	-	1,978	84,859
備抵呆帳	14,294	( 1,303 )	-	371	13,362
未實現銷貨利益	8,760	319	-	215	9,294
應付休假給付	14,276	1,146	-	-	15,422
其 他	<u>57,776</u>	<u>( 2,735 )</u>	<u>-</u>	<u>557</u>	<u>55,598</u>
	696,883	13,302	( 1,114 )	3,121	712,192
虧損扣抵	55,204	36,252	-	1,023	92,479
投資抵減	<u>2,506</u>	<u>1,526</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>4,032</u>
	<u>\$ 754,593</u>	<u>\$ 51,080</u>	<u>( \$ 1,114 )</u>	<u>\$ 4,144</u>	<u>\$ 808,703</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
<u>暫時性差異</u>					
採權益法之投資	\$ 413,142	\$ 13,284	\$ 30,667	\$ -	\$ 457,093
國外營運機構兌換差額	75,959	-	47,743	-	123,702
折舊提列年數財稅差異	75,500	( 1,099 )	-	( 140 )	74,261
土地重估增值	800,993	-	-	-	800,993
其 他	<u>5,161</u>	<u>16,942</u>	<u>( 1,134 )</u>	<u>75</u>	<u>21,044</u>
	<u>\$ 1,370,755</u>	<u>\$ 29,127</u>	<u>\$ 77,276</u>	<u>( \$ 65 )</u>	<u>\$ 1,477,093</u>

### (五) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	104年12月31日	103年12月31日
虧損扣抵	<u>\$ 2,844,970</u>	<u>\$ 2,393,941</u>
投資抵減		
機器設備	<u>\$ 551,164</u>	<u>\$ 551,164</u>
可減除暫時性差異		
確定福利退休計畫	\$ 538,304	\$ 503,518
國外權益法投資損失	1,119,762	1,175,269
存貨跌價及呆滯損失	84,816	110,986
不動產、廠房及設備減損 損失	78,055	-
折舊提列年數財稅差異	45,822	60,389
金融資產減損損失	4,000	7,577
其 他	<u>22,468</u>	<u>5,292</u>
	<u>\$ 1,893,227</u>	<u>\$ 1,863,031</u>

合併公司未認列之投資抵減將於 104 年度到期。

### (六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

合併公司截至 104 年 12 月 31 日止，尚未使用之虧損扣抵 3,390,295 仟元將於 119 年前陸續到期。

(七) 兩稅合一相關資訊

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
未分配盈餘		
86 年度以前未分配盈餘	\$ 103,639	\$ 103,639
87 年度以後未分配盈餘	<u>2,844,252</u>	<u>2,548,845</u>
	<u>\$ 2,947,891</u>	<u>\$ 2,652,484</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 465,467</u>	<u>\$ 405,553</u>
	<u>104年度(預計)</u>	<u>103年度(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	19.51%	19.23%

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。於計算 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率時，本公司已考量當年度應納所得稅。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 104 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依華總一義字第 10300085101 號令之規定，自 104 年 1 月 1 日起，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，中華民國境內居住之個人股東係依股利分配日之稅額扣抵比率之 50%計算可獲配之股東可扣抵稅額。

(八) 所得稅核定情形

亞聚投資公司、台聚投資公司、聚利管顧公司及聚利創投公司截至 103 年度之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定；本公司、越峯公司、台聚光電公司、華夏公司、亞聚公司、台氯公司、台聚管顧公司、台達公司、聯聚公司、華聚公司、順昶公司、昌隆公司、鑫特公司及華運公司截至 102 年度之所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定；惟台聚光電公司 100 年度營利事業所得稅結算申報案件於 103 年 11 月由稅捐稽徵機關通知重新審查中。

華夏公司對 99 及 101 年度之核定內容尚有不服已申請復查，華夏公司基於保守穩健考量已估列相關應付所得稅 5,842 仟元。

### 三十、每股盈餘

單位：每股元

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
基本及稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 0.86	\$ 0.63
來自停業單位	( <u>0.01</u> )	( <u>0.01</u> )
基本及稀釋每股盈餘合計	<u>\$ 0.85</u>	<u>\$ 0.62</u>

用以計算繼續營業單位每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

#### 本年度淨利

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利（用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利）	\$ 879,631	\$ 640,838
加：用以計算停業單位基本每股盈餘之停業單位淨損	<u>11,269</u>	<u>9,378</u>
用以計算繼續營業單位基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 890,900</u>	<u>\$ 650,216</u>

#### 股    數

單位：仟股

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,030,659	1,036,226
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞或員工分紅	<u>807</u>	<u>50</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,031,466</u>	<u>1,036,276</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工酬勞或員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

### 三一、股份基礎給付協議

子公司越峯公司分別於 93 年 9 月 7 日、96 年 12 月 6 日及 98 年 5 月 5 日以越峯公司及其子公司全職員工為認股權人發行員工認股權憑證 3,180 單位、1,395 單位及 4,000 單位，每單位得認購普通股股數 1,000 股，以發行新股方式交付之。認股權證之存續期間均為 10 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權證。依據發行人募集與發行有價證券處理準則之規定，在越峯公司普通股尚未上櫃掛牌買賣前，認股價格不得低於發行日最近期經會計師查核簽證之財務報告每股淨值；上櫃掛牌後認股價格不得低於發行當日越峯公司普通股於公開市場之收盤價格。認股權證發行後遇有越峯公司普通股股份發生變動或有無償配股及發放現金股利時，認股權行使價格依規定之公式予以調整。

越峯公司 104 及 103 年度並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權證	104年度		103年度	
	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	805	\$ 9.9	869	\$ 9.7
本年行使	(120)	8.2	(64)	8.2
年底流通在外	685	10.1	805	9.9
年底可行使	685	10.1	805	9.9

104 及 103 年度各該已行使之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 26.78 元及 48.43 元。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

104年12月31日		103年12月31日	
行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)	行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限 (年)
\$ 19.9	1.9	\$ 19.9	2.9
8.2	3.3	8.2	4.3

台聚光電董事會於 101 年 5 月 7 日決議通過發行員工認股權憑證 3,133 單位，每單位得認購台聚光電普通股股數 1,000 股。認股權證之存續期間均為 10 年，員工自被授予認股權憑證即日起，符合既得條件後，得依員工認股權憑證辦法行使認股權利。認股價格不得低於發行時台聚光電最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告每股淨值及每股票面金額。認股權證發行後遇有台聚光電普通股股份發生變動或有無償配股及發放現金股利時，認股權行使價格依規定之公式予以調整。

台聚光電 104 及 103 年度並未新增發行員工認股權，已發行之員工認股權相關資訊如下：

員工認股權證	104年度		103年度	
	單	加權平均行使價格(元)	單	加權平均行使價格(元)
年初可行使	532	\$ 12.1	573	\$ 12.1
本年度行使	( 10)	12.1	( 12)	12.1
本年度失效	( 121)	12.1	( 29)	12.1
年底流通在外	<u>401</u>	12.1	<u>532</u>	12.1
年底可行使	<u>401</u>	12.1	<u>532</u>	12.1

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，台聚光電流通在外之員工認股權相關資訊如下：

104年12月31日		103年12月31日	
行使價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)	行使價格之範圍(元)	加權平均剩餘合約期限(年)
\$ 12.1	6.4	\$ 12.1	7.4

### 三二、營業租賃協議

#### (一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租辦公室及員工宿舍，租賃期間約 1 至 5 年；截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 8,640 仟元及 8,650 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
不超過 1 年	\$ 28,291	\$ 28,341
1~5 年	<u>71,243</u>	<u>100,219</u>
	<u>\$ 99,534</u>	<u>\$128,560</u>



(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間約 1 至 5 年。營業租賃合約包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 11,103 仟元及 11,000 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 5,344	\$ 4,998
1~5 年	<u>21,375</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 26,719</u>	<u>\$ 4,998</u>

三三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略於過往年度維持不變。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務及權益組成。

合併公司主要管理階層定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三四、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為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。

(二) 公允價值之資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

104 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,029	\$ -	\$ 1,029
持有供交易之非衍生				
金融資產	<u>6,378,721</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,378,721</u>
合 計	<u>\$ 6,378,721</u>	<u>\$ 1,029</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,379,750</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)權益				
投資	\$ 1,894,403	\$ -	\$ -	\$ 1,894,403
國外上市(櫃)權益				
投資	22,087	-	-	22,087
國內興櫃權益投資	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,757</u>	<u>7,757</u>
合 計	<u>\$ 1,916,490</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,757</u>	<u>\$ 1,924,247</u>

103 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,302	\$ -	\$ 3,302
持有供交易之非衍生				
金融資產	<u>3,169,547</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,169,547</u>
合 計	<u>\$ 3,169,547</u>	<u>\$ 3,302</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,172,849</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)權益				
投資	\$ 2,658,619	\$ -	\$ -	\$ 2,658,619
國外上市(櫃)權益				
投資	31,586	-	-	31,586
國內興櫃權益投資	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>10,364</u>	<u>10,364</u>
合 計	<u>\$ 2,690,205</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,364</u>	<u>\$ 2,700,569</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 421</u>

104 及 103 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

## 2. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

	104年度	103年度
<u>備供出售—興櫃權益投資</u>		
年初餘額	\$ 10,364	\$ 15,748
總損失		
—認列於損益	-	( 2,463)
—認列於其他綜合損益	( 2,607)	( 2,921)
年底餘額	<u>\$ 7,757</u>	<u>\$ 10,364</u>

## 3. 第二等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金融工具類別</u>	<u>評價技術及輸入值</u>
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

## 4. 第三等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核以確保評價結果係屬合理。合併公司對國內未上市（櫃）權益投資係採市場法進行評價，依與被投資公司相同或類似之交易價格調整其流動性折價後計算而得；若流動性折價減少時，該等投資之公允價值將會增加。

## (三) 金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量—		
持有供交易	\$ 6,379,750	\$ 3,172,849
放款及應收款（註一）	15,804,102	19,647,161
備供出售金融資產	1,924,247	2,700,569
以成本衡量之金融資產	815,122	861,993
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量—		
持有供交易	-	421
以攤銷後成本衡量（註二）	21,089,850	22,037,796

註一：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資，應收票據及帳款（含關係人）及其他應收款（含關係人，應收退稅款除外）等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註二：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據及帳款、應付股利、其他應付款（含關係人）、一年內到期之長期負債、應付公司債及長期借款。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司所從事之風險控制及避險策略，受營運環境之影響，惟合併公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

##### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及其他價格變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險，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，合併公司透過遠期外匯合約規避暴險，以減輕該等風險之影響。遠期外匯合約之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核，合併公司並未以投機目的而進行衍生性金融商品之交易。

合併公司於資產負債表日之非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三九。另具匯率風險曝險之衍生工具帳面金額，請參閱附註七。

### 敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美金項目）。當合併個體之功能性貨幣對美金升值／貶值 3%時，合併公司於 104 年度之稅前淨利將減少／增加 48,328 千元；103 年度之稅前淨利將增加／減少 6,220 千元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度無法反映年中暴險情形。

### (2) 利率風險

合併公司因持有固定利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之公允價值暴險；因持有浮動利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之現金流量暴險。合併公司管理階層定期監控市場利率之變動，並藉由浮動利率金融負債部位之調節，以使合併公司之利率趨近於市場利率，以因應市場利率變動所產生之風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 5,444,392	\$ 8,806,493
－金融負債	10,017,352	10,582,284
具現金流量利率風險		
－金融資產	2,948,315	2,295,163
－金融負債	6,273,571	6,383,277

### 敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，合併公司係以資產負債表日具現金流量利率風險之金融資產及金融負債為基礎進行計算。合併公司以市場利率上升／下降 0.5%作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，對合併公司 104

年度之稅前淨利將分別減少／增加 16,626 仟元；103 年度之稅前淨利將分別減少／增加 20,441 仟元。

### (3) 其他價格風險

合併公司因持有國內上市（櫃）股票及基金受益憑證等權益證券投資而產生權益價格暴險。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，合併公司指派特定團隊監督價格風險。

#### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益證券之價格為基礎進行。

若權益價格上漲／下跌 5%，104 及 103 年度稅前損益將因持有供交易投資公允價值上升／下跌而分別增加／減少 318,936 仟元及 158,477 仟元；104 及 103 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而分別增加／減少 96,212 仟元及 135,028 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，以減輕所產生財務損失之風險，並持續監督信用暴險及交易對象之信用狀況。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，且分散於不同區域，並無集中於單一客戶或地區，另合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，故其信用風險尚屬有限。於資產負債表日，合併公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

## 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

(1) 非衍生金融負債流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期編製。

104 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要求即付或 短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 4,798,927	\$ -	\$ -
浮動利率工具	0.63-4.80	3,228,957	3,044,613	-
固定利率工具	0.50-1.93	5,859,279	3,159,685	998,389
		<u>\$13,887,163</u>	<u>\$ 6,204,298</u>	<u>\$ 998,389</u>

103 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要求即付或 短於 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 5,072,235	\$ -	\$ -
浮動利率工具	0.80-6.50	4,830,379	1,552,898	-
固定利率工具	0.98-1.77	6,058,553	4,523,731	-
		<u>\$15,961,167</u>	<u>\$ 6,076,629</u>	<u>\$ -</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

104 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月
<u>總額交割</u>	
遠期外匯合約	
一流 入	\$ 206,094
一流 出	( 206,798)
	<u>(\$ 704)</u>

103 年 12 月 31 日

要求即付或  
短於 1 個月

總額交割

遠期外匯合約

一流 入

\$ 310,961

一流 出

(307,472)

\$ 3,489

(3) 融資額度

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。

合併公司於資產負債表日之銀行未動用之融資額度如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
銀行借款額度		
－未動用金額	<u>\$ 29,387,931</u>	<u>\$ 25,819,774</u>

三五、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與關係人間之交易如下。

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
(一) 銷 貨		
其他關係人	<u>\$ 1,006,055</u>	<u>\$ 1,454,664</u>
(二) 捐贈費用（帳列管理費用）		
其他關係人	<u>\$ 5,000</u>	<u>\$ 5,000</u>
(三) 測試材料費（帳列研發費用）		
其他關係人	<u>\$ 130</u>	<u>\$ -</u>
(四) 租金收入（帳列其他收入）		
關聯企業	<u>\$ 425</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 104 年 5 月與旭騰投資有限公司簽訂房屋租賃契約，租賃期間自 104 年 5 月起至 105 年 4 月止，租金收入係依合約規定按月收取。



	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
(五) 管理服務收入（帳列其他收入）		
關聯企業	<u>\$ 5,376</u>	<u>\$ -</u>

本公司為因應管理需求，於 104 年 5 月與旭騰投資有限公司簽訂管理服務契約，由本公司提供管理諮詢服務，費用依合約規定計算收取。

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
(六) 利息支出（帳列財務成本）：		
短期借款		
其他關係人	\$ -	\$ 602
主要管理階層	-	99
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 701</u>

子公司中華電訊公司向關係人之借款利率為 2.84%，相關借款已於 103 年 9 月全數償還。

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
(七) 應收款項－關係人		
其他關係人	<u>\$ 94,573</u>	<u>\$ 64,304</u>
(八) 其他應收款項－關係人		
關聯企業	<u>\$ 2,408</u>	<u>\$ -</u>
(九) 其他應付款項－關係人		
關聯企業	<u>\$ 72</u>	<u>\$ -</u>

(十) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
短期員工福利	\$ 78,808	\$ 74,281
退職後福利	<u>1,328</u>	<u>1,619</u>
	<u>\$ 80,136</u>	<u>\$ 75,900</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三六、質抵押之資產

合併公司下列資產業已質押作為購料款、出口押匯及長短期融資案額度之擔保品：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
銀行定期存款		
— 流動（帳列無活絡市場之債務工具投資）	\$ 747,377	\$ 636,277
— 非流動（帳列無活絡市場之債務工具投資）	7,600	12,600
不動產、廠房及設備	5,597,161	5,858,702
股票	1,688,470	2,040,738
投資性不動產—淨額	108,178	108,178
土地使用權（帳列長期預付租賃款）	311,532	210,271
存出保證金（帳列其他非流動資產）	<u>51,277</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,511,595</u>	<u>\$ 8,866,766</u>

### 三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，合併公司已開立未使用之信用狀金額分別為 4,298,469 仟元及 2,975,967 仟元。

(二) 關於本公司之子公司華運倉儲實業股份有限公司（華運倉儲公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（李長榮化學公司）丙烯管線於 103 年 7 月 31 日晚上發生氣爆乙事，茲因本事件高雄地檢署已於 103 年 12 月 18 日對高雄市政府相關人員、李長榮化學公司相關人員及華運倉儲公司受僱人提起公訴，截至查核報告日止，該氣爆案之有關責任歸屬及後續影響仍待高雄地方法院審理中。

華運倉儲公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 225,155 仟元之銀行定存單設定質權給高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運倉儲公司及台灣中油股份有限公司（台灣中油公司）等提起民事訴訟請求。

針對已罹難之受害人，華運倉儲公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 104 年 7 月 17 日簽署三方協議書，同意對於 32 位罹難者之全體繼承人及有請求權之人（以下稱「罹難家屬」）先行協商賠償事宜，每位罹難者給付其罹難家屬 12,000 仟元，和解金總計 384,000

仟元。和解金由李長榮化學公司先墊付，最遲分為四年給付；並另由李長榮化學公司代表三方與氣爆事件罹難者之罹難家屬洽商和解事宜、簽署和解契約書。

截至查核報告日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等去函或提起民事（刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運倉儲公司及台灣中油公司等請求賠償，加上前段所述罹難者之和解金，累計求償金額約 2,036,928 仟元，惟華運倉儲公司實際需賠償金額尚待日後依民事訴訟確定判決分攤應承擔責任之比例後才能確認。

### 三八、重大契約

- (一) 本公司及亞聚公司於 103 年 4 月 17 日簽訂古雷投資案之合資契約書，契約或承諾相對人為和桐化學股份有限公司、李長榮化學工業股份有限公司、盛台石油股份有限公司、中華全球石油股份有限公司及聯華實業股份有限公司，其主要內容為(1)各股東依契約之約定投資設立 Ever Victory Global Limited (恆凱環球有限公司，下稱「合資公司」)，並同意透過於香港設立 100% 持股之 Dynamic Ever Investments Limited (旭騰投資有限公司，下稱「香港公司」) 赴中國大陸福建省漳州古雷園區投資煉油與生產乙烯等七項產品，及其他經中華民國主管機關核准並由合資公司董事會決議經營之業務。(2) 香港公司將與依據中華人民共和國法令所成立之中國石化集團公司或其關係企業，或福建煉油化工有限公司，依據中華人民共和國法令於福建省漳州古雷園區合資設立得經營合資公司之目的業務之公司（以下稱古雷公司），並取得古雷公司已發行股份 50% 之股份，作為合作投資之依據。截至 104 年 12 月 31 日止，本公司及亞聚公司已分別投入美金 3,131 仟元（計約新台幣 94,221 仟元）及 2,171 仟元（計約新台幣 65,202 仟元）合資成立 Ever Conquest Global Limited (連勝環球有限公司)，以經由第三地區投資合資公司。
- (二) 台氯公司與 Shell Trading (M.E.) Pvt. Ltd. (Shell 公司) 簽訂進貨合約，向 Shell 公司購買二氯乙烷，合約期間自 101 年 1 月至 104 年 12 月，第 1 年合約數量不得低於 50,000 噸，第 2 年合約數量不得低

於 45,000 噸，第 3 年合約數量不得低於 50,000 噸，第 4 年合約數量不得低於 45,000 噸。進貨價格係由買賣雙方依計價公式議訂。合約到期後 105 年起未與 Shell 公司再行續約。

- (三) 台氯公司與台灣塑膠工業股份有限公司(台塑公司)簽訂進貨合約，向台塑公司購買二氯乙烷，合約期間自 103 年 3 月至 104 年 2 月。合約數量約為全年 102,000 噸，進貨價格係由買賣雙方依計價公式議訂。該合約到期後續約至 105 年 12 月，104 年度合約數量為全年 65,000 噸，105 年度合約數量為全年 60,000 噸，進貨價格係由買賣雙方依計價公式議定。台氯公司另提供定期存款金額 180,000 仟元予台塑公司作為購買二氯乙烷履約保證之用。
- (四) 台氯公司於 97 年與 SABIC ASIA PACIFIC PTE. LTD. (SABIC 公司) 簽訂進貨合約，向 SABIC 公司購買二氯乙烷，且任一方於合約到期前六個月若無提出異議，則該合約將自動展延 1 年。合約數量每年另行調整，進貨價格係由買賣雙方依計價公式議訂。104 年度合約數量為全年 30,000 噸，105 年度合約數量為全年 20,000 噸。
- (五) 台氯公司於 102 年與 MITSUBISHI Corp. (MITSUBISHI 公司) 簽訂進貨合約，向 MITSUBISHI 公司購買二氯乙烷，且任一方於合約到期前三個月若無提出異議，則該合約將自動展延 1 年。104 年度合約數量為全年 20,000 至 30,000 噸，105 年度合約數量為全年 20,000 至 40,000 噸，進貨價格係由買賣雙方依計價公式議訂。
- (六) 台氯公司與 MITSUI Corp.(MITSUI 公司)簽訂進貨合約，向 MITSUI 公司購買二氯乙烷，合約期間自 103 年 4 月至 104 年 12 月，合約數量為每季 15,000 噸，全年 60,000 噸，105 年度再續約至 105 年 12 月，合約數量為全年 120,000 噸，進貨價格係由雙方依計價公式議訂。
- (七) 台氯公司與 Marubeni Corp. (Marubeni 公司) 簽訂進貨合約，向 Marubeni 公司購買二氯乙烷，合約期間自 105 年 1 月至 105 年 12 月，合約數量為全年 20,000 噸，進貨價格係由雙方依計價公式議訂。

(八) 重要操作合約

華運公司受託代操作各項石化原料之倉儲、運輸；操作服務費係按操作數量以每噸議定之費率計算。石化原料之保險費則由各委託公司負擔。

委 託 公 司	操 作 合 約 期 間
台達化學工業股份有限公司	103.01.01-105.12.31
台灣氯乙烯工業股份有限公司	103.01.01-105.12.31
台灣聚合化學品股份有限公司	103.01.01-104.12.31
亞洲聚合股份有限公司	103.01.01-104.12.31
台灣塑膠工業股份有限公司	103.01.01-104.12.31
東聯化學股份有限公司	103.01.01-104.12.31
李長榮化學工業股份有限公司	103.01.01-105.12.31
台灣苯乙烯工業股份有限公司	103.01.01-105.12.31
台橡股份有限公司	103.01.01-105.12.31
南帝化學工業股份有限公司	103.01.01-104.12.31
英全化學工業股份有限公司	103.01.01-104.12.31
新龍光塑料股份有限公司	102.10.01-104.12.31

上述操作合約可於期間屆滿後續約。

三九、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／帳面金額為仟元

		104年12月31日		
外 幣 資 產		外 幣 匯 率 ( 元 )	功能性貨幣	新 台 幣
貨幣性項目				
美 金	\$ 139,783	32.83 (美金：新台幣)	\$4,588,365	\$4,588,365
美 金	3,845	6.49 (美金：人民幣)	24,968	126,211
美 金	6,352	4.24 (美金：馬幣)	26,902	208,515
人 民 幣	27,507	5.06 (人民幣：新台幣)	138,956	138,956
歐 元	400	35.88 (歐元：新台幣)	14,342	14,342
日 幣	139,323	0.27 (日幣：新台幣)	37,993	37,993
澳 幣	934	23.99 (澳幣：新台幣)	22,406	22,406

(接次頁)

(承前頁)

104年12月31日											
	外	幣	匯	率	(	元	)	功能性貨幣	新	台	幣
<u>非貨幣性項目</u>											
<u>採權益法之關</u>											
<u>聯企業</u>											
美 金	\$	5,071	32.83	(美金：新台幣)	\$	166,470		\$	166,470		
<u>外 幣 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 金		39,063	32.83	(美金：新台幣)		1,282,232			1,282,232		
美 金		59,573	6.49	(美金：人民幣)		386,843			1,955,487		
美 金		2,268	4.24	(美金：馬幣)		9,604			74,436		
人 民 幣		16,122	5.06	(人民幣：新台幣)		81,498			81,498		

103年12月31日											
	外	幣	匯	率	(	元	)	功能性貨幣	新	台	幣
<u>外 幣 資 產</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 金	\$	143,657	31.65	(美金：新台幣)	\$	4,546,765		\$	4,546,765		
美 金		9,192	6.12	(美金：人民幣)		56,247			290,932		
美 金		2,698	3.45	(美金：馬幣)		9,315			85,384		
人 民 幣		72,395	5.17	(人民幣：新台幣)		374,457			374,457		
人 民 幣		84,675	0.16	(人民幣：美金)		13,838			437,965		
日 幣		362,118	0.26	(日幣：新台幣)		95,817			95,817		
歐 元		746	38.47	(歐元：新台幣)		28,701			28,701		
澳 幣		1,204	25.91	(澳幣：新台幣)		31,178			31,178		
<u>非貨幣性項目</u>											
<u>採權益法之關</u>											
<u>聯企業</u>											
美 金		5,292	31.65	(美金：新台幣)		167,483			167,483		
<u>外 幣 負 債</u>											
<u>貨幣性項目</u>											
美 金		45,424	31.65	(美金：新台幣)		1,437,676			1,437,676		
美 金		113,440	6.12	(美金：人民幣)		694,142			3,590,383		
美 金		3,234	3.45	(美金：馬幣)		11,167			102,363		
人 民 幣		24,867	5.17	(人民幣：新台幣)		128,620			128,620		

合併公司於 104 及 103 年度之已實現及未實現外幣兌換損益金額分別為淨兌換損失 79,020 仟元及利益 190,118 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 四十、附註揭露事項

##### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三四)
10. 其他：因母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)
11. 被投資公司資訊。(附表七)

##### (三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表五。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

#### 四一、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一個別公司之財務資訊。合併公司之應報導部門相關資訊如下：

##### (一) 應報導部門損益資訊

	104年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	合 計	計
部門別收入	\$ 10,798,122	\$ 13,842,155	\$ 17,028,115	\$ 2,394,565	\$ 5,045,856	\$ 5,085,140	\$ 54,193,953	
利息收入	34,327	12,178	37,183	26,639	9,960	25,607	145,894	
利息費用	( 5,332 )	( 30,943 )	( 70,206 )	( 43,378 )	( 2,029 )	( 68,069 )	( 219,957 )	
折舊及攤銷	( 151,709 )	( 393,711 )	( 221,972 )	( 477,506 )	( 94,998 )	( 363,537 )	( 1,703,433 )	
應報導部門稅前利益 (損失)	1,011,565	955,213	94,465	( 493,005 )	627,018	268,913	2,464,169	
應報導部門所得稅費用	( 131,934 )	( 110,872 )	( 26,940 )	( 6,192 )	( 95,461 )	( 47,210 )	( 418,609 )	
應報導部門淨利(損)	879,631	844,341	67,525	( 499,197 )	531,557	221,703	2,045,560	

	103年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	合 計	計
部門別收入	\$ 12,210,260	\$ 14,559,831	\$ 20,933,816	\$ 2,783,367	\$ 5,566,285	\$ 5,896,919	\$ 61,950,478	
利息收入	49,387	15,814	44,562	31,103	16,162	28,034	185,062	
利息費用	( 11,625 )	( 29,884 )	( 103,036 )	( 41,199 )	( 101 )	( 61,518 )	( 247,363 )	
折舊及攤銷	( 147,588 )	( 371,326 )	( 218,773 )	( 481,152 )	( 90,766 )	( 359,925 )	( 1,669,530 )	
應報導部門稅前利益 (損失)	748,752	154,492	( 638,210 )	( 137,551 )	583,913	12,573	723,969	
應報導部門所得稅利益 (費用)	( 107,914 )	( 5,531 )	7,024	12,934	( 83,980 )	( 44,643 )	( 222,110 )	
應報導部門淨利(損)	640,838	148,961	( 631,186 )	( 124,617 )	499,933	( 32,070 )	501,859	



(二) 應報導部門損益及其他重大項目調節

1. 部門收入與營運結果

	104年度	103年度
應報導部門稅前純益	\$ 2,195,256	\$ 711,396
應報導部門所得稅費用	( 371,399)	( 177,467)
應報導部門稅後淨利合計數	1,823,857	533,929
其他非應報導部門利益(損失)	221,703	( 32,070)
加回(減除)部門間損失(利益)	( 476,531)	153,383
繼續營業單位利益	1,569,029	655,242
停業單位淨損	( 31,923)	( 26,566)
合併稅後淨利	<u>\$ 1,537,106</u>	<u>\$ 628,676</u>

2. 其他重大項目調節

	104 年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	調 節	合 計
利息收入	\$ 34,327	\$ 12,178	\$ 37,183	\$ 26,639	\$ 9,960	\$ 25,607	\$ -	\$ 145,894
利息費用	( 5,332)	( 30,943)	( 70,206)	( 43,378)	( 2,029)	( 68,069)	-	( 219,957)
折舊及攤銷	( 151,709)	( 393,711)	( 221,972)	( 477,506)	( 94,998)	( 363,536)	888	( 1,702,544)

	103 年度							
	台 聚 公 司	華夏及其子公司	台達及其子公司	越峯及其子公司	亞聚及其子公司	其 他	調 節	合 計
利息收入	\$ 49,387	\$ 15,814	\$ 44,562	\$ 31,103	\$ 16,162	\$ 28,034	\$ -	\$ 185,062
利息費用	( 11,625)	( 29,884)	( 103,036)	( 41,199)	( 101)	( 61,518)	-	( 247,363)
折舊及攤銷	( 147,588)	( 371,326)	( 218,773)	( 481,152)	( 90,766)	( 359,925)	889	( 1,668,641)

合併公司因提供予營運決策者之部門別資訊未包含個別營運部門之資產，故部門資訊亦未包含營運部門資產之衡量金額。

(三) 主要產品收入

產 品 別	104年度	103年度
塑膠原料	\$ 49,341,345	\$ 56,245,565
電子材料	2,148,644	2,322,141
其 他	883,596	1,136,857
	<u>\$ 52,373,585</u>	<u>\$ 59,704,563</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要營運地區為亞洲，是以未揭露非流動資產所在地區相關資訊。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入係依客戶所在國家為基礎劃分如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
亞 洲	\$ 46,675,603	\$ 55,284,632
美 洲	2,881,229	2,710,098
歐 洲	550,299	502,453
大 洋 洲	343,489	275,382
其 他	<u>1,922,965</u>	<u>931,998</u>
	<u>\$ 52,373,585</u>	<u>\$ 59,704,563</u>

(五) 主要客戶資訊

合併公司 104 及 103 年度無來自單一客戶之收入達本集團收入總額之 10%以上者。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
越峯電子材料股份有限公司  
資金貸與他人  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註二及四)	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註三)	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註一)	資金貸與總限額 (註一)
													名稱	價值		
0	越峯電子材料股 份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	其他應收款— 關係人	是	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	1.2281%- 1.4142%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 859,217	\$ 859,217

註一：資金貸與他人之總額以不超過越 公司淨值 40%為限，此資金貸與最高限額係以 104 年 12 月 31 日之淨值計算。

註二：期末餘額於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註三：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註四：金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

順昶塑膠股份有限公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註三)	期末餘額 (註三及四)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註二)	資金貸與總限額 (註二)
													名稱	價值		
0	順昶塑膠股份有限公司	順安塗佈科技(昆山)有限公司	長期應收款 -關係人	是	\$ 1,870	\$ -	\$ -	-	1	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ 1,042,779	\$ 1,042,779
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款 -關係人	是	102,061	101,922	101,922	-	2	-	營業週轉	-	-	-	521,390	521,390
1	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(南通)有限公司	長期應收款 -關係人	是	78,807	74,219	74,219	-	1	1,585	-	-	-	-	521,390	521,390
1	Forever Young Company Limited	A.S. Holdings (UK) Limited	長期應收款 -關係人	是	9,825	9,811	9,811	-	1	-	-	-	-	-	521,390	521,390
1	Forever Young Company Limited	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	長期應收款 -關係人	是	17,750	17,750	17,750	-	1	1,930	-	-	-	-	521,390	521,390
2	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	其他應收款 -關係人	是	80,880	80,880	80,880	4.35%	2	-	營業週轉	-	-	-	521,390	521,390
2	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(南通)有限公司	其他應收款 -關係人	是	51,672	50,550	50,550	5.10%	2	-	營業週轉	-	-	-	521,390	521,390
3	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	其他應收款 -關係人	是	222,267	178,207	178,207	-	1	-	-	-	-	-	521,390	521,390

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註二：資金貸與他人之限額係以不超過順昶公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之 40%為限。持股 100%之國外轉投資公司間之資金貸與金額為順昶公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之 20%之限額。

註三：新台幣金額係以 104 年 12 月底即期匯率換算。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註四)	期末餘額 (註四、五及六)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註三)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註二及四)	資金貸與總限額 (註二及四)
													名稱	價值		
1	CGPC (BVI) Holding Co Ltd	華夏塑膠(中山)有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	\$ 131,300	\$ 65,650	0.792%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 365,773	\$ 365,773

註一：華夏公司資金貸與他人之總額以不超過華夏公司權益 40%為限。惟 104 年 12 月 31 日止，華夏公司無資金貸與他人之情事。

註二：CGPC (BVI) 資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過該公司最近期淨值 40%為限，惟對華夏公司直接及間接持有 100%之非屬中華民國之公司間其資金貸與之限額，以不得超過該公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值 100%為限，此資金貸與總限額係採用 104 年 12 月 31 日之淨值計算。

註三：資金貸與性質 1.有業務往來者。2.有短期融通資金之必要者。

註四：期末餘額及限額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註五：對華夏塑膠(中山)有限公司之資金貸予另已設算利息收入 929 仟元。

註六：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
台達化學工業股份有限公司  
資金貸與他人  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註四)	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註三)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳額	擔保品 名稱	價值	對個別對象 資金貸與限額 (註一、二及四)	資金貸與總限額 (註一、二及四)
1	台達化工(中山)有限公司	台達化工(天津)有限公司	其他應收款 -關係人	是	\$ 303,300 (RMB 60,000 仟元)	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	不適用	\$ -	-	-	\$ 1,640,918	\$ 1,640,918

註一：台達公司資金貸與他人之總額以不超過台達公司權益 40%為限。惟 104 年 12 月 31 日止，台達公司無資金貸與他人之情事。

註二：台達化工(中山)有限公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過該公司最近期經會計師查核簽證(或核閱)財務報表淨值 40%為限，惟對母公司直接及間接持有 100%之國外轉投資公司間之資金貸與限額為該公司最近期經會計師查核簽證(或核閱)財務報表淨值 100%。台達化工(中山)有限公司 104 年 12 月 31 日經會計師查核簽證之財務報表淨值為人民幣 324,613 仟元。

註三：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有往來業務者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註四：最高餘額及限額係依 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

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 保證限額 (註)	本期最高背書保證 保證餘額	期末背書保證 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 (註)	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
0	台灣聚合化學品股份有限公司	聯聚國際投資股份有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	\$ 10,215,005	\$ 4,625,879	\$ 3,755,803	\$ 1,728,600	無	22.06%	\$ 10,215,005	Y	N	N
		昌隆貿易股份有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	10,215,005	1,123,225 (USD 33,000 仟元) (NTD 40,000 仟元)	1,024,750 (USD 30,000 仟元) (NTD 40,000 仟元)	88,021	無	6.02%	10,215,005	Y	N	N
		Forum Pacific Trading Ltd.	昌隆公司直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	10,215,005	525,200 (USD 16,000 仟元)	525,200 (USD 16,000 仟元)	33,452	無	3.08%	10,215,005	Y	N	N
		台亞(上海)貿易有限公司	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	10,215,005	530,515 (RMB53,000 仟元) (USD 8,000 仟元)	530,515 (RMB53,000 仟元) (USD 8,000 仟元)	285,749	無	3.12%	10,215,005	Y	N	Y

註：本公司背書保證之總額及對單一企業背書保證之金額均以不超過本公司淨值 60%為限。此背書保證最高限額係按 104 年 12 月 31 日之淨值計算。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
越峯電子材料股份有限公司  
為他人背書保證  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書 保證限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額 (註三)	實際動支金額 (註三)	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 (註一)	背書保證最高限額 (註二)	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
0	越峯電子材料股 份有限公司	越峰電子(昆山)有限 公司	ACME (Cayman)之子 公司	\$ 6,444,126	\$ 1,124,154 (美金 34,200 仟元)	\$ 1,122,615 (美金 34,200 仟元)	\$ 459,550 (美金 14,000 仟元)	無	52.26%	\$ 6,444,126	Y	N	Y
		越峰電子(廣州)有限 公司	GAEL 之子公司	6,444,126	805,315 (美金 24,500 仟元)	705,738 (美金 21,500 仟元)	131,300 (美金 4,000 仟元)	無	32.85%	6,444,126	Y	N	Y
		ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	ACME (Cayman) 之 子公司	6,444,126	328,700 (美金 10,000 仟元)	328,250 (美金 10,000 仟元)	65,650 (美金 2,000 仟元)	無	15.28%	6,444,126	Y	N	N
		ACME Electronics (Cayman) Corp	ACME 之子公司	6,444,126	65,740 (美金 2,000 仟元)	65,650 (美金 2,000 仟元)	-	無	3.06%	6,444,126	Y	N	N

註一：採用 104 年 12 月底之淨值計算。

註二：越峯公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證之限額以不超過越峯公司淨值 300%為限。此背書保證最高限額係採用 104 年 12 月 31 日之淨值計算。

註三：金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註四：實際動用金額資訊請參閱越峯公司之個體財務報表附註二二。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 順昶塑膠股份有限公司  
 為他人背書保證  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之二

單位：除另予註明者外，  
 金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書 保證限額 (註一)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額 (註二)	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 (註一)	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
0	順昶塑膠股份有 限公司	Forever Young Company Limited	子公司	\$ 6,517,370	\$ 2,774,114	\$ 2,673,364	\$ 367,640	\$ -	102.55%	\$ 6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有 限公司	順昶塑膠(新加坡)私人 有限公司	子公司	6,517,370	98,610	98,475	2,902	-	3.78%	6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有 限公司	順昶塑膠(馬來西亞)有 限公司	孫公司	6,517,370	98,610	32,825	-	-	1.26%	6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有 限公司	順昶塑膠(昆山)有限公 司	孫公司	6,517,370	821,080	722,150	258,195	-	27.7%	6,517,370	否	否	是
0	順昶塑膠股份有 限公司	順昶塑膠(天津)有限公 司	孫公司	6,517,370	98,475	98,475	-	-	3.78%	6,517,370	否	否	是
0	順昶塑膠股份有 限公司	順昶先進能源股份有限 公司	子公司	6,517,370	125,740	125,650	63,000	-	4.82%	6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有 限公司	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	孫公司	6,517,370	32,870	-	-	-	-	6,517,370	否	否	否
						\$ 3,750,939							

註一：順昶公司對單一企業背書保證之限額以不超過順昶公司淨值之 250%為限。  
 註二：截至 104 年 12 月 31 日止，實際動用金額資訊請參閱順昶公司財務報表附註二十。  
 註三：外幣金額係按 104 年 12 月 31 日即期匯率換算。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 為他人背書保證  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證之限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註三)	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 (註一)	背書保證最高限額 (註二)	屬母公 司對子 公司保 證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸地 區背書保證
		公司名稱	關係										
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	華夏聚合股份有限公司	子公司	\$ 9,714,015	\$ 4,440,110	\$ 4,440,110	\$ 2,093,136	無	68.56%	\$ 9,714,015	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	Krystal Star International Corporation	子公司	9,714,015	100,000	100,000	-	無	1.54%	9,714,015	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股 份有限公司	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	子公司	9,714,015	100,000	<u>100,000</u>	-	無	1.54%	9,714,015	是	否	否
						<u>\$ 4,640,110</u>							

註一：採用 104 年 12 月 31 日華夏公司權益計算。

註二：華夏公司對外背書保證之總額以不超過華夏公司業主之權益 150% 為限。此背書保證最高限額係採用 104 年 12 月 31 日華夏公司權益計算。

註三：外幣金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
台達化學工業股份有限公司  
為他人背書保證  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

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 背書保證之限額	本期最高背書 保證餘額 (註一)	期末背書保證餘額 (註一)	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
0	台達化學工業股 份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	直接持有普通股股權百 分之百之子公司	\$ 6,750,166	\$ 3,505,013 (USD 88,500 仟元) (NTD600,000 仟元)	\$ 1,663,763 (USD 38,500 仟元) (NTD400,000 仟元)	\$ 761,540 (USD 23,200 仟元)	\$ -	49.30%	對單一企業與背書保 證總額皆為台達 公司淨值 200%， 即\$6,750,166	是	否	否
0	台達化學工業股 份有限公司	台達化工(中山)有 限公司	台達公司之子公司直接 持有普通股股權百分 之百之子公司	6,750,166	1,657,663 (USD 50,500 仟元)	837,038 (USD 25,500 仟元)	820,625 (USD 25,000 仟元)	-	24.80%	對單一企業與背書保 證總額皆為台達 公司淨值 200%， 即\$6,750,166	是	否	是
0	台達化學工業股 份有限公司	台達化工(天津)有 限公司	台達公司之子公司直接 持有普通股股權百分 之百之子公司	6,750,166	705,738 (USD 21,500 仟元)	344,663 (USD 10,500 仟元)	328,250 (USD 10,000 仟元)	-	10.21%	對單一企業與背書保 證總額皆為台達 公司淨值 200%， 即\$6,750,166	是	否	是
1	台達化工(天津) 有限公司	台達化工(中山)有 限公司	台達公司直接及間接持 有百分之百之表決權 股份之公司	425,078 (註二)	252,750 (RMB50,000 仟元)	252,750 (RMB50,000 仟元)	-	-	59.46%	對單一企業與背書保 證總額皆為台達 (天津)有限公司 淨值 100%，即 \$425,078 (註二)	否	否	是

註一：本期背書保證餘額係依 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註二：台達化工(天津)有限公司係依 104 年 12 月 31 日經會計師查核簽證之財務報表淨值為人民幣 84,091 仟元。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
台灣聚合化學品股份有限公司	股票								
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	10,514,006	\$ 102,301	0.11	\$ 102,301	10,514,006	
	世界先進積體電路股份有限公司	—	"	7,471,343	319,773	0.46	319,773	8,112,343	
	中鼎工程股份有限公司	—	"	15,180,656	544,227	2.00	544,227	15,180,656	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	20,000,000	200,000	11.90	-	20,000,000	
	創祐生技股份有限公司	—	"	155,000	4,650	0.82	-	155,000	
	Teratech Corp.	—	"	110,000	3,047	0.73	-	110,000	
	中宇環保工程股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	75,000	4,455	-	4,455	75,000	
	中華汽車工業股份有限公司	—	"	235,000	5,100	0.02	5,100	235,000	
	元大金融控股股份有限公司	—	"	574,185	6,976	0.01	6,976	574,185	
	國泰金融控股股份有限公司	—	"	300,000	13,890	-	13,890	1,050,000	
	中國信託金融控股股份有限公司	—	"	1,346,866	22,762	0.01	22,762	3,336,000	
	新日光能源股份有限公司	—	"	229,127	5,568	0.02	5,568	229,127	
	受益憑證								
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	"	20,188,052	249,866	-	249,866	20,188,052	
	第一金全家福貨幣市場基金	—	"	997,354	175,669	-	175,669	1,025,833	
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	8,020,859	121,092	-	121,092	8,020,859	
	元大萬泰貨幣市場基金	—	"	17,247,493	258,135	-	258,135	17,247,493	
	瀚亞威寶貨幣市場基金	—	"	3,723,535	50,015	-	50,015	3,737,060	
	保德信貨幣市場基金	—	"	3,114,423	48,615	-	48,615	3,114,423	
	統一強棒貨幣市場基金	—	"	3,042,640	50,229	-	50,229	3,042,640	
富邦吉祥貨幣市場基金	—	"	11,489,073	178,059	-	178,059	11,581,740		
元大得利貨幣市場基金	—	"	4,986,224	80,286	-	80,286	5,061,017		
元大得寶貨幣市場基金	—	"	8,051,496	95,593	-	95,593	10,690,363		

(接次頁)

(承前頁)

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	帳列科目	期				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值		
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,122,100	\$ 93,739	-	\$ 93,739	6,505,511	
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	3,152,406	50,230	-	50,230	3,152,406	
	德信萬保貨幣市場基金	—	"	1,118,612	13,228	-	13,228	1,118,612	
	日盛貨幣市場基金	—	"	17,014,924	248,784	-	248,784	17,066,689	
	復華貨幣市場基金	—	"	3,432,496	49,025	-	49,025	3,515,705	
	復華有利貨幣市場基金	—	"	1,494,639	19,917	-	19,917	2,508,589	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	3,594,889	50,420	-	50,420	3,594,889	
	永豐貨幣市場基金	—	"	6,397,315	88,012	-	88,012	6,397,315	
	中國信託華盈貨幣市場基金	—	"	8,197,278	89,202	-	89,202	8,784,460	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	18,679,021	249,488	-	249,488	18,679,021	
	野村貨幣市場基金	—	"	3,103,450	50,008	-	50,008	3,103,450	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	"	2,147,884	26,762	-	26,762	2,147,884	
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	—	"	1,057,992	12,215	-	12,215	1,057,992	
	凱基凱旋貨幣市場基金	—	"	349,568	4,002	-	4,002	1,660,839	
	華頓平安貨幣市場基金	—	"	4,345,351	49,618	-	49,618	4,399,162	
	台新真吉利貨幣市場基金	—	"	2,689,580	29,569	-	29,569	2,689,580	
	受益證券								
	國泰一號不動產投資信託基金	—	"	4,900,000	86,828	-	86,828	4,900,000	
	新光一號不動產投資信託基金	—	"	3,000,000	45,000	-	45,000	3,000,000	
	富邦二號不動產投資信託基金	—	"	8,000,000	102,160	-	102,160	8,000,000	
	國泰二號不動產投資信託基金	—	"	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	
聯聚國際投資股份有限公司	股票 亞洲聚合股份有限公司	採權益法之被投資公司	備供出售金融資產－非流動	18,424,665	317,826	3.74	317,286	18,424,665	
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	2,294,240	34,643	0.49	34,643	2,294,240	
	台達化學工業股份有限公司	"	"	376,000	2,846	0.11	2,846	376,000	

(接次頁)



(承前頁)

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	帳列科目	期末				年度中最高股數/單位數	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
Swanlake Traders Ltd.	股票								
	SOHware Inc.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	1,150,000	\$ -	1.05	\$ -	1,150,000	註
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	300,000	-	2.14	-	300,000	註
	New World Technology Inc.	—	"	76	2	14.56	-	76	
台聚投資股份有限公司	Neurosky Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	USD 9,848 USD 300 仟元	0.70	-	2,397,364	
	股票								
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	1,266,061	12,319	0.01	12,319	1,266,061	
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	1,266,061	12,319	0.01	12,319	1,266,061	
	合晶科技股份有限公司	—	"	3,750,951	48,012	0.98	48,012	3,750,951	
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	9,456	0.37	9,456	11,876,111	
	大中票券金融股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	452,367	4,000	0.10	-	452,367	
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	203,272	1,329	0.14	-	203,272	
	台聚光電股份有限公司	"	"	777,534	10,495	0.64	-	777,534	
	太極影音科技股份有限公司	—	"	23,234	170	0.05	-	23,234	
	永旺能源股份有限公司	—	"	2,380,259	35,611	1.19	-	2,380,259	
	創祐生技股份有限公司	—	"	356,000	10,680	1.87	-	356,000	
	Boldworks Inc.	—	"	300,000	-	-	-	300,000	註
	TGF Linux Communication, Inc.	—	"	200,000	-	-	-	200,000	註
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	1,215,798	42,419	2.36	-	1,215,798	
	!Hey Inc.	—	"	557,661	-	-	-	557,661	註
	SOHware 普通股	—	"	9,000,000	-	8.19	-	9,000,000	註
SOHware Preferred A	—	"	4,950,000	-	4.51	-	4,950,000	註	
SOHware Preferred A (new)	—	"	700,000	-	-	-	700,000	註	
SOHware Preferred D	—	"	7,725,000	-	7.03	-	7,725,000	註	
SOHware Preferred E	—	"	5,000,000	-	4.55	-	5,000,000	註	

(接次頁)

(承前頁)

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	帳列科目	期					年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	末		
	華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長相同	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	865	\$ 13	-	\$ 13	865		
	亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,403,568	24,212	0.28	24,212	1,403,568		
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,132,098	8,570	0.35	8,570	1,132,098		
	中宇環保工程股份有限公司	-	"	75,000	4,455	0.06	4,455	75,000		
	中華汽車工業股份有限公司	-	"	225,000	4,883	0.02	4,883	225,000		
	新日光能源科技股份有限公司	-	"	2,464,654	59,891	0.29	59,891	2,464,654		
	越峯電子材料股份有限公司	董事長相同	"	500,000	8,175	0.27	8,175	500,000		
	香港聯太工業股份有限公司	-	"	678,000	1,523	-	1,523	678,000		
	受益憑證									
	元大萬泰貨幣市場基金	-	"	2,972,046	44,481	-	44,481	2,972,046		
	新光吉星貨幣市場基金	-	"	1,096,693	16,792	-	16,792	1,096,693		
	復華貨幣市場基金	-	"	2,149,137	30,695	-	30,695	2,149,137		
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	4,610,582	56,789	-	56,789	4,610,582		
	受益證券									
	國泰二號不動產投資信託基金	-	"	750,000	11,918	-	11,918	750,000		
聚利創業投資股份有限公司	受益憑證									
	國泰台灣貨幣市場基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,532,080	43,505	-	43,505	3,692,080		
	復華貨幣市場基金	-	"	3,110,836	44,431	-	44,431	3,110,836		
	股票									
	新日光能源科技股份有限公司	-	備供出售金融資產－流動	4,593,286	111,617	0.54	111,617	4,593,286		
	神達投資控股股份有限公司	-	"	1,339,112	33,277	0.17	33,277	1,339,112		
	康普材料科技股份有限公司	-	"	140,751	5,827	0.20	5,827	890,751		
	合晶科技股份有限公司	-	"	1,724,934	22,079	0.45	22,079	1,724,934		
	奇鈦科技股份有限公司	-	備供出售金融資產－非流動	363,513	7,757	1.37	7,757	363,513		
	台灣麗偉電腦機械股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	419,753	3,651	0.68	-	419,753		
	智盛全球股份有限公司	-	"	720,804	-	0.73	-	720,804	註	
	太極影音科技股份有限公司	-	"	518,898	3,804	1.18	-	518,898		
	有化科技股份有限公司	-	"	594,594	20,400	1.04	-	594,594		
	漢威光電股份有限公司	-	"	770,000	7,703	1.08	-	770,000		
	創祐生技股份有限公司	-	"	356,000	10,680	1.87	-	356,000		

(接次頁)



(承前頁)

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	帳列科目	期末				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
	Teratech Corp.	—	以成本衡量之金融資產—非流動	90,000	\$ 2,491	0.58	\$ -	90,000	
	B4 Composites, Inc. Preferred Stock	—	"	4,000	-	4.00	-	4,000	註
	SOHware Inc.	—	"	750,000	-	0.68	-	750,000	註
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	600,000	-	4.26	-	600,000	註
	INTERGRAFX, INC.	—	"	167,000	-	1.20	-	167,000	註
	Neuro Sky, Inc.特別股 A	—	"	10,000,000	9,862	2.17	-	10,000,000	
	Neuro Sky, Inc.特別股 B	—	"	12,595,523	28,894	2.74	-	12,595,523	
	Neuro Sky, Inc.特別股 C	—	"	4,532,823	13,184	0.99	-	4,532,823	
	IWICS,INC	—	"	500,000	-	0.40	-	500,000	註
聚利管理顧問股份有限公司	受益憑證 元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	109,361	1,637	-	1,637	249,361	
	復華貨幣市場基金	—	"	201,730	2,881	-	2,881	491,730	
	股票 Sohware Inc.特別股 B2	—	以成本衡量之金融資產—非流動	5,277,560	-	4.80	-	5,277,560	註
	Sohware Inc.特別股 C	—	"	1,250,458	-	1.14	-	1,250,458	註
鑫特材料科技股份有限公司	受益憑證 台新真吉利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,962,250	21,573	-	21,573	1,962,250	
台聚管理顧問股份有限公司	受益憑證 未來資產所羅門貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	802,594	10,000	-	10,000	10,000	
聚森股份有限公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,843,302	25,853	-	25,853	3,608,016	

註：已全數提列減損損失。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數 ／單位數	備註
				單位／股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
華夏海灣塑膠股份有限公司	封閉型基金受益憑證								
	國泰一號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,268,000	\$ 75,629	-	\$ 75,629	4,268,000	(註一)
	富邦二號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,000,000	63,850	-	63,850	5,000,000	(註一)
	新光一號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,000,000	45,000	-	45,000	3,000,000	(註一)
	國泰二號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	(註一)
	開放型基金受益憑證								
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19,850,501	245,688	-	245,688	19,850,501	(註一)
	德信萬保貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,099,756	13,005	-	13,005	1,269,250	(註一)
	元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	869,484	14,000	-	14,000	2,955,561	(註一)
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,909,881	247,248	-	247,248	16,909,881	(註一)
	第一金全家福貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	309,473	54,509	-	54,509	309,473	(註一)
	保德信貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	514,255	8,027	-	8,027	3,025,892	(註一)
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,284,181	16,001	-	16,001	1,930,331	(註一)
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	331,284	5,001	-	5,001	795,795	(註一)
	股票								
合晶科技股份有限公司	—	備供出售金融資產－流動	212,993	2,726	0.06%	2,726	212,993	(註一)	
達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	10,000,000	100,000	5.95%	-	10,000,000	(註一)	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數／單位數	備註
				單位／股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
台灣氯乙烯工業股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19,957,993	\$ 247,018	-	\$ 247,018	19,957,993	(註一)
	第一金全家福貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	567,964	100,038	-	100,038	567,964	(註一)
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,112,922	62,094	-	62,094	5,515,536	(註一)
	元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,941,334	44,021	-	44,021	3,355,727	(註一)
	保德信貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,866,760	29,139	-	29,139	1,866,760	(註一)
	統一強棒貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,029,569	50,013	-	50,013	3,041,104	(註一)
	元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,156,699	83,031	-	83,031	5,156,699	(註一)
	元大得寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,425,452	100,033	-	100,033	8,425,452	(註一)
	群益安穩貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,138,811	50,013	-	50,013	3,152,267	(註一)
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,451,461	167,438	-	167,438	17,026,829	(註一)
	台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	499,565	7,007	-	7,007	3,068,754	(註一)
	永豐貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	509,054	7,003	-	7,003	3,645,457	(註一)
	中國信託華盈貨幣市場基金專戶	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,595,546	50,008	-	50,008	4,602,907	(註一)
	華頓平安貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,379,549	50,009	-	50,009	4,401,215	(註一)
	股票	亞洲聚合股份有限公司	主要股東與本公司相同	備供出售金融資產－非流動	108,183	1,866	0.02%	1,866	108,183
聯華電子股份有限公司		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	84,411	1,021	-	1,021	84,411	(註一)
華夏聚合股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,969,883	28,803	-	28,803	9,199,060	(註一)
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	820,231	10,220	-	10,220	2,247,877	(註一)

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				年度中最高股數	備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	股票 Teratech Corporation	—	以成本衡量之金融資產—非流動	112,000	\$ 3,309	0.74%	\$ -	112,000	(註一)
	Sohoware, Inc 優先股	—	以成本衡量之金融資產—非流動	100,000	-	-	-	100,000	(註一、二及三)

註一：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註二：係優先股，因此不予計算持股比例及股權淨值。

註三：華夏公司已全數提列損失。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
台達化學工業股份有限公司  
期末持有有價證券情形  
民國 104 年 12 月 31 日

附表三之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數 ／單位數	備註				
				股數／單位數	帳面金額	持股比率	公允價值						
台達化學工業股份有限公司	股票	母公司	備供出售金融資產－非流動	14,523,166	\$ 188,801	1.27%	\$ 188,801	14,523,166	註一				
			"	242,447	3,103	0.06%	3,103	242,447	註二				
			以成本衡量之金融資產－非流動	275,000	2,750	0.50%	-	275,000	-				
	受益證券	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,900,000	86,828	-	86,828	4,900,000	註一			
				"	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	註一			
				"	4,000,000	60,000	-	60,000	4,000,000	註一			
				"	6,600,000	84,282	-	84,282	6,600,000	註一			
				"	210,102	37,006	-	37,006	238,646	註三			
				"	198,730	3,000	-	3,000	3,051,088	註三			
				"	341,962	5,000	-	5,000	8,586,755	註三			
				"	1,067,083	17,003	-	17,003	3,143,428	註三			
				TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	-	-	以成本衡量之金融資產－非流動	344,391	2,917 (USD 89 仟元)	2.22%	-	344,391	-
							"	112,000	3,309 (USD 101 仟元)	0.74%	-	112,000	-
"	100,000	-	-				-	100,000	註四				
台達化工(中山)有限公司	受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	75,489,324	381,599 (RMB 75,489 仟元)	-	381,599 (RMB 75,489 仟元)	96,201,597	註三				
台達化工(天津)有限公司	受益憑證	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	14,271,908	72,144 (RMB 14,272 仟元)	-	72,144 (RMB 14,272 仟元)	42,852,746	註三				

註一：市價係依台灣證券交易所 104 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註二：市價係依中華民國證券櫃檯買賣中心 104 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註三：市價係依 104 年 12 月份最後交易日之淨資產價值計算。

註四：因歷年來認列資產減損損失，致對該公司投資之帳面價值餘額為零。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 亞洲聚合股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表三之三

單位：除另予註明者外，  
 金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數/單位數	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值		
亞洲聚合股份有限公司	股票								
	聯訊創業投資股份有限公司普通股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	660,000	\$ 6,600	1.20	\$ -	660,000	
	華昇創業投資股份有限公司普通股	"	"	1,214,514	12,146	1.67	-	1,349,460	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司普通股	"	"	20,000,000	200,000	11.90	-	20,000,000	
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	主要股東之母公司且董事長相同	備供出售金融資產－非流動	97,419,909	1,266,459	8.53	1,266,459	97,419,909	
	中鼎工程股份有限公司普通股	無	"	14,496,107	519,685	1.91	519,685	14,496,107	
	友達光電股份有限公司普通股	"	"	9,618,516	93,588	0.10	93,588	9,618,516	
	合晶科技股份有限公司普通股	"	備供出售金融資產－流動	2,816,839	36,056	0.73	36,056	2,816,839	
	新日光能源科技股份有限公司普通股	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,127	5,568	-	5,568	229,127	
	中華汽車工業股份有限公司普通股	"	"	210,000	4,557	-	4,557	210,000	
	中宇環保工程股份有限公司普通股	"	"	49,000	2,911	-	2,911	49,000	
	元大金融控股股份有限公司普通股	"	"	574,185	6,976	-	6,976	574,185	
	國泰金融控股股份有限公司普通股	"	"	300,000	13,890	-	13,890	1,050,000	
	中國信託金融控股股份有限公司普通股	"	"	1,339,299	22,634	-	22,634	3,193,000	
	受益證券								
	國泰一號不動產投資信託基金	"	"	4,901,000	86,846	-	86,846	4,901,000	
	國泰二號不動產投資信託基金	"	"	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	
	新光一號不動產投資信託基金	"	"	2,000,000	30,000	-	30,000	2,000,000	
	富邦二號不動產投資信託基金	"	"	5,000,000	63,850	-	63,850	5,000,000	
	受益憑證								
	日盛貨幣市場基金	"	"	6,841,219	100,029	-	100,029	16,813,649	
保德信貨幣市場基金	"	"	1,203,135	18,780	-	18,780	3,191,328		
元大得利貨幣市場基金	"	"	1,428,686	23,004	-	23,004	2,609,214		
第一金全家福貨幣市場基金	"	"	187,388	33,006	-	33,006	193,198		
第一金台灣貨幣市場基金	"	"	331,240	5,001	-	5,001	1,803,921		
德信萬保貨幣市場基金	"	"	507,580	6,002	-	6,002	930,965		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數/單位數	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
亞聚維京控股有限公司	股票								
	Budworth Investment Ltd.普通股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	689,266	\$ 5,860	4.45	\$ -	689,266	
	Teratech Corp.普通股	"	"	112,000	3,309	0.72	-	112,000	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.特別股	"	"	1,519,701	53,978	2.95	-	1,519,701	
	NeuroSky, Inc.特別股 D	"	"	2,397,364	9,847	0.55	-	2,397,364	
	TGF Linux Communication, Inc.優先股	"	"	300,000	-	-	-	300,000	(註二)
	Sohoware, Inc.優先股	"	"	450,000	-	-	-	450,000	(註二)
	Boldworks, Inc.優先股	"	"	689,266	-	-	-	689,266	(註二)
Solargiga Energy Holdings Ltd.	"	備供出售金融資產－非流動	15,863,333	12,630	0.49	12,630	15,863,333		
亞洲聚合投資股份有限公司	股票								
	合晶科技股份有限公司普通股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	435,681	5,577	-	5,577	435,681	
	中宇環保工程股份有限公司普通股	"	"	36,000	2,138	-	2,138	36,000	
	中華汽車工業股份有限公司普通股	"	"	207,000	4,492	-	4,492	207,000	
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	主要股東之母公司且董事長相同	"	43,069	560	-	560	43,069	
	受益憑證								
	元大萬泰貨幣市場基金	無	"	980,586	14,676	-	14,676	1,412,292	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	"	2,045,058	25,189	-	25,189	2,045,058	
股票									
新日光能源科技股份有限公司普通股	"	備供出售金融資產－非流動	1,131,428	27,494	0.13	27,494	1,131,428		

註一：期末市價係依 104 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註二：因歷年來認列投資損失，致對該公司長期股權投資之帳面價值為零。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華運倉儲實業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值		
華運倉儲實業股份有限公司	股票								
	亞洲聚合股份有限公司	對華運倉儲公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產－非流動	4,394,250	\$ 75,801	0.89	\$ 75,801	4,394,250	(註二)
	華夏海灣塑膠股份有限公司	對華運倉儲公司採權益法之投資公司	"	2,370,160	35,789	0.51	35,789	2,370,160	(註一)
	台達化學工業股份有限公司	對華運倉儲公司採權益法之投資公司	"	1,877,484	14,213	0.57	14,213	1,877,484	(註一)
	中國鋼鐵股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	499,552	8,967	-	8,967	499,552	(註一)

註一：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註二：其中 2,907,349 股係提供予台灣電力股份有限公司作為假扣押。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初 ( 註 )		買 入		出 售			期 末 ( 註 )		
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳 面 成 本	處 分 利 益	股 數	金 額
台灣聚合化學品股份有限公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	—	—	\$ -	\$ -	85,595,964	\$ 1,052,500	85,595,964	\$ 1,052,833	\$ 1,052,500	\$ 333	-	\$ -
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	—	—	-	-	58,575,795	906,000	47,086,722	728,497	728,000	497	11,489,073	178,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	—	—	-	-	65,487,565	872,000	46,808,544	623,446	622,900	546	18,679,021	249,100
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	—	—	-	-	24,515,952	393,400	24,515,952	393,544	393,400	144	-	-
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	—	—	2,022,777	24,821	31,819,848	391,800	13,654,573	168,081	168,000	81	20,188,052	248,621
	永豐貨幣市場基金	"	—	—	-	-	26,779,342	367,800	20,382,027	280,055	279,800	255	6,397,315	88,000
	新光吉星貨幣市場證券投資 信託基金	"	—	—	-	-	22,272,999	340,200	16,150,899	246,648	246,500	148	6,122,100	93,700
	元大萬泰貨幣市場基金	"	—	—	-	-	21,977,536	327,800	4,730,043	70,658	70,500	158	17,247,493	257,300

註：期初及期末金額係原始購入成本。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 (註)		買入		賣出		帳面成本	處分利益	期末 (註)	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額			股數	金額
華夏海灣塑膠股份有限公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	\$ -	59,182,643	\$ 729,500	39,332,143	\$ 484,627	\$ 484,507	\$ 119	19,850,501	\$ 244,992
	華頓平安貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	-	26,989,988	307,500	26,989,988	307,568	307,500	68	-	-
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	-	75,579,083	1,101,400	58,669,202	854,698	854,429	269	16,909,881	246,971
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	-	25,091,620	334,500	25,091,620	334,710	334,500	210	-	-
	野村貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	811,136	12,999	21,215,968	340,500	22,027,104	353,611	353,499	112	-	-
台灣氯乙烯工業股份有限公司	受益憑證 統一強棒貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	-	24,096,089	397,000	21,066,520	347,102	347,000	102	3,029,569	50,000
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	-	24,344,698	300,000	4,386,705	54,022	54,000	22	19,957,993	246,000
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	-	29,672,442	395,000	29,672,442	395,162	395,000	162	-	-
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	1,513,473	22,000	34,596,669	504,000	24,658,681	359,474	358,999	475	11,451,461	167,001
	華頓平安貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	3,304,395	37,500	26,342,124	300,000	25,266,970	287,734	287,500	234	4,379,549	50,000
華夏聚合股份有限公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	3,775,679	60,500	16,610,914	267,000	20,386,593	327,706	327,500	206	-	-
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	1,293,296	18,800	56,401,179	821,740	55,724,592	812,031	811,740	291	1,969,883	28,800

註：年底金額係原始購入成本。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
台達化學工業股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買入(註)		賣		出		期	
					單	位	單	位	單	位	單	位	單	位
台達化學工業股份有限公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	1,138,153	\$ 14,000	37,233,095	\$ 459,000	38,371,248	\$ 473,264	\$ 473,000	\$ 264	-	\$ -
	日盛貨幣市場基金	"	-	-	344,038	5,000	51,876,605	756,500	51,878,681	756,715	756,500	215	341,962	5,000
台達化工(中山)有限公司	受益憑證 上投摩根貨幣市場基金	"	-	-	-	-	278,246,355	1,415,984	202,757,031	1,030,205	1,030,205	-	75,489,324	381,599
台達化工(天津)有限公司	受益憑證 上投摩根貨幣市場基金	"	-	-	18,684,266	96,642	89,440,388	458,053	93,852,746	481,302	481,302	-	14,271,908	72,144

註：受益憑證期末金額係原始購入成本。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
亞洲聚合股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期		末
					股數／單位數	金額	股數／單位數	金額	股數／單位數	售價	帳面成本	處分利益	股數／單位數	金額	
亞洲聚合股份有限公司	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	—	13,100,446	\$ 190,400	58,187,837	\$ 848,400	64,447,065	\$ 939,374	\$ 938,800	\$ 574	6,841,218	\$ 100,029	(註)
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	—	—	11,458,472	140,552	51,828,002	638,800	63,286,474	780,063	779,352	711	-	-	-
	野村貨幣市場基金	"	—	—	611,509	9,800	20,454,994	328,900	21,066,503	338,823	338,700	123	-	-	-

註：帳載期末金額 100,029 仟元係投資成本 100,000 仟元加上評價調整 29 仟元後之餘額。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率		
台灣聚合化學品股份有限公司	台聚（香港）有限公司	子公司	銷貨	(\$ 189,719)	( 1.76%)	賒銷 60 天內收款	無重大差異	無重大差異	\$ 16,651	1.64%	註
	順昶塑膠股份有限公司	子公司	銷貨	( 135,548)	( 1.26%)	賒銷 60 天內收款	"	"	19,494	1.92%	註
	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	子公司	銷貨	( 114,520)	( 1.06%)	賒銷 60 天內收款	"	"	26,829	2.64%	註
	亞洲聚合股份有限公司	聯聚採權益法計價之被投資公司	進貨	839,419	10.56%	賒購 60 天內付款	"	"	( 190,543)	( 22.50%)	註
台聚（香港）有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	189,719	92.34%	賒購 60 天內付款	"	"	( 16,651)	( 86.32%)	註
USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	114,520	90.97%	賒購 60 天內付款	"	"	( 26,829)	( 100.00%)	註

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
越峯電子材料股份有限公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註一)		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	母子公司	進貨(含加工費)	\$ 467,521	57%	55天	\$ -	-	(\$ 82,502)	63%	註一
越峰電子(廣州)有限公司	越峯電子材料股份有限公司	母子公司	銷貨(含加工費)	( 467,521)	51%	55天	-	-	82,502	36%	註一
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(昆山)有限公司	子公司	銷貨	( 142,210)	13%	55天	-	-	11,634	4%	註一
越峰電子(昆山)有限公司	越峯電子材料股份有限公司	子公司	進貨	142,210	66%	55天	-	-	( 11,634)	55%	註一
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子(廣州)有限公司	母子公司	銷貨	( 125,006)	12%	55天	-	-	47,984	17%	註一
越峰電子(廣州)有限公司	越峯電子材料股份有限公司	母子公司	銷貨	125,006	73%	55天	-	-	( 47,984)	21%	註一

註一：越峯公司與越峰電子(廣州)有限公司及越峰電子(昆山)有限公司之交易收付款條件及價格與一般交易無重大差異。

註二：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

順昶塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據及帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率	
順昶塑膠股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母子公司	進貨	\$ 135,662	16%	月結 60 天	\$ -	-	應付帳款－關係人 (\$ 19,614)	( 18%) (註一)	註四
順昶塑膠股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	董事長相同	進貨	107,878	13%	月結 30 天	-	-	應付帳款－關係人 ( 8,219)	( 8%) (註一)	註四
順昶塑膠（馬來西亞）公司	順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	最終母公司相同	銷貨	( 134,560)	13%	月結 90 天	-	-	應收帳款－關係人 4,397	3% (註三)	註四
順昶塑膠（新加坡）私人有限公司	順昶塑膠（馬來西亞）公司	最終母公司相同	進貨	134,560	25%	月結 90 天	-	-	應付帳款－關係人 ( 4,397)	5% (註二)	註四

註一：係以含應付票據及帳款－關係人與非關係人餘額計算。

註二：係以含應付帳款－關係人與非關係人餘額計算。

註三：係以含應收帳款－關係人與非關係人餘額計算。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	子公司	進貨	\$ 3,084,002	66%	次月15日前	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人 (\$ 245,992)	( 55%)	註二
	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	( 510,757)	( 7%)	90天	同上	同上	應收帳款－關係人 126,518	15%	
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	銷貨	( 3,084,002)	( 35%)	次月15日前	同上	同上	應收帳款－關係人 245,992	34%	
	大洋塑膠工業股份有限公司	大股東	銷貨	( 1,006,055)	( 11%)	次月15日前	同上	同上	應收帳款－關係人 94,573	13%	
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	銷貨	( 3,787,078)	( 42%)	次月15日前	同上	同上	應收帳款－關係人 324,028	45%	
華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	兄弟公司	進貨	3,787,078	95%	次月15日前	同上	同上	應付帳款－關係人 ( 324,028)	( 93%)	
CGPC America Corporation	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	進貨	510,757	88%	90天	同上	同上	應付帳款－關係人 ( 126,518)	( 99%)	

註一：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註二：對 CGPC America Corporation 之應收帳款另已提列退貨及折讓之負債準備－流動 6,029 仟元。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

台達化學工業股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 473,042) (USD 14,809 仟元)	( 5%)	30天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人 \$ -	-	註
台達化工(中山)有限公司	台達化學工業股份有限公司	母公司	進貨	473,042 (USD 14,809 仟元)	9%	30天	無重大差異	無重大差異	應付帳款—關係人 -	-	註
台達化學工業股份有限公司	台達化工(天津)有限公司	孫公司	銷貨	( 257,230) (USD 8,284 仟元)	( 2%)	30天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人 78,907 ( USD 2,404 仟元)	6%	註
台達化工(天津)有限公司	台達化學工業股份有限公司	母公司	進貨	257,230 (USD 8,284 仟元)	22%	30天	無重大差異	無重大差異	應付帳款—關係人 ( 78,907) ( USD 2,404 仟元)	( 87%)	註
台達化工(天津)有限公司	台亞(上海)貿易有限公司	兄弟公司	進貨	360,811 (RMB 71,339 仟元)	30%	30天	無重大差異	無重大差異	應付帳款—關係人 -	-	

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	銷貨	(\$ 839,419)	( 16.64%)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	\$ 193,842	42.39%	註
"	"	"	進貨	115,562	3.34%	30 天	無重大差異	無重大差異	應付帳款—關係人	6,326	2.84%	註
"	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	銷貨	( 107,878)	( 2.14%)	30 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	8,219	1.79%	註
"	FOREVER YOUNG CO. LTD	董事長相同	銷貨	( 123,814)	( 2.45%)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	37,594	8.22%	註

註：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
越峯電子材料股份有限公司  
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 12 月 31 日

附表六之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp	越峯公司之子公司	其他應收款－關係人 \$132,574	-	\$ -	-	\$ -	註一

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後收回金額係截至會計師查核報告日收回之金額。

註三：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 順昶塑膠股份有限公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表六之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註三)	提列備抵 呆帳金額 (註一)
					金額	處理方式		
Forever Young Company Ltd.	順昶塑膠(南通)有限公司	母公司相同	應收帳款－關係人 \$ 78,067 長期應收款－關係人 74,219 <u>\$ 152,286</u> (註二) (USD 4,639,310)	- -	\$ -	-	\$ -	\$ -
Forever Young Company Ltd.	Swanson Plastics (India) Private Limited	最終母公司相同	應收帳款－關係人 \$ 164,029 長期應收款－關係人 17,750 <u>\$ 181,779</u> (註二) (USD 5,537,821)	- -	-	-	-	-
Forever Young Company Ltd.	順昶塑膠(昆山)有限公司	最終母公司相同	應收帳款－關係人 <u>\$ 200,544</u> (註二) (USD 6,109,498)	-	-	-	-	-
Forever Young Company Ltd.	Swanson Plastics (India) Private Limited	最終母公司相同	其他應收款－關係人 <u>\$ 101,922</u> (註二) (USD 3,105,000)	-	-	-	-	-
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	最終母公司相同	其他應收款－關係人 <u>\$ 178,207</u> (USD 5,428,998)	-	-	-	-	-

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：係 Forever Young Company Limited 替關係企業代採購原物料。

註三：係 105 年 1 月 1 日至 105 年 2 月 29 日。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



華夏海灣塑膠股份有限公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表六之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 245,992</u>	11.56	\$ -	—	\$ 245,992	(註一)
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 324,028</u>	13.12	-	—	324,028	(註一)
華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	子公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 126,518</u> (註三)	4.04	-	—	34,672	(註一)

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 105 年 1 月 1 日至 2 月 15 日之期間。

註三：對 CGPC America Corporation 之應收帳款另已提列退貨及折讓之負債準備－流動 6,029 仟元。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 亞洲聚合股份有限公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表六之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額 (註二)	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	主要股東之母公司且董事長相同	應收帳款－關係人 \$ 193,842	4.74	\$ -	—	\$193,842	註一
"	"	"	其他應收款－關係人 29,779	-	-	-	409	註一

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 105 年 1 月 1 日至 3 月 11 日之期間。

註三：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率				帳 面 金 額
台灣聚合化學品股份有限公司	台聚投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業、運輸業、倉儲業、營造業、銀行、證券投資公司及貿易公司之投資	\$ 550,000	\$ 550,000	87,250,800	100.00%	\$ 717,545	(\$ 83,314)	(\$ 83,314)	子公司
	Swanlake Traders Ltd.	Citco Building, Wickhamo Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事各種貿易及投資業務	728,439	728,439	30,000,000	100.00%	1,383,337	9,581	9,581	子公司
	台聚(香港)有限公司	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong	從事各種貿易及投資業務	63,482	63,482	159,999	100.00%	150,314	( 3,500 )	( 3,500 )	子公司
	聯聚國際投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業及服務業之投資	3,490,255	3,490,255	386,683,000	100.00%	3,851,567	353,456	338,720	子公司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 10 樓	從事以投資高科技事業為主之創業投資事業	471,800	471,800	45,080,000	70.00%	296,534	14,665	10,265	子公司
	昌隆貿易股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事進出口貿易業務	28,323	28,323	3,758,195	99.93%	35,532	( 5,724 )	( 5,720 )	子公司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	主要從事於伸縮膜、壓花膜及工業用多層包裝膜之產銷	171,210	171,210	59,600,514	40.58%	1,040,579	44,698	18,137	子公司
	越 電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	221,513	221,513	49,250,733	27.00%	564,591	( 420,286 )	( 113,504 )	子公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	24,137	1,351,229	11.26%	-	( 268 )	( 30 )	子公司；註四
	台聚管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	提供經營管理服務	1,000	1,000	536,400	100.00%	( 1,605 )	2,055	2,055	子公司；註一
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	36,250	36,250	1,825,000	30.42%	7,921	( 65 )	( 20 )	子公司
	USIM Corporation Sdn.Bnd.	Suite 1005, 10th Floor, Wisma Hamzan-Kwong Hing No.1, Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur	從事金屬矽產銷業務	-	3,023	56,000	80.00%	-	-	-	子公司；註二
Cypress Epoch Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	150,540	150,540	5,000,000	100.00%	116,294	( 7,273 )	( 7,273 )		

( 接 次 頁 )

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率				帳 面 金 額
Ever Conquest Global Limited	聚森股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事光學產品及防火材料業務	\$ 151,500	\$ 93,500	12,345,000	80.45%	\$ 67,396	(\$ 69,914)	(\$ 51,583)	
	Ever Conquest Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	94,221	94,221	3,131,250	59.06%	98,309	( 7,060 )	( 4,169 )	
	Ever Victory Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	174,046 USD 5,302 仟元	174,046 USD 5,302 仟元	5,302,250	31.75%	166,470	( 22,236 )		
聯聚國際投資股份有限公司	台達化學工業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷聚苯乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯共聚樹脂、丙烯酸共聚樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	1,749,212	1,749,212	120,159,750	36.67%	1,490,742	24,763		孫公司
	亞洲聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷低密度聚乙烯、中密度聚乙烯及乙烯醋酸乙酯共聚合樹脂，暨進口及銷售線型低密度聚乙烯及高密度聚乙烯	1,965,437	1,965,437	159,526,863	32.35%	3,312,348	171,947		孫公司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、氣品及其他有關產品為主要業務	1,320,045	1,320,045	113,325,967	24.20%	1,696,822	185,746		孫公司
台聚投資股份有限公司	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	155,632	155,632	16,424,242	9.00%	202,869	( 420,286 )		子公司
	順昶先進能源股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	塑膠膜(袋)、工業用塑膠製品、強化塑膠製品製造業	30,000	30,000	3,000,000	15.00%	( 1,209 )	( 36,166 )		孫公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	126,338	2,025,439	16.88%	-	( 268 )		子公司；註四
	上華電訊股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	銷售區域網路及週邊零組件	-	1,786	178,572	35.71%	-	( 2,096 )		孫公司；註三及註五
	聚利管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	企業經營管理顧問業	8,000	8,000	800,000	100.00%	17,439	3,719		孫公司
聚利創業投資股份有限公司	中華電訊科技股份有限公司	新竹市科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	120,472	1,891,912	15.77%	-	( 268 )		子公司；註四
	上華電訊股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	銷售區域網路及週邊零組件	-	1,429	142,856	28.57%	-	( 2,096 )		孫公司；註三及註五
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	21,465	21,465	900,000	15.00%	3,906	( 65 )		孫公司
昌隆貿易股份有限公司	Forum Pacific Trading Ltd.	British Virgin Islands	國內外進出口貿易	7,222 USD 220 仟元	7,222 USD 220 仟元	220,000	100.00%	41,703	( 1,064 ) ( USD 33 仟元 )		孫公司
中華電訊科技股份有限公司	英屬維京群島 Brite Star 公司	British Virgin Islands	投資業務	-	-	7,200,000	100.00%	-	-		孫公司

(接次頁)



(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率			
Swanlake Traders Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	\$ 116,294 USD 3,538 仟元	\$ 116,294 USD 3,538 仟元	5,609,231	11.23%	\$ 128,256 USD 3,907 仟元	(\$ 27,866) (USD 878 仟元)	孫公司
	Universal Semiconductor Corp.	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 3444. Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資貿易、製造、買賣及其他法令許可之業務，不動產買賣、保險、銀行、信託業務除外	-	493,050 USD 15,000 仟元	-	-	-	( 114 ) (USD 4 仟元)	孫公司； 註二

註一：因該公司屬本公司已達控制能力之被投資公司，因是本公司持續認列相關投資損益，長期股權投資貸餘時則轉列其他負債項下。

註二：本公司於 102 年 8 月 8 日之董事會通過終止投資 USIM Corporation Sdn. Bnd.之決議，並通過決議解散透過 Swanlake 轉投資之 Universal Semiconductor Corp.；截至 104 年底止，本公司已收回 USIM Corporation Sdn. Bnd.之投資款項計美金 1,734 仟元(計新台幣 51,337 仟元)。另 Universal Semiconductor Corp.業於 104 年 8 月完成清算程序，Swanlake Traders Ltd.並已收回清算剩餘財產美金 646 仟元。

註三：上華電訊股份有限公司於 103 年 8 月 6 日經董事會決議辦理減資彌補虧損 4,000 仟元及現金減資 21,000 仟元，台聚投資股份有限公司及聚利創業投資股份有限公司分別依持股比例收回現金減資退回股款 7,500 仟元及 6,000 仟元。

註四：中華電訊股份有限公司於 103 年 12 月 26 日經股東會決議辦理解散清算，解散日(清算開始日)為 103 年 12 月 30 日，並於 105 年 1 月 9 日完成相關清算程序；本公司、台聚投資股份有限公司及聚利創業投資股份有限公司分別於 104 年 9 月收回清算剩餘財產 4,910 仟元、7,360 仟元及 6,875 仟元。

註五：上華電訊股份有限公司於 103 年 12 月 19 日經股東會決議辦理解散清算，解散日(清算開始日)為 103 年 12 月 24 日，並於 105 年 2 月 2 日完成相關清算程序；台聚投資股份有限公司及聚利創業投資股份有限公司分別於 104 年 12 月收回清算剩餘財產 896 仟元及 717 仟元，並分別認列相關清算損失 745 仟元及利益 216 仟元。

註六：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註七：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
越峯電子材料股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額 ( 註 二 )		年 底 持 有		帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 年 度 ( 損 ) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註
				本 年 年 度	去 年 年 底	股 數	比 率				
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	\$ 605,182 (USD 18,336 仟元)	\$ 605,182 (USD 18,336 仟元)	25,621,692	51.27%	\$ 655,794	(\$ 27,994) (USD( 878)仟元)	(\$ 14,136) (USD( 443)仟元)	
	Golden Amber Enterprises Limited	CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	638,676 (USD 19,800 仟元)	638,676 (USD 19,800 仟元)	19,800,000	100%	768,600	( 21,885)	( 21,885)	
	ACME Electronics (BVI) Corp.	CITCO Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	23,923 (USD 730 仟元)	23,923 (USD 730 仟元)	730,000	100%	741	( 54) (USD( 2)仟元)	( 54) (USD( 2)仟元)	
	台聚光電股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	藍寶石單晶製造及銷售	626,200	626,200	101,221,050	83.94%	759,491	( 407,817)	( 342,340)	
ACME Electronics (Cayman) Corp.	ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	企業投資	USD 11,891 仟元	USD 11,891 仟元	39,600,000	100%	USD 14,024 仟元	USD 1,733 仟元 (MYR 7,336 仟元)	USD 1,733 仟元 (MYR 7,336 仟元)	
ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	MYR 5,500 仟元	MYR 5,500 仟元	5,500,000	100%	MYR 28,218 仟元	MYR 7,427 仟元	MYR 7,427 仟元	
	ACME Magnetic Products Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	清算中 (註四)	MYR 5,500 仟元	MYR 5,500 仟元	5,500,000	100%	MYR 5,620 仟元	MYR( 3)仟元	MYR( 3)仟元	

註一：帳面價值及本年度認列投資損益於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註二：依原始投資成本計算。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之一。

註四：ACME Magnetic 已於 105 年 1 月清算完結。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 順昶塑膠股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之二

單位：除另予註明者外，  
 金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		帳 面 金 額 ( 註 二 )	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 期 期 末 ( 註 二 )	去 年 年 底 ( 註 二 )	股 數 ( 仟 股 )	比 率 ( % )				
順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	16 Pandan Road Singapore 60926	生產及銷售塑膠製品	\$ 808,506	\$ 742,906	21,526	100.00	\$ 1,842,765	\$ 100,258	\$ 100,258	註三
	Forever Young Company Limited	Skelton Building Main Street P.O. Box 3136 Road Town, Tortola British Virgin Islands	進出口及代理業務	1,297	1,297	50	100.00	134,167	( 5,900)	( 5,880)	
	Swanson International Ltd.	Ugland House, P.O.Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	投 資	454,134	454,134	14,541	100.00	1,392,960	( 34,719)	( 34,719)	
	Curtana Company Ltd.	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	投 資	4,850	4,850	1,600	100.00	4,093	( 2,285)	( 2,285)	
	順昶先進能源股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他高附加價值之塑膠製品	140,000	140,000	14,000	70.00	( 5,642)	( 36,166)	( 25,316)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia Ltd.	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	3,622	3,622	-	1.00	3,347	( 3,421)	( 34)	註一
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)公司	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan Perai, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Perai, Seberang Perai, Malaysia	塑膠產品之製造、銷售	216,428 USD 6,593,398	216,428 USD 6,593,398	20,000	100.00	668,962 USD 20,379,663	48,384 RM 5,775,426	48,384 USD 1,524,427	
Swanson International Ltd.	Swanson Plastics (India) Private Limited	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	塑膠產品之製造、銷售	113,602 USD 3,460,850	113,602 USD 3,460,850	16,543	100.00	37,833 USD 1,152,562	( 10,240) (INR 20,747,013)	( 10,240) (USD 322,639)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	442,786 USD 12,880,000	389,961 USD 11,880,000	-	99.00	364,221 USD 11,095,831	( 3,421) (IDR 1,403,549,567)	( 3,387) (USD 103,769)	註一
Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英 國	投 資	232,863 USD 7,094,082	232,863 USD 7,094,082	-	100.00	538,716 USD 16,411,774	( 4,275) (USD 134,588)	( 4,275) (USD 134,588)	註一

註一：係有限公司型態，無股數。

註二：原始投資金額及帳面金額係按 104 年底之即期匯率換算。

註三：順昶公司經經濟部投資審議委員會(投審會)核准透過順昶塑膠(新加坡)私人有限公司轉投資順昶塑膠(天津)有限公司美金 5,700 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，順昶公司已匯出投入資金美金 2,500 仟元。

註四：順昶公司於 104 年 12 月透過順昶塑膠(新加坡)私人有限公司轉投資 PT. Swanson Plastics Indonesia Ltd. 12,000 仟元並取得 1%股權。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之二。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率				
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷氯乙烯單體	\$ 2,930,993	\$ 2,930,993	183,192,117	87.22%	\$ 2,081,545	\$ 350,886	\$ 282,596	子公司(註一)
	華夏聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	PVC 粉之製造及銷售	800,000	800,000	27,600,000	100.00%	326,353	50,769	50,769	子公司(註一)
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	轉投資控股公司	1,073,906	1,073,906	16,308,258	100.00%	365,773	( 31,872 )	( 31,872 )	子公司(註一)
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	石化原料儲運操作	41,106	41,106	16,533,502	33.33%	226,690	( 14,782 )	( 4,927 )	採用權益法之被投資公司(註一)
	CGPC America Corporation	11310 Harrel Street Mira Loma, CA 91752	銷售 PVC 二、三次加工品	648,931	648,931	100	100.00%	195,559	15,916	15,916	子公司(註一)
	Krystal Star International Corporation	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	銷售 PVC 二、三次加工品	283,502	283,502	5,780,000	100.00%	83,088	( 3,803 )	( 3,803 )	子公司(註一)
	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	33,995	33,995	3,176,019	1.74%	37,398	( 420,286 )	( 7,320 )	採用權益法之被投資公司(註一)
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷強化塑膠產品	15,000	15,000	600,000	10.00%	2,604	( 65 )	( 7 )	採用權益法之被投資公司(註一)
	China General Plastics (Hong Kong) Co., Ltd.	Rm, 1110B, Tower 2, China H.K. City, 33 Canton Rd., Tsim Sha Tsui, Kln, Hong Kong	銷售 PVC 二次加工品	3	3	1,000	100.00%	517	-	-	子公司(註一)
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	23,121	119,619	1.00%	-	( 268 )	( 2 )	採用權益法之被投資公司(註一)

註一：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註二：中華電訊科技股份有限公司於 103 年 12 月 26 日召開股東臨時會決議通過辦理公司解散登記及清算程序，並訂定 103 年 12 月 30 日為解散日，本公司於 104 年 9 月收回股款 435 仟元，並於 105 年 1 月 9 日完成清算程序。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之三。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
台達化學工業股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益		
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資控股公司	\$ 2,026,550 (USD 61,738 仟元)	\$ 2,026,550 (USD 61,738 仟元)	61,738,000	100.00%	\$ 1,379,015 (USD 41,964 仟元)	\$ 57,425 (利益 USD 1,980 仟元)	\$ 57,425 (利益 USD 1,980 仟元)		子公司(註三)
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	PVC 膠布等塑膠產品之製造及銷售	65,365	65,365	9,281,577	1.98%	128,351	767,567	15,212		採用權益法之被投資公司(註一)
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	16,533,502	33.33%	220,690	( 14,782)	( 4,927)		採用權益法之被投資公司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	44,771	44,771	4,445,019	2.44%	52,341	( 420,286)	( 10,244)		採用權益法之被投資公司(註二)
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠品製造	15,000	15,000	600,000	10.00%	2,604	( 65)	( 7)		採用權益法之被投資公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市	區域網路及介面系統	-	29,621	351,762	2.93%	-	( 268)	( 8)		採用權益法之被投資公司(註四)
	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	55,804 (USD 1,700 仟元)	55,804 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39%	69,070 (USD 2,104 仟元)	( 27,994) (損失 USD 878 仟元)		

註一：係依據被投資公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：中華電訊科技股份有限公司於 103 年 12 月 26 日召開股東臨時會決議通過辦理公司解散登記及清算作業程序，並於 105 年 1 月 9 日完成清算程序，本公司已於 104 年 9 月收回賸餘財產 1,278 仟元。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之四。

註四：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

亞洲聚合股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註		
				本期	期末	股數	比率				帳面金額	
亞洲聚合股份有限公司	亞聚維京控股有限公司	英屬維京群島	轉投資業務	\$ 452,158 (美金13,774,806元)	\$ 452,158 (美金13,774,806元)	11,342,594	100.00%	\$ 461,450	\$ 17,890	\$ 17,890	子公司(註一)	
	亞洲聚合投資股份有限公司	台北市	投資業務	200,000	200,000	20,000,000	100.00%	127,676	( 10,779 )	( 10,779 )	子公司(註一)	
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	91,910 (美金 2,800,000元)	91,910 (美金 2,800,000元)	2,800,000	70.00%	127,368	3,495	2,446	子公司(註一)	
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、異型押出建材、碱氣品及其他相關產品	247,412	247,412	37,788,389	8.07%	522,563	767,567	61,937	採權益法之被投資公司(註一)	
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料儲運作業	41,082	41,082	16,289,165	33.33%	226,690	( 14,782 )	( 4,927 )	採權益法之被投資公司(註一)	
	順昶塑膠股份有限公司	台北市	產銷伸縮膜及工業用多層包裝膜	75,242	75,242	11,675,976	7.95%	204,829	44,698	3,553	採權益法之被投資公司(註一)	
	越電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.32%	71,317	( 420,286 )	( 13,958 )	採權益法之被投資公司(註一)	
	聚利創業投資股份有限公司	台北市	投資高科技事業	59,452	59,452	5,362,373	8.33%	35,273	14,665	1,221	採權益法之被投資公司(註一)	
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市	區域網路、介面系統	-	110,493	1,229,224	10.24%	-	( 269 )	( 27 )	採權益法之被投資公司(註二)	
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠製品製造	36,250	36,250	1,825,000	30.42%	7,941	( 65 )	( 20 )	採權益法之被投資公司(註一)	
	上華電訊股份有限公司	台北市	區域網路、介面系統	-	18,036	178,572	35.71%	-	( 2,097 )	( 749 )	採權益法之被投資公司(註三)	
	Ever Conquest Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	71,263 (美金 2,171,000元)	71,263 (美金 2,171,000元)	2,171,000	40.94%	68,161	( 7,061 )	( 2,891 )	採權益法之被投資公司(註一)	
	亞聚維京控股有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資業務	172,164 (美金 5,244,903元)	172,164 (美金 5,244,903元)	8,316,450	16.64%	213,090	( 27,994 )	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司(註一)
		USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	39,980 (美金 1,200,000元)	39,980 (美金 1,200,000元)	1,200,000	30.00%	54,586	3,495	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司(註一)

(接次頁)



(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期	期末	去年	年底				股數
亞洲聚合投資股份有限公司	越電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	\$ 14,889	\$ 14,889	1,884,548	1.03%	\$ 22,191	(\$ 420,286)	\$ -	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司(註一)
	順昶先進能源股份有限公司	台北市	產銷 EVA 封裝膜	30,000	30,000	3,000,000	15.00%	( 1,208 )	( 36,166 )	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司(註一)

註一：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註二：中華電訊科技股份有限公司以 103 年 12 月 29 日為清算基準日，於 104 年 9 月收回股款 4,467 仟元，並於 105 年 1 月辦理清算完結。

註三：上華電訊股份有限公司以 103 年 12 月 24 日為清算基準日，104 年 12 月收回股款 896 仟元，並於 105 年 2 月辦理清算完結。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之五。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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(註五)	期末投資帳面價值(註五)	截至本期止已匯回投資收益
				匯出	收回	匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 1,008,548 (USD 30,725,000 元)	(註一)	\$ 92,485 (USD 2,817,528 元)	\$ -	\$ -	\$ 92,485 (USD 2,817,528 元)	(\$ 62,241) (USD 2,000,078 元)	11.23%	(\$ 7,211) (USD 224,510 元)	\$ 104,787 USD 3,192,279 元	\$ -	
USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	化工產品及其設備、橡膠製品、電子材料、包裝材料、建築裝潢材料等	82,063 (USD 2,500,000 元)	(註一)	82,063 (USD 2,500,000 元)	-	-	82,063 (USD 2,500,000 元)	7,718 USD 243,559 元	100.00%	7,718 USD 243,559 元	140,429 USD 4,278,097 元	-	
台亞(上海)貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	164,125 (USD 5,000,000 元)	(註二)	164,125 (USD 5,000,000 元)	-	-	164,125 (USD 5,000,000 元)	( 5,327) (USD 175,726 元)	100.00%	( 5,327) (USD 175,726 元)	121,042 USD 3,687,487 元	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 338,673 (USD 10,317,528 元)	\$ 2,211,568 (註四) (USD 67,374,510 元)	\$ - (註三)

註一：係透過 100%轉投資之 Swanlake Traders Ltd.再經由第三地區匯款投資大陸公司。

註二：係透過 100%轉投資之 Cypress Epoch Limited 匯款投資大陸地區。

註三：係依據經濟部投審會 103 年 3 月 25 日經審字第 10320406700 號函，本公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註四：係包括 103 年 1 月 28 日經經濟部投審會經審二字第 10200470350 號函核准經第三地區匯款投資大陸地區古雷聯合石油化工有限公司美金 49,430 仟元。

註五：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告計算。

註六：本期認列投資損益及帳面價值於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

越峯電子材料股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資(損)益 (註五及六)	年底投資帳面價值 (註五及六)	截至本年底止已匯回投資收益
					匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 30,725 仟元	(二)	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	(\$ 64,241) (RMB( 12,573)仟元)	51.27%	(\$ 32,936) (RMB( 6,446)仟元)	\$ 478,610 (RMB 94,680 仟元)	\$ -
越峰電子(廣州)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 19,200 仟元	(二)	619,676 (USD 19,200 仟元)	-	-	619,676 (USD 19,200 仟元)	( 20,584) (RMB( 4,025)仟元)	100%	( 20,584) (RMB( 4,025)仟元)	790,877	-

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$996,042 (USD 30,344 仟元) (註三)	\$1,202,478 (USD 36,633 仟元) (註三及註四)	\$ - (註二)

註一：投資方式(二)係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：依據經濟部投審會 97.08.29 經審字第 09704604680 號函，越峯公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註三：係依 104 年 12 月底之匯率計算。

註四：係包含越峰電子(昆山)有限公司盈餘轉增資，越峯公司依持股比例因而增加之美金 6,289 仟元。

註五：帳面價值及本期認列投資損益於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註六：本年度認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司

順昶塑膠股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註二)	投資方式	本期期初	本期匯出或收回		本期期末	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 列損益 (註四)	期末 帳面 價值	截至本期止 已匯回投資 收益
				自台灣匯出 投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額					
順昶塑膠(南通)有限公司	生產及銷售重包裝袋、垃圾袋及尿片膜等。	\$ 131,300 (USD 4,000,000)	1.委託香港 CURTANA 有限公司間接投資順昶塑膠(南通)有限公司(95.5%)。 2.透過持股之香港 CURTANA 有限公司投資順昶塑膠(南通)有限公司(4.5%)。	\$ 113,369	\$ -	\$ -	\$ 113,369	(\$ 49,185) (RMB 9,620,857)	100%	(\$ 49,185) (註一)	\$ 89,684 (註一)	\$ -
順昶塑膠(昆山)有限公司	生產、銷售、開發多功能膜及光解膜等。	436,244 (USD 13,290,000)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd.間接投資順昶塑膠(昆山)有限公司。	223,930	-	-	223,930	( 30,444) (USD 958,827)	100%	( 30,444) (USD 958,827)	954,844 (USD 29,088,912)	-
順安塗佈科技(昆山)有限公司	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務	298,708 (USD 9,100,000)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd 投資 AS Holdings (UK) Ltd.間接投資。	193,447	-	-	193,447	( 4,272) (USD 134,588)	100%	( 4,272) (USD 134,588)	551,190 (USD 16,791,770)	-
順昶塑膠(天津)有限公司	塑膠產品之製造、銷售	187,103 (USD 5,700,000)	經由第三地區 Swanson Plastics (Singapore) Ptd Ltd 間接投資順昶塑膠(天津)有限公司。	170,754	-	-	170,754	( 4,804) (USD 151,363)	100%	( 4,804) (USD 151,363)	166,367 (USD 5,068,308)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$701,500	\$1,049,876 (註二) (USD31,984,042)	\$ - (註三)

註一：係 Curtana Company Ltd.及順昶公司合計數。

註二：實收資本額及經濟部投審會核准投資金額係以 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註三：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，因順昶公司已於 100 年向經濟部工業局申請企業營運總部，有效期間為 103 年至 106 年止，故本年度未有赴大陸地區投資限額上限之規定。

註四：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。



台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 大陸投資資訊  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註一)	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 (註一)	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 (註五及六)	期末投資帳面價值 (註一及六)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
華夏塑膠(中山)有限公司(註四)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	\$ 656,500 (美金 20,000 仟元)	透過 CGPC(BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	\$ 656,500 (美金 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 656,500 (美金 20,000 仟元)	(\$ 32,197) (美金 1,019 仟元)	100.00%	(\$ 32,197) (美金 1,019 仟元)	\$ 263,390 (美金 8,024 仟元)	\$ -
中山華聚塑化製品有限公司(註四)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售	49,238 (美金 1,500 仟元)	透過 CGPC(BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	49,238 (美金 1,500 仟元)	-	-	49,238 (美金 1,500 仟元)	(654) (美金 21 仟元)	100.00%	(654) (美金 21 仟元)	10,246 (美金 312 仟元)	-

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註一及三)	經濟部投審會核准投資金額 (註一)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 (註二)
\$ 888,967 (美金 27,082 仟元)	\$ 1,125,733 (美金 34,295 仟元)	\$ 3,885,606

註一：係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註二：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按 104 年 12 月 31 日華夏公司業主之權益 60% 計算。

註三：泉州華夏塑膠有限公司(泉州華夏)及聯聚(中山)工業有限公司(聯聚中山)已完成清算解散程序，並已將清算剩餘款項匯回 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. (CGPC (BVI))，另華夏塑膠(三河)有限公司(華夏三河)之股權已全數出售，其出售剩餘款項亦已匯回 CGPC (BVI)，惟上述股權投資之投資款均尚未匯回台灣，故該累計金額尚包含泉州華夏之投資金額 22,452 仟元(美金 684 仟元)、聯聚中山之投資金額 29,477 仟元(美金 898 仟元)以及華夏三河之投資金額 131,300 仟元(美金 4,000 仟元)。

註四：華夏公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散孫公司華夏塑膠(中山)有限公司(華夏中山)及中山華聚塑化製品有限公司(中山華聚)，截至 104 年 12 月 31 日止，華夏中山及中山華聚尚未完成解散程序。

註五：本期認列之投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註六：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
台達化學工業股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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 (註五)	期末投資帳面價 (註五)	截至本期止 已匯回投資收益
				本期期初自台灣匯出 累積投資金額	匯出 收回						
台達化工(中山)有限公司(台達中山)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	\$ 1,518,156 (USD 46,250 仟元) (註一)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,411,475 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ 1,411,475 (USD 43,000 仟元)	\$ 235,050 (利益 USD 7,468 仟元)	100.00%	\$ 235,050 (利益 USD 7,468 仟元) (註六)	\$ 1,640,918 (USD 49,990 仟元) (註六)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	897,764 (USD 27,350 仟元) (註二)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	853,450 (USD 26,000 仟元)	-	853,450 (USD 26,000 仟元)	(150,654) (損失 USD 4,638 仟元)	100.00%	(150,654) (損失 USD 4,638 仟元) (註六)	425,078 (USD 12,950 仟元) (註六)	-
越峰電子(昆山)有限公司(越峰昆山)	錳鋅、軟性鐵氧、磁鐵蕊之製造及銷售	1,008,548 (USD 30,725 仟元)	透過轉投資第三地區現有公司 ACME Electronics (Cayman) Corp.再投資大陸公司	44,446 (USD 1,354 仟元)	-	44,446 (USD 1,354 仟元)	(64,221) (損失 USD 1,999 仟元)	5.39%	(3,464) (損失 USD 108 仟元)	50,357 (USD 1,534 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會 核准投資金額	依經濟部投資審會 規定赴大陸地區投資限額
\$2,309,371 (USD 70,354 仟元)	\$2,488,703 (USD 75,817 仟元)(註三)	\$2,025,050 (註四)

註一：台達中山於 96 年度辦理盈餘轉增資 USD 3,250 仟元。  
 註二：台達天津於 101 年度辦理盈餘轉增資 USD 1,350 仟元。  
 註三：係含台達中山盈餘轉增資 USD 3,250 仟元、越峰昆山盈餘轉增資 USD 802 仟元及台達天津盈餘轉增資 USD 1,350 仟元。  
 註四：係按 104 年 12 月 31 日淨值之百分之六十計算。  
 註五：係按台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。  
 註六：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	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 (註二)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註二)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 1,008,548 (美金 30,725,000 元)	(2) ACME Electronics (Cayman) Corp.	\$ 137,122 (美金 4,177,369 元)	\$ -	\$ -	\$ 137,122 (美金 4,177,369 元)	B. 64,241)	16.64%	(\$ 10,692)	\$ 155,361	\$ -

本期期末累計自 赴大陸地區投資金額	台灣匯出 金額	經濟部 核准 投資 金額	審會 審 金額	依 經濟部 赴大陸 地區 投資 限額
\$204,479 (註三) (美金 6,229,367 元)		\$1,589,725 (美金 48,430,322 元)		\$5,217,424 (註四)

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
  - C. 其他。

註三：係包含上海晶盟硅材料有限公司、上海合晶硅材料有限公司、上海晶技電子材料有限公司、錦州晶技太陽能科技有限公司、錦州佑華硅材料有限公司、錦州陽光能源有限公司、青海辰光新能源責任有限公司等之金額。

亞聚公司透過 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.轉投資上海晶盟硅材料有限公司及上海合晶硅材料有限公司。

另亞聚公司係透過 Solargiga Energy Holdings Limited 轉投資 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.及日晟投資有限公司。其中 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.間接轉投資太陽能硅材料有限公司，並經由太陽能硅材料有限公司再轉投資上海晶技電子材料有限公司。日晟投資有限公司間接轉投資錦州晶技太陽能科技有限公司、錦州佑華硅材料有限公司、錦州陽光能源有限公司及青海辰光新能源責任有限公司。

註四：係按 104 年 12 月 31 日之淨值 60%計算。

台灣聚合化學品股份有限公司及子公司  
母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額 (註三)	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚(香港)有限公司	1	銷貨收入	\$ 189,719	無重大差異 0.36%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	1	銷貨收入	137,605	無重大差異 0.26%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	1	銷貨收入	85,404	無重大差異 0.16%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd.	1	銷貨收入	114,519	無重大差異 0.22%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	進貨	839,419	無重大差異 1.60%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	1	進貨	57,213	無重大差異 0.11%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	1	應收帳款	19,494	無重大差異 0.03%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	1	應收帳款	23,433	無重大差異 0.04%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚(香港)有限公司	1	應收帳款	16,651	無重大差異 0.03%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd.	1	應收帳款	26,829	無重大差異 0.05%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	其他應收款	57,316	無重大差異 0.10%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	1	其他應收款	109,045	無重大差異 0.19%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	1	管理服務費用	62,495	無重大差異 0.12%
0	台灣聚合化學品股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	1	應付關係公司款	190,542	無重大差異 0.33%
1	亞洲聚合股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	銷貨收入	106,677	無重大差異 0.20%
1	亞洲聚合股份有限公司	Forever Young Company Ltd.	3	銷貨收入	123,841	無重大差異 0.24%
1	亞洲聚合股份有限公司	台聚(香港)有限公司	3	銷貨收入	15,153	無重大差異 0.03%
1	亞洲聚合股份有限公司	順昶塑膠股份有限公司	3	進貨	30,932	無重大差異 0.06%
1	亞洲聚合股份有限公司	USI Trading (Shanghai) Co.,Ltd.	3	其他應收款	15,601	無重大差異 0.03%
1	亞洲聚合股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	3	管理服務費用	25,257	無重大差異 0.05%
1	亞洲聚合股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	儲槽操作費	13,964	無重大差異 0.03%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	3	租金費用	17,177	無重大差異 0.03%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	進貨成本	69,116	無重大差異 0.13%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	應收帳款	10,045	無重大差異 0.02%
2	華夏海灣塑膠股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	3	管理服務費用	44,131	無重大差異 0.08%
3	台達化學工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	3	其他應付款	17,396	無重大差異 0.03%
3	台達化學工業股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	租金收入	20,263	無重大差異 0.04%
3	台達化學工業股份有限公司	台聚管理顧問股份有限公司	3	管理服務費用	39,482	無重大差異 0.08%
3	台達化學工業股份有限公司	華運倉儲實業股份有限公司	3	儲槽操作費	15,969	無重大差異 0.03%



註一：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。

註二：與交易人之關係有以下三種，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。

註三：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。



## 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

台灣聚合化學品股份有限公司 公鑒：

台灣聚合化學品股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，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，足以允當表達台灣聚合化學品股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 郭 慈 容

郭慈容



會計師 吳 世 宗

吳世宗

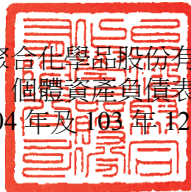


財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1010028123 號

中 華 民 國 105 年 3 月 18 日

台灣聚合化學股份有限公司  
個體資產負債表  
民國 104 年及 103 年 12 月 31 日



代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日 (調整後)(附註三)	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產 (附註四)				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 2,494,700	11	\$ 2,878,628	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－ 流動 (附註四及七)	2,764,242	12	858,800	4
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動(附註 四、九及二九)	54,000	-	1,095,764	5
1150	應收票據－淨額 (附註四、五及十)	92,681	1	83,708	-
1170	應收帳款－淨額 (附註四、五及十)	838,094	4	906,337	4
1180	應收帳款－關係人 (附註四、十及二八)	86,407	-	76,404	-
1200	其他應收款 (附註四及十)	52,264	-	101,687	1
1210	其他應收款－關係人 (附註十及二八)	183,879	1	133,574	1
130X	存貨 (附註四、五及十一)	1,123,344	5	1,501,510	7
1410	預付款項	125,066	1	122,943	1
1470	其他流動資產	47	-	34	-
11XX	流動資產總計	<u>7,814,724</u>	<u>35</u>	<u>7,759,389</u>	<u>36</u>
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產－非流動 (附註四及 八)	966,301	4	1,359,707	6
1543	以成本衡量之金融資產－非流動(附註四 及十二)	207,697	1	215,509	1
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動(附 註四、九及二九)	-	-	5,000	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	8,329,919	37	8,479,798	39
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十四 及二九)	4,741,978	21	3,410,360	16
1760	投資性不動產淨額(附註四、十五及二八)	36,910	-	38,286	-
1821	無形資產淨額 (附註四及十六)	75,100	-	90,500	1
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二三)	86,950	1	79,317	-
1990	其他非流動資產 (附註二五及二九)	110,544	1	95,563	1
15XX	非流動資產總計	<u>14,555,399</u>	<u>65</u>	<u>13,774,040</u>	<u>64</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 22,370,123</u>	<u>100</u>	<u>\$21,533,429</u>	<u>100</u>





代 碼	負 債 及 權 益	104年12月31日		單位：新台幣仟元 103年12月31日 (調整後)(附註三)	
		金 額	%	金 額	%
	流動負債(附註四)				
2170	應付帳款(附註十八)	\$ 654,787	3	\$ 659,028	3
2180	應付帳款－關係人(附註十八及二八)	191,891	1	162,036	1
2200	其他應付款(附註十九及二一)	351,507	2	335,665	2
2220	其他應付款項－關係人(附註十九及二八)	42,912	-	7,016	-
2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	92,115	-	93,555	-
2320	一年內到期之應付公司債(附註四及十七)	999,798	5	999,800	5
2399	其他流動負債(附註二八)	<u>39,835</u>	-	<u>12,948</u>	-
21XX	流動負債總計	<u>2,372,845</u>	<u>11</u>	<u>2,270,048</u>	<u>11</u>
	非流動負債				
2530	應付公司債(附註四及十七)	1,996,874	9	999,024	5
2570	遞延所得稅負債(附註四及二三)	164,482	1	163,582	1
2640	淨確定福利負債－非流動(附註四、五及二十)	787,319	3	761,899	3
2650	採用權益法之投資貸餘(附註四及十三)	1,605	-	1,906	-
2670	其他非流動負債－其他(附註二五)	<u>21,990</u>	-	<u>15,992</u>	-
25XX	非流動負債總計	<u>2,972,270</u>	<u>13</u>	<u>1,942,403</u>	<u>9</u>
2XXX	負債總計	<u>5,345,115</u>	<u>24</u>	<u>4,212,451</u>	<u>20</u>
	權益(附註四、八、二十、二一及二三)				
3100	股 本	<u>11,426,024</u>	<u>51</u>	<u>11,426,024</u>	<u>53</u>
3200	資本公積	<u>197,714</u>	<u>1</u>	<u>183,205</u>	<u>1</u>
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,607,710	11	2,543,626	12
3320	特別盈餘公積	375,127	2	375,127	2
3350	未分配盈餘	<u>2,947,891</u>	<u>13</u>	<u>2,652,484</u>	<u>12</u>
3300	保留盈餘總計	<u>5,930,728</u>	<u>26</u>	<u>5,571,237</u>	<u>26</u>
3400	其他權益	( <u>53,852</u> )	-	<u>616,118</u>	<u>3</u>
3500	庫藏股票	( <u>475,606</u> )	( <u>2</u> )	( <u>475,606</u> )	( <u>3</u> )
3XXX	權益總計	<u>17,025,008</u>	<u>76</u>	<u>17,320,978</u>	<u>80</u>
	負 債 及 權 益 總 計	<u>\$ 22,370,123</u>	<u>100</u>	<u>\$21,533,429</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭

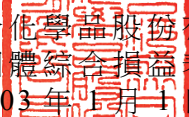


經理人：張繼中



會計主管：郭娟華



  
 台灣聚合化學股份有限公司  
 個體綜合損益表  
 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
 每股盈餘為元  
 103年度

代 碼	104年度		103年度 (調整後)(附註三)		
	金 額	%	金 額	%	
4100	銷貨收入(附註四及二八)	\$ 10,798,122	100	\$ 12,210,260	100
5110	銷貨成本(附註四、十一、十四、十六、二十、二二及二八)	<u>9,402,341</u>	<u>87</u>	<u>11,071,602</u>	<u>91</u>
5900	銷貨毛利	1,395,781	13	1,138,658	9
5920	與子公司之已實現損失(利益) (附註四及二八)	( <u>653</u> )	-	<u>491</u>	-
5950	已實現銷貨毛利	<u>1,395,128</u>	<u>13</u>	<u>1,139,149</u>	<u>9</u>
	營業費用(附註四、十四、十六、二十、二二、二五及二八)				
6100	推銷費用	244,922	2	247,118	2
6200	管理費用	250,101	2	253,219	2
6300	研究發展費用	<u>176,603</u>	<u>2</u>	<u>151,468</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>671,626</u>	<u>6</u>	<u>651,805</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利	<u>723,502</u>	<u>7</u>	<u>487,344</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註十六、二二、二五及二八)	145,111	1	205,635	1
7020	其他利益及損失(附註四、八、十二、十三、二二及二八)	38,639	-	218,924	2
7050	財務成本(附註四、十七及二二)	( <u>5,332</u> )	-	( <u>11,625</u> )	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額(附註四及十三)	<u>109,645</u>	<u>1</u>	( <u>151,526</u> )	( <u>1</u> )
7000	營業外收入及支出合計	<u>288,063</u>	<u>2</u>	<u>261,408</u>	<u>2</u>

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		104年度		103年度 (調整後)(附註三)	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 1,011,565	9	\$ 748,752	6
7950	所得稅費用(附註四及二三)	<u>131,934</u>	<u>1</u>	<u>107,914</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>879,631</u>	<u>8</u>	<u>640,838</u>	<u>5</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量 數(附註四及二十)	( 45,701 )	( 1 )	( 6,368 )	-
8330	採用權益法認列之子公司 其他綜合損益之份 額(稅後淨額)(附註 四)	( <u>12,179</u> )	<u>-</u>	( <u>10,502</u> )	<u>-</u>
8310		( <u>57,880</u> )	( <u>1</u> )	( <u>16,870</u> )	<u>-</u>
	後續可能重分類至損益之項 目：				
8361	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額(附 註四及二一)	33,884	-	95,481	1
8362	備供出售金融資產未實 現利益(損失)(附註 四及二一)	( 381,649 )	( 3 )	132,214	1
8380	採用權益法認列之子公司 其他綜合損益之份 額(稅後淨額)(附註 四及二一)	( 316,445 )	( 3 )	87,706	1
8399	與可能重分類之項目相 關之所得稅費用(附 註四、二一及二三)	( <u>5,760</u> )	<u>-</u>	( <u>16,232</u> )	<u>-</u>
8360		( <u>669,970</u> )	( <u>6</u> )	<u>299,169</u>	<u>3</u>
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	( <u>727,850</u> )	( <u>7</u> )	<u>282,299</u>	<u>3</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 151,781</u>	<u>1</u>	<u>\$ 923,137</u>	<u>8</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.85</u>		<u>\$ 0.62</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.85</u>		<u>\$ 0.62</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：張繼中



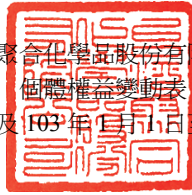
會計主管：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司

個體權益變動表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日



代碼		資 本 公 積			
		股 本 (附註四及二一)	庫藏股票交易 (附註二一)	採用權益法認列 關聯企業資本 公積之變動數 (附註四及二一)	其 他 (附註二一)
A1	103 年 1 月 1 日餘額	\$ 11,426,024	\$ 150,484	\$ 507	\$ 11,717
	102 年度盈餘分配				
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
D1	103 年度淨利	-	-	-	-
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司之變動數	-	-	( 151 )	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	20,648	-	-
L5	子公司購入本公司之股票視為庫藏股	-	-	-	-
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	11,426,024	171,132	356	11,717
	103 年度盈餘分配				
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-
D1	104 年度淨利	-	-	-	-
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-
C7	採用權益法認列子公司之變動數	-	-	( 227 )	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	14,736	-	-
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	\$ 11,426,024	\$ 185,868	\$ 129	\$ 11,717



單位：新台幣仟元

保	留	盈	餘	其 他 權 益 項 目			權 益 總 額
				國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註四、 二一及二三)	備供出售金融 商品未實現損 益(附註四、 八及二一)	庫 藏 股 票 (附註四 及二一)	
法定盈餘公積 (附註二一)	特別盈餘公 積(附註二一)	未分配盈餘 (附註四、二十 及二一)	盈餘				
\$ 2,461,910	\$ 375,127	\$ 2,795,790	\$ 16,896	\$ 300,053	(\$ 439,705)	\$ 17,098,803	
81,716	-	( 81,716)	-	-	-	-	
-	-	( 685,561)	-	-	-	( 685,561)	
-	-	640,838	-	-	-	640,838	
-	-	( 16,870)	211,728	87,441	-	282,299	
-	-	623,968	211,728	87,441	-	923,137	
-	-	3	-	-	-	( 148)	
-	-	-	-	-	-	20,648	
-	-	-	-	-	( 35,901)	( 35,901)	
2,543,626	375,127	2,652,484	228,624	387,494	( 475,606)	17,320,978	
64,084	-	( 64,084)	-	-	-	-	
-	-	( 457,041)	-	-	-	( 457,041)	
-	-	879,631	-	-	-	879,631	
-	-	( 57,880)	( 24,290)	( 645,680)	-	( 727,850)	
-	-	821,751	( 24,290)	( 645,680)	-	151,781	
-	-	( 5,219)	-	-	-	( 5,446)	
-	-	-	-	-	-	14,736	
<u>\$ 2,607,710</u>	<u>\$ 375,127</u>	<u>\$ 2,947,891</u>	<u>\$ 204,334</u>	<u>(\$ 258,186)</u>	<u>(\$ 475,606)</u>	<u>\$ 17,025,008</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：張繼中



會計主管：郭娟華



  
 台灣聚合作業股份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		104年度	103年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,011,565	\$ 748,752
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	125,396	119,945
A20200	攤銷費用	26,313	27,643
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產淨損失	3,279	31,014
A20900	財務成本	51,510	32,300
A21200	利息收入	( 34,327)	( 49,387)
A21300	股利收入	( 62,787)	( 52,801)
A22300	採用權益法認列之子公司損益之 份額	( 109,645)	151,526
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 損失(利益)	( 1,062)	3,645
A23100	處分投資利益	( 16,070)	( 168,116)
A23700	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	1,071	( 460)
A24000	與子公司之已實現利益(損失)	653	( 491)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產減少(增 加)	( 1,908,721)	1,536,177
A31130	應收票據增加	( 8,973)	( 28,775)
A31150	應收帳款減少(增加)	68,243	( 299,976)
A31160	應收帳款－關係人減少(增加)	( 10,003)	42,537
A31180	其他應收款減少(增加)	48,274	( 53,133)
A31190	其他應收款－關係人增加	( 50,305)	( 19,388)
A31200	存貨減少(增加)	377,095	( 262,989)
A31230	預付款項增加	( 2,123)	( 1,484)
A31240	其他流動資產減少(增加)	( 13)	203
A32130	應付帳款減少	( 4,241)	( 226,896)
A32160	應付帳款－關係人增加(減少)	29,855	( 1,938)
A32180	其他應付款增加(減少)	( 3,395)	32,931
A32190	其他應付款項－關係人增加	35,896	2,301
A32230	其他流動負債增加(減少)	26,887	( 5,833)
A32240	淨確定福利負債減少	( 20,281)	( 19,544)
A33000	營運產生之現金流入(出)	( 425,909)	1,537,763
A33100	收取之利息	35,476	49,262

( 接次頁 )



(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
A33300	支付之利息	(\$ 30,768)	(\$ 30,768)
A33500	支付之所得稅	( 145,867)	( 77,906)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	( 567,068)	1,478,351
投資活動之現金流量			
B00400	處分備供出售金融資產價款	32,439	284,741
B00600	無活絡市場之債務工具投資減少	1,046,764	320,794
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	( 204,650)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	5,801	14
B02200	取得子公司之淨現金流出	( 58,000)	( 308,721)
B02300	處分子公司之淨現金流入	5,332	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 1,441,504)	( 1,629,707)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	361	2,368
B03800	存出保證金增加	( 15,622)	( 2,007)
B04500	取得無形資產	( 7,655)	( 1,816)
B04600	收回無形資產價款	-	137
B05400	取得投資性不動產	( 487)	( 135)
B06700	其他非流動資產增加	( 16,451)	( 21,271)
B07600	收取之股利	86,627	90,033
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 362,395)	( 1,470,220)
籌資活動之現金流量			
C01200	發行公司債	1,996,343	-
C01300	償還公司債	( 1,000,000)	-
C03000	存入保證金增加	6,233	270
C04500	支付現金股利	( 457,041)	( 685,561)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	545,535	( 685,291)
EEEE	本年度現金及約當現金減少數	( 383,928)	( 677,160)
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,878,628	3,555,788
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,494,700	\$ 2,878,628

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：吳亦圭



經理人：張繼中



會計主管：郭娟華



台灣聚合化學品股份有限公司

個體財務報告附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

台灣聚合化學品股份有限公司(以下稱本公司)設立於 54 年 5 月，主要從事於聚乙烯塑膠粒之生產及銷售。

本公司股票自 61 年 5 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 105 年 3 月 18 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金管會發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

本公司經評估適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 尚不致造成本公司會計政策之重大變動。適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 之影響彙整如下：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司及關聯企業之權益規定應揭露內容。本公司適用 IFRS 12 之揭露，請參閱附註十三暨附表七及八。



## 2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如適用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。相關揭露請參閱附註二七。

## 3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數及採權益法認列之關聯企業確定福利計畫再衡量數份額。後續可能重分類至損益之項目包含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利益（損失）及採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

## 4. IAS 19「員工福利」

「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

此外，本公司選擇不予揭露 103 年度確定福利義務敏感度分析。

綜上所述，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 之影響彙總如下：

負債項目之 103 年度影響

	調 整 前	首 次 適 用	調 整 後	說 明
	帳 面 金 額	之 調 整	帳 面 金 額	
<u>103 年 12 月 31 日</u>				
應計退休金負債	\$ 761,899	(\$ 761,899)	\$ -	4.
淨確定福利負債	-	761,899	761,899	4.

綜合損益項目之 103 年度影響

項 目	調 整 前	首 次 適 用	調 整 後	說 明
	帳 面 金 額	之 調 整	帳 面 金 額	
不重分類至損益之項目：				3.
確定福利計畫再衡量數	(\$ 6,368)	\$ -	(\$ 6,368)	
採用權益法之關聯企業之 其他綜合損益份額	( 10,502)	-	( 10,502)	
	( 16,870)	-	( 16,870)	
後續可能重分類至損益之項 目：				3.
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	95,481	-	95,481	
備供出售金融資產未實現 利益	132,214	-	132,214	
採用權益法之關聯企業之 其他綜合損益份額	87,706	-	87,706	
與可能重分類之項目相關 之所得稅	( 16,232)	-	( 16,232)	
	299,169	-	299,169	
本年度稅後其他綜合損益	\$ 282,299	\$ -	\$ 282,299	

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs (不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs)。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016年1月1日(註3)
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

#### 1. IFRS 9「金融工具」

##### 金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之金融商品，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

### 金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

#### 2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

#### 3. IFRS 15「客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

#### 4. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對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、重大會計政策之彙總說明

#### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

#### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法認列之子公司損益之份額」、「採用權益法認列之子公司其他綜合損益之份額」暨相關權益項目。

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

於處分所有或部分國外營運機構之子公司並構成對該國外營運機構喪失控制時，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

於部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制時，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

#### (五) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨平時按標準成本計價，結帳時再予以調整使其接近按加權平均法計算之成本。

#### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面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。



當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

#### (七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (九) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤至最小現金產生單位群組。

針對尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

#### (十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

## B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無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，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

## C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、無活絡市場之債務工具投資及其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及短期票券，係用於滿足短期現金承諾。

### (2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證

據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係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。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係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。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

## 3. 金融負債

### (1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

(十二) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十三) 租 賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

## 2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

### (十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

### (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

### (十六) 員工福利

#### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

#### 2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。



## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅列為股東會議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

### 3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### (一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。本公司應收帳款帳面金額請參閱附註十。

### (二) 存貨之減損

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財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。本公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依產品之歷史銷售經驗及未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。本公司存貨帳面金額請參閱附註十一。

### (三) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(七)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。任何估計耐用年限之變動，均可能重大影響本公司之不動產、廠房及設備帳面價值及折舊費用。截至 104 年底止，本公司並無重大之估計耐用年限變動。

(四) 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公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。本公司遞延所得稅資產帳面金額請參閱附註二三。

(六) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能重大影響本公司應認列之費用與負債金額。本公司之確定福利成本及淨確定福利負債帳面金額請參閱附註二十。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金	\$ 520	\$ 520
銀行支票及活期存款	55,045	27,533
約當現金		
銀行定期存款	2,279,237	2,464,592
短期票券	159,898	385,983
	<u>\$ 2,494,700</u>	<u>\$ 2,878,628</u>

銀行存款及短期票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	104年12月31日	103年12月31日
銀行存款	0.08%-1.11%	0.10%-3.70%
短期票券	0.44%-0.46%	0.50%-0.67%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具－流動

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>持有供交易之金融資產</u>		
非衍生金融資產		
國內上市（櫃）股票	\$ 58,751	\$ 63,714
基金受益憑證及受益證券	<u>2,705,491</u>	<u>795,086</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融資產	<u>\$ 2,764,242</u>	<u>\$ 858,800</u>

八、備供出售金融資產－非流動

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
國內上市（櫃）股票	<u>\$ 966,301</u>	<u>\$ 1,359,707</u>

本公司分別於 104 及 103 年度出售世界先進積體電路股份有限公司股票 641 仟股及 6,359 仟股，處分投資利益計 20,682 仟元及 168,102 仟元。

九、無活絡市場之債務工具投資

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
定期存款(一)	\$ -	\$ 831,795
短期票券(一)	-	199,485
用途受限制之銀行存款(二)	<u>54,000</u>	<u>69,484</u>
	<u>\$ 54,000</u>	<u>\$ 1,100,764</u>
流 動	\$ 54,000	\$ 1,095,764
非 流 動	<u>-</u>	<u>5,000</u>
	<u>\$ 54,000</u>	<u>\$ 1,100,764</u>

(一) 定期存款及短期票券市場利率區間如下：( 104 年 12 月 31 日：無)

	<u>103年12月31日</u>
定期存款	0.53%-3.00%
短期票券	0.65%-0.77%

(二) 用途受限制之銀行存款主要係質抵押作為購料款及出口押匯之擔保品（附註二九）。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應收票據(一)	<u>\$ 92,681</u>	<u>\$ 83,708</u>
應收帳款		
非關係人(一)	\$840,745	\$908,988
減：備抵呆帳	( <u>2,651</u> )	( <u>2,651</u> )
	<u>\$838,094</u>	<u>\$906,337</u>
關係人	<u>\$ 86,407</u>	<u>\$ 76,404</u>
其他應收款(二)		
應收退稅款	\$ 42,755	\$ 78,709
應收購料價差	6,114	18,412
其他	<u>3,395</u>	<u>4,566</u>
	<u>\$ 52,264</u>	<u>\$101,687</u>
關係人	<u>\$183,879</u>	<u>\$133,574</u>

## (一) 應收票據及應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間為 10~90 天，應收帳款不予計息。於決定應收款項可回收性時，本公司考量應收款項自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。依歷史經驗顯示，本公司之應收帳款主要係來自長期往來交易之客戶，該等應收帳款收款記錄良好並無重大拖欠記錄，其因逾授信期間而無法收回之比率不高。

在接受新客戶之前，本公司係根據該客戶之過往信用記錄調查及透過內部信用評等系統，於評估潛在客戶之信用品質後設定該客戶之信用額度，並定期重新檢視客戶之信用額度及評等。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

本公司於 104 年及 103 年 12 月 31 日無已逾期且尚未認列備抵呆帳之應收票據；於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。此外，本公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

應收票據及帳款（含關係人）之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
未逾期	\$ 1,017,221	\$ 1,068,299
60 天以下	2,593	783
超過 60 天	<u>19</u>	<u>18</u>
	<u>\$ 1,019,833</u>	<u>\$ 1,069,100</u>

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
60 天以下	\$ 2,593	\$ 783
超過 60 天	<u>19</u>	<u>18</u>
	<u>\$ 2,612</u>	<u>\$ 801</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合 計
103 年 1 月 1 日及 12 月 31 日 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 2,651</u>
104 年 1 月 1 日及 12 月 31 日 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,651</u>	<u>\$ 2,651</u>

## (二) 其他應收款

其他應收款主係為應收退稅款，帳齡主要均為 60 天以下（以入帳日期為基準）。本公司於 104 年及 103 年 12 月 31 日並無已逾期且尚未認列備抵呆帳之其他應收款。

## 十一、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	\$ 954,254	\$ 1,153,938
在製品	45,693	37,438
原 料	51,746	226,339
物 料	<u>71,651</u>	<u>83,795</u>
	<u>\$ 1,123,344</u>	<u>\$ 1,501,510</u>

104 及 103 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 9,402,341 仟元及 11,071,602 仟元。

104及103年度銷貨成本所含之存貨跌價損失及淨變現價值回升利益之金額分別為1,071仟元及460仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨於市場之銷售價格上揚所致。

十二、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
國內非上市（櫃）普通股	\$204,650	\$212,462
國外非上市（櫃）普通股	<u>3,047</u>	<u>3,047</u>
	<u>\$207,697</u>	<u>\$215,509</u>

依金融資產衡量種類區分

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
備供出售金融資產	<u>\$207,697</u>	<u>\$215,509</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

本公司於104年度出售信東生科技股份有限公司股票471仟股，處分投資損失2,011仟元。

本公司於103年5月取得達勝壹乙創業投資股份有限公司股票20,000仟股，投資價款計200,000仟元，另於103年12月取得創祐生科技股份有限公司股票155仟股，投資價款計4,650仟元。

本公司之被投資公司H&Q Philippine Ventures, Inc.於102年9月辦理清算退還股款，本公司因是收回股款519仟元並認列相關清算損失計2,191仟元，另於103年2月收回清算完成剩餘款並認列相關處分投資利益14仟元。

### 十三、採用權益法之投資

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳面金額	所有權益及表決權%	帳面金額	所有權益及表決權%
<b>投資子公司</b>				
<b>上櫃公司</b>				
越峯電子材料股份有限公司	\$ 564,591	27.0	\$ 695,475	27.0
<b>非上市(櫃)公司</b>				
台聚投資股份有限公司	717,545	100.0	836,479	100.0
Swanlake Traders Ltd.	1,383,337	100.0	1,348,583	100.0
台聚(香港)有限公司	150,314	100.0	148,213	100.0
台聚管理顧問股份有限公司 (台聚管顧公司)	( 1,605)	100.0	( 1,906)	100.0
昌隆貿易股份有限公司	35,532	99.9	39,995	99.9
聯聚國際投資股份有限公司	3,851,567	100.0	3,741,279	100.0
聚利創業投資股份有限公司	296,534	70.0	311,713	70.0
順昶塑膠股份有限公司	1,040,579	40.6	1,053,606	40.6
中華電訊科技股份有限公司 (中華電訊公司)	-	11.3	4,940	11.3
鑫特材料科技股份有限公司	7,921	30.4	7,941	30.4
USIM Corporation Sdn. Bhd.	-	80.0	486	80.0
Cypress Epoch Limited	116,294	100.0	126,564	100.0
聚森股份有限公司(聚森公司)	67,396	80.5	65,617	70.0
Ever Conquest Global Limited	98,309	59.1	98,907	59.1
	<u>7,763,723</u>		<u>7,782,417</u>	
加：採權益法之長期股權投資貸餘轉列非流動負債	<u>1,605</u>		<u>1,906</u>	
	<u>7,765,328</u>		<u>7,784,323</u>	
	<u>\$ 8,329,919</u>		<u>\$ 8,479,798</u>	

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註三三。

採權益法之上櫃公司股權投資依 104 及 103 年底股票收盤價計算之公允價值分別為 805,249 仟元及 1,701,613 仟元。

104 及 103 年度採用權益法認列之子公司損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。



本公司因繼續按持股比例認列台聚管顧公司之虧損，致其長期股權投資帳面金額係呈貸餘，本公司業將相關貸餘金額轉列非流動負債項下；另中華電訊公司因近年已無實際研發、生產及銷售事業，於 103 年 12 月 26 日經其股東會決議自 103 年 12 月 30 日（解散日）起辦理解散清算，並於 105 年 1 月 9 日完成相關清算程序；本公司業於 104 年 9 月收回清算剩餘財產 4,910 仟元。

本公司於 101 年 3 月 15 日之董事會決議通過投資 USIM Corporation Sdn. Bhd.，以從事金屬矽之製造及銷售，原始投資成本為美金 1,829 仟元（計新台幣 53,938 仟元）；惟因當地政府任意調高能源價格，且無法提供合理之設廠用地，使本案不具投資價值，本公司業於 102 年 8 月 8 日之董事會決議通過終止該項投資，並收回部份投資款項 1,721 仟（計新台幣 50,915 仟元），之後於 104 年 10 月再收回清算剩餘財產美金 13 仟元（計新台幣 422 仟元），並認列相關投資損失 2,601 仟元。截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已收回之投資款項計美金 1,734 仟元（計新台幣 51,337 仟元），惟截至 104 年 12 月 31 日止，該公司尚未完成法定清算程序。

本公司為發展綠建材事業，於 103 年 3 月 14 日經董事會決議通過投資設立聚森股份有限公司，投資價款計 65,617 仟元，持股比例約 70%；該公司為改善財務結構及因應公司營運所需資金，於 104 年 8 月 6 日經股東會決議辦理減資彌補虧損 40,050 仟元，銷除已發行股份 4,005 仟股，減資比例為 30%，並辦理現金增資 6,000 仟股，本公司認購其現金增資股份 5,800 仟股，增資後該公司實收資本額為 153,450 仟元，本公司持股比例為 80.5%；截至 104 年 12 月 31 日止，該公司尚未產生重大營業收入。

本公司於 103 年 2 月 19 日經董事會決議通過與亞洲聚合化學品股份有限公司共同成立 Ever Conquest Global Limited，並經由該公司間接投資大陸地區福建省漳州市古雷園區，以投資煉油與生產乙烯等石化產品；截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已投入美金 3,131 仟元（計新台幣 94,221 仟元），持股比例為 59.1%，相關說明請參閱附註三一。

#### 十四、不動產、廠房及設備

成 本	自 有 土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 改 良 物	機 器 設 備	交 通 及 運 輸 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
103年1月1日餘額	\$ 515,281	\$ 108,994	\$ 464,116	\$ 3,387,912	\$ 30,435	\$ 171,607	\$ 824,728	\$ 5,503,073
增 添	-	-	-	-	-	-	1,629,707	1,629,707
處 分	-	( 4,725)	( 33,757)	( 10,947)	-	-	-	( 49,429)
內部移轉	-	-	3,008	126,049	1,620	1,282	( 131,959)	-
103年12月31日餘額	<u>\$ 515,281</u>	<u>\$ 104,269</u>	<u>\$ 433,367</u>	<u>\$ 3,503,014</u>	<u>\$ 32,055</u>	<u>\$ 172,889</u>	<u>\$ 2,322,476</u>	<u>\$ 7,083,351</u>
累計折舊								
103年1月1日餘額	\$ -	\$ 102,570	\$ 314,617	\$ 2,991,404	\$ 23,891	\$ 164,876	\$ -	\$ 3,597,358
折舊費用	-	968	10,030	102,355	2,146	2,661	-	118,160
處 分	-	( 4,033)	( 27,616)	( 10,878)	-	-	-	( 42,527)
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,505</u>	<u>\$ 297,031</u>	<u>\$ 3,082,881</u>	<u>\$ 26,037</u>	<u>\$ 167,537</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,672,991</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 515,281</u>	<u>\$ 4,764</u>	<u>\$ 136,336</u>	<u>\$ 420,133</u>	<u>\$ 6,018</u>	<u>\$ 5,352</u>	<u>\$ 2,322,476</u>	<u>\$ 3,410,360</u>
成 本								
104年1月1日餘額	\$ 515,281	\$ 104,269	\$ 433,367	\$ 3,503,014	\$ 32,055	\$ 172,889	\$ 2,322,476	\$ 7,083,351
增 添	-	-	-	-	-	-	1,441,504	1,441,504
處 分	-	-	( 762)	( 5,559)	( 2,949)	( 916)	-	( 10,186)
內部移轉	-	-	5,822	127,318	2,038	1,151	( 122,495)	13,834
104年12月31日餘額	<u>\$ 515,281</u>	<u>\$ 104,269</u>	<u>\$ 438,427</u>	<u>\$ 3,624,773</u>	<u>\$ 31,144</u>	<u>\$ 173,124</u>	<u>\$ 3,641,485</u>	<u>\$ 8,528,503</u>
累計折舊								
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 99,505	\$ 297,031	\$ 3,082,881	\$ 26,037	\$ 167,537	\$ -	\$ 3,672,991
折舊費用	-	850	10,000	107,836	2,454	2,393	-	123,533
處 分	-	-	( 762)	( 5,446)	( 2,874)	( 917)	-	( 9,999)
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,355</u>	<u>\$ 306,269</u>	<u>\$ 3,185,271</u>	<u>\$ 25,617</u>	<u>\$ 169,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,786,525</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 515,281</u>	<u>\$ 3,914</u>	<u>\$ 132,158</u>	<u>\$ 439,502</u>	<u>\$ 5,527</u>	<u>\$ 4,111</u>	<u>\$ 3,641,485</u>	<u>\$ 4,741,978</u>

本公司於 104 及 103 年度由於並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	7-25 年
房屋及改良物	3-55 年
機器設備	3-9 年
交通及運輸設備	5-7 年
其他設備	2-15 年

本公司於 100 年 12 月 28 日之董事會決議通過高雄廠 EVA 產能擴建案，並授權董事長全權處理，本公司於 101 年 11 月 8 日與中鼎工程股份有限公司簽訂統包工程合約，合約價款暫定為 3,000,000 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，已支付之工程款項計 2,286,858 仟元。

本公司部分不動產、廠房及設備業已抵押作為中長期借款額度之擔保品，請參閱附註十七及二九。

利息資本化相關資訊請參閱附註二二(三)。

十五、投資性不動產

	<u>建 築 物</u>
<u>成 本</u>	
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 69,183
增 添	<u>135</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 69,318</u>
<u>累計折舊</u>	
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 29,247
折舊費用	<u>1,785</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 31,032</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 38,286</u>
<u>成 本</u>	
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 69,318
增 添	<u>487</u>
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 69,805</u>
<u>累計折舊</u>	
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 31,032
折舊費用	<u>1,863</u>
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 32,895</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 36,910</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 3 至 55 年之耐用年數計提折舊。

本公司之投資性不動產於 104 年及 103 年 12 月 31 日之公允價值分別為 206,650 仟元及 325,079 仟元，該投資性不動產之公允價值未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考鄰近地段類似不動產之交易價格。

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十六、無形資產

	技術授權金	電腦軟體	技術使用權	合計
<u>成 本</u>				
103年1月1日餘額	\$ 147,220	\$ 16,614	\$ 27,767	\$ 191,601
單獨取得(減少)	-	1,816	(137)	1,679
103年12月31日餘額	<u>\$ 147,220</u>	<u>\$ 18,430</u>	<u>\$ 27,630</u>	<u>\$ 193,280</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
103年1月1日餘額	\$ 71,201	\$ 8,265	\$ -	\$ 79,466
攤銷費用	17,887	5,427	-	23,314
103年12月31日餘額	<u>\$ 89,088</u>	<u>\$ 13,692</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,780</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 58,132</u>	<u>\$ 4,738</u>	<u>\$ 27,630</u>	<u>\$ 90,500</u>
<u>成 本</u>				
104年1月1日餘額	\$ 147,220	\$ 18,430	\$ 27,630	\$ 193,280
單獨取得(減少)	-	7,655	-	7,655
104年12月31日餘額	<u>\$ 147,220</u>	<u>\$ 26,085</u>	<u>\$ 27,630</u>	<u>\$ 200,935</u>
<u>累計攤銷及減損</u>				
104年1月1日餘額	\$ 89,088	\$ 13,692	\$ -	\$ 102,780
攤銷費用	17,887	5,168	-	23,055
104年12月31日餘額	<u>\$ 106,975</u>	<u>\$ 18,860</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,835</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 40,245</u>	<u>\$ 7,225</u>	<u>\$ 27,630</u>	<u>\$ 75,100</u>

本公司於 102 年 3 月 21 日經董事會決議通過投資興建環狀嵌段共聚物 (CBC) 生產廠，投資價款計 1,000,000 仟元，並於 103 年 9 月 23 日經董事會決議通過增設前端原料製造工廠暨公用設施系統計 1,000,000 仟元，總投資價款計 2,000,000 仟元。本公司另於 103 年 6 月取得經濟部工業局核准補助 160,000 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，本公司已收取之補助款金額計 79,057 仟元，本公司並依計畫執行進度及驗收情形於 103 年度認列相關補助款收入 61,027 仟元。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

技術授權金	5 年
電腦軟體	1 至 5 年
技術使用權	2 至 7 年

十七、應付公司債

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
100 年第一次無擔保普通公司債 －100.01.19 發行，期限 5 年， 發行面額 1,000,000 仟元，票 面利率 1.52%，自發行日屆滿 第 4、5 年起分別還本 50%	\$ 500,000	\$ 1,000,000
100 年第二次無擔保普通公司債 －100.06.24 發行，期限 5 年， 發行面額 1,000,000 仟元，票 面利率 1.55%，自發行日屆滿 第 4、5 年起分別還本 50%	500,000	1,000,000
104 年第一次無擔保普通公司債 甲券－104.02.12 發行，期限 5 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.55%，到期還本	1,000,000	-
104 年第一次無擔保普通公司債 乙券－104.02.12 發行，期限 7 年，發行面額 1,000,000 仟元， 票面利率 1.90%，到期還本	<u>1,000,000</u>	<u>-</u>
	3,000,000	2,000,000
應付公司債折價	( <u>3,328</u> )	( <u>1,176</u> )
	2,996,672	1,998,824
一年內到期之公司債	( <u>999,798</u> )	( <u>999,800</u> )
	<u>\$ 1,996,874</u>	<u>\$ 999,024</u>

本公司為規避利率上升之風險，分別於 100 年 1 月及 6 月申請發行 100 年第一次及第二次無擔保普通公司債 1,000,000 仟元用以償還長期借款，並已全數發行。其中 100 年第一次發行之無擔保普通公司債 500,000 仟元及 100 年第二次發行之無擔保普通公司債 500,000 仟元，已分別於 104 年 1 月及 104 年 6 月到期償還。

本公司為償還到期公司債及充實營運資金，於 103 年 12 月申請發行 104 年第一次無擔保普通公司債計 2,000,000 仟元，該債券於 104 年 2 月已全數發行。

#### 十八、應付帳款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$654,787</u>	<u>\$659,028</u>
<u>應付帳款－關係人</u>		
因營業而發生	<u>\$191,891</u>	<u>\$162,036</u>

本公司應付帳款之平均賒帳期間為 1 至 3 個月。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

#### 十九、其他應付款

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>非關係人</u>		
應付薪資及獎金	\$109,246	\$ 85,816
應付設備款	74,930	89,682
應付水電費	41,858	41,807
應付利息	41,753	22,516
應付休假給付	19,111	19,400
應付運費	22,106	24,208
應付股利	10,959	11,815
應付保險費	7,631	8,206
其 他	<u>23,913</u>	<u>32,215</u>
	<u>\$351,507</u>	<u>\$335,665</u>
<u>關係人</u>		
應付代購料價款	\$ 30,449	\$ 621
其 他	<u>12,463</u>	<u>6,395</u>
	<u>\$ 42,912</u>	<u>\$ 7,016</u>

#### 二十、退職後福利計畫

##### (一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 9% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 846,701)	(\$ 853,268)
計畫資產公允價值	<u>59,382</u>	<u>91,369</u>
淨確定福利負債－非流動	<u>(\$ 787,319)</u>	<u>(\$ 761,899)</u>

淨確定福利負債－非流動變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 義 務 現 值 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
103 年 1 月 1 日	(\$ 884,376)	\$ 109,301
當期服務成本	( 5,935)	-
利息收益 (費用)	( 4,422)	547
認列於損益	( 10,357)	547
再衡量數		
計畫資產報酬 (除包 含於淨利息之金 額外)	-	1,944
精算利益－財務假 設變動	4,531	-
精算損失－經驗調 整	( 12,843)	-
認列於其他綜合損益	( 8,312)	1,944
雇主提撥	-	29,354
福利支付	<u>49,777</u>	<u>( 49,777)</u>
103 年 12 月 31 日	<u>(\$ 853,268)</u>	<u>\$ 91,369</u>
104 年 1 月 1 日	(\$ 853,268)	\$ 91,369
當期服務成本	( 5,031)	-
利息收益 (費用)	( 6,399)	685
認列於損益	( 11,430)	685

( 接次頁 )

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	\$ 1,674	\$ 1,674
精算損失—人口統計假設變動	( 568)	-	( 568)
精算利益—財務假設變動	31,742	-	31,742
精算損失—經驗調整	( 78,549)	-	( 78,549)
認列於其他綜合損益	( 47,375)	1,674	( 45,701)
雇主提撥	-	31,026	31,026
福利支付	65,372	( 65,372)	-
104年12月31日	<u>(\$ 846,701)</u>	<u>\$ 59,382</u>	<u>(\$ 787,319)</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.25%	0.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%



若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>104年12月31日</u>
折現率	
增加 0.25%	(\$ <u>15,131</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 15,618</u>
薪資預期增加率	
增加 0.25%	<u>\$ 15,230</u>
減少 0.25%	(\$ <u>14,832</u> )

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
預期一年內提撥金額	<u>\$ 45,780</u>	<u>\$ 31,026</u>
確定福利義務平均到期期間	7.5 年	1 年

## 二一、權益

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
股本	\$ 11,426,024	\$ 11,426,024
資本公積	197,714	183,205
保留盈餘	5,930,728	5,571,237
其他權益項目	( 53,852)	616,118
庫藏股票	( <u>475,606</u> )	( <u>475,606</u> )
	<u>\$ 17,025,008</u>	<u>\$ 17,320,978</u>

### (一) 股本

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>1,342,602</u>	<u>1,342,602</u>
額定股本	<u>\$ 13,426,024</u>	<u>\$ 13,426,024</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>1,142,602</u>	<u>1,142,602</u>
已發行股本	<u>\$ 11,426,024</u>	<u>\$ 11,426,024</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

## (二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度決算後如有稅後盈餘，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，於提撥 10%法定盈餘公積後，為當年度可分配盈餘，再連同以前年度累積未分配盈餘及依法令或主管機關規定提列或轉回特別盈餘公積後之餘額，作為累積可分配之盈餘，由董事會擬定盈餘分配案後，提請股東會決議，股東會得視業務狀況保留全部或部分盈餘。如股東會決議分派盈餘者，其中董事酬勞不超過當年度可分配盈餘數之 1%，員工紅利不低於當年度可分配盈餘數之 1%。上述員工紅利如以股票方式發放，本公司之從屬公司員工符合一定條件時，亦得分配之。其一定條件由董事會訂定之。

決議分派盈餘時，因本公司產業屬於成熟期，為考量研發需求及多角化經營，股東股利不低於當年度可分配盈餘之 10%，其中現金股利不低於全部股利之 10%。惟如當年度每股可分配盈餘低於 0.1 元時，得不分派。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司董事會於 104 年 11 月 6 日擬議修正之公司章程，尚待於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。員工及董監事酬勞之估列基礎及實際配發情形，參閱附註二二之(五)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 104 年 6 月 2 日及 103 年 6 月 6 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	\$ 64,084	\$ 81,716		
現金股利	<u>457,041</u>	<u>685,561</u>	\$ 0.40	\$ 0.60
	<u>\$ 521,125</u>	<u>\$ 767,277</u>		

本公司 105 年 3 月 18 日董事會擬議 104 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 87,963	
特別盈餘公積	35,883	
現金股利	<u>571,301</u>	\$ 0.50
	<u>\$695,147</u>	

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	104年度	103年度
年初餘額	\$228,624	\$ 16,896
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	31,262	95,481
換算國外營運機構財務報表所產生損益之相關所得稅	( 5,314)	( 16,232)

( 接次頁 )

(承前頁)

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
採用權益法之子公司之換算差額之份額	(\$ 52,414)	\$132,479
處分國外營運機構之損益重分類至損益	2,622	-
處分國外營運機構之損益重分類至損益之相關所得稅	( 446)	-
年底餘額	<u>\$204,334</u>	<u>\$228,624</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
年初餘額	\$387,494	\$300,053
備供出售金融資產未實現利益(損失)	( 360,967)	300,316
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	( 20,682)	( 168,102)
採用權益法之子公司之備供出售金融資產未實現損失之份額	( 264,031)	( 44,773)
年底餘額	<u>(\$258,186)</u>	<u>\$387,494</u>

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數 ( 仟 股 )	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數 ( 仟 股 )
<u>104 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>111,943</u>	=	=	<u>111,943</u>
<u>103 年度</u>				
子公司持有本公司股票自 長期投資轉列庫藏股票	<u>104,438</u>	<u>7,505</u>	=	<u>111,943</u>

子公司於資產負債表日持有本公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額 ( 仟 元 )	市 價 ( 仟 元 )
<u>104年12月31日</u>			
亞聚公司	97,420	\$ 1,377,381	\$ 1,266,459
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>188,801</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 1,455,260</u>
<u>103年12月31日</u>			
亞聚公司	97,420	\$ 1,377,381	\$ 1,704,848
台達公司	14,523	<u>81,875</u>	<u>254,155</u>
		<u>\$ 1,459,256</u>	<u>\$ 1,959,003</u>

本公司將子公司持有本公司之股票視同庫藏股票，是以依持股比例自長期股權投資重分類為庫藏股票。

亞聚公司及台達公司持有本公司股票帳列備供出售金融資產，並依 104 年及 103 年 12 月 31 日最後交易日之收盤價評價，產生備供出售金融資產未實現損益，本公司已依持股比率於帳上調減採用權益法之投資及備供出售金融資產未實現利益之金額分別為 3,326 仟元及 169,111 仟元。

## 二二、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

### (一) 其他收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
利息收入		
銀行存款	\$ 22,907	\$ 29,887
不動產受益證券	7,942	9,702
其 他	<u>3,478</u>	<u>9,798</u>
小 計	34,327	49,387
股利收入	62,787	52,801
租金收入	18,685	19,648
補助款收入(附註十六)	-	61,027
其 他	<u>29,312</u>	<u>22,772</u>
	<u>\$145,111</u>	<u>\$205,635</u>

(二) 其他利益及損失

	104年度	103年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 1,175	\$ 3,257
處分不動產、廠房及設備損失	( 113)	( 6,902)
處分投資利益－淨額	38,159	197,446
外幣兌換利益－淨額	25,807	66,982
透過損益按公允價值衡量之 金融資產損失－淨額	( 3,279)	( 31,014)
其他支出	( 23,110)	( 10,845)
	<u>\$ 38,639</u>	<u>\$218,924</u>

(三) 財務成本

	104年度	103年度
銀行借款利息	\$ 51,510	\$ 32,300
減：利息資本化金額 (列入未完工程)	( 46,178)	( 20,675)
	<u>\$ 5,332</u>	<u>\$ 11,625</u>

利息資本化相關資訊如下：

	104年度	103年度
利息資本化金額	\$ 46,178	\$ 20,675
利息資本化利率	1.61%	1.61%

(四) 折舊及攤銷

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	\$123,533	\$118,160
投資性不動產	1,863	1,785
無形資產	23,055	23,314
其他	3,258	4,329
	<u>\$151,709</u>	<u>\$147,588</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$115,278	\$111,120
營業費用	8,255	7,040
其他利益及損失	1,863	1,785
	<u>\$125,396</u>	<u>\$119,945</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,258	\$ 4,329
營業費用	23,055	23,314
	<u>\$ 26,313</u>	<u>\$ 27,643</u>

(五) 員工福利費用

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	\$ 16,973	\$ 16,388
確定福利計畫	<u>10,745</u>	<u>9,810</u>
	27,718	26,198
其他員工福利	<u>548,706</u>	<u>513,872</u>
員工福利費用合計	<u>\$576,424</u>	<u>\$540,070</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$377,061	\$361,582
營業費用	<u>199,363</u>	<u>178,488</u>
	<u>\$576,424</u>	<u>\$540,070</u>

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘分別以不低於 1%及不高於 1%分派員工紅利及董事酬勞，103 年度係分別按 1%及 0.86%估列員工紅利 577 仟元及董事酬勞 5,500 仟元。

依 104 年 5 月修正後公司法及 104 年 11 月經董事會擬議修正之章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1%及不高於 1%提撥員工酬勞及董事酬勞。104 年度估列員工酬勞 10,273 仟元及董事酬勞 5,500 仟元，係分別按前述稅前利益之 1%及 0.54%估列，該等金額於 105 年 3 月 18 日董事會決議以現金發放，尚待預計於 105 年 6 月 8 日召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

年度個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 104 年 6 月 2 日及 103 年 6 月 6 日舉行股東常會，決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
員工現金紅利	<u>\$ 577</u>	<u>\$ 740</u>
董監事酬勞	<u>\$ 5,500</u>	<u>\$ 5,000</u>

104年6月2日及103年6月6日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與103及102年度個體財務報告認列之員工紅利及董監事酬勞金額並無差異。

有關本公司105年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，及104與103年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

截至104年及103年12月31日止，本公司員工人數分別為432人及426人；於104及103年度，本公司平均員工人數分別為429人及422人。

#### (六) 外幣兌換損益

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
外幣兌換利益總額	\$104,125	\$105,491
外幣兌換損失總額	( 78,318)	( 38,509)
淨損益	<u>\$ 25,807</u>	<u>\$ 66,982</u>

### 二三、繼續營業單位所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$141,364	\$106,572
未分配盈餘加徵	10,284	2,877
以前年度之調整	( 7,221)	( 4,365)
	<u>144,427</u>	<u>105,084</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	( 8,892)	2,830
以前年度之調整	( 3,601)	-
	<u>( 12,493)</u>	<u>2,830</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$131,934</u>	<u>\$107,914</u>



會計所得與所得稅費用之調節如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,011,565</u>	<u>\$ 748,752</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 171,966	\$ 127,288
稅法上不可減除之費損	200	203
免稅所得	( 17,603)	( 42,540)
金融資產評價損失	557	5,272
採用權益法認列國內子公司		
損益之份額	( 19,551)	22,137
被投資公司減資清算損失	( 8,037)	-
受益證券清算分配利益	8,425	-
未分配盈餘加徵	10,284	2,877
未認列之可減除暫時性差異	( 3,447)	( 3,323)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	( 10,822)	( 4,365)
其他	( 38)	365
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 131,934</u>	<u>\$ 107,914</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 104 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 本期所得稅負債

	104年12月31日	103年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 92,115</u>	<u>\$ 93,555</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

104 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯 損失	\$ 368	\$ 182	\$ -	\$ 550
確定福利退休計畫	65,299	-	-	65,299
應付休假給付	3,298	( 49)	-	3,249

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
未實現銷售利益	\$ 2,075	\$ 347	\$ -	\$ 2,422
以成本衡量之金融資 產減損損失	4,663	-	-	4,663
無形資產攤提年數財 稅差異攤銷	2,947	3,646	-	6,593
折舊提列年數財稅差 異攤銷	667	-	-	667
遞延收入	-	3,065	-	3,065
未實現清算損失	-	442	-	442
	<u>\$ 79,317</u>	<u>\$ 7,633</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,950</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採用權益法認列國外 子公司利益之份額	\$ 88,787	(\$ 911)	\$ -	\$ 87,876
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	26,414	-	5,760	32,174
未實現兌換利益	4,801	( 3,949)	-	852
土地重估增值	43,580	-	-	43,580
	<u>\$ 163,582</u>	<u>(\$ 4,860)</u>	<u>\$ 5,760</u>	<u>\$ 164,482</u>

### 103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
備抵存貨跌價及呆滯 損失	\$ 446	(\$ 78)	\$ -	\$ 368
確定福利退休計畫	65,299	-	-	65,299
應付休假給付	3,104	194	-	3,298
未實現銷售利益	2,362	( 287)	-	2,075
以成本衡量之金融資 產減損損失	4,663	-	-	4,663
無形資產攤提年數財 稅差異攤銷	4,912	( 1,965)	-	2,947
折舊提列年數財稅差 異攤銷	689	( 22)	-	667
	<u>\$ 81,475</u>	<u>(\$ 2,158)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,317</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
採用權益法認列國外				
子公司利益之份額	\$ 92,410	(\$ 3,623)	\$ -	\$ 88,787
國外營運機構財務報				
表換算之兌換差額	10,182	-	16,232	26,414
未實現兌換利益	506	4,295	-	4,801
土地重估增值	43,580	-	-	43,580
	<u>\$ 146,678</u>	<u>\$ 672</u>	<u>\$ 16,232</u>	<u>\$ 163,582</u>

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異項目

	104年12月31日	103年12月31日
可減除暫時性差異		
確定福利退休計畫	<u>\$369,089</u>	<u>\$343,668</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
未分配盈餘		
86 年度以前未分配盈餘	\$ 103,639	\$ 103,639
87 年度以後未分配盈餘	<u>2,844,252</u>	<u>2,548,845</u>
	<u>\$ 2,947,891</u>	<u>\$ 2,652,484</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 465,467</u>	<u>\$ 405,553</u>
	104年度 (預計)	103年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	19.51%	19.23%

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。於計算 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率時，本公司已考量當年度應納所得稅。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 104 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依華總一義字第 10300085101 號令之規定，自 104 年 1 月 1 日起，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，中華民國境內居住之個人股東係依股利分配日之稅額扣抵比率之 50%計算可獲配之股東可扣抵稅額。

#### (六) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度以前之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

#### 二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

##### 本年度淨利

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之本年度淨利	<u>\$ 879,631</u>	<u>\$ 640,838</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,030,659	1,036,226
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞或員工分紅	<u>807</u>	<u>50</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,031,466</u>	<u>1,036,276</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞或員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

#### 二五、營業租賃協議

##### (一) 本公司為承租人

營業租賃係承租辦公室及員工宿舍，租賃期間約 1 至 5 年；截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 7,235 仟元及 7,245 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 32,878	\$ 31,102
1~5 年	<u>71,243</u>	<u>100,219</u>
	<u>\$104,121</u>	<u>\$131,321</u>

(二) 本公司為出租人

營業租賃係出租本公司所擁有之投資性不動產，租賃期間約 1 至 5 年。營業租賃合約包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司因營業租賃合約所收取之保證金分別為 5,237 仟元及 5,225 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 5,344	\$ 4,998
1~5 年	<u>21,375</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 26,719</u>	<u>\$ 4,998</u>

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司之整體策略於過往年度維持不變。

本公司資本結構係由本公司之淨債務及權益組成。

本公司主要管理階層定期重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利及舉借新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為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。

(二) 公允價值之資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

104 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u> <u>之金融資產</u>				
持有供交易之非衍生 金融資產	\$ 2,764,242	\$ -	\$ -	\$ 2,764,242
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)權益 投資	\$ 966,301	\$ -	\$ -	\$ 966,301

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u> <u>之金融資產</u>				
持有供交易之非衍生 金融資產	\$ 858,800	\$ -	\$ -	\$ 858,800
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)權益 投資	\$ 1,359,707	\$ -	\$ -	\$ 1,359,707

104 及 103 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司持有供交易之非衍生金融資產及備供出售金融資產係於活絡市場交易，其公允價值係參照市場報價決定。

(三) 金融工具之種類

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量－</u>		
持有供交易	\$ 2,764,242	\$ 858,800
放款及應收款(註一)	3,802,025	5,281,102
備供出售金融資產	966,301	1,359,707
以成本衡量之金融資產	207,697	215,509
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量(註二)	4,237,769	3,162,569

註一：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資，應收票據及帳款（含關係人）及其他應收款（含關係人）等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註二：餘額係包含應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）及應付公司債（含一年內到期之應付公司債）。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

本公司所從事之風險控制及避險策略，受營運環境之影響，惟本公司已依業務性質及風險分散原則執行適當之風險管理與控制作業。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

##### 1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及其他價格變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司因從事外幣計價之銷貨與進貨交易因而產生匯率變動暴險，本公司並未以投機目的而進行衍生性金融商品之交易。本公司透過不同幣別之資金調撥及調整帳款收款期限以因應市場匯率變動所產生之風險。

本公司於資產負債表日之外幣計價貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，請參閱附註三二。

##### 敏感度分析

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美金項目）。當新台幣對美元升值／貶值 3%時，本公司於 104 年度之稅前淨利將減少／增加 19,945 仟元；103 年度之稅前淨利將減少／增加 18,849 仟元。

因前述之敏感度分析係依據資產負債表日之外幣暴險金額計算，故管理階層認為敏感度無法反映年中暴險情形。

## (2) 利率風險

本公司因持有固定利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之公允價值暴險；因持有浮動利率之金融資產及金融負債，故有利率變動之現金流量暴險。本公司管理階層定期監控市場利率之變動，並藉由浮動利率金融負債部位之調節，以使本公司之利率趨近於市場利率，以因應市場利率變動所產生之風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 2,508,812	\$ 3,890,855
－金融負債	2,996,672	1,998,824
具現金流量利率風險		
－金融資產	50,129	84,017

### 敏感度分析

有關利率風險之敏感性分析，本公司係以資產負債表日之金融資產及金融負債為基礎進行計算。本公司以市場利率上升／下降 0.5%作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升／下降 0.5%，對本公司 104 年度之稅前淨利將分別增加／減少 251 仟元；103 年度之稅前淨利將分別增加／減少 420 仟元。

## (3) 其他價格風險

本公司因持有國內上市（櫃）股票及基金受益憑證等權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，本公司指派特定團隊監督價格風險。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益證券之價格為基礎進行。



若權益價格上漲／下跌 5%，本公司 104 及 103 年度稅前損益將因持有供交易投資公允價值上升／下跌而分別增加／減少 138,212 仟元及 42,940 仟元；104 及 103 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動而分別增加／減少 48,315 仟元及 67,985 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險，主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，以減輕所產生財務損失之風險，並持續監督信用暴險及交易對象之信用狀況。另本公司提供之財務保證係為子公司之關稅及借款提供背書保證，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日，本公司提供背書保證之金額分別為 5,836,268 仟元及 5,871,725 仟元。惟依資產負債表日之預期，子公司之營運狀況良好，本公司因子公司違約而支付背書保證款項之可能性不大。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，且分散於不同區域，並無集中於單一客戶或地區，另本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，故其信用風險尚屬有限。於資產負債表日，本公司最大信用風險金額與帳列金融資產之帳面金額相當。

## 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應營運並減輕現金流量波動之影響。

- (1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期編製。

104 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要求即付或 短於 1 年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 1,241,097	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.59~1.93	<u>999,798</u>	<u>998,485</u>	<u>998,389</u>
		<u>\$ 2,240,895</u>	<u>\$ 998,485</u>	<u>\$ 998,389</u>

103 年 12 月 31 日

	加權平均有 效利率(%)	要求即付或 短於 1 年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債		\$ 1,163,745	\$ -	\$ -
固定利率工具	1.60~1.63	<u>999,800</u>	<u>999,024</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 2,163,545</u>	<u>\$ 999,024</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司於資產負債表日之銀行未動用之融資額度如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
銀行借款額度		
— 未動用金額	<u>\$ 5,142,555</u>	<u>\$ 5,078,090</u>

二八、關係人交易

除已於其他附註中說明者外，本公司與關係人間之重大交易事項彙總如下：

(一) 銷 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子 公 司	<u>\$527,248</u>	<u>\$567,495</u>

本公司 104 及 103 年銷貨予子公司，其中對順昶公司截至 104 及 103 年底止未實現銷貨毛利分別為 1,040 仟元及 836 仟元；對 USI Trading (Shanghai) 截至 104 及 103 年底未實現銷貨毛利分別為 901 仟元及 452 仟元已予以遞延，104 及 103 年底遞延之子公司未實現利益分別為 1,941 仟元及 1,288 仟元。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 896,632</u>	<u>\$ 1,219,737</u>

(三) 調出乙烯

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 69,465</u>	<u>\$ 60,492</u>

(四) 調入乙烯

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 46,344</u>	<u>\$ 170,911</u>

(五) 租金收入（帳列其他收入）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	\$ 27,370	\$ 28,453
關聯企業	<u>425</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 27,795</u>	<u>\$ 28,453</u>

本公司出租內湖辦公大樓部分樓層予子公司，租期自 95 年 4 月至 103 年 4 月止，租約到期後續約至 108 年 4 月底止，租金依合約規定按月計收。

本公司於 104 年 5 月與旭騰投資有限公司簽訂房屋租賃契約，租賃期間自 104 年 5 月起至 105 年 4 月止，租金收入係依合約規定按月收取。

(六) 管理服務收入（帳列其他收入）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	\$ 18,464	\$ 19,150
關聯企業	<u>5,376</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 23,840</u>	<u>\$ 19,150</u>

本公司為因應管理需求，整合企業資源，於 91 年 7 月與子公司台聚管顧公司簽訂資源支應合約，由該公司統籌集團共同服務部門資源服務，費用依合約規定計算收取。

本公司為因應管理需求，於 104 年 5 月與旭騰投資有限公司簽訂管理服務契約，由本公司提供管理諮詢服務，費用依合約規定計算收取。

(七) 管理服務費－投資（帳列其他利益及損失）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 516</u>	<u>\$ 669</u>

(八) 管理服務費－管理（帳列管理費用）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 72,244</u>	<u>\$ 65,026</u>

(九) 管理服務費成本（帳列其他利益及損失）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 2,555</u>	<u>\$ 8,390</u>

(十) 租金支出（帳列推銷費用）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 3,930</u>	<u>\$ 3,499</u>

(十一) 佣金支出（帳列推銷費用）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 1,705</u>	<u>\$ 1,087</u>

(十二) 儲槽代操作費（帳列銷貨成本）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 7,386</u>	<u>\$ 19,416</u>

(十三) 捐贈（帳列管理費用）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
其他關係人	<u>\$ 3,000</u>	<u>\$ 3,000</u>

(十四) 國外差旅費（帳列管理費用）

關 係 人 類 別	104年度	103年度
子 公 司	<u>\$ 105</u>	<u>\$ -</u>

(十五) 出售原料收入 (帳列其他收入)

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子 公 司	<u>\$ 478</u>	<u>\$ 479</u>

(十六) 進口乙烯檢驗費收入等 (帳列其他收入)

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子 公 司	<u>\$ 363</u>	<u>\$ 906</u>

(十七) 處分固定資產利益 (帳列其他利益及損失)

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
子 公 司	<u>\$ 888</u>	<u>\$ 889</u>

本公司香港分公司於 94 年 8 月出售固定資產予台聚香港公司，售價計 18,049 仟元 (HKD 4,180 仟元)，截至 104 及 103 年底未實現利益分別為 8,591 仟元及 9,479 仟元已遞延，並按該設備估計使用年限分年迴轉認列。

(十八) 應收帳款

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
子 公 司	<u>\$ 86,407</u>	<u>\$ 76,404</u>

流通在外之應收關係人款項未收取擔保品。104 及 103 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(十九) 其他應收帳款

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
子 公 司	\$181,472	\$133,574
關聯企業	<u>2,407</u>	<u>-</u>
	<u>\$183,879</u>	<u>\$133,574</u>

(二十) 應付帳款

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
子 公 司	<u>\$191,891</u>	<u>\$162,036</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(二一) 其他應付款項

關係人類別	104年12月31日	103年12月31日
子公司	\$ 42,840	\$ 7,016
關聯企業	<u>72</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 42,912</u>	<u>\$ 7,016</u>

(二二) 其他預收款（帳列其他流動負債）

關係人類別	104年12月31日	103年12月31日
子公司	<u>\$ 284</u>	<u>\$ 284</u>

(二三) 背書保證（關稅及銀行借款）

關係人類別	104年12月31日	103年12月31日
子公司	<u>\$ 5,836,268</u>	<u>\$ 5,871,725</u>

(二四) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 46,305	\$ 43,407
退職後福利	<u>967</u>	<u>1,127</u>
	<u>\$ 47,272</u>	<u>\$ 44,534</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

本公司下列資產業已質押作為購料款、出口押匯及中長期融資案額度之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日
銀行定期存款		
－帳列無活絡市場之債務 工具投資－流動	\$ 54,000	\$ 64,484
－帳列無活絡市場之債務 工具投資－非流動	-	5,000
－帳列其他非流動資產	15,677	-
不動產、廠房及設備	<u>442,218</u>	<u>434,683</u>
	<u>\$ 511,895</u>	<u>\$ 504,167</u>

### 三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一) 截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司已開立未使用之信用狀金額分別為 1,530,124 仟元及 1,347,246 仟元；為關係人背書保證金額分別為 5,836,268 仟元及 5,871,725 仟元，請參閱附註二八。
- (二) 關於本公司之子公司華運倉儲實業股份有限公司（華運倉儲公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（李長榮化學公司）丙烯管線於 103 年 7 月 31 日晚上發生氣爆乙事，茲因本事件高雄地檢署已於 103 年 12 月 18 日對高雄市政府相關人員、李長榮化學公司相關人員及華運倉儲公司受僱人提起公訴，截至查核報告日止，該氣爆案之有關責任歸屬及後續影響仍待高雄地方法院審理中。

華運倉儲公司於 104 年 2 月 12 日與高雄市政府達成協議，提供 225,155 仟元之銀行定存單設定質權給高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運倉儲公司及台灣中油股份有限公司（台灣中油公司）等提起民事訴訟請求。

針對已罹難之受害人，華運倉儲公司及李長榮化學公司與高雄市政府於 104 年 7 月 17 日簽署三方協議書，同意對於 32 位罹難者之全體繼承人及有請求權之人（以下稱「罹難家屬」）先行協商賠償事宜，每位罹難者給付其罹難家屬 12,000 仟元，和解金總計 384,000 仟元。和解金由李長榮化學公司先墊付，最遲分為四年給付；並另由李長榮化學公司代表三方與氣爆事件罹難者之罹難家屬洽商和解事宜、簽署和解契約書。

截至查核報告日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等去函或提起民事（刑事附帶民事）訴訟向李長榮化學公司、華運倉儲公司及台灣中油公司等請求賠償，加上前段所述罹難者之和解金，累計求償金額約 2,036,928 仟元，惟華運倉儲公司實際需賠償金額尚待日後依民事訴訟確定判決分攤應承擔責任之比例後才能確認。

### 三一、重大契約

本公司及子公司亞洲聚合股份有限公司（亞聚公司）於 103 年 4 月 17 日簽訂古雷投資案之合資契約書，契約或承諾相對人為和桐化學股份有限公司、李長榮化學工業股份有限公司、盛台石油股份有限公司、中華全球石油股份有限公司及聯華實業股份有限公司，其主要內容為(1)各股東依契約之約定投資設立 Ever Victory Global Limited（恆凱環球有限公司，下稱「合資公司」），並同意透過於香港設立 100% 持股之 Dynamic Ever Investments Limited（旭騰投資有限公司，下稱「香港公司」）赴中國大陸福建省漳州古雷園區投資煉油與生產乙烯等七項產品，及其他經中華民國主管機關核准並由合資公司董事會決議經營之業務。(2)香港公司將與依據中華人民共和國法令所成立之中國石化集團公司或其關係企業，或福建煉油化工有限公司，依據中華人民共和國法令於福建省漳州古雷園區合資設立得經營合資公司之目的業務之公司（以下稱古雷公司），並取得古雷公司已發行股份 50% 之股份，作為合作投資之依據。截至 104 年 12 月 31 日止，本公司及亞聚公司已分別投入美金 3,131 仟元(計約新台幣 94,221 仟元)及 2,171 仟元(計約新台幣 65,202 仟元)合資成立 Ever Conquest Global Limited（連勝環球有限公司），以經由第三地區投資合資公司。

### 三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣／帳面金額為仟元

外幣資產	104年12月31日		帳面金額
	外幣	匯率	
貨幣性項目			
美金	\$ 27,252	32.83	\$ 894,541
人民幣	11,321	5.06	57,227

(接次頁)



(承前頁)

		104年12月31日							
		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之子公司									
美	金	\$	49,096		32.83	\$	1,611,587		
港	幣		35,493		4.24		150,314		
<u>外幣負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	金		6,998		32.83		229,705		
		103年12月31日							
		外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	金	\$	25,755		31.65	\$	815,136		
人	民		64,060		5.17		331,346		
<u>非貨幣性項目</u>									
採權益法之子公司									
美	金		50,164		31.65		1,587,701		
港	幣		36,327		4.08		148,213		
<u>外幣負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	金		5,903		31.65		186,825		

本公司於 104 及 103 年度之已實現及未實現外幣兌換損益金額分別為淨兌換利益 25,807 仟元及 66,982 仟元，由於外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三三、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）。  
(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
9. 子公司從事衍生工具交易：

華夏公司截至 104 年底尚未到期之遠期外匯合約如下：

104年12月31日	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 仟 元 )
買入遠期外匯	美元兌新台幣	105.01.08~105.02.15	USD 6,300/NTD 206,094

10. 被投資公司資訊。(附表七)

### (三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表五。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

越峯電子材料股份有限公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註四)	期末餘額 (註二及四)	實際動支金額 (註二及四)	利率區間	資金貸與 性質 (註三)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註一)	資金貸與 總限額 (註一)
													名稱	價值		
0	越峯電子材料股 份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	其他應收款 -關係人	是	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	1.2281%- 1.4142%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 859,217	\$ 859,217

註一：資金貸與他人之總額以不超過越峯公司淨值 40% 為限，此資金貸與最高限額係以 104 年 12 月 31 日之淨值計算。

註二：期末餘額於編制合併財務報告時，業已全數沖銷。

註三：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註四：金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註三)	期末餘額 (註三)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註一)	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	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額 (註二)	資金貸與總限額 (註二)
0	順昶塑膠股份有限公司	順安塗佈科技(昆山)有限公司	長期應收款－關係人	是	\$ 1,870	\$ -	\$ -	-	1	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ 1,042,779	\$ 1,042,779
1	Forever Young Company Limited	Swanson International Ltd.	其他應收款－關係人	是	102,061	101,922	101,922	-	2	-	營業週轉	-	-	-	521,390	521,390
1	Forever Young Company Limited	順昶塑膠(南通)有限公司	長期應收款－關係人	是	78,807	74,219	74,219	-	1	1,585	-	-	-	-	521,390	521,390
1	Forever Young Company Limited	A.S. Holdings (UK) Limited	長期應收款－關係人	是	9,825	9,811	9,811	-	1	-	-	-	-	-	521,390	521,390
1	Forever Young Company Limited	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	長期應收款－關係人	是	17,750	17,750	17,750	-	1	1,930	-	-	-	-	521,390	521,390
2	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(天津)有限公司	其他應收款－關係人	是	80,880	80,880	80,880	4.35%	2	-	營業週轉	-	-	-	521,390	521,390
2	順安塗佈科技(昆山)有限公司	順昶塑膠(南通)有限公司	其他應收款－關係人	是	51,672	50,550	50,550	5.10%	2	-	營業週轉	-	-	-	521,390	521,390
3	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	其他應收款－關係人	是	222,267	178,207	178,207	-	1	-	-	-	-	-	521,390	521,390

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1)有業務往來者填 1。

(2)有短期融通資金之必要者填 2。

註二：資金貸與他人之限額係以不超過順昶公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之 40%為限。持股 100%之國外轉投資公司間之資金貸與金額為順昶公司最近期經會計師查核簽證財務報表淨值之 20%之限額。

註三：新台幣金額係以 104 年 12 月底即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 資金貸與他人  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註四)	期末餘額 (註四及五)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註三)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註二及四)	資金貸與總限額 (註二及四)
													名稱	價值		
1	CGPC (BVI) Holding Co Ltd	華夏塑膠(中山)有限公司	其他應收款—關係人	是	\$ 131,300 (美金 4,000 仟元)	\$ 131,300	\$ 65,650	0.792%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 365,773	\$ 365,773

註一：華夏公司資金貸與他人之總額以不超過華夏公司權益 40% 為限。惟 104 年 12 月 31 日止，華夏公司無資金貸與他人之情事。

註二：CGPC (BVI) 資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過該公司最近期淨值 40% 為限，惟對華夏公司直接及間接持有 100% 之非屬中華民國之公司間其資金貸與之限額，以不得超過該公司最近期經會計師查核或核閱財務報表淨值 100% 為限，此資金貸與總限額係採用 104 年 12 月 31 日之淨值計算。

註三：資金貸與性質 1. 有業務往來者。2. 有短期融通資金之必要者。

註四：金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註五：對華夏塑膠(中山)有限公司之資金貸予另已設算利息收入 929 仟元。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

台達化學工業股份有限公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (註四)	實際動支 金額	利率區間	資金貸與 性質 (註三)	業務往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註一、二及四)	資金貸與 總限額 (註一、二及四)
													名稱	價值		
1	台達化工(中山) 有限公司	台達化工(天津) 有限公司	其他應收款 -關係人	是	\$ 303,300 (RMB 60,000 仟元)	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	不適用	\$ -	-	-	\$ 1,640,918	\$ 1,640,918

註一：台達公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過台達公司權益 40% 為限。惟 104 年 12 月 31 日止，台達公司無資金貸與他人之情事。

註二：台達化工(中山)有限公司資金貸與他人之總額及對單一企業資金貸與限額均以不超過該公司最近期經會計師查核簽證(或核閱)財務報表淨值 40% 為限，惟對母公司直接及間接持有 100% 之國外轉投資公司間之資金貸與限額為該公司最近期經會計師查核簽證(或核閱)財務報表淨值 100%。本期係依台達化工(中山)有限公司 104 年 12 月 31 日之淨值計算，原幣金額為人民幣 324,613 仟元。

註三：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有往來業務者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註四：期末餘額及限額係依 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司  
為他人背書保證  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額 (註)	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 (註)	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
		公司名稱	關係										
0	台灣聚合化學品 股份有限公司	聯聚國際投資股份 有限公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	\$ 10,215,005	\$ 4,625,879	\$ 3,755,803	\$ 1,728,600	無	22.06%	\$ 10,215,005	Y	N	N
		昌隆貿易股份有限 公司	直接持有普通股股權超過 百分之五十之子公司	10,215,005	1,123,225 (USD 33,000 仟元) (NTD 40,000 仟元)	1,024,750 (USD 30,000 仟元) (NTD 40,000 仟元)	88,021	無	6.02%	10,215,005	Y	N	N
		Forum Pacific Trading Ltd.	昌隆公司直接持有普通股 權超過百分之五十之子 公司	10,215,005	525,200 (USD 16,000 仟元)	525,200 (USD 16,000 仟元)	33,452	無	3.08%	10,215,005	Y	N	N
		台亞(上海)貿易 有限公司	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	10,215,005	530,515 (RMB53,000 仟元) (USD 8,000 仟元)	530,515 (RMB53,000 仟元) (USD 8,000 仟元)	285,749	無	3.12%	10,215,005	Y	N	Y

註：本公司背書保證之總額及對單一企業背書保證之金額均以不超過本公司淨值 60%為限。此背書保證最高限額係按 104 年 12 月 31 日之淨值計算。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

越峯電子材料股份有限公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業背書 保證限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註三)	實際動支金額 (註三)	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 (註一)	背書保證最高限額 (註二)	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
0	越峯電子材料股 份有限公司	越峰電子(昆山)有限 公司	ACME (Cayman)之子 公司	\$ 6,444,126	\$ 1,124,154 (美金 34,200 仟元)	\$ 1,122,615 (美金 34,200 仟元)	\$ 459,550 (美金 14,000 仟元)	無	52.26%	\$ 6,444,126	Y	N	Y
		越峰電子(廣州)有限 公司	GAEL 之子公司	6,444,126	805,315 (美金 24,500 仟元)	705,738 (美金 21,500 仟元)	131,300 (美金 4,000 仟元)	無	32.85%	6,444,126	Y	N	Y
		ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	ACME (Cayman) 之 子公司	6,444,126	328,700 (美金 10,000 仟元)	328,250 (美金 10,000 仟元)	65,650 (美金 2,000 仟元)	無	15.28%	6,444,126	Y	N	N
		ACME Electronics (Cayman) Corp	ACME 之子公司	6,444,126	65,740 (美金 2,000 仟元)	65,650 (美金 2,000 仟元)	-	無	3.06%	6,444,126	Y	N	N

註一：採用 104 年 12 月底之淨值計算。

註二：越峯公司對外背書保證之總額及對單一企業背書保證之限額以不超過越峯公司淨值 300%為限。此背書保證最高限額係採用 104 年 12 月 31 日之淨值計算。

註三：金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註四：實際動用金額資訊請參閱越峯公司之個體財務報表附註二二。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註一)	本年度最高背書 保證餘額	年底背書保證餘額 (註三)	實際動支金額 (註二及三)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註一)	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
		公司名稱	關係										
0	順昶塑膠股份有限 公司	Forever Young Company Limited	子公司	\$ 6,517,370	\$ 2,774,114	\$ 2,673,364	\$ 367,640	\$ -	102.55%	\$ 6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(新加坡)私 人有限公司	子公司	6,517,370	98,610	98,475	2,902	-	3.78%	6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(馬來西亞) 有限公司	孫公司	6,517,370	98,610	32,825	-	-	1.26%	6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(昆山)有限 公司	孫公司	6,517,370	821,080	722,150	258,195	-	27.7%	6,517,370	否	否	是
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶塑膠(天津)有限 公司	孫公司	6,517,370	98,475	98,475	-	-	3.78%	6,517,370	否	否	是
0	順昶塑膠股份有限 公司	順昶先進能源股份有限 公司	子公司	6,517,370	125,740	125,650	63,000	-	4.82%	6,517,370	否	否	否
0	順昶塑膠股份有限 公司	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	孫公司	6,517,370	32,870	-	-	-	-	6,517,370	否	否	否
						\$ 3,750,939							

註一：順昶公司對單一企業背書保證之限額以不超過順昶公司淨值之 250%為限。

註二：截至 104 年 12 月 31 日止，實際動用金額資訊請參閱順昶公司財務報表附註二十。

註三：外幣金額係按 104 年 12 月 31 日即期匯率換算。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註二)	本期最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額 (註三)	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(註一)	背書保證最高限額 (註二)	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
		公司名稱	關係										
0	華夏海灣塑膠股份 有限公司	華夏聚合股份有限公司	子公司	\$ 9,714,015	\$ 4,440,110	\$ 4,440,110	\$ 2,093,136	無	68.56%	\$ 9,714,015	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股份 有限公司	Krystal Star International Corporation	子公司	9,714,015	100,000	100,000	-	無	1.54%	9,714,015	是	否	否
0	華夏海灣塑膠股份 有限公司	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	子公司	9,714,015	100,000	<u>100,000</u>	-	無	1.54%	9,714,015	是	否	否
						<u>\$ 4,640,110</u>							

註一：採用 104 年 12 月 31 日華夏公司權益計算。

註二：華夏公司對外背書保證之總額以不超過華夏公司業主之權益 150%為限。此背書保證最高限額係採用 104 年 12 月 31 日華夏公司權益計算。

註三：外幣金額係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
台達化學工業股份有限公司  
為他人背書保證  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

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 背書保證之限額	本期最高背書 保證餘額 (註一)	期末背書保證餘額 (註一)	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
0	台達化學工業股份 有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	直接持有普通股股權百 分之百之子公司	\$ 6,750,166	\$ 3,505,013 (USD 88,500 仟元) (NTD 600,000 仟元)	\$ 1,663,763 (USD 38,500 仟元) (NTD 400,000 仟元)	\$ 761,540 (USD 23,200 仟元)	\$ -	49.30%	對單一企業與背書保證總額 皆為台達公司淨值 200%，即\$6,750,166	是	否	否
0	台達化學工業股份 有限公司	台達化工(中山)有限公司	台達公司之子公司直接 持有普通股股權百分 之百之子公司	6,750,166	1,657,663 (USD 50,500 仟元)	837,038 (USD 25,500 仟元)	820,625 (USD 25,000 仟元)	-	24.80%	對單一企業與背書保證總額 皆為台達公司淨值 200%，即\$6,750,166	是	否	是
0	台達化學工業股份 有限公司	台達化工(天津)有限公司	台達公司之子公司直接 持有普通股股權百分 之百之子公司	6,750,166	705,738 (USD 21,500 仟元)	344,663 (USD 10,500 仟元)	328,250 (USD 10,000 仟元)	-	10.21%	對單一企業與背書保證總額 皆為台達公司淨值 200%，即\$6,750,166	是	否	是
1	台達化工(天津) 有限公司	台達化工(中山)有限公司	台達公司直接及間接持 有百分之百表決權股 份之公司	425,078 (註二)	252,750 (RMB 50,000 仟元)	252,750 (RMB 50,000 仟元)	-	-	59.46%	對單一企業與背書保證總額 皆為台達公司淨值 100%，即\$425,078(註二)	否	否	是

註一：本期背書保證餘額係依 104 年 12 月底之即期匯率換算。

註二：係依台達化工(天津)有限公司係依 104 年 12 月 31 日之財務報表計算，原幣金額為人民幣 84,091 仟元。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

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	帳列科目	期末				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值		
台灣聚合化學品股份有限公司	股票								
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產—非流動	10,514,006	\$ 102,301	0.11	\$ 102,301	10,514,006	
	世界先進積體電路股份有限公司	—	"	7,471,343	319,773	0.46	319,773	8,112,343	
	中鼎工程股份有限公司	—	"	15,180,656	544,227	2.00	544,227	15,180,656	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	20,000,000	200,000	11.90	-	20,000,000	
	創祐生技股份有限公司	—	"	155,000	4,650	0.82	-	155,000	
	Teratech Corp.	—	"	110,000	3,047	0.73	-	110,000	
	中宇環保工程股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	75,000	4,455	-	4,455	75,000	
	中華汽車工業股份有限公司	—	"	235,000	5,100	0.02	5,100	235,000	
	元大金融控股股份有限公司	—	"	574,185	6,976	0.01	6,976	574,185	
	國泰金融控股股份有限公司	—	"	300,000	13,890	-	13,890	1,050,000	
	中國信託金融控股股份有限公司	—	"	1,346,866	22,762	0.01	22,762	3,336,000	
	新日光能源股份有限公司	—	"	229,127	5,568	0.02	5,568	229,127	
	受益憑證								
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	"	20,188,052	249,866	-	249,866	20,188,052	
	第一金全家福貨幣市場基金	—	"	997,354	175,669	-	175,669	1,025,833	
	第一金台灣貨幣市場基金	—	"	8,020,859	121,092	-	121,092	8,020,859	
	元大萬泰貨幣市場基金	—	"	17,247,493	258,135	-	258,135	17,247,493	
	瀚亞威寶貨幣市場基金	—	"	3,723,535	50,015	-	50,015	3,737,060	
	保德信貨幣市場基金	—	"	3,114,423	48,615	-	48,615	3,114,423	
	統一強棒貨幣市場基金	—	"	3,042,640	50,229	-	50,229	3,042,640	
	富邦吉祥貨幣市場基金	—	"	11,489,073	178,059	-	178,059	11,581,740	
	元大得利貨幣市場基金	—	"	4,986,224	80,286	-	80,286	5,061,017	
元大得寶貨幣市場基金	—	"	8,051,496	95,593	-	95,593	10,690,363		

(接次頁)

(承前頁)

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	帳列科目	期				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值		
	新光吉星貨幣市場證券投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,122,100	\$ 93,739	-	\$ 93,739	6,505,511	
	群益安穩貨幣市場基金	—	"	3,152,406	50,230	-	50,230	3,152,406	
	德信萬保貨幣市場基金	—	"	1,118,612	13,228	-	13,228	1,118,612	
	日盛貨幣市場基金	—	"	17,014,924	248,784	-	248,784	17,066,689	
	復華貨幣市場基金	—	"	3,432,496	49,025	-	49,025	3,515,705	
	復華有利貨幣市場基金	—	"	1,494,639	19,917	-	19,917	2,508,589	
	台新大眾貨幣市場基金	—	"	3,594,889	50,420	-	50,420	3,594,889	
	永豐貨幣市場基金	—	"	6,397,315	88,012	-	88,012	6,397,315	
	中國信託華盈貨幣市場基金	—	"	8,197,278	89,202	-	89,202	8,784,460	
	台新 1699 貨幣市場基金	—	"	18,679,021	249,488	-	249,488	18,679,021	
	野村貨幣市場基金	—	"	3,103,450	50,008	-	50,008	3,103,450	
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	"	2,147,884	26,762	-	26,762	2,147,884	
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金	—	"	1,057,992	12,215	-	12,215	1,057,992	
	凱基凱旋貨幣市場基金	—	"	349,568	4,002	-	4,002	1,660,839	
	華頓平安貨幣市場基金	—	"	4,345,351	49,618	-	49,618	4,399,162	
	台新真吉利貨幣市場基金	—	"	2,689,580	29,569	-	29,569	2,689,580	
	受益證券								
	國泰一號不動產投資信託基金	—	"	4,900,000	86,828	-	86,828	4,900,000	
	新光一號不動產投資信託基金	—	"	3,000,000	45,000	-	45,000	3,000,000	
	富邦二號不動產投資信託基金	—	"	8,000,000	102,160	-	102,160	8,000,000	
	國泰二號不動產投資信託基金	—	"	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	
聯聚國際投資股份有限公司	股票								
	亞洲聚合股份有限公司	採權益法之被投資公司	備供出售金融資產—非流動	18,424,665	317,826	3.74	317,286	18,424,665	
	華夏海灣塑膠股份有限公司	"	"	2,294,240	34,643	0.49	34,643	2,294,240	
	台達化學工業股份有限公司	"	"	376,000	2,846	0.11	2,846	376,000	

(接次頁)



(承前頁)

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	帳列科目	期				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或淨值		
Swanlake Traders Ltd.	股票 SOHware Inc.	—	以成本衡量之金融資產－非流動	1,150,000	\$ -	1.05	\$ -	1,150,000	註
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	300,000	-	2.14	-	300,000	註
	New World Technology Inc.	—	"	76	2	14.56	-	76	
	Neurosky Inc.特別股 D	—	"	2,397,364	USD -千元 9,495 USD 300 千元	0.70	-	2,397,364	
台聚投資股份有限公司	股票 友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產－流動	1,266,061	12,319	0.01	12,319	1,266,061	
	友達光電股份有限公司	—	備供出售金融資產－非流動	1,266,061	12,319	0.01	12,319	1,266,061	
	合晶科技股份有限公司	—	"	3,750,951	48,012	0.98	48,012	3,750,951	
	陽光能源控股有限公司	—	"	11,876,111	9,456	0.37	9,456	11,876,111	
	大中票券金融股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產－非流動	452,367	4,000	0.1	-	452,367	
	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	"	203,272	1,329	0.14	-	203,272	
	台聚光電股份有限公司	"	"	777,534	10,495	0.64	-	777,534	
	太極影音科技股份有限公司	—	"	23,234	170	0.05	-	23,234	
	永旺能源股份有限公司	—	"	2,380,259	35,611	1.19	-	2,380,259	
	創祐生技股份有限公司	—	"	356,000	10,680	1.87	-	356,000	
	Boldworks Inc.	—	"	300,000	-	-	-	300,000	註
	TGF Linux Communication, Inc.	—	"	200,000	-	-	-	200,000	註
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	—	"	1,215,798	42,419	2.36	-	1,215,798	
	!Hey Inc.	—	"	557,661	-	-	-	557,661	註
	SOHware 普通股	—	"	9,000,000	-	8.19	-	9,000,000	註
SOHware Preferred A	—	"	4,950,000	-	4.51	-	4,950,000	註	
SOHware Preferred A (new)	—	"	700,000	-	-	-	700,000	註	
SOHware Preferred D	—	"	7,725,000	-	7.03	-	7,725,000	註	
SOHware Preferred E	—	"	5,000,000	-	4.55	-	5,000,000	註	

(接次頁)

(承前頁)

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	帳列科目	期				年度中最高股數／單位數	備註	
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值			
聚利創業投資股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長相同	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	865	\$ 13	-	\$ 13	865		
	亞洲聚合股份有限公司	"	"	1,403,568	24,212	0.28	24,212	1,403,568		
	台達化學工業股份有限公司	"	"	1,132,098	8,570	0.35	8,570	1,132,098		
	中宇環保工程股份有限公司	-	"	75,000	4,455	0.06	4,455	75,000		
	中華汽車工業股份有限公司	-	"	225,000	4,883	0.02	4,883	225,000		
	新日光能源科技股份有限公司	-	"	2,464,654	59,891	0.29	59,891	2,464,654		
	越峯電子材料股份有限公司	董事長相同	"	500,000	8,175	0.27	8,175	500,000		
	香港聯太工業股份有限公司	-	"	678,000	1,523	-	1,523	678,000		
	受益憑證									
	元大萬泰貨幣市場基金	-	"	"	2,972,046	44,481	-	44,481	2,972,046	
	新光吉星貨幣市場基金	-	"	"	1,096,693	16,792	-	16,792	1,096,693	
	復華貨幣市場基金	-	"	"	2,149,137	30,695	-	30,695	2,149,137	
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	"	4,610,582	56,789	-	56,789	4,610,582	
	受益證券									
	國泰二號不動產投資信託基金	-	"	"	750,000	11,918	-	11,918	750,000	
	受益憑證									
	國泰台灣貨幣市場基金	-	"	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,532,080	43,505	-	43,505	3,692,080	
	復華貨幣市場基金	-	"	"	3,110,836	44,431	-	44,431	3,110,836	
	股票									
	新日光能源科技股份有限公司	-	"	備供出售金融資產－流動	4,593,286	111,617	0.54	111,617	4,593,286	
	神達投資控股股份有限公司	-	"	"	1,339,112	33,277	0.17	33,277	1,339,112	
	康普材料科技股份有限公司	-	"	"	140,751	5,827	0.20	5,827	890,751	
	合晶科技股份有限公司	-	"	"	1,724,934	22,079	0.45	22,079	1,724,934	
	奇鈦科技股份有限公司	-	"	備供出售金融資產－非流動	363,513	7,757	1.37	7,757	363,513	
	台灣麗偉電腦機械股份有限公司	-	"	以成本衡量之金融資產－非流動	419,753	3,651	0.68	-	419,753	
	智盛全球股份有限公司	-	"	"	720,804	-	0.73	-	720,804	註
太極影音科技股份有限公司	-	"	"	518,898	3,804	1.18	-	518,898		
有化科技股份有限公司	-	"	"	594,594	20,400	1.04	-	594,594		
漢威光電股份有限公司	-	"	"	770,000	7,703	1.08	-	770,000		
創祐生技股份有限公司	-	"	"	356,000	10,680	1.87	-	356,000		

(接次頁)



(承前頁)

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	帳列科目	期				年度中最高股數／單位數	備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或股權淨值		
	Teratech Corp.	—	以成本衡量之金融資產－非流動	90,000	\$ 2,491	0.58	\$ -	90,000	
	B4 Composites, Inc. Preferred Stock	—	"	4,000	-	4.00	-	4,000	註
	SOHware Inc.	—	"	750,000	-	0.68	-	750,000	註
	TGF Linux Communications Inc.	—	"	600,000	-	4.26	-	600,000	註
	INTERGRAFX, INC.	—	"	167,000	-	1.20	-	167,000	註
	Neuro Sky, Inc.特別股 A	—	"	10,000,000	9,862	2.17	-	10,000,000	
	Neuro Sky, Inc.特別股 B	—	"	12,595,523	28,894	2.74	-	12,595,523	
	Neuro Sky, Inc.特別股 C	—	"	4,532,823	13,184	0.99	-	4,532,823	
	IWICS,INC	—	"	500,000	-	0.40	-	500,000	註
聚利管理顧問股份有限公司	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	109,361	1,637	-	1,637	249,361	
	復華貨幣市場基金	—	"	201,730	2,881	-	2,881	491,730	
	股票 Sohoware Inc.特別股 B2	—	以成本衡量之金融資產－非流動	5,277,560	-	4.80	-	5,277,560	註
	Sohoware Inc.特別股 C	—	"	1,250,458	-	1.14	-	1,250,458	註
鑫特材料科技股份有限公司	受益憑證 台新真吉利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,962,250	21,573	-	21,573	1,962,250	
台聚管理顧問股份有限公司	受益憑證 未來資產所羅門貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	802,594	10,000	-	10,000	10,000	
聚森股份有限公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,843,302	25,853	-	25,853	3,608,016	

註：已全數提列減損損失。台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司



華夏海灣塑膠股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表三之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數 ／單位數	備註	
				單位／股數	帳面金額	持股比率	公允價值			
華夏海灣塑膠股份有限公司	封閉型基金受益憑證									
		國泰一號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,268,000	\$ 75,629	-	\$ 75,629	4,268,000	(註一)
		富邦二號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,000,000	63,850	-	63,850	5,000,000	(註一)
		新光一號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,000,000	45,000	-	45,000	3,000,000	(註一)
		國泰二號不動產投資信託基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	(註一)
	開放型基金受益憑證									
		兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	19,850,501	245,688	-	245,688	19,850,501	(註一)
		德信萬保貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,099,756	13,005	-	13,005	1,269,250	(註一)
		元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	869,484	14,000	-	14,000	2,955,561	(註一)
		日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,909,881	247,248	-	247,248	16,909,881	(註一)
		第一金全家福貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	309,473	54,509	-	54,509	309,473	(註一)
		保德信貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	514,255	8,027	-	8,027	3,025,892	(註一)
		未來資產所羅門貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,284,181	16,001	-	16,001	1,930,331	(註一)
		第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	331,284	5,001	-	5,001	795,795	(註一)
	股票									
		合晶科技股份有限公司	—	備供出售金融資產—流動	212,993	2,726	0.06%	2,726	212,993	(註一)
	達勝壹乙創業投資股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產—非流動	10,000,000	100,000	5.95%	-	10,000,000	(註一)	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數 ／單位數	備註
				單位／股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
台灣氯乙烯工業股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	19,957,993	\$ 247,018	-	\$ 247,018	19,957,993	(註一)
	第一金全家福貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	567,964	100,038	-	100,038	567,964	(註一)
	第一金台灣貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,112,922	62,094	-	62,094	5,515,536	(註一)
	元大萬泰貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,941,334	44,021	-	44,021	3,355,727	(註一)
	保德信貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,866,760	29,139	-	29,139	1,866,760	(註一)
	統一強棒貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,029,569	50,013	-	50,013	3,041,104	(註一)
	元大得利貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,156,699	83,031	-	83,031	5,156,699	(註一)
	元大得寶貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,425,452	100,033	-	100,033	8,425,452	(註一)
	群益安穩貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,138,811	50,013	-	50,013	3,152,267	(註一)
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,451,461	167,438	-	167,438	17,026,829	(註一)
	台新大眾貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	499,565	7,007	-	7,007	3,068,754	(註一)
	永豐貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	509,054	7,003	-	7,003	3,645,457	(註一)
	中國信託華盈貨幣市場基金專戶	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,595,546	50,008	-	50,008	4,602,907	(註一)
	華頓平安貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,379,549	50,009	-	50,009	4,401,215	(註一)
	股票								
	亞洲聚合股份有限公司	主要股東與華夏公司相同	備供出售金融資產-非流動	108,183	1,866	0.02%	1,866	108,183	(註一)
	聯華電子股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	84,411	1,021	-	1,021	84,411	(註一)
華夏聚合股份有限公司	開放型基金受益憑證								
	日盛貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,969,882	28,803	-	28,803	9,199,060	(註一)
	未來資產所羅門貨幣市場基金	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	820,231	10,220	-	10,220	2,247,876	(註一)

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數 / 單位數	備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例	公允價值		
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	股票 Teratech Corporation	—	以成本衡量之金融資產—非流動	112,000	\$ 3,309	0.74%	\$ -	112,000	(註一)
	Sohoware, Inc 優先股	—	以成本衡量之金融資產—非流動	100,000	-	-	-	100,000	(註一、二及三)

註一：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註二：係優先股，因此不予計算持股比例及股權淨值。

註三：華夏公司已全數提列損失。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
台達化學工業股份有限公司  
期末持有有價證券情形  
民國 104 年 12 月 31 日

附表三之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數 ／單位數	備註					
				股數／單位數	帳面金額	持股比例	市價或股權淨值							
台達化學工業股份有限公司	股票	—	台灣聚合化學品股份有限公司－普通股	備供出售金融資產－非流動	14,523,166	\$ 188,801	1.27%	\$ 188,801	14,523,166	註一				
			合晶科技股份有限公司－普通股	"	242,447	3,103	0.06%	3,103	242,447	註二				
			聯訊創業投資股份有限公司－普通股	以成本衡量之金融資產－非流動	275,000	2,750	0.50%	-	275,000	—				
	受益證券	—	—	國泰一號不動產投資信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,900,000	86,828	-	86,828	4,900,000	註一			
				國泰二號不動產投資信託基金	"	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	註一			
				新光一號不動產投資信託基金	"	4,000,000	60,000	-	60,000	4,000,000	註一			
				富邦二號不動產投資信託基金	"	6,600,000	84,282	-	84,282	6,600,000	註一			
				第一金全家福貨幣市場基金	"	210,102	37,006	-	37,006	238,646	註三			
				第一金台灣貨幣市場基金	"	198,730	3,000	-	3,000	3,051,088	註三			
				日盛貨幣市場基金	"	341,962	5,000	-	5,000	8,586,755	註三			
				群益安穩貨幣市場基金	"	1,067,083	17,003	-	17,003	3,143,428	註三			
				TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	—	—	Budworth Investment Ltd.普通股	以成本衡量之金融資產－非流動	344,391	2,917 (USD 89 仟元)	2.22%	-	344,391	—
							Teratech Corporation 普通股	"	112,000	3,309 (USD 101 仟元)	0.74%	-	112,000	—
Sohoware Inc.優先股	"	100,000	-				-	-	100,000	註四				
台達化工(中山)有限公司	受益憑證	—	上投摩根貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	75,489,324	381,599 (RMB 75,489 仟元)	-	381,599 (RMB 75,489 仟元)	96,201,597	註三				
台達化工(天津)有限公司	受益憑證	—	上投摩根貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	14,271,908	72,144 (RMB 14,272 仟元)	-	72,144 (RMB 14,272 仟元)	42,852,746	註三				

註一：市價係依台灣證券交易所 104 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註二：市價係依中華民國證券櫃檯買賣中心 104 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註三：市價係依 104 年 12 月份最後交易日之淨資產淨值計算。

註四：因歷年來認列資產減損損失，致對該公司投資之帳面價值餘額為零。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 亞洲聚合股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表三之三

單位：除另予註明者外，  
 金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數/單位數	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值		
亞洲聚合股份有限公司	股票								
	聯訊創業投資股份有限公司普通股	無	以成本衡量之金融資產－非流動	660,000	\$ 6,600	1.20	\$ -	660,000	
	華昇創業投資股份有限公司普通股	"	"	1,214,514	12,146	1.67	-	1,349,460	
	達勝壹乙創業投資股份有限公司普通股	"	"	20,000,000	200,000	11.90	-	20,000,000	
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	主要股東之母公司且董事長相同	備供出售金融資產－非流動	97,419,909	1,266,459	8.53	1,266,459	97,419,909	
	中鼎工程股份有限公司普通股	無	"	14,496,107	519,685	1.91	519,685	14,496,107	
	友達光電股份有限公司普通股	"	"	9,618,516	93,588	0.10	93,588	9,618,516	
	合晶科技股份有限公司普通股	"	備供出售金融資產－流動	2,816,839	36,056	0.73	36,056	2,816,839	
	新日光能源科技股份有限公司普通股	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,127	5,568	-	5,568	229,127	
	中華汽車工業股份有限公司普通股	"	"	210,000	4,557	-	4,557	210,000	
	中宇環保工程股份有限公司普通股	"	"	49,000	2,911	-	2,911	49,000	
	元大金融控股股份有限公司普通股	"	"	574,185	6,976	-	6,976	574,185	
	國泰金融控股股份有限公司普通股	"	"	300,000	13,890	-	13,890	1,050,000	
	中國信託金融控股股份有限公司普通股	"	"	1,339,299	22,634	-	22,634	3,193,000	
	受益證券								
	國泰一號不動產投資信託基金	"	"	4,901,000	86,846	-	86,846	4,901,000	
	國泰二號不動產投資信託基金	"	"	2,500,000	39,725	-	39,725	2,500,000	
	新光一號不動產投資信託基金	"	"	2,000,000	30,000	-	30,000	2,000,000	
	富邦二號不動產投資信託基金	"	"	5,000,000	63,850	-	63,850	5,000,000	
	受益憑證								
	日盛貨幣市場基金	"	"	6,841,219	100,029	-	100,029	16,813,649	
	保德信貨幣市場基金	"	"	1,203,135	18,780	-	18,780	3,191,328	
	元大得利貨幣市場基金	"	"	1,428,686	23,004	-	23,004	2,609,214	
第一金全家福貨幣市場基金	"	"	187,388	33,006	-	33,006	193,198		
第一金台灣貨幣市場基金	"	"	331,240	5,001	-	5,001	1,803,921		
德信萬保貨幣市場基金	"	"	507,580	6,002	-	6,002	930,965		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數/單位數	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值		
亞聚維京控股有限公司	股票								
	Budworth Investment Ltd.普通股	無	以成本衡量之金融資產—非流動	689,266	\$ 5,860	4.45	\$ -	689,266	
	Teratech Corp.普通股	"	"	112,000	3,309	0.72	-	112,000	
	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.特別股	"	"	1,519,701	53,978	2.95	-	1,519,701	
	NeuroSky, Inc.特別股 D	"	"	2,397,364	9,847	0.55	-	2,397,364	
	TGF Linux Communication, Inc.優先股	"	"	300,000	-	-	-	300,000	(註二)
	Sohoware, Inc.優先股	"	"	450,000	-	-	-	450,000	(註二)
	Boldworks, Inc.優先股	"	"	689,266	-	-	-	689,266	(註二)
Solargiga Energy Holdings Ltd.	"	備供出售金融資產—非流動	15,863,333	12,630	0.49	12,630	15,863,333		
亞洲聚合投資股份有限公司	股票								
	合晶科技股份有限公司普通股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	435,681	5,577	-	5,577	435,681	
	中宇環保工程股份有限公司普通股	"	"	36,000	2,138	-	2,138	36,000	
	中華汽車工業股份有限公司普通股	"	"	207,000	4,492	-	4,492	207,000	
	台灣聚合化學品股份有限公司普通股	主要股東之母公司且董事長相同	"	43,069	560	-	560	43,069	
	受益憑證								
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	無	"	980,586	14,676	-	14,676	1,412,292	
	國泰台灣貨幣市場基金	"	"	2,045,058	25,189	-	25,189	2,045,058	
股票									
新日光能源科技股份有限公司普通股	"	備供出售金融資產—非流動	1,131,428	27,494	0.13	27,494	1,131,428		

註一：期末市價係依 104 年 12 月份最後交易日收盤價格計算。

註二：因歷年來認列投資損失，致對該公司長期股權投資之帳面價值為零。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華運倉儲實業股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 104 年 12 月 31 日

附表三之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

持有之公司	有價證券及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				年度中最高股數/單位數	備註
				股數/單位數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值		
華運倉儲實業股份有限公司	股票								
	亞洲聚合股份有限公司	對華運公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產—非流動	4,394,250	\$ 75,801	0.89	\$ 75,801	4,394,250	(註二)
	華夏海灣塑膠股份有限公司	對華運公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產—非流動	2,370,160	35,789	0.51	35,789	2,370,160	(註一)
	台達化學工業股份有限公司	對華運公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產—非流動	1,877,484	14,213	0.57	14,213	1,877,484	(註一)
	中國鋼鐵股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	499,552	8,967	-	8,967	499,552	(註一)

註一：無因提供擔保、質押借款或其他依約而受限制使用之情事。

註二：其中 2,907,349 股係提供予台灣電力股份有限公司作為假扣押。



台灣聚合化學品股份有限公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初 ( 註 )		買 入		賣 出		期 末 ( 註 )			
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額		
台灣聚合化學品股份有限公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	-	-	-	\$ -	85,595,964	\$ 1,052,500	85,595,964	\$ 1,052,833	\$ 1,052,500	\$ 333	-	\$ -
	富邦吉祥貨幣市場基金	"	-	-	-	-	58,575,795	906,000	47,086,722	728,497	728,000	497	11,489,073	178,000
	台新 1699 貨幣市場基金	"	-	-	-	-	65,487,565	872,000	46,808,544	623,446	622,900	546	18,679,021	249,100
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	-	-	-	-	24,515,952	393,400	24,515,952	393,544	393,400	144	-	-
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	-	-	2,022,777	24,821	31,819,848	391,800	13,654,573	168,081	168,000	81	20,188,052	248,621
	永豐貨幣市場基金	"	-	-	-	-	26,779,342	367,800	20,382,027	280,055	279,800	255	6,397,315	88,000
	新光吉星貨幣市場證券投資 信託基金	"	-	-	-	-	22,272,999	340,200	16,150,899	246,648	246,500	148	6,122,100	93,700
	元大萬泰貨幣市場基金	"	-	-	-	-	21,977,536	327,800	4,730,043	70,658	70,500	158	17,247,493	257,300

註：期初及期末金額係原始購入成本。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 (註)		買入		賣出		期末 (註)			
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
華夏海灣塑膠股份有限公司	受益憑證													
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	\$ -	59,182,643	\$ 729,500	39,332,143	\$ 484,627	\$ 484,507	\$ 119	19,850,501	\$ 244,992
	華頓平安貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	26,989,988	307,500	26,989,988	307,568	307,500	68	-	-
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	75,579,083	1,101,400	58,669,202	854,698	854,429	269	16,909,881	246,971
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	25,091,619	334,500	25,091,619	334,710	334,500	210	-	-
台灣氯乙烯工業股份有限公司	野村貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	811,136	12,999	21,215,968	340,500	22,027,104	353,611	353,499	112	-	-
	受益憑證													
	統一強棒貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	24,096,089	397,000	21,066,520	347,102	347,000	102	3,029,569	50,000
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	24,344,698	300,000	4,386,705	54,022	54,000	22	19,957,993	246,000
	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	29,672,442	395,000	29,672,442	395,162	395,000	162	-	-
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	1,513,473	22,000	34,596,669	504,000	24,658,681	359,474	358,999	475	11,451,461	167,001
	華碩平安貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	3,304,395	37,500	26,342,124	300,000	25,266,970	287,734	287,500	234	4,379,549	50,000
野村貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	3,775,679	60,500	16,610,914	267,000	20,386,593	327,706	327,500	206	-	-	
華夏聚合股份有限公司	受益憑證													
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	1,293,296	18,800	56,401,179	821,740	55,724,592	812,031	811,740	291	1,969,883	28,800

註：年底金額係原始購入成本。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
台達化學工業股份有限公司  
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買入 (註)				賣出 (註)					
					單位	金額	單位	金額	單位	金額	售價	帳面成本	處分(損)益	單位
台達化學工業股份有限公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動	—	—	1,138,153	\$ 14,000	37,233,095	\$ 459,000	38,371,248	\$ 473,264	\$ 473,000	\$ 264	-	\$ -
	日盛貨幣市場基金	"	—	—	344,038	5,000	51,876,605	756,500	51,878,681	756,715	756,500	215	341,962	5,000
台達化工(中山)有限公司	受益憑證 上投摩根貨幣市場基金	"	—	—	-	-	278,246,355	1,415,984	202,757,031	1,030,205	1,030,205	-	75,489,324	381,599
台達化工(天津)有限公司	受益憑證 上投摩根貨幣市場基金	"	—	—	18,684,266	96,642	89,440,388	458,053	93,852,746	481,302	481,302	-	14,271,908	72,144

註：受益憑證期末金額係原始購入成本。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 亞洲聚合股份有限公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期		末	
					股數/單位數	金額	股數/單位數	金額	股數/單位數	售價	帳面成本	處分利益	股數/單位數	金額		
亞洲聚合股分限 公司	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動	—	—	13,100,446	\$ 190,400	58,187,837	\$ 848,400	64,447,065	\$ 939,374	\$ 938,800	\$ 574	6,841,218	\$ 100,029	(註1)	
	兆豐國際寶鑽貨幣 市場基金	"	—	—	11,458,472	140,552	51,828,002	638,800	63,286,474	780,063	779,352	711	-	-		
	野村貨幣市場基金	"	—	—	611,509	9,800	20,454,994	328,900	21,066,503	338,823	338,700	123	-	-		

註 1：帳載期末金額 100,029 仟元係投資成本 100,000 仟元加上評價調整 29 仟元後之餘額。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
台灣聚合化學品股份有限公司	台聚（香港）有限公司	子公司	銷貨	(\$ 189,719)	( 1.76%)	賒銷 60 天內收款	無重大差異	無重大差異	\$ 16,651	1.64%	
	順昶塑膠股份有限公司	子公司	銷貨	( 135,548)	( 1.26%)	賒銷 60 天內收款	"	"	19,494	1.92%	
	USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	子公司	銷貨	( 114,520)	( 1.06%)	賒銷 60 天內收款	"	"	26,829	2.64%	
	亞洲聚合股份有限公司	聯聚採權益法計價之被投資公司	進貨	839,419	10.56%	賒購 60 天內付款	"	"	( 190,543)	( 22.50%)	
台聚（香港）有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	189,719	92.34%	賒購 60 天內付款	"	"	( 16,651)	( 86.32%)	
USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	台灣聚合化學品股份有限公司	母公司	進貨	114,520	90.97%	賒購 60 天內付款	"	"	( 26,829)	( 100.00%)	

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

越峯電子材料股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之情形及原因（註）		應收（付）票據、帳款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷） 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付） 票據、帳款 之 比 率	
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	GAEL 之子公司	進貨（含加工費）	\$ 467,521	57%	55 天	\$ -	-	(\$ 82,502)	63%	註
越峰子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	銷貨（含加工費）	( 467,521)	51%	55 天	-	-	82,502	36%	註
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（昆山）有限公司	ACME (Cayman) 之子公司	銷 貨	( 142,210)	13%	55 天	-	-	11,634	4%	註
越峰電子（昆山）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	ACME (Cayman) 之子公司	進 貨	142,210	66%	55 天	-	-	( 11,634)	55%	註
越峯電子材料股份有限公司	越峰電子（廣州）有限公司	GAEL 之子公司	銷 貨	( 125,006)	12%	55 天	-	-	47,984	17%	註
越峰電子（廣州）有限公司	越峯電子材料股份有限公司	GAEL 之子公司	銷 貨	125,006	73%	55 天	-	-	( 47,984)	21%	註

註：越峯公司與越峰電子（廣州）有限公司及越峰電子（昆山）有限公司之交易收付款條件及價格與一般交易無重大差異。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據及帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率	
順昶塑膠股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	對順昶公司採權益法評價之投資公司	進貨	\$ 135,662	16%	月結 60 天	\$ -	-	應付帳款－關係人 (\$ 19,614)	( 18%) (註一)	
順昶塑膠股份有限公司	亞洲聚合股份有限公司	董事長相同	進貨	107,878	13%	月結 30 天	-	-	應付帳款－關係人 ( 8,219)	( 8%) (註一)	
順昶塑膠(馬來西亞)公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	最終母公司相同	銷貨	( 134,560)	13%	月結 90 天	-	-	應收帳款－關係人 4,397	3% (註三)	
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)公司	最終母公司相同	進貨	134,560	25%	月結 90 天	-	-	應付帳款－關係人 ( 4,397)	5% (註二)	

註一：係以含應付票據及帳款－關係人與非關係人餘額計算。

註二：係以含應付帳款－關係人與非關係人餘額計算。

註三：係以含應收帳款－關係人與非關係人餘額計算。

華夏海灣塑膠股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	子公司	進貨	\$ 3,084,002	66%	次月15日前	無重大差異	無重大差異	應付帳款－關係人 (\$ 245,992)	( 55%)	註
	CGPC America Corporation	子公司	銷貨	( 510,757)	( 7%)	90 天	同上	同上	應收帳款－關係人 126,518	15%	
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	銷貨	( 3,084,002)	( 35%)	次月15日前	同上	同上	應收帳款－關係人 245,992	34%	
	大洋塑膠工業股份有限公司	大股東	銷貨	( 1,006,055)	( 11%)	次月15日前	同上	同上	應收帳款－關係人 94,573	13%	
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	銷貨	( 3,787,078)	( 42%)	次月15日前	同上	同上	應收帳款－關係人 324,028	45%	
華夏聚合股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	兄弟公司	進貨	3,787,078	95%	次月15日前	同上	同上	應付帳款－關係人 ( 324,028)	( 93%)	
CGPC America Corporation	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	進貨	510,757	88%	90 天	同上	同上	應付帳款－關係人 ( 126,518)	( 99%)	

註：對 CGPC America Corporation 之應收帳款另已提列退貨及折讓之負債準備－流動 6,029 仟元。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

台達化學工業股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台達化學工業股份有限公司	台達化工(中山)有限公司	孫公司	銷貨	(\$ 473,042) (USD 14,809 仟元)	( 5%)	30天	無重大差異	無重大差異	應收帳款-關係人 \$ -	-	
台達化工(中山)有限公司	台達化學工業股份有限公司	母公司	進貨	473,042 (USD 14,809 仟元)	9%	30天	無重大差異	無重大差異	應付帳款-關係人 -	-	
台達化學工業股份有限公司	台達化工(天津)有限公司	孫公司	銷貨	( 257,230) (USD 8,284 仟元)	( 2%)	30天	無重大差異	無重大差異	應收帳款-關係人 78,907 ( USD 2,404 仟元)	6%	
台達化工(天津)有限公司	台達化學工業股份有限公司	母公司	進貨	257,230 (USD 8,284 仟元)	22%	30天	無重大差異	無重大差異	應付帳款-關係人 ( 78,907) ( USD 2,404 仟元)	( 87%)	
台達化工(天津)有限公司	台亞(上海)貿易有限公司	兄弟公司	進貨	360,811 (RMB 71,339 仟元)	30%	30天	無重大差異	無重大差異	應付帳款-關係人 -	-	



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

與關係人進、銷貨交易金額新台幣達 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五之五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	主要股東之母公司且董事長相同	銷貨	(\$ 839,419)	( 16.64%)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	\$ 193,842	42.39%	
"	"	"	進貨	115,562	3.34%	30 天	無重大差異	無重大差異	應付帳款—關係人	6,326	2.84%	
"	順昶塑膠股份有限公司	董事長相同	銷貨	( 107,878)	( 2.14%)	30 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	8,219	1.79%	
"	FOREVER YOUNG CO. LTD	董事長相同	銷貨	( 123,814)	( 2.45%)	60 天	無重大差異	無重大差異	應收帳款—關係人	37,594	8.22%	



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
越峯電子材料股份有限公司  
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
民國 104 年 12 月 31 日

附表六之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp	越峯公司之子公司	其他應收款－關係人 \$132,574	-	\$ -	-	\$ -	註一

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後收回金額係截至會計師查核報告日收回之金額。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 順昶塑膠股份有限公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表六之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註三)	提列備抵 呆帳金額 (註一)
					金額	處理方式		
Forever Young Company Ltd.	順昶塑膠(南通)有限公司	母公司相同	應收帳款－關係人 \$ 78,067 長期應收款－關係人 74,219 <u>\$ 152,286</u> (註二) (USD 4,639,310)	- -	\$ -	-	\$ -	\$ -
Forever Young Company Ltd.	Swanson Plastics (India) Private Limited	最終母公司相同	應收帳款－關係人 \$ 164,029 長期應收款－關係人 17,750 <u>\$ 181,779</u> (註二) (USD 5,537,821)	- -	-	-	-	-
Forever Young Company Ltd.	順昶塑膠(昆山)有限公司	最終母公司相同	應收帳款－關係人 \$ 200,544 (註二) (USD 6,109,498)	-	-	-	-	-
Forever Young Company Ltd.	Swanson International Ltd.	最終母公司相同	其他應收款－關係人 \$ 101,922 (註二) (USD 3,105,000)	-	-	-	-	-
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	Swanson Plastics (India) Private Limited	最終母公司相同	其他應收款－關係人 \$ 178,207 (USD 5,428,998)	-	-	-	-	-

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：係 Forever Young Company Limited 替關係企業代採購原物料。

註三：係 105 年 1 月 1 日至 105 年 2 月 28 日。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 華夏海灣塑膠股份有限公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表六之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
台灣氯乙烯工業股份有限公司	華夏海灣塑膠股份有限公司	母公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 245,992</u>	11.56	\$ -	—	\$ 245,992	(註一)
	華夏聚合股份有限公司	兄弟公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 324,028</u>	13.12	-	—	324,028	(註一)
華夏海灣塑膠股份有限公司	CGPC America Corporation	子公司	應收帳款－關係人 <u>\$ 126,518</u> (註三)	4.04	-	—	34,672	(註一)

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 105 年 1 月 1 日至 2 月 15 日之期間。

註三：對 CGPC America Corporation 之應收帳款另已提列退貨及折讓之負債準備－流動 6,029 仟元。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 亞洲聚合股份有限公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上  
 民國 104 年 12 月 31 日

附表六之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
亞洲聚合股份有限公司	台灣聚合化學品股份有限公司	主要股東之母公司 且董事長相同	應收帳款－關係人 \$ 193,842	4.74	\$ -	-	\$193,842	註一
"	"	"	其他應收款－關係人 29,779	-	-	-	409	註一

註一：經評估無須提列備抵呆帳。

註二：期後係指 105 年 1 月 1 日至 3 月 11 日之期間。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 帳 面 金 額	本 期 認 列 之 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率				
台灣聚合化學品股份有限公司	台聚投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業、運輸業、倉儲業、營造業、銀行、證券投資公司及貿易公司之投資	\$ 550,000	\$ 550,000	87,250,800	100.00%	\$ 717,545	(\$ 83,314)	(\$ 83,314)	子公司
	Swanlake Traders Ltd.	Citco Building, Wickhamo Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事各種貿易及投資業務	728,439	728,439	30,000,000	100.00%	1,383,337	9,581	9,581	子公司
	台聚(香港)有限公司	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong	從事各種貿易及投資業務	63,482	63,482	159,999	100.00%	150,314	( 3,500 )	( 3,500 )	子公司
	聯聚國際投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	對各種生產事業及服務業之投資	3,490,255	3,490,255	386,683,000	100.00%	3,851,567	353,456	338,720	子公司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市基湖路 37 號 10 樓	從事以投資高科技事業為主之創業投資事業	471,800	471,800	45,080,000	70.00%	296,534	14,665	10,265	子公司
	昌隆貿易股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事進出口貿易業務	28,323	28,323	3,758,195	99.93%	35,532	( 5,724 )	( 5,720 )	子公司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	主要從事於伸縮膜、壓花膜及工業用多層包裝膜之產銷	171,210	171,210	59,600,514	40.58%	1,040,579	44,698	18,137	子公司
	越 電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	221,513	221,513	49,250,733	27.00%	564,591	( 420,286 )	( 113,504 )	子公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	24,137	1,351,229	11.26%	-	( 268 )	( 30 )	子公司； 註四
	台聚管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	提供經營管理服務	1,000	1,000	536,400	100.00%	( 1,605 )	2,055	2,055	子公司； 註一
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	36,250	36,250	1,825,000	30.42%	7,921	( 65 )	( 20 )	子公司
	USIM Corporation Sdn.Bnd.	Suite 1005, 10th Floor, Wisma Hamzan-Kwong Hing No.1, Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur	從事金屬矽產銷業務	-	3,023	56,000	80.00%	-	-	-	子公司； 註二
	Cypress Epoch Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	150,540	150,540	5,000,000	100.00%	116,294	( 7,273 )	( 7,273 )	

( 接 次 頁 )

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額			
Ever Conquest Global Limited	聚森股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	從事光學產品及防火材料業務	\$ 151,500	\$ 93,500	12,345,000	80.45%	\$ 67,396	(\$ 69,914)	(\$ 51,583)	
	Ever Conquest Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	94,221	94,221	3,131,250	59.06%	98,309	( 7,060)	( 4,169)	
	Ever Victory Global Limited	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	從事投資業務	174,046 USD 5,302 仟元	174,046 USD 5,302 仟元	5,302,250	31.75%	166,470	( 22,236)		
聯聚國際投資股份有限公司	台達化學工業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷聚苯乙烯、丙烯、丁二烯、苯乙烯共聚樹脂、丙烯酸共聚合樹脂、玻璃棉絕緣製品及塑膠原料	1,749,212	1,749,212	120,159,750	36.67%	1,490,742	24,763		孫公司
	亞洲聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷低密度聚乙烯、中密度聚乙烯及乙烯醋酸乙酯共聚合樹脂，暨進口及銷售線型低密度聚乙烯及高密度聚乙烯	1,965,437	1,965,437	159,526,863	32.35%	3,312,348	171,947		孫公司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷生產與銷售塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、氣品及其他有關產品為主要業務	1,320,045	1,320,045	113,325,967	24.20%	1,696,822	185,746		孫公司
台聚投資股份有限公司	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	155,632	155,632	16,424,242	9.00%	202,869	( 420,286)		子公司
	順昶先進能源股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	塑膠膜(袋)、工業用塑膠製品、強化塑膠製品製造業	30,000	30,000	3,000,000	15.00%	( 1,209)	( 36,166)		孫公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	126,338	2,025,439	16.88%	-	( 268)		子公司；註四
聚利創業投資股份有限公司	上華電訊股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	銷售區域網路及週邊零組件	-	1,786	178,572	35.71%	-	( 2,096)		孫公司；註三及註五
	聚利管理顧問股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	企業經營管理顧問業	8,000	8,000	800,000	100.00%	17,439	3,719		孫公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	120,472	1,891,912	15.77%	-	( 268)		子公司；註四
	上華電訊股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	銷售區域網路及週邊零組件	-	20,429	142,856	28.57%	-	( 2,096)		孫公司；註三及註五
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	強化塑膠製品製造	21,465	21,465	900,000	15.00%	3,906	( 65)		孫公司
昌隆貿易股份有限公司	Forum Pacific Trading Ltd.	British Virgin Islands	國內外進出口貿易	7,222 USD 220 仟元	7,222 USD 220 仟元	220,000	100.00%	41,703	( 1,064) (USD 33 仟元)		孫公司

(接次頁)



(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本 期 認 列 之 投 資 益 ( 損 ) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率			
中華電訊科技 股份有限 Swanlake Traders Ltd.	英屬維京群島 Brite Star 公司	British Virgin Islands	投資業務	-	-	7,200,000	100.00%	-	-	孫公司
	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	\$ 116,294 USD 3,538 仟元	\$ 116,294 USD 3,538 仟元	5,609,231	11.23%	\$ 128,256 USD 3,907 仟元	(\$ 27,866) (USD 878 仟元)	孫公司
	Universal Semiconductor Corp.	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 3444. Road Town, Tortola, British Virgin Islands	投資貿易、製造、買賣 及其他法令許可之 業務，不動產買賣、 保險、銀行、信託業 務除外	-	493,050 USD 15,000 仟元	-	-	-	( 114 ) (USD 4 仟元)	孫公司； 註二

註一：因該公司屬本公司已達控制能力之被投資公司，因是本公司持續認列相關投資損益，長期股權投資貸餘時則轉列其他負債項下。

註二：本公司於 102 年 8 月 8 日之董事會通過終止投資 USIM Corporation Sdn. Bnd.之決議，並通過決議解散透過 Swanlake 轉投資之 Universal Semiconductor Corp.；截至 104 年底止，本公司已收回 USIM Corporation Sdn. Bnd.之投資款項計美金 1,734 仟元(計新台幣 51,337 仟元)。另 Universal Semiconductor Corp.業於 104 年 8 月完成清算程序，Swanlake Traders Ltd.並已收回清算剩餘財產美金 646 仟元。

註三：上華電訊股份有限公司於 103 年 8 月 6 日經董事會決議辦理減資彌補虧損 4,000 仟元及現金減資 21,000 仟元，台聚投資股份有限公司及聚利創業投資股份有限公司分別依持股比例收回現金減資退回股款 7,500 仟元及 6,000 仟元。

註四：中華電訊股份有限公司於 103 年 12 月 26 日經股東會決議辦理解散清算，解散日(清算開始日)為 103 年 12 月 30 日，並於 105 年 1 月 9 日完成相關清算程序；本公司、台聚投資股份有限公司及聚利創業投資股份有限公司分別於 104 年 9 月收回清算剩餘財產 4,910 仟元、7,360 仟元及 6,875 仟元。

註五：上華電訊股份有限公司於 103 年 12 月 19 日經股東會決議辦理解散清算，解散日(清算開始日)為 103 年 12 月 24 日，並於 105 年 2 月 2 日完成相關清算程序；；台聚投資股份有限公司及聚利創業投資股份有限公司分別於 104 年 12 月收回清算剩餘財產 896 仟元及 717 仟元，並分別認列相關清算損失 745 仟元及利益 216 仟元。

註六：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

越峯電子材料股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額 ( 註 一 )		年 底 持 有			被 投 資 公 司 本 年 度 ( 損 ) 益	本 年 度 認 列 之 投 資 ( 損 ) 益	備 註
				本 年 年 度	去 年 年 底	股 數	比 率	帳 面 金 額			
越峯電子材料股份有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	Ugland House P.O. Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	企業投資	\$ 605,182 (USD 18,336 仟元)	\$ 605,182 (USD 18,336 仟元)	25,621,692	51.27%	\$ 655,794	(\$ 27,994) (USD( 878)仟元)	(\$ 14,136) (USD( 443)仟元)	
	Golden Amber Enterprises Limited	CITCO Building, Wickhams Cay Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	638,676 (USD 19,800 仟元)	638,676 (USD 19,800 仟元)	19,800,000	100%	768,600	( 21,885)	( 21,885)	
	ACME Electronics (BVI) Corp.	CITCO Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	企業投資	23,923 (USD 730 仟元)	23,923 (USD 730 仟元)	730,000	100%	741	( 54) (USD( 2)仟元)	( 54) (USD( 2)仟元)	
	台聚光電股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	藍寶石單晶製造及銷售	626,200	626,200	101,221,050	83.94%	759,491	( 407,817)	( 342,340)	
ACME Electronics (Cayman) Corp.	ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	企業投資	USD 11,891 仟元	USD 11,891 仟元	39,600,000	100%	USD 14,024 仟元	USD 1,733 仟元 (MYR 7,336 仟元)	USD 1,733 仟元 (MYR 7,336 仟元)	
ACME Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	ACME Ferrite Products Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	MYR 5,500 仟元	MYR 5,500 仟元	5,500,000	100%	MYR 28,218 仟元	MYR 7,427 仟元	MYR 7,427 仟元	
	ACME Magnetic Products Sdn. Bhd.	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II(ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	清算中 (註三)	MYR 5,500 仟元	MYR 5,500 仟元	5,500,000	100%	MYR 5,620 仟元	MYR( 3)仟元	MYR( 3)仟元	

註一：依原始投資成本計算。

註二：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之一。

註三：ACME Magnetic 已於 105 年 1 月清算完結。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 順昶塑膠股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有			被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註
				本 期 期 末 ( 註 二 )	去 年 年 底 ( 註 二 )	股 數 ( 仟 股 )	比 率 (%)	帳 面 金 額 ( 註 二 )			
順昶塑膠股份有限公司	順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	16 Pandan Road Singapore 60926	生產及銷售塑膠製品	\$ 808,506	\$ 742,906	21,526	100.00	\$ 1,842,765	\$ 100,258	\$ 100,258	註三
	Forever Young Company Limited	Skelton Building Main Street P.O. Box 3136 Road Town, Tortola British Virgin Islands	進出口及代理業務	1,297	1,297	50	100.00	134,167	( 5,900)	( 5,880)	
	Swanson International Ltd.	Ugland House, P.O.Box 309 George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	進出口及代理業務	454,134	454,134	14,541	100.00	1,392,960	( 34,719)	( 34,719)	
	Curtana Company Ltd.	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	投 資	4,850	4,850	1,600	100.00	4,093	( 2,285)	( 2,285)	
	順昶先進能源股份有限公司	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他高附加價值之塑膠製品	140,000	140,000	14,000	70.00	( 5,642)	( 36,166)	( 25,316)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	3,622	3,622	-	1.00	3,347	( 3,421)	( 34)	註一
順昶塑膠(新加坡)私人有限公司	順昶塑膠(馬來西亞)公司	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan Perai, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Perai, Seberang Perai, Malaysia	塑膠產品之製造、銷售	216,428 USD 6,593,398	216,428 USD 6,593,398	20,000	100.00	668,962 USD 20,379,663	48,384 RM 5,775,426	48,384 USD 1,524,427	
	Swanson Plastics (India) Private Limited	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	塑膠產品之製造、銷售	113,602 USD 3,460,850	113,602 USD 3,460,850	16,543	100.00	37,833 USD 1,152,562	( 10,240) (INR 20,747,013)	( 10,240) (USD 322,639)	
	PT. Swanson Plastics Indonesia	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	塑膠產品之製造、銷售	442,786 USD 12,880,000	389,961 USD 11,880,000	-	99.00	364,221 USD 11,095,831	( 3,421) (IDR 1,403,549,567)	( 3,387) (USD 103,769)	註一
	Swanson International Ltd.	A.S. Holdings (UK) Limited	英 國	232,863 USD 7,094,082	232,863 USD 7,094,082	-	100.00	538,716 USD 16,411,774	( 4,275) (USD 134,588)	( 4,275) (USD 134,588)	註一

註一：係有限公司型態，無股數。

註二：原始投資金額及帳面金額係按 104 年底之即期匯率換算。

註三：順昶公司經經濟部投資審議委員會（投審會）核准透過順昶塑膠（新加坡）私人有限公司轉投資順昶塑膠（天津）有限公司美金 5,700 仟元，截至 104 年 12 月 31 日止，順昶公司已匯出投入資金美金 2,500 仟元。

註四：順昶公司於 104 年 12 月透過順昶塑膠（新加坡）私人有限公司轉投資 PT. Swanson Plastics Indonesia Ltd. 12,000 仟元並取得 1%股權。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之二。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 期 認 列 之 投 資 損 益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率				帳 面 金 額
華夏海灣塑膠股份有限公司	台灣氯乙烯工業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷氯乙烯單體	\$ 2,930,993	\$ 2,930,993	183,192,117	87.22%	\$ 2,081,545	\$ 350,886	\$ 282,596	子公司(註一)
	華夏聚合股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	PVC粉之製造及銷售	800,000	800,000	27,600,000	100.00%	326,353	50,769	50,769	子公司(註一)
	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	轉投資控股公司	1,073,906	1,073,906	16,308,258	100.00%	365,773	( 31,872 )	( 31,872 )	子公司(註一)
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	石化原料儲運操作	41,106	41,106	16,533,502	33.33%	226,690	( 14,782 )	( 4,927 )	採用權益法之被投資公司
	CGPC America Corporation	11310 Harrel Street Mira Loma, CA 91752	銷售 PVC 二、三次加工品	648,931	648,931	100	100.00%	195,559	15,916	15,916	子公司(註一)
	Krystal Star International Corporation	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	銷售 PVC 二、三次加工品	283,502	283,502	5,780,000	100.00%	83,088	( 3,803 )	( 3,803 )	子公司(註一)
	越峯電子材料股份有限公司	台北市基湖路 39 號 8 樓	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	33,995	33,995	3,176,019	1.74%	37,398	( 420,286 )	( 7,320 )	採用權益法之被投資公司
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市基湖路 37 號 12 樓	產銷強化塑膠產品	15,000	15,000	600,000	10.00%	2,604	( 65 )	( 7 )	採用權益法之被投資公司
	China General Plastics (Hong Kong) Co., Ltd.	Rm, 1110B, Tower 2, China H.K. City, 33 Canton Rd., Tsim Sha Tsui, Kln, Hong Kong	銷售 PVC 二次加工品	3	3	1,000	100.00%	517	-	-	子公司(註一)
中華電訊科技股份有限公司	新竹市科學工業園區工業東四路 24 之 2 號 4 樓	區域網路、介面系統	-	23,121	119,619	1.00%	-	( 268 )	( 2 )	採用權益法之被投資公司(註二)	

註一：於編製合併財務報告時，業已全數沖銷。

註二：中華電訊科技股份有限公司於 103 年 12 月 26 日召開股東臨時會決議通過辦理公司解散登記及清算程序，並訂定 103 年 12 月 30 日為解散日，本公司於 104 年 9 月收回股款 435 仟元，並於 105 年 1 月 9 日完成清算程序。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之三。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
台達化學工業股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率				帳面金額
台達化學工業股份有限公司	TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	英屬維京群島	轉投資控股公司	\$ 2,026,550 (USD 61,738 仟元)	\$ 2,026,550 (USD 61,738 仟元)	61,738,000	100.00%	\$ 1,379,014 (USD 41,964 仟元)	\$ 57,424 (利益 USD 1,980 仟元)	\$ 57,424 (利益 USD 1,980 仟元)	子公司(註三)
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	PVC 膠布等塑膠產品之製造及銷售	65,365	65,365	9,281,577	1.98%	128,352	767,567	15,212	採用權益法之被投資公司(註一)
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料倉儲	41,082	41,082	16,533,502	33.33%	220,690	( 14,782)	( 4,927)	採用權益法之被投資公司
	越峯電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅軟性鐵氧磁粉	44,771	44,771	4,445,019	2.44%	52,340	( 420,286)	( 10,244)	採用權益法之被投資公司(註二)
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠品製造	15,000	15,000	600,000	10.00%	2,604	( 65)	( 7)	採用權益法之被投資公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市	區域網路及介面系統	-	29,621	351,762	2.93%	-	( 268)	( 8)	採用權益法之被投資公司(註四)
TAITA (BVI) Holding Co., Ltd.	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資控股公司	53,805 (USD 1,700 仟元)	53,805 (USD 1,700 仟元)	2,695,619	5.39%	69,069 (USD 2,104 仟元)	( 27,994) (損失 USD 878 仟元)		採用權益法之被投資公司

註一：其中 2,200 仟股係提供予遠東國際商業銀行作為借款額度之擔保品。

註二：其中 2,400 仟股係提供予遠東國際商業銀行作為借款額度之擔保品。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之四。

註四：中華電訊科技股份有限公司於 103 年 12 月 26 日召開股東臨時會決議通過辦理公司解散登記及清算作業程序，並於 105 年 1 月 9 日完成清算程序，本公司已於 104 年 9 月收回賸餘財產 1,278 仟元。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
 亞洲聚合股份有限公司  
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
 民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七之五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期	期末	股數	比率				
亞洲聚合股份有限公司	亞聚維京控股有限公司	英屬維京群島	轉投資業務	\$ 452,158 (美金13,774,806元)	\$ 452,158 (美金13,774,806元)	11,342,594	100.00%	\$ 461,450	\$ 17,890	\$ 17,890	子公司
	亞洲聚合投資股份有限公司	台北市	投資業務	200,000	200,000	20,000,000	100.00%	127,676	( 10,779)	( 10,779)	子公司
	USI International Corp.	英屬維京群島	轉投資業務	91,910 (美金 2,800,000元)	91,910 (美金 2,800,000元)	2,800,000	70.00%	127,368	3,495	2,446	子公司
	華夏海灣塑膠股份有限公司	台北市	產銷塑膠布、塑膠皮、塑膠管、塑膠粒、塑膠粉、異型押出建材、碱氣品及其他相關產品	247,412	247,412	37,788,389	8.07%	522,563	767,567	61,937	採權益法之被投資公司
	華運倉儲實業股份有限公司	台北市	石化原料儲運作業	41,082	41,082	16,289,165	33.33%	226,690	( 14,782)	( 4,927)	採權益法之被投資公司
	順昶塑膠股份有限公司	台北市	產銷伸縮膜及工業用多層包裝膜	75,242	75,242	11,675,976	7.95%	204,829	44,698	3,553	採權益法之被投資公司
	越 電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	61,348	61,348	6,056,623	3.32%	71,317	( 420,286)	( 13,958)	採權益法之被投資公司
	聚利創業投資股份有限公司	台北市	投資高科技事業	59,452	59,452	5,362,373	8.33%	35,273	14,665	1,221	採權益法之被投資公司
	中華電訊科技股份有限公司	新竹市	區域網路、介面系統	-	110,493	1,229,224	10.24%	-	( 269)	( 27)	採權益法之被投資公司(註一)
	鑫特材料科技股份有限公司	台北市	強化塑膠製品製造	36,250	36,250	1,825,000	30.42%	7,941	( 65)	( 20)	採權益法之被投資公司
	上華電訊股份有限公司	台北市	區域網路、介面系統	-	18,036	178,572	35.71%	-	( 2,097)	( 749)	採權益法之被投資公司(註二)
	Ever Conquest Global Ltd.	英屬維京群島	轉投資業務	71,263 (美金 2,171,000元)	71,263 (美金 2,171,000元)	2,171,000	40.94%	68,161	( 7,061)	( 2,891)	採權益法之被投資公司
	亞聚維京控股有限公司	ACME Electronics (Cayman) Corp.	英屬開曼群島	轉投資業務	172,164 (美金 5,244,903元)	172,164 (美金 5,244,903元)	8,316,450	16.64%	213,090	( 27,994)	-
USI International Corp.		英屬維京群島	轉投資業務	39,980 (美金 1,200,000元)	39,980 (美金 1,200,000元)	1,200,000	30.00%	54,586	3,495	-	亞聚維京控股有限公司採權益法之被投資公司
亞洲聚合投資股份有限公司	越 電子材料股份有限公司	台北市	產銷錳鋅、軟性鐵氧、磁粉、磁芯	14,889	14,889	1,884,548	1.03%	22,191	( 420,286)	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司
	順昶先進能源股份有限公司	台北市	產銷 EVA 封裝膜	30,000	30,000	3,000,000	15.00%	( 1,208)	( 36,166)	-	亞洲聚合投資股份有限公司採權益法之被投資公司

註一：中華電訊科技股份有限公司以 103 年 12 月 29 日為清算基準日，於 104 年 9 月收回股款 4,467 仟元，並於 105 年 1 月辦理清算完結。

註二：上華電訊股份有限公司以 103 年 12 月 24 日為清算基準日，104 年 12 月收回股款 896 仟元，並於 105 年 2 月辦理清算完結。

註三：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八之五。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期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(註五)	期末投資帳面價值(註五)	截至本期止已匯回投資收益
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	\$ 1,008,548 (USD 30,725,000 元)	(註一)	\$ 92,485 (USD 2,817,528 元)	\$ -	\$ 92,485 (USD 2,817,528 元)	(\$ 62,241) (USD (2,000,078)元)	11.23%	(\$ 7,211) (USD (224,510)元)	\$ 104,787 USD 3,192,279 元	\$ -
USI Trading (Shanghai) Co., Ltd.	化工產品及其設備、橡膠製品、電子材料、包裝材料、建築裝潢材料等	82,063 (USD 2,500,000 元)	(註一)	82,063 (USD 2,500,000 元)	-	82,063 (USD 2,500,000 元)	7,718 USD 243,559 元	100.00%	7,718 USD 243,559 元	140,429 USD 4,278,097 元	-
台亞(上海)貿易有限公司	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務	164,125 (USD 5,000,000 元)	(註一)	164,125 (USD 5,000,000 元)	-	164,125 (USD 5,000,000 元)	( 5,327) (USD 175,726 元)	100.00%	( 5,327) (USD 175,726 元)	121,042 USD 3,687,487 元	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 338,673 (USD 10,317,528 元)	\$ 2,211,568 (註四) (USD 67,374,510 元)	\$ - (註三)

註一：係透過 100%轉投資之 Swanlake Traders Ltd.再經由第三地區匯款投資大陸公司。

註二：係透過 100%轉投資之 Cypress Epoch Limited 匯款投資大陸地區。

註三：係依據經濟部投審會 103 年 3 月 25 日經審字第 10320406700 號函，本公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註四：係包括 103 年 1 月 28 日經經濟部投審會經審二字第 10200470350 號函核准經第三地區匯款投資大陸地區古雷聯合石油化工有限公司美金 49,430 仟元。

註五：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告計算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

越峯電子材料股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之一

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	本年年初 自台灣匯出 累積投資金額	本年匯出或收回投資金額		本年年底 自台灣匯出 累積投資金額	被投資公司 本年損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本年度認列 投資(損)益 (註五)	年底投資 帳面價值	截至本年底止已 匯回投資收益
					匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 30,725 仟元	(二)	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 374,188 (USD 11,144 仟元)	(\$ 64,241) (RMB( 12,573)仟元)	51.27%	(\$ 32,936) (RMB( 6,446)仟元)	\$ 478,610 (RMB 94,680 仟元)	\$ -
越峰電子(廣州)有限公司	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售	USD 19,200 仟元	(二)	619,676 (USD 19,200 仟元)	-	-	619,676 (USD 19,200 仟元)	( 20,584) (RMB( 4,025)仟元)	100%	( 20,584) (RMB( 4,025)仟元)	790,877	-

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$996,042 (USD 30,344 仟元) (註三)	\$1,202,478 (USD 36,633 仟元) (註三及註四)	\$ - (註二)

註一：投資方式(二)係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二：依據經濟部投審會 97.08.29 經審字第 09704604680 號函，越峯公司為取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件之企業，故並無投資限額。

註三：係依 104 年 12 月底之匯率計算。

註四：係包含越峰電子(昆山)有限公司盈餘轉增資，越峯公司依持股比例因而增加之美金 6,289 仟元。

註五：本年度認列投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

順昶塑膠股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之二

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註二)	投資方式	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 (註四)	期末投資 帳面價值	截至本期止已 匯回投資收益
順昶塑膠(南通)有限公司	生產及銷售重包裝袋、垃圾袋及尿片膜等。	\$ 131,300 (USD 4,000,000)	1.委託香港 CURTANA 有限公司間接投資順昶塑膠(南通)有限公司(95.5%)。 2.透過持股之香港 CURTANA 有限公司投資順昶塑膠(南通)有限公司(4.5%)。	\$ 113,369	\$ -	\$ 113,369	(\$ 49,185) (RMB 9,620,857)	100%	(\$ 49,185) (註一)	\$ 89,684 (註一)	\$ -
順昶塑膠(昆山)有限公司	生產、銷售、開發多功能膜及光解膜等。	436,244 (USD 13,290,000)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd.間接投資順昶塑膠(昆山)有限公司。	223,930	-	223,930	( 30,444) (USD 958,827)	100%	( 30,444) (USD 958,827)	954,844 (USD 29,088,912)	-
順安塗佈科技(昆山)有限公司	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務	298,708 (USD 9,100,000)	透過英屬蓋曼群島 Swanson International Ltd 投資 AS Holdings (UK) Ltd.間接投資。	193,447	-	193,447	( 4,272) (USD 134,588)	100%	( 4,272) (USD 134,588)	551,190 (USD 16,791,770)	-
順昶塑膠(天津)有限公司	塑膠產品之製造、銷售	187,103 (USD 5,700,000)	經由第三地區 Swanson Plastics (Singapore) Ptd Ltd 間接投資順昶塑膠(天津)有限公司。	170,754	-	170,754	( 4,804) (USD 151,363)	100%	( 4,804) (USD 151,363)	166,367 (USD 5,068,308)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$701,500	\$1,049,876 (註二) (USD31,984,042)	\$ - (註三)

註一：係 Curtana Company Ltd.及順昶公司合計數。

註二：實收資本額及經濟部投審會核准投資金額係以 104 年底之即期匯率換算。

註三：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，因順昶公司已於 100 年向經濟部工業局申請企業營運總部，有效期間為 103 年至 106 年止，故本年度未有赴大陸地區投資限額上限之規定。

註四：係按經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

華夏海灣塑膠股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之三

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註一)	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 (註一)	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 (註五)	期末投資帳面價值 (註一)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
華夏塑膠(中山)有限公司(註四)	從事 PVC 膠布及三次加工製造及銷售	\$ 656,600 (美金 20,000 仟元)	透過 CGPC(BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	\$ 656,000 (美金 20,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 656,500 (美金 20,000 仟元)	(\$ 32,197) (美金 1,019 仟元)	100.00%	(\$ 32,197) (美金 1,019 仟元)	\$ 263,390 (美金 8,024 仟元)	\$ -
中山華聚塑化製品有限公司(註四)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售	49,238 (美金 1,500 仟元)	透過 CGPC(BVI) Holding Co Ltd 間接投資。	49,238 (美金 1,500 仟元)	-	-	49,238 (美金 1,500 仟元)	(654) (美金 21 仟元)	100.00%	(654) (美金 21 仟元)	10,246 (美金 312 仟元)	-

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註一及三)	經濟部投審會核准投資金額(註一)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註二)
\$ 888,967 (美金 27,082 仟元)	\$ 1,125,733 (美金 34,295 仟元)	\$ 3,885,606

註一：係按 104 年 12 月 31 日之即期匯率換算。

註二：依經濟部經審字第 09704604680 號函規定，係按 104 年 12 月 31 日華夏公司業主之權益 60% 計算。

註三：泉州華夏塑膠有限公司(泉州華夏)及聯聚(中山)工業有限公司(聯聚中山)已完成清算解散程序，並已將清算剩餘款項匯回 CGPC (BVI) Holding Co., Ltd. (CGPC (BVI))，另華夏塑膠(三河)有限公司(華夏三河)之股權已全數出售，其出售剩餘款項亦已匯回 CGPC (BVI)，惟上述股權投資之投資款均尚未匯回台灣，故該累計金額尚包含泉州華夏之投資金額 22,452 仟元(美金 684 仟元)、聯聚中山之投資金額 29,477 仟元(美金 898 仟元)以及華夏三河之投資金額 131,300 仟元(美金 4,000 仟元)。

註四：華夏公司董事會於 100 年 10 月 24 日決議通過解散孫公司華夏塑膠(中山)有限公司(華夏中山)及中山華聚塑化製品有限公司(中山華聚)，截至 104 年 12 月 31 日止，華夏中山及中山華聚尚未完成解散程序。

註五：本期認列之投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。



台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司  
台達化學工業股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之四

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出 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 (註五)	期末投資帳面價 (註五)	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
台達化工(中山)有限公司(台達中山)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	\$ 1,518,156 (USD 46,250 仟元) (註一)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,411,475 (USD 43,000 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 1,411,475 (USD 43,000 仟元)	\$ 235,050 (利益 USD 7,468 仟元)	100.00%	\$ 235,050 (利益 USD 7,468 仟元)	\$ 1,640,918 (USD 49,990 仟元)	\$ -
台達化工(天津)有限公司(台達天津)	從事苯乙烯聚合衍生物之製造及銷售	897,764 (USD 27,350 仟元) (註二)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	853,450 (USD 26,000 仟元)	-	-	853,450 (USD 26,000 仟元)	( 150,654 ) (損失 USD 4,638 仟元)	100.00%	( 150,654 ) (損失 USD 4,638 仟元)	425,078 (USD 12,950 仟元)	-
越峰電子(昆山)有限公司(越 昆山)	錳鋅、軟性鐵氧、磁鐵蕊之製造及銷售	1,008,548 (USD 30,725 仟元)	透過轉投資第三地區現有公司 ACME Electronics (Cayman) Corp.再投資大陸公司	44,446 (USD 1,354 仟元)	-	-	44,446 (USD 1,354 仟元)	( 64,221 ) (損失 USD 1,999 仟元)	5.39%	( 3,464 ) (損失 USD 108 仟元)	50,357 (USD 1,534 仟元)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區投資 限額
\$2,309,370 (USD70,354 仟元)	\$2,488,693 (USD75,817 仟元)(註三)	\$2,025,049 (註四)

註一：台達中山於 96 年度辦理盈餘轉增資 USD3,250 仟元。  
 註二：台達天津於 101 年度辦理盈餘轉增資 USD1,350 仟元。  
 註三：係含台達中山盈餘轉增資 USD3,250 仟元、越峰昆山盈餘轉增資 USD802 仟元及台達天津盈餘轉增資 USD1,350 仟元。  
 註四：係按 104 年 12 月 31 日淨值之百分之六十計算。  
 註五：係按台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

台灣聚合化學品股份有限公司及轉投資公司

亞洲聚合股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八之五

單位：除另予註明者外，  
金額為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註一)	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 (註二)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資(損)益 (註二)	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回						
越峰電子(昆山)有限公司	錳鋅鐵氧磁鐵芯之製造及銷售	\$ 1,008,548 (美金 30,725,000 元)	(2) ACME Electronics (Cayman) Corp.	\$ 137,122 (美金 4,177,369 元)	\$ -	\$ -	\$ 132,214 (美金 4,177,369 元)	B. 64,241)	16.64%	(\$ 10,692)	\$ 155,361	\$ -

本期期末累計自 赴大陸地區投資金額	經濟部 核准 投資 金額	審會 審 會 規 定 額
\$204,479 (註三) (美金 6,229,367 元)	\$1,589,725 (美金 48,430,322 元)	\$5,217,424 (註四)

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註二：本期認列投資損益欄中：

- (1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
  - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
  - C. 其他。

註三：係包含上海晶盟硅材料有限公司、上海合晶硅材料有限公司、上海晶技電子材料有限公司、錦州晶技太陽能科技有限公司、錦州佑華硅材料有限公司、錦州陽光能源有限公司、青海辰光新能源責任有限公司等之金額。

亞聚公司透過 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.轉投資上海晶盟硅材料有限公司及上海合晶硅材料有限公司。

另亞聚公司係透過 Solargiga Energy Holdings Limited 轉投資 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.及日晟投資有限公司。其中 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.間接轉投資太陽能硅材料有限公司，並經由太陽能硅材料有限公司再轉投資上海晶技電子材料有限公司。日晟投資有限公司間接轉投資錦州晶技太陽能科技有限公司、錦州佑華硅材料有限公司、錦州陽光能源有限公司及青海辰光新能源責任有限公司。

註四：係按 104 年 12 月 31 日之淨值 60%計算。



六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。



## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析 與風險事項-合併資訊

### 一、財務狀況

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	一〇四年底	一〇三年底	差異	
				金額	%
流動資產		\$29,919,050	\$32,481,273	(\$2,562,223)	(8)
長期投資		2,689,538	3,446,195	(756,657)	(22)
不動產、產房及設備		22,600,211	20,241,266	2,358,945	12
無形資產		483,938	497,354	(13,416)	(3)
其他資產		1,805,409	1,748,923	56,486	3
資產總額		57,498,146	58,415,011	(916,865)	(2)
流動負債		14,369,867	16,357,436	(1,987,569)	(12)
非流動負債		12,078,986	10,959,710	1,119,276	10
負債總額		26,448,853	27,317,146	(868,293)	(3)
股 本		11,426,024	11,426,024	-	-
保留盈餘		5,930,728	5,571,237	359,491	6
母公司業主之權益		17,025,008	17,320,978	(295,970)	(2)
非控制權益		14,024,285	13,776,887	247,398	2
權益總額		31,049,293	31,097,865	(48,572)	-

#### (一) 重大變動之主要原因

長期投資減少：係備供出售金融資產減少所致。

#### (二) 影響

無重大影響。

#### (三) 未來因應計畫

不適用。

## 二、財務績效

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務可能影響及因應計畫

單位：新台幣仟元

項 目	年 度		增 ( 減 ) 變 動	
	一〇四年度	一〇三年度	金 額	( % )
營業收入	\$52,373,585	\$59,704,563	(\$7,330,978)	(12)
營業成本	(46,859,348)	(55,799,072)	(8,939,724)	(16)
營業毛利	5,514,237	3,905,491	1,608,746	41
營業費用	(3,664,061)	(3,557,940)	106,121	3
營業利益	1,850,176	347,551	1,502,625	432
營業外收入及支出合計	137,462	529,801	(392,339)	(74)
稅前淨利	1,987,638	877,352	1,110,286	127
所得稅費用	(418,609)	(222,110)	196,499	88
繼續營業單位淨利	1,569,029	655,242	913,787	139
停業單位損失	(31,923)	(26,566)	5,357	20
本年度淨利	1,537,106	628,676	908,430	144
其他綜合損益稅後淨額	(947,207)	442,852	504,355	114
本年度綜合損益總額	589,899	1,071,528	(481,629)	(45)

### (一) 重大變動之主要原因

- 1.營業毛利增加，係受到原料成本跌幅大於售價跌幅影響，有利價差擴大所致。
- 2.營業利益及本年度淨利增加，主係營業毛利增加。
- 3.營業外收入及支出合計減少，主要係投資利益減少及外幣兌換損失增加所致。
- 4.所得稅費用增加，主要係獲利增加所致。
- 5.其他綜合損益稅後淨額減少，主係備供出售金融資產未實現損失增加及國外營運機構財務報表換算之兌換損失所致。

### (二) 預期銷售數量與其依據

本公司預期一〇五年度PE/EVA銷售量目標為421,840公噸；Vinyl系列及其下游加工品銷售量目標為500,000公噸；ABS/PS銷售量目標為454,000公噸；玻璃棉製品銷售量目標為15,000公噸；曲面印刷產品銷售量目標為121,000JIG；鐵氧磁鐵粉及鐵芯銷售量



目標為7,959公噸。原則上以產銷平衡及以較具利基產品為優先銷售目標。

**(三) 對公司未來財務業務之可能影響**

無重大影響。

**(四) 未來因應計劃**

不適用。

**三、現金流量**

最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析

**(一) 最近年度現金流量變動之分析說明**

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全年其他現金 流入(出)量	現金剩餘 (不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資 計劃	理財 計劃
7,485,579	2,866,523	(3,084,720)	7,267,382	-	-

1.營業活動：

淨現金流入 2,866,523 仟元，主要係受主要原料乙炔成本跌幅大於售價跌幅影響，致銷貨毛利增加。

2.投資活動：

淨現金流出 1,552,588 仟元，主要係資本支出所致。

3.融資活動：

淨現金流出 1,318,372 仟元，主要係償還短期借款所致。

**(二) 流動性不足之改善計畫**

無現金不足額之情形。

**(三) 未來一年現金流動性分析**

期初現金餘額：7,267,382 仟元。

全年現金流入：57,954,563 仟元。

全年現金流出：56,789,681 仟元。

現金剩餘(不足)數額：8,432,264 仟元。

#### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司及亞聚公司針對增建 EVA 生產線資本支出，已編製預估支出時程表，將以自有資金先行支應，並評估資本市場籌資與金融機構借款之資金成本，以規避利率上升的風險。增建 EVA 生產線在試俾投產階段，積極拓展 LD/EVA 利基產品市場，並搭配既有產品在市場上之穩健經營。以消弭新增產能之衝擊。

林園 PVC 廠已於一〇一年二月開始營運，除增加 PVC 粉多元特色、全球市佔及品牌能見度外，更有助於 VCM 產銷之穩定性。

#### 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) 一〇四年底投資金額超過實收資本額百分之五之轉投資：

項目	說明	金額 (仟元)	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
中鼎工程(股)公司		1,063,912	多角化投資	整體業績穩健成長，故持續獲利	無	—

##### (二) 未來一年預計投資金額超過實收資本額百分之五之轉投資：

本公司與亞聚公司將透過第三地區間接投資大陸福建省漳州古雷園區，生產石化相關產品、下游深加工裝置及配套公用工程等，投資金額將各別不超過新台幣 80 億元及新台幣 60 億元，於相關主管機關核准後，依進度逐年投入資金。





## 六、風險事項分析評估

本公司加強風險管理作業，係對特定事項或風險由執行及負責單位進行評估，並建立監督機制，其組織結構如下：

重要風險評估事項	執行及負責單位	監督單位
1.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	財務處	稽核處
2.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		
3.未來研發計畫及預計投入之研發費用	研究發展處	
4.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	各有關單位	
5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施		
6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施	人力資源處	
7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施	財務處/法務處 /會計處	
8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施	各廠區	
9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施	資材規劃處 業務處	
10.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	財務處	
11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施	董事會	
12.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	法務處	

(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.執行與負責單位：財務處。

2.對公司損益之影響：

項目	104年度（新台幣仟元；%）
利息收(支)淨額	( 74,063)
兌換(損)益淨額	( 79,020)
利息收(支)淨額占營收淨額比率	( 0.14% )
利息收(支)淨額占稅前淨利比率	( 3.73% )
兌換(損)益淨額占營收淨額比率	( 0.15% )
兌換(損)益淨額占稅前淨利比率	( 3.98% )

3.利率：本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	104年12月31日（新台幣仟元）
具公允價值利率風險	
－金融資產	5,444,392
－金融負債	10,017,352
具現金流量利率風險	
－金融資產	2,948,315
－金融負債	6,273,571

市場利率上升/下降 0.5%作為向管理階層報導利率變動之合理風險評估。在所有其他變數維持不變之情況下，市場利率上升/下降 0.5%，對本公司 104 年度之稅前淨利將分別減少/增加 16,626 仟元。

本公司目前的策略是將多餘資金分散投資貨幣型基金受益憑證、REITs（國內不動產投資信託基金）、殖利率較佳之股票，不僅可降低利率波動產生的風險，又可對公司之獲利有所貢獻。

4.匯率：本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。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，本公司透過遠期外匯合約規避暴險，以減輕該等風險之影響。遠期外匯合約之運用受本



公司董事會通過之政策所規範。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行遠期外匯合約之交易。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算（主係美金項目）。當本公司之功能性貨幣對美金升值/貶值 3%時，本公司於一〇四年度之稅前淨利將減少/增加 48,328 仟元。

5.通貨膨脹：對本公司無重大影響。

5.1.部份國家(含台灣)尚未出現大幅度通貨膨脹狀況，通貨膨脹係屬溫和。

5.2.本公司主要成本為原料成本，產品售價與原料成本呈同方向波動。

**(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：**

1.執行與負責單位：財務處。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人：

本公司所訂「取得與處分資產處理程序」規定不從事高風險、高槓桿投資，亦訂有「資金貸與他人作業程序」，本公司並依規範辦理資金貸與他人作業。

3.背書保證：依本公司所訂「背書保證作業程序」之規定辦理，實施以來未發生損失。

4.衍生性商品交易：本公司從事衍生性商品交易，係以規避風險為目的，交易商品以選擇使用規避本公司業務經營所產生的風險為主。另交易對象，亦依本公司營運需要，選擇條件較佳之金融機構從事避險交易，以避免產生信用風險。

4.1 避險交易：遠期外匯主要在規避已發生或未發生交易之匯、利率的變動，對投機性操作一律不介入。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 執行與負責單位：研究發展處。

2. 計畫如下：

單位：新台幣仟元

研發計畫	目前進度	須再投入之研究費用	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
光學級新應用材料開發	70%	45,000	107 年	新材料導入的驗證時程長和不同應用需求的配方開發
開發水發泡 LDPE 產品、超纖 LDPE 產品、高彈性發泡/注塑發泡 EVA 產品	試產、客戶試用、製程修改、市場推廣中	20,250	105 年第四季	研發人才之培育、技術之傳承、充裕之市場情報及必要設備之增添
PVC 真空壓花膠皮產品開發	60%	300	105 年底前	配方、製程條件
PVC 農具機用 60"膠皮開發	90%	200	105 年底前	原料配方、製程條件
PVC 真空成型防污座椅用膠布開發	50%	400	105 年底前	原料配方、製程條件
PVC 降溫型機車座椅膠皮開發	40%	500	105 年底前	原料配方、製程條件
PVC 背膠 TPU 真空成型車用皮	90%	300	105 年底前	配方、製程條件
貓抓傢俱軟皮開發	30%	500	105 年底前	原料配方、製程條件
車用雙色軋孔軟皮開發	30%	600	105 年底前	原料配方、製程條件
農機座椅軟皮開發	20%	500	105 年底前	原料配方、製程條件
非砷防霉產品開發	30%	400	105 年底前	原料配方、製程條件
PVC 抗光螢幕膠布	50%	100	105 年底前	原料配方、製程條件
非 PVC 耐水解胺醚系相關膠皮	50%	1,000	106 年底前	設備、配方、製程條件
非 PVC 傢俱用膠皮	50%	1,000	106 年底前	原料配方、製程條件
非 PVC 汽車內飾用膠皮	50%	1,500	106 年底前	原料配方、製程條件
PC 合金專用 ABS 開發	80%	3,000	105 年	合作夥伴配合力、配方開發、生產製程之最適化
超高強度安全帽級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	80%	800	105 年	配方開發、成本的高低及加工操作之便利性
超高強度箱包級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	80%	1,000	105 年	合作夥伴配合力、成本的高低



研發計畫	目前進度	須再投入之研究費用	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
耐熱級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	25%	4,500	106年	合作夥伴配合力、製程設備與成本
抗靜電級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	85%	800	105年	成本的高低、材料耐久性能及加工操作之便利性
高階車用電鍍級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	40%	2,300	106年	配方開發、生產製程之最適化
超高流動級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS) 3C 高端產品的開發	85%	300	105年	合作夥伴配合力、配方開發、成本的高低
低有機揮發份丙烯腈-丁二烯-苯乙烯合成技術	30%	800	106年	配方開發、生產製程之最適化
食品級丙烯腈-丁二烯共聚物(SAN)新產品的開發	70%	500	105年	配方開發、下游市場需求、生產設備整改與製程之最適化
無鹵難燃級丙烯腈-丁二烯-苯乙烯聚合物(ABS)開發	10%	800	107年	配方開發、生產製程之最適化
特殊歧化結構 丙烯腈-丁二烯共聚物(SAN)新產品的開發	25%	1,000	107年	配方開發、生產製程之最適化
Grey EPS 防火建材開發	35%	18,000	106年	合作夥伴配合力、配方開發及製程設備與成本
Low VOC 發泡性聚苯乙烯(EPS)開發	45%	4,300	106年	合作夥伴配合力、配方開發、下游市場需求、生產製程(含設備整改)之最適化
高抗 UV 級發泡性聚苯乙烯(EPS)產品開發	25%	400	105年	合作夥伴配合力、配方開發、生產製程之最適化
Non-HBCD 發泡性聚苯乙烯(EPS)強度提升的開發	70%	600	105年	合作夥伴配合力、配方開發及成本、下游市場需求、生產製程之最適化
高頻高功率材質	產品測試及驗證階段	5,000	105年12月	雲端電子產品需求與發展
小型天線棒	產品開發	5,000	105年12月	醫療設備需求

#### **(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：**

- 1.執行與負責單位：各有關單位。
- 2.對財務業務之影響：
  - (1)請參閱年報伍：營運概況中環保支出資訊之(三). 因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)。
  - (2)本公司持續注意因為採用 IFRS 對公司賦稅之影響情形。
  - (3)持續評估依據金管會發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC、SIC 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定之影響情形。
  - (4)持續評估『反避稅條款』對賦稅之影響情形。
  - (5)持續評估『勞動基準法』有關勞工退休準備金條文修訂對本公司之影響情形。
  - (6)持續評估電價變動對本公司之影響情形。
  - (7)持續評估缺水對本公司之影響情形。
- 3.因應措施：本公司對於法律風險之評估及因應對策設有法務部門，事前審閱重要契約文件，並隨時針對需要提供法律諮詢處理法律事務。另會計處隨時針對會計及稅務相關法令及規定之變動，評估該項變動對本公司財務業務之影響及相關因應措施，並與會計師討論以作好相關變動之事前規劃。

#### **(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：**

- 1.執行與負責單位：業務處、研究發展處及資訊處。
- 2.內部電子公文導入，公文簽核速度加快，提升行政處理時效。
- 3.請購詢價流程 E 化導入，使請購詢價等資訊有效管理，並可依據評選優良供應商。
- 4.業務、客訴、安環、維修四平台電子表單網頁(WEB)化，及主機汰換升級，提供便捷操作及安全資訊環境之平台。
- 5.請參閱伍：營運概況中業務內容之(二)產業概況。



**(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：**

- 1.執行與負責單位：人力資源處。
- 2.本公司一向以正派踏實精神經營，財務操作穩健，產品品質優良，在業界有正面風評，若遇危機事項，除公司內部按組織系統呈報處理外，亦可取得外部組織協助解決。

**(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：**

- 1.執行與負責單位：財務處。
- 2.本公司最近年度及截至年報刊印日止並無併購計劃。

**(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：**

- 1.執行與負責單位：各有關單位。

**(1) 增建 80,000 噸~90,000 噸 EVA 生產線。**

預期效益：提升產品品質及競爭力，降低設備維修費及停車風險，增加營收及獲利。

可能風險：同業擴產供給增加，造成價格下跌。

因應措施：開發高品質、高 VA 含量之產品，避開削價競爭。

**(2) ABS 40KT 品質改善工程專案：**

林園廠投資之40,000MTA ABS製程改善工程已於一〇三年初投入生產，除提升產能、降低生產成本及改善現有產品品質外，並配合新製程的投產，順利開發出新等級，以滿足市場的產品需求，同時也產出品質優良的SAN產品，切入SAN市場的領域，提升了產品線的廣度。由於該工程的投入，自一〇四年第一季已大幅提高公司的獲利能力。依財務可行性評估結果，IRR為16.31%，且回收年限約為8.4年。

**(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：**

- 1.執行與負責單位：資材規劃處、業務處。
- 2.本公司向來注重石化塑膠市場資訊研判和強化產銷與採購等營運策略規劃，以尋求獲利最大化，故可將進貨或銷貨集中所面臨之風險降至最低程度。

**(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：**

- 1.執行與負責單位：財務處。
- 2.本公司最近年度及截至年報刊印日止並無上述情事。

**(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：**

- 1.執行與負責單位：董事會。
- 2.本公司最近年度及截至年報刊印日止並無經營權改變之情事。

**(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：**

- 1.執行與負責單位：法務處。
- 2.最近年度及截至年報刊印日止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：
  - (1)本公司：無。
  - (2)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：無。
  - (3)子公司：

本公司之子公司華運倉儲實業股份有限公司（華運倉儲公司）受託代操作李長榮化學工業股份有限公司（李長榮化學公司）丙烯管線於一〇三年七月三十一日晚上發生氣爆乙事，茲因本事件高雄地檢署已於一〇三年十二月十八日對高雄市政府相關人員、李長榮化學公司相關人員及華運倉儲公司受僱人提起公訴，截至年報刊印日止，該氣爆案之有關責任歸屬及後續影響仍待高雄地方法院審理中。

華運倉儲公司於一〇四年二月十二日與高雄市政府達成協議，提供 225,155 仟元之銀行定存單設定質權給高雄市政府，作為氣爆事件所受損失之擔保。高雄市政府亦陸續對李長榮化學公司、華運倉儲公司及台灣中油股份有限公司（台





灣中油公司)等提起民事訴訟請求。

針對已罹難之受害人，華運倉儲公司及李長榮化學公司與高雄市政府於一〇四年七月十七日簽署三方協議書，同意對於 32 位罹難者之全體繼承人及有請求權之人(以下稱「罹難家屬」)先行協商賠償事宜，每位罹難者給付其罹難家屬 12,000 仟元，和解金總計 384,000 仟元。和解金由李長榮化學公司先墊付，最遲分為四年給付；並另由李長榮化學公司代表三方與氣爆事件罹難者之罹難家屬洽商和解事宜、簽署和解契約書。

截至年報刊印日止，已有高雄氣爆事件之受損者、受害人或其親屬等去函或提起民事(刑事附帶民事)訴訟向李長榮化學公司、華運倉儲公司及台灣中油公司等請求賠償，加上前段所述罹難者之和解金，累計求償金額約 2,046,928 仟元，惟華運倉儲公司實際需賠償金額尚待日後依民事訴訟確定判決分攤應承擔責任之比例後才能確認。

### (十三) 其他重要風險及因應措施：

#### 1. 應收帳款收回風險

(1) 執行與負責單位：授信部。

(2) 正常以預收款或 L/C 交易，且放帳客戶均進行信評評議於安全額度與風險內放帳，對於風險無法掌控之大陸客戶已承購應收帳款保險將風險降至可控程度。

2. 持續關注全球氣候變遷問題、「溫室氣體減量法」立法進度與未來碳排放/碳權對公司營運之衝擊。除持續推動節能減碳工作，並參加工業局之產業溫室氣體自願減量推動行列。

3. 截至年報刊印日止，本公司尚無其他重要風險事項。

## 七、其他重要事項：

### (一) 台聚公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：仁武廠生產環境，特別注重工安環保，曾獲得行政院勞工委員會『推行勞工安全衛生優良單位』優良獎。仁武廠生產環境，特別注重工安環保，截至一〇四年十二月三十一日無失時傷害累積總工時672,737小時。
- 2.設備運轉率：因應市場需求及產品產銷優化組合調整，設備運轉率由上一年度87.19%微幅上升為88.88%。

### (二) 亞聚公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：林園廠屬高溫高壓之生產環境，特別注重工安環保，截至一〇四年十二月三十一日無災害工時累計為2,108,516小時。
- 2.設備運轉率：林園廠除設備維修及配合台電停電而停車外，其餘時間皆正常生產，一〇四年度設備運轉率達97.11%。

### (三) 華夏公司關鍵績效指標

- 1.產量達成率：與年度目標比，原料產品109.2%；加工產品103.6%。
- 2.收率達成率：與年度目標比，原料產品100%；加工產品99.5%。
- 3.客戶異議：年度客戶異議損失(不含數量折扣)比率0.05%（客戶異議損失金額佔營業額比率），在公司管控範圍。
- 4.員工提案：提案486件（立案件數），預估節省效益1,040萬元。
- 5.工安事故：傷害頻率（每百萬小時失能傷害人次數）：0.68傷害嚴重率（每百萬小時失能傷害總損失日數）：59  
工安發生率均在公司管控範圍。

### (四) 台達化公司關鍵績效指標

- 1.無災害工時：截至一〇四年十二月三十一日止各廠累計無災害工時，前鎮廠993,824小時，林園廠501,927小時，頭份廠593,872小時。



- 2.設備運轉率：一〇四年產品別設備運轉率，ABS 62.2%，GPS 94.75%，EPS 76.98%，Glasswool 93.8%，CUBIC 50%。

**(五) 越峯公司關鍵績效指標**

- 1.存貨週轉率（次）：一〇四年度為1.66。
2. 不動產、廠房及設備週轉率（次）：一〇四年度為0.77。

**(六) 污染防治：**

本公司之子公司台氯公司於五十九年一月一日至七十八年十二月三十一日間租用中國石油化學工業開發(股)公司前鎮廠區部分土地設廠生產VCM，因場址地下水VCM濃度達地下水污染管制標準，於九十五年十月被公告為地下水污染控制場址列管。該公司以自行研發之生物技術整治後，該場址地下水污染濃度已低於地下水污染管制標準，高雄市環保局於一〇五年一月十一日至十二日複驗結果，並於一〇五年四月十一日公告地下水污染控制場址解除列管暨解除地下水污染管制區劃定。



## 2.各關係企業基本資料

104年12月31日

單位：除特別註明者外，其餘金額皆為新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
順昶塑膠股份有限公司	75.07.03	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	1,468,797	壓花膜、伸縮膜、重包裝袋及工業用多層包裝膜之產銷
Forever Young Company Limited	82.03.03	Skelton Building, Main Street, P.O. Box 3136, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1,641 (USD50,000)	進出口及代理業務
Curtana Company Limited	68.10.19	Flatb 6/F Caltex House 258 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong	6,776 (HKD1,599,999)	投資
順昶塑膠（南通）有限公司	80.12.16	中國江蘇省南通經濟開發區振興路 8 號	131,300 (USD4,000,000)	生產及銷售重包裝袋、垃圾袋及尿片膜等
Swanson Plastics (Singapore) Pte. Ltd.	86.07.23	16 Pandan Road Singapore 60926	863,578 (USD 26,308,543)	生產及銷售塑膠製品
越峯電子材料股份有限公司	80.09.05	台北市內湖區基湖路 39 號 8 樓	1,824,227	1.軟性鐵氧磁粉、磁鐵芯及其他有關電磁組件及其原物料製造及銷售。 2.前項產品生產設備之設計、製造、加工及銷售。 3.前各項有關產品進出口貿易業務及除許可業務外得經營法令許可業務。
Golden Amber Enterprises Ltd.	87.03.26	Citco Building, Wickhams Cay, PO Box 662, Road Town, Tortola, BVI	638,676 (USD19,800,000)	企業投資
台聚投資股份有限公司	78.05.22	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	872,508	對各種生產事業、運輸業、倉儲業、營造業、銀行、證券投資公司及貿易公司之投資
聚利管理顧問股份有限公司	87.01.07	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	8,000	企業經營管理顧問業
聯聚國際投資股份有限公司	85.10.09	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	3,866,830	對各種生產事業及服務業之投資
中華電訊科技股份有限公司	78.09.29	新竹科學工業園區工業東四路 24-2 號 4 樓	120,000	工廠自動化區域通訊網路、區域網路/廣域網路介面系統、語音數據合成通訊系統、智慧型網路管理系統、提供上述產品之測試 維修及技術諮詢服務、兼營與本公司業務相關之進出口貿易業務
Brite Star Corporation	87.12.31	Citco Building ,P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	-	投資
Swanlake Traders Ltd.	84.09.21	Citco Building Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	796,012 (USD24,250,184.6)	從事各種貿易及投資業務
Acme Components (Malaysia) Sdn. Bhd.	79.09.06	Plot 15,Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	290,763 (RM39,600,000)	企業投資



企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	79.09.21	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	40,384 (RM5,500,000)	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售
Acme Magnetic Products Sdn. Bhd.	74.02.23	Plot 15, Jalan Industri 6 Kawasan Perindustrian Jelapang II (ZPB) Jelapang 30020 Ipoh, Perak, Malaysia.	40,384 (RM5,500,000)	軟性鐵氧磁鐵粉製造及銷售
昌隆貿易股份有限公司	49.06.22	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	37,608	進出口貿易業務 (許可業務除外)、國內外廠商產品之代理銷售與經銷買賣業務。(期貨除外)、商品批售與零售買賣業務、上列有關業務之經營及轉投資
Forum Pacific Trading Ltd.	84.02.28	Citco Building., Wickhamo Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	7,222 (USD220,000)	進出口貿易、國內外廠商產品之代理與經銷買賣及商品批售與零售買賣業務
聚利創業投資股份有限公司	84.04.10	台北市內湖區基湖路 39 號 10 樓	644,000	對被投資事業從事創業投資業務。 對被投資事業提供企劃、諮詢、參與經營及管理。 對其他創業投資事業提供企業經營、管理與諮詢服務。 其他經政府核准辦理之有關業務。
台聚 (香港) 有限公司	88.12.08	6/F., Caltex House, 258 Hennessy Road, Hong Kong.	67,760 (HKD16,000,000)	從事各種貿易
台達化學工業股份有限公司	49.04.06	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	3,276,518	生產銷售 ABS、PS、玻璃棉絕緣體產品、曲面印刷
台達化學工業股份有限公司 － 林園廠	68.08	高雄市林園工業區工業一路 5 號		生產銷售 ABS
台達化學工業股份有限公司 － 前鎮廠	49.04.06	高雄市前鎮區建基街 3 號		生產銷售 PS
台達化學工業(股)公司－頭份廠	81.03	苗栗縣頭份鎮民族路 571 號		生產銷售玻璃棉製品
台達維京控股有限公司.	86.04.10	CITCO Building, Wickhams CAY, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Island	2,026,550 (USD61,738,000)	轉投資之控股公司
台達化工(中山)有限公司	88.03.24	中國廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東 2 路	1,518,156 (US\$46,250,000)	生產及銷售發泡級苯乙烯(EPS)聚合衍生物
亞洲聚合股份有限公司	66.01.25	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	4,931,608	中、低密度聚乙烯及乙烯醋酸乙酯共聚合樹脂之製造及銷售
亞洲聚合(股)公司－林園廠	68.03	高雄市林園工業區工業一路三號		
APC (BVI) Holding Co., Ltd.	86.04.10	Citco Building, Wickham Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	372,321 (USD11,342,594)	轉投資業務
華夏海灣塑膠股份有限公司	53.04.29	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	4,683,034	生產與銷售 PVC 原料及加工品
華夏海灣塑膠股份有限公司 － 頭份廠	53.02	苗栗縣頭份鎮田寮里民族路571號		

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
台灣氯乙烯工業(股)公司	59.01.21	台北市內湖區基湖路37號12樓	2,100,400	產銷氯乙烯單體
台灣氯乙烯工業(股)公司 － 林園廠	81.11.30	高雄市林園工業區832工業一路1號		
華運倉儲實業(股)公司	78.02.25	台北市內湖區基湖路37號12樓	496,005	石化原料儲運操作
Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	78.04.10	Plot 505, Tingkat Perusahaan 4A, Kawasan Perusahaan, Zon Perdagangan Bebas, 13600 Prai, Penang Malaysia	146,850 (RM20,000,000)	塑膠產品製造銷售
CGPC America Corporation	77.06.21	11310 Harrel Street Mira Loma CA 91752	658,141 (USD20,050,000)	銷售PVC二、三次加工品
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	76.04.10	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	535,319 (USD16,308,258)	轉投資控股公司
Krystal Star International Corporation	87.03.23	Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	189,729 (USD5,780,000)	銷售PVC二、三次加工品
China General Plastics (Hong Kong) Ltd.	81.07.30	Rm. 1110B. Tower 2, China H.K. City, 33 Canton Rd., Tsim Sha Tsui, Kln, Hong Kong	3 (HKD1,000)	銷售PVC二次加工品
華夏塑膠(中山)有限公司	86.12.02	廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東二路	656,500 (USD20,000,000)	製造及銷售PVC二、三次加工品
Acme Electronics (Cayman) Corp.	89.06.28	Ugland House, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	164,028 (USD4,997,051)	企業投資
越峰電子(昆山)有限公司	89.07.27	中國江蘇省昆山市黃埔江北路 533 號	1,008,548 (USD30,725,000)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售
台聚管理顧問股份有限公司	90.03.16	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	5,364	企業經營管理顧問業
Swanson International Limited	90.03.29	Ugland House, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands, British West Indies	477,315 (USD14,541,205)	進出口及代理業務
順昶塑膠(昆山)有限公司	90.10.08	中國江蘇省昆山市青陽北路 289 號	436,244 (USD13,290,000)	生產、銷售、開發多功能膜與光解膜等
Acme Electronics (BVI) Corp.	92.03.18	Citco Building, Wickhams Cay, PO Box 662, Road Town, Tortola, BVI	23,962 (USD730,000)	企業投資
USI International Corporation	91.09.20	TrustNet Chambers, P.O.Box3444, Road Town, Tortola, British Virgin Island.	131,300 (USD4,000,000)	投資業
台達化工(天津)有限公司	92.11.27	中國天津市開發區化工區衡山路 8 號	897,764 (USD27,350,000)	產銷發泡級聚苯乙烯(EPS)聚合衍生物
越峰電子(廣州)有限公司	93.11.24	中國廣東省增城市增江街東區工業區府前東路 2 號	630,240 (USD19,200,000)	軟性鐵氧磁鐵芯製造及銷售
A.S. Holdings (UK) Limited	93.02.02	7/10 Chandos Street Cavendish Square London W1G 9DQ	208,890 (UK4,291,972)	投資



企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
聚華(上海)貿易有限公司	95.03.13	上海市延安西路 1358 號 6B 室	82,063 (USD2,500,000)	經營化工產品及其設備、橡膠製品、電子材料等產品之批發、佣金代理、進出口及相關配套業務。
順安塗佈科技(昆山)有限公司	93.02.17	中國江蘇省昆山市開發區青陽北路 289 號	298,708 (USD9,100,000)	經營 PE 離型膜及其他離型產品之產銷業務
上華電訊股份有限公司	95.07.26	新竹科學工業園區工業東四路 24-2 號 4 樓	5,000	有線無線通信器材製造
鑫特材料科技股份有限公司	95.12.21	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	60,000	強化塑膠製品製造
中山華聚塑化製品有限公司	96.02.13	廣東省中山市中山火炬高技術產業開發區沿江東二路	49,238 (USD1,500,000)	從事 PVC 三次加工品製造及銷售
亞洲聚合投資股份有限公司	96.12.20	台北市內湖區基湖路 39 號 10 樓	200,000	投資業
華夏聚合股份有限公司	98.05.19	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	276,000	PVC 粉之製造及銷售
順昶先進能源股份有限公司	98.10.12	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	200,000	生產、銷售及開發 EVA 封裝膜及其他高附加價值之塑膠製品
台聚光電股份有限公司	99.10.07	台北市內湖區基湖路 37 號 12 樓	1,205,813	藍寶石晶棒及其他有關晶體之製造及銷售業務
Swanson Plastics (India) Private Limited	100.03.08	PLOT No.2, GDDIDC. Honda, Bhuipal Sattari-403 506, Goa-India	81,243 (INR165,430,000)	塑膠產品之製造、銷售
USIM Corporation Sdn. Bhd.	101.03.21	Suite 1005, 10 <sup>th</sup> Floor, Wisma Hamzan-Kwong Hing No.1, Leboh Ampang, 50100 Kuala Lumpur	514 (USD70,000)	從事金屬矽產銷業務
順昶塑膠(天津)有限公司	101.05.02	中國天津市靜海縣雙塘高檔五金製品產業園	187,103 (USD5,700,000)	塑膠產品之製造、銷售
柏年有限公司	102.11.20	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	164,125 (USD5,000,000)	從事投資業務
PT. Swanson Plastics Indonesia	102.12.27	Ngoro Industrial Park Blok D2-3 Ds. Lolawang Kec. Ngoro Kab. Mojokerto	426,725 (USD13,000,000)	塑膠產品之製造、銷售
台亞(上海)貿易有限公司	103.03.13	上海市長寧區延安西路 1358 號 6A 室	164,125 (USD5,000,000)	經營進口以及分銷各類化工原料及產品業務
連勝環球有限公司	103.04.17	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	174,046 (USD5,302,250)	從事投資業務
聚森股份有限公司	103.04.17	台北市基湖路 37 號 12 樓	153,450	從事光學產品及防火材料業務





3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.關係企業所營業務及其相互之關聯：

行業別	企業名稱	與其他關係企業經營業務之關聯
石化業	亞洲聚合股份有限公司	進貨、調入乙烯、調出乙烯
	台灣氯乙烯工業股份有限公司	調出乙烯、調入乙烯
塑膠類製品產銷	順昶塑膠股份有限公司	進貨、銷貨
	順昶先進能源股份有限公司	銷貨
貿易業	Forever Young Co., Ltd.	銷貨
	台聚(香港)有限公司	銷貨
	聚華(上海)貿易有限公司	銷貨

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

104年12月31日

單位：股；%

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例	
台灣聚合化學品股份有限公司	董事長	吳亦圭(香港商誠利置業有限公司代表人)	108,730/0.01	288,834,000/25.28	
	董事	余經壽(香港商誠利置業有限公司代表人)	0/0		
	董事	吳壽松(香港商誠利置業有限公司代表人)	12,757,117/1.12		
	董事	張繼中(香港商誠利置業有限公司代表人)	0/0		
	董事	周新懷(香港商誠利置業有限公司代表人)	0/0		
	董事	黃光哲(香港商誠利置業有限公司代表人)	151,082/0.01		
	獨立董事	陳冲	0/0		—
	獨立董事	蔡力行	0/0		—
	獨立董事	海英俊	0/0		—
	總經理	張繼中	0/0		—
順昶塑膠股份有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	139,810/0.10	59,600,514/40.58	
	董事	張繼中(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0		
	董事	應保羅(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	395,328/0.27		
	董事	李國弘(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0		
	董事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0		

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例	
	董事	王照安(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	262,960/0.18		
	董事	劉漢台(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0		
	監察人	江惠中	0/0		—
	監察人	黃雅意	42,131/0.03		—
	總經理	王照安	262,960/0.18		—
Forever Young Co., Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—	
	董事	應保羅	0/0	—	
	董事	王照安	0/0	—	
	董事	譚海浩	0/0	—	
	董事	劉鎮圖	0/0	—	
Curtana Company Limited	董事	吳亦圭	0/0	—	
	董事	王照安	0/0	—	
	董事	譚海浩	0/0	—	
順昶塑膠(南通)有 限公司	董事長	王照安(Curtana Company Limited 指派)	0/0	出資額 USD190,000/4.5	
	董事	吳亦圭(Curtana Company Limited 指派)	0/0		
	董事 兼總經理	譚海浩(Curtana Company Limited 指派)	0/0		
Swanson Plastics (Singapore) Pte. Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—	
	董事	應保羅	0/0	—	
	董事 兼 總 經 理	譚海浩	0/0	—	
	董事	林賽琴	0/0	—	
	董事	王照安	0/0	—	
越峯電子材料股份 有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	956,284/0.52	49,250,733/27.00	
	董事	莊雨蒼(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	444,513/0.24		
	董事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0		
	董事	徐善可(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	78,695/0.04		
	董事	鄭慧明(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0		
	董事	吳憲聰(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	83,462/0.05		
	獨立董事	張炎輝	0/0		—
	獨立董事	陳標春	0/0		—
	獨立董事	張立秋	0/0		—
總經理	吳憲聰	83,462/0.05	—		

企業名稱 負責單位	職 稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Golden Amber Enterprises Ltd.	董 事 兼 總 經 理	莊雨蒼	0/0	19,800,000/100
	董 事	吳亦圭	0/0	
	董 事	吳憲聰	0/0	
台聚投資股份有限 公司	董 事 長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	87,250,800/100
	董 事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	監 察 人	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	總 經 理	黃雅意	0/0	—
聚利管理顧問股份 有限公司	董 事 長	吳亦圭(台聚投資股份有限公 司代表人)	0/0	800,000/100
	董 事	黃雅意(台聚投資股份有限公 司代表人)	0/0	
	董 事	劉鎮圖(台聚投資股份有限公 司代表人)	0/0	
	監 察 人	黃惠珍(台聚投資股份有限公 司代表人)	0/0	
	總 經 理	黃雅意	0/0	—
聯聚國際投資股份 有限公司	董 事 長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	386,683,000/100
	董 事	余經壽(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	監 察 人	黃惠珍(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	總 經 理	吳亦圭	0/0	—
中華電訊科技股份 有限公司 (清算中)	監 察 人	李棟銘(亞洲聚合股份有限公 司代表人)	不適用	不適用
	清 算 人	李孟修	不適用	不適用
Swanlake Traders Ltd.	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	張繼中	0/0	—
	董 事	劉鎮圖	0/0	—
Acme Components (Malaysia) Sdn.	Chairman	Dato' Cheong Kai Fu	0/0	39,600,000/100
	Director	Ho Sew Kong	0/0	
	Director	Quintin Wu	0/0	

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Bhd.	Director and President	Wu, Hsien-Tsung	0/0	
Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	Chairman	Dato' Cheong Kai Fu	0/0	5,500,000/100
	Director	Ho Sew Kong	0/0	
	Director	Quintin Wu	0/0	
	Director and President	Wu, Hsien-Tsung	0/0	
Acme Magnetic Products Sdn. Bhd.	Chairman	Dato' Cheong Kai Fu	0/0	5,500,000/100
	Director	Ho Sew Kong	0/0	
	Director	Quintin Wu	0/0	
	Director	Chuang Yuh Tsang	0/0	
	Director and President	Wu, Hsien-Tsung	0/0	
昌隆貿易股份有限 公司	董 事 長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	3,758,195/99.93
	董 事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	王克舜(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	監 察 人	黃惠珍	0/0	—
	總 經 理	王克舜	0/0	—
Forum Pacific Trading Ltd.	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	余經壽	0/0	—
	董 事	林漢福	0/0	—
	董 事	劉鎮圖	0/0	—
	董 事	吳亦明	0/0	—
聚利創業投資股份 有限公司	董 事 長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	45,080,000/70
	董 事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	吳僑峰(懋昌投資股份有限公 司代表人)	0/0	6,431,413/9.99
	監 察 人	黃惠珍(亞洲聚合股份有限公 司代表人)	0/0	5,362,373/8.33



企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	總經理	黃雅意	0/0	—
台聚(香港)有限公司	董事	吳亦圭	1/0	—
	董事	張繼中	0/0	—
台達化學工業股份有限公司	董事長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	120,535,750/36.79
	董事	苗豐強(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	應保羅(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	26,448/0.01	
	董事	劉漢台(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	柯衣紹(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	獨立董事	馬以工	0/0	—
	獨立董事	黃育徵	0/0	—
	獨立董事	陳田文	0/0	—
	總經理	應保羅	26,448/0.01	—
Taita (BVI) Holding Co., Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	苗豐強	0/0	—
	董事	劉鎮圖	0/0	—
	董事	應保羅	0/0	—
台達化工(中山)有限公司	董事長	應保羅(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD46,250,000/100
	董事	苗豐強(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	劉鎮圖(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	林培青(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事兼 總經理	顏太明(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
亞洲聚合股份有限公司	董事長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	177,951,528/36.08
	董事	苗豐強(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	周新懷(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	黃光哲(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	董事	李國弘(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	18,621,125/3.78
	董事	劉漢台(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	吳盛銓(臺聯國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	江惠中	0/0	
	總經理	李國弘	0/0	
APC (BVI) Holding Co., Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	李國弘	0/0	—
	董事	苗豐強	0/0	—
	董事	劉鎮圖	0/0	—
華夏海灣塑膠股份有限公司	董事長	吳亦圭(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	115,620,207/24.69
	董事	陳耀生(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	張繼中(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	應保羅(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	林漢福(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉漢台(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(聯聚國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	柯衣紹(臺聯國際投資股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	李國弘	0/0	
	總經理	林漢福	0/0	
台灣氯乙烯工業股份有限公司	董事長	王秉彝(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	183,192,117/87.22
	董事	吳亦圭(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	陳耀生(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉漢台(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	李國弘(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	



企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	董事	林漢福(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	李伯東(大洋塑膠工業股份有限公司代表人)	0/0	26,171,731/12.46
	監察人	柯衣紹(臺聯國際投資股份有限公司代表人)	0/0	10,000/0.00
	監察人	黃光哲	20,000/0.01	—
	總經理	林漢福	0/0	—
華運倉儲實業股份有限公司	董事長	張鴻江(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	16,533,502/33.33
	董事	陳耀生(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	周新懷(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	張繼中(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	吳亦圭(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	16,533,502/33.33
	董事	苗豐強(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	柯衣紹(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	劉漢台(台達化學工業股份有限公司代表人)	0/0	16,533,502/33.33
	監察人	吳盛銓(台達化學工業股份有限公司代表人)	0/0	
Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	Dato' Cheong Kai Fu	0/0	—
	董事	Ho Sew Kong	0/0	—
	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	王照安	0/0	—
	董事	應保羅	0/0	—
	董事兼總經理	譚海浩	0/0	—
CGPC America Corporation	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	林漢福	0/0	—
	總經理	王克舜	0/0	—
CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	林漢福	0/0	—
	董事	苗豐強	0/0	—
	董事	劉鎮圖	0/0	—

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
Krystal Star International Corporation	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	苗豐強	0/0	—
	董事	林漢福	0/0	—
China General Plastics (Hong Kong) Ltd. (清算解散中)	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	周德懷	0/0	—
	董事	劉鎮圖	0/0	—
華夏塑膠(中山) 有限公司 (已停業)	董事長 兼總經理	林漢福(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD20,000,000/100
	董事	苗豐聯(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	劉鎮圖(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	黃詠蕙(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
Acme Electronics (Cayman) Corp.	董事長	吳亦圭	0/0	25,621,692/51.27
	董事	吳憲聰	0/0	
越峰電子(昆山)有 限公司	董事長 兼總經理	吳憲聰	0/0	出資額 USD30,725,000/100
	董事	吳亦圭	0/0	
	董事	張繼中	0/0	
	董事	劉鎮圖	0/0	
	董事	莊雨蒼	0/0	
	監察人	黃惠珍	0/0	
台聚管理顧問股份 有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	536,400/100
	董事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	監察人	黃雅意(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	總經理	吳亦圭	0/0	—
Swanson International Limited	董事	吳亦圭	0/0	—
	董事	王照安	0/0	
	董事	譚海浩	0/0	



企業名稱 負責單位	職 稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
順昶塑膠(昆山)有 限公司	董 事 長	王照安(Swanson International Limited 指派)	0/0	出資額 USD13,290,000/100
	董 事 兼 總 經 理	譚海浩(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	董 事	吳亦圭(Swanson International Limited 指派)	0/0	
	監 察 人	應保羅(Swanson International Limited 指派)	0/0	
ACME Electronics (BVI) Corporation	董 事	吳亦圭	0/0	730,000/100
	董 事	莊雨蒼	0/0	
	董 事 兼 總 經 理	吳憲聰	0/0	
USI International Corporation	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	李國弘	0/0	—
	董 事	劉鎮圖	0/0	—
	董 事	黃雅意	0/0	—
台達化工(天津)有 限公司	董 事 長	應保羅(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD27,350,000/100
	董 事	林培青(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董 事	黃詠蕙(Taita (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	總 經 理	顏太明	0/0	
越峰電子(廣州)有 限公司	董 事 長 兼 總 經 理	吳憲聰	0/0	出資額 USD19,200,000/100
	董 事	莊雨蒼	0/0	
	董 事	吳亦圭	0/0	
A.S. Holdings (UK) Limited	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	應保羅	0/0	—
	董 事	王照安	0/0	—
聚華(上海)貿易有 限公司	董 事 長 兼 總 經 理	張繼中(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	出資額 USD2,500,000/100
	副 董 事 長	吳僑峰(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	
	董 事	賴賢達(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	
	董 事	吳銘宗(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	
	監 察 人	黃詠蕙(Swanlake Traders Ltd.指派)	0/0	

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
順安塗佈科技(昆山)有限公司	董事長	王照安(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	出資額 USD9,100,000/100
	董事	吳亦圭(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	董事兼 總經理	譚海浩(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
	監察人	應保羅(A.S. Holdings (UK) Limited 指派)	0/0	
上華電訊股份有限公司 (清算中)	監察人	李棟銘(台聚投資股份有限公司代表人)	不適用	不適用
	清算人	黃雅意	不適用	不適用
中山華聚塑化製品有限公司 (已停業)	董事長 兼總經理	林漢福(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	出資額 USD1,500,000/100
	董事	劉鎮圖(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	胡吉宏(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	陳萬達(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	董事	黃詠蕙(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
	監察人	黃惠珍(CGPC (BVI) Holding Co., Ltd.指派)	0/0	
鑫特材料科技股份有限公司	董事長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0	1,825,000/30.42
	董事	張繼中(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	江惠中(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉漢台(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	黃雅意(聚利創業投資股份有限公司代表人)	0/0	900,000/15.00
	總經理	江惠中	0/0	—
亞洲聚合投資股份有限公司	董事長	吳亦圭(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	20,000,000/100
	董事	李國弘(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	黃雅意(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	監察人	劉鎮圖(亞洲聚合股份有限公司代表人)	0/0	
	總經理	黃雅意	0/0	—
華夏聚合股份有限公司	董事長	吳亦圭(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	27,600,000/100.00
	董事	王秉彝(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	林漢福(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	黃雅意(華夏海灣塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	總經理	林漢福	0/0	
順昶先進能源股份有限公司	董事長	吳亦圭(順昶塑膠股份有限公司代表人)	0/0	14,000,000/70.00
	董事	王照安(順昶塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(順昶塑膠股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	張繼中(台聚投資股份有限公司代表人)	0/0	3,000,000/15.00
	董事	李國弘(亞洲聚合投資股份有限公司代表人)	0/0	3,000,000/15.00
	監察人	黃雅意	0/0	—
	總經理	王照安	0/0	—
台聚光電股份有限公司	董事長	吳亦圭(越峯電子材料股份有限公司代表人)	248,156/0.21	101,221,050/83.94
	董事	吳憲聰(越峯電子材料股份有限公司代表人)	40,573/0.03	
	董事	莊雨蒼(越峯電子材料股份有限公司代表人)	242,466/0.20	
	董事	黃俊輝(越峯電子材料股份有限公司代表人)	2,222,178/1.84	
	董事	張繼中(越峯電子材料股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	李國弘(越峯電子材料股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	劉鎮圖(越峯電子材料股份有限公司代表人)	0/0	
	監察人	應保羅(台聚投資股份有限公司代表人)	0/0	777,534/ 0.64
	監察人	江惠中(台聚投資股份有限公司代表人)	0/0	

企業名稱 負責單位	職 稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	監 察 人	劉漢台(台聚投資股份有限公司代表人)	0/0	
	總 經 理	黃俊輝	2,222,178/1.84	—
Swanson Plastics (India) Private Limited	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	王照安	0/0	—
	董 事	譚海浩	0/0	—
順昶塑膠(天津)有 限公司	董 事 長 兼 總 經 理	王照安(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	出資額 USD5,700,000/100
	董 事	吳亦圭(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	董 事	譚海浩(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
	監 察 人	應保羅(Swanson Plastics (Singapore) Pte.Ltd 指派)	0/0	
Cypress Epoch Limited 柏年有限公司	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	張繼中	0/0	—
	董 事	王克舜	0/0	—
USIM Corporation Sdn. Bhd.	董 事	吳亦圭	0/0	5,600,000/80
	董 事	張繼中	0/0	
	董 事	Ho Sew Kong	0/0	
	董 事	Dato' Cheong Kai Fu	0/0	
PT. Swanson Plastics Indonesia	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	王照安	0/0	—
	董 事	譚海浩	0/0	—
	監 察 人	林賽琴	0/0	—
Ever Conquest Global Limited 連勝環球有限公司	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	張繼中	0/0	—
	董 事	李國弘	0/0	—
台亞(上海)貿易有 限公司	董 事 長 兼 總 經 理	王克舜	0/0	—
	董 事	吳亦圭	0/0	—
	董 事	張繼中	0/0	—
	監 事	劉鎮圖	0/0	—
	監 事	黃雅意	0/0	—
聚森股份有限公司	董 事 長	吳亦圭(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	12,345,000/80.45
	董 事	高哲一(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	
	董 事	張繼中(台灣聚合化學品股份 有限公司代表人)	0/0	

企業名稱 負責單位	職稱	姓名或代表人	個人持股數 /持股比例	所代表法人持股數 /持股比例
	董事	王克舜(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	0/0	
	董事	陳布倫(台灣聚合化學品股份有限公司代表人)	200,000/1.30	
	監察人	劉漢台	0/0	—
	總經理	陳布倫	200,000/1.30	—

## 6.各關係企業營業概況

民國 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

關係企業代號	公司名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
13040001	順昶塑膠股份有限公司	1,468,797	4,266,089	1,689,415	2,576,674	1,252,866	78,511	44,698	0.30
13040002	Forever Young Company Limited	1,641	753,692	619,427	134,265	29,715	3,821	(5,900)	(3.60)
13040003	Curtana Company Ltd.	6,776	6,018	31	5,987	0	(38)	(2,285)	(0.34)
13040004	順昶塑膠(南通)有限公司	131,300	308,251	218,567	89,684	205,808	(33,837)	(49,185)	(0.38)
13040006	Swanson Plastics (Singapore) Pte Ltd.	863,578	1,657,154	109,426	1,547,728	749,206	57,657	100,258	0.12
13040007	越峰電子材料股份有限公司	1,824,227	3,503,156	1,355,114	2,148,042	1,069,810	(103,893)	(420,286)	(2.30)
13040008	Golden Amber Enterprises Ltd.	638,676	793,623	20,712	772,911	0	(1,259)	(21,885)	(1.11)
13040009	台聚投資股份有限公司	872,508	729,777	10,689	719,088	0	(8,531)	(83,314)	(0.95)
13040010	聚利管理顧問股份有限公司	8,000	24,618	7,179	17,439	0	(10,339)	3,719	4.65
13040012	聯聚國際投資股份有限公司	3,866,830	6,857,217	2,530,248	4,326,969	0	(6,991)	353,456	0.91
13040014	中華電訊科技股份有限公司	120,000	43,605	0	43,605	0	(305)	(269)	-
13040015	Brite Star Corporation	0	0	0	0	0	0	0	-
13040017	Swanlake Traders Ltd.	796,012	1,399,077	2,093	1,396,984	0	(4,197)	9,581	0.01
13040018	Acme Components(Malaysia) Sdn. Bhd.	290,763	460,469	145	460,324	0	(163)	55,657	1.41
13040019	Acme Ferrite Products Sdn. Bhd.	40,384	572,856	365,665	207,191	411,641	41,827	56,368	10.25
13040020	Acme Magnetic Products Sdn. Bhd.	40,384	41,261	0	41,261	0	(18)	(20)	-
13040023	昌隆貿易股份有限公司	37,608	131,333	95,776	35,557	183,207	(2,314)	(5,724)	(1.52)
13040024	Forum Pacific Trading Ltd.	7,222	77,840	36,137	41,703	13,735	(1,129)	(1,064)	(0.15)
13040026	聚利創業投資股份有限公司	644,000	423,746	151	423,595	0	(13,418)	14,665	0.23
13040027	台聚(香港)有限公司	67,760	169,859	19,546	150,313	209,946	(2,246)	(3,500)	(0.05)
13040028	台達化學工業股份有限公司	3,276,518	6,943,454	3,568,371	3,375,083	10,346,640	(59,642)	67,525	0.02
13040029	台達維京控股有限公司	2,026,550	2,145,869	748,854	1,397,015	0	(14,135)	57,425	0.93
13040031	台達化工(中山)有限公司	1,518,156	2,783,884	1,142,966	1,640,918	5,940,944	333,369	235,050	-
13040032	亞洲聚合股份有限公司	4,931,608	10,087,350	1,391,644	8,695,706	5,045,856	407,547	531,557	1.08
13040033	亞聚維京控股有限公司	372,321	461,450	0	461,450	0	(54)	17,890	1.58
13040034	華夏海灣塑膠股份有限公司	4,683,034	8,994,896	2,518,886	6,476,010	7,040,888	460,541	767,567	1.64
13040035	台灣氯乙烯工業股份有限公司	2,100,400	3,535,394	1,116,682	2,418,712	8,933,602	402,339	350,886	1.67
13040036	華運倉儲實業股份有限公司	496,005	732,947	52,877	680,070	139,012	(23,331)	(14,782)	(0.30)
13040037	Swanson Plastics (Malaysia) Sdn. Bhd.	146,850	7,968,057	693,805	103,376	954,386	64,023	48,384	0.33

關係企業代號	公司名稱	實收資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
13040038	CGPC America Corporation	658,141	392,024	141,743	250,281	749,160	16,405	15,916	159,162.93
13040040	CGPC (BVI) Holding Co., Ltd	535,319	365,773	0	365,773	0	(55)	(31,872)	(1.95)
13040041	Krystal Star International Corporation	189,729	84,654	1,566	83,088	0	(3,699)	(3,803)	(0.66)
13040042	China General Plastics (Hong Kong) Co.,Ltd	3	517	0	517	0	0	0	-
13040045	華夏塑膠(中山)有限公司	656,500	359,497	96,107	263,390	0	(15,366)	(32,197)	-
13040052	Acme Electronics (Cayman) Corp.	164,028	1,414,167	133,789	1,280,378	0	(18,176)	(27,994)	(0.56)
13040053	越峰電子(昆山)有限公司	1,008,548	1,599,851	666,343	933,508	687,798	(24,402)	(64,241)	-
13040054	台聚管理顧問股份有限公司	5,364	32,179	33,784	(1,605)	0	(206,788)	2,055	3.83
13040055	Swanson International Ltd.	477,315	1,494,881	101,922	1,392,960	0	0	(34,719)	(0.07)
13040056	順昶塑膠(昆山)有限公司	436,244	1,531,864	577,016	954,848	1,075,993	414	(30,444)	(0.07)
13040057	Acme Electronics (BVI) Corp.	23,962	741	0	741	0	(54)	(54)	(0.07)
13040059	亞聚國際有限公司	131,300	185,548	3,593	181,955	0	(2,405)	3,495	0.87
13040062	台達化工(天津)有限公司	897,764	876,281	451,203	425,078	1,497,467	(114,595)	(150,654)	-
13040064	越峰電子(廣州)有限公司	630,240	1,151,101	360,224	790,877	910,526	(14,579)	(20,584)	-
13040065	A.S. Holding (UK) Ltd	208,890	132,756	0	132,756	0	0	(4,275)	(0.02)
13040066	聚華(上海)貿易有限公司	82,063	187,562	47,132	140,430	141,531	6,769	7,718	0.09
13040067	順安塗佈科技(昆山)有限公司	298,708	585,836	34,644	551,192	262,078	(9,151)	(4,272)	(0.01)
13040068	上華電訊股份有限公司	5,000	2,509	0	2,509	0	(11)	(2,097)	-
13040069	鑫特材料科技股份有限公司	60,000	27,139	1,098	26,041	0	(9,926)	(65)	(0.01)
13040070	中山華聚塑化製品有限公司	49,238	11,905	1,659	10,246	0	0	(654)	-
13040072	亞洲聚合投資股份有限公司	200,000	128,977	1,301	127,676	0	1,634	(10,779)	(0.54)
13040073	華夏聚合股份有限公司	276,000	2,842,034	2,515,681	326,353	4,518,876	62,194	50,769	1.84
13040074	順昶先進能源股份有限公司	200,000	56,266	64,326	(8,060)	0	(35,704)	(36,166)	(1.81)
13040075	台聚光電股份有限公司	1,205,813	1,481,850	577,093	904,757	245,921	(324,777)	(407,817)	(3.38)
13040076	Swanson Plastics (India) Private Ltd.	81,243	404,843	366,942	37,901	265,422	32,188	10,240	0.13
13040077	USIM CORPORATION SDN. BHD.	514	0	0	0	0	0	0	-
13040078	順昶塑膠(天津)有限公司	187,103	320,580	154,212	166,368	0	(4,406)	(4,804)	(0.03)
13040079	柏年有限公司	164,125	120,270	3,976	116,294	0	(1,266)	(7,273)	(0.04)
13040081	PT Swanson Plastics Indonesia	426,725	372,351	1,614	370,737	0	(3,369)	(3,421)	(0.01)
13040082	台亞(上海)貿易有限公司	164,125	429,815	309,545	120,270	41,891	15,202	(5,327)	(0.03)
13040083	連勝環球有限公司	174,046	166,470	0	166,470	0	0	(7,060)	(0.04)
13040084	聚森股份有限公司	153,450	92,666	8,892	83,774	0	(70,882)	(69,914)	(4.56)

註：關係企業如為外國公司，相關數字應以報表日換算為新台幣列示。



## (二)關係企業合併報表

### 聲 明 書

本公司民國一〇四年度（自一〇四年一月一日至一〇四年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：台灣聚合化學品股份有限公司

負責人：吳 亦 圭



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 十 八 日



### (三)關係報告書

#### 1.關係報告書聲明書：

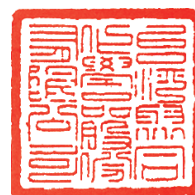
### 聲 明 書

本公司民國一〇四年度（自民國一〇四年一月一日至民國一〇四年十二月三十一日止）之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公司名稱：台灣聚合化學品股份有限公司

負責人：吳 亦 圭



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 十 八 日

## 2.關係報告書之會計師意見書

105.4.30勤審 10504401號

受文者：台灣聚合化學品股份有限公司

主旨：就 貴公司民國一〇四年度關係報告書相關資訊無重大不符之聲明書表示意見。

說明：一、貴公司於民國一〇五年三月十八日編製之民國一〇四年度(自民國一〇四年一月一日至民國一〇四年十二月三十一日止)之關係報告書，經 貴公司聲明係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符，聲明書如附件。

二、本會計師已就 貴公司編製之關係報告書，依據「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」，並與 貴公司民國一〇四年度之財務報告附註加以比較，尚未發現上述聲明有重大不符之處。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師：郭 慈 容



會計師：吳 世 宗





## 3.從屬公司與控制公司間之關係概況：

104年12月31日

單位：股；%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
香港商誠利置業有限公司	指派之代表人擔任本公司董事長	288,834,000	25.28	0	董事長	吳亦圭
					董事	余經壽
					董事	吳壽松
					董事兼總經理	張繼中
					董事	周新懷
					董事	黃光哲

4.一〇四年度與控制公司間進、銷貨交易情形：無

5.一〇四年度與控制公司間財產交易情形：無

6.一〇四年度與控制公司間資金融通情形：無

7.一〇四年度與控制公司間資產租賃情形：無

8.一〇四年度為控制公司背書保證情形：無

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

### 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：

105年4月30日 單位：新臺幣仟元；股；%

子公司名稱(註1)	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
亞洲聚合(股)	4,931,608 仟元	自有資金	綜合持股為 37.28%	不適用	—	—	—	97,419,909 股 1,256,717 仟元	無	無	無
台達化學(股)	3,276,518 仟元	自有資金	綜合持股為 37.71%	不適用	—	—	—	14,523,166 股 187,349 仟元	無	無	無

註1：請依子公司別分別列示。

### 四、其他必要補充說明事項：無

### 五、最近年度及截至年報刊印日止如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之情事亦應逐項載明：無

台灣聚合化學品股份有限公司



董事長：吳亦圭

